

# Uradni list Republike Slovenije



Internet: <http://www.uradni-list.si>

e-pošta: [info@uradni-list.si](mailto:info@uradni-list.si)

Št. 47

Ljubljana, četrtek 22. 5. 2003

Cena 1540 SIT

ISSN 1318-0576

Leto XIII

## DRŽAVNI ZBOR

### 2278. Zakon o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljiško knjigo – (ZPPLPS-UPB1) (uradno prečiščeno besedilo)

Na podlagi 153. člena poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 23. aprila 2003 potrdil uradno prečiščeno besedilo zakona o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljiško knjigo, ki obsega:

- zakon o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljiško knjigo – ZPPLPS (Uradni list RS, št. 89/99 z dne 4. 11. 1999),
- zakon o spremembah zakona o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljiško knjigo – ZPPLPS-A (Uradni list RS, št. 97/2001 z dne 4. 12. 2001) in
- zakon o spremembah zakona o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljiško knjigo – ZPPLPS-B (Uradni list RS, št. 15/2003 z dne 14. 2. 2003).

Št. 720-02/99-2/6

Ljubljana, dne 23. aprila 2003.

EPA 794-III

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**Borut Pahor** l. r.

## ZAKON

### O POSEBNIH POGOJIH ZA VPIS LASTNINSKE PRAVICE NA POSAMEZNIH DELIH STAVBE V ZEMLJIŠKO KNJIGO uradno prečiščeno besedilo (ZPPLPS-UPB1)

#### I. SPLOŠNI DOLOČBI

##### 1. člen

(1) Ta zakon določa posebne pogoje in postopek za vpis lastninske pravice na posameznih delih večstanovanjske hiše iz 7. člena stanovanskega zakona (Uradni list RS,

št. 18/91, 21/94, 23/96 – v nadaljnjem besedilu: SZ) in za vpis lastninske pravice na posameznih delih tistih stavb, za katere drug zakon določa, da so posamezni deli te stavbe v etažni lastnini (v nadaljnjem besedilu: stavbe).

(2) Ta zakon se ne uporablja za vpis lastninske pravice na posameznih delih tistih stavb, za katere so bili po uveljavljanju zakona o zemljiški knjigi (Uradni list RS, št. 33/95 – v nadaljnjem besedilu: ZZK) izpolnjeni pogoji iz drugega odstavka 74. člena ZZK.

##### 2. člen

Šteje se, da so imeli z dnem uveljavljanja zakona o lastnjenju nepremičnin v družbeni lastnini (Uradni list RS, št. 44/97 – v nadaljnjem besedilu: ZLNDL) na zemljišču, na katerem stoji stavba (v nadaljnjem besedilu: stavbišče) iz 1. člena tega zakona, pravico uporabe imetniki pravic na posameznih delih stavbe.

#### II. POSTOPEK ODMERE STAVBIŠČA

##### 3. člen

(1) Če za stavbo, ki je v etažni lastnini, ni odmerjeno zemljišče, ki je neposredno namenjeno njeni redni rabi (funkcionalno zemljišče), se odmeri kot nova parcela le stavbišče.

(2) Postopek za odmero stavbišča se začne na zahtevo enega ali več imetnikov pravice na posameznih delih stavbe ali na zahtevo osebe, ki je v zemljiški knjigi vpisana kot imetnik pravice na zemljišču, na katerem stoji stavba. Za vložitev zahteve ni potrebno soglasje drugih imetnikov pravice na posameznih delih stavbe in osebe, ki je v zemljiški knjigi vpisana kot imetnik pravice na zemljišču, na katerem stoji stavba, če le-ta ni vlagatelj zahteve za odmero stavbišča. Za vložitev zahteve tudi ni potrebno soglasje ostalih imetnikov pravice, če je na posameznem delu stavbe več imetnikov pravice.

(3) V postopku odmere stavbišča se ne uporablja določba zakona o zemljiškem katastru (Uradni list SRS, št. 16/74 in 42/86), ki se nanašajo na sodelovanje prizadetih lastnikov oziroma uporabnikov, njihova soglasja in na sestavo ugotovitvenega zapisnika in določba 47. in prvega odstavka 76.c člena zakona o urejanju naselij in drugih posegov v prostor (Uradni list SRS, št. 18/84, 37/85 in 29/86 ter Uradni list RS, št. 26/90, 18/93, 47/93, 71/93 in 44/97) ter določba 49. člena zakona o stavbnih zemljiščih (Uradni list RS, št. 44/97).

(4) Odmero stavbišča izvede geodet ob smiselnih uporabi določb zakona o zemljiškem katastru, ki določajo postopek parcelacije zemljišč. Za izvedbo odmerek stavbišča ni obvezna predhodna dokončna ureditev obstoječih lastniških mej s parcelacijo zajetih parcel po določbah 14. do 17. člena zakona o zemljiškem katastru.

(5) Odmero stavbišča izvede geodet brez prisotnosti imetnikov pravice na posameznih delih stavbe oziroma osebe, ki je v zemljiški knjigi vpisana kot imetnik pravice na zemljišču, na katerem stoji stavba. Geodet izdela elaborat odmerek stavbišča, ki vsebuje skico zamejčenja in izmeritvene podatke.

(6) Odmerek stavbišča se izvede ne glede na začete upravne ali sodne postopke v zvezi z zemljiščem, na katerem stoji stavba.

(7) Površina nove parcele, na kateri stoji stavba, je dokončna. Površina preostale parcele, ki se je delila, pa v primeru, če meje lastniških parcel niso urejene, ni dokončna in se izračuna na podlagi veljavnih podatkov zemljiškega katastra.

(8) Nova parcela, na kateri stoji stavba, se z mejami vpiše v zemljiški kataster na podlagi odločbe, ki se vroči vlagatelju zahteve za odmerek stavbišča in osebi, ki je v zemljiški knjigi vpisana kot imetnik pravice na stavbišču.

(9) Pritožba zoper odločbo je dopustna samo glede nepravilne določitve meje stavbišča in glede izračuna površine stavbišča. Pritožba zoper odločbo ne zadrži izvedbe sprememb podatkov v zemljiškem katastru in v zemljiški knjigi. Tisti, ki mu je bil z odločbo prizadet pravni interes, lahko uveljavlja svoje pravice v pravdi.

(10) V postopku odmerek stavbišča ni dovoljena vrnitve v prejšnje stanje in ne obnova postopka.

(11) Nova parcela, na kateri stoji stavba, se vpiše po uradni dolžnosti v zemljiški kataster in v zemljiško knjigo, ne glede na druge predlagane vpise v zemljiški knjigi.

(12) V zemljiško knjigo se nova parcela, na kateri stoji stavba, vpiše bremen prosta.

### III. ETAŽNI NAČRT IN POTRDITEV ETAŽNEGA NAČRTA

#### 4. člen

(1) Za vpis posameznega dela stavbe v zemljiško knjigo se izdela etažni načrt po določbah tega zakona.

(2) Etažni načrt izdela po naročilu enega ali več imetnikov pravice na posameznih delih stavbe oseba, ki izpolnjuje pogoje za opravljanje geodetskih storitev, določene z zakonom, ki ureja geodetsko dejavnost (v nadaljnjem besedilu: geodetsko podjetje) ali pogoje za opravljanje dejavnosti projektiranja, določene z zakonom, ki ureja graditev objektov (v nadaljnjem besedilu: projektant), lahko pa ga izdela tudi eden ali več imetnikov pravice na posameznih delih stavbe sam.

(3) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka, mora etažni načrt za del stavbe, ki je sestavljen iz več gradbeno ločenih delov, katerih površina ni razvidna iz listine, potrebitne za vpis lastniške pravice na posameznem delu stavbe, izdelati geodetsko podjetje ali projektant.

(4) Etažni načrt mora vsebovati:

- podatke o parceli, na kateri stoji stavba;
- naslov stavbe;
- lego posameznega dela stavbe v celotni stavbi;
- načrt ali skico in namembnost posameznega dela stavbe;
- podatke o površini posameznega dela stavbe;

- podatke o številu posameznih delov stavbe, ki predstavljajo stanovanja in o številu posameznih delov stavbe, ki predstavljajo poslovne prostore.

(5) Površina posameznega dela stavbe se privzame iz listine, potrebne za vpis lastniške pravice na posameznem delu stavbe. Če etažni načrt izdela geodetsko podjetje ali projektant, se privzame površina izračunana iz merskih podatkov.

(6) Etažni načrt se izdela na obrazcih s predpisano vsebino in mora biti podpisani oziroma mora biti opremljen z žigom in podpisom odgovorne osebe, če je etažni načrt izdelalo geodetsko podjetje ali projektant.

(7) Natančnejše navodilo za izdelavo etažnega načrta ter vsebino in obliko obrazcev iz prejšnjega odstavka predpiše minister, pristojen za geodetske zadeve, v 30 dneh od dneva uveljavitve tega zakona.

(8) Zahtevo za potrditev etažnega načrta predloži eden ali več imetnikov pravice na posameznih delih stavbe geodetski upravi.

(9) Zahtevi mora biti priložen etažni načrt v dveh izvodih in kopija listine, potrebne za vpis lastniške pravice na posameznem delu stavbe, če etažnega načrta ni izdelalo geodetsko podjetje ali projektant.

(10) Nepopoln in pomanjkljiv etažni načrt geodetska uprava zavrže s sklepom, če v roku 30 dni pomanjkljivosti niso odpravljene oziroma etažni načrt ni dopolnjen v skladu z navodili, ki jih vlagatelju zahteve pošlje geodetska uprava.

(11) Etažni načrt potrdi geodetska uprava. Na podlagi potrjenega etažnega načrta geodetska uprava po uradni dolžnosti določi posameznim delom stavbe, ki so označeni v etažnem načrtu in za katere so določeni podatki o legi in površini, identifikacijsko številko (številka posameznega dela stavbe) ter jo vpiše v etažni načrt.

(12) Če celotna stavba še nima določene identifikacijske številke stavbe (številka stavbe) ali če gre za prvi etažni načrt, geodetska uprava predhodno določi tudi številko stavbe.

(13) O določitvi identifikacijske številke stavbe in o določitvi identifikacijske številke ter površine posameznega dela stavbe izda geodetska uprava potrdilo. Potrdilo o določitvi številke stavbe vsebuje tudi podatke o parceli, na kateri stavba stoji ter podatke o načinu določitve površine posameznega dela stavbe.

(14) Potrdilo iz prejšnjega odstavka se vroči vlagatelju zahteve skupaj z enim izvodom potrjenega etažnega načrta.

(15) Vsakemu nadaljnemu imetniku pravice na posameznem delu stavbe, ki naknadno vlagi zahtevo za potrditev etažnega načrta, mora geodetska uprava na njegovo zahtevo v 15 dneh izdati potrdilo o identifikacijski številki stavbe ter izvod potrjenega etažnega načrta, če ga je izdelalo geodetsko podjetje ali projektant, ki se lahko dopolni z lego in površino nadaljnega posameznega dela stavbe.

(16) Geodetska uprava evidentira številke stavb in številke posameznih delov stavb v posebni evidenci, povezani s podatki zemljiškega katastra. Evidenca vsebuje:

- identifikacijsko številko stavbe;
- površino stavbišča in stavbe;
- identifikacijsko številko in površino posameznega dela stavbe;
- namembnost posameznega dela stavbe;
- ime, priimek, naslov in EMŠO fizične osebe oziroma firmo, sedež in matično številko pravne osebe, ki je imetnik pravice na posameznem delu stavbe;
- podatke o lastniku posameznega dela stavbe.

(17) Podatke o lastniku posameznega dela stavbe evidentira geodetska uprava v evidenco iz prejšnjega odstavka na podlagi pravnomočnega zemljiškognižnega sklepa.

(18) Podatke iz evidence iz šestnajstega odstavka tega člena imajo pravico pridobiti državni organi za namene izvajanja javnih pooblastil, druge fizične ali pravne osebe pa le, če izkažejo pravni interes oziroma, če so imetniki pravice na posameznih delih stavbe.

(19) Natančnejša navodila o postopku za potrditev etažnega načrta, o načinu določitve identifikacijske številke stavbe in posameznega dela stavbe ter o nastavitvi in vodenju evidence predpiše minister, pristojen za geodetske zadeve, v 30 dneh od dneva uveljavitve tega zakona.

#### IV. POSTOPEK IN POGOJI ZA VPIS PRAVICE NA POSAMEZNEM DELU STAVBE V ZEMLJIŠKO KNJIGO

##### 5. člen

(1) Predlagatelj vpisa stavbe, lastninske pravice na posameznih delih stavbe in solastninske pravice na skupnih prostorih, delih in objektih stavbe (vpis etažne lastnine) je lahko eden ali več imetnikov pravice na posameznem delu stavbe. Če je na posameznem delu stavbe več imetnikov pravice, lahko predlaga vpis vsak od njih brez soglasja ostalih imetnikov.

(2) Za vložitev predlogov iz prejšnjega odstavka ni potrebno soglasje drugih imetnikov pravic na posameznih delih stavbe in osebe, ki je v zemljščki knjigi vpisana kot imetnik pravice na zemljšču, na katerem stoji stavba.

(3) Vpis stavbe se lahko opravi pri stavbišču, odmerjenem po tem zakonu. V tem primeru se lahko funkcionalno zemljšče pripše v zemljščkoknjižni vložek kasneje kot nova parcela.

(4) Predlogom za vpis iz prvega odstavka tega člena mora predlagatelj priložiti:

- potrdilo geodetske uprave iz trinajstega odstavka prejšnjega člena;

- listine, ki so potrebne za vpis lastninske pravice na posameznem delu stavbe;

- pogodbo ali odločbo, s katero so med imetniki pravic na posameznih delih stavb določeni solastniški deleži na skupnih prostorih, delih in objektih stavbe.

(5) Dokler pogodba iz tretje alinee prejšnjega odstavka ni sklenjena, vpiše sodišče etažno lastnino iz prvega odstavka tega člena brez vpisa solastninske pravice lastnikov posameznih delov stavbe na skupnih prostorih, delih in objektih stavbe ter zemljšču.

(6) Za pogodbo iz tretje alinee četrtega odstavka tega člena se ne uporablja določba 22. člena ZZK.

##### 6. člen

Ne glede na določbo 17. člena ZZK sodišče dovoli vpis lastninske pravice na posameznem delu stavbe na podlagi pogodbe o prodaji posameznega dela stavbe po določbah SZ in uredbe o izvedbi stanovanjskih hiš in stanovanj prevzetih od organa in organizacij bivše SFRJ in JLA (Uradni list RS, št. 61/92 – v nadaljnjem besedilu: uredba). V primeru prodaje posameznega dela stavbe po določbah SZ in uredbe se šteje, da je oseba iz prvega odstavka 17. člena ZZK prodajalec iz te pogodbe.

##### 7. člen

Če predlagatelj nima listine, ki je potrebna za vpis lastninske pravice na posameznem delu stavbe, se za vpis njegove pravice smiselno uporabijo določbe od 109. do 123. člena ZZK.

##### 8. člen

Postopki vpisa etažne lastnine v zemljščko knjigo po tem zakonu se štejejo za nujne, skladno z zakonom, ki ureja sodišča.

##### 9. člen

(1) Za prvi predlog za vknjižbo in za prvo vknjižbo lastninske pravice na stavbi, na posameznem delu stavbe v etažni lastnini in vknjižbo solastninske pravice na skupnih prostorih, delih in objektih stavbe se šteje predlog, s katerim se skupaj predlaga vpis na stavbi, posameznem delu stavbe in na skupnih prostorih, delih in objektih stavbe ter vknjižba na podlagi tega predloga.

(2) Za prvi predlog za vknjižbo in za prvo vknjižbo iz prejšnjega odstavka se štejejo tudi predlogi za vpis lastninske pravice na posameznem delu stavbe, ki so vloženi skupaj ali so vloženi posebej v enem letu od vložitve prvega predloga in vknjižbe na podlagi tega predloga.

(3) Za predlog za vpis in vknjižbo iz prvega in drugega odstavka tega člena se sodna taksa ne plača.

(4) Predlagatelj prve vknjižbe mora o vložitvi predloga brez odlašanja obvestiti upravnika stavbe, če tega ni, pa obvestilo o predlagani vknjižbi objavi na oglasni deski oziroma na drugem vidnem mestu v stavbi.

##### 10. člen

(1) Do preteka roka iz 135. člena ZZK lahko vpis po določbah tega zakona predlagajo tudi investitorji gradnje stavbe oziroma njihovi pravni nasledniki.

(2) Po preteku roka iz 135. člena ZZK lahko do prenehanja veljavnosti tega zakona predlaga vpis iz prejšnjega odstavka vsak imetnik pravice na posameznem delu stavbe in zahteva povrnitev plačanih stroškov od investitorja.

##### 11. člen

Za izvedbo vpisov pravic po tem zakonu je mogoče predlog za vpis iz prvega in drugega odstavka 136. člena ZZK vložiti še do prenehanja veljavnosti tega zakona.

**Zakon o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljščko knjigo – ZPPLPS (Uradni list RS, št. 89/99) vsebuje naslednji prehodni in končno določbo:**

#### V. PREHODNI IN KONČNA DOLOČBA

##### 12. člen

(1) Z dnem prenehanja veljavnosti tega zakona se preneha uporabljati določba 254. člena zakona o izvršbi in zavarovanju (Uradni list RS, št. 51/98) za posamezne dele stavb.

(2) Za izvajanje tega zakona se preneha uporabljati določba 49. člena pravilnika o vodenju zemljščke knjige (Uradni list RS, št. 77/95).

##### 13. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in preneha veljati po petih letih od uveljavitve.

**Zakon o spremembni zakona o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljščko knjigo – ZPPLPS-A (Uradni list RS, št. 97/2001) vsebuje naslednjo končno določbo:**

##### 2. člen

Ta zakon začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah zakona o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljiško knjigo – ZPPLPS-B (Uradni list RS, št. 15/2003) vsebuje naslednjo končno določbo:**

#### 2. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**2279. Zakon o skladu za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško (ZSFR-UPB1) (uradno prečiščeno besedilo)**

Na podlagi 153. člena poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 23. aprila 2003 potrdil uradno prečiščeno besedilo zakona o Skladu za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško, ki obsega:

– zakon o Skladu za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško – ZSFR (Uradni list RS, št. 75/94 z dne 2. 12. 1994) in

– zakon o spremembah zakona o Skladu za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško – ZSFR-A (Uradni list RS, št. 24/2003 z dne 7. 3. 2003).

Št. 412-01/93-14/17  
Ljubljana, dne 23. aprila 2003.  
EPA 812-III

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**Borut Pahor** l. r.

**Z A K O N**  
**O SKLADU ZA FINANCIRANJE RAZGRADNJE**  
**NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO IN**  
**ODLAGANJA RADIOAKTIVNIH ODPADKOV IZ**  
**NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO**  
**uradno prečiščeno besedilo**  
**(ZSFR-UPB1)**

#### 1. člen

Za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško (v nadalnjem besedilu: NEK), shranjevanje in trajno odlaganje srednje in nizko radioaktivnih odpadkov iz NEK ter iztrošenega goriva se ustanovi Sklad za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganje radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško (v nadalnjem besedilu: sklad).

Razgradnja po tem zakonu pomeni odstranitev in končno odlaganje vseh radioaktivnih delov in materialov. Vsi deli morajo biti dekontaminirani in varno shranjeni.

#### 2. člen

Sklad je pravna oseba in posluje v imenu in za svoj račun.

Sklad posluje z imenom: Sklad za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK.

Sedež sklada je v Krškem.

#### 3. člen

Sredstva, zbrana po tem zakonu, se uporabljajo za:

- varno skladiščenje in končno odlaganje izrabljenega goriva in radioaktivnih odpadkov iz NEK,
- varno razgradnjo NEK.

#### 4. člen

Sredstva sklada se za namene iz 3. člena tega zakona zagotavljajo iz razlike med lastno ceno električne energije za vsako kWh proizvedene električne energije v NEK, dojavljene ELES GEN d.o.o. in prodajno ceno, ki jo slednja dosega na trgu električne energije.

Zavezanci za obračun in vplačilo sredstev po prvem odstavku tega člena, ki jih mesečno vplačuje v sklad, je od 1. januarja 2004 dalje ELES GEN d.o.o.

Višina zneska, vkalkulirana v ceno, se določi s programom iz 6. člena tega zakona, do njegovega sprejetja pa ta znaša 0,61 tolarjev za kWh proizvedeno v NEK.

#### 5. člen

NEK vplačuje sredstva v sklad mesečno. Način obračunavanja in plačevanja v Sklad predpiše minister, pristojen za energetiko, v dveh mesecih po uveljavitvi tega zakona.

#### 6. člen

Za uresničitev nalog iz 3. člena tega zakona Vlada Republike Slovenije (v nadalnjem besedilu: vlada) do 31. decembra 2003 sprejme spremembe obstoječega programa razgradnje NEK, ki veljajo do sprejema skupnega programa razgradnje skladno z uveljavljeno Pogodbo med Vlado Republike Slovenije in Vlado Republike Hrvaške o ureditvi statutnih in drugih pravnih razmerij, povezanih z vlaganjem v NEK in njenim izkorisčanjem in razgradnjo (v nadalnjem besedilu: pogodba). Spremenjeni program vsebuje tudi prikaz možnih načinov izvedbe razgradnje NEK, vključno z oceno potrebnih sredstev in terminskim planom, ki ga pripravi NEK.

#### 7. člen

Sklad upravlja upravni odbor. Upravni odbor ima predsednika in štiri člane, od katerih predsednika in dva člana imenuje in razrešuje Državni zbor Republike Slovenije, enega vlada in enega lokalna skupnost na območju katere stoji NEK.

Delo sklada nadzoruje nadzorni odbor, ki ima predsednika in devet članov, ki jih imenuje in razrešuje Državni zbor Republike Slovenije.

Sklad zastopa in njegovo poslovanje vodi direktor sklada, ki ga imenuje vlada.

Nadzorni odbor enkrat letno poroča Državnemu zboru Republike Slovenije.

#### 8. člen

Finančno poslovanje sklada nadzira organizacija, pooblaščena za opravljanje ekonomsko finančne revizije javnih financ.

#### 9. člen

Upravni odbor sprejme statut sklada, s katerim se uredijo:

1. notranja organizacija in način poslovanja sklada,
2. pooblastila za zastopanje,
3. naloge in mandat članov upravnega in nadzornega odbora ter direktorja,
4. druga pomembna vprašanja v zvezi z organizacijo in poslovanjem sklada.

K statutu sklada, k naložbeni politiki sklada, finančnemu načrtu, k zaključnemu računu in poročilu o poslovanju daje soglasje vlada.

#### 10. člen

Dovoljene so naložbe v prvorazredne vrednostne papirje in depozite.

#### 11. člen

Sklad se konstituira najkasneje v 60 dneh od uveljavitve tega zakona. Za izvedbo vseh nalog ustanovitev sklada je odgovorna vlada.

#### 12. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah zakona o Skladu za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško – ZSFR-A (Uradni list RS, št. 24/2003) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

#### 3. člen

Sklad za financiranje razgradnje NEK in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz NEK iz 1. člena zakona nadaljuje z nalogami sklada iz tretjega odstavka 11. člena pogodbe. Višina zneska, ki ga vplačuje ELES GEN d.o.o. v ta sklad, ostaja nespremenjena do sprejetja skupnega programa razgradnje iz tretjega odstavka 11. člena pogodbe.

#### 4. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

### **2280. Zakon o popravi krivic (ZPKri)-UPB1 (uradno prečiščeno besedilo)**

Na podlagi 153. člena poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 23. aprila 2003 potrdil uradno prečiščeno besedilo zakona o popravi krivic, ki obsegata:

– zakon o popravi krivic – ZPKri (Uradni list RS, št. 59/96 z dne 25. 10. 1996),

– odločbo Ustavnega sodišča Republike Slovenije o razveljavitvi dela tretjega odstavka 2. člena zakona o popravi krivic, št. U-I-371/98 (Uradni list RS, št. 68/98 z dne 5. 10. 1998),

– zakon o spremembah zakona o popravi krivic – ZPKri-A (Uradni list RS, št. 11/2001 z dne 16. 2. 2001),

– zakon o spremembah zakona o popravi krivic – ZPKri B (Uradni list RS, št. 87/2001 z dne 8. 11. 2001),

– odločbo Ustavnega sodišča Republike Slovenije o razveljavitvi določb drugega odstavka 10. člena in drugega odstavka 23. člena zakona o popravi krivic št. U-I-27/02-10 (Uradni list RS, št. 47/2002 z dne 29. 5. 2002) in

– zakon o dopolnitvah zakona o popravi krivic – ZPKri C (Uradni list RS, št. 34/2003 z dne 10. 4. 2003).

Št. 700-01/94-34/32  
Ljubljana, dne 23. aprila 2003.  
EPA 814-III

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**Borut Pahor** l. r.

### **Z A K O N** **O POPRAVI KRIVIC** **uradno prečiščeno besedilo** **(ZPKri-UPB1)**

#### SPLOŠNE DOLOČBE

##### 1. člen

(1) Ta zakon ureja pravico do povrnitve škode in pravice iz pokojninskega in invalidskega zavarovanja bivšim političnim zapornikom in svojcem po vojni pobitih oseb, postopek za uveljavljanje teh pravic ter organe, ki odločajo o teh pravicah.

(2) S tem zakonom so določeni tudi posebni pogoji in postopek za spremembo pravnomočne kazenske sodbe.

##### 2. člen

(1) Bivši politični zaporniki po tem zakonu so vse osebe, ki so bile v času od 15. 5. 1945 do 2. 7. 1990, na ozemlju sedanje Republike Slovenije neopravičeno in v nasprotu z načelini in pravili pravne države, zaradi razrednih, političnih ali ideoloških razlogov obsojene v sodnem ali upravnokazenskem postopku na kazen odvzema prostosti ali jim je bila prostost odvzeta v teku teh postopkov na podlagi predpisov iz 3. člena tega zakona ali drugih predpisov, če je bil zakon zlorabljen na zgoraj opisan način.

(2) Po vojni pobiti osebe po tem zakonu so vse osebe, ki so bile ob pogojih iz prejšnjega odstavka obsojene na smrt in je bila smrtna kazen nad njimi izvršena.

(3) Ob pogojih iz prvega odstavka tega člena se za bivše politične zapornike oziroma po vojni pobite osebe štejejo tudi osebe, ki so bile obsojene pred sodiščem drugih republik ali federacije nekdanje Jugoslavije, če imajo te osebe oziroma v primeru po vojni pobitih oseb svojci iz četrtega odstavka tega člena, v času uveljavitve tega zakona stalno prebivališče na ozemlju sedanje Republike Slovenije in so državljeni Republike Slovenije.

(4) Svojci po vojni pobitih oseb po tem zakonu so osebe, ki so po predpisih o invalidskem in pokojninskem zavarovanju upravičene do družinske pokojnine po teh osebah.

##### 3. člen

Če so podani pogoji iz prejšnjega člena se na podlagi tega zakona šteje, da gre za bivšega političnega zapornika zlasti, če odvzem prostosti tej osebi temelji na uporabi naslednjih določb takrat veljavne kazenske zakonodaje:

1. zakon o kaznivih dejanjih zoper narod in državo (Uradni list DFJ, št. 66/45 in Uradni list SFRJ, št. 59/46)

– 8. člen, če je bil storilec zakonec, krvni sorodnik v ravni črti, brat ali sestra, posvojitelj ali posvojenec;

2. zakon o pobijanju nedovoljene špekulacije in gospodarske sabotaže (Uradni list DFJ, št. 26/45, 32/45 in 53/45)

– 13. točka 1. člena;

– 17. točka 2. člena.

3. zakon o zatiranju nedovoljene trgovine, nedovoljene špekulacije in gospodarske sabotaže (Uradni list FLRJ, št. 56/46, 66/46, 74/46, 105/46, 44/47 in 104/47)

– 7. in 10. točka drugega odstavka 1. člena;

– 5. točka 3. člena;

– 15. točka 5. člena.

4. zakon o kaznivih dejanjih zoper splošno ljudsko premoženje ter premoženje zadružnih in drugih družbenih organizacij (Uradni list FLRJ, št. 87/48)

- prvi in drugi odstavek 11. člena, če je bil storilec zakonec, krvni sorodnik v ravni črti, brat ali sestra, posvojitelj ali posvojenec.

5. zakon o vojaških kaznivih dejanjih (Uradni list FLRJ, št. 107/48)

- 16. člen (sovražno govorjenje o vojski);
- 34. člen (izmikanje vojaški službi zaradi verskega ali drugega osebnega prepričanja).

6. temeljni zakon o kmetijskih zadrugah (Uradni list FLRJ, št. 49/49)

- 112. člen;
- 113. člen.

7. kazenski zakonik (Uradni list FLRJ, št. 13/51, 30/59...)

- 109. člen (sodelovanje pri sovražnem delovanju proti FLRJ – lex non certa in pripravljalno dejanje);
- 117. člen (zdrževanje zoper ljudstvo in državo – lex non certa in pripravljalno dejanje);
- 118. člen (sovražna propaganda);
- 236. člen (neizpolnitve obvezne oddaje kmetijskih pridelkov);

- 237. člen (dajanje krivih podatkov, ki so v zvezi z oddajo in umetno povečanje teže oddanih pridelkov);
- 238. člen (zanemarjanje obdelave zemlje in vzreje živine);
- 239. člen (škodljivstvo v kmetijstvu);
- 240. člen (izpodkopavanje zadruge);
- 241. člen (kršitev prostovoljnosti članstva v zadrugah);

- 292.a člen (širjenje lažnih vesti).

8. kazenski zakon SFRJ (Uradni list SFRJ, št. 44/76, 34/84, 74/87, 57/89, 3/90 in 38/90)

- 131. člen (sodelovanje pri sovražni dejavnosti – lex non certa in pripravljalno dejanje);
- 133. člen (sovražna propaganda).

9. kazenski zakon SR Slovenije (Uradni list SRS, št. 12/77, 3/78, 19/84, 47/87, 33/89 in 5/90)

- 228. člen (širjenje lažnih vesti);
- 236. člen (zloraba vere in cerkve).

#### 4. člen

(1) Ob pogojih iz 2. člena tega zakona se na podlagi tega zakona šteje za bivšega političnega zapornika tudi oseba, ki je bila v upravno kazenskem postopku, zaradi prekrška, kaznovana na odvzem prostosti, ali ji je bil izrečen ukrep določitve prebivališča, ali je bila poslana na opravljanje družbeno koristnega dela zaradi prevzgajanja.

(2) Za bivšega političnega zapornika se na podlagi tega zakona šteje tudi oseba, zoper katero je bil uporabljen ukrep iz prvega odstavka tega člena, brez upravno kazenske odločbe, na podlagi odločitve upravnega organa.

(3) Za osebo, pobito po vojni se ob pogojih iz 2. člena šteje tudi oseba, ki je bila usmrčena brez obsodbe sodišča.

#### ODŠKODNINA

##### 5. člen

(1) Oseba, ki se ji na podlagi tega zakona prizna status bivšega političnega zapornika oziroma svojca po vojni pobite osebe, ima pravico do odškodnine.

(2) O odškodnini upravičenec in Republika Slovenija skleneta poravnava, pri čemer se ob sklenjeni poravnavi šteje, da so vsi zahtevki upravičenca iz naslova odškodnine, ki temelji na statusu bivšega političnega zapornika ali po vojni pobite osebe, izpolnjeni.

(3) Višino odškodnine in postopek za uveljavljanje pravice do odškodnine določa in ureja zakon, ki ureja sklad za poplačilo vojne odškodnine.

##### 6. člen

(1) Državljanu Republike Slovenije, ki se mu na podlagi tega zakona prizna status bivšega političnega zapornika, se v pokojninsko dobo šteje čas dejanskega odvzema prostosti, kot tudi čas v katerem mu je bila iz tega razloga, v predkazenskem ali preiskovalnem postopku pred odvzemom prostosti in po prenehanju odvzema prostosti, onemogočena zaposlitev, oziroma opravljanje samostojne dejavnosti, če to lahko vpliva na pravice iz invalidskega in pokojninskega zavarovanja.

(2) Čas dejanskega odvzema prostosti v preiskovalnem zaporu, s prisilnim delom in v delovnem koncentracijskem taborišču se osebi iz prejšnjega odstavka v pokojninsko dobo šteje dvojno.

(3) Bivšemu političnemu zaporniku se za čas, ki ga je po 1. 1. 1966 prebil v zaporu in za druga obdobja, ki se po tem zakonu upoštevajo v zavarovalno dobo, za izračun pokojninske osnove upoštevajo plače oziroma osnove, od katereh so bili plačani prispevki, iz zadnjega koledarskega leta pred začetkom prestajanja zaporne kazni, če je to zanj bolj ugodno.

(4) Bivšemu političnemu zaporniku, ki v obdobju od 1. 1. 1966 do začetka prestajanja kazni ni imel vsaj enega leta zavarovanja, v katerem bi prejel plačo vsaj za šest mescev zavarovanja, se za čas, ki ga je prebil v zaporu in za druga obdobja, ki se po tem zakonu upoštevajo v zavarovalno dobo, upošteva pri izračunu pokojninske osnove povprečna plača za delavce na območju Republike Slovenije z enako stopnjo strokovne izobrazbe, kot jo je imel politični zapornik neposredno pred nastopom zaporne kazni, če je to zanj bolj ugodno.

(5) Bivšemu političnemu zaporniku, ki je v obdobju po 1. 1. 1966 imel vsaj eno leto zavarovanja, se lahko, če je to zanj bolj ugodno, upošteva pri izračunu pokojninske osnove povprečna plača za delavce na območju Republike Slovenije z enako stopnjo strokovne izobrazbe, kot jo je imel politični zapornik neposredno pred nastopom prestajanja zaporne kazni.

(6) Bivšemu političnemu zaporniku, ki mu je bila pokojnina odmerjena po zavarovalnem razredu ali glede na kategorijo delovnega mesta, se pri ponovni odmeri pokojnine upošteva kategorija delovnega mesta oziroma zavarovalni razred, v katerega bi bil uvrščen glede na strokovno izobrazbo oziroma delovno mesto, na katerem je bil neposredno pred pričetkom prestajanja zaporne kazni oziroma, preden mu je bila v predkazenskem ali preiskovalnem postopku onemogočena zaposlitev oziroma opravljanje samostojne dejavnosti, če bi bilo zanj to ugodnejše.

##### 7. člen

(1) Sredstva za plačila odškodnine po 5. členu se zagotavljajo v skladu za poplačilo vojne odškodnine, sredstva za povečane obveznosti iz pokojninskega zavarovanja po 6. členu tega zakona pa v državnem proračunu.

(2) V breme državnega proračuna gredo vsi stroški postopka o zahtevi za priznavanje statusa bivšega političnega zapornika ali po vojni pobite osebe, če je bilo tej zahtevi v celoti ali vsaj deloma ugodeno.

##### 8. člen

Osebe, ki se jim po tem zakonu prizna status po vojni pobitih oseb, imajo pravico do izdaje mrliskih listov in obeležitve grobov, če to še ni bilo storjeno. Uveljavljanje teh pravic ureja zakon.

## KOMISIJA

## 9. člen

(1) O priznanju statusa bivšega političnega zapornika oziroma po vojni pobite osebe po 2. v zvezi s 3. oziroma 4. členom tega zakona ter o pravici do odškodnine in vstetja časa odvzema prostosti in drugega časa po 6. členu tega zakona v pokojninsko dobo, odloča posebna komisija, ki jo imenuje Vlada Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: komisija).

(2) Komisija ima predsednika, namestnika predsednika in najmanj sedem članov.

## POSTOPEK

## 10. člen

(1) Komisija odloča na podlagi pisne zahteve upravičene osebe.

(2) Zahteva se lahko vloži najkasneje do 31. 12. 2004.

(3) Upravičena oseba po tem zakonu je bivši politični zapornik in svojec po vojni pobite osebe iz četrtega odstavka 2. člena tega zakona.

(4) Če je upravičena oseba iz prejšnjega odstavka umrla pred vložitvijo zahteve, sme zahtevo vložiti oseba, ki po predpisih o pokojninskem in invalidskem zavarovanju lahko uveljavlja družinsko pokojnino po umrli upravičeni osebi.

(5) Če ni v tem zakonu določeno drugače, se v postopku o zahtevi smiseln uporablajo določbe zakona o splošnem upravnem postopku.

## 11. člen

(1) Zahteva iz prejšnjega člena mora vsebovati:

- osebne podatke upravičene osebe in podatke o razmerju iz četrtega odstavka 2. člena tega zakona,
- označbo sodne, upravno kazenske ali druge odločbe, ki je bila podlaga za odvzem prostosti ali izvršitev smrtne kazni,

- opis ravnanja ter morebitno zakonsko označbo kaznivega dejanja ali prekrška, ki je podlaga za priznanje statusa bivšega političnega zapornika ali po vojni pobite osebe po tem zakonu,

- čas dejanskega odvzema prostosti oziroma datum usmrtnosti,

- čas ko bivši politični zapornik na prostosti, zaradi prejšnje obsodbe, oziroma odvzema prostosti, ni mogel dobiti zaposlitve ali mu je bilo onemogočeno opravljanje samostojne dejavnosti,

- obrazložitev zahteve.

(2) Zahteva mora vsebovati tudi izjavo o tem ali in za kateri čas upravičena oseba uveljavlja pravico do odškodnine in vstetje tega časa v pokojninsko dobo in o tem, da ji odškodnina ni bila izplačana po kakšnem drugem temelju.

(3) K zahtevi je potrebno priložiti ustrezno dokumentacijo – listinska dokazila, potrebna za dokazovanje odločilnih dejstev iz prvega odstavka tega člena.

(4) Če upravičena oseba ne razpolaga z ustrezno dokumentacijo, niti je ne more dobiti od pristojnih organov in ustanov, lahko dejstva iz prvega odstavka tega člena dokazuje tudi z izjavami prič, danimi pred pristojnim okrožnim sodiščem.

## 12. člen

Državni organi in organizacije z javnimi pooblastili morajo na zahtevo upravičene osebe, v roku 60 dni od prejema zahteve, poslati prepise odločb in drugih dokazil, potrebnih za uveljavljanje statusa ter pravic bivšega političnega zapornika.

## 13. člen

(1) Če zahteva ni razumljiva ali popolna, zahteva komisija od vložnika zahteve, da jo v določenem roku popravi ali dopolni.

(2) Komisija lahko tudi po uradni dolžnosti pribavi potrebna dokazila oziroma preveri resničnost navedb v zadevi.

(3) Komisija mora o zahtevi odločiti najkasneje 12 mescev od njene vložitve.

(4) Za opravljanje strokovnih opravil za komisijo se v okviru Ministrstva za pravosodje kot notranja organizacijska enota ustanovi posebna služba.

## 14. člen

(1) O zahtevi odloča komisija na seji.

(2) Komisija veljavno odloča, če so na seji navzoči predsednik oziroma namestnik predsednika ter najmanj štirje člani komisije. Komisija odloča z večino glasov navzočih.

(3) Komisija sprejema odločitev v obliki sklepa.

## 15. člen

(1) Komisija zavrne zahtevo, če je prepozna ali je ni podala upravičena oseba (drugi, tretji in četrti odstavek 10. člena), kot tudi v primeru, če upravičena oseba v teku postopka umre, oseb iz četrtega odstavka 10. člena tega zakona pa ni ali ne želi nadaljevati postopka.

(2) Komisija zavrne zahtevo kot neutemeljeno, če ugotovi, da ne gre za upravičeno osebo po tem zakonu.

(3) Sklep iz prvega in drugega odstavka tega člena mora biti obrazložen.

## 16. člen

(1) Komisija ugodi zahtevi in prizna upravičeni osebi status bivšega političnega zapornika ali po vojni pobite osebe, če ugotovi, da so podani pogoji iz 2., 3. oziroma 4. člena tega zakona.

(2) V primeru, da se odvzem prostosti nanaša tudi na druga dejanja, ki niso navedena v 3. in 4. členu tega zakona (stek kaznivih dejanj oziroma prekrškov) odloči komisija, glede na konkretno okoliščine primera, za kateri čas se upravičeni osebi prizna status bivšega političnega zapornika.

(3) V primeru, ko je ugodeno zahtevi, vloženi po četrtem odstavku 10. člena tega zakona, je priznanje statusa upravičene osebe lahko podlaga le za ustrezno vstetje časa v pokojninsko dobo in odmero pokojnine, ne pa tudi za pravico do odškodnine po 5. členu tega zakona.

## SKLEP

## 17. člen

(1) Sklep iz prejšnjega člena mora vsebovati:

- osebne podatke osebe, ki se ji priznava status bivšega političnega zapornika ali po vojni pobite osebe,

- zakonsko podlago za priznavanje tega statusa,

- čas odvzema prostosti oziroma izvršitev smrtne kazni,

- odločitev o pravici do odškodnine po tem zakonu,

- čas, ki se po tem zakonu šteje v pokojninsko dobo in vrednotenje tega časa.

(2) Če je zahtevi upravičene osebe v celoti ugodeno, ni potrebna obrazložitev sklepa.

## 18. člen

(1) Zoper sklep komisije ni pritožbe.

(2) Zoper sklep, s katerim je bila zahteva upravičene osebe zavrnja ali deloma ali v celoti zavrnjena, je doposten upravnemu sporu.

## 19. člen

Sklep iz 17. člena tega zakona se skupaj z odločbo o višini odškodnine pošlje po uradni dolžnosti Ministrstvu za finance Republike Slovenije, zaradi izvršitve sklepa glede plačila odškodnine.

## 20. člen

(1) Pri odmeri pokojnine upravičencem po tem zakonu upošteva Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje pokojninsko dobo, priznano na podlagi tega zakona, od dneva vložitve zahteve za priznanje statusa oziroma pravice.

(2) Poškodba oziroma bolezni, ki jo je bivši politični zapornik pretrpel v času odvzema prostosti, se šteje kot poškodba pri delu oziroma poklicna bolezni, kolikor se ni štela kot taka že po predpisih o pokojninskem in invalidskem zavarovanju, veljavnih v času prestajanja kazni zapora.

## REVIZIJA

## 21. člen

Razen primerov, ki so navedeni v določbah veljavnega zakona o kazenskem postopku o izrednih pravnih sredstvih (406. do 428. člen), se pravnomočna obsodilna kazenska sodba lahko spremeni tudi po zahtevi za revizijo, ob pogojih, ki jih določa ta zakon.

## POSTOPEK REVIZIJE

## 22. člen

(1) Zahteva za revizijo se sme vložiti zoper sodbe izdane v času od 15. 5. 1945 do 2. 7. 1990 na ozemlju sedanje Republike Slovenije:

1. če sodba temelji na uporabi kazenske zakonodaje iz 3. člena tega zakona;

2. če sodba temelji na uporabi katerekoli druge kazenske zakonodaje, če je bil kazenski materialni zakon zaradi političnih, razrednih ali ideoloških razlogov zlorabljen oziroma uporabljen v nasprotju z načeli in pravili pravne države.

(2) Zahteva za revizijo po 1. točki prejšnjega odstavka se lahko vloži ne glede na to ali je bil upravičeni osebi priznan status bivšega političnega zapornika, zahteva za revizijo po 2. točki pa se lahko vloži le ob pogoju, da se zloraba kazenske zakonodaje ne more uveljavljati z drugimi izrednimi pravnimi sredstvi po določbah zakona o kazenskem postopku.

## 23. člen

(1) Zahteva za revizijo sodbe lahko vloži obsojenec, po njegovi smrti pa tudi osebe iz drugega odstavka 367. člena zakona o kazenskem postopku. Zahteva za revizijo lahko vloži tudi državni tožilec.

(2) Zahteva za revizijo sodbe se lahko vloži najkasneje do 31. 12. 2004.

## 24. člen

(1) Zahteva za revizijo se vloži pisno pri okrožnemu sodišču, ki bi bilo po določbah zakona o kazenskem postopku krajevno pristojno za sojenje na prvi stopnji.

(2) V zahtevi za revizijo morajo biti navedeni podatki o sodbi, zoper katero se vлага revizija, zakonski razlog revizije, v primeru iz druge točke prvega odstavka 22. člena tega zakona pa tudi obrazložitev z navedbo dejstev in dokazov, ki kažejo na to, da gre za zlorabo kazenske zakonodaje zaradi političnih, razrednih ali ideoloških razlogov.

## 25. člen

(1) Pristojno sodišče prve stopnje pribavi ustrezne spise, sodne odločbe in drugo dokumentacijo potrebno za odločitev o zahtevi za revizijo ter izvede predlagane in druge potrebne dokaze.

(2) Če pravnomočne kazenske sodbe ni mogoče privabiti, se njena vsebina lahko ugotavlja in dokazuje tudi na drug primeren način.

(3) Postopek v zvezi z zahtevi za revizijo je hiter. Še posebej hitro je treba postopati, če to zahtevajo starost in zdravstveno ter socialno stanje obsojenca.

## ODLOČANJE V REVIZIJI

## 26. člen

(1) Za odločanje o zahtevi za revizijo je pristojno okrožno sodišče, ki bi bilo za zadevo pristojno po zakonu o kazenskem postopku.

(2) O zahtevi za revizijo odloča senat (6. točka prvega odstavka 25. člena zakona o kazenskem postopku). V senatu ne more sodelovati sodnik, ki je v isti zadevi že odločal ali kako drugače sodeloval v postopku pri sodišču prve stopnje ali v postopku z rednimi ali izrednimi pravnimi sredstvi.

## 27. člen

Pred odločanjem pošlje predsednik senata zahtevi za revizijo s spisi in drugo dokumentacijo državnemu tožilcu, pristojnemu za postopek pred okrožnim sodiščem. Državni tožilec lahko v petnajstih dneh poda svoje mnenje in predlog.

## 28. člen

O zahtevi za revizijo odloča pristojno sodišče na seji senata. Na sejo se povabi obsojenca, njegovega pooblaščenca in državnega tožilca, če so le-ti zahtevali, da se jih obvesti o seji.

## 29. člen

Senat s sklepom zavrne zahtevi za revizijo, če ugotovi, da jo je vložila oseba, ki ni upravičena, ali da je zahteva prepozna (23. člen).

## 30. člen

Senat s sodbo zavrne zahtevi za revizijo kot neutemljeno, če ugotovi, da niso podani zakonski pogoji za to pravno sredstvo (22. člen).

## 31. člen

Če senat ugodi zahtevi za revizijo, s sodbo spremeni pravnomočno sodbo v celoti ali deloma.

## PRITOŽBA O REVIZIJI

## 32. člen

Zoper odločbo senata okrožnega sodišča se lahko pritožita obsojenec oziroma vložnik zahteve in državni tožilec.

## 33. člen

(1) O pritožbi odloča višje sodišče.

(2) Zoper odločbo višjega sodišča ni pritožbe.

## 34. člen

Če ni v tem zakonu določeno kaj drugega, se v postopku o zahtevi za revizijo smiselno uporabljajo določbe zakona o kazenskem postopku.

## UGODENA ZAHTEVA ZA REVIZIJO

## 35. člen

(1) Če je bilo zahtevi za revizijo ugodeno, ima bivši obsojenec pravico do povrnitve škode, pravico do rehabilitacije in druge pravice, ki jih po določbah 538. do 546. člena zakona o kazenskem postopku imajo osebe, ki so bile neopravičeno obsojene ali jim je bila neutemeljeno odvzeta prostost.

(2) Odškodnina, ki je bila obsojencu že priznana kot upravičencu na podlagi določb tega zakona, izključuje zahtevek za povrnitev škode na podlagi ugodene zahteve za revizijo v isti kazenski zadavi.

**Zakon o popravi krivic – ZPKri (Uradni list RS, št. 59/96) vsebuje naslednje končne določbe:**

## KONČNE DOLOČBE

## 36. člen

(1) Osebe, ki so bile do uveljavitve tega zakona že sodno rehabilitirane in jim je bila priznana pravica do povrnitve škode na podlagi sodne odločbe ali odločbe drugega državnega organa, lahko uveljavljajo priznavanje statusa bivšega političnega zapornika samo, če jim je to potrebno za priznavanje pravic iz pokojninskega in invalidskega zavarovanja po določbah tega zakona.

(2) Osebe iz prejšnjega odstavka nimajo pravice uveljavljati odškodnine oziroma razlike odškodnine po določbah tega zakona.

(3) Pojem "politični preganjenci" iz zakona, ki ureja sklad za poplačilo vojne odškodnine se v zakonu o popravi krivic uporablja za vse osebe – upravičence do odškodnine po tem zakonu.

## 37. člen

(1) Sklep o priznavanju statusa bivšega političnega zapornika ali po vojni pobite osebe ni zakonska podlaga za brisanje obsodbe iz kazenske evidence ter za uveljavljanje drugih pravic, ki jih zakon o kazenskem postopku daje neopravičeno obsojenim osebam.

(2) S priznavanjem statusa bivšega političnega zapornika oziroma po vojni pobite osebe tudi niso prizadete tiste pravice drugih, ki se opirajo na obsodbo.

## 38. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah zakona o popravi krivic – ZPKri-A (Uradni list RS, št. 11/2001) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

## 3. člen

Vse zahteve iz 10. in 23. člena zakona, ki so bile vložene pred uveljavitvijo tega zakona, se štejejo za pravocasne in se obravnavajo enako kot zahteve, ki bodo vložene po njegovi uveljavitvi.

## 4. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah zakona o popravi krivic – ZPKri-B (Uradni list RS, št. 87/2001) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

## 2. člen

Upravičenci, ki so jim bile do uveljavitve tega zakona odmerjene pokojnine, lahko vložijo novo zahtevo pri pristojni območni enoti Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za odmero pokojnine za čas od vložitve zahteve za priznanje statusa oziroma pravice do dneva predhodne odmere pokojnine.

## 3. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o dopolnitvah zakona o popravi krivic – ZPKri-C (Uradni list RS, št. 34/2003) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

## 3. člen

Vse zahteve iz 10. in 23. člena zakona, ki so bile vložene pred uveljavitvijo tega zakona, se štejejo za pravocasne in se obravnavajo enako kot zahteve, ki bodo vložene po njegovi uveljavitvi.

## 4. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

## MINISTRSTVA

**2281. Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije**

Na podlagi 36., 37., 43., 52. in 54. člena zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 24/00, 79/01 in 56/02) izdaja minister za finance

**PRAVILNIK  
o postopkih za izvrševanje proračuna  
Republike Slovenije**

## 1. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

Ta pravilnik za neposredne uporabnike državnega proračuna ureja postopke, obrazce in druge dokumente za:

1. določitev kvot (36. člen zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 24/00, 79/01 in 56/02; v nadaljnjem besedilu: ZJF));

2. pripravo mesečnih načrtov za izvrševanje proračuna (37. člen ZJF);

3. prerazporejanje pravic porabe;

4. odpiranje novih postavk v proračunu ali novih kontrov v okviru že odprtih postavk;

5. vključevanje namenskih prejemkov in izdatkov v proračun (43. člen ZJF), predvsem pa namenskih prihodkov:

– donacij;

– kupnin od prodaje državnega stvarnega premoženja;

– najemnin od državnega premoženja;

- odškodnin iz naslova zavarovanj državnega premoženja;
- prihodke iz naslova lastne dejavnosti neposrednih uporabnikov in plačevanje med neposrednimi uporabniki in - proračunskih skladov;
- 6. zavarovanje predplačil (52. člen ZJF);
- 7. prevzemanje obveznosti v breme proračuna ter evidentiranje prevzetih obveznostih;
- 8. spremljanje in spremiščanje načrta razvojnih programov;
- 9. izplačila iz proračuna (54. člen ZJF);
- 10. obveščanje Ministrstva za finance (v nadaljnjem besedilu: MF) in

11. postopke dodelitve sredstev subvencij, posojil in drugih oblik sofinanciranj iz državnega proračuna.

Določbe tega pravilnika se smiselno uporabljajo tudi za občine.

Določbe tega pravilnika, ki se nanašajo na proračun, se uporabljajo tudi za rebalans proračuna in spremembe proračuna.

## 2. člen

Pojmi, uporabljeni v tem pravilniku, imajo naslednji pomen:

1. neposredni uporabniki so neposredni uporabniki državnega proračuna;
2. skupine neposrednih uporabnikov so tiste, ki so določene v drugem odstavku 19. člena ZJF in sicer:
  - ministrstva in organi ter organizacije v njihovi sestavi;
  - Generalni sekretariat vlade ter vladne službe, za katere je pooblaščen generalni sekretar vlade;
  - upravne enote;
  - samostojni državni organi za postopek o prekrških;
  - sodišča in Sodni svet;
  - tožilstva;
3. predlagatelj finančnega načrta je neposredni uporabnik, ki je predlagatelj finančnih načrtov iz drugega odstavka 19. člena ZJF ter drugi samostojni neposredni uporabnik, ki ni tam naveden;
4. koristnik donacije je neposredni uporabnik, ki je pristojen za zadevo in se financira s podarjenimi sredstvi;
5. skrbnik prejemkov proračuna je državni organ, ki na podlagi zakona oziroma podzakonskega predpisa določa vrsto in višino denarnih obveznosti do države (npr. izda sodno ali upravno odločbo ali sklep), evidentira obveznosti, evidentira plačilo obveznosti in izvaja izterjavo neplačanih obveznosti;
6. nadzornik prejemkov proračuna je državni organ, ki evidentira in nadzira plačila obveznosti do države ter izterjuje neplačane zapadle obveznosti in o tem tekoče obvešča skrbnika, oziroma ki določa vrsto in višino obveznosti do države;
7. predlagatelj je oseba, ki potrdi pripravljeno odredbo za podpis odredbodajalca;
8. računovodska služba uporabnika je računovodska služba neposrednega uporabnika, za katerega se računovodstvo ne vodi pri Službi javnega računovodstva v Ministrstvu za finance (v nadalnjem besedilu: SJR);
9. likvidnostna komisija je likvidnostna komisija, ki jo imenuje minister za finance;
10. proračun je proračun Republike Slovenije, spremembe proračuna Republike Slovenije ali rebalans proračuna Republike Slovenije;
11. postavka je proračunska postavka, ki je del podprograma in prikazuje celoto ali del aktivnosti ali projekta ali pa samo ekonomski namen porabe sredstev iz delovnega področja enega neposrednega uporabnika;

12. proračunska vrstica je proračunska postavka-konto;

13. posebna postavka je postavka, na kateri se v proračunu izkazujejo namenski prejemki in mora imeti opredeljen tip postavke;

14. integralna postavka je postavka, ki se financira iz rednih proračunskih sredstev;

15. tip postavke označuje način porabe sredstev oziroma pravic porabe na postavki (npr. tip 1 za integralne postavke, različni tipi za posebne postavke);

16. pravica porabe je pravica neposrednega uporabnika, da prevzema in plačuje obveznosti v breme sredstev na določeni proračunski vrstici;

17. prerazporejanje je prerazporejanje pravic porabe med postavkami;

18. razporejanje je razporejanje pravic porabe iz splošne proračunske rezervacije na druge postavke in med konti znotraj posebnih postavk;

19. evidentirane predobremenitve so v breme proračuna prevzete obveznosti, ki so evidentirane v enotnem računalniško podprttem računovodskem programu z imenom MFERAC (v nadalnjem besedilu: MFERAC) s potrditvijo obrazca Finančni elementi predobremenitev (v nadalnjem besedilu: FEP);

20. obrazce Finančni elementi predobremenitev (v nadalnjem besedilu: FEP) je v prilogi številka 1 tega pravilnika;

21. odredba je dokument, ki je podlaga za izplačilo v breme proračuna oziroma določne postavke;

22. dinamizirana ocena je mesečna dinamika ocene prejemkov in izdatkov proračuna ter finančnih načrtov neposrednih uporabnikov za tekoče leto;

23. letni program financiranja proračuna je program, s katerim se načrtuje zadolževanjem države, upravljanjem z državnimi dolgovi in intervencijami na trgu vrednostnih papirjev v določenem letu, ki ga v skladu s 84. členom ZJF sprejme vlada na predlog ministra za finance;

24. kvota je višina pravic porabe neposrednega uporabnika za trimesečno ali drugo obdobje, v okviru katere sme neposredni uporabnik plačevati obveznosti v breme pravic porabe njegovega finančnega načrta;

25. mesečni načrt za izvrševanje proračuna je pregled načrtovanih prihodkov in drugih prejemkov proračuna in pregled načrtovanih odhodkov in drugih izdatkov proračuna za določeni mesec, ki ga sestavlja mesečni načrt prejemkov proračuna in mesečni načrt izdatkov proračuna;

26. mesečni likvidnostni načrt je obseg sredstev za obdobje enega meseca, določen po skupinah uporabnikov oziroma samostojnih neposrednih uporabnikih in po delovnih dneh, v okviru katerega smejo plačevati obveznosti;

27. lastna dejavnost je tržna dejavnost neposrednega uporabnika, ki zajema prodajo blaga in storitev, ki niso opredeljene kot dejavnosti oziroma naloge iz pristojnosti neposrednega uporabnika, določene z zakonom, podzakonskim predpisom ali aktom o ustanovitvi;

28. podračun proračuna je račun za izvrševanje proračuna Republike Slovenije v okviru enotnega zakladniškega računa države;

29. projekt je ekonomsko neodvisen niz medsebojno povezanih aktivnosti, ki predstavljajo zaokroženo celoto in pri katerih se za doseganje ciljev projekta uporabljajo različni viri (finančni, človeški, časovni, idr.). Projekt je začasnega značaja in njegov cilj je doseganje enkratnega rezultata. Začasen značaj pomeni, da ima vsak projekt omejeno življensko dobo, trajanje je določeno z datumom začetka in konca, enkraten rezultat pa pomeni, da ga je zaradi njegovih posebnosti mogoče razlikovati od podobnih projektov ter od običajnih rednih nalog oziroma aktivnosti;

30. faza projekta je tehnično in ekonomsko neodvisna enota, za katero je mogoče ugotavljati učinke;

31. vrednost projekta je ocena skupne vrednosti projekta, kot je opredeljena v dokumentu o identifikaciji projekta ali drugem ustreznem izhodiščnem dokumentu, ki je izražena v tekočih cenah ob upoštevanju dinamike financiranja, kot izhaja iz terminskega plana izvedbe projekta;

32. viri financiranja projekta so viri financiranja, ki določajo predvideno strukturo financiranja za skupno vrednost projekta ter za celotno planirano dobo trajanja glede na terminski plan izvedbe (dinamika financiranja).

