

Uradni list Republike Slovenije



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

e-mail: info@uradni-list.si

Št. 7

Ljubljana, petek 28. 1. 2000

Cena 1400 SIT

ISSN 1318-0576

Leto X

DRŽAVNI ZBOR

363. Sklep o potrditvi poslanskega mandata

Na podlagi 7. člena zakona o poslancih (Uradni list RS, št. 48/92 in 44/94 – odločba US) je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 20. 1. 2000 sprejel naslednji

SKLEP

Potrdi se poslanski mandat Romanu Jakiču, rojenemu 1. 5. 1967, stanujočemu Neubergerjeva 25, Ljubljana.

Št. 020-02/92-27/108
Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Predsednik
Državnega zbora
Republike Slovenije
Janez Podobnik, dr. med. l. r.

364. Sklep o prenehanju opravljanja funkcije poslanca

Na podlagi drugega odstavka 9. člena zakona o poslancih (Uradni list RS, št. 48/92 in 44/94 – odločba US) se je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 20. 1. 2000 seznanil z naslednjim

SKLEPOM

Državni zbor Republike Slovenije ugotavlja, da je bil Romanu Jakiču z 20. 1. 2000 potrjen mandat poslanca, kar je po 10. členu zakona o poslancih nezdružljivo z opravljanjem funkcije poslanca po drugem odstavku 14. člena zakona o poslancih, zato v skladu s peto alineo prvega odstavka in drugim odstavkom 9. člena zakona o poslancih preneha z opravljanjem funkcije poslanca z 20. 1. 2000.

Št. 020-02/92-27/108
Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Predsednik
Državnega zbora
Republike Slovenije
Janez Podobnik, dr. med. l. r.

365. Sklep o opravljanju funkcije poslanca

Na podlagi 14. člena zakona o poslancih (Uradni list RS, št. 48/92 in 44/94 – odločba US) je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 20. 1. 2000 sprejel naslednji

SKLEP

V času dokler poslanec Jožef Školč, ki je bil imenovan za ministra, v skladu s prvim odstavkom 14. člena zakona o poslancih ne more opravljati funkcije poslanca, opravlja to funkcijo v skladu z drugim odstavkom 14. člena navedenega zakona, od 20. 1. 2000 Stana Stopar, roj. 11. 11. 1943, stanujoča Lukovica 33, Lukovica.

Št. 020-02/92-27/108
Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Predsednik
Državnega zbora
Republike Slovenije
Janez Podobnik, dr. med. l. r.

PRESEDNIK REPUBLIKE

366. Ukaz o odpoklicu izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodje Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku

Na podlagi četrte alinee prvega odstavka 107. člena ustave Republike Slovenije in prvega odstavka 21. člena zakona o zunanjih zadevah (Uradni list RS, št. 1/91-I) izdajam

UKAZ

o odpoklicu izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodje Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku

Odpoklicujem dr. Danila Türka, izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodjo Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku.

Št. 001-19-1/00
Ljubljana, dne 25. januarja 2000.

Predsednik
Republike Slovenije
Milan Kučan l. r.

367. Ukaz o imenovanju izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodje Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku

Na podlagi četrte alinee prvega odstavka 107. člena ustave Republike Slovenije in prvega odstavka 21. člena zakona o zunanjih zadevah (Uradni list RS, št. 1/91-l) izdajam

U K A Z

o imenovanju izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodje Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku

Za izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodjo Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku imenujem dr. Ernesta Petriča.

Št. 001-09-1/00
Ljubljana, dne 25. januarja 2000.

Predsednik
Republike Slovenije
Milan Kučan l. r.

MINISTRSTVA

368. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah pravilnika o zdravstveni ustreznosti pitne vode

Na podlagi 1. točke prvega odstavka 36. člena zakona o zdravstveni neoporečnosti živil in predmetov splošne rabe (Uradni list SFRJ, št. 55/78 in 58/85), v zvezi s 4. členom ustavnega zakona za izvedbo temeljne ustavne listine o samostojnosti in neodvisnosti Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 1/91-l), izdaja minister za zdravstvo

P R A V I L N I K
o spremembah in dopolnitvah pravilnika o zdravstveni ustreznosti pitne vode

1. člen

V pravilniku o zdravstveni ustreznosti pitne vode (Uradni list RS, št. 46/97 in 54/98) se v vseh členih beseda "vodooskrba" nadomesti z besedami "oskrba z vodo".

2. člen

V 2. členu se za besedo "higieno", beseda "in" nadomesti z besedo "ter", za besedo "pripravo" pa se dodata besedi "in proizvodnjo".

3. člen

4. člen se spremeni tako, da se glasi:
"Zahteve za presojanje zdravstvene ustreznosti pitne vode se na podlagi laboratorijskih preiskav uporabljajo tudi za embalirano pitno vodo v prometu, ki mora imeti označen rok uporabe ter veljajo kot priporočila za individualno oskrbo z vodo."

4. člen

V 5. členu se doda nov drugi odstavek, ki se glasi:
"Prebivalce, ki jim ni možno zagotoviti pitne vode iz javne oskrbe, mora lokalna skupnost obveščati o zdravstveni ustreznosti pitne vode in ukrepih za zaščito zdravja zaradi uživanja onesnažene vode. Če je voda zdravstveno neustrezna, jim mora zagotoviti strokovna navodila za ravnanje."

5. člen

V 6. členu se v (1) točki, ki postane (2) točka, besede "objekta za zajem vode (zajetje)" nadomestijo z besedo "zajetje".

Dosedanja (2) točka postane (1) točka.

6. člen

Za 6. členom se doda nov 6.a člen, ki se glasi:
"Interno vodovodno omrežje po tem pravilniku obsega del od priključka do mesta uporabe. V primeru, da voda ni zdravstveno ustrezna zaradi vpliva internega vodovodnega omrežja, je potrebno porabniku posredovati strokovna navodila za ravnanje. Porabnik mora biti obveščen in poučen o možnih dodatnih ukrepih, ki jih lahko sam izvede."

7. člen

V 7. členu se drugi odstavek spremeni tako, da se glasi:

"Upravljalca mora imeti odgovorno osebo za vprašanja zdravstvene ustreznosti in varnosti javne oskrbe z vodo, ki ima najmanj visoko strokovno izobrazbo naravoslovno tehnične usmeritve."

8. člen

V 12. členu se besedi "vodooskrbnih sistemov" nadomestita z besedami "javne oskrbe z vodo", beseda "analizami" pa z besedami "dokazili o zdravstveni ustreznosti".