### 3. člen

Obrazci in izpisi, ki so določeni s tem pravilnikom, morajo biti pravilno izpolnjeni, uradno podpisani in opremljeni z žigom neposrednega uporabnika. S podpisom odgovorna oseba neposrednega uporabnika odgovarja za pravilno izpolnitev obrazcev in izpisov.

## 2. POSTOPKI IN POGOJI ZA DOLOČITEV KVOT

### 4. člen

V začetku leta določi minister za finance dinamizirano oceno, ki se uporablja za spremljanje realizacije prejemkov in izdatkov proračuna, upravljanje z likvidnostjo proračuna in določitev kvot.

Ob pripravi dinamizirane ocene določi minister za finance v sodelovanju z neposrednimi uporabniki dneve izplačil za naslednje vrste odhodkov državnega proračuna:

1. plače;
2. izdatki za blago in storitve;
3. socialni transferi;
4. transferi občinam in

5. transferi v Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje (v nadalnjem besedilu: ZPIZ).

### 5. člen

Kvoto določi Vlada Republike Slovenije (v nadalnjem besedilu: vlada).

Vlada določi kvote po skupinah uporabnikov in samostojnih neposrednih uporabnikov.

Predlagatelj finančnega načrta je zadolžen za posredovanje vseh gradiv, potrebnih za določitev kvot, med MF in neposrednimi uporabniki iz njegove pristojnosti.

### 6. člen

V obdobju začasnega financiranja je kvota enaka obsegu pravic porabe v finančnemu načrtu skupine neposrednih uporabnikov oziroma neposrednega uporabnika za to obdobje.

### 7. člen

MF pri predlaganju kvote upošteva:

1. letni finančni načrt neposrednega uporabnika;
2. evidentirane predobremenitve neposrednega uporabnika;
3. likvidnostne možnosti proračuna in
4. sezonsko komponento porabe proračunskih sredstev.

### 8. člen

Vlada določi kvote na predlog MF do 20. dne v mesecu pred pričetkom obdobja, za katerega se kvota določa.

Povečanje kvote, ki jo je določila vlada, je mogoče samo, če to odobri MF.

Če med neposrednim uporabnikom in MF ni mogoče doseči soglasja, odloča o povečanju kvote vlada na predlog MF.

Povečanje kvote je mogoče, če:

1. so prejemki proračuna za obdobje določanja kvote večji, kot so v dinamizirani oceni načrtovani za to obdobje ali

2. je mogoče zadolževanje v večjem obsegu, kot je načrtovano z letnim programom financiranja za obdobje določanja kvote.

## 3. NAČRTOVANJE LIKVIDNOSTI PRORAČUNA

### 3.1. Splošne določbe

#### 9. člen

Izvrševanje proračuna se izvaja na podlagi mesečnega načrta za izvrševanje proračuna, ki ga sestavlja:

1. mesečni načrt prejemkov proračuna in
2. mesečni načrt izdatkov proračuna.

#### 10. člen

Predlog mesečnega načrta prejemkov proračuna pripravi MF na podlagi predlogov načrtov prejemkov proračuna:

1. Carinske uprave Republike Slovenije in Davčne uprave Republike Slovenije, ki jih morata posredovati MF do 22. v mesecu in

2. drugih neposrednih uporabnikov, skrbnikov prejemkov proračuna in nadzornikov prejemkov proračuna, ki jih morajo posredovati MF na njegovo zahtevo.

Skrbnik lahko za nadziranje in izterjavo plačila obveznosti pooblasti nadzornika, da to opravlja v njegovem imenu in ga o tem tekoče obvešča.

Mesečni načrt prejemkov proračuna potrdi v imenu MF likvidnostna komisija

#### 11. člen

Carinska uprava Republike Slovenije in Davčna uprava Republike Slovenije sta dolžna med mesecem MF obveščati o vseh pomembnejših spremembah in dogodkih, ki vplivajo na dinamiko oziroma višino potrjenega načrta prejemkov. V primeru večjih odstopanj pripravita tudi pisno obrazložitev in jo posredujeta likvidnostni komisiji.

#### 12. člen

Mesečni načrt izdatkov proračuna določi MF na podlagi predlogov mesečnih finančnih načrtov predlagateljev finančnih načrtov. Ti jih predložijo najkasneje do 20. dne v tekočem mesecu za prihodnji mesec. Predlog mesečnega finančnega načrta mora biti v okviru predlagatelju finančnih načrtov določene kvote.

Ne glede na prejšnji odstavek lahko predlagatelj finančnih načrtov najkasneje do 20. v mesecu pisno obvesti MF, da je njegov predlog mesečnega finančnega načrta enak v MFERAC evidentiranim predobremenitvam po stanju na dan 24. v mesecu.

Mesečni načrt izdatkov proračuna določi MF.

#### 13. člen

Likvidnostni načrti se določijo po skupinah uporabnikov oziroma samostojnih neposrednih uporabnikih.

Predlagatelj finančnega načrta je zadolžen za posredovanje vseh gradiv, potrebnih za določitev mesečnih likvidnostnih načrtov, med MF in neposrednimi uporabniki iz njegove pristojnosti.

Mesečne likvidnostne načrte določi v imenu MF likvidnostna komisija.

## 14. člen

MF določi mesečni likvidnostni načrt predlagateljev finančnih načrtov za prihodnji mesec na podlagi predlogov mesečnih finančnih načrtov izdatkov predlagateljev finančnih načrtov, korigiranih na podlagi stanja predobremenitev v MFERAC.

MF določi mesečni likvidnostni načrt predlagateljev finančnih načrtov za prihodnji mesec in jim ga pošlje.

Če predlagatelj finančnega načrta ni predložil MF predloga mesečnega finančnega načrta v roku iz 12. člena tega pravilnika, mu ga določi MF.

## 15. člen

MF pri določanju mesečnega likvidnostnega načrta poleg predlogov iz prejšnjega člena upošteva tudi:

1. določene, izkoriščene in še proste kvote;
2. likvidnostne možnosti proračuna in
3. oceno realizacije proračuna v preteklih mesecih.

## 16. člen

O spremembi rokov in zneskov plačil v okviru mesečnega likvidnostnega načrta izdatkov, ki na posamezni dan presežejo 1 milijon tolarjev, mora predlagatelj finančnih načrtov obvestiti MF najkasneje 3 delovne dni pred dnevom plačila, ki je določen v mesečnem likvidnostnem načrtu.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka se v primeru plačila stroškov, povezanih z zadolževanjem oziroma servisiranjem javnega dolga, odplačil glavnice, obresti in jamstev ter obveznosti države do ZPIZ in plačil donacija, upošteva spremembe rokov in zneskov plačil, ki so sporočene najkasneje 1 delovni dan pred dnevom plačila, ki je določen v likvidnostnem načrtu.

## 17. člen

Predlagatelj finančnih načrtov lahko s pisno vlogo predlaga povečanje mesečnega likvidnostnega načrta izdatkov.

Povečanje mesečnega likvidnostnega načrta izdatkov odobri MF, če skupina uporabnikov oziroma samostojni neposredni uporabnik ni v celoti izkoristil kvote in:

1. to dopušča ugodna izhodiščna likvidnostna situacija proračuna ali
2. so prejemki proračuna večji kot so načrtovani za to obdobje ali
3. drugi predlagatelji finančnih načrtov pisno sporočijo, da ne bodo izkoristili veljavnega mesečnega likvidnostnega načrta.

Če MF skupini uporabnikov oziroma samostojnemu neposrednemu uporabniku odobri povečan obseg mesečnega likvidnostnega načrta, ponovno znižanje v okviru posameznega meseca ni več možno.

## 3.2. Stroški zaradi nepravočasnega obveščanja MF o spremembi likvidnostnega načrta

## 18. člen

Če predlagatelj finančnih načrtov v predpisanim roku ne obvesti MF o spremembi likvidnostnega načrta, se mu zaradi stroškov, ki iz tega razloga nastanejo za proračun, ti stroški zaračunajo.

## 19. člen

Strošek iz prejšnjega člena se zaračuna, če znesek realizacije plačil odstopa od korigiranega mesečnega likvidnostnega načrta (v nadaljnjem besedilu: odstopanje) do tekočega dne v mesecu za več kot 100 milijonov tolarjev. Izračun stroškov se opravi za celoten znesek odstopanja za vsak dan odstopanja, po naslednji formuli:

$$\text{Strošek} = \frac{\text{obrestna mera} * \text{znesek odstopanja}}{36000}$$

Znesek odstopanja in strošek se izračunavata na nivoju vseh odhodkov skupine uporabnikov oziroma samostojnega neposrednega uporabnika.

## 20. člen

Obrestna mera, ki se uporabi za izračun stroška je enaka povprečni obrestni meri, doseženi na avkcijah eno-mesečnih zakladnih menic v mesecu, za katerega se strošek izračunava.

## 21. člen

Zakladnica enotnega zakladniškega računa države v MF (v nadalnjem besedilu: ZEZRD) pripravi obvestilo, ki vsebuje izračun stroškov ter ga do 15. v mesecu posreduje predlagatelju finančnih načrtov.

Obvestilo iz prejšnjega odstavka vsebuje:

1. obrestno mero;
2. mesečni likvidnostni načrt;
3. korigiran mesečni likvidnostni načrt;
4. realizacijo plačil;
5. kumulativno odstopanje na posamezni dan;
6. izračun stroškov na posamezni dan in vsoto za cel mesec;
7. zneske izračunanih stroškov v preteklih mesecih;
8. zneske izvršenih prerazporeditev v preteklih mesecih in
9. kumulativne stroške znižane za prerazporeditev v preteklih mesecih.

Podatki iz 2. do 8. točke prejšnjega odstavka so izraženi v tisoč tolarjih in zaokroženi na najbližjo celo vrednost.

## 22. člen

Predlagatelj finančnih načrtov lahko na podlagi prejetega obvestila iz prejšnjega člena najkasneje do 20. v mesecu vloži pri ZEZRD ugovor z obrazložitvijo, v kateri mora navesti, na katere podatke po posameznih dneh v izračunu se ugovor nanaša.

Če je predlagatelj finančnih načrtov vložil ugovor, ker ima pripombe na podatke o mesečnem likvidnostnem načrtu ali korigiranem mesečnem likvidnostnem načrtu, jih je dolžan uskladiti s ZEZRD. Če je ugotovljeno, da je pripomba upravičena, se v naslednjih 3 delovnih dneh ugodi ugovoru in o tem napravi zabeležka.

Če je predlagatelj finančnih načrtov vložil ugovor, ker ima pripombe na podatke o realizaciji plačil, se o tem uskladi s SJR. SJR preuči, ali so bili s strani neposrednega uporabnika spoštovani roki za predložitev dokumentacije iz 129. do 132. člena tega pravilnika. Če so roki bili spoštovani, se v naslednjih 3 delovnih dneh uskladijo podatki o realizaciji plačil, kar se dokumentira v zabeležki o uskladitvi.

## 23. člen

ZEZRD na osnovi izračuna pripravi predlog za prerazporeditev za posameznega predlagatelja finančnih načrtov za pretekli mesec in ga posreduje v Sektor za pripravo in upravljanje proračuna v MF (v nadalnjem besedilu: SPUP).

Prerazporeditev se izvrši, ko kumulativni stroški za posameznega predlagatelja finančnih načrtov, znižani za izvršene prerazporeditve iz tega naslova v preteklih mesecih, presežejo 500.000 tolarjev.

## 24. člen

SPUP izvrši prerazporeditev na podlagi predloga za prerazporeditev iz postavki izdatkov za blago in storitve po-

sameznega predlagatelja finančnih načrtov na postavko z oznako "obresti kratkoročnega zadolževanja" pri MF.

SPUP do konca meseca pripravi seznam izvršenih prerazporeditev iz tega naslova in ga posreduje ZEZRД.

#### 25. člen

Kolikor ima predlagatelj finančnih načrtov vse pravice porabe na postavkah izdatkov za blago in storitve že predobremenjene, mora nemudoma zagotoviti sprostitev pravic porabe v višini izračunanih stroškov. Če ta tega ne zagotovi MF predlaga vladi v sprejem prerazporeditev, ki se lahko izvrši kljub temu, da so pravice porabe že predobremenjene.

### 4. POSTOPKI PRERAZPOREJANJA PRAVIC PORABE

#### 26. člen

Pravico predlagati prerazporeditev ima predlagatelj prerazporeditve. Predlagatelj prerazporeditve je pod pogoji iz zakona, ki ureja izvrševanje proračuna Republike Slovenije določenega leta (v nadaljnjem besedilu: ZIPRS) neposredni uporabnik ali predlagatelj finančnih načrtov.

Osnova za prerazporejanje pravic porabe po določilih ZIPRS je zadnji v Državnem zboru Republike Slovenije sprejeti akt o proračunu.

#### 27. člen

Predlagatelj prerazporeditve, ki je vključen v MFERAC, samostojno izvede prerazporeditev o kateri lahko v skladu z ZIPRS samostojno odloča. Odločitev o prerazporeditvi sprejme s podpisom obrazca "Predlog za prerazporeditev sredstev", ki je v prilogi št. 2 (v nadaljevanju: obrazec PPS). Obrazec PPS mora podpisati odgovorna oseba predlagatelja prerazporeditve, s čimer se šteje, da je uporabnik sprejel sklep o prerazporeditvi.

Prerazporeditev operativno izvede oseba predlagatelja prerazporeditve.

Podpisan obrazec PPS arhivira predlagatelj prerazporeditve.

#### 28. člen

Za neposrednega uporabnika, ki ni vključen v MFERAC, tehnično izvede prerazporeditev pristojni predlagatelj finančnih načrtov, če je ta vključen v MFERAC.

Neposredni uporabnik, ki ni vključen v MFERAC in tudi njegov predlagatelj finančnih načrtov ni vključen v MFERAC, posreduje v SPUP, če gre za prerazporeditev, o kateri v skladu z ZIPRS odloča neposredni uporabnik, predlog za prerazporeditev na obrazcu PPS.

Obrazec PPS mora podpisati odgovorna oseba predlagatelja prerazporeditve, s čimer se šteje, da je predlagatelj prerazporeditve sprejel sklep o prerazporeditvi.

SPUP izvrši prerazporeditev v 5. dneh po prejemu polno in pravilno izpolnjenega obrazca PPS in o tem pisno obvesti predlagatelja prerazporeditve. Obrazec PPS SPUP arhivira.

#### 29. člen

Predlog za prerazporeditev, o kateri v skladu z ZIPRS odloča vlada, posreduje predlagatelj prerazporeditve SPUP na obrazcu PPS.

Predlagatelj prerazporeditve, ki je vključen v MFERAC, pred posredovanjem obrazca v SPUP vnese predlog prerazporeditve v MFERAC in izpis obrazca PPS posreduje v SPUP.

SPUP vrne nepravilno izpolnjen obrazec PPS neposrednemu uporabniku v popravek ali dopolnitev.

SPUP zavrne predlog za prerazporeditev pravic porabe, če ni razpoložljivih pravic porabe na proračunski vrstici iz katere se sredstva prerazporejajo.

Usklajen predlog za prerazporeditev posreduje MF v odločitev vladi.

V primeru, da SPUP ne soglaša s predlagano prerazporeditvijo, predlagatelj pa vztraja pri svojem predlogu, MF v obrazložitvi predloga za prerazporeditev predlaga vladi, da predloga ne sprejme in pojasni svoje stališče.

SPUP v 5. dneh po prejemu sklepa vlade izvede prerazporeditev in obvesti predlagatelja prerazporeditve o izvedeni prerazporeditvi. Obrazec PPS SPUP arhivira.

#### 30. člen

Predlagatelji prerazporeditve morajo predložiti SPUP predlog za prerazporeditev na postavkah za plače, o katerih odloča vlada, najkasneje do 15. dne v mesecu, kolikor gre za zagotovitev ocenjenih manjkajočih pravic porabe, potrebnih za naslednje izplačilo plač.

#### 31. člen

Prerazporeditev se na samostojnem strežniku neposrednega uporabnika lahko dokončno izvrši samo, če se prerazporeditev predhodno izvrši na centralnem strežniku MF.

### 5. POSTOPKI ZA ODPIRANJE NOVIH POSTAVK ALI NOVIH KONTOV V OKVIRU V PRORAČUNU ŽE ODPRTIH POSTAVK

#### 32. člen

Če so izpolnjeni pogoji iz 41., 42., 43., 45., 46., 47. in 74. člena ZJF, se lahko v sprejetem proračunu odprejo nove postavke oziroma proračunske vrstice ali pa se aktivirajo stare.

O odpiranju novih postavk odloča SPUP na podlagi obrazloženega predloga neposrednega uporabnika.

#### 33. člen

Novi konto v okviru v proračunu že določenih postavk se praviloma sme odpreti v okviru podskupine kontov postavke, v okviru katere se konto odpira.

Pravice porabe na novem kontu se zagotovijo s prerazporeditvijo.

O odpiranju novih kontov izdatkov odloča SPUP na predlog neposrednega uporabnika. Predlog mora biti posredovan na obrazcu "Predlog za odprtje nove proračunske vrstice"; v nadaljevanju: PONPV, ki je v prilogi številka 3, kjer mora biti označeno, da se predlaga odprtje novega konta v okviru v proračunu že določenih postavk. Obrazec PONPV se posreduje ločeno samo za odprtje novega konta. Utemeljitev predloga mora biti vsebinsko dovolj podrobna, tako da je mogoče na njeni podlagi presoditi upravičenost odprtja novega konta.

### 6. VKLJUČEVANJE NAMENSKIH PREJEMKOV IN IZDATKOV V PRORAČUN

#### 34. člen

Namenski prejemki proračuna so prejemki proračuna, ki so kot takšni opredeljeni v:

1. 43. ter 74. členu ZJF in

2. v ZIPRS.

**35. člen**

Za porabo namenskih prejemkov proračuna veljajo določbe zakonov in podzakonskih predpisov, ki urejajo porabo proračunskih sredstev, razen če ni v ZJF, ZIPRS ali tem pravilniku drugače določeno.

**36. člen**

Namenski prejemki se v proračunu izkazujejo na posebnih postavkah.

**Neposredni uporabniki:**

1. smejo prevzemati in plačevati obveznosti v breme namenskih prejemkov samo do višine na posebni postavki zagotovljenih in neizkoriščenih pravic porabe, razen če je v tem pravilniku drugače določeno

2. ne smejo prevzemati obveznosti, ki zapadejo v plačilo v breme namenskih prejemkov v prihodnjih letih, razen če je v ZIPRS ali v tem pravilniku drugače določeno.

**37. člen**

Kolikor se v proračun vplača namenski prejemek, za katerega v sprejetem proračunu še ni odprta posebna postavka, odpre SPUP na predlog neposrednega uporabnika, ki je prejemnik namenskih prejemkov, novo posebno postavko.

Predlog za odprtje posebne postavke posreduje neposredni uporabnik SPUP na obrazcu "Vloga za odprtje nove proračunske postavke-konto iz namenskih prejemkov in/ali povečanje oziroma razporeditve veljavnega proračuna", ki je priloga številka 4 tega pravilnika.

**Posebna postavka se odpre:**

1. glede na namen porabe namenskih prejemkov. Iz imena posebne postavke mora biti razvidna vrsta namenskega prejemka, na katerega se izdatek nanaša, ali namen porabe namenskih prejemkov in

2. v višini dejansko vplačanih namenskih prejemkov, razen če je v tem pravilniku drugače določeno. Dejansko vplačilo namenskih prejemkov mora dokazati neposredni uporabnik, ki je prejemnik namenskih prejemkov.

**38. člen**

Kolikor je v sprejetem proračunu za določen namenski izdatek že odprta posebna postavka, se na tej postavki po uveljavitvi proračuna določi obseg pravic porabe v višini 0 tolarjev.

Obseg pravic porabe na posebni postavki se poveča v višini:

1. iz preteklega leta prenesenih neporabljenih pravic porabe ali

2. dejansko vplačanih prejemkov proračuna, razen če je v tem pravilniku drugače določeno. Dejansko vplačilo namenskih prejemkov mora dokazati neposredni uporabnik, ki je prejemnik namenskih prejemkov.

**39. člen**

Prerazporejanje pravic porabe med posebnimi postavkami in integralnimi postavkami, ni dovoljeno.

**40. člen**

Določbe tega pravilnika, ki urejajo določanje kvot, se ne uporabljajo za porabo namenskih prejemkov proračuna.

**6.1. Donacije****6.1.1 Splošno****41. člen**

Donacije Republiki Sloveniji v obliki denarnih sredstev so prihodek proračuna Republike Slovenije.

Donacije so namenski prihodek proračuna, ki se lahko uporabi samo za namene, za katere je bil podarjen.

**42. člen**

Občine so lastnice premoženja, ki se nabavi iz denarnih sredstev, ki se v državnem proračunu obravnavajo kot donacije in jih kot investicijski transfer prejmejo od neposrednih uporabnikov oziroma jih v njihovem imenu prejmejo druge pravne ali fizične osebe.

**43. člen**

Koristnik donacije pošle pisno vlogo ZEZRD na obrazcu "Odprtje novega posebnega deviznega transakcijskega računa", ki je v prilogi številka 5 tega pravilnika, da:

1. odpre posebni devizni transakcijski račun ali
2. odpre podračun v okviru enotnega zakladniškega računa države ali
3. določi tolarski ali devizni podračun proračuna na katerega se nakažejo sredstva donacij. Pri tem navede tudi namen uporabe obresti od upravljanja z donacija-mi.

ZEZRD zahtevo po odobritvi odprtja posebnega deviznega transakcijskega računa posreduje glavnemu uradu Uprave Republike Slovenije za javna plačila (v nadaljnji besedilu: UJP), le-ta pa Banki Slovenije (v nadaljnji besedi-lu: BS).

Neposredni uporabnik obvesti UJP in ZEZRD o vsakem pričakovanem nakazilu donacij na devizni račun na obrazcu "Obvestilo o pričakovanem prilivu deviznih sredstev", ki je v prilogi številka 6 tega pravilnika.

Podrobnejša navodila pri določanju sklicne številke ne-posredni uporabnik pridobi v Sektorju glavne knjige zaklad-nice v MF (v nadaljnji besedilu: SGKZ).

**44. člen**

Sredstva donacij se vključujejo v proračun v skladu s 37. in 38. členom tega pravilnika.

V primeru sredstev donacij, nominiranih v tuji valuti, se obseg pravic porabe na postavki donacij določa v tolarski protivrednosti, preračunano po srednjem tečaju BS za posamezno tujo valuto, veljavnem na dan nakazila sredstev na račun proračuna, razen če je v tem pravilniku drugače določeno.

Koristnik donacije mora sam voditi evidenco o prejemu in porabi sredstev v tuji valuti, ki jo mesečno posreduje SGKZ, ki jo potrdi glede na stanje na deviznem računu in sporocí znesek tečajnih razlik pripisanih na devizni račun. Neposredni uporabnik na osnovi podatkov SGKZ pripravi, če je to potrebno, mesečno, vsekakor pa na dan 31. decembar, zahtevki za uskladitev obsega pravic porabe na postavki donacij zaradi spremembe deviznih tečajev. Ta zahtevki posreduje v SPUP.

**45. člen**

Kolikor je v sporazumu ali pogodbi z donatorjem tako dogovorjeno, se iz sredstev donacij zagotavljajo sredstva za plačilo:

1. davkov in prispevkov;
2. bančnih provizij;
3. konverzije tujih valut v tolarje in
4. drugih stroškov.

V nasprotnem primeru zagotavlja sredstva za navedene namene koristnik donacije iz drugih postavk v okviru svoje-ga finančnega načrta.

Obresti od upravljanja z donacijami so prihodek proračuna, kolikor v sporazumu ali pogodbi z donatorjem ni določeno drugače.

## 46. člen

Poleg predpisane dokumentacije za izplačilo iz proračuna mora neposredni uporabnik za izplačilo donacij iz deviznih računov predložiti SJR tudi obrazec »Plaćilo iz deviznih sredstev«, ki je v prilogi številka 7 tega pravilnika, na katerem označi ali gre za:

1. plačilo izvajalcu v tujini;
2. prenos deviznih sredstev na račun nerezidenta;
3. prodajo deviznih sredstev za plačilo izvajalcu v državi in

4. dvig tuje gotovine.

Obrazec, ki je potreben za izplačilo, mora podpisati odredbodajalec neposrednega uporabnika, razen če je v tem pravilniku drugače določeno.

SJR pošlje obrazec ZEZRD, razen če je v tem pravilniku drugače določeno.

## 47. člen

Na podlagi pisne zahteve donatorja se neporabljeni sredstva donacij:

1. vrnejo donatorju, pri čemer se na ustrezni postavki za vrnjena sredstva donacij zmanjšajo pravice porabe v finančnem načrtu neposrednega uporabnika ali

2. prerazporedijo za drugi namen donacij, če je to določeno v sporazumu ali v pogodbi z donatorjem.

## 6.1.2 Predpristopne pomoči Evropske unije

## 48. člen

Določbe tega poglavja se uporabljajo za uporabo sredstev programov PHARE, ISPA in SAPARD, ki so dodeljena Republiki Sloveniji v okviru predpristopne pomoči Evropske unije, razen kolikor ni s posebnim navodilom Ministra za finance urejeno drugače.

## 49. člen

Nacionalni sklad v MF (v nadaljnjem besedilu: NS) vlagajo zahteve za odprtje namenskih deviznih transakcijskih računov za MF – NS pri BS (v nadaljevanju: račun) za črpanje donacij iz programov PHARE in ISPA, ki se izvajajo po sistemu decentralizirane implementacije.

NS obvešča ZEZRD in SGKZ o vsakem pričakovanem nakazilu donacij iz naslova programa PHARE (v nadaljevanju: sredstva PHARE) ali ISPA (v nadaljevanju: sredstva ISPA) na odprtih računih ter navede predvideno višino sredstev.

## 50. člen

Postavko-konto v breme sredstev PHARE (v nadaljevanju: postavka PHARE) ali ISPA (v nadaljevanju: postavka ISPA) v finančnem načrtu neposrednega uporabnika odpre SPUP na predlog neposrednega uporabnika, če:

1. je podpisan finančni memorandum iz programa PHARE oziroma ISPA in

2. s tem predhodno soglaša NS.

Predlog za odprtje postavke PHARE oziroma ISPA posreduje neposredni uporabnik na obrazcu "Decentralizirana implementacija programov PHARE/ISPA: Vloga za odprtje nove proračunske postavke – konto/Vloga za povečanje javnega proračuna", ki je v prilogi številka 8 tega pravilnika.

Postavka PHARE mora imeti v nazivu oznako "PHARE CFCU" in se opredeli kot tip 3 (donacija).

Postavka ISPA mora imeti v nazivu oznako "ISPA CFCU" in se opredeli kot tip 3 (donacija).

Postavka PHARE oziroma ISPA se odpre v višini 0 tolarjev. Kolikor je v sprejetem proračunu že odprta postavka PHARE oziroma ISPA, se višina sredstev na tej postavki določi v višini 0 tolarjev.

## 51. člen

Kolikor finančni memorandum zahteva sofinanciranje:

1. programov PHARE iz slovenskih sredstev, mora imeti postavka, na kateri se zagotavljajo pravice porabe za sofinanciranje, v nazivu z oznako "PHARE-lastna udeležba" in se opredeli kot tip 20 (lastna udeležba);

2. programov ISPA iz slovenskih sredstev, mora imeti postavka, na kateri se zagotavljajo pravice porabe za sofinanciranje, v nazivu z oznako "ISPA-lastna udeležba" in se opredeli kot tip 20 (lastna udeležba) in

3. programa SAPARD iz slovenskih sredstev, mora imeti postavka, na kateri se zagotavljajo pravice porabe za sofinanciranje, v nazivu oznako "SAPARD - lastna udeležba" in se opredeli kot tip 20 (lastna udeležba).

S postavki iz prejšnjega odstavka ni dovoljeno prerazporejanje.

## 52. člen

Za obvezno poročanje donatorju o sofinanciranju programov PHARE iz slovenskih sredstev je neposredni uporabnik dolžan poročati NS in sicer:

1. neposredni uporabnik pisno in v elektronski obliki posreduje NS četrletno poročilo po posameznem finančnem memorandumu, pripravljeno na obrazcu »Četrletno poročilo po posameznem finančnem memorandumu«, ki je v prilogi številka 9 tega pravilnika, do 10. dne v mesecu, ki sledi mesecu, ko se je izteklo posamezno četrletje. Začetek prvega četrletja se določi z mesecem, v katerem je podpisan finančni memorandum;

2. neposredni uporabnik pisno in v elektronski obliki posreduje NS končno poročilo po posameznem finančnem memorandumu, pripravljeno na obrazcu »Končno poročilo po posameznem finančnem memorandumu«, ki je v prilogi številka 10 tega pravilnika, do 20. dne v mesecu, ki sledi mesecu, ko se je iztekel veljavnost finančnega memoranduma za črpanje sredstev.

## 53. člen

Neposredni uporabniki lahko prevzemajo obveznosti v breme:

1. sredstev PHARE, ne glede na višino pravic porabe na postavki PHARE, pod pogojem, da pogodbo pred podpisom izvajalca pisno odobri pristojni odredbodajalec za izvedbo programa PHARE (PAO) in

2. sredstev ISPA, ne glede na višino pravic porabe na postavki ISPA, pod pogojem, da pogodbo pred podpisom izvajalca pisno odobri pristojni odredbodajalec za izvedbo programa ISPA (SAO).

Izvajalec podpiše pogodbo iz prejšnjega odstavka tega člena zadnji, ne glede na določbe drugih predpisov, razen če donator določi drugače.

## 54. člen

Pravice porabe za plačilo:

1. davka na dodano vrednost ter drugih davkov in prispevkov, potrebnih za izvedbo programov PHARE ali ISPA, se praviloma zagotavljajo na postavkah z oznako PHARE-lastna udeležba ali ISPA-lastna udeležba pri neposrednem uporabniku;

2. provizije BS ob nakazilu sredstev na račun pri BS (prilivna provizija) in provizije BS ob nakazilu sredstev izvajalcu v tujino (odlivna provizija) se zagotavljajo na posebni postavki PHARE oziroma ISPA pri MF. Plaćilo se izvrši na podlagi obračuna, ki ga državi izstavi BS in

3. provizije BS za konverzijo tujih valut v tolarje se zagotavljajo pri neposrednem uporabniku na postavki PHARE oziroma ISPA, na katero se nakazilo nanaša.

## 55. člen

Ne glede na roke plačil, ki so predpisani za izplačila iz proračuna, mora neposredni uporabnik v pogodbi dogovoriti roke plačil v breme sredstev PHARE oziroma ISPA, kot jih določi donator. To velja tudi za roke plačil v breme sredstev lastne udeležbe za sofinanciranje programov PHARE oziroma ISPA, če se sredstva lastne udeležbe porabljo na podlagi pogodbe, v kateri je dogovorjena tudi poraba sredstev PHARE oziroma ISPA.

Ne glede na pogoje za dogovarjanje predplačil, ki so v tem pravilniku predpisani za prevzemanje obveznosti iz proračuna, sme neposredni uporabnik v sofinancirani pogodbi dogovoriti predplačila v breme sredstev PHARE oziroma ISPA in sredstev lastne udeležbe samo pod pogoji, kot jih določi donator.

Glede na določbo prejšnjega odstavka je neposredni uporabnik dolžan zagotoviti, da je predplačilo davka na dodano vrednost vedno zavarovano z bančno garancijo ali drugim ustreznim instrumentom zavarovanja, s katerim izvajalec zavaruje izpolnjevanje svojih obveznosti v postopkih decentralizirane implementacije programa PHARE oziroma ISPA.

## 56. člen

Ne glede na določbe 130. člena tega pravilnika predložijo neposredni uporabniki dokumentacijo za plačilo obveznosti iz sredstev PHARE, ISPA in/ali sredstev lastne udeležbe v Centralno finančno in pogodbeno enoto v Ministrstvu za finance (v nadaljnjem besedilu: CFPE) v 2 izvodih takoj, najkasneje pa 19 delovnih dni pred dнем, predvidenim za izplačilo.

## 57. člen

Pravice porabe za realizacijo izplačila se na ustrezni postavki PHARE oziroma ISPA v finančnem načrtu neposrednega uporabnika zagotovijo z razporeditvijo sredstev, ki so nerazporejena na računu NS ali CFPE.

Neposredni uporabnik mora hkrati z odredbo v breme postavke PHARE oziroma ISPA posredovati CFPE tudi predlog za povečanje pravic porabe na postavki PHARE oziroma ISPA na obrazcu z 50. člena tega pravilnika. Neposredni uporabnik mora na odredbi in na obrazcu FEP dodati vidno oznako "PHARE CFCU" ali "ISPA CFCU".

Pravice porabe se povečajo na osnovi soglasja NS s predlogu neposrednega uporabnika za povečanje pravic porabe na postavki PHARE ali ISPA, pri čemer se za izračun tolarške vrednosti upošteva ocenjeno vrednost menjalnega tečaja BS za valuto EUR na dan nakazila sredstev izvajalcu. Pravice porabe na postavki na koncu leta se prilagodijo višini izplačanih sredstev na dan 31. decembra.

Če sredstva ISPA na računu NS, ne zadoščajo za povečanje pravic porabe na namenski postavki z oznako ISPA, se pravice porabe na tej postavki povečajo v breme rednih sredstev proračuna. NS mora v takšnem primeru predhodno obvestiti neposrednega uporabnika, ZEZRD in SPUP. Nacionalni sklad mora vrnilti sredstva v proračun takoj po prejetju priliva sredstev ISPA na račun NS.

Obrazec iz 46. člena tega pravilnika pripravi in podpiše NS ali CFPE in ga posreduje ZEZRD, kopijo pa skupaj s predpisano dokumentacijo za izplačilo iz proračuna predloži računovodski službi neposrednega uporabnika.

## 58. člen

Občine prevzemajo pogodbene obveznosti v okviru izvajanja projektov, za katere so zagotovljena sredstva PHARE ali ISPA, na podlagi pogodbe o sofinanciranju projektov s pristojnim neposrednim uporabnikom, pri katerem je odprta postavka PHARE ali ISPA in konto investicijski transfer.

Izplačilo sredstev ISPA je dovoljeno na osnovi naslednje dokumentacije, ki jo neposredni uporabnik predloži CFPE pri MF:

1. zahtevek občine za porabo sredstev ISPA;
2. izjava občine o dnevu predvidenega plačila in
3. ostala predpisana dokumentacija.

V primeru razpoložljivih donacijskih sredstev se nakazilo sredstev sofinanciranja za projekt PHARE ali ISPA, glede na pogodbeno ureditev v konkretnem primeru, izvrši:

4. isti dan, kot je občina predvidela izplačilo izvajalcu ali
5. v 60 dneh od dne, ko je CFPE izdala navodila za prenos sredstev.

Za porabo sredstev ISPA morajo občine predložiti CFPE pri MF in neposrednemu uporabniku dokazilo o izvršenem plačilu izvajalcu. Dokazilo o izvršenem plačilu izvajalcu je potrebno predložiti najkasneje v 8 dneh po izvršitvi plačila in predstavlja pogoj za naslednje nakazilo.

## 59. člen

Plačilo obveznosti iz programov PHARE ali ISPA se izvrši samo, če je odredbo za plačilo predhodno pisno odobril nacionalni odredbodajalec (NAO).

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka se za plačilo obveznosti iz programov PHARE, ki so bili sklenjeni pred letom 1998, izvrši samo, če je odredbo za plačilo predhodno pisno odobril odredbodajalec za izvedbo programa PHARE (PAO).

Pred pisno odobritvijo iz prvega in drugega odstavka tega člena lahko NS ali CFPE popravi neustrezno ali napačno navedene podatke na odredbi, ki jo je podpisal odredbodajalec neposrednega uporabnika. NS ali CFPE o popravkih na odredbi pisno obvesti odredbodajalca neposrednega uporabnika najkasneje naslednji dan po pisni odobritvi prvega ali drugega odstavka tega člena.

## 60. člen

Donatorju se na njegovo zahtevo vrnejo sredstva PHARE oziroma ISPA:

1. za katera ni bila sklenjena pogodba o porabi sredstev do roka izteka finančnega memoranduma ali če sredstva PHARE oziroma ISPA zaradi racionalne izvedbe niso bila porabljeni v predvideni višini. Zahtevek za vračilo sredstev PHARE oziroma ISPA vloži NS ali CFPE. Za znesek donatorju vrnjenih sredstev se zmanjšajo pravice porabe pri neposrednem uporabniku, če so te zagotovljene na postavki PHARE oziroma ISPA in

2. če so bila sredstva PHARE oziroma ISPA nenamensko ali nepravilno izplačana. Pravice porabe za vračila in s tem povezane obresti ter za druge stroške mora zagotoviti neposredni uporabnik iz postavki v svojem finančnem načrtu.

## 61. člen

Ne glede na predpise, ki urejajo finančno in računovodsko poslovanje neposrednih uporabnikov, hraniha NS ali CFPE:

1. originalne izvode bančnih garancij in drugih ustreznih instrumentov zavarovanja in
2. certifikatov o poreklu blaga.

Originalni izvod bančne garancije ali drugega ustreznega instrumenta zavarovanja so neposredni uporabniki dolžni predložiti nacionalnemu skladu ali CFPE v roku 5 dni po prejemu le-tega. Neposredni uporabnik je dolžan zagotoviti, da je instrument zavarovanja izdan v skladu s predpisi za decentralizirano izvajanje programov PHARE oziroma ISPA, pri čemer mora posebej skrbno paziti, da instrumentu zavarovanja ne poteče rok veljavnosti.

Originalni izvod certifikata o poreklu blaga neposredni uporabniki predložijo NS ali CFPE ob predložitvi dokumentacije za izplačilo. Nacionalni odredobodajalec (NAO) ali odredobodajalec za izvedbo programa PHARE (PAO) lahko v imenu upravičenca v instrumentu zavarovanja iz prvega odstavka tega člena uveljavlja njegove pravice.

#### 6.2. Kupnine, najemnine in odškodnine

##### 62. člen

Kupnine od prodaje stvarnega premoženja v lasti države, najemnine od oddaje stvarnega premoženja v lasti države ter odškodnine iz naslova zavarovanj stvarnega premoženja države, ki jih pridobi neposredni uporabnik v primeru nastanka škode na podlagi zavarovalne pogodbe, sklenjene z zavarovalnico so namenski prihodek proračuna in se uporabi v skladu z določbami 80. člena ZJF in tega pravilnika.

Kupnine in najemnine so namenski prihodki proračuna, ki pripadajo:

1. neposrednemu uporabniku, v čigar upravljanju je bilo premoženje. Enako velja, če je bilo premoženje v upravljanju posrednih uporabnikov ali drugih pravnih oseb iz pristnosti neposrednega uporabnika ali

2. drugemu neposrednemu uporabniku, ki ni upravljal s premoženjem, če tako odloči vlada.

Pravice porabe na posebni postavki se uporabijo na način, kot ga v skladu s tem pravilnikom določi neposredni uporabnik, kateremu kupnina ali najemnina v skladu s prejšnjim členom pripada in sicer za potrebe neposrednega uporabnika, posrednega uporabnika ali druge pravne osebe iz pristnosti neposrednega uporabnika.

Kupnine in najemnine od:

1. nepremičnin v lasti države se lahko uporabijo za nakup, graditev, obnovo, investicijsko in tekoče vzdrževanje nepremičnin v lasti države in

2. premičnin se lahko poleg namenov iz prejšnje točke uporabijo tudi za investicijsko in tekoče vzdrževanje premičnin v lasti države.

Odškodnine se lahko uporabijo za odpravo škode, kolikor obseg škode to zahteva, pa tudi za nakup nepremičnin in premičnin. Kot odškodnine se obravnavajo tudi denarna sredstva, ki jih pridobi neposredni uporabnik na podlagi instrumenta zavarovanja pogodbene obveznosti (npr. aktivirane bančne garancije).

##### 63. člen

Na predlog neposrednega uporabnika, ki je prejemnik sredstev od:

1. kupnine, odpre SPUP posebno postavko, ki mora biti opremljena z oznako "- sredstva kupnine od prodaje državnega premoženja" in opredeljena kot tip 5;

2. najemnine, odpre SPUP posebno postavko, ki mora biti opremljena z oznako "- sredstva najemnine" in opredeljena kot tip 18 in

3. odškodnine, odpre SPUP posebno postavko, ki mora biti opremljena z oznako "- sredstva odškodnine" in opredeljena kot tip 7.

##### 64. člen

Neposredni uporabniki smejo prevzemati in plačevati obveznosti v breme prejemkov kupnine, najemnine in odškodnine samo v višini prostih pravic porabe na posebnih postavkah.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka je dovoljeno prevzemanje obveznosti na način obročnega odplačila obveznosti in sicer ne glede na proste pravice porabe, če je:

1. obročen način odplačila vezan na obročen način vplačila kupnine in

2. obrok kupnine zavarovan na način, določen z Uredbo o pridobivanju, razpolaganju in upravljanju s stavnim premoženjem države in občin (Uradni list RS, št. 12/03).

##### 65. člen

Vlada v načrtu nabav in graden iz 25. člena ZJF določi:

1. osnovna sredstva, ki se nabavijo in investicijsko vzdrževanje, ki se opravi iz kupnine, najemnine ali odškodnine. Za vsako osnovno sredstvo in investicijsko vzdrževanje je potrebno navesti predvideno nabavno ceno in vire financiranja na posebni postavki ali na integralnih postavkah in

2. neposrednega uporabnika, ki je prejemnik kupnine, najemnine ali odškodnine.

#### 6.3. Lastna dejavnost in plačevanje med neposrednimi uporabniki

##### 6.3.1 Lastna dejavnost

##### 66. člen

Lastna dejavnost je predvsem:

1. prodaja publikacij, ki jih pripravlja neposredni uporabnik;

2. interno tiskanje obrazcev;

3. fotokopiranje;

4. organizirano izobraževanje in izvajanje seminarjev;

5. opravljanje gostinske dejavnosti;

6. opravljanje prevozov za zunanje naročnike in

7. opravljanje počitniške dejavnosti.

Zunanji naročniki so fizične osebe, ki niso v delovnem razmerju pri neposrednih uporabnikih in pravne osebe.

##### 67. člen

Neposredni uporabnik mora urediti izvajanje lastne dejavnosti v internem splošnem pravnem aktu, kjer določi:

1. vrsto lastne dejavnosti, ki jo neposredni uporabnik opravlja;

2. način opravljanja lastne dejavnosti;

3. okvirni način oblikovanja cene in

4. druge elemente.

##### 68. člen

Prihodki lastne dejavnosti so namenski prihodki proračuna, ki se lahko uporabijo samo za:

1. materialne stroške, povezane z opravljanjem lastne dejavnosti;

2. pogodbe o delu oziroma avtorske pogodbe z izvajalcem lastne dejavnosti in

3. investicije v osnovna sredstva in njihovo investicijsko vzdrževanje za potrebe neposrednega uporabnika pri izvajaju lastne dejavnosti.

##### 69. člen

Neposredni uporabniki, ki imajo svoj podračun, so dolžni posredovati:

1. v SJR podatke oziroma izpis povzetka kontnih kartic za prihodke in odhodke iz naslova lastne dejavnosti po šestmestnih kontih najkasneje do 5. delovnega dne v mesecu za pretekli mesec in

2. v SPUP razporeditev prihodkov iz naslova lastne dejavnosti po proračunskih vrsticah do 1. in 15. v mesecu.

##### 70. člen

Presežek prihodkov nad odhodki lastne dejavnosti neposrednega uporabnika se ugotavlja po stanju na dan 31. decembra.

Presežek iz prejšnjega odstavka se lahko zmanjša ob upoštevanju obveznosti do virov sredstev (splošni sklad za lastno dejavnost).

Neposredni uporabniki, ki imajo svoj podračun, morajo vsake 3 mesece vplačati začasni presežek prihodkov nad odhodki lastne dejavnosti na podračun proračuna.

#### 71. člen

Cenik za opravljanje lastne dejavnosti sprejme predstojnik predlagatelja finančnih načrtov ob predhodnem soglasju vlade.

V ceniku je kalkulacija cene iz naslova lastne dejavnosti dvojna in sicer za opravljene storitve:

1. neposrednim uporabnikom, pri njih zaposlenim funkcionarjem in uslužbencem ter njihovim družinskim članom, kjer se v kalkulacijo cene storitve vštevajo stroški, ki so povezani z izvajanjem lastne dejavnosti in se nanašajo na izdatke za blago in storitve ter investicije in investicijsko vzdrževanje in

2. ostalim uporabnikom, kjer se v kalkulacijo cene po leg stroškov iz prejšnje točke vštevajo tudi stroški dela.

Predlogu cenika za opravljanje lastne dejavnosti, ki se posreduje vladi v soglasje, mora biti priložena tudi obrazložitev, ki vsebuje kalkulativne osnove za oblikovanje cene proizvodov in storitev lastne dejavnosti ter veljavni interni splošni pravni akt, ki ureja lastno dejavnost neposrednega uporabnika.

#### 72. člen

Davek na dodano vrednost se v kalkulaciji cene blaga ali storitve lastne dejavnosti obračunava v skladu z davčnimi predpisi.

#### 73. člen

Neposredni uporabniki morajo knjigovodske listine, ki se nanašajo na lastno dejavnost, označiti tako, da je iz njih razvidno, da se nanašajo na lastno dejavnost.

#### 74. člen

Za spremljanje prihodkov iz naslova lastne dejavnosti se v okviru knjigovodstva vodi posebna evidenca za posameznega neposrednega uporabnika.

### 6.3.2 Plačevanje med neposrednimi uporabniki

#### 75. člen

Neposredni uporabnik lahko proti plačilu opravlja storitve oziroma dobavlja blago za drugega neposrednega uporabnika, samo če ne gre za izvrševanje nalog iz njegove pristojnosti, določene z zakonom, podzakonskim predpisom ali aktom o ustanovitvi.

Neposredni uporabnik ob opravljeni storitvi ali dobavi blaga za drugega neposrednega uporabnika izstavi knjigovodske listino – obračun stroškov za refundacijo, in sicer največ v višini dejanskih materialnih stroškov. Refundacija stroškov mora biti evidentirana znotraj proračunskega leta na katerega se nanaša. Vsak neposredni uporabnik ima v svojih poslovnih knjigah evidentiran le sorazmerni del stroškov, ki se nanašajo nanj.

#### 76. člen

Določbe prejšnjega člena se ne uporablajo za plačevanje obveznosti, za katere velja navodilo o plačevanju skupnih obveznosti proračunskih uporabnikov (Uradni list RS, št. 55/99).

### 6.4. Proračunski sklad

#### 6.4.1 Splošno

##### 77. člen

Proračunski sklad se odpre, če so izpolnjeni pogoji iz 56. člena ZJF in ZIPRS.

Za proračunski sklad se odpre podračun v okviru enotnega zakladniškega računa države, ki ga določi UJP.

#### 78. člen

Za razpolaganje s sredstvi na podračunu proračunskega sklada je odgovoren upravitelj proračunskega sklada, določen v aktu o ustanovitvi.

#### 79. člen

Viri financiranja proračunskega sklada so določeni v aktu o ustanovitvi in so:

1. namenski prihodki proračuna, ki se preko namenske postavke izločajo na podračun proračunskega sklada. Tovrstna postavka se opredeli kot tip 9 (prispevki in pristojbine). Naziv postavke mora označevati vrsto sredstev, ki so namenski prihodek proračunskega sklada. V okviru tovrstne proračunske postavke se odpre konto 4093 – sredstva za posebne namene in/ali

2. izjemoma tudi integralni prihodki proračuna, ki se preko postavke tipa 1 izloča na podračun proračunskega sklada. V okviru tovrstne postavke se odpre konto 4093 – sredstva za posebne namene.

#### 80. člen

Pravice porabe na namenski postavki se praviloma izločajo na podračun proračunskega sklada enkrat na mesec.

Pravice porabe na postavki tipa 1 se izločajo na podračun proračunskega sklada po stanju na dan 20. decembra tekočega leta. Do takrat se plačila prevzetih obveznosti knjžijo v breme investicijskih kontov iste postavke. Predobremenitve na tej postavki se zmanjšajo ob izločitvi sredstev in sicer največ do višine na podračun proračunskega sklada prenesenih sredstev.

Izločanje pravic porabe na podračun proračunskega sklada se izvede na način izplačila iz proračuna.

#### 81. člen

SPUP odpre na proračunskem skladu na predlog upravitelja proračunskega sklada, če je to potrebno, postavke proračunskega sklada. Te se opredelijo kot tip 17 (proračunski skladi). Na postavkah proračunskega sklada se odprejo glede na namen porabe primerni konti. Končna poraba za predviden namen se evidentira in knjži na teh postavkah.

#### 82. člen

Za porabo sredstev proračunskega sklada se uporabljajo določbe zakonov in podzakonskih predpisov, ki urejajo porabo proračunskih sredstev, predvsem pa:

1. lahko neposredni uporabniki prevzemajo obveznosti v breme sredstev proračunskega sklada v višini prostih sredstev proračunskega sklada;

2. morajo biti pod predpisanimi pogoji projekti in programi, ki se financirajo v breme sredstev proračunskih skladov, vključeni v načrt razvojnih programov;

3. je potrebno pri porabi sredstev proračunskih skladov upoštevati predpisane roke plačil ter določbe o likvidnostnem načrtovanju in

4. se poraba proračunskega sklada posebej prikaže v obrazložitvi splošnega dela zaključnega računa proračuna.

#### 6.4.2 Proračunska rezerva

##### 83. člen

Sredstva proračunske rezerve se uporabljajo v skladu z 48. členom ZJF in tem pravilnikom.

Pravila za delovanje proračunskih skladov, določena v tem podpoglavlju veljajo tudi za proračunsko rezervo, razen če ni v tem podpoglavlju drugače določeno.

##### 84. člen

Če so izpolnjeni pogoji z ZJF, določi vlada s sklepom o razporeditvi sredstev proračunske rezerve:

1. namen porabe sredstev proračunske rezerve;
2. višino sredstev za ta namen in
3. enega ali več neposrednih uporabnikov, ki so prisotni za izvedbo nalog.

##### 85. člen

Za porabo sredstev proračunske rezerve se odpre postavka proračunske rezerve, ki je opredeljena kot tip 8 (proračunska rezerva) in se ne vključuje v proračun. Postavko proračunske rezerve odpre SPUP v skladu s sklepom vlade iz prejšnjega člena. Iz naziva postavke mora biti razviden namen porabe sredstev proračunske rezerve.

##### 86. člen

Neposredni uporabnik, v čigar pristojnost spada zadeva, ki se financira iz proračunske rezerve, je pristojen in odgovoren za prevzemanje, evidentiranje in plačilo obveznosti v breme proračunske rezerve v višini in za namen določen s sklepom vlade.

### 7. PREDPLAČILA IN SOGLASJA K POGODBAM

#### 7.1. Splošno

##### 87. člen

V skladu z 52. členom ZJF neposredni uporabnik uporablja sredstva proračuna za plačevanje že opravljenih nabav blaga, storitev in gradbenih del.

Izjemoma lahko neposredni uporabnik v pogodbi dogovori predplačilo, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

1. predplačilo ne presega 25 % skupne pogodbene vrednosti;
2. gre za storitve in nabave, ki se opravljajo vse leto;
3. pogodbena obveznost je zavarovana v skladu s tem pravilnikom in
4. na pogodbo je dalo soglasje MF.

##### 88. člen

Predplačila niso izplačila iz proračuna namenjena za:

1. subvencije;
2. socialne transfere;
3. tekoče in investicijske transfere občinam;
4. transfere ZPIZ-u;
5. financiranje izvajanja javnih služb;
6. transfere fizičnim in pravnim osebam, ki niso namenjene opravljanju dejavnosti javnih služb;
7. akontacije stroškov za službena potovanja in
8. plačilo pogodbnih obveznosti, ki se plačujejo pred izvršitvijo storitve, če je v skladu s poslovnimi običaji tako uveljavljeno (npr. naročnine, šolnine).

Investicijski transferi občinam nakazanim le-tem pred dnevom plačila občine izvajalcu se ne štejejo kot predplačila.

##### 89. člen

Neposredni uporabnik je dolžan zagotoviti, da je predplačilo zavarovano v skladu z navodilom o vrstah finančnih zavarovanj, s katerimi ponudniki zavarujejo izpolnjevanje obveznosti v postopkih javnega naročanja.

##### 90. člen

V pogodbi med neposrednim uporabnikom in izvajalcem se določi rok, do katerega mora izvajalec predložiti instrument zavarovanja, pri čemer rok ne sme biti daljši kot 15 delovnih dni od dneva sklenitve pogodbe. Pogodba mora biti sklenjena z odložnim pogojem, ki določa, da začne pogodba veljati, ko prejme neposredni uporabnik od izvajalca ustrezno zavarovanje.

V pogodbi med neposrednim uporabnikom in izvajalcem se določi, da mora v primeru neizpolnitve pogodbene obveznosti izvajalec povrniti celotni znesek predplačila, skupaj z zamudnimi obrestmi po obrestni meri določeni z zakonom. Enako obveznost mora sprejeti tudi porok v poroštveni izjavi in banka z bančno garancijo.

Neposredni uporabnik mora izdati nalog za vnovčitev instrumenta zavarovanja naslednji dan po roku, ki ga je postavil prejemniku predplačila za vračilo predplačila, pri čemer mora paziti, da instrumentu zavarovanja ne poteče rok veljavnosti.

Stroške zavarovanja predplačil nosijo izvajalci, ki so prejemniki predplačil.

#### 7.2. Postopek za pridobivanje soglasij MF k pogodbam

##### 91. člen

Neposredni uporabnik mora pridobiti soglasje k pogodbam:

1. v katerih je predvideno predplačilo ali
2. za katere tako določi vlada ob določitvi ukrepov začasnega izvrševanja proračuna po 40. členu ZJF.

Soglasje k pogodbi je potrebno pridobiti pred sklenitvijo pogodbe. Soglasje izda SPUP.

Z pridobitev soglasja posreduje neposredni uporabnik SPUP vlogo, ki vsebuje:

1. izvod še nepodpisane pogodbe in
2. izpolnjen FEP, na katerem je označeno, da je namenjen za pridobitev soglasja.

Nepopolne ali nepravilne vloge SPUP vrne neposrednemu uporabniku v določitev.

##### 92. člen

SPUP se opredeli do vloge v 10 dneh po prejemu popolne vloge. Pri tem preveri usklajenost finančnih določil pogodb z določili zakonov in podzakonskih predpisov, ki urejajo porabo proračunskih sredstev.

O izdanem ali zavrnjenem soglasju SPUP obvesti neposrednega uporabnika na istem obrazcu FEP, na katerem je bilo soglasje zahtevano. Nepodpisano pogodbo in kopijo obrazca FEP arhivira SPUP.

##### 93. člen

Elementi podpisane pogodbe, ki se nanašajo na predplačilo, ne smejo biti drugačni kot ti, na katere je SPUP izdal soglasje.

##### 94. člen

Če se spremenijo elementi predloga pogodbe, na katero je bilo že dano soglasje in še ni podpisana s strani dobavitelja oziroma izvajalca, mora neposredni uporabnik nov predlog pogodbe ponovno predložiti v soglasje.

Če se spremenijo določbe sklenjene pogodbe, na katero je bilo že izdano soglasje, pripravi neposredni uporabnik aneks k pogodbi in ga posreduje v soglasje MF.

## 8. PREVZEMANJE OBVEZNOSTI IN EVIDENTIRANJE PREDOBREMENITEV PRORAČUNA

### 8.1. Načini prevzemanja obveznosti

#### 95. člen

Skladno z enajstim odstavkom 2. člena ZJF lahko neposredni uporabniki prevzemajo in plačujejo obveznosti v breme proračuna tekočega leta samo za namen ter do višine, kot je določena s proračunom.

Neposredni uporabniki lahko prevzemajo in plačujejo obveznosti, ki zapadejo v plačilo v prihodnjih proračunskih letih v breme proračunov prihodnjih let (tudi po obdobju začasnega financiranja), pod pogoji, ki jih določata 51. člen ZJF in ZIPRS oziroma uredba, ki ureja začasno financiranje.

#### 96. člen

Neposredni uporabniki prevzemajo obveznosti, ki zahtevajo odhodek proračuna:

1. s sklepanjem pisnih pogodb;
2. s podpisovanjem drugih listin, ki imajo značaj pogodbe (npr. naročilnice) in
3. z izdajo posamičnih pravnih aktov (npr. upravne in sodne odločbe ali sklepi).

Kot prevzete obveznosti, ki zahtevajo odhodek proračuna se štejejo tudi obveznosti, katere temeljijo neposredno na zakonu ali podzakonskem predpisu in se posameznemu upravičencu izplačujejo na podlagi posamičnega pravnega akta.

#### 97. člen

Neposredni uporabniki morajo skleniti pogodbo pred pričetkom opravljanja storitve ali nabave blaga.

#### 98. člen

Prevzete obveznosti iz 96. člena tega pravilnika predstavljajo predobremenitev proračuna.

### 8.2. Evidentiranje predobremenitev proračuna

#### 8.2.1 Splošno

#### 99. člen

MF se o prevzetih obveznostih v breme proračuna obvešča tako, da se prevzete obveznosti zavedejo v enotno bazo predobremenitev s potrditvijo obrazca FEP.

V enotno bazo predobremenitev zavedejo podatke iz obrazca FEP na način kot ga določa ta pravilnik:

1. neposredni uporabniki ali
2. SJR.

#### 100. člen

Na obrazcu FEP morajo neposredni uporabniki vpisati točen datum predvidenih plačil obveznosti v proračunske letu. Evidentirano dinamiko predobremenitev so dolžni neposredni uporabniki vsak mesec najkasneje do 24. v mesecu uskladiti z dejanskim stanjem. Dinamika plačil za preteklo obdobje mora odražati evidentirane odredbe, dinamika plačil za prihodnje obdobje pa mora odražati novo oceno predvidenih plačil. Spremembo dinamike plačil neposredni uporabnik evidentira s postopkom uskladitve dinamike plačil ali z novo vlogo obrazca FEP.

#### 101. člen

Neposredni uporabnik uporablja obrazec FEP tudi za pridobitev soglasja MF, ko je to v skladu z ZJF in s tem pravilnikom potrebno.

#### 102. člen

Obrazec FEP se potrdi za naslednje obveznosti, ki zahtevajo izdatek proračuna:

1. pogodbe, za katere je potrebno spremljati realizacijo po posamezni pogodbi;

2. pogodbe za istovrstne naloge z enako ali podobno vsebino, sklenjene z različnimi izvajalci ali upravičenci, ki bremenijo isto proračunsko vrstico (v nadaljnjem besedilu: pogodbe za istovrstne naloge) kot so na primer: pogodbe za transfere javnim zavodom in javnim gospodarskim zavodom, pogodbe o subvencioniraju, avtorske pogodbe, pogodbe o delu, pogodbe o štipendiranju, pogodbe o izobraževanju, pogodbe o pravnih storitvah, pogodbe o prevajalskih storitvah, najemne pogodbe, pogodbe za pisarniški material, pogodbe tekočega vzdrževanja, pogodbe o čiščenju ali varovanju in

3. obveznosti, za katere pripravi neposredni uporabnik program porabe sredstev na eni ali več proračunskih vrstic, ki je finančno ovrednoten, ki ga pripravi neposredni uporabnik.

#### 8.2.2 Finančno ovrednoten program

#### 103. člen

Neposredni uporabnik pripravi program porabe sredstev na eni ali več proračunskih vrstic, ki je finančno ovrednoten (v nadaljnjem besedilu: FOP) za:

1. obveznosti, ki izhajajo neposredno iz zakona, predpisa ali na teh pravnih podlagah izdanih posamičnih pravnih aktov, za katere neposredni uporabnik ne sklepa pogodb kot so na primer: plače in prispevki, transferi posameznikom in gospodinjstvom, transferi javnim zavodom in javnim gospodarskim zavodom, transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam, drugi tekoči transferi doma in v tujino, transferi drugim ravnem države – občinam, transferi ZPIZ, subvencije in obresti in

2. fiksne stroške za blago in storitve kot so: pisarniški in splošni material in storitve, posebni material in storitve, energija, voda, komunalne storitve in komunikacije, prevozni stroški in storitve, izdatki za službena potovanja, tekoče vzdrževanje, nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča in drugi operativni odhodki.

FOP zajema predvidena izplačila za celotno proračunsko leto.

#### 104. člen

Za prevzete obveznosti, ki izhajajo iz FOP neposredni uporabnik, kateri:

1. je vključen v MFERAC, samostojno potrdi obrazec FEP, ki se nanaša na FOP. Original obrazca FEP neposredni uporabnik posreduje svoji računovodski službi in

2. ni vključen v MFERAC, posreduje obrazec FEP, ki se nanaša na FOP, v SJR, ki zavede predobremenitev v enotno bazo predobremenitev.

#### 105. člen

Ne glede na določbe 103. člena tega pravilnika in prejšnjega člena SPUP za vse neposredne uporabnike pravi obrazec FEP, ki se nanaša na skupine kontov za plače (400, 401 in 4028) v okviru postavki tipa 1. Obrazec FEP za plače se pripravi z vsako spremembo veljavnega proračuna na skupinah kontov za plače (400, 401 in 4028) v okviru postavki tipa 1.

## 106. člen

Iz FOP-a, ki se nanaša na postavke za financiranje izvajanja javnih služb, mora biti razvidno:

1. področje, na katero se nanaša FOP;
2. pravna podlaga za izplačilo;
3. številka in naziv proračunske vrstice, iz katere se obveznosti poravnava;
4. tabelarični prikaz izračuna obsega sredstev po posameznih vrstah obveznosti ter število prejemnikov oziroma upravičencev, če je to glede na vrsto obveznosti potreben in
5. dinamika plačil po mesecih.

## 8.2.3 Pogodbe

## 107. člen

Neposredni uporabnik, ki je vključen v MFERAC, potrdi obrazec FEP, ki se nanaša na sklenjene pogodbe takoj, vendar ne kasneje kot v 5 dneh po podpisu pogodbe in sicer za pogodbe:

1. katere je potrebno spremljati realizacijo po posamezni pogodbi in

2. istovrstne naloge. Pri pogodbah za istovrstne naloge neposredni uporabnik v obrazcu FEP izkaže skupne obveznosti. Obrazcu FEP mora biti priložen ažuriran seznam izvajalcev oziroma upravičencev, s katerimi so sklenjene pogodbe.

Originale pogodb skupaj z obrazcem FEP posreduje neposredni uporabnik v roku iz prejšnjega odstavka svoji računovodski službi.

## 108. člen

Neposredni uporabnik, ki ni vključen v MFERAC in za katerega računovodstvo vodi MF, posreduje obrazec FEP in originale pogodb iz prejšnjega člena v potrditev SJR. SJR obrazec FEP zavede prvi ali najkasneje drugi delovni dan po prejemu dokumentacije v MFERAC in pogodbe arhivira.

## 109. člen

Računovodske službe uporabnikov, ki niso vključene v MFERAC, morajo isti dan oziroma najkasneje v 2 dneh posredovati SJR podatke o predobremenitvah na izpolnjem obrazcu FEP. SJR ga zavede v enotno bazo predobremenitev.

## 110. člen

Sklenjenim pogodbam, ki jih posreduje neposredni uporabnik svoji računovodski službi:

1. v katerih je predvideno predplačilo, neposredni uporabniki priložijo tudi instrument zavarovanja predplačila in

2. h katerim je bilo izdano soglasje MF, neposredni uporabniki priložijo kopijo obrazca FEP, na katerem je SPUP, izdal soglasje.

## 111. člen

Za naloge, ki jih financira več neposrednih uporabnikov, se sklene z izvajalcem ena večstranska pogodba.

V primeru, če se sklene z izvajalcem ena večstranska pogodba neposredni uporabniki izpolnijo in podpišejo vsak svoj obrazec FEP, in sicer vsak neposredni uporabnik za tisti del stroškov po sofinancerski pogodbi, ki bremenijo njegovo proračunska vrstica. Vsak neposredni uporabnik evidentira predobremenitev za svoj del prevzetih obveznosti oziroma posreduje pogodbo, svoj obrazec FEP in ustrezno dokumentacijo v postopek evidentiranja predobremenitev.

Če je na večstransko pogodbo potreben pridobiti soglasje MF, jo v pogodbi prvonavedeni posreduje v postopek pridobivanja soglasij.

## 112. člen

Za obveznosti, ki izhajajo iz pogodb o delu in drugih plačil, kjer je potrebno upoštevati zakon o dohodnini, navedejo uporabniki v obrazcu FEP višino obveznosti, ki izhaja iz pogodbe, povečano za davke in prispevke.

## 113. člen

Za pogodbe, v katerih je obveznost določena v tuji valuti, se v obrazcu FEP navede obveznost za plačilo v valuti, ki je navedena v pogodbi.

V tuji valuti evidentirane predobremenitve se dnevno uskladijo s spremembami deviznih tečajev. Preračunajo se v devizne vrednosti na evidentiranih obrazcih FEP in uskladi se stanje predobremenitev v proračunu. Pri preračunu se praviloma upošteva srednji tečaj BS, povečan za faktor, ki je odvisen od gibanja tečaja. V posebnih primerih se nastavi na proračunsko vrstico drugačno tečajno listo ali tečaj.

## 9. SPREMLJANJE IN SPREMINJANJE NAČRTA RAZVOJNIH PROGRAMOV

## 9.1. Spremljanje načrta razvojih programov

## 114. člen

Neposredni uporabnik vodi evidenco o izvajanju načrta razvojnih programov kot tretjega dela proračuna (v nadaljnjem besedilu: NRP) v MFERAC.

## 115. člen

Neposredni uporabnik evidentira prevzete obveznosti v breme projektov in programov (v nadaljnjem besedilu: projekti), ki so vključeni v NRP, s potrditvijo obrazca FEP, ki mora biti obvezno označen kot NRP.

Na enem obrazcu FEP v sistemu MFERAC se lahko navede prevzete obveznosti:

1. v sklopu projektov, ki so del NRP in
2. v sklopu ostalih projektov.

Neposredni uporabnik vodi v MFERAC evidenco o projektih, ki niso del NRP na enak način, kot evidenco o projektih, ki so del NRP (npr. vodenje šifer).

## 116. člen

Neposredni uporabnik mora voditi evidenco, ki zagotavlja sprotno spremjanje izvajanja NRP po posameznih projektih, ki so v teku na način, ki bo omogočil:

1. pregledne podatke o realizaciji in financiraju iz vseh predvidenih virov in za celotno vrednost projekta kot je predvideno v NRP;

2. poročanje o poteku izvedbe in morebitnih odstopanjih v finančnih in materialnih kazalcih;

3. ukrepanje v primeru, če realizacija ne poteka skladno z načrtom;

4. neovirano pripravo dopolnjenega NRP ob pripravi predloga proračuna, rebalansa proračuna ali drugih sprememb in

5. spremjanje obsega predvidenih sredstev za posamezni projekt v okviru z ZIPRS določenih omejitvev.

Evidenca neposrednega uporabnika mora biti usklajena s podatki v MFERAC.

## 117. člen

Neposredni uporabnik sme prevzemati obveznosti v breme projekta, ki je vključen v NRP samo do zneskov, ki so za projekt predvideni v veljavnem NRP, in ki obenem ne presegajo veljavnega proračuna na proračunskih vrsticah, iz katerih je predvideno financiranje projekta.

Neposredni uporabnik mora morebitne prekoračitve zneskov iz prejšnjega odstavka odpraviti takoj, ko se pokažejo.

#### 118. člen

Podatke o projektu, ki je del NRP, se vodi v MFERAC kot podatke o veljavnem projektu.

Neposredni uporabniki morajo podatke o veljavnem projektu prilagajati dejanskemu stanju v času izvajanja proračuna.

#### 9.2. Spreminjanje podatkov o veljavnem projektu v NRP

##### 119. člen

Neposredni uporabnik pripravi predlog spremembe projekta, če so okoliščine povzročile, da izvajanje projekta ne poteka v skladu s predvidevanji.

##### 120. člen

V primerih, ko sprememba projekta presega 20% predvidenega obsega potrebnih sredstev za projekt, utemeljitev izhaja iz spremenjene dokumentacije projekta oziroma pri projektih investicijskega značaja iz novelacije investicijskega programa ali drugega dokumenta izdelanega skladno z uredbo o enotni metodologiji za izdelavo programov za javna naročila investicijskega značaja.

Obseg predvidenih sredstev za projekt se nanaša na skupno vrednost projekta, ki je navedena v investicijskem programu ali v drugem enakovrednem dokumentu o projektu.

##### 121. člen

Podatke o spremembi projekta neposredni uporabnik vpiše v MFERAC kot vlogo »Predlog spremembe projekta« in jo pošlje v potrditev Sektorju za investicije, javna naročila in koncesije v MF (v nadaljnjem besedilu: SIJNK).

SIJNK vlogo potrdi, zadrži, zavrne ali zahteva dodatna pojasnila od predlagatelja.

SIJNK potrdi vlogo, če ugotovi, da je predlagana sprememba skladna s prostimi pravicami porabe.

SIJNK zadrži vlogo, ki ne izpolnjuje pogojev iz prejšnjega odstavka in predlaga, da jo neposredni uporabnik uskladi.

SIJNK zavrne vlogo, če finančni podatki predloga kažejo na pomembnejše neskladnosti s pravicami porabe, ki jih ni mogoče odpraviti z enostavnimi ukrepi ali v primeru, ko je razvidno, da gre za predlog s predpisi neskladnega izvajanja ali financiranja projekta.

SIJNK zahteva dodatna pojasnila od predlagatelja, če iz predloga niso jasno razvidni razlogi za spremembe projekta oziroma niso zadovoljivo utemeljeni.

##### 122. člen

Za spremembe NRP, za katere je po ZIPRS potrebno pridobiti soglasje vlade, pripravi neposredni uporabnik građivo za izdajo sklepa vlade in ga posreduje SIJNK v uskladitev. Neposredni uporabnik ga posreduje vldi skupaj s predhodno pridobljenim pozitivnim mnenjem MF k predlogu spremembe veljavnega projekta.

Za zmanjšanje vrednosti projekta ali za spremembe, ki so posledica ugotovitev drugačnega obsega financiranja projekta v preteklih letih, soglasje vlade ni potrebno.

#### 9.3. Vključevanje novih projektov v NRP

##### 123. člen

Za potrditev vključitve novega projekta v NRP neposredni uporabnik:

1. pripravi dokumentacijo, ki jo zahtevajo predpisi;
2. vpiše predlog novega projekta v MFERAC po postopku za evidentiranje spremembe projekta;
3. zagotovi proste pravice porabe in
4. navede utemeljen razlog.

##### 124. člen

Vključitev novega projekta v NRP potrdi MF – SIJNK, če so izpolnjeni pogoji iz prejšnjega člena.

SIJNK zavrne vključitev novega projekta v NRP, če niso izpolnjeni pogoji iz prejšnjega člena.

##### 125. člen

V primeru, ko se v proračunu v skladu z ZJF lahko odpre nova posebna postavka, iz katere se financira projekt, ki mora biti vključen v NRP, mora neposredni uporabnik ta projekt uvrstiti v NRP po postopku iz 123. člena tega pravilnika.

##### 126. člen

Financiranje projekta, katerega zaključek in končni obračun ter plačilo je bilo predvideno v preteklem letu, pa to ni bilo opravljeno, se v NRP nadaljuje in vodi v tekočem letu kot nadaljevanje istega projekta in ne kot nov projekt.

#### 9.4. Zagotavljanje sredstev za financiranje priprave projektov

##### 127. člen

Spološne izdatke za pripravo projekta do potrditve dokumenta identifikacije projekta oziroma do nastanka samostojnega projekta in njegove vključitve v NRP lahko vodi neposredni uporabnik kot skupne stroške projektov.

#### 10. POSTOPKI IZPLAČIL IZ PORAČUNA

##### 10.1. Način plačevanja iz proračuna

##### 128. člen

S podračuna proračuna se plačujejo obveznosti prejemnikom proračunskih sredstev.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka se, v primerih, ko imajo neposredni uporabniki svoj podračun, izvrši plačilo iz podračuna proračuna na podračun neposrednega uporabnika in šele nato prejemnikom proračunskih sredstev.

Prejemniki proračunskih sredstev so določeni z:

1. zakonom ali podzakonskim predpisom in
2. pogodbo ali drugim posamičnim aktom, izdanim na podlagi zakona ali podzakonskega predpisa.

Prejemniki proračunskih sredstev so tudi posredni uporabniki državnega ali občinskih proračunov, če prejemajo sredstva državnega proračuna na podlagi pravnega akta iz prejšnjega odstavka.

Postopki za izplačilo sredstev iz proračuna so enotni, ne glede na to, ali vodi računovodska poslovanje za neposrednega uporabnika SJR, ali ne.

##### 129. člen

Dokumentacijo za izplačilo obveznosti predložijo neposredni uporabniki svoji računovodske službi v enem izvodu v 10 dneh po prejemu ustreznih listin, vendar najkasneje 7 delovnih dni pred zapadlostjo obveznosti.

##### 130. člen

Računovodska služba uporabnika predloži SJR zahtevki za izplačilo sredstev iz proračuna na obrazcih in na

način, predviden s tem pravilnikom. Zahtevek za izplačilo sredstev iz proračuna predloži v roku 10 dni po dnevu, ko je neposredni uporabnik prejel listine, ki so podlaga za izplačilo iz proračuna, vendar najkasneje 5 delovnih dni pred zapadlostjo obveznosti.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka je krajši rok za predložitev dokumentacije in podatkov za izplačilo sredstev iz proračuna po prejemu listin dovoljen samo za: poroštva, obveznosti do ZPIZ, izvršbe, odplačila državnega dolga s pripadajočimi obrestmi in stroški ter druga nujna izplačila.

#### 10.2. Predložitev dokumentacije računovodski službi uporabnika

##### 10.2.1 Splošno

###### 131. člen

Na dokumentaciji, ki se posreduje MF, mora biti naveden sektor MF, kateremu se dokumentacije posreduje.

Na lokacijo MF na Cankarjevi 18 v Ljubljani se dostavlja le:

1. zahtevke za izplačilo za neposredne uporabnike, ki sami vodijo računovodstvo;
2. obrazce FEP za neposredne uporabnike iz prejšnje točke, če niso vključeni v MFERAC;
3. podatke (enkrat mesečno) do 10. v tekočem meseču za obdobje preteklega meseca za neposredne uporabnike, ki sami vodijo računovodstvo o:
  - vplačilu presežka v proračunu;
  - izpis kontne kartice za prihodke iz naslova lastne dejavnosti, kot tudi za ostale namenske prihodke proračuna;
  - izpis poročila 5.1. (Poročilo o realizaciji odhodkov, FIN 061A1) oziroma izpis kontne kartice (tisti neposredni uporabniki, ki niso v sistemu MFERAC) za odhodke iz naslova lastne dejavnosti in ostalih namenskih odhodkov;
4. zaupno dokumentacijo za izplačilo temeljnih razvojnih programov;
5. zahtevke neposrednih uporabnikov za prerazporeditev pravic porabe in
6. podatke o številu zaposlenih in količnikih za plače.

Vso ostalo dokumentacijo, ki ni navedena v prejšnjem odstavku, se posreduje v sprememno informativno pisarno na Jesenkovi 3 v Ljubljani. Prejem dokumentacije se v sprememno informativni pisarni potrdi in zavede.

Ne glede na določbe drugega odstavka tega člena, Ministrstvo za obrambo in Ministrstvo za notranje zadeve dostavljata dokumentacijo iz 1., 2. in 3. točke drugega odstavka tega člena na Jesenkovo 3 v Ljubljani.

###### 132. člen

Če neposredni uporabnik ne spoštuje rokov po tem pravilniku, MF ne odgovarja za zamudne obresti zaradi nepravočasne poravnave obveznosti neposrednih uporabnikov.

#### 10.2.2 Predložitev dokumentacije za izplačilo sredstev iz proračuna

##### 133. člen

Neposredni uporabniki predložijo svoji računovodski službi v izplačilo originalne listine.

Dokumentacija, ki se nanaša na FEP in odredbe za izplačilo glavnic in obresti kratkoročnega zadolževanja, se računovodski službi posreduje v elektronski obliki in so v tej obliki podlaga za izplačilo. Originalne listine se računovodski službi posredujejo naknadno z opozorilom, da niso podlaga za izplačilo.

##### 134. člen

Za izplačilo predložijo neposredni uporabniki poleg originalnih listin svoji računovodski službi tudi obrazec »Odredba za plačilo – nakazilo«, ki je v prilogi številka 11 tega pravilnika, iz katere mora biti razvidno:

1. evidenčna številka odredbe;
2. šifra in naziv neposrednega uporabnika;
3. proračunsko leto;
4. postavka;
5. konto;
6. podkonto;
7. številka predobremenitve;
8. znesek odredbe z valuto;
9. datum zapadlosti po odredbodajalcu;
10. način plačila;
11. vrsta odhodka;
12. valuta nakazila;
13. vrsta tečajne liste;
14. vrsta tečaja;
15. nosilec stroškov transakcije;
16. davčna številka upravičenca;
17. naziv upravičenca;
18. naslov upravičenca;
19. račun upravičenca;
20. sklicna številka odobritve;
21. tuj sklic;
22. račun banke;
23. naziv in naslov banke;
24. evidenčna številka dokumenta;
25. evidenčna številka veznega dokumenta;
26. datum prejema dokumenta;
27. originalna številka dokumenta;
28. originalna številka veznega dokumenta;
29. datum dokumenta;
30. datum zapadlosti po dokumentu;
31. stroškovno mesto plačnika;
32. stroškovno mesto prejemnika;
33. oznaka zakonskega projekta;
34. oznaka analitike PU;
35. opomba;
36. datum in podpis predlagatelja;
37. datum in podpis strokovne službe;
38. datum in podpis odredbodajalca in
39. žig neposrednega uporabnika.

Odredba mora vsebovati vse obvezne podatke. Obvezni podatek na odredbi je podatek iz prejšnjega odstavka iz točke:

1. 33. če gre za izplačilo v breme projekta in postavke, ki je vključena v NRP;
2. 21 in 35, če gre za izplačilo v breme postavk iz področja porabe 22 – Servisiranje javnega dolga
3. in 6, v primeru, da neposredni uporabnik na odredbi navede ta podatek.

Neobvezni podatki na odredbi so:

4. stroškovno mesto prejemnika, razen v primeru investicijskih odhodkov in investicijskih transferov, če se sredstva nabavljajo za drugega neposrednega uporabnika ali posrednega uporabnika proračuna (v tem primeru je navedeni podatek obvezen);
5. datum in podpis predlagatelja in
6. datum in podpis strokovne službe.

Na odredbi za plače so podatki iz točke 13 do 23 ter 30, 32, 33, 34, 35, 36 in 37 tega člena neobvezni.

Podpis odredbodajalca na odredbi mora biti uradno prijavljen v računovodski službi neposrednega uporabnika.

Priloga odredbe je tudi izjava iz drugega odstavka 5a. člena Odredbe o finančnem poslovanju proračunskih uporabnikov (Uradni list RS, št. 71/99, 78/99 in 64/01), če jo je v skladu z odredbo potreбno priložiti.

#### 135. člen

Določbe prejšnjega člena ne veljajo za:

1. izplačila iz podračuna proračuna, ki se nanašajo na pologe vlog enomesečnih zakladnih menic pri BS;
2. pologe vlog iz podračuna proračuna na zakladniški podračun enotnega zakladniškega računa države in
3. za vračila meddnevnega likvidnostnega zadolževanja podračuna proračuna pri zakladniškem podračunu enotnega zakladniškega računa države.

#### 136. člen

Dokumenti, iz katerih izhajajo redna ali občasna plačila obveznosti različnim upravičencem, ki imajo enak datum zapadlosti po računi, se lahko opremijo s skupinsko odredbo. Skupinska odredba mora vsebovati vse elemente odredbe iz 135. člena tega pravilnika. Elementi odredbe, ki so skupni predloženim listinam, se v skupinski odredbi navejo le enkrat.

#### 137. člen

Če se račun oziroma obračunska situacija plačuje iz več proračunskih vrstic, mora biti v odredbi točno navedeno, kakšen znesek se plača iz posamezne proračunske vrstice.

Za devizne obveznosti se v odredbi navede obveznost v valuti, ki je navedena na računu ali obračunski situaciji ter opredeli tečajna lista in tečaj, po katerem se obveznost preračuna v tolarje.

#### 138. člen

Izplačila, ki temeljijo na pogodbah o delu, avtorskih pogodbah in druga izplačila, pri katerih je potrebno upoštevati zakon o dohodnini, se opravljajo dvakrat mesečno, in sicer petnajstega in zadnjega dne v mesecu.

V primeru, da je petnajsti oziroma zadnji dan v mesecu sobota, nedelja ali praznik, se izplačilo izvrši zadnji delovni dan pred navedenimi dnevi.

#### 139. člen

Neposredni uporabnik, za katerega se obračun izplačil, določenih v prejšnjem členu izvaja v MFERAC, posreduje poleg originalnih listin tudi nalog za obračun drugih stroškov dela na obrazcu »Nalog za obračun drugih stroškov dela«, ki je v prilogi številka 12 tega pravilnika. Nalog posreduje elektronsko in v papirni obliku. Izpisani nalog podpiše strokovna služba neposrednega uporabnika in ga posreduje svoji računovodski službi najkasneje 15 dni pred izplačilom.

V primeru izplačil drugih stroškov dela iz prejšnjega člena različnim upravičencem na isti dan zapadlosti se pripravi skupinski nalog za obračun drugih stroškov dela, ki mora vsebovati vse elemente posamičnega naloga. Elementi, ki so skupni predloženim listinam, se v skupinskem nalogu navejo le enkrat.

Na podlagi obračuna drugih stroškov dela, navedenih v prejšnjem členu se pripravi odredba za izplačilo, ki jo neposredni uporabnik pregleda, potrdi ter podpisano posreduje svoji računovodski službi.

#### 140. člen

Računovodska služba uporabnika pregleda dokumentacijo, ki je podlaga za izplačilo, iz vidika predpisov, ki urejajo računovodsko poslovanje (računovodska kontrola).

Odgovorni delavec v SJR je dolžan preveriti skladnost obveznosti z evidentiranimi preobremenitvami in prostimi pravicami porabe na proračunski vrstici.

Računovodska služba uporabnika ustrezno in popolno dokumentacijo knjiži kot obveznost za plačilo.

Računovodska služba uporabnika vrne dokumentacijo neposrednemu uporabniku, če ugotovi, da:

1. je dokumentacija nepopolna;
2. dokumentacija ne ustreza namenu postavke-konta oziroma podkonta, iz katere se predlaga izplačilo, kolikor je podatek o podkontu naveden na odredbi in
3. listine niso likvidirane skladno s predpisi.

Če računovodska služba uporabnika ugotovi, da izkazane obveznosti:

1. presegajo proste pravice porabe na proračunski vrstici ali
2. niso v skladu z evidentiranimi predobremenitvami, obveznost knjiži, neposrednega uporabnika pa obvesti, da plačila ni mogoče izvršiti. Neposredni uporabnik je pred izvedbo izplačila dolžan zagotoviti manjkajoče pravice porabe na proračunski vrstici oziroma uskladiti evidenco predobremenitev.

#### 141. člen

Na podlagi ustrezne in popolne dokumentacije pripravi računovodska služba uporabnika "Specifikacijo zahtevkov za izplačilo iz proračuna" po posameznih neposrednih uporabnikih, ločeno po posameznih računih oziroma obračunskih situacijah in po posameznih postavkah-podkontih.

"Specifikacija zahtevkov za izplačilo iz proračuna" vsebuje v glavi oziroma vodilnem zapisu:

1. številka "Specifikacije zahtevkov za izplačilo iz proračuna";
2. šifra in naziv neposrednega uporabnika;
3. podračun neposrednega uporabnika;
4. predvideni datum nakazila in
5. proračunsko leto.

Iz "Specifikacije zahtevkov za izplačilo iz proračuna" so razvidni še naslednji podatki:

1. postavka-podkonto;
2. evidenčna številka dokumenta;
3. naziv poslovnega partnerja oziroma dobavitelja;
4. vrsta odhodka;
5. številka predobremenitve in
6. znesek za plačilo v tolarjih.

Podračun neposrednega uporabnika je element specifikacije, kadar se plačilo iz proračuna izvrši na podračun neposrednega uporabnika in ne končnemu prejemniku proračunskih sredstev.

Evidenčna številka dokumenta, naziv poslovnega partnerja oziroma dobavitelja ter vrsta odhodka in opis knjižbe so neobvezni podatki.

#### 142. člen

Na podlagi "Specifikacije zahtevkov za izplačilo iz proračuna" pripravi računovodska služba uporabnika "Povzetek zahtevkov za izplačilo iz proračuna" po posameznih neposrednih uporabnikih, ločeno po:

1. predvidenih dnevih nakazila sredstev iz proračuna;
2. posameznih postavkah-podkontih in
3. letih.

"Povzetek zahtevkov za izplačilo iz proračuna" vsebuje v glavi oziroma vodilnem zapisu:

1. številka "Povzetka zahtevkov za izplačilo iz proračuna";

2. šifra in naziv neposrednega uporabnika;
3. predvideni datum nakazila in
4. proračunsko leto.

Iz "Povzetka zahtevkov za izplačilo iz proračuna" so razvidni še naslednji podatki:

1. postavka-podkonto;
2. znesek predvidenih izplačil;
3. podpis odgovorne osebe in
4. žig neposrednega uporabnika.

Za neposredne uporabnike, za katere računovodstvo se vodi v MF, je odgovorna oseba računovodja.

#### 143. člen

Računovodske službe uporabnikov, ki:

1. so vključene v MFERAC, posredujejo SJR po elektronskem mediju za vse izdatke "Specifikacijo zahtevkov za izplačilo iz proračuna" in "Povzetek zahtevkov za izplačilo iz proračuna" v 15. dneh po dnevnu, ko je neposredni uporabnik prejel listine, ki so podlaga za izplačilo iz proračuna ali

2. niso vključene v MFERAC, pošiljajo SJR "Zahtevek za izplačilo (vračilo) iz proračuna" v 15. dneh po dnevnu, ko je neposredni uporabnik prejel listine, ki so podlaga za izplačilo iz proračuna.

#### 144. člen

Ne glede na določbe 137. člena tega pravilnika se lahko v "Specifikaciji zahtevkov za izplačilo iz proračuna" obveznosti ne prikažejo po posameznih dokumentih, temveč v zbirnem znesku po postavkah-podkontih in predobremenitvah, vendar ločeno po vrstah. To je dovoljeno za:

1. drobne materialne stroške, ki potekajo preko tolarne blagajne;
2. drobne materialne stroške, ki potekajo preko devizne blagajne;
3. potne stroške in dnevnice, ki potekajo preko tolarne blagajne;
4. potne stroške in dnevnice, ki potekajo preko devizne blagajne;
5. pogodbe o delu;
6. avtorske honorarje;
7. druge izdatke, od katerih se skladno z zakonom o dohodnini plačuje davek;
8. štipendije in
9. porodnine.

#### 145. člen

Če računovodska služba uporabnika ni vključena v MFERAC, posreduje neposredni uporabnik SJR podatke za nakazilo sredstev iz proračuna na obrazcu "Zahtevek za izplačilo (vračilo) sredstev iz proračuna", ki je priloga številka 13 tega pravilnika. Navedeni obrazec se izpolni za vsak datum predvidenega nakazila posebej.

#### 146. člen

Na podlagi obrazca "Zahtevek za izplačilo (vračilo) sredstev iz proračuna" SJR evidentira obveznost za nakazilo neposrednemu uporabniku iz prejšnjega člena. Pri tem preveri ali:

1. so proste pravice porabe na postavki-kontu in
2. je zahtevek v skladu z evidentiranimi predobremenitvami.

Če SJR ugotovi, da posamezen zahtevek za izplačilo sredstev iz proračuna:

1. presega proste pravice porabe na proračunski vrstici ali
2. ni v skladu z evidentiranimi predobremenitvami, se skupaj z računovodska službo uporabnika dogovori o realizaciji zahtevka.

10.2.3 Predložitev dokumentacije za obračun in izplačilo sredstev za plače in druge izdatke zaposlenim

#### 147. člen

Za obračun plač in drugih izdatkov zaposlenim posreduje neposredni uporabniki svoji računovodske službi najkasneje do 10. v mesecu naslednje podatke:

1. dokumentacijo in podatke o: osnovnih plačah z minulim delom in dodatkih iz odločb, delovni uspešnosti, nadurnem delu, dodatkih za posebne pogoje dela in drugih osebnih prejemkih in

2. nalog za obračun plač, ki ga podpiše odredbodajalec.

Dokumentacija in podatki o novih odločbah za že zaposlene delavce, ki jih neposredni uporabnik posreduje po 10. v mesecu, se upoštevajo pri izplačili plač v naslednjem mesecu.

#### 148. člen

Ne glede na določila prejšnjega člena lahko neposredni uporabniki posredujejo svoji računovodske službi najkasneje do 15. v mesecu:

1. dokumentacijo in podatke o novih zaposlitvah;
2. odločbe o novih zaposlitvah in
3. nalog za obračun plač novo zaposlenih, ki ga podpiše odredbodajalec.

Dokumentacija in podatki o novih zaposlitvah, ki jih neposredni uporabnik posreduje po 15. v mesecu, se upoštevajo pri izplačili plač v naslednjem mesecu.

#### 149. člen

Iz podatkov za obračun osnovnih plač z minulim delom mora biti razviden poimenski seznam zaposlenih in pripadajoči količniki za osnovne plače z minulim delom ter dodatki iz odločb, s katerimi je določena plača zaposlenega. V primeru spremembe podatkov za posameznega zaposlenega v primerjavi s predhodnim mesecem, morajo biti računovodske službi uporabnika posredovane nove odločbe.

Iz podatkov za obračun delovne uspešnosti mora biti razviden poimenski seznam upravičencev in pripadajoči znesek za delovno uspešnost.

Iz podatkov za obračun nadurnega dela mora biti razviden poimenski seznam upravičencev ter dejansko število opravljenih nadur v posameznem mesecu.

Iz podatkov za obračun dodatkov za posebne pogoje dela mora biti razviden poimenski seznam upravičencev ter dejansko število opravljenih ur dela po vrstah dodatkov.

Iz dokumentacije in podatkov, ki so potrebni za izplačilo drugih izdatkov zaposlenim, ki se izplačujejo istočasno kot plače (na primer: regres za prehrano v gotovini, prevoz na delo, jubilejne nagrade, odpravnine, regres za letni dopust, solidarnostne pomoči), mora biti razviden seznam upravičencev in znesek obveznosti po posameznih vrstah osebnih prejemkov.

#### 150. člen

Podatkom za obračun delovne uspešnosti funkcionarjev morajo biti priloženi sklepi vlade, ki določajo pravico do izplačila uspešnosti.

#### 151. člen

Računovodska služba uporabnika pripravi na podlagi ustrezne in popolne dokumentacije iz 147. in 148. člena tega pravilnika "Obračun plač in drugih izdatkov zaposlenim", ki ga posreduje neposrednemu uporabniku. Istočasno računovodska služba uporabnika preveri, ali so razpoložljive pravice porabe na proračunski vrstici in v skladu z

evidentiranimi predobremenitvami, ter v primeru neskladja opozori neposrednega uporabnika, da je potreben popravek naloga za obračun plač.

#### 152. člen

Ne glede na določbe 147. do 150. člena tega pravilnika neposredni uporabnik, za katerega se vrši obračun plač v sistemu MFERAC, posreduje vse podatke, ki se nanašajo na kadrovsko evidenco in stroške dela svoji računovodski službi po elektronskem mediju.

Originalno dokumentacijo neposredni uporabnik obdrži in arhivira pri sebi, razen dokumentacije, ki je osnova za:

1. refundiranje nadomestil plače pri Zavodu za zdravstveno zavarovanje ter ZPIZ in

2. odbitke pri plači,

ki jo je dolžan posredovati svoji računovodski službi.

#### 153. člen

Na podlagi obračuna plač in drugih izdatkov zaposlenim pripravi neposredni uporabnik odredbo za izplačilo plač in drugih izdatkov zaposlenim, ki jo posreduje svoji računovodski službi.

#### 154. člen

Obveznosti, ki izhajajo iz "Obračuna plač in drugih izdatkov zaposlenim", za katere je bila izdana odredba za izplačilo plač in drugih izdatkov zaposlenim, računovodska služba uporabnika knjiži kot obveznost za plačilo, ki predstavlja osnovno za pripravo:

1. "Specifikacije zahtevkov za izplačilo iz proračuna" in
2. "Povzetek zahtevkov za izplačilo iz proračuna".

#### 155. člen

Za plačilo:

1. povračil in drugih izdatkov zaposlenim, ki se plačujejo na podlagi računov se smiselnouporabljajo določbe podpoglavlja 10.2.1 tega pravilnika in

2. solidarnostnih pomoči, ki se ne izplačuje istočasno kot plače, se smiselnouporabljajo določbe podpoglavlja 10.2.2 tega pravilnika.

#### 156. člen

Če računovodska služba uporabnika ni vključena v MFERAC, le-ta posreduje SJR podatke za nakazilo sredstev iz proračuna za plače na obrazcu "Zahtevek za izplačilo sredstev iz proračuna".

Računovodska služba uporabnika obvesti SJR tudi o znesku refundiranih sredstev iz naslova boleznin, invalidin ipd.

Računovodska služba uporabnika, ki:

1. je vključen v MFERAC, evidentira refundacije boleznin in druga vračila na postavke za plače najkasneje v 5. dneh po prejemu nakazila in

2. ni vključen v MFERAC, najkasneje v 5. dneh po prejemu nakazila predloži SJR zahtevek za evidentiranje vračil sredstev iz prejšnje točke.

#### 10.2.4 Posredovanje ostale dokumentacije

##### 157. člen

Listine za izplačilo akontacije za stroške službenega potovanja je potrebno dostaviti računovodski službi uporabnika najmanj 10. delovnih dni pred službenim potovanjem.

Delavec predloži finančni službi obračun potnih stroškov za potovanje v:

1. domovini v roku 3 dni po vrnitvi s službenega potovanja in

2. tujini v roku 7 dni po vrnitvi s službenega potovanja.

Akontacija in razlika med izplačano akontacijo in dejanskim obračunom se upošteva kot povečanje oziroma zmanjšanje odhodkov proračuna.

Akontacije za stroške službenih potovanj v domovini se ne izplačujejo, za tujino pa le v primerih, če dolžina službenega potovanja presega 2 polna dneva in to v primeru, da so obračuni predhodnih potnih nalogov predloženi v predpisaniem roku.

Stroške službenih potovanj v domovini se delavcem praviloma nakazuje na njihove račune.

Plačilni roki za izplačila povračil stroškov službenih potovanj v domovini in tujini znašajo najmanj 15 dni in največ 30 dni od predložitve popolne in pravilne dokumentacije računovodski službi neposrednega uporabnika.

#### 158. člen

SJR zagotavlja pregled stanja evidentiranih predobremenitev in izvršenih plačil iz proračuna za vse neposredne uporabnike, ki so vključeni v MFERAC, na spletnih straneh MF. Podatki se ažurirajo enkrat tedensko.

#### 10.3 Priprava podatkov za likvidnostno izvrševanje proračuna

##### 159. člen

SJR na podlagi vseh "Povzetkov zahtevkov za izplačilo iz proračuna" vseh neposrednih uporabnikov pripravi "Pregled zahtev in odobritev po dnevih zahtev" iz katerega morajo biti razvidni:

1. šifra in naziv neposrednega uporabnika;
2. tip postavke in
3. znesek predvidene porabe na določen, predviden dan, razčlenjeno po specifikacijah.

##### 160. člen

Na podlagi »Pregleda zahtev in odobritev po dnevih zahtev« in drugih informacij o predvidenih izplačilih neposrednih uporabnikov SJR pripravi predlog izplačil sredstev iz podračunov proračuna oziroma podračunov proračunskih skladov iz katerega so razvidni predvideni zneski izplačil za posamezni dan za skupino uporabnikov oziroma samostojne neposredne uporabnike.

Iz predloga izplačil, ki ga SJR posreduje ZEZRD praviloma 2 delovna dneva pred izplačili, je razvidna tudi primerjava med zneski predvidenih izplačil in korigiranim likvidnostnim načrtom po skupinah uporabnikov oziroma samostojnih neposrednih uporabnikih.

##### 161. člen

Predlog izplačil po skupinah uporabnikov in samostojnih neposrednih uporabnikih odobri ZEZRD. Če predlog izplačil, glede na sklepe, ki jih ob določitvi mesečnega likvidnostnega načrta sprejme likvidnostna komisija, na posamezen dan ne more biti odobren v celotnem obsegu, SJR o tem obvesti neposrednega uporabnika oziroma predlagatelja finančnih načrtov in se z njim uskladi o prednostnih izplačilih.

##### 162. člen

Na podlagi odobrenega obsega izplačil iz podračunov izvrši SJR:

1. nakazilo sredstev iz podračunov proračuna oziroma podračunov proračunskih skladov na podračune neposrednih uporabnikov ali

2. plačilo sredstev iz podračunov proračuna oziroma podračunov proračunskih skladov končnemu prejemniku proračunskih sredstev.

Isti dan opravi računovodska služba neposrednega uporabnika plačilo obveznosti po »Specifikaciji zahtevkov za izplačilo iz proračuna« iz podračuna neposrednega uporabnika.

#### 10.4. Izplačila denarnih sredstev na podračuni

##### 163. člen

Računovodske službe uporabnikov morajo sredstva, ki so bila nakazana iz podračuna proračuna na podračun neposrednega uporabnika še isti dan izplačati za namene, za katere so bila nakazana.

Če so bila iz podračuna proračuna nakazana sredstva na podračun neposrednega uporabnika, pa niso bila v celoti porabljena v istem letu, se neporabljen del sredstev vrne na podračun proračuna ter na isto proračunsko vrstico, kot zmanjšanje odhodka.

Denarna sredstva, nakazana iz proračuna v preteklih letih in izkazana v zaključnih računih uporabnikov kot neporabljeni sredstva, se nakažejo na podračun proračuna kot drugi izredni nedavčni prihodek tekočega leta.

##### 164. člen

Izjemoma imajo lahko neposredni uporabniki oziroma njihove enote, katerih sedež ni v Ljubljani, na podračunih sredstva za materialne stroške kot akontacijo, če to zagotavlja večjo racionalnost poslovanja.

### 11. OBVEŠČANJE MF

##### 165. člen

Neposredni uporabniki posredujejo SPUP podatke o številu zaposlenih in pripadajoče količnike za določitev plače po stanju 15. dne v mesecu za mesec, za katerega se izplačujejo plače najkasneje zadnjega dne v posameznem mesecu. Podatki so iz odločb, ki so bile izdane zaposlenim, vendar brez delovne uspešnosti. Podatke posredujejo na obrazcu »Podatki o številu zaposlenih in količnikih za določitev plač«, ki je priloga številka 14 tega pravilnika.

Ne glede na določilo prejšnjega odstavka za neposredne uporabnike, za katere vodi kadrovsko evidenco Kadrovskna služba Vlade Republike Slovenije, le-ta posreduje podatke o številu zaposlenih in pripadajoče količnike za določitev plače SPUP, najkasneje zadnjega dne v posameznem mesecu. Podatki so iz odločb, ki so bile izdane zaposlenim, vendar brez delovne uspešnosti.

##### 166. člen

Računovodske službe uporabnikov obveščajo MF o vseh sklenjenih pogodbah o dodelitvi posojil. Pri tem morajo navesti:

1. pravno podlago za posojilo;
2. proračunsko postavko-konto;
3. posojilomjemalca;
4. znesek posojila;
5. pogoje posojila in
6. anuitetni načrt.

##### 167. člen

Neposredni uporabniki, ki imajo svoj podračun, so dolžni posredovati SJR podatke oziroma izpis povzetka kontnih kartic za prihodke in druge prejemke ter odhodke in druge izdatke proračunskih in ostalih namenskih sredstev, ki niso pridobljeni iz naslova lastne dejavnosti, najkasneje do 15. v mesecu za pretekli mesec. Vsi podatki morajo biti posredovani po šestmestnih kontih.

##### 168. člen

UJP zbira podatke o prilivih in odlivih po denarnih tokovih neposrednih uporabnikov in jih enkrat mesečno v predpisani obliki računalniško posreduje SGKZ.

##### 169. člen

Minister za finance lahko zahteva, da mu neposredni uporabniki posredujejo tudi druge podatke, ki so potrebni za spremeljanje in ocenjevanje izvrševanja proračuna.

### 12. POSTOPKIH DODELITVE SREDSTEV SUBVENCIJ, POSOJIL IN DRUGIH OBLIK SOFINANCIRANJ IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA

#### 12.1. Splošno

##### 170. člen

S tem pravilnikom se določa postopek za dodelitev sredstev:

1. subvencij,
2. posojil in
3. drugih oblik sofinanciranj iz državnega proračuna (nadaljnji besedilu: sredstva) za sofinanciranje dejavnosti, programov ali projektov prejemnikov proračunskih sredstev.

##### 171. člen

Določbe tega pravilnika se ne uporabljajo:

1. če je postopek za dodelitev sredstev iz prejšnjega člena urejen s posebnim zakonom ali podzakonskim predpisom;

2. za financiranje ali sofinanciranje izvajalcev javnih služb, nosilcev javnih pooblastil ali društv, ki delujejo v javnem interesu, če so pogoji za dodelitev sredstev urejeni s posebnim podzakonskim predpisom ali sklepom vlade ali pristojnega ministra ali

3. za sofinanciranje izvajalcev javnih pooblastil ali društv, ki delujejo v javnem interesu in je njihovo število omejeno na največ tri v državi, pogoji za dodelitev sredstev pa so urejeni s sklepom vlade ali pristojnega ministra.

V primerih iz prejšnjega odstavka se lahko sklene tudi neposredna pogodba.

##### 172. člen

Pogoji za dodelitev sredstev so določeni s posebnim zakonom, podzakonskim predpisom ali v javnem razpisu.

#### 12.2.2 Postopek za dodelitev sredstev

##### 173. člen

S postopkom za dodelitev sredstev lahko prične neposredni uporabnik, če:

1. ima za dodelitev sredstev v svojem finančnem načrtu zagotovljene proste pravice porabe v potrebeni višini in  
2. so izpolnjeni drugi pogoji za prevzemanje obveznosti, ki jih določajo zakoni in podzakonski predpisi, ki urejajo uporabo proračunskih sredstev ter področna zakonodaja.

##### 174. člen

Postopek javnega razpisa za dodelitev sredstev vodi strokovna komisija (v nadaljevanju: komisija), ki jo s pisno odločbo imenuje predstojnik neposrednega uporabnika, ki izvaja postopek, ali od njega pooblaščena oseba.

Komisijo sestavljajo predsednik in najmanj dva člana. V obsežnejših javnih razpisih, ko se razpisujejo sredstva za različna strokovna področja, je možno imenovati več komisij, ki so zadolžene za posamezna strokovna področja v okviru predmeta javnega razpisa.

Predsednik in člani komisije morajo imeti ustrezeno strokovno izobrazbo in izkušnje s področja, za katerega se dodelujejo sredstva, ki omogočajo strokovno presojo vlog.

Predsednik in člani komisije ne smejo biti s prejemniki kakorkoli interesno povezani v smislu poslovne povezanosti, sorodstvenega razmerja (v ravni vrsti ali v stranski vrsti do vštetege četrtega kolena), v zakonski zvezi ali v svaštvu do vštetege drugega kolena, četudi je zakonska zveza že prenehala ali v izvezakonski skupnosti. Drugi elementi interesne povezanosti se presojajo v skladu s kodeksom ravnanja javnih uslužbencev (Uradni list RS, št. 8/01).

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka interesna povezanost ne more biti izločitveni razlog v primeru, če komisije ni možno sestaviti drugače zaradi omejenega števila strokovnjakov na določenem področju.

#### 175. člen

Javni razpis za dodelitev sredstev mora biti objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije. Objava javnega razpisa mora vsebovati zlasti:

1. ime oziroma naziv in sedež neposrednega uporabnika, ki dodeljuje sredstva;
2. pravno podlago za izvedbo javnega razpisa;
3. predmet javnega razpisa;
4. navedba osnovnih pogojev za kandidiranje na javnem razpisu in merit, s pomočjo katerih se med tistimi, ki izpolnjujejo pogoje, izberejo prejemniki sredstev;
5. okvirno višino sredstev, ki so na razpolago za predmet javnega razpisa;
6. določitev obdobja, v katerem morajo biti porabljena dodeljena sredstva oziroma roki, če je predvideno zaporedno dodeljevanje sredstev;
7. rok, do katerega morajo biti predložene vloge za dodelitev sredstev;
8. datum odpiranja vlog za dodelitev sredstev oziroma datumi odpiranja vlog, če je v javnem razpisu predvideno zaporedno odpiranje le-teh;
9. rok, v katerem bodo potencialni prejemniki obveščeni o izidu javnega razpisa in
10. kraj, čas ter osebo, pri kateri lahko zainteresirani dvignejo razpisno dokumentacijo.

Neposredni uporabnik lahko v javnem razpisu poleg podatkov iz prejšnjega odstavka objavi tudi druge podatke, če so potrebni glede na vrsto predmeta javnega razpisa, predvsem pa elemente iz 3. in 5. točke tretjega odstavka naslednjega člena tega pravilnika.

#### 176. člen

Neposredni uporabnik mora omogočiti prejemnikom vpogled v razpisno dokumentacijo in na zahtevo predati razpisno dokumentacijo.

V razpisni dokumentaciji morajo biti navedeni vsi potrebeni podatki, ki bodo omogočili prejemniku izdelati popolno vlogo za dodelitev sredstev.

Neposredni uporabnik mora v razpisni dokumentaciji navesti vse pogoje, ki jih mora prejemnik izpolnjevati, da se uvrsti v izbor za dodelitev sredstev oziroma, ki jih mora izpolnjevati vlogo, da se šteje kot formalno popolna. Obvezni sestavni deli razpisne dokumentacije so med drugim:

1. podatki o nalogi oziroma projektu, ki je predmet sredstev;
2. okvirna višina sredstev, ki so na razpolago za predmet javnega razpisa;
3. način določanja deleža, ki ga prejme posamezni prejemnik (npr. odstotni delež pokrivanja proizvodnih stroškov izdelka ali storitve ter način izračuna proizvodnih stroškov,

škov, odstotni delež subvencioniranja prodajne cene izdelka ali storitve, odstotni delež pokrivanja stroškov projekta);

#### 4. vzorec pogodbe;

5. navedba potrebnih dokumentov, ki jih mora prejemnik predložiti uporabniku za dokazilo, da prejemnik izpolnjuje pogoje za kandidiranje na razpisana sredstva, in da je upravičen do sredstev (npr. bonitetni obrazci, registracija podjetja ali drugega prejemnika, dovoljenje za opravljanje dejavnosti);

6. navedba vrste merit, s pomočjo katerih se med tistimi, ki izpolnjujejo pogoje, izberejo prejemniki sredstev, način njihove uporabe in pomen posameznih merit in

7. navedba o tem, kdo s sklepom odloči o dodelitvi sredstev in kdo o pritožbi zoper ta sklep.

Strokovna komisija mora pred odločitvijo o objavi javnega razpisa v zapisniku oceniti, ali je vsebina razpisne dokumentacije pripravljena tako, da je možno pričakovati uspešen javni razpis.

#### 177. člen

Vloga za dodelitev sredstev mora biti dostavljena do roka, ki je določen v objavi javnega razpisa. Rok za predložitev vlog mora biti dovolj dolg, da lahko vlagatelj pripravi kakovostno vlogo v skladu z zahtevanimi pogoji v razpisni dokumentaciji.

Predložena vloga mora biti v zapečatenem ovitku, ovitek pa mora biti označen z "Ne odpiraj – vloga" in navedbo javnega razpisa, na katerega se nanaša.

#### 178. člen

Odpiranje prejetih vlog za dodelitev sredstev vodi strokovna komisija in se izvede v roku, ki je predviden v javnem razpisu ali v predvidenih rokih, če gre za zaporedno odpiranje vlog, pri čemer naj bo rok od izteka roka za dostavo vlog do odpiranja največ 8 dni.

Odpiranje prejetih vlog je javno. Kadar je predvideno javno odpiranje vlog, se postopek odpiranja vlog izvede na dan, ki je predviden kot zadnji rok za dospetje vlog.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka lahko strokovna komisija odloči, da odpiranje ni javno, kadar je število prejetih vlog veliko.

Odpirajo se samo v roku dostavljeni, pravilno izpolnjene in označene kuverte, ki vsebujejo vloge in sicer v vrstnem redu, v katerem so bile predložene.

#### 179. člen

O odpiranju vlog mora komisija sproti voditi zapisnik, ki vsebuje predvsem:

1. naslov, prostor in čas odpiranja dospelih vlog;
2. predmet javnega razpisa;
3. imena navzočih predstavnikov komisije;
4. imena oziroma naziv vlagateljev vlog (potencialnih prejemnikov sredstev) po vrstnem redu odpiranja vlog;
5. ugotovitve o popolnosti vlog in
6. navedbo tistih vlagateljev, ki niso dostavili popolne vloge.

Na odpiranju ugotavlja komisija popolnost vlog glede na to, če so bili predloženi vsi zahtevani dokumenti (formalna popolnost). Zapisnik podpišejo predsednik in člani komisije.

#### 180. člen

Komisija v roku 8 dni od odpiranja vlog pisno pozove tiste vlagatelje vlog, katerih vloge niso bile popolne, da jih dopolnijo. Rok dopolnitve ne sme biti daljši od 15. dni.

Nepopolne vloge, ki jih vlagatelj v roku iz prejšnjega odstavka ne dopolni, se zavrijejo.

**181. člen**

Komisija opravi strokovni pregled popolnih vlog ter jih oceni na podlagi pogojev in merit, ki so bila navedena v javnem razpisu oziroma razpisni dokumentaciji. Komisija mora o opravljanju strokovnega pregleda popolnih vlog in o njihovem ocenjevanju voditi zapisnik.

Na podlagi ocene vlog komisija pripravi predlog prejemnikov sredstev, ki ga podpišejo predsednik in člani komisije.

Predlog prejemnikov sredstev se predloži predstojniku neposrednega uporabnika ali osebi, ki je od njega pooblaščena za sprejetje odločitve o dodelitvi sredstev.

**182. člen**

Predstojniku neposrednega uporabnika ali oseba, ki jo pooblastil za sprejetje odločitve o dodelitvi sredstev, izda sklep o izboru prejemnikov sredstev na podlagi predloga iz prejšnjega člena. V obrazložitvi sklepa mora utemeljiti svojo odločitev.

V primeru, da so pogoji za dodelitev sredstev določeni z zakonom, se sklep o izboru prejemnika sredstev izda kot posamični upravni akt po zakonu o splošnem upravnem postopku.

**183. člen**

Neposredni uporabnik je dolžan v roku, ki je bil naveden v objavi javnega razpisa, obvestiti vse vlagatelje vlog, ki niso bili izbrani, o odločitvi glede dodelitve sredstev. V obrazložitvi mora navesti razloge za svojo odločitev.

**184. člen**

Neposredni uporabnik mora prejemniku sredstev posredovati sklep o izboru in ga hkrati pozvati k podpisu pogodbe.

Če se prejemnik v roku 8 dni od prejema poziva nanj ne odzove, se šteje, da je umaknil vlogo za pridobitev sredstev.

**185. člen**

Za dodelitev sredstev se sklene pogodba med neposrednim uporabnikom in prejemnikom. Obvezne sestavine pogodbe so:

1. naziv in naslov neposrednega uporabnika in prejemnika sredstev;

2. namen, za katerega so sredstva dodeljena;

3. višina dodeljenih sredstev;

4. terminski plan porabe sredstev;

5. način nadzora nad namensko porabo sredstev, kot na primer:

– spisek dokazil, ki jih mora predložiti prejemnik za porabo vsake posamezne vrste subvencije, posojila in drugih oblik sredstev;

– možnost, da uporabnik kadarkoli preverja namensko porabo sredstev;

– poročila o poteku in rezultatih porabljenih sredstev v fazi izvajanja projekta ali programa oziroma najmanj zaključno poročilo;

– dolžnost neposrednega uporabnika, da spremlja in nadzira izvajanje pogodbe ter namensko porabo proračunskih sredstev;

– določilo, da mora prejemnik ob nenamenski porabi sredstev, sredstva vrniti v proračun skupaj z zakonitimi zamudnimi obrestmi;

– določilo, da mora prejemnik obrazložiti in utemeljiti podaljšanje roka porabe sredstev glede na predvideni terminski plan, ker v nasprotnem primeru izgubi pravico do nadaljnje porabe sredstev in

6. drugo, kar sledi iz notranjih predpisov in usmeritev neposrednih uporabnikov glede obvezne vsebine pogodb.

Določba prejšnjega odstavka se smiselnouporablja tudi za vsebino neposredne pogodbe iz drugega odstavka 171. člena tega pravilnika.

**186. člen**

Neposredni uporabnik mora hrani dokumentacijo o postopku dodelitve sredstev v skladu s pravili o hrانjenju dokumentarnega gradiva.

**12.3.3 Pritožbeni postopek****187. člen**

Vlagatelj vloge lahko vloži na ministrstvo oziroma vladno službo pritožbo v roku 8 dni od prejema sklepa oziroma obvestila, če je odločal na prvi stopnji:

1. organ v sestavi ministrstva ali

2. ministrstvo – razen če gre za odločanje po zakonu o splošnem upravnem postopku – oziroma vladna služba.

Vložena pritožba ne zadrži podpisa pogodb z izbranimi vlagateli.

Pritožnik mora natančno opredeliti razloge, zaradi katerih je pritožba vložena. Predmet pritožbe ne morejo biti postavljena merila za ocenjevanje vlog. Ministrstvo mora o pritožbi odločiti v roku 15 dni s sklepopom.

**13. KONČNE DOLOČBE****188. člen**

Priloge tega pravilnika, označene s številko 1 do 14, so sestavni del tega pravilnika.

**189. člen**

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna (Uradni list RS, št. 13/00, 65/00, 97/00 in 9/01).

**190. člen**

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 55987/03

Ljubljana, dne 22. aprila 2003.

EVA 2003-1611-0018

**dr. Dušan Mramor I. r.**

Minister  
za finance

PRILOGA 1

<b>OBRAZLOŽITEV</b>	Ministrstvo za finance	<input type="radio"/> izdaja soglasje oz. potrjuje FOP <input type="radio"/> zavrača izdajo soglasja oz. potrditev FOP-a
Obdelal _____	Podpis _____	Datum _____
Podpis odgovorne osebe _____		Žig

PRÍLOGO 2

## Predlog za prerazporeditev sredstev



MINISTRSTVO ZA FINANCIJE  
Sektor za proračun

**O prerazporeditvi odloča**

- Neposredni uporabnik
- Predlagatelj za skupino neposrednih uporabnikov
- Vlada Republike Slovenije

Proračunsko leto

Predlagatelj prerazporeditve

---

za uporabnika oz. skupino

Št. vloge  
Pripravil  
Telefon  
Stran št.

Datum vloge \_\_\_\_\_  
od skupai \_\_\_\_\_

1 oz. skupino

#### Itemelijät yhtenäistävät

## Priloge:

Odgovorna osoba	Datum		Podpis	Zig
-----------------	-------	--	--------	-----

PRILOGA 3

## **Utemeljitev predloga:**

## Priloge:

Odgovorna oseba	Datum	Podpis	Žig
-----------------	-------	--------	-----

## PRILOGA 4

MINISTRSTVO ZA FINANČE	Številka vloge (PU-let-P-PP-zap.št.):											
	Leto:											

**VLOGA ZA ODPRTJE NOVE PRORAČUNSKE POSTAVKE – KONTO IZ NAMENSKIH PREJEMKOV IN ALI POVEČANJE OZIROMA RAZPOREDITEV VELJAVNEGA PRORAČUNA NA PRORAČUNSKI POSTAVKI – KONTO IZ NAMENSKIH PREJEMKOV:**

- VLOGA ZA ODPRTJE NOVE PRORAČUNSKE POSTAVKE – KONTO
- VLOGA ZA POVEČANJE VELJAVNEGA PRORAČUNA
- VLOGA ZA RAZPOREDITEV VELJAVNEGA PRORAČUNA

Proračunski uporabnik		Proračunska postavka			Konto	Znesek /v SIT/
Koda PU	Naziv (kratica)	Podprogram (koda)	Številka	Naziv		
<b>SKUPAJ:</b>						

**1) Utemeljitev vloge za odprtje nove proračunske postavke-konto:** Skladno z načinom vključevanja namenskih sredstev v proračun RS je potrebno obvezno navesti št. podračuna, na katerega so nakazana namenska sredstva, in priložiti dokazilo o vplačilu sredstev v proračun.