9. člen

V 13. členu se besede "javnega vodooskrbnega sistema" nadomestijo z besedami "javne oskrbe z vodo".

10. člen

V drugem odstavku 14. člena se besedi "ocene razmer" nadomestita z besedama "terenskega pregleda", besedi "vodooskrbnega sistema" pa z besedami "javne oskrbe z vodo".

11. člen

16. člen se spremeni tako, da se glasi:
"Izjemoma se zdravstvena ustreznost pitne vode lahko zagotovi tudi z mešanjem vod različnih kakovosti, kar pa mora biti časovno omejeno in pogojeno s potrebnimi sanitarnimi ukrepi."

12. člen

18. člen se spremeni tako, da se glasi:
"Pitna voda ne sme vsebovati mikroorganizmov in parazitov ter njihovih razvojnih oblik, ki lahko predstavljajo nevarnost za zdravje."

Pitna voda lahko vsebuje le tolikšne količine snovi, ki same ali v kombinaciji z drugimi snovmi ne ogrožajo zdravja ljudi, ki bi tako vodo uživali celo življenje.

Za indikatorske parametre vrednosti niso določene na osnovi neposredne nevarnosti za zdravje."

13. člen

21. člen se spremeni tako, da se glasi:

"Preiskave vzorcev pitne vode so: mikrobiološke, fizikalne, kemijske, biološke in radiološke.

Preiskave iz prejšnjega odstavka, razen radioloških, izvaja v okviru strokovnega in inšpekcijskega nadzora laboratorij IVZ ali območnega ZZV kot redne, občasne in preiskave po higienskih indikacijah.

Radiološke preiskave izvaja laboratorij, ki ga pooblasti minister za zdravstvo.

Parametri in pogostnost preiskav ter njihove vrednosti so v prilogah A, B, C, D, E in G, ki so sestavni del tega pravilnika."

14. člen

V prvem in tretjem odstavku 22. člena se za črko "B" črta beseda "in", za črko "D" pa se dodata besedi "ali G".

V drugem odstavku se besedi "vodooskrbnih sistemih" nadomestita z besedami "javni oskrbi z vodo".

V tretjem odstavku se za črko "A" doda beseda "oziroma".

Četrti odstavek se spremeni tako, da se glasi:

"Med raziskovalnimi deli ter vsaka 3 leta je treba opraviti pri sistemih v obratovanju preiskave iz priloge A in D, dopolnjeno z identifikacijo organskih spojin s pomočjo plinske kromatografije z masno selektivnim detektorjem (GC/MS)."

15. člen

Prvi odstavek 24. člena se spremeni tako, da se glasi:

"Odvzem vzorcev pitne vode se v okviru strokovnega nadzora opravlja na mestih, ki jih določi IVZ ali območni ZZV na podlagi rezultatov terenskega pregleda, izbranih preiskav oziroma parametrov in postopka priprave vode. IVZ ali območni ZZV določi odvzemna mesta, ki morajo vključevati tudi končne porabnike z njihovim soglasjem."

16. člen

V prvem odstavku 25. člena se prvi stavek spremeni tako, da se glasi:

"V objektih za proizvodnjo in promet živil se vzorec pitne vode odvzame v območju proizvodnje in prometa živil."

Za drugim odstavkom se doda nov tretji odstavek, ki se glasi:

"V primeru oskrbe s pitno vodo v cisternah, je treba vzorce odvzeti na mestu iztoka iz cisterne."

17. člen

27. člen se spremeni tako, da se glasi:

"Preiskave vzorcev se opravijo v pooblaščenih laboratorijih IVZ in območnih ZZV po strokovno preizkušeni metodah.

Metode, ki se uporabljajo za fizikalno kemijske preiskave, morajo zadostiti minimalnim zahtevam za točnost, natančnost in mejo detekcije. Zahteve so podane v prilogi F tega pravilnika."

18. člen

V 29. členu se besedi "vodooskrbni sistem" nadomestita z besedami "javne oskrbe z vodo".

19. člen

Prvi stavek prvega odstavka 30. člena se spremeni tako, da se glasi:

"Minister za zdravstvo lahko na predlog upravljalca in na podlagi strokovnega mnenja IVZ, ki ga ta izdela v sodelovanju z območnim ZZV, za določeno časovno obdobje dovoli uporabo pitne vode, v kateri delež posameznih snovi presega predpisano mejo, če ne ogroža zdravja ljudi in če ni mogoče drugače zagotoviti preskrbe prebivalstva z zdravstveno ustrezno pitno vodo."

Za tretjim odstavkom se dodata nova četrti in peti odstavek, ki se glasita:

"V primeru, da IVZ ali ZZV ugotovi, da koncentracije posameznih snovi, ki niso škodljive zdravju, presegajo predpisane zahteve in je upravljalec sprejel ukrepe za odpravo pomanjkljivosti v 30 dneh, ni potrebno upoštevati zahtev prvega odstavka tega člena, razen navedbe dopustne vrednosti in časa trajanja.

Kolikor je v zadnjem letu vrednost katerega koli parametra bila presežena več kot 30 dni, določila prejšnjega odstavka ne veljajo."

20. člen

V 31. členu se za besedo "namene" dodajo besede "in predlaga ukrepe."

21. člen

V 33. členu se doda nov prvi odstavek, ki se glasi:

"Upravljalci so najmanj enkrat letno dolžni, na krajevno običajen način, obveščati uporabnike o zdravstveni ustreznosti pitne vode."

Dosedanji prvi odstavek postane drugi odstavek.

22. člen

V 37. členu se doda nov prvi odstavek, ki se glasi:

"Ob odvzemu se izpolni zapisnik iz priloge H, ki je sestavni del tega pravilnika."

Dosedanji prvi odstavek postane drugi odstavek.

23. člen

Te spremembe in dopolnitve pravilnika začnejo veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, razen določila 6. člena tega pravilnika, ki začne veljati s 25. 12. 2003.