**2) Utemeljitev vloge za povečanje veljavnega proračuna:** Skladno z načinom vključevanja namenskih prejemkov v proračun RS je potrebno obvezno navesti vrsto namenskega prejemka.

1) PODRAČUN:

2) VRSTA NAMENSKEGA PREJEMKA:

- Donacije, razen sredstev za izvajanje decentraliziranih programov PHARE in ISPA
- Kupnine od prodaje stvarnega premoženja
- Najemnine od oddaje stvarnega premoženja
- Kupnine od prodaje finančnega premoženja
- Odškodnine iz zavarovanja premoženja
- Lastna dejavnost
- \_\_\_\_\_

3) PRILOGE:

PRIPRAVIL:	TELEFON:	FAX:
ODGOVORNA OSEBA:	PODPIS:	ŽIG:

**PRILOGA 5**

Številka: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**MINISTRSTVO ZA FINANCE**  
**Zakladnica enotnega zakladniškega računa države**  
**Beethovenova 11**  
**1000 Ljubljana**

Zadeva: **Odprtje novega posebnega deviznega transakcijskega računa**

V skladu s 43. členom Pravilnika o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije vas prosimo, da sprožite postopek odprtja novega deviznega transakcijskega računa za:

Program / donator	Naziv programa	Predvidena sredstva (v originalni valuti)

Republika Slovenija

----- (nápis PU) -----

----- (podpis in žig) -----

Priloge:

- dopis donatorja
- finančni memorandum
- pogodba z donatorjem
- ostalo

**PRILOGA 6**

Številka: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**UPRAVA ZA JAVNA PLAČILA**

**Glavni urad  
Oddelek za devizno poslovanje  
Dunajska 48  
1000 Ljubljana**

**MINISTRSTVO ZA FINANCE**

**Zakladnica enotnega zakladniškega računa države  
Beethovnova 11  
1000 Ljubljana**

Zadeva: **Obvestilo o pričakovanem prilivu deviznih sredstev**

V skladu s tekstrom 43. člena Pravilnika o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije vam sporočamo, da pričakujemo naslednje prilive:

Številka deviznega transakcijskega računa	Naziv programa	Znesek pričakovanega priliva	Predviden datum priliva	Sklic

Sklic mora biti določen v skladu z navodilom, ki določa način vpisovanja podatkov, potrebnih za spremljanje izvrševanje proračuna v plačilne naloge, po pravilu, ki velja za uporabo modela »18«.

Če je priliv nakazilo donatorja, je prvi podatek v sklicu (P1) enak 10995, če je nakazilo vračilo plačila, sklic določi SJR.

Republika Slovenija

(náščn PU)

(podpis in žig)

**PRILOGA 7****PORABA DEVIZNIH SREDSTEV DONACIJ:**

- ZA PLAČILO IZVAJALCU V TUJINO
- ZA PRENOS DEVIZNIH SREDSTEV NA RAČUN NEREZIDENTA
- ZA PRODAJO DEVIZNIH SREDSTEV ZA PLAČILO IZVAJALCU V DRŽAVI
- ZA DVIG TUJE GOTOVINE

Številka: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**UPRAVA ZA JAVNA PLAČILA****Glavni urad****Oddelek za devizno poslovanje****Dunajska 48****1000 Ljubljana**Zadeva: **PLAČILO IZ DEVIZNIH SREDSTEV**

(naziv deviznega transakcijskega računa)

Prosimo, da iz sredstev računa

(številka deviznega transakcijskega računa)

izvršite plačilo obveznosti

(navedba obveznosti, naziv PU, št. FEP-a, št. odredbe)

z datumom plačila

(datum na odredbi)

v skupnem znesku: A/

B/

(obveznost v devizah)

(obveznost v tolarjih)

(A ali B glede na valuto zneska za izplačilo na odredbi)

sklic

(vpis Sektor za javno računovodstvo)

Lep pozdrav,

Republika Slovenija

Ministrstvo za finance - Zakladnica  
enotnega zakladniškega računa države

(naziv PU)

(podpisnik)

(podpisnik)

(datum in žig)

## PRILOGA 8

<b>MINISTRSTVO ZA FINANČE</b>	Številka vloge (PU-let-P-PP-zap.št.): <span style="float: right;">_____</span> Leto: <span style="float: right;">_____</span>																																																		
<b>DECENTRALIZIRANA IMPLEMENTACIJA PROGRAMOV</b>																																																			
<input type="checkbox"/> <b>PHARE</b> <input type="checkbox"/> <b>ISPA:</b>																																																			
<input type="checkbox"/> <b>VLOGA ZA ODPRTJE NOVE PRORAČUNSKE POSTAVKE – KONTO</b> <input type="checkbox"/> <b>VLOGA ZA POVEČANJE VELJAVNEGA PRORAČUNA</b>																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">PU</th> <th colspan="3" style="text-align: left; padding: 2px;">Proračunska postavka</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Konto</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Znesek /v EUR/</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">PROGRAM/ŠT. POGODBE</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Koda</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Naziv (kratica)</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Podprogram (koda)</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Koda</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Naziv</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;"></th> <th style="text-align: left; padding: 2px;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="4" style="text-align: center; padding: 2px;"><b>SKUPAJ:</b> _____</td> </tr> </tbody> </table>			PU	Proračunska postavka			Konto	Znesek /v EUR/	PROGRAM/ŠT. POGODBE	Koda	Naziv (kratica)	Podprogram (koda)	Koda	Naziv																																		<b>SKUPAJ:</b> _____			
PU	Proračunska postavka			Konto	Znesek /v EUR/	PROGRAM/ŠT. POGODBE																																													
Koda	Naziv (kratica)	Podprogram (koda)	Koda	Naziv																																															
			<b>SKUPAJ:</b> _____																																																
<p><b>1) Utjemeljitev vloge za odprtje nove proračunske postavke-konto:</b> Skladno z načinom vključevanja sredstev PHARE oz. ISPA v proračun RS je potrebno obvezno navesti št. deviznega računa, na katerem so zagotovljena sredstva, namen, za katerega se odpira konto, in končnega koristnika po pogodbah, financiranih iz sredstev PHARE oz. ISPA.</p>																																																			
<p><b>2) Utjemeljitev vloge za povečanje veljavnega proračuna:</b> Skladno z načinom vključevanja sredstev PHARE oz. ISPA v proračun RS je potrebno obvezno navesti št. sklepa o odprtju navedene proračunske postavke-konto, št. deviznega računa, na katerem so zagotovljena sredstva, št. predobremenitve proračuna, številko, datum in naziv izdajatelja računa, ki se plačuje ter št. odredbe, ki jo proračunski uporabnik pripravi za plačilo navedenega računa.</p>																																																			
<p><b>1) NAMEN, ZA KATEREGA SE ODPIRA KONTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Plaćilo storitev</li> <li><input type="checkbox"/> Bančni stroški</li> <li><input type="checkbox"/> Nakup blaga</li> <li><input type="checkbox"/> Nakup vozil</li> <li><input type="checkbox"/> Gradbena dela</li> <li><input type="checkbox"/> Priprava tehnične dokumentacije</li> <li><input type="checkbox"/> _____</li> </ul> <p><b>3) DEVIZNI TRNAKCIJSKI RAČUN:</b> _____</p> <p><b>4) SKLEP O ODPRTJU ORAČUNSKE POSTAVKE-KONTO:</b> _____</p> <p><b>5) PREDOBREMENITEV PRORAČUNA:</b> _____</p> <p><b>6) ODREDBA:</b> _____</p> <p><b>7) PODRAČUN:</b> _____</p> <p><b>8) DATUM IZDAJE:</b> _____</p> <p><b>9) IZDAJATELJ:</b> _____</p> <p><b>10) DRUGO IN PRILOGE:</b> _____</p>																																																			
<p>PRIPRAVIL: _____ TELEFON: _____ FAX: _____ DATUM: _____</p> <p>ODGOVORNA OSEBA: _____ PODPIS: _____ ŽIG: _____ DATUM: _____</p> <p><input type="checkbox"/> <b>POZITIVNO SOGLASJE</b> Skladno z določili Memoranduma o dogovoru o ustanovitvi Nacionalnega sklada in na osnovi veljavnega finančnega memoranduma Ministrstvo za finance – Nacionalni sklad soglaša s predlogom.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>NEGATIVNO SOGLASJE</b> Skladno z določili Memoranduma o dogovoru o ustanovitvi Nacionalnega sklada in na osnovi veljavnega finančnega memoranduma Ministrstvo za finance – Nacionalni sklad ne soglaša s predlogom</p>																																																			
<p><b>OPOMBA IZDAJATELJA SOGLASJA:</b></p>																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">OBDELAL: _____</td> <td style="width: 33%;">PODPIS: _____</td> <td style="width: 33%;">DATUM: _____</td> </tr> <tr> <td>ODGOVORNA OSEBA: _____</td> <td>PODPIS: _____</td> <td>ŽIG: _____</td> </tr> </table>			OBDELAL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____	ODGOVORNA OSEBA: _____	PODPIS: _____	ŽIG: _____																																											
OBDELAL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____																																																	
ODGOVORNA OSEBA: _____	PODPIS: _____	ŽIG: _____																																																	

PRILOGA 9  
MORANDUM

# IZVAJANJE SOFINANCIRANJA PROJEKTOV V OKVIRU FINANČNEGA MEMORANDUMA ZA PROGRAM ČETRTLETNO

1

N+1=

Podpisani, **(odgovorna oseba)**, v imenu **(institucija, ki je koristnik sredstev PHARE)** potrjujem, da se sofinanciranje projektov v okviru Finančnega memoranduma za zgoraj navedeni program izvaja na način, ki je prikazan v zgornji tabeli ter v skladu z določili, ki jih navaja Finančni memorandum s pripadajočimi projektnimi predlogi.

Kraj in datum:

Podpis in žig (ime in pozicija odgovorne osebe)

N=N=tekoče obdobje; N+1=6 naslednjih mesecov po obdobju N+1; N+2=6 mesecov po obdobju N+2 do izteka obdobja za izvajanje plačil v vsi viri sofinanciranja, kot je prikazano v projektnih predlogih (izdatki povezani s financiranjem DDV niso predmet sofinanciranja).

Vrsta sofinanciranja, način primanja i projektno vodstvo sofinanciranja.

**PRILOGA 10****KONČNO POROČILO PO POSAMEZNEM FINANČNEM MEMORANDUMU****IZJAVA O SOFINANCIRANJU PROGRAMA PHARE<sup>1</sup>**

Podpisani, (odgovorna oseba), v imenu (institucija, ki je koristnik sredstev PHARE) potrjujem, da je sofinanciranje projekta (koda in naziv projekta) v okviru programa (koda in naziv programa-FM) potekalo na način, ki je prikazan v priloženih tabelah ter v skladu z določili, ki jih navaja Finančni memorandum s pripadajočimi projektnimi predlogi.

Skupna vrednost plačil iz naslova sofinanciranja s slovenskimi sredstvi na dan izdaje te izjave znaša                    SIT oziroma                EUR. Shranjena dokumentacija, ki dokazuje navedbe v tabelah, je za potrebe naknadne revizije na vpogled pri (skrbnik in naslov).

Kraj in datum:

Podpis in žig (*ime in pozicija odgovorne osebe*)

<sup>1</sup> Izdatki, povezani s financiranjem DDV, niso predmet sofinanciranja.

<b>Vzoredno sofinanciranje (Parallel Co-financing)*</b>					
1.	Številka programa po FM				
2.	Številka projekta				
3.	Številka pogodbe				
2.	Naziv projekta				
3.	Naziv izvajalca pogodbe				
4.	Koda in naziv proračunske postavke v državnem proračunu				
5.	Vir sofinanciranja (država, občina, privatni sektor, mednarodni finančni vir)				
6.	Prevzete pogodbene obveznosti (v SIT in v EUR) v proračunu države/občine po letih	Proračunsko leto: SIT	EUR	Proračunsko leto: SIT	EUR
7.	Plačane pogodbene obveznosti (v SIT in v EUR) po letih	Proračunsko leto: SIT	EUR	Proračunsko leto: SIT	EUR
8.	Skupna vrednost izvedenih plačil v obdobju, ki ga za izvajanje plačil določa finančni memorandum za navedeni program	SIT:  EUR:			

\*Vzoredno financiranje se nanaša na različne vire sredstev, navedene v projektnih predlogih, ki so sestavni del finančnega memoranduma. Vzoredno sofinanciranje se izvaja ločeno in časovno neodvisno od financiranja s sredstvi Phare.

<b>Skupno sofinanciranje (Joint Co-financing)**</b>					
1.	Številka programa/projekta/pogodbe				
2.	Naziv projekta				
3.	Naziv izvajalca pogodbe				
4.	Koda in naziv proračunske postavke v državnem proračunu				
5.	Vir sofinanciranja (država, občina, privatni sektor, mednarodni finančni vir)				
6.	Prevzete pogodbene obveznosti (v SIT in v EUR) v proračunu države/občine po letih	Proračunsko leto: SIT	EUR	Proračunsko leto: SIT	EUR
7.	Plačane pogodbene obveznosti (v SIT in EUR) po letih	Proračunsko leto: SIT	EUR	Proračunsko leto: SIT	EUR
8.	Skupna vrednost izvedenih plačil v obdobju, ki ga za izvajanje plačil določa finančni memorandum za navedeni program	SIT  EUR			

\*\*Skupno sofinanciranje se nanaša na različne vire sredstev, navedene v projektnih predlogih, ki so sestavni del finančnega memoranduma. Skupno sofinanciranje se izvaja istočasno kot financiranje s sredstvi Phare, v okviru PHARE pogodbe, ki navaja vire in deleže financiranja.

## PRILOGA 11



MINISTRSTVO ZA FINANČE

Župančičeva 3, 1502 Ljubljana

## Odredba za plačilo – nakazilo

(s podračuna EZR \_\_\_\_\_)

(1) Evidenčna številka odredbe:

PRORAČUNSKI VIR

(2) Šifra in naziv neposrednega PU:

(3) Proračunsko leto:

(4) Postavka:

(5) Konto:

(6) Podkonto:

(7) Številka predobremenitve:

PLAČILO-NAKAZILO

(8) Znesek odredbe z valuto:

(12) Valuta nakazila:

(9) Datum zapadlosti po odr.:

(13) Vrsta tečajne liste

(10) Način plačila:

(14) Vrsta tečaja:

(11) Vrsta odhodka:

(15) Nosilec str. trans.:

UPRAVIČENEC

(16) Davčna številka upravičenca:

(17) Naziv upravičenca:

(18) Naslov upravičenca:

(19) Račun upravičenca:

(20) Sklicna številka odobritve:

(21) Tuj sklic:

(22) Račun banke:

(23) Naziv in naslov banke:

DOKUMENT

(24) Evidenčna številka dok.:

(27) Orig. številka dok.:

(25) Evidenčna št. veznega dok.:

(28) Orig. št. veznega dok.:

(26) Datum prejema dokumenta:

(29) Datum dokumenta:

(30) Datum zapad. po dok.:

ANALITIKA

(31) Stroškovno mesto plačnika:

(32) Stroškovno mesto prejemnika:

(33) Oznaka zakonskega projekta:

(34) Oznaka analitike PU:

OPOMBA

(35)

Datum in podpis predlagatelja  
(36)Datum in podpis strokovne službe  
(37)Datum in podpis odredbodajalca  
(38)

(39) Žig PU

**PRILOGA 12**

**MINISTRSTVO ZA FINANČE**  
Župančičeva 3, 1502 Ljubljana

## Nalog za obračun drugih stroškov dela

(s podračuna EZR: \_\_\_\_\_)

(1a) <b>Evidenčna številka naloga:</b>	
<b>Vir</b>	
(2)	Šifra in naziv neposrednega PU:
(3)	Proračunsko leto:
(4)	Postavka:
(5)	Konto:
(6)	Podkonto:
(7)	Številka predobremenitve:
<b>Plačilo-nakazilo</b>	
(8)	Znesek naloga:
(8a)	Vrsta zneska:
(12)	Valuta nakazila:
(15)	Nosilec stroškov transakcije:
(11a)	Vrsta izplačila:
(11)	Vrsta odhodka:
<b>Upravičenec</b>	
(16)	Davčna številka upravičenca:
(17)	Naziv upravičenca:
(18)	Naslov upravičenca:
(19)	<b>Račun upravičenca:</b>
(20)	Sklicna številka odobritve:
(22)	Račun banke:
(23)	Naziv in naslov banke:
<b>Dokument</b>	
(24)	Evidenčna številka dokumenta:
(27)	Originalna številka dokumenta:
(29)	Datum dokumenta:
(26)	Datum prejema dokumenta:
(30)	Datum zapadlosti po dokumentu:
(9)	Datum zapadlosti po odredbi:
<b>Analitika</b>	
(31)	Stroškovno mesto plačnika:
(32)	Stroškovno mesto prejemnika:
(33)	Oznaka zakonskega projekta:
(34)	Oznaka analitike PU:

(37) Podpis strokovne službe

(37a) Datum: \_\_\_\_\_

(39) Žig PU

PRILOGA 13

# ZAHTEVEK ZA IZPLAČILO IZ PRORAČUNA

## **Naziv in naslov**

proračunskega uporabnika:

Šifra PU: _____	Številka: _____	Proračunsko leto: _____
Podračun EZR, kamor bo PU prejel sredstva	Za predvideni datum nakazila: _____	Datum: _____

Odredbodajalec: \_\_\_\_\_

Podpis \_\_\_\_\_

**Žig:** \_\_\_\_\_

Navodilo: Vsi podatki v obrazcu, razen stolpca »Da/ne« morajo biti obvezno izpolnjeni. V stolpcu »Da/ne« bo Ministerstvo za finance označilo zavrnjeno vrstico zahtevka.

**PRILOGA 14**

MINISTRSTVO  
ZA  
FINANČE

**PODATKI O ŠTEVILU ZAPOSLENIH IN KOLIČNIKIH ZA  
DOLOČITEV PLAČE PO STANJU 15. V MESECU \_\_\_\_\_**

**Proračunski uporabnik**

proračunska šifra in naziv

**1. FUNKCIJARJI, KI SE JIM SREDSTVA ZA PLAČE ZAGOTAVLJajo NA PODLAGI OSNOVE, KI VELJA ZA POSLANCE**

Število zaposlenih: \_\_\_\_\_

Količniki:

1.1	Vsota količnikov na podlagi razvrstitev v plačilne razrede z napredovanjem	
1.2	Vsota količnikov za funkcijski dodatek	
1.3	Vsota količnikov za delovno dobo	
1.4	Vsota količnikov za vodenje	
Skupno število količnikov (1.1 do 1.4)		

**2. ZAPOSLENI, KI SE JIM SREDSTVA ZA PLAČE ZAGOTAVLJajo NA PODLAGI ZAKONA O RAZMERJIH PLAČ V JAVNIH ZAVODIH, DRŽAVNIH ORGANIH IN ORGANIH LOKALNIH SKUPNOSTI**

Število zaposlenih: \_\_\_\_\_

Količniki:

2.1	Vsota količnikov na podlagi razvrstitev v plačilne razrede z napredovanjem	
2.2	Vsota količnikov za dodatke, ki so vezani na delovno mesto	
2.3	Vsota količnikov za delovno dobo	
Skupno število količnikov (2.1 do 2.3)		

Datum: \_\_\_\_\_

ODGOVORNA OSEBA NEPOSREDNEGA UPORABNIKA

Izpolnil: \_\_\_\_\_

Žig

Telefon: \_\_\_\_\_

## 2282. Pravilnik o krmnih dodatkih

Na podlagi šestega odstavka 4. člena, tretjega odstavka 6. člena, tretjega odstavka 10. člena in šestega odstavka 11. člena zakona o krmi (Uradni list RS, št. 13/02) izdaja minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

### PRAVILNIK o krmnih dodatkih\*

#### I. SPLOŠNI DOLOČBI

##### 1. člen

(vsebina)

Ta pravilnik podrobneje ureja način označevanja in pakiranje krmnih dodatkov (v nadaljnjem besedilu: dodatki), vsebino seznamov, pogoje za uporabo dodatkov glede na njihov namen ter vsebino vloge, postopek in pogoje za pridobitev dovoljenja za promet z novimi dodatki v prehrani živali.

##### 2. člen

(pomen izrazov)

Izrazi, uporabljeni v tem pravilniku, imajo naslednji pomen:

1. dodatki, vezani na odgovorno osebo, so dodatki, za katere mora biti izdano dovoljenje za promet z navedbo osebe, odgovorne za njihovo dajanje v promet, in so navedeni na seznamu I, ki je kot priloga 1 sestavni del tega pravilnika;

2. dodatki, ki niso vezani na odgovorno osebo, so dodatki, za katere ni potrebno v izdanem dovoljenju navesti osebe, odgovorne za njihovo dajanje v promet, in so navedeni na seznamu II iz priloge 1 tega pravilnika;

3. oseba, odgovorna za dajanje dodatka v promet, je pravna ali fizična oseba, ki je odgovorna za to, da dodatek, ki je dan v promet, izpolnjuje vse pogoje iz tega pravilnika;

4. antibiotiki so snovi, ki v količini, predpisani v prilogi 1 tega pravilnika, ugodno delujejo na mikrofloro prebavil in s tem izboljšujejo proizvodne lastnosti živali;

5. kokcidiostatiki so snovi, ki se dajejo živalim zaradi preprečevanja razvoja kokcidij;

6. pospeševalci rasti so kemijske snovi, ki se dajejo živalim zaradi izboljšanja njihovih proizvodnih lastnosti;

7. antioksidanti so snovi, ki preprečijo oksidacijo maščob in drugih labilnih sestavin v krmi;

8. emulgatorji so snovi, ki omogočajo homogeno mešanje maščob v vodi;

9. stabilizatorji so snovi, ki vzdržujejo mehanično ločevanje delcev krme;

10. sredstva za zgoščevanje so snovi, ki povečujejo viskoznost krme;

11. želirna sredstva so snovi, ki dajejo krmi teksturo s tvorbo želeja;

12. konservansi so snovi, ki podaljšajo obstojnost krme tako, da jo ščitijo pred kvarjenjem, ki ga povzročajo mikroorganizmi;

13. vezalci so snovi, ki se uporabljajo za boljšo vezavo delcev krme;

14. sredstva za sipkost so snovi, ki omogočajo in ohranjajo sipkost krme;

15. koagulanti so snovi, ki omogočajo in ohranjajo čvrstost krme;

16. arome so snovi, ki izboljšajo okus oziroma vonj krme;

17. sredstva za uravnavanje kislosti so snovi, ki spremenijo ali uravnavajo kislost;

18. encimi so snovi, ki so praviloma produkti mikroorganizmov in izboljšujejo prebavljivost krme ter s tem proizvode lastnosti živali;

19. mikroorganizmi so bakterije, glivice in kvasovke, ki tvorijo kolonije in se kot dodatki krmi uporabljajo v prehrani živali zaradi njihovega ugodnega vpliva na mikrofloro prebavil;

20. vezalci radionuklidov so snovi, ki vežejo radionuklide in s tem zmanjšujejo njihovo resorbcojo iz prebavil.

#### II. DODATKI

##### 3. člen

(vpis na seznam)

Dodatek je lahko vpisan na seznam I ali II iz priloge 1 tega pravilnika, ko je zanj izdano dovoljenje za promet z novim dodatkom, in če:

– ima v prehrani živali najmanj enega od vplivov, ki jih določa zakon, ki ureja krmo, v pomenu izraza krmni dodatki;

– ob upoštevanju pogojev za uporabo, nima škodljivih vplivov na zdravje ljudi in živali ali na okolje in s spremenjanjem značilnosti proizvodov živalskega izvora ne škoduje potrošniku;

– se njegova prisotnost lahko kontrolira kot dodatek sam, v premiku, v krmnih mešanicah ali v posamičnih krmilih;

– je v količini, dovoljeni za dodatek, izključena uporaba za zdravljenje ali preprečevanje bolezni živali, razen pri dodatkih iz skupine kokcidiostatikov in drugih zdravilnih snovi in

– ni namenjen izključno medicinski ali veterinarski uporabi.

##### 4. člen

(vloga)

(1) Vloga za pridobitev dovoljenja za promet z novimi dodatki (v nadalnjem besedilu: vloga) mora vsebovati podatke, ki jih predpisuje zakon, ki ureja krmo, za vlogo za izdajo dovoljenja za nov dodatek. Priložena ji mora biti dokumentacija, izdelana na podlagi smernic za oceno dodatkov, kot so določene v prilogi 2, ki je sestavni del tega pravilnika.

(2) Za resničnost podatkov, navedenih v vlogi, in prilozene dokumentacije, je odgovoren predlagatelj.

(3) Za dodatke, ki so namenjeni izključno prehrani hišnih živali, ni potrebno vlogi priložiti podrobnih poročil o študijah, ki so predpisane za dodatke, namenjene prehrani živali, temveč se študije opravijo v obsegu in na način, ki ga določi komisija, določena z zakonom, ki ureja krmo.

(4) Če dodatek vsebuje ali je sestavljen iz gensko spremenjenih organizmov (GSO), mora predlagatelj vlogi priložiti oceno specifičnega okoljskega tveganja.

##### 5. člen

(izdaja dovoljenja)

(1) Dovoljenje za promet za nove dodatke, vezane na odgovorno osebo, izda ministrstvo za obdobje štirih let. Po preteku štirih let se veljavnost dovoljenja lahko podaljša še za obdobje 10 let, če je na razpolago dovolj podatkov o učinkovitosti dodatka.

\* Ta pravilnik vsebinsko prevzema Direktivo 70/524/EEC in Direktivo 87/153/EEC z vsemi spremembami in dopolnitvami.

(2) Dovoljenje za promet za nove dodatke, ki niso vezani na odgovorno osebo, se izda za obdobje štirih let. Po preteku štirih let se veljavnost dovoljenja lahko podaljša za neomejen čas.

(3) Vloga za podaljšanje dovoljenja in predpisana dokumentacija morata biti poslani komisiji iz tretjega odstavka prejšnjega člena vsaj eno leto pred iztekom veljavnosti dovoljenja.

(4) Stroške za izdajo dovoljenja iz prvega in drugega odstavka tega člena nosi predlagatelj.

#### 6. člen

(dodatki, dovoljeni v Evropski uniji)

Vsi dodatki, dovoljeni v Evropski uniji, se lahko proizvajajo ter dajejo v promet in uporabo tudi v Republiki Sloveniji ter so navedeni na seznamih iz priloge 1 tega pravilnika in dosegljivi tudi na spletni strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

#### 7. člen

(standardni vzorec)

Standardni vzorci dodatkov s seznama I iz priloge 1 tega pravilnika z značilnostmi in lastnostmi, ki so navedene v vlogi, skupaj z referenčnim vzorcem aktivne snovi, morajo biti na voljo pooblaščenemu laboratoriju, ki izvaja analize za uradni nadzor. Standardni vzorec zagotovi oseba, ki je odgovorna za dajanje novega dodatka v promet.

#### 8. člen

(registracijska številka)

Ob izdaji dovoljenja za promet novega dodatka dobijo registracijsko številko:

- dodatki s seznama I iz priloge 1 tega pravilnika in osebe, odgovorne za njihovo dajanje v promet in
- dodatki s seznama II iz priloge 1 tega pravilnika.

#### 9. člen

(izbris s seznama)

(1) Dodatki se izbrišejo s seznama, če so podani razlogi za izbris po zakonu, ki ureja krmo, ali na zahtevo osebe, odgovorne za dajanje novega dodatka v promet, če gre za dodatek iz seznama I iz priloge 1 tega pravilnika.

(2) Šteje se, da so podani razlogi za izbris dodatka s seznama po prejšnjem odstavku, zlasti v naslednjih primerih:

- če kateri od pogojev za pridobitev dovoljenja za promet z dodatkom iz 3. člena tega pravilnika ni več izpolnjen;

- če standardni vzorec dodatka ni poslan organu, pristojnemu za nadzor dodatkov, ki je vzorec zahteval, ali če novi dodatek, dan v promet, ne ustreza standardnemu vzoru dodatka;

- če referenčni vzorec aktivne snovi ni poslan pristojnemu veterinarskemu organu;

- če oseba, odgovorna za dajanje novega dodatka v promet, na zahtevo komisije iz tretjega odstavka 4. člena tega pravilnika ne posreduje komisiji zahtevanih podatkov in informacij;

- v drugih primerih, ko se ugotovi, da dodatek ni varen ali učinkovit.

(3) Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov se lahko dovoljene za promet z novim dodatkom v primerih iz druge in pete alinee 3. člena tega pravilnika podaljša do porabe njegove zaloge, vendar največ za eno leto.

#### 10. člen

(dovoljene vsebnosti dodatkov in mešanje)

(1) Največje in najmanjše dovoljene vsebnosti dodatkov, navedene na seznamu I ali II iz priloge 1 tega pravilnika,

se nanašajo na popolne krmne mešanice z 12% vsebnostjo vlage, razen če poseben predpis ne določa drugače. Če obstaja v posamičnih krmilih tudi dodatek, ki je naravno prisoten, se dovoljena količina vmešanega dodatka izračuna tako, da vsota dodanega dodatka in dodatkov, ki so naravno prisotni, ne presega največje vsebnosti, ki je predpisana na seznamu I ali II iz priloge 1 tega pravilnika.

(2) Mešanje dodatkov, določenih v tem pravilniku, s premiki in krmnimi mešanicami, je dovoljeno samo, kadar glede na želene učinke obstaja fizikalna, kemijska in biološka združljivost med sestavinami mešanice.

(3) Zahteva se, da:

- antibiotiki in pospeševalci rasti ne smejo biti zmešani med seboj ali s snovmi iz njihove skupine;

- kokcidiostatiki in druge zdravilne snovi ne smejo biti zmešane z antibiotiki in pospeševalci rasti, če kokcidiostatiki delujejo na isto kategorijo živali kot antibiotik ali kot pospeševalce rasti;

- kokcidiostatiki in druge zdravilne snovi ne smejo biti zmešane skupaj, če so njihovi učinki podobni, razen kadar je krmna mešanica kot dodatek predmet posebnega dovoljenja za izvedbo poskusov na živalih.

(4) Mešanje antibiotikov, pospeševalcev rasti, kokcidiostatikov in drugih zdravilnih snovi z mikroorganizmi je prepovedano, razen če proizvodnjo in promet s takšno krmno mešanico dovoljuje poseben predpis.

(5) Za dodatke, ki nimajo dovoljenja za promet, so za raziskave v znanstvene namene brez komercialnega imena dovoljena odstopanja od 3. člena tega pravilnika in drugega in tretjega odstavka tega člena, če so testi izvedeni v skladu s prilogo 2 tega pravilnika in obstaja uradni nadzor.

(6) Zaradi nepredvidenih neželenih medsebojnih učinkov med dodatki s seznama I iz priloge 1 tega pravilnika in ostalimi dodatki ali zdravili v veterinarski medicini, mora oseba, odgovorna za dajanje dodatka v promet, pridobiti vse potrebne podatke o takšnih učinkih ter pridobljene podatke posredovati pristojnemu veterinarskemu organu.

#### 11. člen

(pakiranje dodatkov ali premiksov)

(1) Dodatki ali premiki so lahko v prometu v zaprti embalaži ali v zapečatenih posodah.

(2) Embalaža ali posoda mora biti zaprta tako, da se ob odprtju embalaža oziroma pečat vidno in trajno poškodujeta.

#### 12. člen

(vsebnost dodatkov v dopolnilnih krmnih mešanicah)

(1) Dopolnilne krmne mešanice, razredcene z dodajanjem posamičnih krmil po navodilih proizvajalca, ne smejo presegati najvišjih dovoljenih količin dodatkov iz 10. člena tega pravilnika.

(2) Količine antibiotikov, kokcidiostatikov, pospeševalcev rasti, vitamina D in antioksidantov v dopolnilnih krmnih mešanicah lahko presegajo najvišje dovoljene vsebnosti iz 10. člena tega pravilnika v primerih:

a) dopolnilnih krmnih mešanic, ki so dovoljene za promet in dostopne vsem uporabnikom, če vsebnost antibiotikov, vitamina D ali pospeševalcev rasti ne presega petkratne najvišje dovoljene iz 10. člena tega pravilnika ali

b) dopolnilnih krmnih mešanic, ki so namenjene določenim vrstam živali in so dovoljene za vse uporabnike zunaj njihovega območja zaradi posebnih sistemov krmiljenja, če njihova količina v krmilih ne presega:

- za antibiotike in pospeševalce rasti: 1000 mg/kg in je uporaba teh snovi dovoljena ter 2000 mg/kg v primeru govejih pitancev;

– za antioksidante, kokcidiostatike in druge zdravilne snovi: petkratne najviše dovoljene vsebnosti, predpisane za popolne krmne mešanice;

– za D vitamine: 200 000 IE/kg.

(3) Pri proizvodnji dopolnilnih krmnih mešanic proizvajalec ne sme istočasno uporabiti možnosti iz točke a) in točke b) prejšnjega odstavka.

(4) Kadar se proizvajalec sklicuje na drugi odstavek tega člena, mora imeti dopolnilna krmna mešanica eno ali več sestavin (npr. beljakovine ali minerale), kar v praksi zagotavlja, da vsebnost dodatkov iz 10. člena tega pravilnika ne bo presežena in krmna mešanica ne bo uporabljena za drugo vrsto živali.

#### 13. člen

(promet in vključevanje dodatkov in premiksov v krmne mešanice)

Obrat lahko proizvaja, skladišči, pakira in daje v promet dodatke in premikse, pripravljene iz teh dodatkov, ter krmne mešanice, ki vsebujejo navedene dodatke ali premiske, če je vpisan v register obratov v skladu z zakonom, ki ureja krmo, in predpisom, ki določa pogoje, ki jih morajo izpolnjevati obrati na področju živalske prehrane.

#### 14. člen

(označevanje dodatkov)

(1) Dodatki so lahko dani v promet, če so označeni z naslednjimi podatki:

A) za vse dodatke, razen encimov in mikroorganizmov:

– specifično ime dodatka, navedeno v dovoljenju za promet z novim dodatkom, registracijsko številko dodatka, označeno z oznako E (v nadaljnjem besedilu: E registracijska številka dodatka), za dodatke s seznama I iz priloge 1 tega pravilnika, trgovsko ime dodatka, navedeno v dovoljenju za promet s tem dodatkom, in registracijsko številko odgovorne osebe, odgovorne za dajanje dodatka v promet;

– ime in naslov oziroma firmo in sedež fizične oziroma pravne osebe, ki je odgovorna za označevanje podatkov;

– neto maso, v primeru tekočih dodatkov pa neto volumen ali neto maso;

– številko registracije, izdane obratu ali posredniku, ki ga določata predpisa iz prejšnjega člena;

B) s podatki iz točke A) ter dodatno z naslednjimi podatki za:

– dodatke s seznama I iz priloge 1 tega pravilnika: ime in naslov oziroma firmo in sedež proizvajalca, če ta ni odgovoren za označevanje podatkov, vsebnost aktivne snovi, datum poteka veljavnosti garancije ali roka trajanja, referenčno številko serije in datum proizvodnje, navodila za uporabo in varnostna priporočila, če so predmet posebnih iz dovoljenja za promet z novim dodatkom;

– vitamin E: vsebnost, izražena kot alfa-tokoferol, in datum poteka veljavnosti garancije za navedeno vsebnost ali rok trajanja;

– vitamine, razen vitamina E, provitamine in snovi s podobnimi učinki: vsebnost aktivne snovi in datum poteka veljavnosti garancije za navedeno vsebnost ali rok trajanja;

– elemente v sledeh, barvila, vključno s pigmenti, in konzervanami;

C) za dodatke, ki pripadajo skupinam:

a) encimov:

– specifično ime aktivne snovi ali snovi v skladu z njihovo encimsko aktivnostjo;

– E registracijsko številko dodatka;

– identifikacijsko številko mednarodne zveze za biokemijsko;

– enote aktivnosti\* na gram ali enote aktivnosti na mililitrer;

– ime in naslov oziroma firmo in sedež fizične oziroma pravne osebe, ki je odgovorna za označevanje podatkov;

– ime in naslov oziroma firmo in sedež proizvajalca, če ta ni odgovoren za označevanje podatkov;

– številko registracije, izdane obratu ali posredniku, ki ga določata predpisa iz prejšnjega člena;

– datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja;

– referenčno številko serije in datum proizvodnje;

– navodila za uporabo, ki natančneje določajo priporočen odmerek v obliku razpona, če je to primerno, v skladu z odstotki mase posameznih krmil na kilogram popolne krmne mešanice, ki so določeni z navodili za uporabo;

– varnostna priporočila, kot so določena v dovoljenju za promet z novim dodatkom;

– neto maso, v primeru tekočih dodatkov pa neto volumen ali neto maso;

– pomembne značilnosti encima, ki se nanašajo na proizvodni proces;

b) mikroorganizmov:

– identifikacijo seva oziroma sevov v skladu z dovoljenjem za promet z novim dodatkom;

– številko vrste seva;

– število kolonije formirajočih enot (KFE na gram),

– E registracijsko številko dodatka;

– ime in naslov oziroma firmo in sedež fizične oziroma pravne osebe, ki je odgovorna za označevanje podatkov;

– ime in naslov oziroma firmo in sedež proizvajalca, če ta ni odgovoren za označevanje podatkov;

– številko registracije, izdane obratu ali posredniku, ki ga določata predpisa iz prejšnjega člena;

– datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja;

– referenčno številko serije in datum proizvodnje;

– navodila za uporabo;

– varnostna priporočila, kot so določena v dovoljenju za promet z novim dodatkom;

– neto maso, v primeru tekočih dodatkov pa neto volumen ali neto maso;

– pomembne značilnosti mikroorganizma, ki se nanašajo na proizvodni proces.

(2) Imenu dodatka s seznama II iz priloge 1 tega pravilnika je lahko dodano tudi:

– trgovsko ime;

– ime in naslov oziroma firma in sedež proizvajalca, če ta ni odgovoren za označevanje podatkov, navodilo za uporabo in, kadar je to potrebno, varnostno priporočilo glede uporabe.

(3) Označbe dodatkov lahko vsebujejo tudi druge podatke, ki so lahko navedeni in označeni na embalaži, posodah ali etiketah, če so jasno ločeni od podatkov na označbah iz tega člena.

(4) Podatki morajo biti dobro vidni, čitljivi in trajno pritrjeni tako, da so neizbrisni, zanje pa so odgovorni proizvajalec, tisti, ki je dodatek pakiral, uvoznik, prodajalec ali distributer. Vsi predpisani podatki morajo biti označeni na embalaži, posodah ali pritrjenih etiketah.

\* Enote aktivnosti, izražene na enoto mase ali volumen proizvoda, sproščenega na minuto na gram encimskega pripravka.

## 15. člen

(označevanje premiksov)

(1) Premixi so lahko dani v promet, če so označeni z naslednjimi podatki:

A) za vse premikse:

- navedbo "premix";
- navodila za uporabo in varnostno priporočilo, povezano z uporabo premiksa;
- vrsto ali kategorijo živali, kateri je premiks namenjen;
- ime in naslov oziroma firmo in sedež fizične oziroma pravne osebe, ki je odgovorna za označevanje podatkov;
- neto maso, v primeru tekočin pa neto volumen ali neto maso;
- številko registracije, izdane obratu ali posredniku, ki ga določata predpisa iz 13. člena tega pravilnika;

B) s podatki iz točke A) ter dodatno z naslednjimi podatki za premikse, ki vsebujejo naslednje dodatke:

a) dodatke s seznama I iz priloge 1 tega pravilnika:

- ime in naslov oziroma firmo in sedež proizvajalca, če ta ni odgovoren za označevanje podatkov;

- specifično ime dodatka;

- vsebnost aktivne snovi;

- datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja;

b) antioksidante, barvila (vključno s pigmenti), elemente v sledih in konzervanah:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost aktivne snovi;

c) vitamin E:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost alfa-tokoferola;

- datum poteka veljavnosti garancije za vsebnost alfa-tokoferola ali rok trajanja;

d) vitamine, razen vitamina E, provitamine in snovi s podobnimi učinki:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost aktivne snovi;

- datum poteka veljavnosti garancije za vsebnost aktivne snovi ali rok trajanja;

e) encime:

- specifično ime aktivne ali aktivnih snovi v skladu z njihovo encimsko aktivnostjo;

- E registracijsko številko dodatka;

- identifikacijsko številko mednarodne zveze za biokemijo;

- enote aktivnosti (enote aktivnosti na gram ali enote aktivnosti na mililiter);

- ime in naslov oziroma firmo in sedež proizvajalca, če ta ni odgovoren za označevanje podatkov;

- datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja;

- referenčno številko serije in datum proizvodnje;

- navodila za uporabo, ki natančneje določajo priporočen odmerek v oblikah razpona, če je to primerno, v skladu z odstotki mase posamičnih krmil na kilogram populne krmne mešanice, ki so določeni z navodilom za uporabo;

- navedbo pomembnih značilnosti encima, ki se nanašajo na proizvodni proces;

f) mikroorganizme:

- identifikacijo seva oziroma sevov;

- številko vrste seva oziroma sevov;

- število kolonije formirajočih enot (KFE na gram);

- E registracijsko številko dodatka;

- ime in naslov oziroma firmo in sedež proizvajalca, če ta ni odgovoren za označevanje podatkov;

- datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja;

- navedbo pomembnih značilnosti mikroorganizma, ki se nanašajo na proizvodni proces;

g) antioksidante iz točke B) (b) in mikroorganizme iz točke B) (f) tega člena, za katere niso določene največje vsebnosti:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost aktivne snovi v dodatkih, če imajo ti dodatki učinke, ki jih določa zakon, ki ureja krmo, za krmne dodatke v krmnih mešanicah, in da so vsebnosti aktivne snovi ugotovljive z uradnimi analiznimi metodami, ali če te niso opravljene, z veljavnimi znanstvenimi metodami analize.

(2) Pri označevanju premiksa je dovoljeno tudi:

- da spreminja specifično ime dodatka trgovsko ime;

- ime proizvajalca za dodatke s seznama I priloge tega pravilnika;

- da spreminja specifično ime dodatka E registracijska številka (za encime in mikroorganizme je E registracijska številka obvezna).

(3) Kadar se določi datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja za več dodatkov, se označi samo en datum veljavnosti garancije ali ena sama navedba roka trajanja za vse dodatke, in sicer tistega, ki poteče prvi.

(4) Označbe premiksov lahko vsebujejo tudi podatke, različne od podatkov, ki se zahtevajo ali so dovoljeni v skladu s prvim in drugim odstavkom tega člena ter so lahko navedeni in označeni na embalaži, posodah ali etiketah, če so jasno ločeni od podatkov na označbah, ki jih določa ta člen.

(5) Podatki morajo biti dobro vidni, čitljivi in trajno pritrjeni tako, da so neizbrisni, zanje pa so odgovorni proizvajalec, tisti, ki je dodatek pakiral, uvoznik, prodajalec ali distributer. Vsi predpisani podatki morajo biti označeni na embalaži, posodah ali pritrjenih etiketah.

## 16. člen

(označevanje krmnih mešanic)

(1) Krmne mešanice so lahko v prometu, če so označene v skladu s predpisom, ki ureja kakovost in označevanje krme v prometu, in imajo na označbi navedene naslednje podatke:

a) za dodatke s seznama I iz priloge tega pravilnika:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost aktivne snovi;

- datum poteka veljavnosti garancije za vsebnost aktivne snovi ali rok trajanja te snovi;

- številko registracije, izdane obratu ali posredniku;

b) za antioksidante, barvila (vključno s pigmenti) in konzervanah:

- specifično ime dodatka, v primeru krmnih mešanic, ki niso hrana za hišne živali;

- navedbo "antioksidant(i)", "barvilo(a)", "konzervans(i)", katerim v primeru hrane za hišne živali sledi specifično ime dodatka;

c) za vitamin E:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost alfa-tokoferola;

- datum poteka veljavnosti garancije za vsebnost alfa-tokoferola ali rok trajanja;

d) za vitamina A in D:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost aktivne snovi;

- datum poteka veljavnosti garancije za vsebnost aktivne snovi ali rok trajanja te snovi;

e) za baker:

- specifično ime dodatka;

- vsebnost, izražena kot baker;

## f) za encime:

- ime aktivne snovi ali snovi v skladu z njihovo encimsko aktivnostjo;
- identifikacijsko številko mednarodne zveze za biokemijo;
- enote aktivnosti (enote aktivnosti na gram ali enote aktivnosti na mililiter);
- E registracijsko številko dodatka;
- datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja od dneva proizvodnje;

- navedbo pomembnih značilnosti encima, ki se nanašajo na proizvodni proces;

## g) za mikroorganizme:

- identifikacijo seva oziroma sevov;
- številko vrste seva oziroma sevov;
- število kolonije formirajočih enot (KFE na kg);
- E registracijsko številko dodatka;
- datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja;
- navedbo pomembnih značilnosti mikroorganizma, ki se nanašajo na proizvodni proces.

(2) Prisotnost elementa v sledeh, razen bakra in vitaminov (izjemno vitaminov A, D in E), provitaminov in dodatkov s podobnim učinkom, je lahko označena, če je količino teh snovi mogoče ugotoviti z uradnimi analiznimi metodami ali, če to ni mogoče, z veljavnimi znanstvenimi metodami analize. V takšnih primerih morajo biti navedeni naslednji podatki:

## a) za elemente v sledeh, razen bakra:

- specifično ime dodatka;
- vsebnost različnih elementov;

b) za vitamine, razen vitaminov A, D in E, provitamine in snovi s podobnim kemičnim učinkom:

- specifično ime dodatka;
- vsebnost aktivne snovi;
- datum poteka veljavnosti garancije za vsebnost aktivne snovi ali rok trajanja te snovi.

(3) Označbe krmnih mešanic morajo poleg označb iz prvega odstavka tega člena vsebovati tudi:

- podatke, določene v prvem in drugem odstavku tega člena, ki morajo biti natisnjeni v bližini splošnih podatkov in pritrjeni na embalaži, posodi ali etiketi;

- navedbo količine dodatka, vključenega v krmno mešanico, kadar je vsebnost ali količina navedena v skladu s prvim in drugim odstavkom tega člena;

- podrobne podatke o dodatkih, katere lahko spremlja E registracijska številka ali trgovsko ime dodatka, kadar ti podatki niso zahtevani po prvem odstavku tega člena.

(4) Kadar se določi datum poteka veljavnosti garancije ali rok trajanja za več dodatkov, se označi samo en datum veljavnosti garancije ali ena sama navedba roka trajanja za vse dodatke, in sicer tistega, ki poteče prvi.

(5) Krmne mešanice v razsutem stanju, ki se prevažajo v cisternah ali podobnih vozilih, mora spremljati dokument, ki vsebuje podatke iz prvega, drugega in tretjega odstavka tega člena. Kadar gre za manjše količine, ki so namenjene končnemu porabniku, morajo biti podatki posredovani končnemu porabniku skupaj z obvestilom.

(6) Pri označevanju hrane za hišne živali, ki vsebuje barvila, konzervanse ali snovi z antioksidacijskim učinkom in je takšna hrana pakirana v embalaži z neto maso do 10 kg zadostuje, da ima embalaža na označbi navedbo "barvilo(a)", "konzervans(i)" ali "antioksidant(i)", kateri sledi navedba "dodataki, dovoljeni v Evropski uniji", pod pogojem, da nosi embalaža, posoda ali etiketa referenčno številko, s katero se krmno mešanico lahko identificira.

(7) Podatki morajo biti dobro vidni, čitljivi in trajno pritrjeni tako, da so neizbrisni. Zanje odgovarja proizvajalec, tisti, ki je pakiral, uvoznik, prodajalec ali distributer. Vsi podatki morajo biti na embalaži, posodah ali pritrjenih etiketah.

## 17. člen

(navodila za uporabo dopolnilnih krmnih mešanic)

(1) Dopolnilne krmne mešanice, ki vsebujejo dodatke v količinah, večjih od predpisanih največjih vrednosti za popolne krmne mešanice, so lahko v prometu samo, če v označbi navajajo navodila za uporabo, glede na vrsto in kategorijo živali, največjo količino dopolnilne krmne mešanice v gramih ali kilogramih, ki jo dnevno lahko damo živali.

(2) Navodila iz prejšnjega odstavka morajo biti v skladu s pogoji za uporabo določenimi v dovoljenju za promet z novim dodatkom.

(3) Označba dopolnilne krmne mešanice iz prvega odstavka tega člena mora biti sestavljena tako, da ob upoštevanju navodil za njeno uporabo, delež dodatkov ne presegne največje določene vsebnosti za popolne krmne mešanice.

(4) Prvi in drugi odstavek tega člena se ne uporablja za dopolnilne krmne mešanice, dostavljene proizvajalcem krmnih mešanic ali njihovim dobaviteljem.

## III. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

## 18. člen

(prehodno obdobje)

(1) Do dneva pristopa Republike Slovenije k Evropski uniji so na seznamih iz priloge 1 tega pravilnika tudi dodatki, ki so bili uvrščeni na sezname zdravil za uporabo v veterinarski medicini in ki izpolnjujejo naslednja pogoja:

- da je dodatek podoben dodatku, ki ima dovoljenje za promet v Evropski uniji in da ima enako kemično sestavo aktivne snovi ter enak način uporabe v krmi;

- da ima dodatek od 31. decembra 2001 dovoljenje za promet kot zdravilo za uporabo v veterinarski medicini, ki ga je izdala Veterinarska Uprava Republike Slovenije, ali po tem datumu pridobljeno dovoljenje.

(2) Dodatki, premiksi in krmne mešanice morajo biti označeni v skladu z določbami tega pravilnika najpozneje do dneva pristopa Republike Slovenije k Evropski uniji.

## 19. člen

(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve tega pravilnika prenehajo veljati določbe pravilnika o zdravstveni ustreznosti krme (Uradni list RS, št. 65/02 in 106/02), ki se nanašajo na krmne dodatke.

## 20. člen

(uveljavitev pravilnika)

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 324-1/2003

Ljubljana, dne 17. aprila 2003.

EVA 2002-2311-0036

**mag. Franc But I. r.**

Minister

za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

**PRILOGA 1****SEZNAMI**

E registriračna številka dodatka	Ime in registracijska številka odgovorne osebe za dajanje dodatka v promet	Dodatak (trgovsko ime)	Sestava, kemijska formula in opis dodatka	Vrsta ali kategorija živali	Zgoraj meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum početka veljavnosti dovoljenja za promet
mg aktivne substance na kg popolne krmne mešanice									

**1. ANTIBIOTIKI**

E 712	Intervet International bv (Hoechst Roussel Vet GmbH)	Flavofosfolipol 80 g/kg (Flavomycin 80)  Flavofosfolipol 40 g/kg (Flavomycin 40)	Sestava dodatka:  Flavofosfolipol: ≥ 80 g/kg Silicijev dioksid: 50-150 g/kg Kalcijev karbonat: 0-400 g/kg  Flavofosfolipol: ≥ 40 g/kg Silicijev dioksid: 20-120 g/kg Kalcijev karbonat: 200-750 g/kg  Aktivna substanca: CAS št.: 11015-37-5, (moenomycin A: C <sub>69</sub> H <sub>108</sub> N <sub>5</sub> O <sub>34</sub> P), fosfoglikolipid product fermentacije <i>Streptomyces ghanensis</i> (DSM 12218)	Kunci	-	2	4	-	30. 09. 2009
-------	---	--	---	-------	---	---	---	---	--------------

Sestava antibiotika:

Moenomycin A: 40-80%  
 Moenomycin A<sub>1/2</sub>: 0-20%  
 Moenomycin C<sub>1</sub>: 0-20%  
 Moenomycin C<sub>3</sub>: 5-25%  
 Moenomycin C<sub>4</sub>: 0-15%

E 712	Flavofosfolipol	C <sub>70</sub> H <sub>124</sub> O <sub>40</sub> N <sub>6</sub> P	Kokosi – nesnice	-	2	5	-	-	30.09.2003
	Purani	26 tednov	1	20	-	-	-	-	30.09.2003
	Piščanci za pitanje	16 tednov	1	20	-	-	-	-	30.09.2003
	Pujski	3 mesece	10	25	Samo v mlečnem nadomestku				30.09.2003
	Prašiči	6 mesecev	1	20	-	-	-	-	30.09.2003
	Teleta	6 mesecev	6	16	Samo v mlečnem nadomestku				30.09.2003
	Govedo za pitanje	6 mesecev	8	16	Samo v mlečnem nadomestku				30.09.2003
		-	2	10	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Količina flavofosfolipola v dnevnom obroku ne sme presegati 40 mg na 100 kg telesne teže, in 1,5 mg na vsakih nadaljnjih 10 kg telesne mase".				30.09.2003
E 714	Natrijev monenzin	C <sub>36</sub> H <sub>61</sub> O <sub>11</sub> Na (natrijeva sol polietra monokarbolsilne kisline, produkt <i>Streptomyces cinnamoneus</i> )	Govedo za pitanje	-	10	40	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Količina natrijevega monenzina v dnevnom obroku ne sme presegati 140 mg na 100 kg telesne teže, in 6 mg na vsakih nadaljnjih 10 kg telesne teže".	"Nevorno za kopitarje".	30.09.2003

					"Ta krmna mēšanica vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasna uporaba določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirana".	
E 716	Intervet International bv (Hoechst Roussel Vet GmbH)	Natrijev salinomicin 120g/kg (Salocin 120 mikro granule)	Sestava dodatka:  Natrijev salinomicin: ≥ 120 g/kg Silicijev dioksid: 10-100 g/kg Kalcijev karbonat: 350-700 g/kg  Aktivne substance:  Natrijev salinomicin, $C_{42}H_{69}O_{11}Na$ , številka CAS: 53003-10-4, natrijeva sol polietra monokarboksilne kisline, produkt <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217)  Nečistoče:  < 42 mg elaiofilina na kg natrijevega salinomicina < 40 g de 17-epi-20-dezoksi- salinomicina na kg natrijevega salinomicina	Pujski  4 mesece  30	60	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje" "Ta krmna mēšanica vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".
E 716		Natrijev salinomicin	Pujski  4 mesece  30  Prašiči za pitanje  6 mesecev	15	30	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "Ta krmna mēšanica vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".
E 716		Natrijev salinomicin	Pujski  4 mesece  30  Prašiči za pitanje  6 mesecev	15	30	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "Ta krmna mēšanica vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".

E 717	Eli Lilly in Company Ltd	Avilamicin 200g/kg (Maxus 200)	Sestava dodatka: Avilamicin: 200g aktivnosti/kg Sojno olje ali mineralno olje: 5-30g/kg Sojne luščine do 1kg	Pujski Prašiči za pitanje 6 mesecev	4 mesece 20 20	40 - -	30. 09. 2009		
		Avilamicin 100g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	Avilamicin: 100g aktivnosti/kg Sojno olje ali mineralno olje: 5-30g/kg Sojne luščine do 1kg	Pisčanci za pitanje -	2,5 -	10 -	30. 09. 2009		
E 717	Eli Lilly in Company Ltd	Avilamicin 200 g/kg (Maxus 200)	Aktivne substance:  Avilamicin <chem>C57-62-H82-90-Cl1-2-O_31-32</chem> Številka CAS avilomicina A: 69787-79-7 Številka CAS avilomicina B: 73240-30-9	Mješanica iz oligosaharidov iz skupine ortosomicinov produkt <i>Streptomyces viridochromogenes</i> (NRRL 2860) v obliku granul	Sestava dodatka: Avilamicin A: ≥ 60% Avilamicin B: ≥ 18% Avilamicin A+B: ≥ 70% Drugi avilamicini: ≥ 6%	Purani -	5 -	10 -	20.01.2013

	Aktivne snovi: Avilamycin, $C_{57-62}H_{82-90}Cl_{1-2}O_{31-32}$ , CAS št.avilamicina A: 69787-79- 7, CAS št.avilamicina B: 73240-30- 9, mešanica oligosaharidov iz skupine ortosomicinov, ki jih proizvaja <i>Streptomyces</i> <i>viridochromogenes</i> ,(NRRL 2860), v obliku granul Sestava dodatka : Avilamycin A: Ø60 % Avilamycin B: Ø18 % Avilamicina A + B: Ø70 % Drugi avilamycini: Ø6 %	

E registra cijaska številka dodatak	Ime in registracijska številka odgovorne osebe za dajanje dodataka v promet	Dodatek (trgovsko ime)	Sestava, kemijska formula in opis dodatka	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg aktivne substance na kg popolne krmne mešanice	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovolenja za promet
---	---	---------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------------	---	---------------	--

## 2. KOKCIDIOSTATIKI IN DRUGE ZDRAVILNE SNOWI

E 756		Dekokvinat	3-étoksikarbonil-4-hidroksi-6-decioksí-7-étoksikvinolin	Piščanci za pitanje	-	20	40	Prepovedana uporaba najmanj 3 dni pred zakonom.	30.09.2003
E 757		Natrijev monenzin	C <sub>36</sub> H <sub>61</sub> O <sub>11</sub> Na (natrijeva sol polietra monokarboksilne kisline, produkt <i>Streptomyces</i> <i>cinnamoneensis</i> )	Piščanci za pitanje	-	100	125	Prepovedana uporaba najmanj 3 dni pred zakonom.	30.09.2003
								V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".	
		Jarkice				100	120	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".	30.09.2003
		Purani		16 tednov	90	100	100	Prepovedana uporaba najmanj 3 dni pred	30.09.2003

E 757	Krkka, d.d.	Natrijev monenzin 100 g/kg (Mondolar 100G)	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>11</sub> Na (natrijeva sol polietra monokarboksilne kisline, proizvedene s fermentacijo <i>Streptomyces cinnamoneus</i> )  Natrijev monenzin 200 g/kg (Mondolar 200G)	Piščanci za pitanje -	100	125
				V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".	Prepovedana uporaba najmanj 3 dni pred zakonom.	
		Jarkice	16 tednov	100	120	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".
		Purani	16 tednov	90	100	Prepovedana uporaba najmanj 3 dni pred zakonom.

			V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov, istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".	
E 758	Robenidin	1,3-bis [4 klorobenzildien]amino] gvanidin hidroklorid	Kunci za pitanje  Piščanci za pitanje  Purani	50  -  -  30  -  30  66  36  36  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.
E 758	Alpharma AS	Robenidin hidroklorid 66g/kg (Cycostat 66G)	Sestava dodatka:  Robenidin hidroklorid: 66g/kg Lignosulfonat: 40g/kg Kalijeve sulfat dihidrat: 894g/kg  Aktivne substance:  Robenidin hidroklorid C <sub>15</sub> H <sub>13</sub> C <sub>12</sub> N <sub>5</sub> HCl 1,3-bis [4 klorobenzildien]amino] gvanidin hidroklorid Številka CAS: 25875-50-7  Nečistoče:	-  -  -  50  66  30.09.2009  30.09.2003  30.09.2003  30.09.2003

		N,N',N'' – Tris [(p-Cl-benzilijden)amino] guanidin: ≤1% Bis-(4-Cl-benzilijden) hidrazin: ≤1%					
E 763	Natrijev lasalocid	(monokarboksilna kiselina-politeer-natrijeva sol, produkt <i>Streptomyces lasaliensis</i> )	Piščanci za pitanje	12 tednov	75	125	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom. V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil je lahko kontraindicirano".
E 763	Alpharma AS	Natrijev-A-lasalocid 15g/100g (Avatec 15%cc)	Sestava dodatka :  Natrijev-A-lasalocid: 15g/100g Moka iz koruznih storžev: 80,95 g/100g Lecitin: 2g/100g Sojino olje: 2g/100g Železov oksid: 0,05 g/100g  Aktivne substance:  Natrijev-A-lasalocid $C_{34}H_{53}O_8Na$ , Številka CAS: 25999-20-6 Natrijeva sol 6[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[2S,3S,5S]-5-etil-5, [(2R,5R,6S)-5-etil—5-hidroksi-6-metilitetrahdro-2H-piran2-il]-tetrahidro-3-metyl-2-furil]-4-	Purani	12 tednov	90	125 V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil je lahko kontraindicirano".

		hidroksi-3,5-dimetil-6-oxsononil]-2,3 kresotinske kisline, product <i>Streptomyces lasaliensis</i> subsp. <i>lasaliensis</i> (ATCC 31180)				
		Necistoč:				
E 764	Halofuginon	DL-trans-7-bromo-6-kloro-3-(3-(3-hidroksi-2-piperidil)acetoniil)-4(3H)kvinazolinon hidrobromid	Piščanci za pitanje	-	2	3
E 764	Intervet International bv (Hoechst Roussel Vet GmbH)	Halofuginon hidrobromid 6 g/kg (Stenorol)	Purani	12 tednov	2	3

Necistoč:

Natrijev lasalocid B-E: Ω10%

Piščanci za pitanje

-

Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.

30.09.2003

Purani

12 tednov

2

3

Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.

30.09.2003

Jarkice

16 tednov

2

3

-

30.09.2009

Aktivne substance:

Halofuginon hidrobromid: 6g/kg  
Želatina: 13,2 g/kg  
Škrab: 19,2 g/kg  
Sladkor: 21,6 g/kg  
Kalcijev karbonat: 940 g/kg

Halofuginon hidrobromid C<sub>16</sub>H<sub>17</sub>BrCIN<sub>3</sub>O<sub>3</sub>, HBr

DL-trans-7-bromo-6-kloro-3-(3-(3-hidroksi-2-piperidil)acetoniil)-4(3H)kvinazolinon hidrobromid,

Številka CAS: 64924-67-0

Necistoč:

Cis izomera halofuginona: < 1,5%

E 765	Narazin	C <sub>43</sub> H <sub>72</sub> O <sub>11</sub> (polieter monokarboksilne kislinske, product <i>Streptomyces aureofaciens</i> )	Piščanci za pitanje -	60	70	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.	30.09.2003
E 766	Natrijev salinomicin	C <sub>42</sub> H <sub>69</sub> O <sub>11</sub> Na (natrijeva sol monokarboksilne kislinske product <i>Streptomyces albus</i> )	Piščanci za pitanje -	50	70	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: “Nevorno za kopitarje”. “To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano”.	30.09.2003
E 766	Krka, d.d.	Natrijev salinomicin 120 g/kg (Kokcisan 120G)	C <sub>42</sub> H <sub>69</sub> O <sub>11</sub> Na (natrijeva sol monokarboksilne proizvedene s fermentacijo <i>Streptomyces albus</i> )	Piščanci za pitanje -	50	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: “Nevorno za kopitarje”. “To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano”.	30.09.2003

E 766	Intervet International bv	Natrijev salinomicin 120g/kg (Sacox 120)	Sestava dodatka: Natrijev salinomicinat Ø 120g/kg Silicijev dioksid: 10-100g/kg Kalcijev karbonat: 350-700g/kg	Kunci za pitanje	-	20	25	Uporaba je prepovedana najmanj 5 dni pred zakolom.	31. 05. 2011
			Aktivna snov: natrijev salinomicin $C_{42}H_{69}O_{11}Na$ , CAS št.: 53003-10-4, natrijeva sol polietra monokarboksilne kisline, proizvod fermentacije <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217)	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevaren za kopitarje". "To krmilo vsebuje ionofor; istočasna uporaba z nekaterimi zdravili (npr. tiamtulinom) je lahko kontraindicira".					
E 770	Alpharma AS	Alfa amonijev maduramicin 1g/100g (Cygro 1%)	Sestava dodatka: Alfa amonijev maduramicin: 1g/100g Benzilni alkohol: 5g/100g Zdrob iz koruznih storžev do 100g	Piščanci za pitanje	-	5	5	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.	30. 09. 2009
			Aktivne substance: Alfa amonijev maduramicin $C_{47}H_{83}O_{17}N$ Številka CAS: 84878-61-5	V navodilu za uporabo mora biti navedeno: "Nevorno za kopitarje". "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamluin) je lahko kontraindicirano".					
			Purani	16 tednov	5	5	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.	15. 12. 2011	
				V navodilu za uporabo					

				mora biti navedeno: "Nevamo za kopitarje". "To krmilo vsebuje dodatek iz skupine ionoforov; istočasno dajanje določenih zdravil (npr. tiamulin) je lahko kontraindicirano".					
E 771	Krka, d.d.	Diklazuril 0,5 g/100 g (Diklavet 0,5 % premiks)	C <sub>17</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (+)-4-klorofenil [2,6-dikloro-4- (2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso- 1,2,4-triazin-2-yl) fenil] acetonitril	Piščanci za pitanje  Purani  Kunci	-  12 tednov  -  -	1  1  -  -	1  1  -  1	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.
E 771	Janssen Animal Health B.V.B.A	Diklazuril 0,5g/100g (Clinacox 0,5% Premix)	Sestava dodatka: Diklazuril: 0,5g/100g Sojna moka: 99,25g/100g Polividon K 30: 0,2 g/100g Natrijev hidroksid: 0,0538 g/100g  Diklazuril 0,2g/100g (Clinacox 0,2% Premix)	Piščanci za pitanje  Purani za pitanje  Diklazuril: 0,2g/100g Sojna moka: 39,7g/100g Polividon K 30: 0,08 g/100g Natrijev hidroksid: 0,0215 g/100g Pšenična moka . 60g/100g Aktivne substance: Diklazuril C <sub>17</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (+)-4-klorofenil $\Psi$ ,6-dikloro-4- (2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso- 1,2,4-triazin-2- il)fenilacetonitril	-  12 tednov  -	1  1  -  1	1  1  -  1	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.  Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakolom.	30. 09. 2009  28. 02. 2011

		Številka CAS: 101831-37-2  Nečistoče: Razkrojni produkti (R064318): Ω20,2% Ostale nečistoče (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R07016): Ω20,5% poseamezno Skupna vsebost nečistoč: Ω21,5%		
E771	Janssen Animal Health B.V.B.A	Diklazuril 0,5g/100g (Clinacox 0,5% Premix)  Diklazuril 0,2g/100g (Clinacox 0,2% Premix)	Sestava dodatka: Diklazuril: 0,5g/100g Sojina moka: 99,25g/100g Polividon K 30: 0,2 g/100g Natrijev hidroksidi: 0,0538 g/100g  Diklazuril: 0,2g/100g Sojina moka: 39,7g/100g Polividon K 30: 0,08 g/100g Natrijev hidroksidi: 0,0215 g/100g  Pšenična moka . 60g/100g Aktivne substance: Diklazuril <chem>C17H9Cl3N4O2</chem> ( $\partial$ )-4-klorofenil $\Psi$ , 6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenilacetonitril Številka CAS: 101831-37-2  Nečistoče: Razkrojni produkti (R064318): Ω20,2% Ostale nečistoče (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R07016): Ω20,5% poseamezno	16 tednov – 1 – 20.02.2013

		Skupna vsebost nečistoč: Ω1,5%							
E 772	Eli Lilly and Company Ltd	Narazin 80g/kg Nikarbazin 80g/kg  (Maxiban G160)	Sestava dodatka: Narasin: 80g aktinosti/kg Nikarbazin: 80g/kg Sojino ali mineralno olje: 10-30 g/kg Vermikulit: 0-20g/kg Mikrotraser F-redč: 11g/kg Koruzni Zdrob iz koruznih storžev ali riževih husk do 1kg Aktivne substance: a) Narazin; C <sub>43</sub> H <sub>72</sub> O <sub>11</sub> : Številka CAS 55134-13-9 Polietter monoogljikove kisline product <i>Streptomyces</i> <i>aureofaciens</i> (NRRL 8092), v obliku granul. Aktivnost narazina A: Ø85%  b) Nikarbazin, C <sub>19</sub> H <sub>18</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> Številka CAS: 330-95-0 Ekvimolekularen kompleks 1,3 bis (4-nitrofenil) uree in 4,6'- dimetyl-2-pirimidinola, v obliki granul  Nečistoče: p-Nitroanilin: Ω1%	Piščanci za pitanje	-	80	100	Prepovedana uporaba najmanj 5 dni pred zakonom.	30. 09. 2009
29	Phibro Animal Health	Natrijev semduramicin  (Aviax 5%)	Seatava dodatka: Natrijev semduramicin: 51,3 g/kg Natrijev karbonat: 40 g/kg Mineralno olje: 50 g/kg Natrijev aluminijev silikat: 20 g/kg	Piščanci za pitanje	-	20	25	Uporaba je prepovedana najmanj 5 dni pred zakonom.	01. 06. 2006

	<p>Sojina moka: 838,7 g/kg</p> <p>Aktivna substanca: Natrijev senduramicin <math>C_{45}H_{76}O_{16}Na</math> CAS št. 113378-31-7 Natrijeva sol ionofornega polietra monokarboksilne kisline, product Actinomadura roseonufa (ATCC 53664)</p> <p>Nedrživo:</p> <p>Deskarboksilsenduramicin: Ω 2%</p> <p>Desmetoksilsenduramicin: Ω 2%</p> <p>Hidroksisenduramicin: Ω2%</p> <p>Skupno: Ω5%</p>
--	--

E registra cijska številka dodataka	Ime in registracijska številka odgovorne osebe za dajanje dodataka v promet	Dodatek (trgovsko ime)	Sestava, kemijska formula in opis dodatka	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg aktivne substance na kg popolne krmne mešanice	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
1	Norsk Hydro Ltd.	Kalijev diformiat (Formi™ LHS)	Sestava dodatka: kalijev diformiat, trden: 98g/100g silikat: 1,5g/100g, voda: 0,5g/100g  Aktivna snov: kalijev diformiat, trden $\text{KHC}_2\text{O}_4\text{H}_2$ CAS št. 20642-05-1	Pujski  Prašiči za pitanje	2 meseca  -	6 000  6 000	6 000  -	30.6.2005  30.6.2005

### 3. POSPEŠVALCI RASTI

1	Norsk Hydro Ltd.	Kalijev diformiat (Formi™ LHS)	Sestava dodatka: kalijev diformiat, trden: 98g/100g silikat: 1,5g/100g, voda: 0,5g/100g  Aktivna snov: kalijev diformiat, trden $\text{KHC}_2\text{O}_4\text{H}_2$ CAS št. 20642-05-1	Pujski  Prašiči za pitanje	2 meseca  -	6 000  6 000	6 000  -	30.6.2005  30.6.2005
---	---------------------	--------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------	--------------------	----------------	----------------------------

**SEZNAM II**

Št. ES	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgorn ja meja staros ti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
				mg/kg popolne krmne mešanice	mg/kg popolne krmne mešanice	Vse krmne mešanice		
E 300	L-askorbinska kislina	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 301	Natrijev L-askorbat	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>6</sub> Na	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 302	Kalcijev L-askorbat	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>12</sub> Ca 2H <sub>2</sub> O	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 303	5,6-diacetyl-L-askorbinska kislina	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>8</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 304	6-palmitil-L-askorbinska kislina	C <sub>22</sub> H <sub>38</sub> O <sub>7</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 306	Naravni izvlečki bogati s tokoferolom		Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 307	Sintetični alfa-tokoferol	C <sub>29</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 308	Sintetični gama-tokoferol	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 309	Sintetični delta-tokoferol	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve

**1. ANTIOKSIDANTI**

					omejitev
E 310	Propil-galat	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	100 posamezno ali skupaj z E 311 ali E 312 Vse krmne měšanice
E 311	Oktil galat	C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> O <sub>5</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	100 posamezno ali skupaj z E 310 ali E 312 Vse krmne měšanice
E 312	Dodecil-galat	C <sub>19</sub> H <sub>30</sub> O <sub>5</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	100 posamezno ali skupaj z E 310 ali E 311 Vse krmne měšanice
E 320	Butiliran hidroksitanizol (BHA)	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	–	150: posamezno ali skupaj z E 321 in/ ali E 324 Vse krmne měšanice
E 321	Butiliran hidroksitoluen (BHT)	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O	Vse vrste ali kategorije živali	–	150: posamezno ali skupaj z E 320 in/ ali E 324 Vse krmne měšanice
E 324	Etoksikvin	C <sub>14</sub> H <sub>19</sub> ON	Vse vrste ali kategorije živali	–	150: posamezno ali skupaj z E 320 in/ ali E 321 Vse krmne měšanice
E 320	Butiliran hidroksitanizol (BHA)	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Psi	–	150: posamezno ali skupaj z E321 Měšanica etoksikvin z BHA in/ali BHT je dovoljena če je zagotovljeno da skupna koncentracija v popolni krmni měšanic ne presegá
E 321	Butiliran hidroksitoluen (BHT)	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O		–	150: posamezno ali skupaj z E320 Brez časovne omejitev
E 324	Etoksikvin	C <sub>14</sub> H <sub>19</sub> ON		–	100 150 mg/kg

Št. ES	Dodatek	Kemijska formula opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					mg/kg popolne krme mešanice		
	1.	Vse snovi naravnega izvora in njihove sintetične snovi	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	Brez časovne omejitve
	2.	Ostale sintetične snovi					

## 2. AROME IN SNOVI ZA IZBOLJŠANJE JEŠČNOSTI

E 954 (i)	Saharin	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> S	Pujski	4 mesece	–	150	Brez časovne omejitve
E 954 (ii)	Kalcijev saharin	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> NCaO <sub>3</sub> S	Pujski	4 mesece	–	150	Brez časovne omejitve
E 954 (iii)	Natrijev saharin	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> NNaO <sub>3</sub> S	Pujski	4 mesece	–	150	Brez časovne omejitve
E 959	Neohesperidin -dihidrokalkon	C <sub>28</sub> H <sub>36</sub> O <sub>15</sub>	Pujski	4 mesece	–	35	Brez časovne omejitve
			Psi	–	–	35	Brez časovne omejitve
			Teleta	–	–	30	Brez časovne omejitve
			Ovce	–	–	30	Brez časovne omejitve

Št. ES	Dodatek	Kemijska formula opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgoraj mja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg/kg popolne krme mešanice	Največja vsebnost mešanice	Ostala določila	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
E 322	Lecitin	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 400	Algininska kislina	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 401	Natrijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 402	Kalijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 403	Amonijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali razen akarističkih/okrasnih ribic	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 404	Kalcijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 405	1,2-propandiol-Alginat (Propilenglikol alginat)	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 406	Agar-agar	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 407	Karagenani	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 410	Moka iz senen rožičeveca	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 411	Moka iz senen tamarindna	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 412	Moka iz senen Guara (Gumi Guare)	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 413	Gumi "adragane tragacanthē"	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 414	Gumi-arabikum (Arabska guma)	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 415	Ksantanski gumi	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve

### 3. EMULGATORJI, STABILIZATORJI, SREDSTVA ZA ZGOŠČEVANJE IN ŽELIRANJE

Št. ES	Dodatek	Kemijska formula opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgoraj mja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg/kg popolne krme mešanice	Največja vsebnost mešanice	Ostala določila	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
E 322	Lecitin	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 400	Algininska kislina	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 401	Natrijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 402	Kalijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 403	Amonijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali razen akarističkih/okrasnih ribic	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 404	Kalcijev alginat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 405	1,2-propandiol-Alginat (Propilenglikol alginat)	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 406	Agar-agar	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 407	Karagenani	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 410	Moka iz senen rožičeveca	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 411	Moka iz senen tamarindna	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 412	Moka iz senen Guara (Gumi Guare)	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 413	Gumi "adragane tragacanthē"	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 414	Gumi-arabikum (Arabska guma)	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 415	Ksantanski gumi	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve

E 418	"Gellan" gumi	Polietrasahard iz glukore, glutonske kisline in ramnoze (2:1:1) product <i>Pseudomonas Eloiæa</i> (ATCC 31466)	Psi, macke	–	–	–	Krmila z vsebnostjo vlage večjo od 20%	Brez časovne omejitve
E 420	Sorbitol	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 421	Manitol	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 422	Glicerol	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 432	Polioksetilen (20) Sorbitan Monoëlaurat	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 433	Polioksetilen (20) Sorbitan Monooleat	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 434	Polioksetilen (20) Sorbitan Monopalmitat	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 435	Polioksetilen (20) Sorbitan Monostearat	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 436	Polioksetilen (20) Sorbitan tristearat	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 440	Pektin	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 450b	Pentanatrijev trifosfat	–	Psi, macke	–	–	5000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
(i)	Mikrokristalinična celuloza	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
(ii)	Celulozni prah	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 461	Metil celuloza	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 462	Etil celuloza	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 463	Hidroksipropil celuloza	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 464	Hidroksipropilmetyl celuloza	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 465	Metiletil celuloza	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 466	Karboksimetil celuloza (natrijeva sol karboksimetilnega etra celuloze)	–	Vse vrste ali kategorije živali	–	–	–	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve

E 470	Na, K ali Ca soli jedilnih maščobnih kislín; same ali v zmesi, pridobljene iz jedilnih maščob ali iz destiliranih prehrabbenih maščobnih kislín	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 471	Mono- in digliceridi prehrabbenih maščobnih kislín	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 472	Zaestreni mono in digliceridi prehrabbenih maščobnih kislín s:	a) octno kislino b) mlečno kislino c) citronsko kislino d) vinsko kislino e) mono-in diacetil vinsko kislino	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 473	Monosaharidni estri (estri saharoze in jedilnih maščobnih kislín)	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 474	Monosaharidni gliceridi (mešanica saharoznih estrov in mono- in digliceridov jedilnih maščobnih kislín)	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 475	Poliglyceridni estri jedilnih maščobnih kislín	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 477	Monoesteri propilen glikola (1,2 propandiol) z jedilnimi maščobnimi kisinami, samih ali v zmesi z diestri	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 480	2-Stearoil mlečna kislina	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 481	2-Stearoil-laktil-Na-laktat	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 482	2-Stearoil-laktil-Ca-laktat	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 483	Stearil tartrat	-	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve

E 484	Gliceril-polietilen-glikol Ricinoleat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 486	Dekstrani	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 487	Polietenglikolni estri sojinih maščobnih kislin	—	Teleta	—	—	6000	Samo mlečni nadomestki
E 488	Polietenglikolni estri maščobnih kislin svinjskega loja	—	Teleta	—	—	5000	Samo mlečni nadomestki
E 489	Etri poliglicerola in alkoholov pridobljenih z redukcijo oleinske in palmitske kisline	—	Teleta	—	—	5000	Samo mlečni nadomestki
E 490	1,2_propandiol	—	Krave molznice	—	—	12000	Vse krmne mešanice
			Govedo za pitanje, teleta, prasič, ove, koze, perutnina	—	—	36000	Vse krmne mešanice
E 491	Sorbitan monostearat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice
E 492	Sorbitan triestarat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice
E 493	Sorbitan monolaurat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice
E 494	Sorbitan monooleat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice
E 495	Sorbitan monopalmitat	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	—	Vse krmne mešanice
E 496	Polietenglikol 6000	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	300	Vse krmne mešanice
E 497	Polimeri polioksopropilen polioxsotetena (PM = 6800-9000)	—	Vse vrste ali kategorije živali	—	—	50	Vse krmne mešanice
E 498	Parcialni estri med poliglycerolom in polikondenziranimi maščobnimi kislinami ricinusa	—	Psi	—	—	—	Vse krmne mešanice
E 499	Kasia-guma	—	Psi, macke	—	—	17600	Krmila z vsebnostjo vlage večjo od 20%

Št. (ali ES št.)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg/kg popolne krme mešanice	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka vejavnosti Dovoljenja za promet
------------------------	---------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--	----------------------	---------------	--

#### 4. BARVILA, VKLJUČNO S PIGMENTI

##### 1. Karotenoidi in ksantofili

E 160a	Beta-karoten	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub>	Kanarčki	-	-	-	-	14.12.2003
E 160c	Kapsantin	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>3</sub>	Perutnina	-	-	80 (samostojno ali z drugimi karotenoidi in ksantofili)	-	Brez časovne omejitve
E 160e	Beta-apo-8'- karotenal	C <sub>30</sub> H <sub>40</sub> O	Perutnina	-	-	80 (samostojno ali z drugimi karotenoidi in ksantofili)	-	Brez časovne omejitve
E 160f	Etilester beta- apo-8'- karotenske kisline	C <sub>32</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub>	Perutnina	-	-	80 (samostojno ali z drugimi karotenoidi in ksantofili)	-	Brez časovne omejitve
E 161b	Lutein	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub>	Perutnina	-	-	80 (samostojno ali z drugimi karotenoidi in ksantofili)	-	Brez časovne omejitve
E 161c	Kriptoksantin	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O	Perutnina	-	-	80 (samostojno ali z drugimi karotenoidi in ksantofili)	-	Brez časovne omejitve
E 161g	Kantaksantin	C <sub>40</sub> H <sub>52</sub> O <sub>2</sub>	Perutnina razen kokosi nesnic	-	-	25	Mešanica kantaksantina z drugimi karotenoidi in ksantofili je dovoljena pod pogojem, da celotna koncentracija mešanice v popolni krmni mešanici ne presega 80 mg/kg.	Brez časovne omejitve

	Perutnina razen kokoši nesnic	-	-	25	Mešanica kantaksantina z drugimi karotenoidi in ksantofili je dovoljena pod pogojem, da celotna koncentracija mešanice v popolni krmni mešanici ne presega 80 mg/kg.	Brez časovne omejitve
	Losos, postrv	-	-	25	Uporaba je dovoljena od starosti šestih mesecov. Mešanica kantaksantina z astaksantinom je dovoljena pod pogojem, da celotna koncentracija mešanice v popolni krmni mešanici ne presega 100 mg/kg.	Brez časovne omejitve
	Psi, mačke in okrasne ribice Hišne živali in okrasne ptice	-	-	-	-	-
	Perutnina	-	-	80 (samostojno ali z drugimi karotenoidi in ksantofili)	-	-
E 161h	Zeaksantin	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub>				
	Okrasne ribe	-	-	-	-	Brez časovne omejitve
E 161i	Citranskantin	C <sub>33</sub> H <sub>44</sub> O	Kokoši nesnice	80 (samostojno ali z drugimi karotenoidi in ksantofili)	-	Brez časovne omejitve
E 161j	Astaksantin	C <sub>40</sub> H <sub>52</sub> O <sub>4</sub>	Losos, postrv	-	100	Uporaba je dovoljena od starosti šestih mesecov. Mešanica astaksantina s kantaksantinom je dovoljena pod pogojem, da celotna koncentracija mešanice v popolni krmni mešanici ne presega 100 mg/kg.
	Okrasne ribe	-	-	-	-	Brez časovne omejitve
11	Phaffia rhodozyma (CBS 116.94)	Koncentrirana bio-masa kvasovke <i>Phaffia rhodozyma</i> (CBS 116.94),	Losos, postrv	-	100	Največja vsebnost je izražena kot astaksantin. Uporaba je dovoljena le od 14.12. 2003

		mrtve, ki vsebuje vsaj 2,5 g astaksantina na kg dodatka				starosti šestih mesecev. Mešanica dodatka s kantaksantinom je dovoljena pod pogojem, da celotna koncentracija astaksantina v popolni krmni mešanici ne presega 100 mg/kg.
12	<i>Phaffia rhodozyma</i> , bogata z astaksantinom (ATTC 74219)	Koncentrirana bio-masa kvasovke <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATTC 74219), mrtve, ki vsebuje vsaj 4,0 g astaksantina na kg dodatka in ima najvišjo vsebnost etoksikvine 2000 mg/kg	Losos, postrv	-	-	100  Največja vsebnost je izražena kot astaksantin. Uporaba je dovoljena le od starosti šestih mesecev. Mešanica dodatka s kantaksantinom je dovoljena pod pogojem, da celotna koncentracija kantaksantina v popolni krmni mešanici ne presega 100 mg/kg. Deklarirati je treba vsebnost etoksikvine
<b>2.Druga barvila</b>						
E102	Tartrazin	C <sub>16</sub> H <sub>9</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub> Na <sub>3</sub>	Okrasne ribe	-	-	Brez časovne omejitve
			Okrasne ptice, ki se prehranjujejo z zrnjem	-	150	- 30.9.2004
			Mali glodalci			
E110	Sunset Yellow FCF	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> Na <sub>2</sub>	Okrasne ribe	-	-	Brez časovne omejitve
			Okrasne ptice, ki se prehranjujejo z zrnjem	-	150	- 30.9.2004
			Mali glodalci			
E124	Ponceau 4 R (Živo rdeče barvilo)	C <sub>20</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O <sub>10</sub> S <sub>3</sub> Na <sub>3</sub>	Okrasne ribe	-	-	Brez časovne omejitve

E 127	Eritrozin	C <sub>20</sub> H <sub>6</sub> I <sub>4</sub> O <sub>5</sub> Na <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> O	Okrasne ribe	-	-	-	Brez časovne omejitve	
E131	Patent blue V	Kalcijeva sol disulfonske kislinske m-hidroksi tetra etildiamino tri-fenilkarbonol anhidrid	Vse vrste ali kategorije živali, razen psov in mačk	-	-	Dovoljeno samo v krmnih mešanicah na osnovi predelave: 1. živilskih odpadkov 2. denaturiranega žita ali manjšine mokre ali 3. ostalega izhodiščnega materiala, ki je bil denaturiran s temi snovmi ali je bil obarvan pri tehnični proizvodnji zaradi potrebe po identificiraju oz. razpoznavnosti	-	Brez časovne omejitve
			Psi, mačke	-	-	-	Brez časovne omejitve	
E 131	Patent blue V	Kalcijeva sol disulfonske kislinske m-hidroksi tetra etildiamino tri-fenilkarbonol anhidrid	Okrasne ptice, ki se prehranjujejo z zrnjem	-	150	-	30.9.2004	
			Mali glodalci	-	150	-	30.9.2004	
E 132	Indigotin (modro barvilo)	C <sub>16</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> Na <sub>2</sub>	Okrasne ribe	-	-	-	Brez časovne omejitve	
E141	Klorofil bakrov kompleks	-	Okrasne ribe	-	-	-	Brez časovne omejitve	
		-	Okrasne ptice, ki se prehranjujejo z zrnjem	-	150	-	30.9.2004	
		-	Mali glodalci	-	150	-		

E 142	Kislinsko zeleno – brillant BS (Lizamin zeleno)	Natrijeva sol 4,4'-Bis-(Dimetilamino)-Difenilmethilen-2-Naftol-3,6-disulfonske kisline	Vse vrste ali kategorije živali, razen psov, mačk in okrasnih rib	-	-	Dovoljeno samo v krmnih na ostovi predelave: 1. živilskih odpadkov 2. denaturiranga žita ali maniokine moke ali 3. ostalega izhodiščnega materiala, ki je bil denaturiran s temi snovmi ali je bil obarvan pri tehnični proizvodnji zaradi potrebe po identificiranju oz.razpoznavnosti	Brez časovne omejitve
E 153	Ogleno črno	C	Psi,mačke in okrasne ribe	-	-	-	Brez časovne omejitve
E 160b	Biksin	C <sub>25</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub>	Okrasne ribe	-	-	-	Brez časovne omejitve
E 172	Železooksidno rdeče	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Okrasne ribe	-	-	-	Brez časovne omejitve
<b>3. Vse snovi, ki so v skupnih predpisih dovoljene za barvanje živil, razen Modro patente V in Lizamin zeleno BS in Kantaksantin</b>				Vse vrste ali kategorije živali, razen psov in mačk	-	Dovoljeno samo v krmilih na podlagi predelave: 1. živilskih odpadkov 2.ostalega izhodiščnega materiala (razen žit ali maniokove moke), ki je bil denaturiran s temi snovmi ali je bil obarvan pri tehnični proizvodnji zaradi potrebe po identificiranju oz.razpoznavnosti	Brez časovne omejitve
			Psi, mačke	-	-	-	Brez časovne omejitve

<b>3.1 Kantaksantin ki je v skupnih predpisih dovoljen za barvanje živil</b>	Vse vrste ali kategorije živali, razen perutnine, lososa, postri, psov in mačk	-	-	-	Brez časovne omejitve
	Psi, mačke	-	-	-	Dovoljeno samo v krmilih na podlagi predelave: 1. živilskih odpadkov izhodiščnega materiala (razen žit ali manjokove moke), ki je bil denaturiran s temi snovmi ali je bil obarvan pri tehnični proizvodnji zaradi potrebe po identificirjanju oz.razpoznavnosti
	Perutina razen kokoši nsenic, lososa, postri	25	-	-	Dovoljeno samo v krmilih na podlagi predelave: 1. živilskih odpadkov izhodiščnega materiala (razen žit ali manjokove moke), ki je bil denaturiran s temi snovmi ali je bil obarvan pri tehnični proizvodnji zaradi potrebe po identificirjanju oz.razpoznavnosti
Kokoši nesnice		8	-	-	Dovoljeno samo v krmilih na podlagi predelave: 1. živilskih odpadkov izhodiščnega materiala (razen žit ali manjokove moke), ki je bil denaturiran s temi snovmi ali je bil obarvan pri tehnični proizvodnji zaradi potrebe po identificirjanju oz.razpoznavnosti

Št. ES	Dodatek	Kemijska formula opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg/kg popolne krme mešanice	Največja vsebnost mg/kg popolne krme mešanice	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
E 200	Sorbinska kislina	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 201	Natrijev sorbat	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> Na	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 202	Kalijev sorbat	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> K	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 203	Kalcijev sorbat	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Ca	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 214	Etil 4-hidroksibenzoat	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Hišne živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 215	Natrijev etil 4-hidroksibenzoat	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> Na	Hišne živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 216	Propil 4-hidroksibenzoat	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Hišne živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 217	Natrijev propil hidroksibenzoat	4- C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> O <sub>3</sub> Na	Hišne živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 218	Metyl 4-hidroksibenzoat	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Hišne živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 219	Natrijev metil 4- hidroksibenzoat	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> O <sub>3</sub> Na	Hišne živali	-	-	-	Vse krme mešanice omejitive	Brez časovne omejitive
E 222	Natrijev hidrogensulfat (IV) (Natrijev bisulfit)	NaHSO <sub>3</sub>	Psi, mačke	-	-	Ločeno ali skupaj z E 223: 500 izraženo v SO <sub>2</sub>	Vse krme mešanice z izjemo nepredelanega mesa in nepredelanih rib	Brez časovne omejitive
E 223	Dinatrijev dificosulfat (IV) (Natrijev metabisulfit)	Na <sub>2</sub> SO <sub>5</sub>	Psi, mačke	-	-	Ločeno ali skupaj z E 222: 500 izraženo v SO <sub>2</sub>		

## 5. KONZERVANSI

E 236	Miravljinčna kislina	$\text{CH}_2\text{O}_2$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Brez časovne omejitve
												Navodila za uporabo morajo navajati naslednje: ‘Miravljinčna kislina se ne sme uporabljati, niti sama niti kot mešanica z drugimi kislinami, kadar predstavlja več kakor 50 % teže mešanice, za konzerviranje aerobne kisline v nepredelanih žitaricah z vsebnostjo vlage nad 1,5 %.
E 237	Natrijev formiat	$\text{CHO}_2\text{Na}$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Vse krmne mešanice
E 238	Kalcijev formiat	$\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_4\text{Ca}$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Brez časovne omejitve
E 240	Formaldehid	$\text{CH}_2\text{O}$	Prašiči	6 mesecev	-	-	-	-	-	-	-	Samo v posnetem mleku: največja vsebnost: 600 mg/kg
			Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Samo za silažo
E 250	Natrijev nitrit	$\text{NaNO}_2$	Psi, mačke	-	-	-	-	100	100	100	100	Krmne mešanice z vsebnostjo vlage večjo od 20%
												Brez časovne omejitve
E 260	Efanojska kislina (Ocetna kislina)	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Vse krmne mešanice
E 261	Kalijev acetat	$\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{K}$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Vse krmne mešanice
												Brez časovne omejitve
E 262	Natrijev diacetat	$\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_4\text{Na}$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Vse krmne mešanice
E 263	Kalcijev acetat	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_4\text{Ca}$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Vse krmne mešanice
E 270	Mlečna kislina	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	-	-	-	-	-	Vse krmne mešanice
												Brez časovne omejitve

E 280	Propionska kislina	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 281	Natrijev propionat	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> Na	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 282	Kalcijev propionat	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Ca	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 283	Kaličev propionat	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> K	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 284	Amonijev propionat	C <sub>3</sub> HO <sub>9</sub> O <sub>2</sub> N	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 285	Metilpropionska kislina	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Prežekovalci z razvitim vampom	-	1000	4000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 295	Amonijev formiat	CH <sub>3</sub> O <sub>2</sub> N	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 296	DL-jabolčna kislina	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 297	Fumarna kislina	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 325	Natrijev laktat	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> Na	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 326	Kaličev laktat	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> K	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 327	Kalcijev laktat	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> Ca	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 330	Citronska kislina	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 331	Natrijev citrat		Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 332	Kaličev citrat		Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 333	Kalcijev citrat		Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 334	L-vinska kislina	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 335	L-natrijevi tartrati		Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 336	L-kaličevi tartrati		Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 337	Dvojni natrijev in kaličev tartrat	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> KNa · 4H <sub>2</sub> O	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve

E 338	Fosforjeva (V) kislina (Critofosforjeva kislina)	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 490	1,2-Propandiol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Psi	-	-	53 000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 507	Klorovodikova kislina (Solna kislina)	HCl	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Samo za silaže	Brez časovne omejitve
E 513	Žvezplova (VI) kislina	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Samo za silaže	Brez časovne omejitve
E 1	Natrijev benzoat:140 g/kg Propionska kiselina:370 g/kg Natrijev propionat:110 g/kg	Sestava dodatka Natrijev benzoat:140 g/kg Propionska kiselina: 370 g/kg Natrijev propionat: 110 g/kg Voda:380 g/kg	Prašiči	-	3 000	22 000	Za konzerviranje zrn z vsebnostjo vlage več kot 15 %.	1.8..2006
		Krave molznice						
		Aktivne snovi Natrijev benzoat, C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> Na Propionska kiselina, C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Natrijev propionat, C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> Na						

Št. ES	Dodatak	Kemijška formula opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Največja vsebnost (IE/kg popolne krmne mešanice v dnevнем obroku)	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
-----------	---------	--------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--	---------------	--

## 6. VITAMINI, PROVITAMINI IN KEMIJSKO NATANČNO DEFINIRANE SNOVI S PODOBNIMI UČINKI

E 672	1. Vitamin A	Piščanci za pitanje Race za pitanje Purani za pitanje Jagnjetja za pitanje Prasiči za pitanje Govedo za pitanje Teleta za pitanje Vse ostale vrste ali kategorije živali	- - - - - - -	13500 13500 13500 13500 13500 13500 25000 -	Vse krmne mešanice z izjemo krmnih mešanic za mlade živali Vse krmne mešanice z izjemo krmnih mešanic za mlade živali Vse krmne mešanice z izjemo krmnih mešanic za mlade živali Vse krmne mešanice z izjemo krmnih mešanic za mlade živali Le v mlečnih nadomestkih Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive
E 670	2. Vitamin D Vitamin D2	Pujski Govedo Ovce Teleta	- - - -	2000 10000 4000 4000 10000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>3</sub> je prepovedano Le v mlečnih nadomestkih Istočasno dajanje vitamina D <sub>3</sub> je prepovedano Istočasno dajanje vitamina D <sub>3</sub> je prepovedano Le v mlečnih nadomestkih Istočasno dajanje vitamina D <sub>3</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive Brez časovne omejitive

		Kopitaji	-	4000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>3</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Vse ostale vrste ali kategorije živali razen rib in perutnine	-	2000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>3</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
E 671	Vitamin D3	Prašiči	-	2000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Pujski	-	10000	Le v mlečnih nadomestkih Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Govedo	-	4000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Ovce	-	4000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Teleta	-	10000	Le v mlečnih nadomestkih Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Kopitaji	-	4000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Piščanci za pitanje	-	5000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Purani	-	5000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Ostala perutnina	-	3000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Ribe	-	3000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Ostale vrste ali kategorije živali	-	2000	Istočasno dajanje vitamina D <sub>2</sub> je prepovedano	Brez časovne omejitive
		Vse ostale vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krme mešanice	Brez časovne omejitive
		3. Vse snovi te skupine brez Vitamina A in Vitamina D				

7. ELEMENTI V SLEDOVÍCH

	Železov (II) sulfat (VI) heptahidrat	FeSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	1250 skupno	i) Dovoljeno v denaturiranem posnetem mleku v prahu in v krmnih mešanicah, ki so sestavljene iz denaturiranga posnetega mleka, kjer je potrebno: - upoštevati trenutno veljavne predpise ES (CD 368/77/EGS in CD 443/77/EGS) - navesti količino dodatka kot dodanega elementarnega železa na deklaraciji za denaturirano posneto mleko v prahu  (ii) Dovoljeno v vseh ostalih krmnih mešanicah, ki niso navedene pod (i)	Brez časovne omejitve
E2	Kelati dvovalentnega železa s hidrati aminokislin	Fe <sub>(x)</sub> <sub>1-3</sub> · nH <sub>2</sub> O (x = anioni aminokislina iz hidroliziranih sojinih beljakovin) Molekulska masa ne sme preseči 1500	1250 skupno	-	Brez časovne omejitve
E2	Jod - J	Kalcijev jodat heksahidrat Brezvodni kalcijev jodat Natrijev jodid Kalijev jodid	Ca(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O Ca(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NaJ KJ	Kopitajti: 4 (skupno) Ribe: 20 (skupno) Druge vrste in kategorije živali: 10 (skupno)	- - - -
E3	Kobalt - Co	Kobaltov (II) acetat tetrahidrat Bazičen kobaltov (II) karbonat monohidrat Kobaltov (II) klorid heksahidrat Kobaltov (II) sulfat (VI) heptahidrat Kobaltov (II) sulfat (VI) monohidrat	Co(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O 2CoCO <sub>3</sub> · 3CO(OH) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O CoCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O CoSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O CoSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	- - - - -	Brez časovne omejitve

	Kobaltov (II) nitrat heksahidrat	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	-	-
E4	Baker-Cu	Bakrov acetat, monohidrat	$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Prašiči za pitanje: kjer je povprečna gostota populacije prašičev enaka ali višja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča: – do 16 tednov: 175 (skupno) – od 17. tečina do zakola: 35 (skupno) kjer je povprečna gostota populacije prašičev nižja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča: – do 16 tednov: 175 (skupno) – od 17. tečina do 6 mesecev: 100 (skupno) – nad 6 mesecev do zakola: 35 (skupno) Prašiči za vrejo: 35 (skupno) Teleta: – nadomestki mleka: 30 (skupno) – druge popolne krme nešanic: 50 (skupno) Ovce: 15 (skupno)
	Bazični bakrov karbonat, monohidrat	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	-	Brez časovne omejitve
	Bakrov klorid, dihidrat	$\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	-	Brez časovne omejitve
	Bakrov metionat	$\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$	-	Brez časovne omejitve
	Bakrov oksid	$\text{CuO}$	-	Brez časovne omejitve
	Bakrov sulfat, pentahidrat	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	-	Brez časovne omejitve
			Druge vrste ali kategorije živali: 35 (skupno)	Denaturirano posneto mleko v prahu in sestavljeni krmila, izdelana iz Brez časovne omejitve
		Bakrov sulfat, monohidrat	$\text{CuSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Prašiči za pitanje:

				omejivje
Bakrov sulfat, pentahidrat	CuSO <sub>4</sub> · 5H <sub>2</sub> O	<p>kjer je povprečna gostota populacije prašičev enaka ali višja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– do 16 tednov: 175 (skupno)</li> <li>– od 17. tedna do zakola: 35 (skupno)</li> </ul> <p>kjer je povprečna gostota populacije prašičev nižja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– do 16 tednov: 175 (skupno)</li> <li>– od 17. tedna do 6 mesecov: 100 (skupno)</li> <li>– nad 6 mesecov do zakola: 35 (skupno)</li> </ul> <p>Prašiči za vzejo: 35 (skupno)</p> <p>Ovce: 15 (skupno)</p> <p>Druge vrste ali kategorije živali razen telet: 35 (skupno)</p>	in sestavljena krmila, izdelana iz denaturiranega posnetega mleka v prahu <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvisno od pogojev ustreznih določb uredbe Komisije (EGS) št. 368/77 in (EGS) št. 443/77</li> <li>– deklaracija o okoličini dodanega bakra, izraženega kot element, na nalepkki ali paketu ali zaboljniku denaturiranega posnetega mleka v prahu</li> </ul>	

	Bakrov kelat iz hidrata aminokislín	$\text{Cu}(\text{x})_{1-3} \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (x = anion katere kolii aminokislíne, pridobljene iz hidroliziranega proteina soje) Molekularna masa ne sme presegati 1500	<p>Prašiči za pitanje: kjer je povprečna gostota populacije prašičev enaka ali višja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 16 tednov: 175 (skupno)</li> <li>- od 17. tedna do zakola: 35 (skupno)</li> </ul> <p>kjer je povprečna gostota populacije prašičev nižja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 16 tednov: 175 (skupno)</li> <li>- od 17. tedna do 6 mesecev: 100 (skupno)</li> <li>- nad 6 mesecev do zakola: 35 (skupno)</li> </ul> <p>Prašiči za vzrejo: 35 (skupno)</p> <p>Ovce: 15 (skupno)</p> <p>Druge vrste ali kategorije živali razen telet pred nastopom prežekovanja in ovac: 35 (skupno)</p>	<p>Ne več kakor 20 mg/kg bakra v popolni krmni mešanici sме izvirati iz bakrovoga kelata iz hidrata aminokislín.</p>	Brez časovne omejitve
	Bakrov-lizin sulfát	$\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_2)_2 \cdot * \text{SO}_4$	<p>Prašiči za pitanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kjer je povprečna gostota populacije prašičev enaka ali večja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča:</li> <li>- do 16 tednov: 175 (skupno)</li> <li>- kjer je povprečna gostota populacije prašičev nižja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča:</li> <li>- do 16 tednov: 175 (skupno)</li> </ul>	<p>Ne več od 50 mg/kg bakra v popolni krmni mešanici sме izvirati iz bakrovga-lizinsulfata.</p>	31.3.2004

Prašiči za pitanje: – kjer je povprečna gostota populacije prašičev enaka ali večja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča: – od 17. tedna do zakola: 35 (skupno) – kjer je povprečna gostota populacije prašičev nižja od 175 prašičev na 100 ha uporabnega kmetijskega zemljišča: – od 17. tedna do šestih mesecov: 100 (skupno) – nad šest mesecov do zakola: 35 (skupno)	Ne več od 25 mg/kg bakra v popolni krmni mešanci sime izvirati iz bakrovega lizin-sulfata.	31.3.2004	

E5	Mangan - Mn	Manganov karbonat	MnCO <sub>3</sub>	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Manganov klorid, tetrahidrat	MnCl <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Manganov vodikov fosfat, trihidrat	MnHPO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Manganov oksid (II)	MnO	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Manganov oksid (III)	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Manganov sulfat, tetrahidrat	MnSO <sub>4</sub> · 4H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Manganov sulfat, monohidrat	MnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
E6	Cink - Zn	Manganov kelat iz hidrata aminokislina	Mn (x) <sub>1-3</sub> · nH <sub>2</sub> O (x = anion katere kolikost aminokisline, pridobljene iz hidroliziranega proteina soje) Molekularna masa ne sme presegati 1500.	250 (skupno)	Ne več kakor 40 mg/kg mangana v popolni krmni mēšanci sme izvirati iz manganovega kelata iz hidrata aminokislin.	Brez časovne omejitve
		Cinkov laktat, trihidrat	Zn(C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 3H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Cinkov acetat, dihidrat	Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Cinkov karbonat	ZnCO <sub>3</sub>	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Cinkov klorid, monohidrat	ZnCl <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
		Cinkov oksid	ZnO	250 (skupno)	Najvišja vsebnost svinka: 600 mg/kg	Brez časovne omejitve

	Cinkov sulfat, heptahidrat	ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
	Cinkov sulfat, monohidrat	ZnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	250 (skupno)	-	Brez časovne omejitve
	Cinkov kelat iz hidrata aminokislín	Zn (x) <sub>1,3</sub> · nH <sub>2</sub> O (x = anion katere kolik aminokislíne, pridobljene iz hidroliziranega proteína soje) Molekularna masa ne sme presegati 1500.	250 (skupno)	Ne več kakor 80 mg/kg cinka v popolni krmni mešanici sме izvirati iz cinkovega kelata iz hidrata aminokislín.	Brez časovne omejitve
E7	Molibden- Mo	Anonijev molibdat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · 4H <sub>2</sub> O	2,5 (skupno)	-
		Natrijev molibdat	Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	2,5 (skupno)	-
E8	Selen-Se	Natrijev selenat (IV) (Natrijev selenit)	Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub>	0,5 (skupno)	-
		Natrijev selenat (VI)	Na <sub>2</sub> SeO <sub>4</sub>	0,5 (skupno)	-

Št. (ali ES št.)	Dodatak	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg/kg popolne krmne mešanice	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
E 330	Citronska kislina	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 470	Natrijev, Kalijev in Kalcijev stearat	C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> O <sub>2</sub> Na C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> O <sub>2</sub> K C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> O <sub>4</sub> Ca Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 516	Kalcijev sulfat (VI) dihidrat	CaSO <sub>4</sub> ×2H <sub>2</sub> O Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	30 000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 551 a	Salicilna kislina (oborjena in posušena)	Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 551 b	Koloидni silicijev dioksid	Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 551 c	Kieselgur (prečiščena diatomska zemlja)	Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 552	Sintetični Kalcijev silikat	Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 554	Sintetični natrijev aluminijev silikat	Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 558	Bentonite Montmorillonite	Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	20 000	Vse krmne mešanice. Mešanje z dodatki iz skupin antibiotikov, regulatorjev rasti,	Brez časovne omejitve

## 8. VEZALCI, SREDSTVA PROTI STRJEVANJU IN KOAGULANTI

				kokcidostatikov ter drugih zdravil je prepovedano z izjemo: Natrijevega monenzina, narazina, ipronidazola, natrijevega lasalocida, avoparcina, flavofosfolipa, natrijevega salinomicina, ronidazola, virginamicina, nikarbazina, robenidina, amonijevega maduramicina, tilozinfosfata. Točno nавести na deklaracijo specifično ime dodatka.	Brez časovne omejitve
E 559	Kaolinska glina brez azbesta	Naravna mešanica mineralov ki vsebujejo najmanj 65% silikatov (Kompleks aluminijskih hidratov, kjer je glavni element kaoliniit) Največja vsebost dioksina 500 pg WHO- PCDD/F - TEQ/kg ( <sup>2</sup> )	Vse vrste ali kategorije živali	-	Vse krmne mešanice
E 560	Naravna mešanica steatita in klorita (1)	Naravna mešanica steatita in klorata (1) brez azbesta z mini. čistostjo 85%	Vse vrste ali kategorije živali	-	Vse krmne mešanice
E 561	Vermikult	Naravnii Mg, Al in Fe silikat razširjen s segrevanjem, brez azbesta. Največja vsebnost fluora je 0,3% Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	Vse krmne mešanice
E 562	Sepiolit	Hidrat Mg silikata sedimentacijskega izvora, ki	Vse vrste ali kategorije	-	20 000 Vse krmne mešanice

		vsebuje vsaj 60% sepiolita in Največja montmorillonita azbesta.	živali				
E 563	Sepiolitska gлина	Hidrat Mg silikata sedimentacijskega izvora, ki vsebuje vsaj 40% sepiolita in 25% ilita brez azbesta.	Vse vrste ali kategorije živali	-	20 000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 565	Lignosulfonat	Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 566	Natrolit – fonolit	Naravna mešanica bazičnih alumino silikatov in zemljooalkaliskih kovin in Al-hidrosilikatov, natrolitov (43-46,5%) in feldspatov Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	25 000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 598	Sintetični kalcijev aluminat	Mesjanica Ca-aluminata, ki vsebuje 35 do 51 % $\text{Al}_2\text{O}_3$ . Največja vsebnost molibdena je 20 mg/kg Največja vsebnost dioksina (1)	Perutnina, Kunci , Prašči	-	20 000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
		Krave molznic, Goved za pitanje, Teleta, Ovce Koze	-	-	8000	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
E 599	Perlit	Naravni Na in Al silikat razširjen s segrevanjem, brez azbesta. Največja vsebnost dioksina (1)	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Vse krmne mešanice	Brez časovne omejitve
3	Klinoptilolit vulkanskega izvora	Kalcijev hidrirani alumo-silikat vulkanskega izvora, ki vsebuje najmanj 85 % klinoptilolita in največ 15 % ortoklaza, raznih vrst sljude in gline, brez vlaken in	Prašči Kunci Perutnina	- - -	20 000 20 000 20 000	Vse krmne mešanice Vse krmne mešanice Vse krmne mešanice	21.4.2004 21.4.2004 21.4.2004

		kremenjaka. Največja vsebnost svinca: 80 mg/kg.				
4	Klinoptilolit usedlinskega izvora	Kalcijev hidrirani aluminosilikat usedlinskega izvora, ki vsebuje najmanj 80 % klinoptilolita in največ 20 % mineralov gline, brez vlaken in kremenjaka. Največja vsebnost dioksinov <sup>(1)</sup> .	Prašiči za pitanje Piščanci za pitanje Purani za pitanje Goveda Losos	- - - - -	20 000 20 000 20 000 20 000 20 000	Vse krmne mešanice Vse krmne mešanice Vse krmne mešanice Vse krmne mešanice Vse krmne mešanice
E 535	Natrijev cianoferat	Na <sub>2</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]· 10 H <sub>2</sub> O	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Največja vsebnost: 80 mg/kg NaCl (določenega kot cianoferatni anion)
E 536	Kalijev cianocianoferat	K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]· 3 H <sub>2</sub> O	Vse vrste ali kategorije živali	-	-	Največja vsebnost: 80 mg/kg NaCl (določenega kot cianoferatni anion)

<sup>(1)</sup> Zaradi pomanjkanja zadostnega števila podatkov o zgornjih mejah vsebnosti dioksina, se kjer je zahtevano, od 15.10. 2000 uporablja zgornja mejah 500 pg WHO-PCCDF/F-TEQ/kg.

<sup>(2)</sup> Vsebnost dioksina je vsota polikloriranih dibenzo-p-para-dioksinov (PCDDs) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDFs) izražen v ekvivalentnih toksičnosti Svetovne zdravstvene organizacije (WHO), ob uporabi faktorjev toksične ekvivalentnosti (TEFs) organizacije WHO, 1997.

Vsebnost mora biti izražena kot je zgoraj določeno, in sicer da je računano z upoštevanjem da so vse vrednosti različnih sorodnih elementov pod mejo ali enaki meji detekcije.

Št. (ali ES Št.)	Dodatek	Kemijska formula opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum početka veljavnosti dovoljenja za promet
					mg/kg popolne krme měšanice	mg/kg popolne krme měšanice		
E 170	Kalcijev karbonat		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
296	DL in L-jabčna kislina		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
-	Amonijev dihidrogen ortofosfat(V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
-	Diamonijev hidrogen ortofosfat (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 339	Natrijev dihidrogen ortofosfat (i) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 339	Dinatrijev hidrogen ortofosfat (ii) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 339	Trinatrijev ortofosfat (V) (iii)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 340	Kalijev dihidrogen ortofosfat (i) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 340	Dikalijev hidrogen ortofosfat (ii) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 340	Trikalijev ortofosfat (V) (iii)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 341	Kalcijev tetrahidrogen diortofosfat (V) (i)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 341	Kalcijev hidrogen ortofosfat (ii) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 350	Natrijev malat (sol DL ali L-jabolčne kislino) (i)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive

## 9. REGULATORJI KISLOSTI

E 170	Kalcijev karbonat		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
296	DL in L-jabčna kislina		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
-	Amonijev dihidrogen ortofosfat(V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
-	Diamonijev hidrogen ortofosfat (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 339	Natrijev dihidrogen ortofosfat (i) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 339	Dinatrijev hidrogen ortofosfat (ii) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 339	Trinatrijev ortofosfat (V) (iii)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 340	Kalijev dihidrogen ortofosfat (i) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 340	Dikalijev hidrogen ortofosfat (ii) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 340	Trikalijev ortofosfat (V) (iii)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 341	Kalcijev tetrahidrogen diortofosfat (V) (i)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 341	Kalcijev hidrogen ortofosfat (ii) (V)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive
E 350	Natrijev malat (sol DL ali L-jabolčne kislino) (i)		Psi, mačke	-	-	-	-	Brez časovne omejitive

E 450 (a) (i)	Dinatrijev dihidrogen difosfat		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
E 450 (a) (iii)	Tetranatrijev difosfat		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
E 450 (a) (iv)	Tetrakalijev difosfat		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
E 450 (b) (i)	Pantanatrijev trifosfat		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
E 450 (b) (ii)	Pentakalijev trifosfat		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
500 (i)	Natrijev karbonat (IV)		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
500 (ii)	Natrijev hidrogen karbonat		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
500 (iii)	Natrijev seski karbonat (IV)		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
501 (ii)	Kalijev hidrogen karbonat (IV)		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
503 (i)	Amonijev karbonat (IV)		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
503 (ii)	Amonijev hidrogen karbonat (V)		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
507	Klorovodikova kislina		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
510	Amonijev klorid		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
513	Žrepljava (VI) kislina		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
524	Natrijev hidroksid	-	Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
E 525	Kalijev hidroksid	-	Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
E 526	Kalcijev hidroksid		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
529	Kalcijev oksid		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive
540	Dikalcijski difosfat		Psi, mačke	-	-	Brez časovne omejitive

Št. aliES Št.	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali katégorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost Enote aktivnosti na/kg popolne krmne mešanice	Največja vsebnost	Druge dolobče odobrite	Datum poteka vejavnosti dovojenja za promet
<b>10. ENCIMI</b>								
E 1600	3-fitaza ES 3.1.3.8	Pripravek iz 3-fitaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) z najmanjšo aktivnostjo fitaze 5 000 FTU ( $\text{f}^{\circ}$ )g za pripravke v trdni in tekoči obliki	Pujski	2 meseca	500 FTU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 FTU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,23% fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitev
Prašiči za pitanje	-	-	280 FTU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-500 FTU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,23% fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitev		
Svinje	-	-	500 FTU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 FTU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,36% fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitev		

	Piščanci za pitanje	-	375 FTU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-700 FTU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,23% fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitve		
	Kokoši nesnice	-	250 FTU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 300-400 FTU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,23% fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitve		
1	3-fitaza ES 3.1.3.8	Pripravek iz 3-fitaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) z najmanjšo aktivnostjo fitaze 5 000 FTU ( <sup>2)</sup> g za pripravke v trdini in tekoči obliki	Purani	-	125 FTU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, čas skladiščenja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočani odmerek na kg popolne krmne mešanice: 200-800 FTU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah z najmanjšo vsebnostjo 0,3 % fitata, npr. 20 % pšenice.	14.12.2003( <sup>c</sup> )
2	3-fitaza ES 3.1.3.8	Pripravek iz 3-fitaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 298), z najmanjšo aktivnostjo: zaščitena oblika - prevlečena: 2 500 FYT( <sup>3)</sup> g tekoča oblika: 5000 FYT/g	Pujski	4 mesece	250 FYT	1000 FYT	1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 FYT. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate s fitati, ki npr.	30.6.2004( <sup>c</sup> )

Prašiči za pitanje	-	400 FYT	1000 FYT	vsebujejo več kakor 40 % žit (koruza, ječmen, oves, pšenica, rž, tritikala), oljnic in stročnic.	
				1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004 <sup>(c)</sup>
				2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 FYT.	
				3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate s fitati, ki npr. vsebujejo več kakor 40 % žit (koruza, ječmen, oves, pšenica, rž, tritikala), oljnic in stročnic.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 FYT.	
Piščanci za pitanje	-	200 FYT	1000 FYT	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004 <sup>(c)</sup>
				2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 FYT.	
				3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate s fitati, ki npr. vsebujejo več kakor 40 % žit (koruza, ječmen, oves, pšenica, rž, tritikala), oljnic in stročnic.	
Kokoši nesnice	-	500 FYT	1000 FYT	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004 <sup>(c)</sup>
				2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 750 FYT.	
				3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s fitati, ki npr. vsebujejo več kakor 40 % žitanič (koruza, ječmen, oves, pšenica, rž, tritikala), oljčnic in stročnic.	