Št. 520-3/99

Ljubljana, dne 28. decembra 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

Priloge A, B, C, D, E in F se spremenijo tako, da se glasijo:

Priloga A: Mikrobiološke zahteve

Voda iz javne oskrbe – redne in občasne preiskave

Redne preiskave:

Parameter	Vrednost	Enota
<i>Escherichia coli</i>	0	število/100ml ali MPN/100 ml
skupne koliformne bakterije ⁽¹⁾	0	število/100ml ali MPN/100 ml
<i>Clostridium perfringens</i> (s sporami)* ⁽¹⁾	0	število/100ml
skupno število mikroorganizmov pri 22 °C ⁽¹⁾	brez sprememb	število/1ml
skupno število mikroorganizmov pri 37 °C ⁽¹⁾	manj kot 100	število/1ml

Občasne preiskave:

Parameter	Vrednost	Enota
<i>Escherichia coli</i>	0	število/100ml ali MPN/100ml
enterokoki	0	število/100ml ali MPN/100ml
<i>Clostridium perfringens</i> (s sporami)* ⁽¹⁾	0	število/100ml
skupne koliformne bakterije ⁽¹⁾	0	število/100ml ali MPN/100ml
skupno število mikroorganizmov pri 22 °C ⁽¹⁾	brez sprememb	število/1ml
skupno število mikroorganizmov pri 37 °C ⁽¹⁾	manj kot 100	število/1ml

*: če je voda glede na izvor površinska ali nanjo vpliva površinska voda

(1): parametri iz tabel se pri ocenjevanju obravnavajo kot indikatorski parametri

Priloga B: Mikrobiološke zahteve

Voda za embaliranje na mestu polnjenja

Parameter	Vrednost	Enota
<i>Escherichia coli</i>	0	število/250ml
enterokoki	0	število/250 ml
skupne koliformne bakterije ⁽¹⁾	0	število/250ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ⁽¹⁾	0	število/250ml
<i>Clostridium perfringens</i> (s sporami)* ⁽¹⁾	0	število/100 ml
skupno število mikroorganizmov pri 22 °C ⁽¹⁾	100	število/1ml
skupno število mikroorganizmov pri 37 °C ⁽¹⁾	manj kot 20	število/1ml

Embalirana pitna voda v prometu

Parameter	Vrednost	Enota
<i>Escherichia coli</i>	0	število/250ml
enterokoki	0	število/250ml
skupne koliformne bakterije ⁽¹⁾	0	število/250ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ⁽¹⁾	0	število/250ml
<i>Clostridium perfringens</i> (s sporami)* ⁽¹⁾	0	število/100 ml
skupno število mikroorganizmov pri 22 °C ⁽¹⁾	brez sprememb ⁽²⁾	število/1ml
skupno število mikroorganizmov pri 37 °C ⁽¹⁾	manj kot 20	število/1ml

*: če je voda glede na izvor površinska ali nanjo vpliva površinska voda

(1): parametri iz tabele se pri ocenjevanju obravnavajo kot indikatorski parametri

(2): brez sprememb pomeni, da mikroorganizmi izvirajo le iz polnilne vode lastne flore in ne smejo kazati na onesnaženje

Priloga C: Fizikalno - kemijske zahteve

Redne preiskave (1):

Parameter	Vrednost	Enota
temperatura	do 25	°C
barva	0,5	m ⁻¹
vidne nečistoče	brez	
okus	sprejemljiv	
vonj	sprejemljiv	
motnost	5,0*	NTU
pH♦	6,5 - 9,5	
elektroprevodnost (20°C)	2500	mS/cm
poraba KMnO ₄ **	10	mg KMnO ₄ /l
TOC***	4 in brez sprememb	mg C/l
amonij	0,10	mg NH ₄ /l
železo ****	200	µg/l
aluminij ****	200	µg/l
klor - prosti rezidualni *****	0,3 - 0,5	mg/l

(1) parametri iz tabele se pri ocenjevanju obravnavajo kot indikatorski parametri.

* pred končno dezinfekcijo največ 1,0 NTU

♦ v vodi, namenjeni embalaranju, je lahko pH 4.5. Če vsebuje voda, namenjena embalaranju, naravni ali umetno dodani ogljikov dioksid, je lahko minimalna vrednost pH nižja.

** če določamo TOC ni treba določati KMnO₄

*** TOC ni potrebno določati pri velikostih manjših od 10000m³

**** če se uporabljajo v postopkih priprave, jih določimo v obsegu rednih preiskav, v nasprotnem jih redno vključimo v obseg občasnih preiskav

***** pri dezinfekciji s kloriranjem, prosti rezidualni klor po končani dezinfekciji ne sme biti nižji od 0,3 mg/l in ne višji od 0,5 mg/l. Če okoliščine to dopuščajo, je po presoji IVZ ali območnega ZZV, lahko vrednost tudi nižja od 0,3 mg/l, vendar ne nižja od 0,1 mg/l.

Priloga D: Fizikalno - kemijske zahteve

Občasne preiskave (2):

Parameter	Vrednost	Enota
akrilamid♥	0,1	µg/l
antimon	3,0	µg/l
arzen	10	µg/l
baker	2000	µg/l
barij	700	µg/l
benzen	1,0	µg/l
bor	300	µg/l
bromat	10	µg/l
cianid	50	µg/l
1,2 dikloreten	3,0	µg/l
1,1 dikloreten	30	µg/l
epiklorhidrin♥	0,10	mg/l
fluorid	1,5	mg/l
kadmij	3,0	µg/l
krom	50	µg/l
molibden	70	µg/l
nikelj	20	µg/l
nitrit (NO ₂)	0,10	mg/l
nitrat (NO ₃)	50	mg/l
PCB - vsota*	0,10	µg/l
pesticidi**	0,10	µg/l
pesticidi - vsota***	0,50	µg/l
PAH - vsota****	0,10	µg/l
benzo(a)piren	0,010	µg/l
selen	10	µg/l
svinec	10	µg/l
tetraklormetan	2,0	µg/l

Parameter	Vrednost	Enota
trikloroeten in tetrakloroeten - vsota	10	µg/l
trihalometani (THM) - vsota*****	100	µg/l
vinilklorid♥	0,5	µg/l
živo srebro	1,0	µg/l

- (2) Vključujejo tudi parametre iz tabele C. Obseg se lahko zmanjša, če IVZ ali območni zavod za neko časovno obdobje oceni, da nek parameter ni prisoten v pitni vodi v koncentraciji, ki bi lahko bila pomembna.
- ♥ Parametrična vrednost se nanaša na koncentracijo monomera v vodi preračunano na maksimalno izločanje polimera iz materiala v stiku z vodo.
- * PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194)
- ** kot pesticide obravnavamo: organske insekticide, organske herbicide, organske fungicide, organske nematocide, organske akaricide, organske algicide, organske rodenticide, organske limacide in podobne snovi (regulatorje rasti). Vrednost se nanaša na vsak posamezni pesticid. Spremljati je potrebno samo tiste pesticide, ki so lahko prisotni v tej vodi.
- *** Za pesticide aldrin, dieldrin, heptaklor in heptaklorepoksidi bo določena vrednost 0,030 µg/l. vključno z njihovimi strupenimi glavnimi razgradnimi, reakcijskimi in metabolnimi produkti.
- **** velja za spojine: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren
- ***** vsota bromodiklorometana, dibromoklorometana, bromoforma in kloroforma.
- Doseganje teh vrednosti ne sme vplivati na učinkovitost dezinfekcije