3	Alfa-galaktosidaza ES 3.2.1.22	Pripravek alfa-galaktosidaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 286), z najmanjšo aktivnostjo: tekoča oblika: 1000 GALU (⁴)/g	Piščanci za pitanje	-	300 GALU	1.000 GALU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 450 GALU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z oligosaharidi, ki npr. vsebujejo več kakor 25 % sojinih tropin, bombaževih pogač, graha.	30.6.2004(⁵)
4	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), z najmanjšo aktivnostjo: zaščitena oblika - prevlečena: 50 FBG(⁵)/g tekoča oblika: 120 FBG/g	Pujski	4 mesece	25 FBG	40 FBG	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 25 BG. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrabnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % koruze ali ječmena.	30. 6. 2004(⁶)
5	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 287), z najmanjšo aktivnostjo:	Piščanci za pitanje	-	10 FBG	100 FBG	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 20 FBG. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrabnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 60 % koruze.	1.4.2004(⁷)

	zaščitena oblika - prevlečena: 1000 FXU (°)g tekoča oblika: 650 FXU/ml			2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 150 FXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrabnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilanji), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % pšenice.	
	Purani za pitanje	-	225 FXU	600 FXU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladis\v{c}enja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 225-600 FXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrabnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilanji), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % pšenice.
	Pujski	4 mesece	200 FXU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladis\v{c}enja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 200 FXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrabnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilanji), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % pšenice.

6	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8  Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Humicola insolens</i> (DSM 10 442), z najmanjšo aktivnostjo:  zaščitena oblika - prevlečena: 800 FXU $\frac{7}{\text{g}}$ 75 FBG $\frac{7}{\text{g}}$  mikrogranulirana oblika: 800 FXU/g 75 FBG/g  tekoča oblika: 550 FXU/ml 50 FBG/ml	Pisčanci za pitanje	-	200 FXU 19 FBG	1000 FXU 94 FBG	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 400 FXU 38 FBG.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % ječmena in/ali ovsa, pšenice.	30. 6. 2004()
			Pujski	4 mesece	240 FXU 22 FBG	1000 FXU 94 FBG	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 400 FXU 38 FBG.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % ječmena in/ali ovsa, pšenice.	30. 6. 2004()

Prašiči za pitanje	-	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.	30. 6. 2004 <sup>(h)</sup>
				2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 400 FXU 38 FBG.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % ječmena in/ali ovsja, pšenice.	
7	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8  Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), z najmanjšo aktivnostjo:  zaščitena oblika - prevlečena: 36000 FXU <sup>(8)</sup> /g 15000 BGU <sup>(9)</sup> /g  tekoča oblika: 36000 FXU/g 15000 BGU/g	Piščanci za pitanje	-  3600 FXU 1500 BGU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.
				2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 3600-6000 FXU 1500-2500 BGU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 35 % ječmena in 20% pšenice.	1. 4. 2004 <sup>(i)</sup>
		Pujski	4 mesece	6 000 FXU 2 500 BGU	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.
				2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 6 000 FXU 2 500 BGU.	1. 4. 2004 <sup>(j)</sup>
				3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr.	

Purani za pitanje	- 6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU  5 000 BGU	vsebujejo več kakor 30 % pšenice in 30% ječmena.	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 6 000 -12 000 FXU 2 500 -5 000 BGU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrabnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	1.4. 2004()      	
Kokoši nesnice	-	12 000 FXU 5 000 BGU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 12 000 FXU 5 000 BGU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrabnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 20 % pšenice, 10% ječmena in 20% sončenih senen	1.4. 2004()      	
Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,4-beta-glukanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), z najmanjšo aktivnostjo:	Piščanci za pitanje	-	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mesanice: 3 600 - 6 000 FXU 1 500-2 500 BGU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah,	30.9.2004()      

trdna oblika:  
36 000 FXU <sup>(8)</sup>/g  
15 000 BGU <sup>(9)</sup>/g

*Aspergillus niger* (CBS 600.94), z  
najmanjšo aktivnostjo:

			ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več 35% ječmena in 20 % pšenice.	
Pujski	4 mesece	6 000 FXU 2 500 BGU	-	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 000 FXU</li> <li>2 500 BGU</li> </ul> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 30 % pšenice in 30% ječmena .</p>
Purani za pitanje	-	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 000-12 000 FXU</li> <li>2 500-5 000 BGU.</li> </ul> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.</p>
Kokoši nesnice	-	12 000 FXU 5 000 BGU	-	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 000 FXU</li> </ul>

				5 000 BGU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 20 % pšenice, 10% ječmena in 20% sončnicih semen.	
8	Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4  Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), z najmanjšo aktivnostjo:  zaščitena oblika - prevlečena: 10 000 BGU $(^9)/g$ 4 000 FXU $(^8)/g$  tekoča oblika: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Pišanci za pitanje  -  3000 BGU 1200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 3 000-10 000 BGU 1 200-4 000 FXU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 60 % ječmena.
		Pujski	4 mesece	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU
		Kokosni nesnice	-	5 000 BGU 2 000 FXU	-

				2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 5 000 BGU 2 000 FXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 60 % ječmena.	
Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), z najmanjšo aktivnostjo.  trdha oblika: 20 000 BGU ( <sup>3</sup> )/g 8 000 FXU ( <sup>8</sup> )/g	Piščanci za pitanje	-  3 000 BGU 1 200 FXU	10000BGU 4 000 FXU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 3 000-10 000 BGU 1 200-4 000 FXU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 60 % ječmena.	30.9.2004(®)
Pujski	4 mesece	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 3 000-5 000 BGU, 1 200-2 000 FXU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % ječmena.	30.9.2004(®)
Kokoši nesnice	-	5 000 BGU 2 000 FXU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok	30.9.2004(®)

				trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 5 000 BGU, 2 000 FXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 60 % ječmena.
9	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 28 000 EXU ( <sup>10</sup> )/g  tekoča oblika: 14 000 EXU/ml	Piščanci za pitanje	<p>- 1 400 EXU</p> <p>-</p> <p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitvenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 400 EXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 50 % pšenice.</p>
	Kokoši nesnice	-	2 400 EXU	<p>-</p> <p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitvenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 400-7 400 EXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % pšenice in 30 % rži.</p>
	Purani za pitanje	-	2 400 EXU	<p>-</p> <p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti</p>

				temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 2 400-5 600 EXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več karor 30 % pšenice in 30 % rži.			
10	Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Pripravek alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 45 000 RAU ( <sup>11</sup> )/g  tekoča oblika: 20 000 RAU/ml	Pujski  4 mesece	1 800 RAU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 800 RAU. 3. Za uporabo zgolj v krmnih mešanicah, namenjenih sistemom krmiljenja tekoča oblika, ki vsebujejo s škrobon bogata krmila (npr. več kakor 35 % pšenice).	30.6.2004(1)
		Prasiči za pitanje	-	1 800 RAU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 800 RAU. 3. Za uporabo zgolj krmnih mešanicah, namenjeni za sisteme hranja v tekoči obliki, ki vsebuje s škrobon bogata krmila (npr. več kakor 35 % pšenice).	30.6.2004(1)
		Svinje	-	1 800 RAU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri	30.6.2004(1)

11	Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze, endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jih proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252), z najmanjšo aktivnostjo:  tekoča oblika:  Endo-1,4-beta-glukanaza: 8 000 U ( <sup>12</sup> /ml)  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18 000 U ( <sup>13</sup> /ml)  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 6000 U ( <sup>14</sup> /ml)	Piščanci za pitanje	-  Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300 U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 8 000 U ( <sup>12</sup> /ml)  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18 000 U ( <sup>13</sup> /ml)  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 6000 U ( <sup>14</sup> /ml)	-  Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300 U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 900 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300 U

18 000 U ( <sup>13</sup> )/g Endo-1,4-beta-ksilanaza: 26 000 U ( <sup>14</sup> )/g	Purani za pitanje  Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze, endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252), z najmanjšo aktivnostjo:  tekoča in granulirana oblika: Endo-1,4-beta-glukanaza: 8 000 U ( <sup>12</sup> )/ml ali g  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18 000 U ( <sup>13</sup> )/ml ali g  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 26 000 U ( <sup>14</sup> )/ml ali g	-  Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400-800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900-1 800 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300-2 600 U.	  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 30 % pšenice ali ječmena in več kot 10 % rži.  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletirajuju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-glukanaza: 400-800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900-1 800 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300-2 600 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	31.5.2005( <sup>r</sup> )
--	---	--	--	---------------------------

	Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze, endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-glukanaza: 8 000 U ( <sup>12</sup> )/ml ali g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18 000 U ( <sup>13</sup> )/ml ali g Endo-1,4-beta-ksilanaza: 26 000 U ( <sup>14</sup> )/ml ali g	Kokoši nesnice	-	Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmetek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-glukanaza: 400-1 280 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900-2 880 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300-4 160 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice, tritikale ali ječema.	1.1.2007
	Pujski	-	Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmetek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-glukanaza: 400-1 600 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900-3 600 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300-5 200 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice, tritikale ali koruze ali pšenice in več kot 10 % rži.	1.1.2007	
12	Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4	Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze, endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jih proizvaja	Piščanci za pitanje	Endo-1,4-beta-glukanaza: 200 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri	30.6.2004( <sup>1</sup> )	

	<i>Trichoderma viride</i> (FERM BP-4447), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-glukanaza: 8 000 U ( <sup>12</sup> )/g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18 000 U ( <sup>13</sup> )/g Endo-1,4-beta-ksilanaza: 26 000 U ( <sup>14</sup> )/g	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 450 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 650 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mēšanice: Endo-1,4-beta-glukanaza: 800-1 200 U Endo-1,(3(4)-beta-glukanaza: 1 800-2 700 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 600-3 900 U. 3. Za uporabo v krmnih mēšanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 20 % pšenice in 20 % ječmena in/ali 25 % ţizi.	30.6.2004(
Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Kokosjni nesnice	Endo-1,4-beta-glukanaza: 640 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 440 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 080 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mēšanice: Endo-1,4-beta-glukanaza: 640-1 280 U Endo-1,(3(4)-beta-glukanaza: 1 440-2 880 UŽ Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 080-4 160 U. 3. Za uporabo v krmnih mēšanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 20 % pšenice in 20 % ječmena in/ali 25 % ţizi.	30.6.2004(
Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Purani za pitanje	Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 800 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mēšanice:	30.6.2004(

13	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94), z najmanjšo aktivnostjo:  prščasta oblika: 8 000 BGU <sup>(15)</sup> /g 11 000 EXU <sup>(16)</sup> /g  granulirana oblika: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g  tekoča oblika: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Piščanci za pitanje  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 600 U	Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 - 1 200 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 800 - 2 700 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 600 - 3 900 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 20 % pšenice in 20 % ječmena.
		Kokošji nesnice	-	Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 - 1 200 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 800 - 2 700 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 600 - 3 900 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 20 % pšenice in 20 % ječmena.

			več kakor 40 % pšenice in več kakor 30 % ječmera.	1.4.2004()
Purani za pitanje	-	600 BGU 800 EXU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 600 BGU 800 EXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neskrbomimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukan), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % pšenice ali več kakor 30 % rži.
14	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza 600 U/g <sup>(17)</sup>  tekoča oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza 300 U/ml	Piščanci za pitanje  Endo-1,4-beta-ksilanaza 300 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,4-beta-ksilanaza: 300-600 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrbomimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 50 % pšenice.
15	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 650 U <sup>(18)</sup> /g  tekoča oblika: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza	Piščanci za pitanje  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 325 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 325-650 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrbomimi

		325 U/ml				
16	Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4	Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142), z najmanjšo aktivnostjo:  tekoča oblika: 2000 CU (19) ml	Piščanci za pitanje	-	250 CU	-
						polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmena.
						30.6.2004()
						1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500–1000 CU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.
			Kokoši nesnice	-	250 CU	-
						30.6.2004()
						1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500–1000 CU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.
			Pujski	4 mesece	250 CU	-
						30.6.2004()
						1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500–1000 CU. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.

Prašiči za pitanje	-	250 CU	-	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:</p> <p>500–1000 CU.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.</p>	30.6.2004 <sup>(c)</sup>
Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 2 000 CU <sup>(19)</sup> /g	Piščanci za pitanje	-	250 CU	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:</p> <p>500–1000 CU.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.</p>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
Kokosji nesnice	-	250 CU	-	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:</p> <p>500–1000 CU.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.</p>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
Pujski	4 mesece	250 CU	-	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri</p>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>

				peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500–1000 CU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.		
Prašič za pitanje	-	250 CU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500–1000 CU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena.		
				1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500–3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.		
17	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), z najmanjšo aktivnostjo:  tekoča oblika: 6 000 EPU ( <sup>20</sup> )/ml	Piščanci za pitanje	750 EPU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:

			1 500–3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	
Pujski	4 mesece	750 EPU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500–3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.
Prašiči za pitanje			750 EPU	-
				1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500–3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.
Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 6 000 EPU ( <sup>20</sup> )g	Piščanci za pitanje	-	750 EPU	-

			3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	
Kokosji nesnice	-	750 EPU	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500–3 000 EPU.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.</p>	17.7.2004( <sup>m</sup> )
Pujski	4 mesece	750 EPU	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500–3 000 EPU.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.</p>	17.7.2004( <sup>m</sup> )
Prasišči za pitanje	-	750 EPU	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500–3 000 EPU.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah,</p>	17.7.2004( <sup>m</sup> )

			ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	
Purani za pitanje	-	750 EPU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500–3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 35 % pšenice.
18	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 2000 AGL ( <sup>(2)</sup> )/g  tekoča oblika: 500 AGL /ml	Piščanci za pitanje	100 AGL  -  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 100 AGL.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena in 20 % pšenice.
19	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 1500 AGL ( <sup>(2)</sup> )/g  tekoča oblika: 200 AGL /g	Piščanci za pitanje	25 AGL  -  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 25–100 AGL.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani)

20	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 2000 AXC/g <sup>(22)</sup>  tekoča oblika: 500 AXC/ml	Piščanci za pitanje	-	100 AXC	-	-	in ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmena.
21	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 1 500 AXC <sup>(22)/g</sup>  tekoča oblika: 200 AXC/g	Piščanci za pitanje	-	25 AXC	-	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 100 AXC.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrobnimi polisahardi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice ali žitri.
22	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 70 000 BGN <sup>(23)/g</sup>  tekoča oblika: 14 000 BGN/ml	Piščanci za pitanje	-	1 050 BGN	-	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 2 800 BGN.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrobnimi polisahardi (zlasti beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmena.

23	Endo-1,4-beta-ksilanaza, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W), z najmanjšo aktivnostjo: trdna oblika: 70 000 IFP( <sup>24</sup> )g tekoča oblika: 7 000 IFP/ml	Pisčanci za pitanje	-	1 050 IFP	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1400 IFP. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrbnnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 56 % pšenice.	30.6.2004( <sup>4</sup> )
		Purani za pitanje	-	700 IFP	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 400 IFP. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrbnnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	28.2.2005( <sup>4</sup> )
		Kokoši nesnice	-	840 IFP	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 840 IFP. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrbnnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	28.2.2005( <sup>4</sup> )

24	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517), z najmanjšo aktivnostjo:	Piščanci za pitanje	-	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 560 QXU 2 800 QGU.	30.6.2004(1)
24	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517), z najmanjšo aktivnostjo:	Kokoši nesnice	-	560 QXU 2800 QGU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 560 QXU 2 800 QGU.	1.10.2006
24	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517), z najmanjšo aktivnostjo:	Purani za pitanje	-	280 QXU 1400 QGU	840 QXU 4200 QGU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 560 QXU 2 800 QGU.	28.2.2007
24	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517), z najmanjšo aktivnostjo:	Purani za pitanje	-	280 QXU 1400 QGU	840 QXU 4200 QGU	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 560 QXU 2 800 QGU.	28.2.2007

			Pričanci za pitanje	-	vsebujejo več kakor 20 % pšenice in 20 % ječmena.	
25	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaza, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1100 U ( <sup>27</sup> )/g  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1600 U ( <sup>28</sup> )/g	Pričanci za pitanje	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 200 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmena ali 30 % pšenice in 30 % koruze.	30.6.2004()
26	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja Trichoderma reesei (CBS 526.94), z najmanjšo aktivnostjo:	Pričanci za pitanje	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov navedite temperaturo skladisčenja, rok uporabnosti in obstojnosti pri peletiraju.	30.6.2004()

	trdna oblika: 350 000 BU ( <sup>29</sup> )/g  tekoma oblika: 50 000 BU/g			2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 23 000–50 000 BU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti glukan), ki npr. vsebujejo več kakor 20 % ječmena ali 30 % rži.
	Pujski	4 mesece	26 000 BU	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov navedite temperaturo skladisčenja, rok uporabnosti in obstojnost pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 26 000–35 000 BU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti glukan), ki npr. vsebujejo več kakor 20 % ječmena ali 30 % rži.
27	Endo-1,4-beta-kislanaza ES 3.2.1.8  Endo-1,3(4) beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja Trichoderma reesei (CBS 529.94), in endo-1,3(4)beta-glukanaze, ki jo proizvaja Trichoderma reesei (CBS 526.94), obe z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 200 000 BXU ( <sup>30</sup> )/g 200 000 BU ( <sup>31</sup> )/g  tekoma oblika: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Pišcanci za pitanie  -  2 500 BXU 2 500 BU	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov navedite temperaturo skladisčenja, rok uporabnosti in obstojnost pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 10 000 BXU 10 000 BU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in glukan), ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice ali 30 % rži.
	Pujski	2 meseca	7 500 BXU 7 500 BU	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov navedite temperaturo skladisčenja, rok uporabnosti in obstojnost pri peletiranju.  2. Priporočeni odmerek na kg

				popolne krmne mešanice: 7 500-15 000 BXU 7 500-15 000 BU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % pšenice.	
28	3-fitaza EC 3.1.3.8	Pripravek 3-fitaze, ki jo proizvaja Trichoderma reesei (CBS 528.94), z najmanjšo aktivnostjo:  trdha oblika: 5 000 PPU ( <sup>32</sup> )/g  tekoča oblika: 1 000 PPU/g	Pujski  4 mesece 250 PPU	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov navedite temperaturo skladiščenja, rok uporabnosti in obstojnost pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-750 PPU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s fitati, ki npr. vsebujejo več kakor 50 % žit (koruze, ječmena, pšenice), tapiroke, oljnih semen in stročnic.	30.6.2004( <sup>c</sup> )
		Prašiči za pitanje	- 500 PPU	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov navedite temperaturo skladiščenja, rok uporabnosti in obstojnost pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-750 PPU.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s fitati, ki npr. vsebujejo več kakor 50 % žit (koruze, ječmena, pšenice), tapiroke, oljnih semen in stročnic.	30.6.2004( <sup>c</sup> )
		Piščanci za pitanje	- 500 PPU	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov navedite temperaturo skladiščenja, rok uporabnosti in obstojnost pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:	28.2.2005( <sup>q</sup> )

29	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Geosmithia emersonii</i> (IMI SD 133), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 5500 U ( <sup>33</sup> )g	Piščanci za pitanje	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U	-	<p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s fitati, ki npr. vsebujejo več kakor 0,22% fitinsko vezanega fosforja.</p> <p>1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmena.</p>
30	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Piščanci za pitanje	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 70 U	-	<p>1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju.</p> <p>2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 70 U.</p> <p>3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmena ali 60 % pšenice.</p>

			Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 70 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilan), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % pšenice.	
Kokoši nesnice	-	Endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 100 U  Endo-1,4-beta- ksilanaza: 70 U	-  -	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 70 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilan), ki npr. vsebujejo več kakor 60% ječmena ali 30 % pšenice.
Prašiči za pitanje	-	Endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 100 U  Endo-1,4-beta- ksilanaza: 70 U	-  -	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 70 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilan), ki npr. vsebujejo več kakor 50% ječmena ali 60 % pšenice.

31	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 614-94), z najmanjšo aktivnostjo:  trdna oblika: 300 EU ( <sup>36</sup> )/g  tekoča oblika: 1000 EU/g	Piščanci za pitanje	-	600 EU	-	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 600 EU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakov 60 % pšenice.	30.6.2004( <sup>a</sup> )
	Kokoši nesnice	-	300 EU	-	-	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 600 EU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakov 60 % pšenice.	30.6.2004( <sup>a</sup> )	
32	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), z najmanjšo aktivnostjo:  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 200 U ( <sup>18</sup> )/ml	Piščanci za pitanje	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U	-	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakov 30 % ičemena.	30.6.2004( <sup>b</sup> )
	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i>	Pujski	4 mesece	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U	-	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok	30.6.2004( <sup>b</sup> )	

	(ATCC 2106), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 200 U ( <sup>18</sup> )/ml			trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 55 % ječmena.
	Prašiči za pitanje	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 500 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 500 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 70 % ječmena.
33	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), z najmanjšo aktivnostjo:  praškasta oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 000 U ( <sup>15</sup> )g  tekoča oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 5 000 U/ml	Piščanci za pitanje  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 500 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 500-2 500 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilanji), ki npr. vsebujejo več kakor 55 % pšenice ali 60% rži.

	U			temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 35 % pšenice.	
Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), z najmanjšo aktivnostjo:  praškasta oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000 U ( <sup>3</sup> )g  tekoča oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 10 000 U/ml	Pujski	4 mesece	Endo-1,4-beta-ksilanaza: 5 000 U	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 5 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 35 % pšenice.	30.6.2004( <sup>b</sup> )
Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), z najmanjšo aktivnostjo:  praškasta oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000 U ( <sup>3</sup> )g  tekoča oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 8 000 U/ml	Prašič za pitanje	-	Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000 U	-  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 35 % pšenice.	30.6.2004( <sup>b</sup> )

34	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541), in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66 222), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 275 U ( <sup>38</sup> )/g	Pujski	4 mesece	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 165 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 165 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 240 U alfa-amilaza: 1 860 U.	26.7.2004()
35	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , (ATCC 2105), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 80 U ( <sup>18</sup> )/g, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 180 U ( <sup>33</sup> )/g	Kokos i nesnice	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 80 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 80 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 180 U.	26.7.2004()
36	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 300 U	Piščanci za pitanje	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 300 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 300 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 300 U	26.7.2004()

	U ( <sup>(8)</sup> g, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 300 U ( <sup>(37)</sup> )g,	Kokoši nesnice	- Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 300 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 300 U	3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani) z npr. več kakor 40 % ječmena.  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.	26.7.2004( <sup>4</sup> )
37	Endo-1,4- beta-ksilanaza ES 3.2.1.8 Subtilizin ES 3.4.21.62	Pripravek endo-1,4-beta- ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), in subtilizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), z najmanjšo aktivnostjo:  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 500 U ( <sup>(37)</sup> )g, Subtilizin: 800 U ( <sup>(41)</sup> )/g,	Piščanci za pitanje  Subtilizin: 160 U	Endo-1,4-beta- ksilanaza: 500 U  Subtilizin: 160 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 500-2 500 U Subtilizin: 160-800 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki npr. vsebujejo več kakor 65 % psenice.
	Purani	-	Endo-1,4-beta- ksilanaza: 825 U Subtilizin: 265 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 825-2 500 U Subtilizin: 265-800 U.	26.7.2004( <sup>4</sup> )

38	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8  Subtilizin ES 3.4.21.62	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), in subtilizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), z najmanjšo aktivnostjo:  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 5 000 U ( <sup>37</sup> ) <sup>g</sup> Subtilizin: 500 U ( <sup>41</sup> ) <sup>g</sup>	Pujski  4 mesece  Subtilizin: 500 U	Endo-1,4-beta-ksilanaza: 5 000 U  Subtilizin: 500 U	-  -	3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki npr. vsebujejo več kakor 45 % pšenice.  1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 5 000 U Subtilizin: 500 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.
39	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6  Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U ( <sup>18</sup> ) <sup>g</sup>  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400 U ( <sup>37</sup> ) <sup>g</sup>	Prašiči za pitanje  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400 U	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400 U	-  -	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani) in npr. vsebujejo več kakor 65 % ječmena.
40	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6  Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8  Subtilizin ES 3.4.21.62	Priprava iz endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), in subtilizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U ( <sup>18</sup> ) <sup>g</sup> , Endo-1,4-beta-ksilanaza:	Piščanci za pitanje  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 90 U  Subtilizin: 240 U	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 30 U  Endo-1,4-beta-ksilanaza: 90 U  Subtilizin: 240 U	-  -	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 30-100 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 90-300 U Subtilizin: 240-800 U.

		300 U ( <sup>37</sup> )/g, Subtilizin: 800 U ( <sup>41</sup> )/g.	Piščanci za pitanje		3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki npr. vsebujejo več kakor 60 % ječmena.
41	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta- glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta- ksilanaza, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (ATCC 2105), in subtilizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U ( <sup>18</sup> )/g Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 500 U ( <sup>37</sup> )/g Subtilizin: 800 U ( <sup>41</sup> )/g.	-	Endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 25 U Endo-1,4-beta- ksilanaza: 625 U Subtilizin: 200 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 25-100 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 625-2 500 U Subtilizin: 200-800 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki npr. vsebujejo več kakor 30 % ječmenic in 10 % pšenice.
	Kokoši; nesnice	-	Endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 100 U Endo-1,4-beta- ksilanaza: 2500 U Subtilizin: 800 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2 500 U Subtilizin: 800 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmenic in 25 % pšenice.
42	Endo-1,4- beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta- ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (IMI SD 135), z najmanjšo aktivnostjo: trdna oblik: Endo-1,4-beta-ksilanaze 4 000 U ( <sup>37</sup> )/g	Pujski 4mesec	Endo-1,4-beta- ksilanaza: 4000 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnosti pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 4000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrobnimi

	Karakteristike odobrenega pripravka: endo-1,4-beta-ksilanaza: 1,99 % Pšenica: 97,7 % Kalcijev propojonat: 0,3 % Lecitin: 0,01 %	Prašiči za pitanje	-	Endo-1,4-beta-ksitanaza: 4 000 U	-	polisahardi (zlasti arabinoksillani) in ki npr. vsebujejo več kakor 60 % pšenice.		
43	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-ksilanaza : 3 975 U ( <sup>3</sup> ) <sup>g</sup> Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 125 U ( <sup>18</sup> ) <sup>g</sup> Alfa-amilaza : 1 000 U ( <sup>42</sup> ) <sup>g</sup>	Pujski	4 mesece	Endo-1,4-beta-ksilanaza: 3 975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 125 U Alfa-amilaza 1 000 U	- - - - -	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 2500 U Subtilzin: 800 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neskrbovnimi polisahardi (zlasti arabinoksillani) in ki npr. vsebujejo več kakor 60 % pšenice	17.7.2004( <sup>m</sup> )
44	Endo-1,3(4)-beta-	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaza, ki jo proizvaja	Pujski	4 mesece	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza:	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladanja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 3 975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 125 U Alfa-amilaza 1 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah z žiti, bogatih z škrohom in neskrbovnimi polisahardi (zlasti arabinoksillani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % pšenice in 20 % jecmena in 20% rži.	6.1.2004( <sup>k</sup> )

	glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4- beta-ksilanaza ES 3.2.1.8 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	<i>Trichodema longibrachiatum</i> (ATCC 2106) in Endo-1,4-beta- ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (ATCC 2105) in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus</i> <i>amylolyticfaciens</i> (DSM 9553), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 250 U ( <sup>18</sup> )/g Endo-1,4-beta-ksilanaza : 400 U ( <sup>37</sup> )/g Alfa-amilaza : 1 000 U ( <sup>42</sup> )/g		250 U Endo-1,4-beta- ksilanaza: 400 U Alfa-amilaza : 1 000 U	- - - -	temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400 U Alfa-amilaza : 1 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah z žiti, bogatih s škrohom in neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 50 % ječmena.
45	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4- beta-ksilanaza ES 3.2.1.8 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Pripravek endo-1,3(4)-beta- glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (ATCC 2106) in endo-1,4-beta- ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (IMI SD 135) in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus</i> <i>amylolyticfaciens</i> (DSM 9553), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 250 U ( <sup>18</sup> )/g Endo-1,4-beta-ksilanaza : 400 U ( <sup>37</sup> )/g Alfa-amilaza : 1 000 U ( <sup>42</sup> )/g	Pujski 4 mesece	Endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta- ksilanaza: 400 U Alfa-amilaza : 1 000 U	- - - -	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 3. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400 U Alfa-amilaza : 1 000 U. 4. Za uporabo v krmnih mešanicah z žiti, bogatih s škrohom in z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 35 % ječmena.
46	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4- beta-ksilanaza ES 3.2.1.8 Poligalakturo Poligalakturo	Pripravek endo-1,3(4)-beta- glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (ATCC 2106) in endo-1,4-beta- ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichodema longibrachiatum</i> (IMI SD 135) in poligalakturonaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), z najmanjšo aktivnostjo:	Prašiči za pitanje	Endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 400 U Endo-1,4-beta- ksilanaza: 400 U Poligalakturona za:	- - - -	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 400 U

	naza ES 3.2.1.15	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 400 U ( <sup>18</sup> )g		50 U		Poligalakturonaza: 50 U.
		Endo-1,4-beta-ksilanaza : 400 U ( <sup>37</sup> )g				3. Za uporabo krmnih mešanicah z žiti, bogatih s škrobov in Z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 40% ječmena.
		Poligalakturonaza: 50 U ( <sup>37</sup> )g	Pujski	4 mesece	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000 U Alfa-amilaza: 1 000 U Poligalakturona za: 25 U	6.1.2004( <sup>k</sup> )
47	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), in poligalakturonaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), z najmanjšo aktivnostjo:			1.V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperatuру skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000 U alfa-amilaza 1 000 U Poligalakturonaza: 25 U.	1.V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperatuру skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000 U alfa-amilaza 1 000 U Poligalakturonaza: 25 U.
	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beta-ksilanaza : 150 U ( <sup>18</sup> )g			3. Za uporabo v krmnih mešanicah z žiti, bogatih s škrobov in Z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 20% ječmena in 35% pšenice.	3. Za uporabo v krmnih mešanicah z žiti, bogatih s škrobov in Z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 20% ječmena in 35% pšenice.
	Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Alfa-amilaza : 1 000 U ( <sup>42</sup> )g				
	Poligalakturo nazna ES 3.2.1.15	Poligalakturonaza: 25 U ( <sup>43</sup> )g				
48	Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Pripravek alfa-amilaze in endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), z najmanjšo aktivnostjo:	Pišečanci za pitanje	10 KNU 17 FBG	40 KNU 70 FBG	1.4.2004 (')
	Endo-1,3(4)-beta-ksilanaza ES 3.2.1.6	zaščitena oblika - prevlečena: Alfa-amilaza 200 KNU ( <sup>44</sup> )g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 350 FBG ( <sup>5</sup> )g				
		tekoča oblika: Alfa-amilaza 130 KNU /ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 225 FBG/ml				

	Purani za pitanje	-	40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladis\v{c}enja, rok trajanja in obstojnost pri peletiraju.\n2. Priporo\v{c}eni odmerek/kg popolne krmne mesanice: 40 KNU 70 FBG.\n3. Za uporabo v krmnih me\v{s}anicah, bogatih z ne\v{s}krobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilanji in beta-glukani), ki npr. vsebujejo ve\v{c} kakor 40% je\v{c}mena.	1.4.2004 (¹)
49	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacilolizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) in poligalakturonaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), z najmanjšo aktivnostjo:	Pi\v{s}canici za pitanje	- Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 500 U Alfa-amilaza: 500 U Bacilolizin: 800 U Poligalakturonaza: 50 U	- 1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladis\v{c}enja, rok trajanja in obstojnost pri peletiraju. 2. Priporo\v{c}eni odmerek na kg popolne krmne me\v{s}anice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 500 U Alfa-amilaza: 500 U Bacilolizin: 800 U Poligalakturonaza: 50 U. 3. Za uporabo v krmnih me\v{s}anicah, bogatih z ne\v{s}krobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilanji in beta-glukani), ki npr. vsebujejo ve\v{c} kakor 30% p\v{s}enice	17.7.2004 (²)
	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Endo-1,4-beta-ksilanaza : ES 3.2.1.1	Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Alfa-amilaza: 1 500 U Endo-1,4-beta-ksilanaza : 1 500 U Alfa-amilaza :	- 1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba nавести temperaturo skladis\v{c}enja, rok trajanja in obstojnost pri	17.7.2004 (²)

		Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 500 U Alfa-amilaza: 500 U Bacilolizin: 800 U Poligalakturonaza: 50 U	-	peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 500 U Alfa-anilaza: 500 U Bacilolizin: 800 U Poligalakturonaza: 50 U 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogath z neškrubnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 30% pšenice.	
50	6-fitaza ES 3.1.3.26	Pripravek 6-fitaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) z najmanjšo aktivnostjo: zaščitena oblika - prevlečena: 2 500 FYT $(^3)$ /g tekoča oblika: 5 000 FYT/g	250 FYT	- 1. V navodilih za uporabo dodatak in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-1 000 FYT. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,25% fitinsko vezanega fosforja.	17.7.2004 $(^m)$
	Kokoši nesnice	-	250 FYT	- 1. V navodilih za uporabo dodatak in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-1 000 FYT. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,25% fitinsko vezanega fosforja.	17.7.2004 $(^m)$
	Purani za pitanje	-	250 FYT	- 1. V navodilih za uporabo dodatak in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice:	17.7.2004 $(^m)$

			500-1 000 FYT. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,25% fitinsko vezanega fosforja.		
Pujski	2 meseca	500 FYT	- 1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-1 000 FYT. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,25% fitinsko vezanega fosforja.	17.7.2004 (m)	
Prašič za pitanje	-	500 FYT	- 1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500-1 000 FYT. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,25% fitinsko vezanega fosforja.	17.7.2004 (m)	
50	6-fitaza ES 3.1.3.26	Pripravek 6-fitaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) z najmanjšo aktivnostjo: zaščitena oblika - prevlečena: 2 500 FYT ( <sup>3</sup> )/g tekoča oblika: 5 000 FYT/g	Svinje - 750 FYT	- 1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 750-1 000 FYT. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo več kakor 0,25% fitinsko vezanega fosforja.	1.2.2007
51	Endo-1,4- beta-kislanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta- kislanaze, ki jo proizvaja <i>bacillus</i> <i>subtilis</i> (LMG-S 15136) z najmanjšo aktivnostjo: 100 IU ( <sup>45</sup> )/g	Piščanci za pitanje - 10 IU	- 1. V navodilih za uporabo dodatka in preniksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg	17.7.2004 (m)

			popolne krmne mešanice: 10 IU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilan) ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.	
Pujski	2 meseca	10 IU	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 10 IU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilan) ki npr. vsebujejo več kakor 40 % pšenice.
				31.5.2005 (f)
Endo-1,4- beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta- ksilanaze, ki jo proizvaja <i>bacillus</i> <i>subtilis</i> (LMG-S 15136) z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-ksilanaze: Trda in tekoča oblika: 100 IU ( <sup>45</sup> )g ali ml	Purani za pitanje	10 IU	-
				1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 10 IU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z arabinoksilan, ki npr. vsebujejo najmanj 40 % pšenice ali ječmena.
Endo-1,4- beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,4-beta- ksilanaze, ki jo proizvaja <i>bacillus</i> <i>subtilis</i> (LMG-S 15136) z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-ksilanaze: Tekoča oblika: 100 IU ( <sup>45</sup> ) ml	Piščanci za pitanje	10 IU	-
				1.1.2007
				1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 10 IU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z arabinoksilan, ki npr. vsebujejo najmanj 40 % pšenice ali ječmena.
				1.1.2007

52	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94) in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), z najmanjšo aktivnostjo: tekoča oblika: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 10 000 U ( <sup>46</sup> )/ml Endo-1,4-beta-glukanaza : 120 000 U ( <sup>47</sup> )/ml Alfa-amilaza : 400 U ( <sup>48</sup> )/ml	Piščanci za pitanje	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 1 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza 12 000 U Alfa-amilaza 40 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 1 000-2 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza : 12 000-24 000 U Alfa-amilaza: 40-80 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilanii in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 20 % pšenice in 15 % sirkla in 5 % koruze	17.7.2004( <sup>m</sup> )
53	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Bacilolizin ES 3.4.24.28 Endo-1,(4)-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94) in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacilolizina, ki ga proizvala <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 2 350 U ( <sup>46</sup> )/g Endo-1,4-beta-glukanaza : 4 000 U ( <sup>47</sup> )/g Alfa-amilaza : 400 U ( <sup>49</sup> )/g Bacilolizin: 450 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 20 000 U	Pujski	2 meseca	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 2 350U Endo-1,4-beta-glukanaza 4 000 U Alfa-amilaza 400 U Bacilolizin: 450 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 20 000 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 2350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 4 000 U Alfa-amilaza: 400 U Bacilolizin: 450 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 20 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilanii), ki npr. vsebujejo več kakor 25 % ječmena in 20 % koruze.	23.11.2004( <sup>c</sup> )

Piščanci za pitanje	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 1 175 U Endo-1,4-beta-glukanaza 2 000 U Alfa-amilaza 200 U  Bacilolizin: 225 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 10 000 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 175-2 350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 000-4 000 U Alfa-amilaza: 200-400 U Bacilolizin: 225-450 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 10 000-20 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksiłani), ki npr. vsebujejo več kakor 45 % pšenice.	23.11.2004(°)
Piščanci za pitanje	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 1 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza 12 000 U Alfa-amilaza 40 U Endo-1,4-beta-ksilanaza 21 000 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 000-2 000 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 12 000-24 000 U Alfa-amilaza: 40-80 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 21 000-42 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksiłani), ki npr. vsebujejo več kakor 45 % pšenice.	23.11.2004(°)
54	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94) in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza : 10 000 U ( <sup>46</sup> )g Endo-1,4-beta-glukanaza: 120 000 U ( <sup>47</sup> )g Alfa-amilaza: 400 U ( <sup>49</sup> )g Endo-1,4-beta-ksilanaza 210 000 U ( <sup>51</sup> )g	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 1 000 U Endo-1,4-beta-ksilanaza 12 000 U Alfa-amilaza 40 U Endo-1,4-beta-ksilanaza 21 000 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisčenja, rok trajanja in obstojnost pri peletirjanju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 000-2 000 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 12 000-24 000 U Alfa-amilaza: 40-80 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 21 000-42 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksiłani), ki npr. vsebujejo več kakor 45 % pšenice.	23.11.2004(°)
Purani za pitanje	-	Endo-1,3(4)-	-	1. V navodilih za uporabo dodatka	13.10.2005(t)

		beta-glukanaza 500 U Endo-1,4-beta-glukanaza 6 000 U Alfa-amilaza 20 U Endo-1,4-beta-ksilanaza 10 500 U	- - - -	in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 500-1 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 6 000-12 000 U Alfa-amilaza: 20-60 U Endo-1,4-beta-ksilanaza: 10 500-31 500 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinosilani), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % pšenice.	23.11.2004(°)
55	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Bacilotizn ES 3.4.24.28	Prijavek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), in bacilotizna, ki ga proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 3 000 U ( <sup>46</sup> )g Endo-1,4-beta-glukanaza: 5 000 U ( <sup>47</sup> )g Alfa-amilaza: 540 U ( <sup>49</sup> )g Bacilotizn: 450 U ( <sup>50</sup> )g	Pujski 2 meseca Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U Alfa-amilaza: 270 U Bacilotizn: 225 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500-3 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500-5 000 U Alfa-amilaza: 270-540 U Bacilotizn: 225-450 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi, ki npr. vsebujejo več kakor 35 % pšenice in 15 % ječmena.	23.11.2004(°)
	Prašiči za pitanje	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U Endo-1,4-beta-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju.	23.11.2004(°)

	glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500-3 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500-5 000 U Alfa-amilaza: 270-540 U Bacilolizin: 225-450 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi ki npr. vsebujejo več kakor 50% ječmena	2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500-3 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500-5 000 U Alfa-amilaza: 270-540 U Bacilolizin: 225-450 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s škrobom in z neškrobnimi polisaharidi ki npr. vsebujejo več kakor 50 % koruze ali 50 % pšenice	23.11.2004(°)
Piščanci za pitanje	-  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	-  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	-  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500-3 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500-5 000 U Alfa-amilaza: 270-540 U Bacilolizin: 225-450 U.  3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s škrobom in z neškrobnimi polisaharidi ki npr. vsebujejo več kakor 50 % koruze ali 50 % pšenice	23.11.2004(°)
Kokosjni nestnice	-  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	-  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	-  Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500U  Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500 U  Alfa-amilaza: 270 U  Bacilolizin: 225 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju.  2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 500-3 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2 500-5 000 U Alfa-amilaza: 270-540 U Bacilolizin: 225-450 U.	23.11.2004(°)

				3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s škrobov in z neškrobnimi polisahardi ki npr. vsebujejo več kakor 40 % koruze in 10 % rži
56	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Bacilolizin ES 3.4.24.28	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), in bacilolizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 6 000 U ( <sup>46</sup> ) <sup>g</sup> , Endo-1,4-beta-glukanaza: 3 500 U ( <sup>47</sup> ) <sup>g</sup> , Alfa-amilaza: 1 400 U ( <sup>49</sup> ) <sup>g</sup> , Bacilolizin: 450 U	Pišanci za pitanje - Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 6 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 3 500 U Alfa-amilaza: 1 400 U Bacilolizin: 450 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 6 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 3 500 U Alfa-amilaza: 1 400 U Bacilolizin: 450 U 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisahardi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kakor 40 % jecmena.
57	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Bacilolizin ES 3.4.24.28	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), in bacilolizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 3 000 U ( <sup>46</sup> ) <sup>g</sup> , Endo-1,4-beta-glukanaza: 9 000 U Alfa-amilaza: 540 U Bacilolizin: 450 U	Pišanci za pitanje - Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 3 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 9 000 U Alfa-amilaza: 540 U Bacilolizin: 450 U	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladisjenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 3 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 9 000 U Alfa-amilaza: 540 U Bacilolizin: 450 U 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s škrobov in neškrobnimi polisahardi (zlasti celuloze in hemiceluloze), ki npr. vsebujejo več kakor 20 % sončenih tropin in 10 % sojinih

58	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Bacilolizin ES 3.4.24.28	Pripravek endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), in bacilolizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 2 350 U ( <sup>46</sup> )/g Endo-1,4-beta-glukanaza: 5 000 U ( <sup>47</sup> )/g alfa-amilaza: 400 U ( <sup>49</sup> )/g Bacilolizin: 5 000 U ( <sup>50</sup> )/g	Pujski	2 meseca	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2 350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 5 000 U Alfa-amilaza: 400 U Bacilolizin: 5 000 U	-	tropin. 1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2 350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 5 000 U Alfa-amilaza: 400 U Bacilolizin: 5 000 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilan), ki npr. vsebujejo več kakor 30 % ječmena.	23.11.2004 <sup>(e)</sup>
59	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Subtilizin ES 3.4.21.62 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Poligalakturozna naza ES 3.2.1.15	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanaze in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), subtilizina, ki ga proizvaja <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), poligalakturonaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 300 U ( <sup>51</sup> )/g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U ( <sup>18</sup> )/g Subtilizin: 4 000 U ( <sup>42</sup> )/g Alfa-amilaza: 400 U Poligalakturona za: 25 U	Piščanci za pitanje	Endo-1,4-beta-ksilanaza: 300 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Subtilizin: 4 000 U Alfa-amilaza: 400 U Poligalakturona za: 25 U	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnosti pri peletiraju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 300 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Subtilizin: 4 000 U Alfa-amilaza: 400 U Poligalakturonaza: 25 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih s škrobom in neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilan) in beta-glukani, ki npr. vsebujejo več kakor 40 % konuze.	28.2.2005 <sup>(e)</sup>	
60	Endo-1,4-beta-ksilanaza	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja	Piščanci za pitanje	Endo-1,4-beta-ksilanaza: 500	-	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti	28.2.2005 <sup>(e)</sup>	

	ES 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 5 000 U ( <sup>37</sup> )/ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 U ( <sup>18</sup> )/ml	U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 5 U	- temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 500-2 500 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 5-25 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 20 % ječmena in 40 % koruze.
61	Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6	Pripravek endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) z najmanjšo aktivnostjo: uprašena oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 17 000 BXU ( <sup>30</sup> )/g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 11 000 BU ( <sup>29</sup> )/g tekоča oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 22 000 BXU/ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 15 000 BU/ml	Piščanci za pitanje - Endo-1,4-beta-ksilanaza: 17 000 BXU Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11 000 BU	- 1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov je treba navesti temperaturo skladitve, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 17 000 BXU Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11 000 BU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, bogatih z neškrobnimi polisaharidi (zlasti beta-glukani in arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kakor 40 % ječmena in 55 % pšenice.

- (a) Prva odobritev Uredba ES Št. 97/72 (UL 351, 23.12.1997, str. 55).
- (b) Prva odobritev Uredba ES Št. 96/66 (UL 272, 25.10.1996, str. 32).
- (c) Prva odobritev Uredba ES Št. 2316/98 (UL 289, 28.10.1998, str. 4).
- (d) Prva odobritev Uredba ES Št. 639/1999 (UL 82, 26.3.1999, str. 6).
- (e) Prva odobritev Uredba ES Št. 1245/1999 (UL 150, 17.6.1999, str. 15).
- (f) Prva odobritev Uredba ES Št. 1436/98 (UL 191, 7.7.1998, str. 15).
- (g) Prva odobritev Uredba ES Št. 866/1999 (UL 108, 27.4.1999, str. 21).
- (h) Prva odobritev Uredba ES Št. 1411/99 (UL 164, 30.6.1999, str. 56).

- (i) Prva odobritev Uredba ES Št. 2374/98 (UL 295, 4.11. 1998, str. 3).
- (j) Prva odobritev Uredba ES Št. 1636/1999 (UL 194, 27.7. 1999, str. 17).
- (k) Prva odobritev Uredba ES Št. 2690/1999 (UL 326, 18.12. 1999, str. 33).
- (l) Prva odobritev Uredba ES Št. 654/2000 (UL 79, 30.3. 2000, str. 26).
- (m) Prva odobritev Uredba ES Št. 1353/2000 (UL 155, 28.6. 2000, str. 15).
- (n) Prva odobritev Uredba ES Št. 1887/2000 (UL 227, 7.9. 2000, str. 13).
- (o) Prva odobritev Uredba ES Št. 2437/2000 (UL 280, 4.11. 2000, str. 28).
- (p) Prva odobritev Uredba ES Št. 2697/2000 (UL 319, 16.12. 2000, str. 1).
- (q) Prva odobritev Uredba ES Št. 418/2001 (UL 62, 2.3. 2001, str. 3).
- (r) Prva odobritev Uredba ES Št. 937/2001 (UL 130, 12.5. 2001, str. 25).
- (s) Prva odobritev Uredba ES Št. 1334/2001 (UL 180, 3.7. 2001, str. 18).
- (t) Prva odobritev Uredba ES Št. 2013/2001 (UL 272/24, 13.10.2001, str. 26).
- (<sup>1</sup>) Zaradi pomanjkanja zadostnega števila podatkov o zgornjih mejah vsebnosti dioksina, se kjer je zahtevano, od 15.10. 2000 uporabljaj zornja meja 500 pg WHO-PCCDF-TEQ/kg.
- (<sup>2</sup>) 1 FTU je količina encima, ki sprosti 1 mikromola anorganskega fosfata na minuto iz natrjevega fitata pri pH 5,5 in 37 °C.
- (<sup>3</sup>) 1 FYT je količina encima, ki sprosti 1 mikromol anorganskega fosfata na minuto iz natrjevega fitata pri pH 5,5 in 37 °C.
- (<sup>4</sup>) 1 GALU je količina encima, ki hidrolizira 1 mikromol p-nitrofenil-alfa-galaktosipiranozida na minuto pri pH 5,0 in 30 °C.
- (<sup>5</sup>) 1 FBG je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,5 in 37 °C.
- (<sup>6</sup>) 1 FXU je količina encima, ki sprosti 7,8 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz arabinoksilana iz azo-pšenice na minuto pri pH 6,0 in 50 °C.
- (<sup>7</sup>) 1 FXU je količina encima, ki sprosti 3,1 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz arabinoksilana iz azo-pšenice na minuto pri pH 6,0 in 50 °C.
- (<sup>8</sup>) 1 FXU je količina encima, ki sprosti 0,15 mikromola ksiloze iz ksilana, navzkrižno vezanega z azurinom, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
- (<sup>9</sup>) 1 BGU je količina encima, ki sprosti 0,15 mikromola glukoze iz beta-glukana, navzkrižno vezanega z azurinom, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
- (<sup>10</sup>) 1 EXU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz arabinoksilana na minuto pri pH 3,5 in 55 °C.
- (<sup>11</sup>) 1 RAU je količina encima, ki spremeni 1 mg topnega škroba v produkt z enako absorpcijo na referenčno barvo pri 620 nm po reakciji z jodom na minuto pri pH 6,6 in 30 °C.
- (<sup>12</sup>) 1 Uje količina encima, ki sprosti 0,1 mikromola glukoze iz karboksimetileuloze na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
- (<sup>13</sup>) 1 Uje količina encima, ki sprosti 0,1 mikromola glukoze iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
- (<sup>14</sup>) 1 Uje količina encima, ki sprosti 0,1 mikromola glukoze iz ovsenih lusk, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
- (<sup>15</sup>) 1 BGU je količina encima, ki sprosti 0,278 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 3,5 in 40 °C.
- (<sup>16</sup>) 1 EXU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz arabinoksilana iz pšenice na minuto pri pH 3,5 in 55 °C.
- (<sup>17</sup>) 1 Uje količina encima, ki sprosti 1 mikromol ksiloze iz ksilana iz brezovega lesa na minuto pri pH 5,3 in 50 °C.
- (<sup>18</sup>) 1 Uje količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,0 in 30 °C.
- (<sup>19</sup>) 1 CU je količina encima, ki sprosti 0,128 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 4,5 in 30 °C.
- (<sup>20</sup>) 1 EPU je količina encima, ki sprosti 0,0083 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana, pridobljenega iz ovsenehusk, na minuto pri pH 4,7 in 30 °C.
- (<sup>21</sup>) 1 AGL je količina encima, ki sprosti 5,55 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov maltoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 4,6 in 30 °C.
- (<sup>22</sup>) 1 AXC je količina encima, ki sprosti 17,2 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov maltoze) iz ksilana iz ovsna na minuto pri pH 4,7 in 30 °C.
- (<sup>23</sup>) 1 BGN je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnega sladkorja (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.
- (<sup>24</sup>) 1 IFP je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz ovsna na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.
- (<sup>25</sup>) 1 QXU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz ovsna na minuto pri pH 5,1 in 50 °C.
- (<sup>26</sup>) 1 QGU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.
- (<sup>27</sup>) 1 Uje količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ksilana iz ovsna na minuto pri pH 4,0 in 30 °C.
- (<sup>28</sup>) 1 Uje količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz ovsna na minuto pri pH 4,0 in 30 °C.

- (<sup>29</sup>) 1 BU je količina encima, ki sprosti 0,06 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.
- (<sup>30</sup>) 1 BXU je količina encima, ki sprosti 0,06 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz breze na minuto pri pH 5,3 in 50 °C.
- (<sup>31</sup>) 1 BU je količina encima, ki sprosti 0,06 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.
- (<sup>32</sup>) 1 PPU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol anorganskega fosfata na minuto iz natrijevega fitata pri pH 5 in 37 °C.
- (<sup>33</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 2,78 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov maltoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,0 in 50 °C.
- (<sup>34</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 5,55 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov maltotriosa) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,0 in 50 °C.
- (<sup>35</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 4,00 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov maltoze) iz ksilan iz brezovega lesa na minuto pri pH 5,5 in 50 °C.
- (<sup>36</sup>) 1 EU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz ovsne hiške na minuto pri pH 4,5 in 40 °C.
- (<sup>37</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz ovsenih lusk na minuto pri pH 5,3 in 50 °C.
- (<sup>38</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ovsne hiške na minuto pri pH 4,0 in 30 °C.
- (<sup>39</sup>) 1 BU je količina encima, ki sprosti 0,06 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.
- (<sup>40</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz pšeničnega škroba na minuto pri pH 4,0 in 30 °C.
- (<sup>41</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikrogram fenolnih sestavin (ekvivalentov tirozina) iz substrata iz kazena na minuto pri pH 7,5 in 40 °C.
- (<sup>42</sup>) 1 U je količina encima, ki hidrolizira 1 mikromol glukozidnih vezi iz vodi netopnega navzkrižno vezanega polimernega substrata iz škroba na minuto pri pH 6,5 in 37 °C.
- (<sup>43</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov galakturonske kislino) iz poli-D-galakturonskega sustrata na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
- (<sup>44</sup>) 1 KNU je količina encima, ki sprosti 672 mikromolov reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz topnega škroba na minuto pri pH 5,6 in 37 °C.
- (<sup>45</sup>) 1 IU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz brezovega lesa na minuto pri pH 4,5 in 30 °C.
- (<sup>46</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 0,0056 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 7,5 in 30 °C.
- (<sup>47</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 0,0056 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz karboksimsitceluloze na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.
- (<sup>48</sup>) 1 U je količina encima, ki hidrolizira 1 mikromol glukoze iz navzkrižno vezanega škrobnega polimera na minuto pri pH 7,5 in 37 °C.
- (<sup>49</sup>) 1 U je količina encima, ki hidrolizira 1 mikromol glikozidnih vezi iz vodi netopnega navzkrižno vezanega polimernega substrata iz škroba na minuto pri pH 7,5 in 37 °C.
- (<sup>50</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikrogram azo-kazeina topnega v trichoracetic acid na minuto pri pH 7,5 in 40 °C.
- (<sup>51</sup>) 1 U je količina encima, ki sprosti 0,0067 mikromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz brezovega lesa na minuto pri pH 5,3 in 50 °C.

Št. (ali ES št.)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starost živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določne	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					CFU/kg popolne krmne mešanice	CFU/kg popolne krmne mešanice		
1	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toxoid</i> NCIMB 40112/CNCM I- 1012	Priprava <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toxoid</i> z najmanjšo vsebnostjo $1 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Piščanci za pitanje	-	$0,2 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiranju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiozatike: natrijev monenzin, natrijev lasolacid, natrijev salominicin, dekokvinat, robenidin, narsin, halofiginon.	7.10.2004
			Kokoši nesnice	-	$0,2 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiranju.	7.10.2004
			Teleta	6 mesecev	$0,5 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiranju.	7.10.2004
			Govedo za pitanje	-	$0,2 \times 10^9$	$0,2 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiranju. Količina <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toxoid</i> v dnevnem obroku ne sme presegati $1 \times 10^9$ CFU na 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnih 100 kg telesne mase dodajte $0,2 \times 10^9$ CFU.	7.10.2004
			Samice jelnjadi	-	$0,1 \times 10^9$	$5 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiranju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljen kokcidiozatik robenidin.	7.10.2004
			Kunci za pitanje	-	$0,1 \times 10^9$	$5 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiranju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljen kokcidiozatik: robenidin, natrijev salinomictin.	7.10.2004

## 11. MIKROORGANIZMI

E 1701	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toxoid</i> NCIMB 40112/CNCM I- 1012	Priprava <i>Bacillus</i> <i>cereus</i> var. <i>toxoid</i> z najmanjšo vsebnostjo $1 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Pujski	2 meseca	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba nавestiti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	Brez časovne omejitve
E 1700	<i>Bacillus</i> <i>licheniformis</i> (DSM 5749)  <i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750)  (v razmerju 1/1)	Mеšanica <i>Bacillus</i> <i>licheniformis</i> in <i>Bacillus subtilis</i> , ki vsebuje najmanj $3,2 \times$ $10^9$ CFU/g dodatka ( $1,6$ $\times 10^9$ CFU/g vsake bakterije)	Pujski	2 meseca	$1,28 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba nавestiti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	Brez časovne omejitve
E 1702	<i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Pripravek iz <i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> , ki vsebuje najmanj $5 \times 10^9$ CFU/g dodataka	Govedo za pitanje	-	$4 \times 10^9$	$8 \times 10^9$	V navodilih za uporabo jir potreblno nавesti: "Količina <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v dnevнем obroku ne sme presegati $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase dodajte $0,5 \times 10^{10}$ CFU".	Brez časovne omejitve
3	<i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Pripravek iz <i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> , ki vsebuje najmanj $5 \times 10^9$ CFU/g dodataka	Kunci za pitanje	-	$2,5 \times 10^9$	$5 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba nавestiti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004
			Svinje	-	$5 \times 10^9$	$2,5 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba nавestiti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004
			Pujski	4 mesece	$5 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba nавestiti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004
			Krave molznice	-	$4 \times 10^9$	$2 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba nавestiti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.  Količina <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v dnevнем obroku ne sme presegati $5,6 \times 10^9$ CFU na 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase dodajte $8,75 \times 10^9$ CFU.	31.5.2005
5	<i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> , CBS 493.94	Pripravek iz <i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> , ki vsebuje najmanj $1 \times 10^8$ CFU/g dodataka	Teleta	6 mesecev	$2 \times 10^8$	$2 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba nавestiti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004

	Govedo za pitanje	-	$1,7 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	V navodilih za uporabo dodatka in prenika je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. Količina <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v dnevnem obroku ne sme presegati $7,5 \times 10^8$ CFU na 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase dodajte $1 \times 10^8$ CFU.	30.6.2004		
	Krave molznice	-	$5 \times 10^7$	$3,5 \times 10^8$	V navodilih za uporabo dodatka in prenika je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. Količina <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v dnevnem obroku ne sme presegati $1,2 \times 10^9$ CFU na 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase dodajte $1,7 \times 10^8$ CFU.	31.5.2005		
6	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , CNCM I-1079	Pripravek iz <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , ki vsebuje najmanj $2 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Svinje	-	$2 \times 10^9$	$1 \times 10^{10}$	V navodilih za uporabo dodatka in prenika je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004
7	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , CNCM I-1077	Pripravek iz <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , ki vsebuje najmanj $2 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Krave molznice	-	$5,5 \times 10^8$	$2,1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in prenika je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. Količina <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v dnevnem obroku ne sme presegati $8,4 \times 10^9$ CFU za 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase dodajte $1,8 \times 10^9$ CFU.	30.6.2004
	Govedo za pitanje	-		$1 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in prenika je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. Količina <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v dnevnem obroku ne sme presegati $4,6 \times 10^9$ CFU za 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase dodajte $2 \times 10^9$ CFU.	30.6.2004	

8	<i>Enterococcus faecium</i> , ATTC 53519	Mesanica inkapsuliranega <i>Enterococcus faecium</i> , ATTC 53519 in inkapsuliranega <i>Enterococcus faecium</i> , ATTC 55593, ki vsebuje najmanj $2 \times 10^8$ CFU/g dodatka (tj. najmanj $1 \times 10^8$ CFU/g vsake bakterije).	Piščanci za pitanje -	$1 \times 10^8$	$1 \times 10^8$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: dekokvimat, halofuginon, natrijev lasalocid , amonijev maduramicin, natrijev monenzin, naranzin, naranzin/nikarbazin, natrijev salinomicin.	30.6.2004	
9	<i>Pediococcus acidilactici</i> <td>Pripravek <i>Pediococcus acidilactici</i>, ki vsebuje najmanj <math>1 \times 10^{10}</math> CFU/g dodatka</td> <td>Piščanci za pitanje -</td> <td><math>1 \times 10^9</math></td> <td><math>1 \times 10^0</math></td> <td>V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: dekokvimat, halofuginon, naranzin, natrijev salinomicin , amonijev maduramicin, dikalazuri.</td> <td>30.6.2004</td>	Pripravek <i>Pediococcus acidilactici</i> , ki vsebuje najmanj $1 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Piščanci za pitanje -	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^0$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: dekokvimat, halofuginon, naranzin, natrijev salinomicin , amonijev maduramicin, dikalazuri.	30.6.2004	
			Pujski	$4$ meseca	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004
			Prašiči za pitanje -	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004	
10	<i>Enterococcus faecium</i> <td>Pripravek <i>Enterococcus faecium</i>, ki v mikroinkapsulirani oblikoi vsebuje najmanj: <math>1,0 \times 10^{10}</math> CFU/g dodatka <math>1,75 \times 10^{10}</math> CFU/g dodatka v obliki granul pa najmanj <math>3,5 \times 10^{10}</math> CFU/g dodatka</td> <td>Piščanci za pitanje -</td> <td><math>0,3 \times 10^9</math></td> <td><math>2,8 \times 10^9</math></td> <td>V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: dikalazuri, halofuginon, amonijev maduramicin , natrijev monenzin , robenidhi, natrijev salinomicin .</td> <td>30.6.2004</td>	Pripravek <i>Enterococcus faecium</i> , ki v mikroinkapsulirani oblikoi vsebuje najmanj: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka v obliki granul pa najmanj $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Piščanci za pitanje -	$0,3 \times 10^9$	$2,8 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: dikalazuri, halofuginon, amonijev maduramicin , natrijev monenzin , robenidhi, natrijev salinomicin .	30.6.2004	
			Prašiči za pitanje -	$0,3 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004	
			Svinje	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiska je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisca in obstojnost pri peletiraju.	30.6.2004	

		Govedo za pitanje	-	$0,25 \times 10^9$	$0,6 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju. Količina <i>Enterococcus faecium</i> v dnevnem obroku ne sme presegati $1 \times 10^9$ CFU na 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase dodajte $1 \times 10^9$ CFU.	30.6.2004	
	Pujski	4 mesece	$0,3 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$		V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju. Granulirana oblika se lahko uporablja samo v mlečnih nadomestkih.	30.6.2004	
	Teleta	6 mesecev	$0,35 \times 10^9$	$6,6 \times 10^9$		V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju. Granulirana oblika se lahko uporablja samo v mlečnih nadomestkih.	30.6.2004	
		Pujski	4 mesece	$0,5 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju.	30.6.2004	
11	<i>Enterococcus faecium</i> , z najmanjšo vsebnostjo: DSM 5464	Piščanci za pitanje	-	$0,5 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: diklazuril, halofuginon, natrijev monenzin.	1.4.2004	
		Teleta	4 mesece	$0,5 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: diklazuril, halofuginon, natrijev monenzin.	1.4.2004	
12	<i>Lactobacillus farcininis</i> CNCM MA 674R	Prpravek <i>Lactobacillus farcininis</i> z najmanjšo vsebnostjo: $1 \times 10^9$ CFU/g dodatka	Pujski	4 mesece	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: diklazuril, halofuginon, natrijev monenzin.	1.4.2004
13	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10 663/NCIMB 10 415	Prpravek <i>Enterococcus faecium</i> , z najmanjšo vsebnostjo: prah in granulat: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g	Pujski	4 mesece	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju.	30.6.2004
		Teleta	6 mesecev	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$		V navodilih za uporabo dodatka in premilsa je treba navesti temperaturo skladisanja, dobo skladisanja in obstojnost pri peletirjanju.	26.7.2004

	dodatak $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g zaščitena oblika: dodatak $1 \times 10^{10}$ CFU/ml dodatak	Piščanci za pitanje  -  $1 \times 10^9$  $1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiostatike: dekokvimat, dikalazuril, halofuginon, lasalocid, amonijski maturamiciin, natrijev monenziin, narazin, robenidin, natrijev salinomicin.	26.7.2004	
14	Saccharomyces cerevisiae MUCL 39 885	Pripravek <i>Saccharomyces cerevisiae</i> z najmanjšo vsebnostjo:  prah, okrogle in ovalne granulirane oblike: $1 \times 10^9$ CFU/g dodatka	Govedo za pitanje  -  $9 \times 10^9$  $9 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. Količina <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v dnevнем obroku ne sme presegati $1,6 \times 10^9$ CFU na 100 kg telesne mase. Za vsakih nadaljnjih 100 kg telesne mase Dodajte $3,2 \times 10^9$ CFU.	30.6.2004
15	Enterococcus faecium NCIMB 11181	Priprava <i>Enterococcus faecium</i> z najmanjšo vsebnostjo: prah: $4 \times 10^{11}$ CFU/g dodatak zaščitena oblika: $5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Teleta  -  $5 \times 10^8$  $2 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	6.1.2004
16	Enterococcus faecium DSM 7134 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> in <i>Lactobacillus rhamnosus</i> z najmanjšo vsebnostjo: $3 \times 10^9$ CFU/g	Měšanica <i>Enterococcus faecium</i> z najmanjšo vsebnostjo: $7 \times 10^9$ CFU/g in <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133	Teleta  -  $1 \times 10^9$  $6 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju. V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.	6.1.2004
17	<i>Lactobacillus casei</i> NCIMB 30096  <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30098	Měšanica <i>Lactobacillus casei</i> in <i>Enterococcus faecium</i> , ki vsebuje najmanj:  <i>Lactobacillus casei</i> : $20 \times 10^9$ CFU/g in <i>Enterococcus faecium</i> : $6 \times 10^9$ CFU/g dodatka	Teleta  -  $6 \times 10^8$  $0,5 \times 10^9$  $1 \times 10^9$  $Enterococcus faecium$ : $1,5 \times 10^9$  $3 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premilka je treba navesti temperaturo skladiščenja, dobo skladiščenja in obstojnost pri peletiraju.  <i>Enterococcus faecium</i> : $3 \times 10^9$	1.4.2004

18	<i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515	Pripravek iz <i>Enterococcus faecium</i> , ki vsebuje najmanj $1 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Pujski	4 mesece	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju.	1.4.2004
19	<i>Streptococcus infantarius</i> CNCM I-841 <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-840	Mešanica <i>Streptococcus infantarius</i> in <i>Lactobacillus plantarum</i> , ki vsebuje najmanj:  <i>Streptococcus infantarius</i> $0,5 \times 10^9$ CFU/g, in <i>Lactobacillus plantarum</i> : $2 \times 10^9$ CFU/g dodatka	Teleta	6 mesecev	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju.	1.4.2004
20	<i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750	Mešanica <i>Bacillus licheniformis</i> in <i>Bacillus subtilis</i> , z najmanjšo vsebnostjo: $3,2 \times 10^9$ CFU/g dodatka ( $1,6 \times 10^9$ CFU/g vsake bakterije) v razmerju 1: 1	Svinje	15 dni pred porodom in med dojenjem	$0,96 \times 10^9$	$1,92 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju.	23.11.2004
		Praščiči za pitanje		-	$0,48 \times 10^9$	$1,28 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju.	23.11.2004
		Piščanci za pitanje		-	$3,2 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiozatike: diklazuril, halofiguronon, natrijev monenzin, robenidin, natrijev salinomicin.	23.11.2004
		Purani za pitanje		-	$1,28 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju. Uporaba je dovoljena v krmnih mešanicah, ki vsebujejo dovoljene kokcidiozatike: diklazuril, halofiguronon, natrijev monenzin, nifursol, robenidin.	23.11.2004
		Teleta	6 mesecev		$1,28 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju.	28.2.2005
21	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 3530	Pripravek iz <i>Enterococcus faecium</i> , ki vsebuje najmanj $2,5 \times 10^9$ CFU/g	Teleta	6 mesecev	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladanja, dobo skladanja in obstojnost pri peletiranju.	28.2.2005

**1. Veziva sredstva za radioaktivni cezij ( $^{137}\text{Cs}$  in  $^{134}\text{Cs}$ ):**

Št. (ali ES št.)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost mg/kg popolne krme mješanice	Največja vsebnost mg/kg popolne krme mješanice	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovojenja za promet
1.1	Železov (III) amonijev heksacianof erat (II)	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{III})[\text{Fe}(\text{II})(\text{CN})_6]$	Prežekovalci (domači in divji)	-	50	500	V navodilih za uporabo navedite: "Količina železovega (III) amonijevega heksacianoferaata (II) v dnevnom obroku mora biti med 10 in 150 mg na 10 kg telesne mase"	Brez časovne omejitve

## 12. VEZALCI RADIONUKLIDOV

1.1	Železov (III) amonijev heksacianof erat (II)	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{III})[\text{Fe}(\text{II})(\text{CN})_6]$	Prežekovalci (domači in divji)	-	50	500	V navodilih za uporabo navedite: "Količina železovega (III) amonijevega heksacianoferaata (II) v dnevnom obroku mora biti med 10 in 150 mg na 10 kg telesne mase"	Brez časovne omejitve
	Teleta pred začetkom dobe prežekovanja			-	50	500	V navodilih za uporabo navedite: "Količina železovega (III) amonijevega heksacianoferaata (II) v dnevnom obroku mora biti med 10 in 150 mg na 10 kg telesne mase"	Brez časovne omejitve
	Jagnjeta pred začetkom dobe prežekovanja			-	50	500	V navodilih za uporabo navedite: "Količina železovega (III) amonijevega heksacianoferaata (II) v dnevnom obroku mora biti med 10 in 150 mg na 10 kg telesne mase"	Brez časovne omejitve
	Kozlički pred začetkom dobe prežekovanja			-	50	500	V navodilih za uporabo navedite: "Količina železovega (III) amonijevega heksacianoferaata (II) v dnevnom obroku mora biti med 10 in 150 mg na 10 kg telesne mase"	Brez časovne omejitve
	Prašiči (domači in divji)			-	50	500	V navodilih za uporabo navedite: "Količina železovega (III) amonijevega heksacianoferaata (II) v dnevnom obroku mora biti med 10 in 150 mg na 10 kg telesne mase"	Brez časovne omejitve

**PRILOGA 2****Smernice za oceno dodatkov**

Vsebina:

1. Oddelek I: Povzetek podatkov iz dokumentacije
2. Oddelek II: Identiteta, značilnosti, pogoji uporabe dodatka in kontrolne metode
  - 2.1 Identiteta dodatka
  - 2.2 Značilnosti aktivne snovi
  - 2.3 Značilnosti dodatka: fizikalno-kemijske in tehnološke lastnosti
  - 2.4 Pogoji uporabe dodatka
  - 2.5 Kontrolne metode
3. Oddelek III: Študije o učinkovitosti dodatka
  - 3.1 Študije o učinkih na krmo
  - 3.2 Študije o učinkih na živali
  - 3.3 Študije o kakovosti živalskih proizvodov
  - 3.4 Študije o učinkih na značilnosti živalskih izločkov
4. Oddelek IV: Študije o varnosti uporabe dodatka
  - 4.1 Študije na ciljnih živalskih vrstah
  - 4.2 Študije na laboratorijskih živalih
  - 4.3 Ovrednotenje varnosti za potrošnika
  - 4.4 Ocena varnosti delavcev pri rokovanju z dodatki
  - 4.5 Ocena okoljevarstvenega tveganja
5. Oddelek V: Monografija dodatka
  - 5.1 Identiteta dodatka
  - 5.2 Podrobni opis aktivne učinkovine
  - 5.3 Fizikalno-kemijske, tehnološke in biološke lastnosti dodatka
  - 5.4 Kontrolne metode
  - 5.5 Biološke lastnosti dodatka
  - 5.6 Podrobni podatki o količini in kakovosti ostankov v ciljnih tkivih, če sploh so, najdenih v živalskih proizvodih po predvideni uporabi dodatka
  - 5.7 Po potrebi dopustni dnevni vnos (DODV), ugotovljena najvišja dovoljena koncentracija ostankov (NDKO) in karenca
  - 5.8 Druge lastnosti, ki so značilne za identifikacijo dodatka
  - 5.9 Pogoji uporabe
  - 5.10 Datum
6. Oddelek VI: Identifikacijski zapisnik o dodatku
7. Oddelek VII: Podaljšanje veljavnosti dovoljenja za promet z dodatki vezanimi na osebo, ki je odgovorna za njihovo dajanje v promet
8. Oddelek VIII: Podatki o novem predlagatelju, ki se sklicuje na prvo dovoljenje za dodatek, vezano na osebo, ki je odgovorna za njihovo dajanje v promet
  1. Oddelek I: Povzetek podatkov iz dokumentacije
  - Povzetek mora upoštevati vrstni red v smernicah in naslavljati vse različne dele, ki se nanašajo na ustreerne strani v dokumentaciji. Vsebuje naj predlog, ki zajema vse pogoje za zaprošeno dovoljenje.
  2. Oddelek II: Identiteta, značilnosti, pogoji uporabe dodatka in kontrolne metode
    - 2.1 Identiteta dodatka
      - 2.1.1 Predlagano(a) trgovsko(a) ime(na)
      - 2.1.2 Tip dodatka glede na njegov glavni namen. Kadar je mogoče, naj se vključijo tudi dokazi o načinu delovanja. Kakršno koli drugo uporabo aktivne učinkovine je treba podrobno opisati.
      - 2.1.3 Kakovostna in količinska sestava (aktivna učinkovina, druge sestavine, nečistoče, odstopanja med posameznimi šaržami). Če je aktivna snov mešanica učinkovin, od katerih je moč vsako jasno opredeliti, je treba glavne učinkovine opisati ločeno in podati njihove deleže v mešanici.
      - 2.1.4 Fizikalno stanje, porazdelitev velikosti delcev, oblika delcev, gostota, specifična masa; za tekočine: viskoznost, površinska napetost.

2.1.5 Proizvodni postopek, vključno s kakršnimi koli posebnimi predelovalnimi postopki.

2.2 Značilnosti aktivne snovi

2.2.1 Generično ime, kemijsko ime po nomenklaturi Mednarodne zveze za čisto in uporabno kemijo (IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry), druga mednarodna generična imena in okrajšave. Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (CAS – Chemical Abstracts Service).

2.2.2 Struktura formula, molekulska formula in molekulska masa.

Za aktivne učinkovine, ki so produkti fermentacije: mikrobeni izvor (naziv in kraj hranjenja kulture v mednarodno priznanem depozitarju, po možnosti v Evropski skupnosti, pristopna številka in vse ustrezone morfološke, fiziološke, genske in molekulske značilnosti za njegovo identifikacijo). Za gensko spremenjene seve se morajo zagotoviti informacije o genski spremembi.

2.2.3 Čistost

Identifikacija in količinska opredelitev nastajajočih kemijskih in mikrobenih nečistoč ter toksičnih snovi, potrditev odsotnosti produkcijskih organizmov.

2.2.4 Pomembne lastnosti

Fizikalne lastnosti kemijsko specificiranih snovi: disociacijska konstanta, pKa, elektrostatične lastnosti, tališče, vreličče, gostota, parni tlak, topnost v vodi in organskih topilih,  $K_{ow}$ ,  $K_{oc}$ , masna spektrometrija in absorpcijski spektter, podatki o NMR (nuklearna magnetna resonanca), možne izomere in kakršne koli druge ustreze fizikalne lastnosti.

2.2.5 Proizvodnja, postopki čiščenja, uporabljeni sredstva in za produkte fermentacije, odstopanja med posameznimi šaržami.

2.3 Značilnosti dodatka: fizikalno-kemijske in tehnološke lastnosti

2.3.1 Stabilnost vsake formulacije dodatka ob izpostavljenosti okoljskim razmeram, kot so svetloba, temperatura, pH, vлага, kisik in embalaža. Pričakovani rok uporabe dodatka, kakor je določeno za trženje.

2.3.2 Stabilnost vsake formulacije dodatka med pravilo in skladiščenjem premiksov in krme, zlasti stabilnost na predvidene pogoje obdelave/skladiščenja (vročina, vлага, pritisk/strižna sila, čas in embalaža). Možni produkti razgradnje ali razpadanja. Rok uporabe dodatka.

2.3.3 Druge ustreze fizikalno-kemijske ali tehnološke lastnosti z namenom zagotavljanja in ohranjanja homogenosti sestavin v premiksih in krmi, protiprašne in elektrostatične lastnosti, razpršljivost v tekočinah.

2.3.4 Nezdružljivost ali medsebojni vplivi, ki jih je moč pričakovati v krmi, nosilnimi snovmi, drugimi odobrenimi dodatki ali medicinski proizvodi.

2.4 Pogoji uporabe dodatka

2.4.1 Kadar ima dodatek značilne tehnološke kot tudi zootehnične učinke, mora zadovoljiti potrebe obeh zahtev. Zahteve morajo biti identificirane in utemeljene za vsak dodatek.

2.4.2 Predlagana tehnološka uporaba v proizvodnji krme za živali ali, če je primerno, v surovinah.

2.4.3 Predlagani način uporabe v živalski prehrani (npr. živalske vrste in kategorije/starostna skupina/proizvodni stadij živali, vrsta krme in kontraindikacije).

2.4.4 Predlagan način in nivo vključevanja v premikse in krmo ali surovine, če je primerno, izraženo kot delež dodatka in kemijsko specificiranih snovi po teži za premikse, za krmo ali surovine; s predlaganim odmerkom v končni krmi; predlaganim obdobjem dodajanja in karence.

2.4.5 Zagotovljeni morajo biti podatki iz drugih znanih

uporab aktivne učinkovine (npr. v krmi, humani ali veterinarski medicini, kmetijstvu in industriji).

2.4.6 Predlagani varnostni list, kakor ga predvideva Direktiva Komisije 91/155/EGS<sup>1</sup>, ki navaja in določa podrobne dogovore za sistem posebnih informacij, ki se nanašajo na nevarne pripravke pri izvajaju člena 10 Direktive 88/379/EGS<sup>2</sup> in, če je potrebno, predlagani ukrepi za preprečevanje poklicnih tveganj in sredstva zaščite med proizvodnjo, rokovanjem, uporabo in odstranitvijo.

#### 2.5 Kontrolne metode

2.5.1 Opis metod, ki se uporablja za določanje kriterijev iz točk 2.1.3, 2.1.4, 2.2.3, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 in 2.3.4.

2.5.2 Opis kvalitativnih in kvantitativnih analitskih metod za rutinsko kontrolo aktivne učinkovine v premiksih in krmi. Veljavnost te metode mora biti potrjena v testu primerljivosti, v katerem sodelujejo najmanj štirje laboratoriji, ali pa mora biti notranje potrjena v skladu z mednarodno usklajenimi smernicami za notranjo potrditev veljavnosti analitskih metod<sup>3</sup> ob upoštevanju naslednjih parametrov: uporabnost, selektivnost, kalibracija, natančnost, točnost, območje, meja zaznavnosti, meja vrednotenja, robustnost in praktičnost. Dokazi o izvedbi ocene teh značilnosti morajo biti na razpolago (2.5.4).

2.5.3 Opis kvalitativnih in kvantitativnih analitskih metod za določanje ostanka(ov)<sup>4</sup> aktivne učinkovine v ciljnih tkivih in proizvodih živalskega izvora.

2.5.4 Metode, omenjene pod 2.5.2 in 2.5.3, naj spremljajo informacije o uporabljeni metodi vzorčenja, izkristek, specifičnost, natančnost, točnost, meje zaznavnosti, mejah vrednotenja in postopek validacije. Na voljo morajo biti tako referenčni standardi za aktivno učinkovino in/ali ostanelek(ke) kot tudi informacije o najugodnejših pogojih skladiščenja za te referenčne standarde. Pri razvijanju metod je treba upoštevati dejstvo, da morajo biti meje vrednotenja manjše od NDKO. Razen tega se mora upoštevati tudi njihova ustreznost za rutinsko analizo.

### 3. Oddelek III: Študije o učinkovitosti dodatka

#### 3.1 Študije o učinkih na krmo

Te študije zadevajo tehnološke dodatke, kot so antioksidanti, konservansi, vezalci, emulgatorji, stabilizatorji, sredstva za želiranje, sredstva za uravnavanje pH itn., ki so namenjeni za izboljšanje ali stabiliziranje značilnosti premiksov in krme, vendar nimajo neposrednega biološkega učinka na živalsko proizvodnjo. Vsa deklarirana delovanja ali učinki dodatkov morajo biti utemeljeni z znanstvenimi informacijami.

Dokaze o učinkovitosti dodatka je treba podati s pomočjo ustreznih kriterijev, kakor se odražajo v priznanih spremmljivih metodah, pod predvidenimi pogoji uporabe v primerjavi z ustrezeno kontrolno krmo. Te preiskave morajo biti načrtovane in izvajane tako, da dovoljujejo statistično ovrednotenje.

Zagotovijo naj se celotne informacije o proučevanih aktivnih učinkovinah, pripravkih, premiksih in krmi, referenčne številke šarž, dostopen mora biti podroben opis postopkov in pogojev testiranja. Pri vsakem poskusu je treba opisati pozitivne in negativne učinke, tako tehnološke kakor tudi biološke.

#### 3.2 Študije o učinkih na živali

Študije o zootehničnih dodatkih se morajo izvajati na ciljnih vrstah/kategorijah živali, za katere je dodatek namenjen, v primerjavi z negativnimi kontrolnimi skupinami (brez antibiotikov, pospeševalcev rasti ali drugih zdravilnih snovi) in morda s skupinami, ki prejemajo krmo z dodatki, ki jih je odobrila EU, katerih učinkovitost je znana ob uporabi priporočenih odmerkah (pozitivna kontrola).

Uporabljene živali morajo biti zdrave in, predvsem, iz izačene skupine.

Študije morajo omogočati ovrednotenje učinkovitosti dodatka v skladu s kmetijsko prakso v EU. Podobne zaslove protokolov naj se, kjer je to mogoče, uporabljajo pri vseh testih, tako da se lahko podatki na koncu testirajo za homogenost in združilo (če testi tako pokažejo) za statistično ovrednotenje.

Zaradi večje fleksibilnosti, ki omogoča strokovno preudarnost pri načrtovanju in izvajaju raziskav, ni priporočen noben posamezen načrt. Uporabljeni eksperimentalni načrt mora biti utemeljen v skladu z zahtevo po uporabi dodatka in mora vključevati oceno z ustrezeno statistično močjo.

#### 3.2.1 Za kokcidiostatike in druge zdravilne snovi

Glavni poudarek naj bo na dokazih posebnih učinkov (npr. glede na kontrolirane vrste, stopnja(e) razvoja in zlasti profilaktičnim lastnostim (npr. obolevnost, smrtnost, število oocist in stopnja prizadetosti).

Zagotovijo naj se informacije o vplivu na učinkovitost izkoriščanja krme in rast živali.

Zahtevani podatki o učinkovitosti vključujejo tri faze eksperimentiranja na ciljnih živalih:

(a) kontrolirani poskusi v baterijski reji (posamične in mešane infekcije);

(b) kontrolirane študije v talnih boksih (simulirani pogoji uporabe);

(c) kontrolirani poskusi v praktičnih pogojih reje (dejanski pogoji uporabe).

Istočasno in kadar je ustrezeno, naj se med preskusi učinkovitosti beležijo dodatni podatki za omogočanje ovrednotenja motenj v spremembah rasti in izkoriščanja krme (pitovne ptice, podmladek za nesnice in kunci), učinkov na oplojenost jajc ter valilnost (plemenske ptice).

#### 3.2.2 Za druge zootehnične dodatke

Zagotovijo naj se informacije o učinkih na zauživanje krme, telesno maso, izkoriščanje krme (želeno na osnovi suhe snovi), kakovost in količina pridelka ter kateri koli drug parameter v dobrobit živali, okolja, proizvajalca ali potrošnika. Kjer je ustrezeno, naj študije vključujejo tudi navedbo odnosa odmerek/odziv.

#### 3.2.3 Poskusni pogoji

Poskusi naj se izvajajo na najmanj dveh različnih lokacijah. O njih naj se poroča posamično s podrobнимi opisi kontrolnih in poskusnih skupin. Protokol poskusa naj bo skrbno sestavljen ob upoštevanju naslednjih splošnih opisnih podatkov:

3.2.3.1 čreda ali jata: lokacija in velikost; pogoji krmiljenja in reje, način krmiljenja; za vodne vrste; velikost in število bazenov ali boksov na posestvu in kakovost vode.

3.2.3.2 živali: vrste (za vodne vrste, namenjene za človeško prehrano, mora biti identifikacija izvedena s pomočjo njihovega domačega imena, kateremu naj v navednicah sledi latinski ali Linnejev opis), pasma, starost, spol, postopek identifikacije, fiziološko stanje in splošno zdravstveno stanje.

3.2.3.3 Število poskusnih in kontrolnih skupin, število živali v posamezni skupini. Število poskusnih živali mora omogočati statistično analizo. Navedejo naj se metode, ki so uporabljene za statistično ovrednotenje. Za prikaz omenjenega učinka je treba pri vsaki od zahtevane(ih) kategorij(e) živali izvesti najmanj tri neodvisne primerljive preskuse na ravni  $p < 0,05$ . Pri prežekovalcih je lahko sprejemljiva nižja raven verjetnosti  $p < 0,10$ . Poročilo naj vključuje vse živali ali eksperimentalne enote, udeležene v preskusih. Primere, ki jih ni mogoče oceniti zaradi pomanjkanja ali izgube podatkov, je treba prijaviti, njihovo porazdelitev znotraj skupin živali pa razvrstiti.

3.2.3.4 Prehrana: opis proizvodnje in količinske sestave obroka(ov) glede na uporabljene surovine, pomembna hrana (analizirane vrednosti) in energijska vrednost. Podatki o zauživanju krme.

3.2.3.5 Koncentracija aktivne učinkovine (in, v primeru njenih prisotnosti, snovi, ki se uporabljajo za primerjalne namene) v krmi naj se ugotovi s pomočjo kontrolne analize ob uporabi ustreznih priznanih metod. Referenčno(a) število(a) šarž.

3.2.3.6 Datum in točen čas trajanja poskusa. Datum in narava opravljenih opazovanj.

3.2.3.7 Študije o določanju odmerka: namen teh raziskav je razložiti osnovno za izbiro odmerka oziroma razpona odmerka, za katerega se trdi, da je najučinkovitejši. Določanje odmerkov bo temeljilo na kontroli (brez antibiotikov, pospeševalcev rasti ali drugih zdravilnih snovi) in najmanj treh ne-ničnih ravneh odmerka pri ciljnih živalih.

3.2.3.8 Poročati je treba o časovnem razporedu in razširjenosti kakršnih koli neželenih posledic uporabe pri posameznih živalih ali skupinah (podajo naj se podrobnosti o programu opazovanja, ki se ga uporablja v raziskavi).

3.2.3.9 Vsi dodatki, o katerih potekajo študije na posestvih, morajo imeti dobre znanstvene podatke o varnosti za uporabnika, potrošnika, živali in okolje. Kjer dodatek ne izpoljuje zahteve po varnosti za potrošnika, je treba izvedbo vseh raziskav načrtovati tako, da bodo preprečile vstop živalskih proizvodov, ki izvirajo iz testnih živali, v človeško prehrambeno verigo.

### 3.3 Študije o kakovosti živalskih proizvodov

Če je primerno, naj se živalski proizvodi pregledajo za primernost glede organoleptične, prehranske, higienike in tehnološke kakovosti.

### 3.4 Študije o učinkih na značilnosti živalskih odpadkov

Če je dodatek namenjen za spremenjanje nekaterih značilnosti živalskih odpadkov (npr. dušik, fosfor, vonj, količina), so potrebne študije za prikaz teh lastnosti.

#### 4. Oddelek IV: Študije o varnosti uporabe dodatka

Študije, opisane v tem oddelku, so namenjene za omogočanje ocene o:

- varnosti uporabe dodatka v ciljnih živalskih vrstah,

- kakršnega koli tveganja, povezanega z izbiranjem in/ali prenašanjem rezistence na antibiotike ter naraščajoča trdoživost in širjenje enteropatogenov,

- tveganj za potrošnika, ki lahko nastanejo kot posledica zaužitja hrane, ki vsebuje ostanke dodatka ali njegove metabolite,

- tveganj, če pride do stika z dihalnimi organi, drugimi sluznicami, očmi ali kožo pri ljudeh, ki bodo najverjetneje rokovali z dodatkom kot takšnim ali vključenim v premikse ali krmo,

- tveganj škodljivih učinkov na okolje, s strani dodatka samega ali stranskih produktov, ki izvirajo iz njega, bodisi neposredno in/bodisi skozi živalske izločke.

Upoštevati je treba tudi znane nezdržljivosti in/ali medsebojne vplive med dodatkom in veterinarskimi zdravili in/ali sestavnimi deli obroka, ki ustrezajo obravnavani vrsti.

Te študije se bodo običajno zahtevale v celoti za vsak dodatek, razen če je v direktivi navedena izrecna izključitev oziroma sprememba.

Manj obsežna dokumentacija bo običajno zadostna za predlagano razširitev dovoljenja na vrsto, ki je fiziološko in presnovno bliže tisti, za katero je uporaba dodatka že dovoljena. Ta manj obsežna dokumentacija mora dokazovati varnost za novo vrsto in odsotnost znatnih odstopanj v presnovi in ostankih v užitnih tkivih. Predlagana NDKO in karenca za vrsto živali morata biti utemeljena.

Za ocenjevanje tveganj za potrošnika in posledično določanje NDKO ter karence je treba zagotoviti naslednje informacije:

- kemijsko zgradbo aktivne učinkovine,
- presnova v predlaganih ciljnih živalskih vrstah,
- naravo ostankov v teh ciljnih živalskih vrstah,
- študije o izginjanju ostankov iz tkiv,
- podatke o bioloških vplivih aktivne učinkovine skupaj z njenimi presnovki.

Tudi poznavanje biorazpoložljivosti ostankov (tako vezanih kot nevezanih) je lahko koristno, predvsem, kadar nastaja veliko presnovkov, ni pa navoljo označevalcev teh ostankov (glej oddelek 4.1.3.3).

Nadalje je za določanje obsega študij, potrebnih za oceno tveganja negativnih učinkov na okolje ali obstojnosti v le-tem (glej odstavek 4.5), zahtevano poznavanje sestave in fizikalno-kemijskih ter bioloških lastnosti glavnih snovi v izločkih, ki izvirajo iz dodatka.

#### 4.1 Študije na ciljnih živalskih vrstah

##### 4.1.1 Tolerančni testi na ciljnih živalskih vrstah/kategorijah živali

Namen je določitev meje varnosti (t.j. meja med predlagano najvišjo ravnijo odmerka v krmi in najnižjo ravnijo pri kateri se pojavijo neželeni učinki). Dodatno testiranje ni potrebno, če znaša varnostni faktor najmanj 10. Tovrstni tolerančni test se mora izvajati na ciljnih vrstah/kategorijah živali, po možnosti skozi celotno trajanje obdobja proizvodnje, čeprav je običajno sprejemljivo tudi enomesečno obdobje testiranja. Slednje zahteva vsaj oceno kliničnih znakov in drugih parametrov za opredelitev učinkov na zdravje ciljnih živali. Vključiti je treba negativno kontrolno skupino (brez antibiotikov, pospeševalcev rasti ali drugih zdravilnih snovi). Glede na toksikološki profil so lahko potrebni tudi dodatni parametri. V tem oddelku naj se poroča tudi o kakršnih koli negativnih učinkih, odkritih med preskusi učinkovitosti.

Kadar koli je proizvod namenjen za uporabo pri živalih, ki se lahko uporabljajo za pleme, je treba opraviti študije za identifikacijo možnega poslabšanja splošnih moških ali ženskih razmnoževalnih funkcij ali škodljivih učinkov na zarod, ki izvirajo iz dajanja preiskovanega dodatka.

##### 4.1.2 Mikrobiološka varnost dodatka

###### 4.1.2.1 Vse študije naj se izvajajo z odmerki na najvišji predlagani ravni.

4.1.2.2 Če ima aktivna učinkovina antimikrobnno delovanje na ravni koncentracije v krmi, je treba v skladu s standardiziranimi postopki določiti najnižjo inhibicijsko koncentracijo (NIK) za ustrezen patogene in nepatogene, endogene in eksogene bakterije.

###### 4.1.2.3 Preskusi za določanje sposobnosti dodatka, da:

- povzroči navzkrižno rezistenco za ustrezen antibiotike,

- se pod terenskimi pogojmi izvrši izbor odpornih bakterijskih sevov v ciljnih živalskih vrstah in, če je tako, preiskave o genetskih mehanizmih za prenašanje genov za rezistenco.

###### 4.1.2.4 Preiskusi za določanje učinka dodatka:

- na številne oportunistične patogene mikroorganizme, ki so prisotni v prebavnem traktu (npr. enterobacteriaceae, enterococci in clostridia),

- na razširjanje ali izločanje tistih mikroorganizmov, ki povzročajo zoonoze, npr. salmonella spp., campylobacter spp.

4.1.2.5 V primerih, kjer aktivna učinkovina kaže antimikrobnno delovanje, je treba zagotoviti terenske študije za spremeljanje bakterijske rezistence proti dodatku.

#### 4.1.3 Študije o presnovi in ostankih

##### 4.1.3.1 Namen študije je:

- določanje presnovnih poti aktivne učinkovine kot osnove za njeno toksikološko ovrednotenje,
- identifikacija ostankov in določanje njihove kinetike v užitnih tkivih ter proizvodih (mleko, jajca),
- identifikacija izločkov kot prvi pogoj za oceno njihovega učinka na okolje.

V nekaterih primerih, npr. pri dodatkih, ki so produkt fermentacije, je potrebno študije razširiti tudi na druge snovi, ki se med postopkom fermentacije dodajajo ali kot produkt fermentacije nastajajo. Takšno okoliščino lahko ponazarja toksičnost, ki je pomembno povezana s toksičnostjo aktivnega(ih) sestavnega(ih) dela(ov) dodatka.

##### 4.1.3.2 Farmakokinetika

Ob načrtovanju in eksperimentalni zasnovi študij je treba upoštevati anatomske, fiziološke (starost, tip, spol), zootehnično kategorijo in okoljske posebnosti ciljne populacije živali. Kadar je primerno, je treba upoštevati vpliv črevesne ali vampove mikroflore, enterohepatičnega obtoka ali cekotrofije. Režim študije določanja odmerkov mora biti takšen, kakršen je namenjen za uporabo, in če je mogoče, je upravičen tudi večkratnik tega odmerka. Aktivna učinkovina (vključno z označeno snovjo) se mora vmešati v krmo, razen če obstaja dobra utemeljitev, da se to ne stori.

Potrebine so naslednje študije:

- presnova bilanca in kinetika v plazmi/krvi po enkratnem odmerku za ocenitev stopnje in obsega absorpcije, porazdelitve in izločanja (seč, blato, škrge, žolč, izdihani zrak, mleko ali jajca),
- identifikacija glavnih (> 10%) presnovkov v izločkih; razen če obstaja možnost, da je toksičen presnovok prisoten v manjši koncentraciji (< 10%),
- porazdelitev označevalcev v tkivih in proizvodih po enkratnem odmerku živalim, ki so z neoznačenim dodatkom že dosegla stanje dinamičnega ravnoesa.

Študije, omenjene v 4.1.3.1 in 4.1.3.2, naj vključujejo izotopski sledilec ali ustrezne alternativne metode.

##### 4.1.3.3 Študije o ostankih

- identifikacija tistih ostankov (primarna snov, presnovki, produkti razgrajevanja, vezani ostanki<sup>(1)</sup>), ki predstavljajo več kot 10% celotnega ostanka (razen če se izkaže možnost, da je toksičen presnovok prisoten v manjši koncentraciji) v užitnih tkivih in proizvodih (mleko, jajca) pri presnovnem ravnoesiju, t.j. po večkratnih odmerkih označevalca; razmerje med ostankom označevalca in celotnimi ostanki,

- študija kinetike ostankov v tkivih (kadar je primerno, vključno z mlekom in jajci) med obdobjem izginjanja po doseženemu stanju dinamičnega ravnoesa in uporabi najvišje ravni predlaganega presnovnega profiliranja, identifikacija ciljnega tkiva<sup>(2)</sup> in ostanka označevalca,

- študija o izginjanju ostanka označevalca iz ciljnih tkiv (če je primerno, vključno z mlekom in jajci) po prenehanju dajanja dodatka, ki sledi večkratnemu dajanju dodatka v skladu s predlaganimi pogoji uporabe in zadostnemu za doseglo stanja dinamičnega ravnoesa, z namenom določanja obdobja prenehanja dajanja dodatka na osnovi opredeljene NDKO,

- karenca ne sme trajati manj, kot traja obdobje, ki je potrebno, da koncentracija ostanka označevalca, določena v ciljnih tkivih, pada pod vrednost NDKO (95% meja zaupanja). Najmanjša zahteva naj vključuje razmaknjene časovne točke, ki so ustrezno izbrane glede na fazo odvajanja aktivne učinkovine in njenih metabolitov, ter najmanj štiri živali na točko, odvisno od vrste (velikost, genska odstopanja)<sup>(3)</sup>.

#### 4.2 Študije na laboratorijskih živalih

Te študije se morajo izvajati s pomočjo aktivne učinkovine ob uporabi mednarodno priznanih standardnih metod testiranja, kakor jih opisujejo Smernice OECD za metodološke podrobnosti ali Direktiva 67/548/EGS, in v skladu z načeli dobre laboratorijske prakse (DLP). Dodatne študije so lahko potrebne za določene presnovke, ki jih proizvajajo ciljne živalske vrste, če ti ne nastajajo v zadostni meri v testnih laboratorijskih vrstah. Kjer obstajajo podatki za ljudi, je treba pri odločanju, katere dodatne študije je še treba opraviti, upoštevati tudi to.

##### 4.2.1 Akutna toksičnost

Študije akutne oralne toksičnosti je treba izvajati na najmanj dveh sesalskih vrstah. Če je primerno, se lahko ena laboratorijska vrsta nadomesti s ciljno živalsko vrsto. Identifikacija točnega LD50 (smrtnega odmerka - SO50, op.p.) ni potrebna; običajno zadostuje približno ovrednotenje najmanjšega smrtnega odmerka. Za zmanjšanje števila in trpljenja preskusnih živali naj naj največji odmerek ne preseg 2000 mg/kg telesne teže, priporočajo se alternativne metode (testiranje mejne vrednosti, metode stalnega odmerka, metoda razreda akutne toksičnosti).

Tveganja delavcev naj se ocenijo s pomočjo serij študij ob uporabi proizvoda (aktivna učinkovina in nosilna snov v obliki, v kateri bo na voljo za tržne namene). Opraviti je treba študije o draženju kože, in če le-te pokažejo pozitivne rezultate, je treba oceniti draženje sluznice mukoze (npr. očesne). Oceniti je treba tudi alergenski potencial – potencial za občutljivost kože. Študije o akutni zastrupitvi v vdihavanjem naj se izvajajo, če se pričakuje, da bo izdelek tvoril prah ali pršec, ki ga je moč vdihavati.

##### 4.2.2 Študije o genotoksičnosti, vključno z mutagenostjo

Za identifikacijo aktivnih učinkov in, če je primerno, njihovih presnovkov ter produktov razgrajevanja z mutagenimi in genotoksičnimi lastnostmi, je treba opraviti izbrano kombinacijo najmanj treh različnih testov za genotoksičnost. Sklop testiranj naj običajno zajema teste na prokarionskih in evkarionskih sistemih, vključno s sistemi testiranja in vitro ter in vivo na sesalcih. Če je primerno, naj se testi izvajajo z ali brez aktivacije presnove pri sesalcih.

Podajo naj se razlogi za izbor preizkusov ob upoštevanju njihove zanesljivosti pri ocenjevanju genotoksičnih učinkov na različne genske končne točke na genski, kromosomalni in genomske ravni. Pokaže se lahko potreba po dodatnih preizkusih, odvisno od rezultatov preizkusov in upoštevanja celotnega profila toksičnosti snovi, kakor tudi namena uporabe. Preizkus se morajo izvajati v skladu z uveljavljenimi in sproti validiranimi postopki. Kadar se preizkus izvaja na kostnem mozgu, je v primeru negativnega rezultata potreben dokaz o izpostavljenosti celic testirani snovi.

<sup>(1)</sup> Vezani ostanki so frakcija ostanka v tkivih, ki je ni mogoče izločiti z uporabo fizikalno-kemičnih ali bioloških sredstev. So posledica iz kovalentne vezave presnovka snovi s celičnimi makromolekulami.

<sup>(2)</sup> Ciljno tkivo je užitno tkivo izbrano za nadzor celotnega ostanka v ciljni živalski vrsti.

<sup>(3)</sup> Za določitev karence se uporablja spodaj navedeno minimalno število zdravih živali, ki se vzorčijo pri vsakem klanju ali časovni točki:

- krave molznice, osem, vključno z živalmi pri drugem ali nadaljnje dojenju (štiri živali v zgodnjem obdobju največje mlečnosti in štiri živali v obdobju najmanjše mlečnosti)

- druge velike živali, štiri na čas vzorčenja  
- perutnina, šest na čas vzorčenja  
- kokoši nesnice, deset na časovno točko  
- ribe, deset na čas vzorčenja.

#### 4.2.3 Študije subkronične (90-dnevne) oralne toksičnosti

Preizkusi morajo trajati najmanj 90 dni. Za dodatke, ki so namenjeni za krmiljenje živali namenjenih za proizvodnjo živil živalskega izvora, naj se študije izvajajo na dveh živalskih vrstah, od katerih naj ena ne sodi med glodalce, ki so morda ciljna vrsta živali. Za dodatke, ki so namenjeni za krmno živali, ki se ne redijo za človeško prehrano, zadostujejo študije na ciljnih živalskih vrstah: za ugotavljanje odziva na odmerek se mora aktivna učinkovina, razen kontrolni skupini, dajati oralno na vsaj treh ravneh.

Dokaze o škodljivih učinkih naj običajno pokaže največji odmerek. Najnižja raven odmerka naj ne pokaže nikakršnih dokazov o toksičnosti.

#### 4.2.4 Študije o kronični oralni toksičnosti (vključno z raziskavami o karcinogenosti)

Študija o kronični toksičnosti, ki lahko vključuje preverjanje karcinogenosti, se mora izvajati na vsaj eni vrsti glodalcev.

Študije o karcinogenosti niso nujno potrebne, če aktivna učinkovina in njeni presnovki:

- dajejo izključno negativne rezultate v ustrezнем obsegu testiranj za genotoksičnost,
- niso strukturno sorodni z znanimi karcinogeni, in
- nimajo učinkov, ki v poskusih za kronično toksičnost kažejo na potencialni razvoj (pred)novotvor.

#### 4.2.5 Študija o toksičnosti za reprodukcijo, vključno s teratogenostjo

##### 4.2.5.1 Študija o toksičnosti za reprodukcijo, ki zajema dve generaciji

– Študije o delovanju na reprodukcijo se morajo izvajati in zajemati najmanj dve generaciji potomcev (F1, F2) in se lahko izvajajo v kombinaciji z raziskavo o teratogenosti. Raziskovana snov se daje samcem in samicam ob ustrezničasu pred parjenjem. Dajanje odmerkov se nadaljuje do odstavitev F2 generacije.

– Vse pomembne podatke o plodnosti, brejosti, kotenju, materinskem obnašanju, sesanju, rasti in razvoju potomcev F1 generacije od oploditve do zrelosti ter podatke o razvoju potomcev F2 generacije do odstavitev je treba skrbno opazovati in o njih poročati.

##### 4.2.5.2 Študija o teratogenosti

Študija o teratogenosti zajema toksičnost v embrionalni in fetalni fazi. Izvajati se mora na najmanj dveh vrstah.

##### 4.2.6 Študije o presnovi in razporeditvi

Izvajati se morajo študije o absorpciji, porazporeditvi v telesnih tekočinah in tkivih, poti izločanja. Presnovna študija, ki vključuje tudi presnovno bilanco in identifikacijo glavnih presnovkov v seču in blatu, naj se izvaja na živalih obeh spolov in enake linije, kakor tiste, na katerih se izvajajo toksikološke študije. Enkratni odmerek označene molekule (glej 4.1.3) naj se daje v stanju stalnega ravnovesja, doseženega z uporabo neoznačene zmesi v odmerku podobnem najvišji predlagani ravni za uporabo na ciljni živali.

##### 4.2.7 Biorazpoložljivost ostankov

Za ocenjevanje tveganja za potrošnike, povezanega z nekaterimi ostanki, vsebovanimi v proizvodih živalskega izvora, t.j. vezanimi ostanki, se lahko v oceno zajame tudi dodaten varnostni faktor, ki temelji na določitvi njihove biorazpoložljivosti na ustreznih laboratorijskih živalih in priznanih metod.

##### 4.2.8 Druge posebne toksikološke in farmakološke študije

Če obstaja kakršen koli razlog za skrb, naj se opravijo nadaljnje študije, ki zagotavljajo dodatne informacije, koristne za ocenjevanje varnosti aktivne učinkovine in njenih ostankov.

#### 4.2.9 Določanje koncentracije brez opaznih učinkov (KBOU)

Pri določanju KBOU, izraženi v mg/kg telesne teže dnevno, naj se upoštevajo vse zgoraj navedene ugotovitve skupaj z vsemi ustreznimi objavljenimi podatki (vključno s kakršnimi koli ustreznimi informacijami o vplivih aktivne učinkovine pri človeku) in, kjer je primerno, z informacijami o sorodnih kemijskih snoveh. Izbere naj se najnižja KBOU.

Vendarle naj se KBOU, ki bo uporabljenza izračun DODV, izbere na osnovi toksikoloških ali farmakoloških učinkov, kot je to primerno. Za nekatere, npr. antibakterijske dodatke se DODV lahko bolje ovrednoti na osnovi učinkov na človeško črevesno mikrofloro. V odsotnosti mednarodno priznanih in potrjenih metod za opisovanje črevesne flore so lahko bolj ustrezni učinki na izbrane in občutljive bakterijske seve v človeškem črevesju.

##### 4.3 Ovrednotenje varnosti za potrošnika

###### 4.3.1 Predlog za dopustni dnevni vnos (DODV) dodatka

Kjer je primerno, naj se DODV predlaga.

DODV (izražen v mg dodatka ali z dodatkom povezane snovi na osebo dnevno) se izračuna z delitvijo KBOU mg/kg telesne teže z ustreznim varnostnim faktorjem in pomnožitvijo s povprečno človeško telesno težo 60 kg. Ta KBOU, ki je izražena v mg/kg telesne teže dnevno, se lahko izbere ob uporabi toksikoloških ali farmakoloških ugotovitev. V nekaterih primerih je lahko DODV, ki temelji na mikrobioloških lastnostih dodatka, bolj smotrn. Izbera bo odvisna od tega, katera lastnost je najbolj smotrna glede na zdravstveno tveganje za potrošnika.

Varnostni faktor, ki se uporablja za določanje DODV za posamezni dodatek, naj se izbere ob upoštevanju naslednjega:

- narave biološkega učinka uporabljenega za identifikacijo KBOU,
- pomembnosti tega učinka za človeka in njegova reverzibilnost,
- obsega in kakovosti podatkov uporabljenih za identifikacijo KBOU,
- kakršnih koli spoznanj o učinku(ih) sestavin ostanka.

Pri izračunavanju DODV se običajno uporablja varnostni faktor najmanj 100 (t.j. faktor deset, ki dovoljuje potencialna odstopanja med vrstami, in nadaljnji faktor deset, ki dovoljuje morebitna odstopanja v odzivanju med posameznimi osebami). Če so podatki o aktivni učinkovini dosegljivi za ljudi, je lahko sprejemljiv nižji varnostni faktor.

###### 4.3.2 Predlog za najvišje dovoljene koncentracije ostanka (NDKO) dodatka

Pri izračunavanju NDKO se predvideva, da je vnos proizvodov iz užitnih tkiv, mleka in jajc edini mogoči vir človekove izpostavljenosti. Če ni tako, je treba upoštevati možnost vnosa preko drugih virov.

Številne od teh snovi se uporabljajo kot dodatki h krmi in za druge namene uporabe. V takšnih primerih se pričakuje, da bodo izračuni stopnji NDKO enaki. So lahko tudi primeri, kjer se na podlagi natančnih znanstvenih premislekov izračunavajo stopnje NDKO za vsako uporabo posebej: ko način vnosa, količina odmerka, pogostost dajanja odmerka ter trajanje dajanja odmerkov dovolj odstopajo od tistih, ki ustrezajo za uporabo kot krmnih dodatkov, da obstajajo dokazi, ki kažejo, da kinetika in/ali presnova lahko povzroča različne profile ostankov. V takšnih okoliščinah se pričakuje, da bo uporabljenajajstrožje opredeljena NDKO.

Za opredelitev NDKO je treba določiti kemijsko naravo zdravilu podobne snovi, namenjene za podroben opis ravni ostanka v tkivu. Strokovni izraz za to je ostanek označevalca. Ta sestavina ostanka ni nujno toksikološko relevanten ostanek, vendar mora biti izbrana kot ustrezni kazalec za

predstavitev celotnega pomembnega ostanka. Razmerja med ostankom označevalca in celotnimi ostanki v povezavi z DODV (t.j. razmerje ostanek označevalca/celotni radioaktivni ostanki, ostanek označevalca/vsi biološko aktivni ostanki) naj se ovrednotijo na vseh časovnih točkah v obdobju izvajanja študij o izginjanju. To razmerje mora biti znano zlasti na časovni točki, ki je sprejeta za določitev NDKO. Prav tako mora biti za zagotovitev skladnosti z NDKO za ta ostanek označevalca na voljo ustrezna analitska metoda.

Za ovrednotenje stopnji NDKO (izraženih v g/kg ostanaka označevalca na kg užitnega svežega tkiva ali proizvoda) na osnovi DODV naj se uporabi naslednje vrednosti za dnevno zauživanje hrane pri ljudeh:

	Sesalci	Ptice	Ribe
Mišičevje	300 g	300 g	300 g (*)
Jetra	100 g	100 g	
Ledvice	50 g	10 g	
Maščoba	50 g (**) 1500 g	90 g (***)	
+ mleko			
+ jajce		100 g	

(\*) Mišičevje in koža v naravnih deležih.

(\*\*) Za prašiče 50 g maščobe in kože v naravnih deležih.

(\*\*\*) Maščoba in koža v naravnih deležih.

Posamezne ravni NDKO v različnih tkivih morajo odražati kinetiko izginjanja ostankov v tistih tkivih živali, ki so namenjene za uporabo. Potrebna je analitska metoda z mejo določanja pod NDKO (glej oddelek II točko 2.5.3).

Če utegne snov tvoriti ostanke v tkivih in proizvodih, naj se predlaga takšna NDKO, da je celotna količina toksikološko (ali mikrobiološko) pomembnega dnevno zaužitega<sup>(1)</sup> ostanaka nižja od DODV (glej tabelo zgoraj).

NDKO naj se določi šele po upoštevanju in vključitvi kakršnih koli možnih virov izpostavljenosti potrošnika sestavinam ostankov.

Pri nekaterih dodatkih so lahko ostanki v mleku, jajcih ali mesu nižji od stopnje NDKO, ki pa lahko vseeno vplivajo na kakovost hrane, zlasti v postopkih predelovanja, kot je, denimo, uporaba mleka pri izdelovanju sira. Pri takšnih dodatkih je poleg ovrednotenja stopnji NDKO morda primereno upoštevati tudi "najvišji ostanek združljiv s predelovanjem (prehrambenih izdelkov)".

NDKO v nekaterih okoliščinah ni potrebna, kot so:

- odsotnost biološko razpoložljivih ostankov in škodljivih učinkov na človeška prebavila vključno z mikrofloro prebavil,

- popolna razgradnja na hranila ali neškodljive snovi pri ciljnih vrstah,

- DODV "ni opredeljen" zaradi nizke toksičnosti pri testiranjih na živalih,

- kadar je uporaba v celoti omejena na krmo za hišne živali,

- kadar je snov odobrena tudi kot dodatek za živila<sup>(2)</sup>, NDKO običajno ni potrebna, če je ostanek označevalca prvenstveno v osnovni obliki in predstavlja zgolj zanemarljivo frakcijo DODV dodatka za živila.

(1) Predlagani izračun: [500 g mesa (od tega 300 g mišic, 100 g jeter, 50 g ledvic, 50 g maščob) ali 500 g perutnine (od tega 300 g mišic, 100 g jeter, 10 g ledvic, 90 g maščob) ali 300 g rib] + 1500 g mleka + 100 g jajc

(2) V skladu z direktivo Sveta 89/107/EEC z 21. decembra 1988 o približevanju zakonodaje držav članic glede dodatkov za živila za uporabo kot živila namenjena za humano prehrano (OJ L 40, 11.2.1989, s. 27)

#### 4.3.3 Predlog karence za dodatek

Karence bo določena na podlagi stopnji NDKO. Karence zajema obdobje po prenehanju dajanja predlagane formulacije dodatka, ki je potrebno za omogočanje padca ravnih ostankov pod stopnjami NDKO (95% meje zaupanja).

Za določanje karence se lahko posamezno užitno tkivo uporabi kot nadomestek za druga, pogosto imenovana kot ciljna tkiva.

#### 4.4 Ocena varnosti delavcev pri rokovaju z dodatki

Delavci so dodatku izpostavljeni med proizvodnjo ali rokovanjem ali uporabo večinoma z vdihavanjem ali preko stika s kožo, npr. kmetijski delavci so običajno izpostavljeni dodatku med rokovanjem z ali mešanjem dodatka. Zagotovijo naj se dodatne informacije o načinu kako naj se ravna s snovmi. Vključi naj se tudi ocena tveganja za delavce.

Pri ovrednotenju tveganja za delavce pri izpostavljenosti dodatku samemu preko zraka ali stika s kožo, so izkušnje v proizvodnem obratu pogosto pomemben vir informacij. Zlasti skrb vzbujajoči so dodatki/z dodatki obogatena krma in/ali živalski izločki, ki so ali lahko preidejo v suho prašasto obliko, ter krmni dodatki, ki lahko imajo alergeni potencial.

##### 4.4.1 Ocena toksikološkega tveganja za varnost delavcev

###### 4.4.1.1 Učinki na dihalni sistem

Zagotoviti je treba dokaze, da raven prahu, ki se prenese po zraku, ne ogroža zdravje delavcev. Kjer je potrebno, naj ti dokazi vključujejo: inhalacijske teste na laboratorijskih živalih, objavljene epidemiološke podatke in/ali podatke predlagateljev o njihovem proizvodnem obratu in/ali testih na dražljivost ter preobčutljivost dihalnega sistema.

###### 4.4.1.2 Učinki na oči in kožo

Kjer so dosegljivi, naj se na podlagi znanih primerov v tej zvezi zagotovijo neposredni dokazi o odsotnosti draženja in/ali povzročanja preobčutljivosti. Ti dokazi naj se z uporabo ustrenzega dodatka dopolnijo z ugotovitvami iz validiranih testov o draženju kože in oči na živalih ter testov na možno preobčutljivost.

###### 4.4.1.3 Sistemski toksičnost

Podatki o toksičnosti, zbrani za doseg varnostnih zahtev (vključno z večkratnimi testiranjem odmerkov za toksičnost, mutagenost, karcinogenost in reproduktivnost), naj se uporabijo za ocenjevanje drugih vidikov varnosti delavcev. Pri tem se ne sme pozabiti, da sta izpostavljenost kože in/ali dihal dodatkom najverjetnejši poti izpostavljenosti.

###### 4.4.2 Ocena izpostavljenosti

Zagotoviti je treba podatke, kako lahko uporaba dodatka privede do izpostavljenosti preko vseh poti – z vdihavanjem, skozi kožo ali z zaužitjem. Ti podatki naj, kjer so dosegljivi, vključujejo količinsko oceno, kot je na primer tipična koncentracija v zraku, izpostavljenost preko kože ali z zaužitjem. Kjer količinski podatki niso dosegljivi, naj se podajo zadostne informacije, da se na njihovi podlagi izvede ustrezna ocena izpostavljenosti.

###### 4.4.3 Ukrepi za kontroliranje izpostavljenosti

Ob ukrepanju za kontroliranje izpostavljenosti, primerenemu okoliščinam, naj se z uporabo podatkov iz ocenjevanja toksičnosti in izpostavljenosti naredijo zaključki o tveganjih za zdravje uporabnikov (sistemska tveganja, tveganja toksičnosti, draženja ali preobčutljivosti). Če tveganje ni sprememljivo, naj se uvedejo varnostni ukrepi za kontroliranje ali odpravo izpostavljenosti. Prednostne rešitve so reformulaci-

ja proizvoda ali sprememba proizvodnih postopkov, uporaba in/ali odstranitev dodatka. Takojo ko so vsi kontrolni ukrepi vzpostavljeni, naj se uporaba osebnih zaščitnih sredstev obravnavo zgolj kot zadnji ukrep za zaščito pred kakršnimi koli preostalimi tveganji.