Po presoji IVZ ali območnega ZZV se vključujejo v obseg občasnih preiskav še (1):

Parameter	Vrednost	Enota
raztopljeni kisik	>50	% nasičenja
natrij	200	mg/l
mangan	50	µg/l
sulfat	200	mg/l
cink	3000	µg/l
klorid	100	mg/l
anionske površ. akt. Snovi (TBS)	0,20	mg/l
fenolni indeks▲	1,0	µg/l
celotni fosfor (PO ₄) ▲▲	0,30	mg/l
mineralna olja	10	µg/l
organohalogene spojine ▲▲▲	1,0	µg/l
drugi lahkohlap.hal.alif. ogljikov. (vsota)▲▲▲▲	30	µg/l

- (1) parametri iz tabele se pri ocenjevanju uporabljajo kot indikatorski parametri
- ▲ ne velja za naravne fenole, ki ne reagirajo s klorom
- ▲▲ pri mehčanju vode z dodajanjem fosfatov, je dopustna vrednost za celotni fosfor 6,7 mg PO₄/l
- ▲▲▲ TRIS kloretil fosfat, TRIS klorpropil fosfat, ne zajemajo pa pesticidov in njihovih metabolitov, PCB in lahkohlapnih organohalogenih spojin
- ▲▲▲▲ 1,2-dibromoetan, bromotriklorometan, diklorometan, trikloronitrometan, 1,1,-dikloroetan, 1,1,1-triklorometan, 1,1,2,-trikloroetan, 1,1,2-triklorotrifluoroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, pentakloroetan, heksakloroetan, cis-1,2-dikloroeten, trans-1,2-dikloroeten

Priloga E: Minimalno število preiskav na leto

Voda iz javne vodooskrbe:

Količina distribuirane vode na dan (m ³) *	Redne preiskave		Občasne preiskave
	fizik. kem.	mikrobiol.	
≤ 100	4	10	1
>100 ≤ 1000	8	20	1
>1000 ≤ 2000	16	40	1
>2000 ≤ 10000	80	160	4
>10000 ≤ 20000	160	320	4
>20000 ≤ 30000	240	480	5
>30000 ≤ 60000	480	960	8
>60000	720	1440	12

* kolikor ni znana količina distribuirane vode na dan se računa povprečna poraba na dan na prebivalca

Voda za embaliranje:

Količina embalirane vode na dan (m ³)	Redne preiskave	Občasne preiskave
≤ 10	1	1
>10 ≤ 20	12	1
>20 ≤ 100	20	1
>100 ≤ 200	60	2
>200 ≤ 300	120	3
>300 ≤ 600	180	6
>600 ≤ 1000	365	10
>1000 ≤ 2000	730	20
>2000 ≤ 3000	1460	30

Priloga F: Postopki vzorčenja in minimalne zahteve za ustreznost metod za mikrobiološke in fizikalno – kemijske preiskave:

Vzorčenje:

Načrtovanje programov vzorčenja	1. del	SIST EN 25667-1 (1996)
Navodilo za tehnike vzorčenja	2. del	SIST EN 25667-2 (1996)
Navodilo za konzerviranje in rokovanje z vzorci	3. del	SIST EN 25667-3 (1996)
Navodilo za vzorčenje pitne vode in vode, ki se uporablja pri predelavi hrane in pijače	5. del	SIST ISO 5667-5 (1996)

Minimalne zahteve za ustreznost metod za fizikalno – kemijske preiskave:

Redne preiskave:

Parameter	Točnost (% parametrične vrednosti)	Natančnost (% parametrične vrednosti)	Meja (% parametrične vrednosti)	Princip metode
temperatura				elektrometrija
barva	10	10	10	spektrofotometrija
vidne nečistoče		-	-	nefelometrija
okus		-	-	stopnja redčitve
vonj		-	-	stopnja redčitve
motnost	10	10	10	turbidimetrija
pH♦	10	10	10	elektrometrija
elektroprevodnost (20°C)	10	10	10	elektrometrija
poraba KMnO ₄ **	25	25	10	volumetrija
TOC***	10	10	10	oksidacija, IR
amonij	10	10	10	spektrofotometrija, IC
nitrit	10	10	10	spektrofotometrija, IC
železo	10	10	10	spektrofotometrija, AAS ICP
aluminij	10	10	10	spektrofotometrija, AAS ICP
klor - prosti rezidualni *****		10	10	volumetrija, kolorimetrija

Občasne preiskave:

Parameter	Točnost (% parametrične vrednosti)	Natančnost (% parametrične vrednosti)	Meja (% parametrične vrednosti)	Princip metode
akrilamid			*	
antimon	25	25	25	AAS, ICP
arzen	10	10	10	AAS, ICP
baker	10	10	10	AAS, ICP, voltometrija
barij	10	10	10	AAS, ICP
benzen	25	25	25	GC/HS/FID
bor	10	10	10	spektrofotometrija
bromat	25	25	25	IC
cianid (celotni)	10	10	10	spektrofotometrija
1,2 dikloretan	25	25	10	GC/HS/ECD

Parameter	Točnost (% parametrične vrednosti)	Natančnost (% parametrične vrednosti)	Meja (% parametrične vrednosti)	Princip metode
1, 1 dikloreten epiklorhidrin	25	25	10 *	GC/HS/ECD GC/MSD
fluorid	10	10	10	elektrometrija
kadmij	10	10	10	AAS, ICP, voltometrija
krom	10	10	10	AAS, ICP
molibden	10	10	10	AAS, ICP
nikelj	10	10	10	AAS, ICP, voltometrija
nitrat (NO ₃)	10	10	10	spektrofotometrija, IC
PCB - vsota	25	25	25	GC/ECD
pesticidi	25	25	25	GC/MSD, GC/ECD
pesticidi - vsota				
PAH - vsota	25	25	25	GC/MSD
benzo(a)piren	25	25	25	GC/MSD
selen	10	10	10	AAS, ICP
svinec	10	10	10	AAS, ICP, voltometrija
tetraklometan	25	25	10	GC/ECD
trikloroeten in tetrakloroeten - vsota	25	25	10	GC/ECD
trihalometani (THM) - vsota	25	25	10	GC/ECD
vinilklorid			*	GC/FID
živo srebro	20	10	20	AAS
raztopljeni kisik				elektrometrija
natrij	10	10	10	AAS, ICP
mangan	10	10	10	AAS, ICP
sulfat	10	10	10	AAS, ICP
cink	10	10	10	AAS, ICP, voltometrija
klorid	10	10	10	spektrofotometrija, volumetrija, IC
anionske površ. akt. Snovi (TBS)	10	10	10	spektrofotometrija
fenolni indeks▲	25	25	25	spektrofotometrija
celotni fosfor (PO ₄) ▲▲	10	10	10	spektrofotometrija
mineralna olja	10	10	10	FT-IR, GC/FID, GC/MSD
organohalogene spojine ▲▲▲	25	25	25	GC/MSD
drugi lahko hlap. hal. Alif. ogljikov. (vsota) ▲▲▲▲	25	25	10	GC/ECD