#### 4.5 Ocena okoljevarstvenega tveganja

Pomembno je upoštevati učinek krmnih dodatkov na okolje, saj je dajanje dodatkov tipično dolgoročno (celo doživljenjsko), vključene so lahko večje skupine živali, mnogi dodatki pa se zaradi slabe absorpcije v precejšnji meri izločajo nespremenjeni. Ne glede na to je lahko potreba po okoljevarstveni oceni v številnih primerih omejena. V tej splošni smernici je neprimerno določati stroga pravila. Za pomoč pri ovrednotenju učinka krmnih dodatka na okolje je priporočljiva postopna obravnava (glej Drevo odločanja), s katero se lahko v prvi fazi dodatki, za katere ni potrebno nadaljnje testiranje, jasno identificirajo. Za ostale dodatke je potrebna druga stopnja raziskav (stopnja IIA), da se zagotovijo dodatne informacije o eventualno potrebnih nadaljnjih raziskavah (stopnja IIB). Potrebne raziskave se naj izvajajo v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS.

##### 4.5.1 Stopnja ocenjevanja I

Namen prve stopnje ocenjevanja je, da na osnovi že obstoječih podatkov ugotovimo ali dodatek oziroma njegovi metaboliti znatno vplivajo na okolje ali ne.

Izvzetje iz stopnje ocenjevanja II je možno po enem od dveh kriterijev:

(a) Kemijska narava in biološki učinek dodatka ter njegove uporabe kažeta, da bo vpliv zanemarljiv; t.j. kadar je/so dodatek in/ali njegov(i) glavni (več kot 20% celotnih ostankov v izločkih) metabolit(i):

- fiziološke/naravne snovi (npr. vitamin ali mineral), ki ne bodo vplivale na njihovo koncentracijo v okolju, razen če obstaja očiten razlog za skrb (npr. baker)

- dodatki, ki so namenjeni za hišne živali (razen konjev).

(b) Največja predvidena koncentracija v okolju (PKO) je prenizka, da bi vzbujala skrb.

Največja PKO za tla najpogosteje izhaja iz gnoja, proizvedenega med največjim izločanjem glavnih sestavin ostankov (dodatak in/ali njegovih glavnih metabolitov), raztreseneg po zemlji. PKO naj se ovrednoti za vsako glavno sestavino ostanka v gnoju in za vsako obravnavano okolje. Za kopensko okolje nadaljnje ocenjevanje ni potrebno, če PKO ne preseže 100 µg/kg za vsoto glavnih sestavin ostanka v gnoju, ali če so glavne sestavine ostanka v gnoju lahko razgradljive (čas razkrajanja ČR 50 < 30 dni) (v primeru, če so ti podatki dosegljivi) na naravne sestavine ali koncentracije, ki znašajo manj kot 100 µg/kg, ali če PKO v tleh (5 cm globoko) znaša manj kot µg/kg.

Največja PKO za vodo lahko izvira bodisi iz neposrednega vnosa krme ali izločkov, ki vsebujejo dodatek in njegove metabolite, v vodne vire, bodisi iz izcejanja snovi v izločkih ali tleh v podtalnico. Če je za PKO za kontaminacijo vodnih zajetij ali podtalnice podana zanesljiva ocena, ki kaže manj kot 0,1 µg na liter, ni potrebna stopnja IIA za ocenjevanje okoljskega vpliva dodatka na vodno okolje.

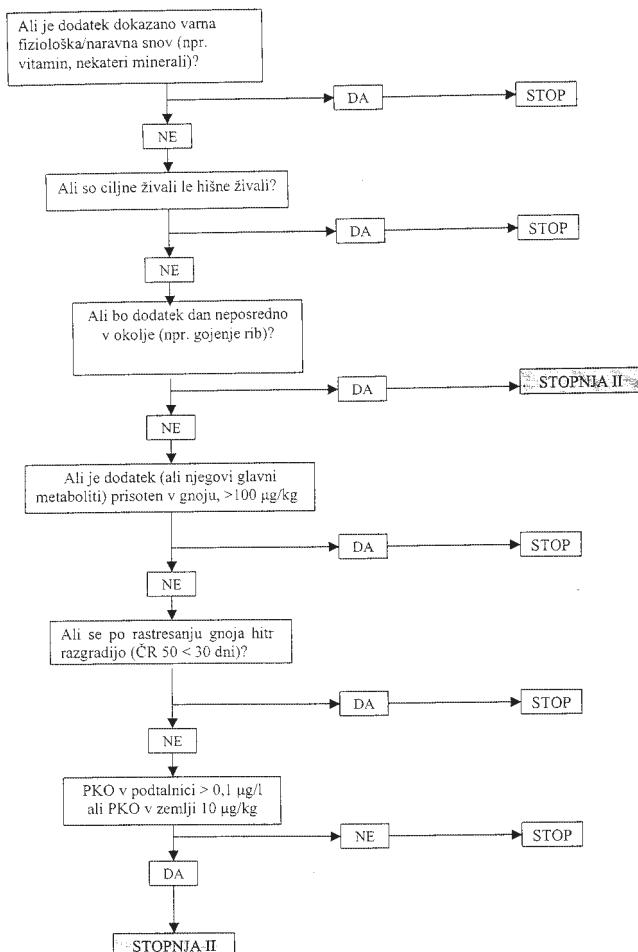
Stopnja ocenjevanja II je običajno potrebna, če predlagatelj ne more dokazati, da sodi predlagani dodatek v katero koli od navedenih izjem, ali kadar se dodatek neposredno izpušča v okolje (npr. v ribogojstvu).

#### NEVARNOST KRMNIH DODATKOV ZA OKOLJE

##### Drevo odločanja – stopnja I

###### NEVARNOST KRMNIH DODATKOV ZA OKOLJE

###### Drevo odločanja – stopnja I



##### 4.5.2 Ocenjevanje na stopnji II

Ocenjevanje na stopnji II sestoji iz dveh delov: stopnje IIA in stopnje IIB

Ocni naj se potencial kopiranje dodatka in/ali njegovih glavnih metabolitov v organizmih ter njegov vpliv na predvideno mejno varnost. Kopiranje v organizmih ni obravnavano kot potencialno pomembno, če npr.  $K_{ow}$  (porazdelitveni koeficient) znaša < 3. Če takšna mejna varnost ne more biti vzpostavljena, so v osnovi potrebne ustrezne raziskave na stopnji IIB.

###### 4.5.2.1 Stopnja IIA

Namen ocenjevanja na stopnji IIA je identificirati tveganje za okolje s pomočjo:

- natančnejši izračun stopnje/stopenj PKO,

- določitev razmerja med izpostavljenostjo, ravnimi dodatki in/ali glavnih metabolitov ter kratkoročnimi učinkini na ustrezne nadomestne živalske in rastlinske vrste za obravnavano(a) okolje(a),

- uporab teh izsledkov za določanje stopnje/stopenj predvidene(ih) koncentracij(e) brez učinka (PKBU).

Za opredeljevanje tveganja se priporoča naslednji postopek:

(a) če ni bil dovršen na stopnji I, naj se za vsako obravnavano okolje opravi natančnejši izračun PKO. Ocena PKO naj se določi na podlagi:

- koncentracije dodatka in/ali njegovih glavnih metabolitov v gnoju po dajanju dodatka živalim pri predlagani ravni odmerka. Ta izračun naj vključuje tudi razmerje med količino izločkov in odmerkom,

- možne razredčitve izločenih snovi, povezanih z dodatkom, zaradi običajnega postopka predelave gnoja in skladščenja, preden se ga uporabi za gnojenje,

- adsorpcije/desorpcije dodatka in njegovih metabolitov v tleh, obstojnosti ostankov v tleh ( $\text{CR}_{50}$  in  $\text{CR}_{90}$ ); sedimentih v primeru ribogojstva;

- drugih dejavnikov, kot so fotoliza, hidroliza, izhlapevanje, razgrajevanje v tleh ali sistemih vodnih usedlin, razredčitve zaradi oranja itn.

Pri najvišji stopnji PKO, doseženi na podlagi teh izračunov za vsako obravnavano okolje, se naj raven ocenjevanja tveganja vrši na stopnji IIA.

Če je v stanju dinamičnega ravnotežja pri koncentracijah, ki presegajo 10 g/kg prsti, pričakovana visoka obstojnost v tleh ( $\text{CR}_{90} > 1$  leto), je morda potrebna raven ocenjevanja IIB.

(b) Nadalje je treba določiti ravni, ki povzročajo resne kratkoročne negativne učinke za prehranjevalne sisteme v obravnavanih okoljih (tla, voda). Ti testi naj se izvajajo v skladu s smernicami OECD1 ali podobnimi dobro vpeljanimi smernicami. Ustrezeni testi za kopensko okolje so: toksičnost za deževnike (50% smrtna koncentracija, vrednost  $\text{SK}_{50}$ ), fitotoksičnost (50% učinkovite koncentracije, vrednost  $\text{UK}_{50}$ ) za kopne rastline, učinki na mikroorganizme v prsti (npr.  $\text{UK}_{50}$  za učinek na metanogenezo in vezavo dušika). Za vodno okolje so ustrezne: ribe (96-urna raziskava  $\text{SK}_{50}$ ); vodne bolhe rodu *Daphnia magna* (48-urna raziskava  $\text{UK}_{50}$ ); alge (raziskava  $\text{SK}_{50}$ ) in raziskava toksičnosti za organizme v usedlinah.

(c) Za vsak zadevni oddelek naj se izračunajo stopnje PKBU. Ta izračun se običajno izvede tako, da se vzame najnižja opazovana vrednost (t.j. rezultat v najbolj občutljivih vrstah) za negativni učinek v zgoraj navedenih testih na toksičnost za okolje in se deli z varnostnim faktorjem, ki znaša najmanj 100, odvisno od indikatorja in števila uporabljenih testnih vrst.

(d) Primerjata naj se izračunani vrednosti PKO in PKBU. Sprejemljivo razmerje med njima je odvisno od narave rezultata testa, uporabljenega za opredelitev PKBU. Običajno se giblje med 1 in 0,1. Če so ugotovljena znatno nižja razmerja od teh, nadaljnji testi najverjetneje ne bodo potrebni, razen če je pričakovano kopičenje v organizmih. Nasprotno zahtevajo višja razmerja nekaj testiranj na stopnji IIB.

#### 4.5.2.2 Stopnja IIB (podrobnejše toksikološke raziskave)

Za dodatke, pri katerih po ocenjevanju na stopnji IIA ostaja dvom glede njihovega vpliva na okolje, so potrebne podrobnejše raziskave o učinkih na biološke vrste v okolju(ih), za katere raziskave na stopnji IIA kažejo, da utegnejo zbujni skrb. V takšni situaciji so potrebeni nadaljnji testi, da se določijo kronični in bolj svojstveni učinki na primerno živalsko, rastlinsko ali mikrobnvo vrsto. Možno je, da je bila vrednost PKO pri ocenjevanju na stopnji IIA precenjena. Da se to prikaže, je morda treba v situacijah terenske uporabe izvesti merjenja koncentracij v okolju ter obstojnosti dodatka in/ali njegovih glavnih metabolitov.

Ustrezeni dodatni ekotoksikološki testi so opisani v številnih publikacijah, npr. smernicah OECD. Upoštevati je treba tri kategorije okoljskih vrst: živali, rastline in mikroorganizme. Izbiro tovrstnih testov mora biti skrbna, da se zagotovi njihova ustreznost situaciji, v kateri je/so lahko dodatek/ki in/ali njegovi metaboliti izpuščeni(i) v ali raztreseni(i) po okolju.

Ocena vpliva na kopensko okolje lahko zajema:

- subletalne raziskave učinkov na deževnike, nadaljnje raziskave vpliva na mikrofloro v tleh, fitotoksikološke teste na vrsti ekonomsko pomembnih rastlinskih vrstah, raziskave na pašniških nevretenčarjih, vključno z insekti in divjimi pticami,

- NB: ločena ocena toksičnosti za sesalce morda ni potrebna, saj ta vidik najverjetneje obravnavajo toksikološke raziskave za sesalce, ki se izvajajo za opredelitev DDV.

Ocenjevanje vpliva na vodno okolje lahko:

- zajema teste kronične toksičnosti na najobčutljivejših vodnih organizmih, identificiranih na stopnji ocenjevanja IIA, npr.: test na ribah v zgodnji življenski fazi, test reproduktivnosti pri *Daphnia*, 72-urni test na algah in raziskava o kopiranju v organizmih,

- zajema, tam kjer ustrezna varnostna meja med vrednostima PKO in PKBU ne more biti vzpostavljena, identifikacijo učinkovitih blažilnih ukrepov, ki morajo biti zagotovljene za omejevanje vplivov na okolje.

#### 5. Oddelek V: Oblika monografije dodatka

##### 5.1 Identiteta dodatka

###### 5.1.1 Predlagano(a) trgovsko(a) ime(na)

5.1.2 Tip dodatka glede na njegovo glavno funkcijo. Kakršno koli drugo uporabo aktivne učinkovine je treba opisati.

5.1.3 Kakovostna in količinska sestava (aktivna učinkovina, druge sestavine, nečistoče, odstopanja med posameznimi šaržami). Če je aktivna snov mešanica učinkovin, od katerih je moč vsako jasno opredeliti, je treba glavne učinkovine opisati ločeno in podati njihove deleže v mešanicci.

5.1.4 Fizikalno stanje, porazdelitev velikosti delcev, oblika delcev, gostota, specifična masa; za tekočine: viskoznost, površinska napetost.

5.1.5 Proizvodni postopek, vključno s kakršnimi koli posebnimi predelovalnimi postopki.

###### 5.2 Podrobni opis aktivne učinkovine

5.2.1 Generično ime, kemijsko ime v skladu z nomenklaturo IUPAC, druga mednarodna generična imena in okrajšave. Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (CAS – Chemical Abstracts Service).

5.2.2 Strukturalna formula, molekulska formula in molekulska masa. Kakovostna in količinska sestava glavnih sestavin, mikroben izvor (naziv in mesto zbiranja kultur, kjer se sev hrani), če je aktivna učinkovina produkt fermentacije.

###### 5.2.3 Čistost

Kakovostna in količinska sestava aktivnih učinkovin in navzočnost spremljajočih nečistoč ter toksičnih snovi, potrditev odsotnosti proizvodnih organizmov.

###### 5.2.4 Pomembne lastnosti

Fizikalne lastnosti kemijsko specificiranih snovi: disociacijska konstanta,  $\text{pK}_a$ , elektrostaticne lastnosti, tališče, vrelische, gostota, parni tlak, topnost v vodi in organskih topilih,  $K$  in  $K'$ , masna spektrometrija in absorpcijski spektar, podatki o  $^{\text{14}}\text{NDKO}$ , možne izomere in druge ustrezne fizikalne lastnosti.

5.3 Fizikalno-kemijske, tehnološke in biološke lastnosti dodatka

5.3.1 Stabilnost dodatka pri izpostavljenosti okoljskim pogojem, kot so svetloba, temperatura, pH, vlaga in kisik. Predlagani rok uporabe.

5.3.2 Stabilnost dodatka med pripravo premiksov in krme, zlasti stabilnost pri predvidenih pogojih predelave (toplota, vlaga, pritisak/strižna sila in čas). Možni produkti razkrojevanja ali razgrajevanja.

5.3.3 Stabilnost med skladščenjem premiksov in krme pod določenimi pogoji. Predlagani rok uporabe.

5.3.4 Druge ustreerne fizikalno-kemijske, tehnološke ali biološke lastnosti, kot so porazdelitev delcev pod ustreznimi pogoji z namenom pridobivanja in ohranjanja homogenosti v premiksih in krmi, protiprašnih in antistatičnih lastnosti, porazdelitev v tekočinah.

#### 5.4 Kontrolne metode

5.4.1 Opis metod, ki se uporablajo za določanje kriterijev iz točk 2.1.3, 2.1.4, 2.2.3, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 in 2.3.4.

5.4.2 Opis kvalitativnih in kvantitativnih analitskih metod za določanje ostanka označevalca učinkovine v ciljnih tkivih in živalskih proizvodih.

5.4.3 Če so omenjene metode že objavljene v literaturi, lahko zadostujejo navedbe virov in podajo naj se ustrezn ponatisi.

5.4.4 Informacije o najugodnejših pogojih skladiščenja za referenčne standarde.

#### 5.5 Biološke lastnosti dodatka

5.5.1 Podrobni podatki o profilaktičnih učinkih za kokcidiostatike in druge zdravilne snovi (npr. morbidnost, smrtnost, število oocist in stopnja poškodb).

5.5.2 Za zootehnične dodatke, razen tistih iz 5.5.1, podrobni podatki o vplivih na zaživanje krme, telesno maso, izkoriščanje krme, kakovost proizvoda ter donos in kakršen koli drug parameter v dobrobit živali, okolja, proizvajalca ali potrošnika.

5.5.3 Za tehnološke dodatke, pomembni tehnološki učinki.

5.5.4 Kakršni koli škodljivi učinki, kontraindikacije ali opozorila (ciljna žival, potrošnik, okolje), vključno z medsebojnimi biološkimi učinki, s podrobnnimi podatki o njihovi upravičenosti. Podrobno naj se navedejo kakršne koli DODV ali NDKO, določene za druge uporabe aktivne učinkovine.

5.6 Podrobni podatki o količini in kakovosti ostankov v ciljnih tkivih, če sploh so, najdenih v proizvodih živalskega izvora po predpisani uporabi dodatka

5.7 Po potrebi naj se navedejo DODV, ugotovljene NDKO in karence

5.8 Druge značilnosti, ki so pomembne za identifikacijo dodatka

#### 5.9 Pogoji uporabe

#### 5.10 Datum

#### 6. Oddelek VI: Identifikacijski zapisnik o dodatku

##### 1. Identiteta dodatka

###### 1.1 Tip dodatka

###### 1.2 Fizikalno stanje

###### 1.3 Kakovostna in količinska sestava

###### 1.4 Analizne metode za dodatek in ostanke

###### 1.5 Številka vpisa v register Skupnosti (številka EU)

###### 1.6 Pakiranje

###### 2. Podrobni opis aktivne učinkovine

###### 2.1 Generično ime, kemijsko ime, številka CAS

- generično ime

- kemijsko ime (IUPAC)

- številka CAS

###### 2.2 Empirična formula

3. Fizikalno-kemijske, tehnološke in biološke lastnosti dodatka

###### 3.1 Stabilnost dodatka

###### 3.2 Stabilnost med pripravo premiksov in krme

###### 3.3 Stabilnost med skladiščenjem premiksov in krme

###### 3.4 Druge lastnosti

###### 4. Pogoji uporabe

4.1 Vrsta ali kategorija živali, najvišja starost, če je opredeljena

4.2 Najmanjša in največja vsebnost v krmi

4.3 Kontraindikacije, medsebojni učinki

#### 4.4 Opozorila

5. Oseba, ki je odgovorna za dajanje dodatka v promet

##### 5.1 Ime

##### 5.2 Naslov

##### 5.3 Številka registracije

##### 6. Proizvajalec

###### 6.1 Naziv

###### 6.2 Naslov

6.3 Številka dovoljenja dodatka za promet ali številka registracije podjetja ali posrednika

#### 7. Datum

7. Oddelek VII: Podaljšanje veljavnosti dovoljenja za promet z dodatki vezanimi na osebo, ki je odgovorna za njihovo dajanje v promet

#### 1. Splošno

Dopolnjena dokumentacija s podrobnnimi poročili in monografijo naj se pripravita v skladu z najnovejšimi smernicami in popolnim seznamom kakršnih koli odstopanj od časa izdaje dovoljenja za njihovo dajanje v promet ali zadnjega podaljšanja le-tega.

Zagotovljeno biti, da sta monografija in dokument o varnosti dopolnjena tako, da vključuje vse nove podatke, ki se navezujejo na dodatek, ali po novem zahtevane zaradi sprememb v teh smernicah.

Prav tako morajo biti zagotovljeni podatki o statusu dovoljenja po svetu in o obsegu prodaje.

#### 2. Identiteta aktivne učinkovine in dodatka

Predložijo naj se dokazi, ki potrjujejo, da dodatek po svoji sestavi, čistoti ali aktivnosti ni drugačen ali spremenjen glede na dodatek, za katerega je bilo izданo dovoljenje. Poročati je treba o kakršni koli spremembi v proizvodnjem postopku.

#### 3. Učinkovitost

Predložijo naj se dokazi, ki potrjujejo, da dodatek ohraňa stopnjo deklarirane učinkovitosti pod pogoji živalske proizvodnje, kakršna poteka v Evropski uniji v času vložitve prošnje za podaljšanje dovoljenja. To naj vključuje tudi upoštevanje splošnih izkušenj z uporabo dodatka in spremeljnjem njegovega delovanja.

#### 4. Mikrobiologija

Posebna pozornost naj se posveti morebitnemu razvoju odpornosti proti antimikrobnim sredstvom med dolgoročno uporabo v praktičnih pogojih. Zato naj se preizkusiti izvajajo, kolikor dolgo je mogoče, v terenskih pogojih na obratih, kjer se dodatek rutinsko uporablja. Kot preizkusni organizmi naj se uporabijo običajne črevesne bakterije, vključeni morajo biti tako ustrejni endogeni in eksogeni ter grampozitivni in gramnegativni organizmi.

Če preizkus pokažejo spremembo v rezistenci v primerjavi s prvotnimi podatki, je treba rezistenčne bakterije preučiti za navzkrižno rezistenco proti antibiotikom, ki se uporabljajo za zdravljenje infekcijskih bolezni ljudi in živali. Najpomembnejši so antibiotiki, ki sodijo v isto skupino kot dodatek, v preskus pa naj bodo vključene tudi druge skupine antibiotikov.

Poročati je treba o rezultatih ustreznih programov monitoringa.

#### 5. Varnost

Predložijo naj se dokazi, ki potrjujejo, da ostaja dodatek v luči trenutnih doganj in pod odobrenimi pogoji varen za ciljne vrste, potrošnike, osebe, ki prihajajo v stik z dodat-

kom in okolje. Za obdobje, ki sledi izdaji dovoljenja za dajanje dodatka v promet ali zadnjemu podaljšanju dovoljenja, naj se predložijo naslednji dopolnjeni podatki:

- poročila o škodljivih učinkih, vključno z nezgodami (predhodno neznani učinki, resni učinki kakršnega koli tipa, naraščajoči pojav znanih učinkov) za ciljne živali, osebe, ki prihajajo v stik z dodatkom in okolje. Poročilo o negativnem učinku naj zajema naravo učinka, število prizadetih posameznikov/organizmov, izid, način uporabe, oceno vzrokov;

- poročila o predhodno neznanih medsebojnih učinkih in navzkrižnih kontaminacijah;

- kjer je primerno, podatki o monitoringu ostankov;
- kakršne koli druge informacije o varnosti dodatka.

Če za katerega koli od teh dejavnikov niso navedene nikakršne nadaljnje informacije, naj se za to navedejo jasni razlogi.

**8. Oddelek VIII:** Podatki o novem predlagatelju, ki se sklicuje na prvo dovoljenje za dodatek, vezano na osebo, ki je odgovorna za njihovo dajanje v promet

Ker se da zanašati na ovrednotenje podatkov, dobljenih za prvotno dovoljenje za promet, mora biti dokumentacija, ki je pripravljen v zvezi s prošnjo po členu 9c(3), skladna le z naslednjimi zahtevami.

Dodatek se lahko obravnava kot identičen za ta namen, če so si aktivne in neaktivne snovi bistveno podobne po kakovosti in količinski sestavi ter čistoti, če je njegova priprava enaka in pogoji uporabe identični.

Za takšne proizvode običajno ni treba ponavljati farmakoloških in toksikoloških študij ter študij o učinkovitosti, predloži se lahko skrajšana vloga. Ta mora vključevati izvedenska poročila.

- Predložena morata biti celotni oddelek II in monografia.

- Zagotovljeni morajo biti podatki, ki kažejo, da so podrobno opisane fizikalne in kemijske značilnosti dodatka bistveno podobne značilnostim uveljavljenega proizvoda.

- Potrjeno mora biti, da od časa izdaje dovoljenja za dajanje dodatka v promet za prvotni dodatek nadaljnja znanstvena dognanja v razpoložljivi literaturi o dodatku niso spremenila prвotne presoje o učinkovitosti.

- Med dolgoročno uporabo aktivne učinkovine v praktičnih pogojih naj se posebna pozornost nameni morebitnemu razvoju rezistence proti antimikrobnim sredstvom. Zato naj se preizkusi izvajajo, kolikor dolgo je mogoče, v terenskih pogojih na obrahih, kjer se dodatek rutinsko uporablja. Kot preizkusni organizmi naj se uporabijo običajne črevesne bakterije, vključeni morajo biti tako ustrezni endogeni in eksogeni ter grampozitivni in gramnegativni organizmi.

- Če preizkusi pokažejo spremembo v rezistenci v primerjavi s prвotnimi podatki, je treba rezistenčne bakterije preučiti za navzkrižno rezistenco proti antibiotikom, ki se uporabljajo za zdravljenje infekcijskih bolezni ljudi in živali. Najpomembnejši so antibiotiki, ki sodijo v isto skupino kot dodatek, v preskus pa naj bodo vključene tudi druge skupine antibiotikov.

- Predložijo naj se dokazi, ki potrjujejo, da ostaja dodatek v luči trenutnih doganj in pod odobrenimi pogoji varen za ciljne vrste, potrošnike, osebe, ki prihajajo v stik z dodakom in okolje.

- Karenca mora biti v skladu z NDKO.

### **2283. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah pravilnika o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO**

Na podlagi tretjega odstavka 49. člena zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 96/02) izdaja minister za šolstvo, znanost in šport

## **P R A V I L N I K**

### **o spremembah in dopolnitvah pravilnika o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO**

#### **1. člen**

V pravilniku o spremembah in dopolnitvah pravilnika o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO (Uradni list RS, št. 52/98, 67/98, 72/98, 102/01) se v prvem odstavku 1. člena črta besedilo: "metodologijo za določitev stroškov, ki se financirajo iz državnega proračuna".

V drugem odstavku se črta besedilo: "javni zavodi, ki opravljajo dejavnost, ki je infrastrukturni pogoj za raziskovalno dejavnost (v nadaljnjem besedilu: JZ)".

V tretjem odstavku se črta besedilo: "in JZ s soglasjem ustanovitelja".

#### **2. člen**

Uvodni stavek prvega odstavka 2. člena se spremeni tako, da se glasi: "Program dela JRO, ki ga pripravijo JRZ in univerze, sestavlja naslednji elementi:".

Šesta in sedma alinea se nadomestita z naslednjimi alineami:

- druge dejavnosti JRO;
- načrtovana raziskovalna oprema ter
- načrtovana kadrovska struktura."

Drugi odstavek se črta.

#### **3. člen**

3. in 4. člen se črtata.

#### **4. člen**

6. člen se spremeni tako, da se glasi:

"Raziskovalni program vključuje:

- teoretična izhodišča in raziskovalne vsebine;
- predvidene osnovne raziskovalne metode;
- opis pomena raziskovalnega programa za razvoj znanosti v širšem (svetovnem) smislu;

- opis pomena raziskovalnega programa za trajnostni družbeno-ekonomski in kulturni razvoj Slovenije oziroma za utrjevanje nacionalne identitete ter ohranjanje bogastva naravne in kulturne dediščine;

- prikaz vpetosti vsebine raziskovalnega programa v mednarodne raziskovalne in razvojne programe oziroma projekte;

- prikaz vpetosti vsebine raziskovalnega programa v dodiplomske in poddiplomske študijske programe na univerzah ter na samostojnih visokošolskih zavodih;

- pričakovane rezultate raziskovalnega programa;
- opis raziskovalne opreme in druge raziskovalne infrastrukture;

- podatke o članih programske skupine in

- predviden obseg financiranja."

#### **5. člen**

V drugem odstavku 7. člena se pika nadomesti z vejico in se doda besedilo: "ter raziskovalci iz ene ali več raziskovalnih organizacij."

## 6. člen

8. člen se črta.

## 7. člen

9. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Infrastrukturna dejavnost vključuje:

- opis področja in vsebine infrastrukturne dejavnosti;
- prikaz infrastrukturne podpore raziskovalni dejavnosti;
- seznam raziskovalne in informacijske opreme ter druge infrastrukture s stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti;
- prikaz sodelovanja z uporabniki raziskav in infrastrukturne dejavnosti;
- podatke o članih infrastrukturne skupine in
- predviden obseg financiranja.”

## 8. člen

10., 11., 12. in 13. člen se črtajo.

## 9. člen

15. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Programsko skupino sestavljajo vodja programske skupine, najmanj pet raziskovalcev z doktoratom znanosti ter strokovni in tehnični sodelavci iz ene ali več raziskovalnih organizacij (v nadaljnjem besedilu: RO).

Če zaradi uresničevanja državnega interesa ni mogoče zagotoviti pogojev iz prvega odstavka tega člena, lahko NZRS, ob upoštevanju vseh drugih pogojev in kriterijev iz tega pravilnika, predlaga ministrstvu uvrstitev manjše programske skupine v financiranje, in sicer tudi v manjšem obsegu financiranja kot je določen v 22. členu pravilnika.

Člani programske skupine so lahko vključeni v en raziskovalni program. Raziskovalci morajo imeti doktorat znanosti, izkazane raziskovalne ali razvojne rezultate v zadnjih petih letih in nazive v skladu z obstoječimi predpisi. V programski skupini lahko sodelujejo mladi raziskovalci.“

## 10. člen

16. in 17. člen se črtata.

## 11. člen

18. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Vodja programske skupine je raziskovalec, ki izpolnjuje naslednje pogoje:

- ima doktorat znanosti;
- je zaposlen v eni od RO, kjer se raziskovalni program izvaja;
- izkazuje mednarodno primerljive raziskovalne ali tehnološko-razvojne rezultate v zadnjih petih letih in
- izkazuje sposobnost za organiziranje in vodenje.“

## 12. člen

19. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Vodja infrastrukturne skupine je lahko raziskovalec ali strokovni oziroma tehnični sodelavec, ki izpolnjuje naslednje pogoje:

- je zaposlen v eni od RO, kjer se infrastrukturna dejavnost izvaja;
- ima ustrezno univerzitetno izobrazbo;
- izkazuje potreбno strokovno znanje in
- izkazuje sposobnost za organiziranje in vodenje.“

## 13. člen

20. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Vodja programske oziroma infrastrukturne skupine je v sodelovanju z odgovorno osebo JRO in strokovnim organom JRO odgovoren za vsebinsko pripravo in izvedbo Pro-

grama dela JRO in za vsebinsko pripravo raziskovalnega programa oziroma infrastrukturne dejavnosti.

Vodja programske oziroma infrastrukturne skupine je odgovoren tudi za:

- vodenje, organiziranje in koordiniranje dela;
- razporejanje raziskovalcev, strokovnih in tehničnih sodelavcev na posamezne naloge;
- izvedbo in realizacijo ciljev;
- namensko in gospodarno uporabo sredstev;
- pripravo letnega in končnega poročila.“

## 14. člen

V 21. členu se prva alinea drugega odstavka spremeni tako, da se glasi:

“– poimenski seznam vseh izvajalcev programske in infrastrukturne skupine;“.

Tretja alinea se črta. Sedanja četrta alinea postane tretja alinea.

Tretji odstavek se črta.

## 15. člen

22. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Obseg financiranja programske oziroma infrastrukturne skupine je odvisen od vsebine raziskovalnega oziroma infrastrukturne dejavnosti in števila raziskovalcev ter strokovnih in tehničnih sodelavcev.

Minimalni obseg financiranja programske oziroma infrastrukturne skupine je določen z dvema ekvivalentoma polne zaposlenosti (v nadalnjem besedilu: FTE), v sklopu česar ministrstvo, pristojno za znanost (v nadalnjem besedilu: ministrstvo) financira najmanj obseg dveh plačanih delovnih mest.

Podlaga za izračun obsega financiranja programske in infrastrukturne skupine je opredeljena v aktu, ki določa normativne in standarde za dodeljevanje sredstev na področju raziskovalne dejavnosti.

Izplačilo plačnega dela FTE je vezano na zaposlitve raziskovalcev oziroma strokovnih in tehničnih sodelavcev v RO.“

## 16. člen

23., 24. in 25. člen se črtajo.

## 17. člen

V 26. členu se v prvem odstavku za prvo alineo doda nova alinea, ki se glasi:

“– komisija za ocenjevanje infrastrukturnih skupin (v nadalnjem besedilu: komisija za infrastrukturo);“

Sedanja druga, tretja in četrta alinea postanejo tretja, četrta in peta alinea.

Drugi odstavek se spremeni tako, da se glasi:

“Po zaključenem postopku ocenjevanja komisiji za znanost in infrastrukturo, ZRS in NZRS izdajo ocene, SZT pa izda priporočilo.“

## 18. člen

Za 33. členom se doda 33.a člen, ki se glasi:

## “33.a člen

“Komisijo za infrastrukturo imenuje minister, pristojen za znanost (v nadalnjem besedilu: minister). Na predlog NZRS minister imenuje v komisijo predstavnike ministrstva in člane. Komisija ima sedem članov in deluje na podlagi sprejetega poslovnika.

Komisija oceni kakovost predlogov infrastrukturne dejavnosti v skladu z 38. členom tega pravilnika. Primernost obsega infrastrukturne dejavnosti oceni komisija glede na

vsebino programa in glede na stroške delovanja raziskovalne infrastrukture ter predлага NZRS obseg financiranja.

Komisija po opravljenem delu pošlje ocene in predlagani obseg financiranja infrastrukturne dejavnosti NZRS v šestdesetih dneh od prejema dokumentacije.“

#### 19. člen

34. člen se spremeni tako, da se glasi:

“ZRS in NZRS, ki ocenjujejo raziskovalne programe, so kot strokovna telesa ministrstva opredeljeni v pravilniku o organizaciji in pristojnosti strokovnih teles za področje raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 35/03).“

#### 20. člen

35. člen se spremeni tako, da se glasi:

“ZRS in NZRS ocenjujejo raziskovalne programe s tem, da presojajo:

- znanstveno kakovost raziskovalnega programa;
- pomen raziskovalnega programa za trajnostni družbeno-ekonomski ter kulturni razvoj Slovenije;
- kakovost programske skupine;
- primernost obsega raziskovalnega programa.“

#### 21. člen

V 36. členu se druga alinea spremeni tako, da se glasi:

“– usklajenosti Programa dela JRO z državno izraženim interesom;“

Tretja alinea se črta.

Četrta alinea, ki postane nova tretja alinea, se spremeni tako, da se glasi:

“– oceni ZRS in NZRS.“

#### 22. člen

37. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Kakovost Programa dela JRO se ugotavlja tako, da se ocenjujejo pogoji, v katerih delujejo JRO, rezultati njihovega raziskovalnega in razvojnega dela ter usklajenost delovanja JRO v skladu z merili in standardi.

Pri ocenjevanju se upoštevajo naslednji kazalci:

- strateška usmeritev;
- kadrovski potencial;
- znanstveno raziskovanje in eksperimentalni razvoj;
- pomen za trajnostni družbeno-ekonomski in kulturni razvoj;
- znanstveno-tehnična opremljenost;
- organizacijska in upravljalnska struktura in
- finančni kazalci poslovanja.“

#### 23. člen

38. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Kakovost infrastrukturne dejavnosti se ocenjuje z naslednjimi kazalci:

- pomembnost vsebine infrastrukturne dejavnosti za raziskovalno dejavnost in druge uporabnike z vidika ekonomicnosti in tehnološke sodobnosti;
- tehnološka zahtevnost infrastrukturne dejavnosti;
- prispevek k izkorisčenosti raziskovalne in informacijske opreme ter infrastrukture JRO;
- povezanost v različna omrežja infrastrukturnih skupin ter
- izkazane infrastrukturne reference.“

#### 24. člen

39. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Raziskovalna kakovost raziskovalnih programov se ocenjuje z naslednjimi kazalci:

- znanstvena pomembnost teme;
- aktualnost teoretičnih izhodišč;
- metodološka primernost;
- izvedljivost programa in
- primernost raziskovalne infrastrukture.“

#### 25. člen

Za 39. členom se dodajo 39.a, 39.b, 39.c in 39.č člen, ki se glasijo:

#### “39.a člen

Pomen raziskovalnih programov za trajnostni družbeno-ekonomski ter kulturni razvoj Slovenije se ocenjuje z naslednjimi kazalci:

- potencialna možnost prenosa rezultatov raziskovalnega programa v prakso na različnih področjih dejavnosti;
- povečevanje konkurenčnosti slovenskega gospodarstva in učinkovitosti drugih dejavnosti;
- utrjevanje nacionalne identitete ter ohranjanje bogastva naravne in kulturne dediščine;
- vključenost vsebin raziskovalnega programa v dodiplomske in podiplomske študijske programe na univerzah ter na samostojnih visokošolskih zavodih;

– dosedanji razvojni uspehi pri iskanju ekonomsko, socialno in ekološko učinkovitih rešitev, ki so kot kazalci razvojne uspešnosti določeni v 39.č členu tega pravilnika v obdobju zadnjih petih let.

#### 39.b člen

Kakovost vodje programske skupine in raziskovalcev v programske skupini se ocenjuje z naslednjimi kazalci:

- kazalci raziskovalne uspešnosti, kot so določeni v 39.č členu tega pravilnika v obdobju zadnjih petih let;
- znanstvena odmevnost (citat) in pet najodmevnjejših raziskovalnih ali razvojnih dosežkov;
- vključenost v raziskovalne programe Evropske unije in ostale mednarodne raziskovalne oziroma razvojne programe ter projekte in
- raziskovalno in razvojno sodelovanje z drugimi raziskovalnimi in uporabniškimi organizacijami.

#### 39.c člen

Za oceno bibliografske uspešnosti raziskovalcev se uporabljajo ustrezno ovrednoteni naslednji kazalci:

##### 1. Članki v znanstvenih revijah:

- znanstveni članki v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI, SSCI in A&HCI in s faktorjem vpliva glede na višino kvartila posameznega področja;

– znanstveni članki v revijah, vključenih v CC in specializirane mednarodne baze, in

- znanstveni članki, ki niso zajeti v prejšnjih kategorijah.

##### 2. Znanstvene knjige in druga znanstvena dela:

- izdaja knjige v tujini pri mednarodno uveljavljeni založbi;

– poglavje ali samostojen članek v knjigi, izdani pri mednarodno uveljavljeni tujni založbi;

– poglavje ali samostojen članek v knjigi, izdani pri drugi založbi;

- izdaja znanstvene uredniške knjige pri uveljavljeni mednarodni založbi (avtor mora biti pisec uvodnega ali zaključnega poglavja in vsaj enega vsebinskega poglavja v knjigi);

– izdaja znanstvene uredniške knjige pri drugi založbi (avtor mora biti pisec uvodnega ali zaključnega poglavja in vsaj enega vsebinskega poglavja v knjigi);

– znanstveno komentirana izdaja virov (z uvodno razpravo in opremljena z znanstvenim aparatom), znanstvene baze podatkov, znanstveni slovar, znanstveni prevod ali znanstveni film in zvočna objava pri uveljavljeni mednarodni založbi in

– znanstveno komentirana izdaja virov (z uvodno razpravo in opremljena z znanstvenim aparatom), znanstveni slovar, znanstveni prevod ali znanstveni film in zvočna objava pri drugi založbi.

Med znanstvene knjige se ne uvrščajo visokošolski učbeniki.

### 39. člen

Za oceno razvojne uspešnosti raziskovalcev se uporabljajo naslednji kazalci, ki morajo biti dokumentirani s posameznimi vrednostmi in z ustrezнимi dokazili:

- prenos znanja v gospodarstvo (na primer: postavitev, know-how za novo ali izboljšano tehnologijo, postroj, napravo, storitev ali nov oziroma izboljšan izdelek, računalniški program z ustreznim priročnikom, izdelava celotne dokumentacije ali priročnika, vpeljava specifičnih metod v proizvodnjo, večje ali manjše raziskovalno-razvojne naloge, razvoj novih kultivarjev, vpisanih v tuje sortne liste ali v sortno listo v Sloveniji ali razvoj priznanih novih kultivarjev in drugo);

- visokošolski učbeniki;

- podeljen patent ali prodaja patentnih pravic;

- razvojno in strokovno delo v podporo znanstvenemu raziskovanju (baze podatkov, indikatorji, specializirani tezavi, slovarji, leksikoni in drugo);

- razvoj sistemskih, normativnih, programskega, metodoloških in organizacijskih rešitev, vključno z raziskavami, evalvacijami, recenzijami, ekspertizami in elaborati za potrebe posameznih družbenih podsistemov in

- objavljena strokovna dela.“

### 26. člen

40. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Merila za ocenjevanje raziskovalnih programov so specifična glede na raziskovalno in disciplinarno usmeritev. Pri tem se interdisciplinarnost in medinstiuticionalnost upoštevata kot prednost.

Raziskovalna usmeritev raziskovalnih programov lahko daje večjo težo mednarodno primerljivim znanstvenim kriterijem ali kriterijem neposredne uporavnosti za trajnostni družbeno-ekonomski razvoj Slovenije ali kriterijem ohranjaanja in krepitve nacionalne naravne in kulturne dediščine.

V celotni oceni raziskovalnega programa predstavljajo:

- kazalci znanstvene kakovosti programa 20%;

- kazalci trajnostnega družbeno-ekonomskega ter kulturnega pomena 30% in

- kazalci raziskovalne usposobljenosti programske skupine 50%.“

### 27. člen

55. člen se spremeni tako, da se glasi:

“ZRS opravlja ocenjevanje vseh predlogov raziskovalnih programov. Interdisciplinare raziskovalne programe oceni vsak ZRS posebej, in sicer glede na delež posameznih raziskovalnih področij.

ZRS oceni primernost predlaganega obsega financiranja programske skupine tako, da ugotovi skladnost predlaganega obsega skupine z vsebinou raziskovalnega programa, in sicer glede na usposobljenost programske skupine in glede na razpoložljivost primerne raziskovalne infrastrukture.

ZRS ob upoštevanju ocene komisije za nazive ter na podlagi pridobljenih recenzentskih ocen razvrstijo raziskovalne programe s predlaganim obsegom financiranja na prednostno listo ZRS, ki jo posredujejo NZRS.

NZRS na podlagi prednostnih list ZRS in ocene komisije za infrastrukturo pripravi končni predlog prednostne liste s predlaganim obsegom financiranja raziskovalnih programov in infrastrukturne dejavnosti.

Interdisciplinare raziskovalne programe, ki so bili po posameznih deležih ocenjeni na posameznih ZRS, oceni kot celoto NZRS.

NZRS lahko zahteva od ZRS in komisije za infrastrukturo dodatne utemeljitve razvrstitev raziskovalnih programov oziroma infrastrukturne dejavnosti.“

### 28. člen

V 63. členu se v prvem stavku črta besedilo “in JZ.“

### 29. člen

66. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Ministrstvo spremlja in nadzoruje izvajanje Programa dela JRO na podlagi:

- letnega in končnega poročila o izvajanju Programa JRO, ki ga pripravijo JRZ in univerze;

- finančnega poročila o namenski porabi sredstev po pogodbah in

- računovodskega izkaza JRZ.

Ministrstvo spremlja in nadzoruje izvajanje raziskovalnega programa oziroma infrastrukturne dejavnosti na podlagi:

- letnega in končnega poročila ter

- finančnega poročila o namenski porabi sredstev.

Ministrstvo izvaja nadzor tudi s svojo revizijsko službo.“

### 30. člen

67. člen se spremeni tako, da se glasi:

“Ministrstvo lahko v okviru letnega in končnega poročila ali po pisnem pozivu zahteva od odgovorne osebe RO tudi stanje in poročilo o finančni angažiranosti in plačni obremenjenosti posameznih raziskovalcev in strokovno-tehničnih sodelavcev iz državnega proračuna v okviru programske in infrastrukturne skupine.“

### 31. člen

Vse priloge, ki so sestavni del pravilnika o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO (Uradni list RS, št. 52/98, 67/98, 72/98, 102/01), se črtajo.

### 32. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 011-24/2003

Ljubljana, dne 13. maja 2003.

EVA 2003-3311-0138

**dr. Slavko Gaber l. r.**

Minister

za šolstvo, znanost in šport

**2284. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdognogospodarskega načrta gozdognogospodarske enote Dolinsko (2002-2011)**

Na podlagi drugega odstavka 14. člena zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 – odl. US, 56/99 – ZON, 67/02 in 110/02 – ZGO-1) je minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano sprejel

**S K L E P****o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Dolinsko (2002–2011)**

1

Javno se razgrne osnutek gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Dolinsko z obdobjem veljavnosti od 1. 1. 2002 do 31. 12. 2011, ki ga je izdelal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Murska Sobota.

2

Gradivo iz prejšnje točke se javno razgrne za 14 dni v prostorih Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Lendava, Kolodvorska cesta 6, Lendava. Javna razgrnitve se začne osmi dan po objavi tega sklepa v Uradnem listu Republike Slovenije.

3

Lastniki gozdov in druge fizične ter pravne osebe lahko v času javne razgrnitve podajo pisne pripombe na sedežu Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Lendava.

4

V času javne razgrnitve bo na kraju javne razgrnitve organizirana javna obravnava. Datum javne obravnave bo v istih prostorih objavljen naknadno.

5

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 322-01-13-3/2001/2  
Ljubljana, dne 5. maja 2003.  
EVA 2003-2311-0155

Minister  
za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
**mag. Franc But I. r.**

**2285. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Besnica (2003–2012)**

Na podlagi drugega odstavka 14. člena zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 – odl. US, 56/99 – ZON, 67/02 in 110/02 – ZGO-1) je minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano sprejel

**S K L E P****o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Besnica (2003–2012)**

1

Javno se razgrne osnutek gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Besnica z obdobjem veljavnosti od 1. 1. 2003 do 31. 12. 2012, ki ga je izdelal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Kranj.

2

Gradivo iz prejšnje točke se javno razgrne za 14 dni v prostorih Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote

Kranj, Cesta Staneta Žagarja 27b, Kranj. Javna razgrnitve se začne osmi dan po objavi tega sklepa v Uradnem listu Republike Slovenije.

3

Lastniki gozdov in druge fizične ter pravne osebe lahko v času javne razgrnitve podajo pisne pripombe na sedežu Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Kranj.

4

V času javne razgrnitve bo v prostorih Krajevne skupnosti Stražišče (Šmartinski dom), Škofovješka cesta 18, Kranj, organizirana javna obravnava. Datum javne obravnave bo v istih prostorih ter na kraju javne razgrnitve objavljen naknadno.

5

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 322-01-03-5/01/2  
Ljubljana, dne 5. maja 2003.  
EVA 2003-2311-0156

Minister  
za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
**mag. Franc But I. r.**

**2286. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Grosuplje (2002–2011)**

Na podlagi drugega odstavka 14. člena zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 – odl. US, 56/99 – ZON, 67/02 in 110/02 – ZGO-1) je minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano sprejel

**S K L E P****o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Grosuplje (2002–2011)**

1

Javno se razgrne osnutek gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Grosuplje z obdobjem veljavnosti od 1. 1. 2002 do 31. 12. 2011, ki ga je izdelal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana.

2

Gradivo iz prejšnje točke se javno razgrne za 14 dni v prostorih Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Grosuplje, Taborska cesta n.n., Grosuplje. Javna razgrnitve se začne osmi dan po objavi tega sklepa v Uradnem listu Republike Slovenije.

3

Lastniki gozdov in druge fizične ter pravne osebe lahko v času javne razgrnitve podajo pisne pripombe na sedežu Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Grosuplje.

4

V času javne razgrnitve bo v prostorih Družbenega doma, Taborska cesta 3, Grosuplje, organizirana javna obravnava. Datum javne obravnave bo v istih prostorih ter na kraju javne razgrnitve objavljen naknadno.

5

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 322-01-04-7/2001/2  
Ljubljana, dne 5. maja 2003.  
EVA 2003-2311-0157

Minister  
za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
**mag. Franc But I. r.**

**2287. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Novo mesto - jug (2002–2011)**

Na podlagi drugega odstavka 14. člena zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 – odl. US, 56/99 – ZON, 67/02 in 110/02 – ZGO-1) je minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano sprejel

**S K L E P**

**o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Novo mesto - jug (2002–2011)**

1

Javno se razgrne osnutek gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Novo mesto - jug z obdobjem veljavnosti od 1. 1. 2002 do 31. 12. 2011, ki ga je izdelal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Novo mesto.

2

Gradivo iz prejšnje točke se javno razgrne za 14 dni v prostorih Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Gorjanci, Šmihelska cesta 14, Novo mesto. Javna razgrnitev se začne osmi dan po objavi tega sklepa v Uradnem listu Republike Slovenije.

3

Lastniki gozdov in druge fizične ter pravne osebe lahko v času javne razgrnitve podajo pisne pripombe na sedežu Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Gorjanci.

4

V času javne razgrnitve bo na kraju javne razgrnitve organizirana javna obravnava. Datum javne obravnave bo v istih prostorih objavljen naknadno.

5

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 322-01-07-4/2002/2  
Ljubljana, dne 5. maja 2003.  
EVA 2003-2311-0158

Minister  
za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
**mag. Franc But I. r.**

**2288. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Mehovo (2002–2011)**

Na podlagi drugega odstavka 14. člena zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 – odl. US, 56/99 – ZON, 67/02 in 110/02 – ZGO-1) je minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano sprejel

**S K L E P**  
**o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Mehovo (2002–2011)**

1

Javno se razgrne osnutek gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Mehovo z obdobjem veljavnosti od 1. 1. 2002 do 31. 12. 2011, ki ga je izdelal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Novo mesto.

2

Gradivo iz prejšnje točke se javno razgrne za 14 dni v prostorih Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Gorjanci, Šmihelska cesta 14, Novo mesto. Javna razgrnitev se začne osmi dan po objavi tega sklepa v Uradnem listu Republike Slovenije.

3

Lastniki gozdov in druge fizične ter pravne osebe lahko v času javne razgrnitve podajo pisne pripombe na sedežu Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Gorjanci.

4

V času javne razgrnitve bo na kraju javne razgrnitve organizirana javna obravnava. Datum javne obravnave bo v istih prostorih objavljen naknadno.

5

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 322-01-07-3/2002/2  
Ljubljana, dne 5. maja 2003.  
EVA 2003-2311-0159

Minister  
za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
**mag. Franc But I. r.**

**2289. Sklep o javni razgrnitvi sprememb gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Polhov Gradec (1996–2005)**

Na podlagi drugega odstavka 14. člena zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 – odl. US, 56/99 – ZON, 67/02 in 110/02 – ZGO-1) je minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano sprejel

**S K L E P**  
**o javni razgrnitvi sprememb gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Polhov Gradec (1996–2005)**

1

Javno se razgrnejo spremembe gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Polhog Gradec z obdobjem veljavnosti od 1. 1. 1996 do 31. 12. 2005, ki ga je izdelal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana.

2

Gradivo iz prejšnje točke se javno razgrne za 14 dni v prostorih Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Ljubljana, Polhog Gradec 74, Polhog Gradec. Javna razgrnitev se začne osmi dan po objavi tega sklepa v Uradnem listu Republike Slovenije.

3

Lastniki gozdov in druge fizične ter pravne osebe lahko v času javne razgrnitve podajo pisne pripombe na sedežu Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevne enote Ljubljana, Tržaška 2, Ljubljana.

4

V času javne razgrnitve bo na kraju javne razgrnitve organizirana javna obravnava. Datum javne obravnave bo v istih prostorih objavljen naknadno.

5

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 322-01-4-20/97  
Ljubljana, dne 7. maja 2003.  
EVA 2003-2311-0160

Minister  
za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
**mag. Franc But I. r.**

**2290. Sklep o prepovedi uvoza in prevoza določenih pošiljk iz Kraljevine Nizozemske in Kraljevine Belgije zaradi preprečitve vnosa kokošje kuge – aviarna influenza**

Na podlagi prvega odstavka 21. člena zakona o veterinarstvu (Uradni list RS, št. 33/01) izdaja vršilka dolžnosti generalne direktorice Veterinarske uprave Republike Slovenije v zadevi preprečevanja vnašanja in širjenja živalskih kužnih bolezni iz drugih držav in njihovega zatiranja v Republiki Sloveniji

**S K L E P**

**o prepovedi uvoza in prevoza določenih pošiljk iz Kraljevine Nizozemske in Kraljevine Belgije zaradi preprečitve vnosa kokošje kuge – aviarna influenza**

I

Da bi preprečili vnos kokošje kuge – aviarne influenze v Republiko Slovenijo, se iz Kraljevine Nizozemske in Kraljevine Belgije prepoveduje uvoz v Republiko Slovenijo za naslednje pošiljke:

- domača in divja perutnina;
- valilna jajca;

– svež, nepredelan in topotno neobdelan gnoj ali stelja, ki izvira od perutnine.

Iz posameznih provinc Kraljevine Nizozemske in Kraljevine Belgije, kjer so bili ugotovljeni primeri kokošje kuge, je poleg pošiljk iz prejšnjega odstavka prepovedan tudi uvoz živil, proizvodov, surovin, odpadkov in krme, ki izvirajo od domače in divje perutnine. Seznam provinc je dosegljiv na Veterinarski upravi Republike Slovenije in objavljen na spletni strani Veterinarske uprave Republike Slovenije.

II

Živila, proizvode, surovine, odpadke ter krmo, ki izvirajo od domače in divje perutnine, ki jih potniki prenašajo oziroma prevažajo čez državno mejo Republike Slovenije, veterinarni inšpektor odvzame. Takšne predmete je treba neškodljivo odstraniti oziroma uničiti.

III

Z dnem uveljavitve tega sklepa preneha veljati odločba o prepovedi uvoza in prevoza določenih pošiljk zaradi preprečitve vnosa kokošje kuge – aviarna influenza (Uradni list RS, št. 29/03).

IV

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 323-01-35/2003  
Ljubljana, dne 13. maja 2003.  
EVA 2003-2311-153

**mag. Simona Salamon, dr. vet. med I. r.**  
v.d. generalne direktorice  
**VURS**

**2291. Soglasje k ustanovitvenemu aktu ustanove Renufoundation**

Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije izdaja na podlagi 3. in 12. člena zakona o ustanovah (Uradni list RS, št. 60/95)

**S O G L A S J E**  
**k ustanovitvenemu aktu ustanove Renufoundation**

Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije izdaja soglasje k ustanovitvenemu aktu ustanove Renufoundation, s katerim je ustanoviteljica Irena Trpeska, stanujoča Petkova ulica 64 v Ljubljani, ustanovila ustanovo Renufoundation, s sedežem v Ljubljani, Gosposvetska 5, o čemer je notar Boris Lepša, Slovenska cesta 55c, Ljubljana, izdal notarski zapis Opr. št. SV 503/03 z dne 21. 3. 2003.

Št. 028-23/2003  
Ljubljana, dne 23. aprila 2003.

Ministrica  
za kulturo  
**Andreja Rihter I. r.**

## VSEBINA

### **DRŽAVNI ZBOR**

- |   |      |
|---|------|
| 2278. Zakon o posebnih pogojih za vpis lastninske pravice na posameznih delih stavbe v zemljiško knjigo - (ZPPLPS-UPB1) (uradno prečiščeno besedilo)                                  | 5469 |
| 2279. Zakon o skladu za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško (ZSFR-UPB1) (uradno prečiščeno besedilo) | 5472 |
| 2280. Zakon o popravi krivic (ZPKri)-UPB1) (uradno prečiščeno besedilo)   | 5473 |

### **MINISTRSTVA**

- |  |      |
|--|------|
| 2281. Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije   | 5477 |
| 2282. Pravilnik o krmnih dodatkih  | 5513 |
| 2283. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah pravilnika o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO | 5641 |
| 2284. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Dolinsko (2002-2011)   | 5644 |

- |  |      |
|--|------|
| 2285. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Besnica (2003-2012)  | 5645 |
| 2286. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Grosuplje (2002-2011)  | 5645 |
| 2287. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Novo mesto - jug (2002-2011)   | 5646 |
| 2288. Sklep o javni razgrnitvi osnutka gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Mehovo (2002-2011)   | 5646 |
| 2289. Sklep o javni razgrnitvi sprememb gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Polhov Gradec (1996-2005)   | 5646 |
| 2290. Sklep o prepovedi uvoza in prevoza določenih pošiljk iz Kraljevine Nizozemske in Kraljevine Belgije zaradi preprečitve vnosa kokošje kuge - avarna influenza | 5647 |
| 2291. Soglasje k ustanovitvenemu aktu ustanove Renufoundation  | 5647 |

**Izšel je CD-ROM**

# **Uradni list Republike Slovenije za leto 2002**

Cena:

za 1 uporabnika	<b>15.190 SIT</b>
do 5 uporabnikov	<b>18.988 SIT</b>
do 10 uporabnikov	<b>23.653 SIT</b>
do 25 uporabnikov	<b>31.465 SIT</b>
do 50 uporabnikov	<b>48.825 SIT</b>

V ceno je vključen 8,5% DDV.

CD-ROM lahko naročite po faksu: **01/425 14 18**

ISSN 1318-0576



9 7713 18 0570 17

Izdajatelj Služba Vlade RS za zakonodajo – Direktorica Ksenija Mihovar Globokar – Založnik Uradni list RS d.o.o. – Direktorica in odgovorna urednica Erika Trojer – Priprava Uradni list RS d.o.o. – Tisk Tiskarna SET, d.d., Vevče – Akontacija naročnine za leto 2003 je 24.000 SIT (brez davka), pri ceni posameznega Uradnega lista RS je vračunan 8,5% DDV – Naročnina za tujino je 66.000 SIT – Reklamacije se upoštevajo le mesec dni po izidu vsake številke – Uredništvo in uprava Ljubljana, Slovenska 9 – Poštni predal 379 – Telefon tajništvo 425 14 19, računovodstvo 200 18 60, naročnine 425 23 57, telefaks 200 18 25, prodaja 200 18 38, preklici 425 02 94, telefaks 425 14 18, uredništvo 425 73 08, uredništvo (javni razpis ... ) 200 18 66, uredništvo – telefaks 425 01 99 – Internet <http://www.uradni-list.si> – uredništvo e-pošta:[objave@uradni-list.si](mailto:objave@uradni-list.si) – Transakcijski račun 02922-0011569767 – Poštnina plačana pri pošti 1102 Ljubljana