* parameter je potrebno kontrolirati na osnovi proizvodne specifikacije materiala v stiku s pitno vodo

Za prilogo F se doda nova priloga G, ki glasi:

Priloga G: Radioaktivnost

Parameter	Vrednost	Enota
Tritij (H ₃)*	100	Bq/l
Skupna prejeta doza	0,10	mSv/leto

* Frekvenco odvzemov in število odzemnih mest določa letni program meritev radioaktivnosti življenjskega okolja v Republiki Sloveniji.

Sedanja priloga G postane priloga H.

369. Sklep o uveljavitvi sprememb in dopolnitev tretje izdaje Evropske farmakopeje (European Pharmacopoeia Third Edition)

Na podlagi prvega odstavka 10. člena zakona o zdravilih in medicinskih pripomočkih (Uradni list RS, št. 101/99) izdaja minister za zdravstvo

S K L E P

o uveljavitvi sprememb in dopolnitev tretje izdaje Evropske farmakopeje (European Pharmacopoeia Third Edition)

1

V skladu z "Resolucijo AP-CSP (99) 5", ki jo je sprejel Svet Evrope, Odbor za splošno zdravstveno varstvo (Delni sporazum) (CD-P-SP) dne 10. decembra 1999 se monografiji "Izopropil alkohol" (Alcohol isopropylicus) (št. 0970) in "Magnezijev stearat" (Magnesii stearas) (št. 0229) iz tretje izdaje Evropske farmakopeje (European Pharmacopoeia Third Edition) nadomestita z revidiranima monografijama "Izopropil alkohol" (Alcohol isopropylicus) (št. 0970) in "Magnezijev stearat" (Magnesii stearas) (št. 0229).

2

V skladu z "Resolucijo AP-CSP (99) 5", ki jo je sprejel Svet Evrope, Odbor za splošno zdravstveno varstvo (Delni sporazum) (CD-P-SP) dne 10. decembra 1999, se v tretji izdaji Evropske farmakopeje (European Pharmacopoeia Third Edition) uveljavi novo poglavje 5.2.8. "Zmanjševanje tveganja za prenos povzročiteljev živalskih spongiformnih encefalopatij z zdravili" (Minimising the risk of transmitting animal spongiform encephalopathy agents via medicinal products).

3

V skladu z "Resolucijo AP-CSP (99) 5", ki jo je sprejel Svet Evrope, Odbor za splošno zdravstveno varstvo (Delni sporazum) (CD-P-SP) dne 10. decembra 1999, se v tretji izdaji Evropske farmakopeje (European Pharmacopoeia Third Edition) uveljavi nova monografija "Izdelki s tveganjem prenašanja povzročiteljev živalskih spongiformnih encefalopatij" (Products with risk of transmitting agents of animal spongiform encephalopathies) (št. 1483).

4

Glede na novo poglavje 5.2.8. "Zmanjševanje tveganja za prenos povzročiteljev živalskih spongiformnih encefalopatij z zdravili" (Minimising the risk of transmitting animal spongiform encephalopathy agents via medicinal products) ter glede na novo monografijo "Izdelki s tveganjem prenašanja povzročiteljev živalskih spongiformnih encefalopatij" (Products with risk of transmitting agents of animal spongiform encephalopathies) (št. 1483), se v skladu z "Resolucijo AP-CSP (99) 5", ki jo je sprejel Svet Evrope, Odbor za splošno zdravstveno varstvo (Delni sporazum) (CD-P-SP), dne 10. decembra 1999 v tretji izdaji Evropske farmakopeje (European Pharmacopoeia Third Edition) v monografijah za izdelke s tveganjem prenašanja spongiformnih encefalopatij (TSE):

aprotinin (aprotinin); aprotinin, koncentrirana raztopina (aprotinin concentrated solution); kalcijev stearat (calcium stearate); holesterol (cholesterol); kimotripsin (chymotrypsin); decil oleat (decyl oleate); dietilenglikol monopalmitostearat (diethylene glycol monopalmitostearate); eritromicinjev stearat (erythromycin stearate); etil oleat (ethyl oleate); etilenglikol monopalmitostearat (ethylene glycol monopalmitostearate); glicerol distearat (glycerol distearate); glicerol monooleati (glycerol mono-oleates); glicerol monostearat 40-55 (glycerol monostearate 40-55); hialuronidaza (hyaluronidase); insulin (insulin); makrogol stearat (macrogol stearate); makrogol stearil eter (macrogol stearyl ether); magnezijev stearat (magnesium stearate); natrijev parnaparinat (parnaparin sodium); propilenglikol monopalmitostearat (propylene glycol monopalmitostearate); stearinska kislina (stearic acid); makrogolglicerol stearat (stearoyl macrogolglycerides); tripsin (trypsin); cepiva za humano uporabo (vaccines for human use)

uveljavi novo besedilo odstavka "Pridobivanje" (Production).

5

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

Št. 512-005/99

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Minister
za zdravstvo
dr. Marjan Jereb l. r.

370. Pravilnik o gradnji, vzdrževanju in načinu uporabe gozdnih prometnic

Na podlagi četrtega odstavka 37. člena zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 - odločba US in 56/99) izdaja minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano v soglasju z ministrom, pristojnim za okolje in prostor

P R A V I L N I K
o gradnji, vzdrževanju in načinu uporabe gozdnih prometnic

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

Ta pravilnik določa posebne pogoje za načrtovanje, gradnjo, vzdrževanje in način uporabe gozdnih prometnic z vidika gospodarjenja z gozdovi in izvajanja posegov v prostor.

Pri načrtovanju, gradnji, vzdrževanju in uporabi gozdnih prometnic se poleg določil zakona o gozdovih upoštevajo določila predpisov o urejanju prostora, varstvu okolja in vodah ter predpisov, ki urejajo območja zavarovane narave in zavarovanja kulturne dediščine.

2. člen

Gozdna cesta je gozdna prometnica, ki je namenjena predvsem gospodarjenju z gozdom, je nekategorizirana v smislu zakona o javnih cestah in omogoča transport gozdnih lesnih sortimentov.

Gozdna vlaka je gozdna prometnica, namenjena spravi lesa s pravilnimi sredstvi.

3. člen

Na podlagi strokovnih osnov za odpiranje gozdov z gozdnimi prometnicami mora biti v gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarske enote vključeno odpiranje gozdov z

gozdnimi vlakami in gozdnimi cestami z navedbo predelov, dolžin in stopnje nujnosti njihove izgradnje.

II. GOZDNE CESTE

1. Načrtovanje in projektiranje gozdnih cest

4. člen

Gozdno cestno omrežje oziroma gozdne ceste se načrtujejo v okviru gozdnogospodarskega načrtovanja s ciljem trajnega odpiranja gozdov. Načrtovanje se izvaja na podlagi ocene vplivov predvidenih različic izgradnje gozdnih cest na gozdni ekosistem, vodni režim in erozijske procese na vplivnem območju, presoje gospodarnosti investicij in upoštevanja pomembnosti odpiranja za druge namene (npr. kmetije, zaselki, objekti javnega značaja). Pri oceni vplivov na gozdni ekosistem se upoštevajo zlasti ekološke in socialne funkcije gozdov, ki so ovrednotene v gozdnogospodarskih načrtih.

Zavod za gozdove Slovenije (v nadaljnjem besedilu: zavod) v okviru načrtovanja gozdnih cest na podlagi opredelitve v gozdnogospodarskih načrtih položi ničelnice za gozdne ceste, v soglasju za poseg v prostor pa določi pogoje za projektiranje.

Pri načrtovanju odpiranja gozdov in pri projektiranju gozdnih cest se morajo poleg predpisov iz drugega odstavka 1. člena tega pravilnika in smernic za projektiranje gozdnih cest upoštevati naslednji tehnični pogoji:

a) Širina vozišča mora biti prilagojena predvidenemu načinu prevoza in predvideni prometni obremenitvi ter težavnosti terena. Širina vozišča v premi znaša 3–3,5 metra, na vsaki strani vozišča mora biti bankina širine najmanj 0,5 metra. Na odkopni strani ceste lahko bankino nadomešča koritnica enake širine.

b) Višina prostega profila meri 4,5 metra,

c) Najmanjši radij krivin.

Najmanjši radiji horizontalne krivine so v odvisnosti od predvidene hitrosti vozil naslednji:

Hitrost (km/h)	10	20	30	40
Najmanjši radij (m)	10	20	30	50

V serpentinah in priključkih znaša najmanjši radij 9 metrov ob primernih razširitvah vozišča in svetlega profila.

Krivine se lahko projektirajo brez prehodnic.

Najmanjši radij vertikalnih krivin znaša 350 metrov. Lom nivelete je zaokrožen z vertikalno krivino, kadar je razlika med nakloni večja od 2%.

d) Največji podolžni naklon ceste mora biti prilagojen varnosti vožnje in stroškom vzdrževanja ter v smeri izvoza lesa znaša:

Smer polne vožnje	Kategorija	Maks. naklon %	Izjemoma %
navzdol	G1, G2	8	10
	G3	10	12
protivzpon	G1, G2, G3	6	10

V serpentinah se največji naklon zmanjša za polovico navedene vrednosti.

Glede na vrsto matične podlage se mora vzdolžni naklon ceste zmanjšati do take vrednosti, da ne pride do pojava erozijskih jarkov.

e) Izogibališča in obračališča

Na gozdni cesti je na primernih mestih treba zgraditi izogibališča. Razmik med izogibališči je odvisen od predvidene prepustnosti ceste in praviloma ne presega razdalje 300 metrov.

Obračališča se izvedejo vzdolž trase na razmiku 1–2 kilometra.

f) Potek ceste

Potek ceste mora upoštevati:

– oceno ranljivosti oziroma presojo vplivov na gozd in gozdni prostor, zlasti na podlagi ovrednotenih ekoloških in socialnih funkcij gozdov;

– varovanje naravnega ravnovesja v gozdu in preprečevanje erozijskih procesov;

– gozdni ekosistem na območju ceste;

– obliko terena zaradi boljše vključitve ceste v okolje in zmanjšanja zemeljskih del;

– tekoči potek trase zaradi varne vožnje. Elementi osi ceste morajo biti prilagojeni prometnim zahtevam ceste ter težavnosti terena;

– objekte in območja naravnih vrednot oziroma naravne in kulturne dediščine.

g) Utrditev vozišča

Vozišče gozdne ceste se praviloma projektira utrjeno.

Utrjeno vozišče mora prenesti obtežbo najmanj 10 ton po osi vozila. Izjemoma se lahko za manj obremenjene ceste, ki bodo zgrajene na vodoprepustnih tleh, projektira neutrjeno vozišče.

2. Gradnja gozdnih cest

5. člen

Pri gradnji gozdnih cest se morajo poleg predpisov iz drugega odstavka 1. člena tega pravilnika in smernic za projektiranje gozdnih cest upoštevati še naslednji tehnični pogoji:

a) Širina izsekanega pasu gozda na trasi ceste mora biti tolikšna, da sta zagotovljeni varnost prometa in stabilnost cestnega telesa.

b) Brežine morajo biti oblikovane tako, da je zagotovljena njihova stabilnost in da je čim manj prizadeto okolje.

Zemljate brežine morajo biti ozelenjene. Če v treh letih ni pričakovati naravne ozelenitve v taki meri, da bi bila preprečena nevarnost erozije, je treba brežine urediti z biotehničnimi ukrepi.

c) Odvodnjavanje mora biti urejeno tako, da ne prihaja do poškodb na vozišču, da je zagotovljena stabilnost cestnega telesa ter da ni ogroženo bližnje zemljišče.

Za odtok površinske vode s cestišča, kadar cesta poteka v useku ali zaseku, se na strani odkopa izdelata koritnica ali jarek. Jarek se izdelata na neprepustni podlagi in v primerih, ko se pričakuje večje količine vode. Globina jarka mora segati pod nivo zgornjega ustroja ceste.

Za odvajanje površinske vode s cestišča skozi cestno telo se izdelajo cevni prepusti. Pretočni profil prepusta se določi na podlagi hidravličnega računa, minimalni profil pa mora biti 50 cm. Cevni prepust mora biti zavarovan pri vtoku z vtočnim jaškom, pri iztoku z odporno podlago (tlak). Padeč prepusta mora znašati najmanj 5%.

Za odvajanje stalne vode skozi cestno telo se izdelajo škatlasti prepusti s suho stopnjo minimalnega profila 60 cm. Odvajanje stalne vode, ki bi zahtevalo prepuste večjega profila, se zagotavlja z mostovi.

Za prečkanje hudournikov se dovoljuje uporaba škatlastih prepustov oziroma tlakovanih ali betonskih muld. Veli-

kost svetle odprtine škatlastih prepustov se dokaže s hidravličnim izračunom.

Objekt, ki zagotavlja odvajanje zalednih voda in vode s cestišč skozi cestno telo, mora biti na nizvodni strani zavarovan z zaključnim talnim pragom.

d) V soglasju za poseg v prostor, ki se mora pridobiti za izgradnjo gozdne ceste, se določita vrsta mehanizacije, ki se pri gradnji gozdne ceste ne sme uporabljati, ter način gradnje, ki ne bo povzročil poškodovanja ali razvrednotenja gozda oziroma zmanjšanja njegove stabilnosti in trajnosti. Določijo se pogoji za zavarovanje okolja, pogoji za premik zemeljskih mas na trasi ceste in pogoji za izgradnjo obračališč in načrtovanih razširitev ceste.

e) Pogoje za asfaltiranje gozdne ceste določi zavod skupaj z občino tako, da se ne zmanjša uporabnost gozdne ceste za gospodarjenje z gozdom.

f) Za gradnjo druge infrastrukture v okviru telesa gozdne ceste se mora pridobiti soglasje, ki ga izda zavod v sodelovanju z lastniki gozdov.

3. Vzdrževanje gozdnih cest

6. člen

Gozdne ceste skupaj z objekti (mostovi, podpornimi zidovi idr.) se morajo redno vzdrževati tako, da se ohranja prevoznost, da je omogočena njihova varna uporaba, zagotovljena gospodarnost vlaganj, da se preprečijo škodljivi vplivi na bližnjih zemljiščih in motnje v pomembnih življenjskih prostorih prostoživečih živali.

Vzdrževanje gozdnih cest se mora opravljati na način in pod pogoji, kot jih določa zakon o gozdovih.

Vzdrževanje gozdnih cest je zaradi del, ki jih je potrebno izvesti, lahko tekoče (letno in zimsko) ali periodično:

1. Tekoče letno vzdrževanje obsega tista dela, ki zagotavljajo ohranjanje stanja gozdne ceste in preprečujejo zmanjševanje prevoznosti: vzdrževanje vozišča, koritnic in bankin, vzdrževanje drugih naprav za odvodnjavanje ter manjša popravila naprav in objektov cestnega telesa.

2. Tekoče zimsko vzdrževanje obsega priprave na zimsko vzdrževanje in odstranjevanje snega ter posipavanje vozišča.

3. Periodično vzdrževanje obsega tista dela na gozdni cesti, ki so potrebna za obnovitev vozišča in večja popravila naprav in objektov cestnega telesa, izvajajo pa se v daljših časovnih periodah.

Vzdrževanje gozdnih cest zagotavlja zavod tako, da v sodelovanju z občino oziroma lastniki gozdov izdela letni program vzdrževanja in da usmerja, spremlja ter prevzame njegovo izvajanje. Izbor izvajalcev vzdrževanja izvede občina v sodelovanju z zavodom. Občina zagotovi plačilo opravljenega vzdrževanja. Glede na razpoložljiva sredstva določi obseg vzdrževanja gozdnih cest občina v sodelovanju z zavodom.

Zimsko vzdrževanje gozdnih cest se financira iz rednih sredstev za vzdrževanje gozdnih cest v obsegu, ki je potreben za dela pri gospodarjenju z gozdom v zimskem času.

7. člen

Oprema na cesti (opozorilne table, prometni znaki) mora biti vzdrževana tako, da je zagotovljena njena namembnost. Njena postavitve in obnavljanje je sestavni del stroškov vzdrževanja ceste.

Na gozdni cesti se smejo postavljati opozorilne table in napisi, ki ne določajo režima prometa in njeno uporabo, le na podlagi soglasja, ki ga izda zavod v sodelovanju z lastniki gozdov.

4. Raba gozdnih cest

8. člen

Na podlagi določil zakona o gozdovih lahko gozdne ceste uporabljajo tudi drugi uporabniki. Zavod v sodelovanju z lastniki gozdov in s soglasjem občine določi režim uporabe posamezne gozdne ceste ali cestnega omrežja, ki ga označi v sodelovanju z občino.

Z režimom uporabe se morajo seznaniti pristojne inšpekcijske službe in policijska uprava, po potrebi pa tudi drugi pogostejši uporabniki gozdne ceste.

9. člen

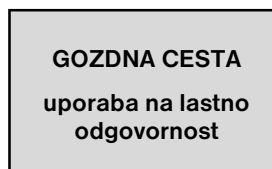
Režim uporabe gozdne ceste usmerja oziroma določa njeno rabo tako, da se zagotavlja optimalno gospodarjenje z vsemi funkcijami gozda. Uporaba gozdne ceste mora biti taka, da se povzročajo čim manjše motnje v uresničevanju funkcij gozda kot ekosistema.

Z režimom uporabe se določijo:

- začasna ali trajna prepoved uporabe gozdne ceste za določeno vrsto vozila;
- prepoved prometa za vozila nad določeno skupno težo ali nad določeno osno obremenitvijo;
- začasna prepoved prometa za vsa vozila;
- smer prometa;
- prepoved dajanja zvočnih signalov;
- omejitev hitrosti;
- druge prepovedi ali omejitve, če stanje gozdne ceste ali razmere v gozdu to zahtevajo.

10. člen

Gozdna cesta mora biti označena s posebno oznako. Oznaka gozdne ceste pomeni, da je na začetku ceste ali cestnega omrežja postavljena opozorilna tabla z napisom "Gozdna cesta, uporaba na lastno odgovornost". Širina tabele je 50 cm, višina pa 30 cm. Za druge označitve režima prometa se uporabljajo standardni prometni znaki.



V primeru, da ima upravljalec zavarovanega območja narave uveljavljeno tipologijo označb, se za označevanje gozdnih cest lahko uporabi tudi te.

11. člen

Po končani rabi ceste za dela, povezana z gospodarjenjem z gozdovi (spravilo do pomožnega skladišča, krojenje lesa itd.), mora uporabnik gozdno cesto s pripadajočimi deli (jarki, koritnice) očistiti in vzpostaviti prvotno stanje.

12. člen

Čezmerna uporaba gozdne ceste pomeni povečan dnevni promet vozil nad običajnim, ki je določen z običajno rabo gozdne ceste za gospodarjenje z gozdovi in za druge namene. Na podlagi strokovnih osnov določi čezmerno uporabo zavod.

13. člen

Začasna čezmerna uporaba gozdne ceste je čezmerna uporaba, ki traja manj kot mesec dni. Na podlagi zakona o gozdovih pridobi uporabnik pisno dovoljenje lastnikov gozdov za začasno čezmerno uporabo.

Po končani začasni čezmerni uporabi gozdne ceste mora uporabnik odpraviti posledice take uporabe na cesti oziroma mora plačati odškodnino-stroške za odpravo posledic začasne čezmerne uporabe.

Odškodnino za uporabo gozdne ceste v višini stroškov za odpravo posledic začasne čezmerne uporabe odmeri občina po končani uporabi na predlog zavoda. Odškodnina je prihodek proračuna občine in se koristi za odpravo posledic začasne čezmerne uporabe gozdne ceste.

Spravilo gozdnih lesnih sortimentov, ki ga ni mogoče opraviti drugače kot po gozdni cesti, je začasna čezmerna uporaba gozdne ceste.

14. člen

Trajna čezmerna uporaba gozdne ceste je njena čezmerna uporaba, ki traja več kot mesec dni. Uporabnik pridobi od lastnikov gozdov pisno dovoljenje za trajno čezmerno uporabo.

Odškodnino odmeri občina na predlog zavoda. Odškodnina za trajno čezmerno uporabo se določi letno oziroma za čas trajanja take uporabe in je enaka razliki med povečanimi vzdrževalnimi stroški zaradi čezmerne uporabe in rednimi vzdrževalnimi stroški.

Merila za določitev odškodnine so:

- veljavni normativi za vzdrževanje gozdnih cest,
 - cene, ki veljajo za vzdrževalna dela na gozdnih cestah v občini,
 - stanje gozdne ceste pred pričetkom čezmerne uporabe,
 - stanje gozdne ceste po končanju čezmerne uporabe.
- Odškodnina je prihodek proračuna občine in se koristi za odpravo posledic trajne čezmerne uporabe gozdne ceste.

15. člen

Glede na namen, rabo in tehnične elemente so gozdne ceste razvrščene v naslednje kategorije:

a) Gozdne ceste G1 so ceste na katerih je poleg prometa, namenjenega gospodarjenju z gozdovi, pomemben tudi vsakodneveni javni promet, ki lahko doseže tudi več kot 50% delež.

Na gozdnih cestah G1 je osebni promet praviloma brez omejitev, za tovorni promet pa se v času odjuge oziroma velike razmočenosti cestišča določi omejitev osnega pritiska.

Z režimom uporabe gozdnih cest se lahko določijo dodatne omejitve njihove rabe.

Zapora na gozdni cesti G1 je lahko praviloma največ enodnevna.

Na teh cestah se zagotavlja redno vzdrževanje. Stroške vzdrževanja, ki nastajajo zaradi javne uporabe, financirajo občine v sorazmernem deležu.

b) Gozdne ceste G2 so ceste, ki odpirajo več kot 1000 ha gozda in na njih prevladuje promet, namenjen gospodarjenju z gozdovi.

Na gozdnih cestah G2 je osebni promet praviloma brez omejitev, za tovorni promet pa se lahko določi omejitev osnega pritiska. Z režimom uporabe gozdnih cest se lahko določijo dodatne omejitve njihove uporabe.

Na gozdni cesti G2 se lahko določi tudi trajna zapora.

Na teh gozdnih cestah se zagotavlja vzdrževanje po potrebi oziroma redno vzdrževanje, če cesta vodi do kmetij, zaselkov oziroma vasi ali objektov javnega značaja.

c) Gozdne ceste G3 so ceste, ki odpirajo manj kot 1000 ha gozda in na njih prevladuje promet, namenjen gospodarjenju z gozdovi.

Na gozdnih cestah G3 je osebni promet praviloma brez omejitev, za tovorni promet pa se lahko določi omejitev osnega pritiska. Z režimom uporabe gozdnih cest se lahko določijo dodatne omejitve njihove uporabe.

Na gozdni cesti G3 se lahko določi trajna in popolna zapora.

Na teh gozdnih cestah se zagotavlja vzdrževanje po potrebi.

5. Kataster gozdnih cest

16. člen

Zavod vodi enotni seznam gozdnih cest, ki ima najmanj naslednjo vsebino:

a) popis cest:

- naziv ceste,
- kategorija ceste,
- dolžina ceste,
- lokacija v gospodarski enoti, območju, občini,
- širina vozišča,
- način utrditve,
- objekti na cesti;

b) kartno gradivo: situacijski prikaz ceste na topografski karti v merilu 1:25000.

III. GOZDNE VLAKE

1. Načrtovanje in priprava gozdnih vlak

17. člen

Gozdne vlake, ki se bodo pripravljale na novo, se morajo opredeliti v tehnološkem delu gozdnogojitvenega načrta. Opredelijo se z vrisom na karto in z njihovo gostoto.

V gozdnogospodarskem načrtu gospodarske enote se določijo predeli gozda, v katerih zaradi izjemne občutljivosti ekosistema, ranljivosti vodnega režima in erozijskih območij, gozdnih vlak ni dovoljeno pripravljati.

Za pripravo gozdnih vlak veljajo tudi omejitve v skladu s predpisi o ohranjanju narave.

Gozdni vlak se ne sme pripravljati v strugah potokov in hudournikov.

Priprava gozdnih vlak v gozdovih s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev (varovalna funkcija) in 1. stopnje poudarjenosti hidrološke, biotopske in zaščitne funkcije, se šteje za poseg v prostor.

Za gozdne vlake, ki se bodo pripravile:

- na terenih z naklonom, ki je večji od 50%,
- v neposredni bližini območij, pomembnih za ohranitev prostoživečih živali,
- na labilnih in pogojno stabilnih zemljiščih in pobočjih hudournikov,
- z izteki na kmetijska zemljišča pod naklonom, večjim od 25%,

se mora v tehnološkem delu gozdnogojitvenega načrta izdelati posebno presojo o njihovem vplivu na gozd kot ekosistem oziroma na kmetijska zemljišča.

Protipožarne preseke imajo status gozdne vlake.

18. člen

Vlake načrtuje zavod v sodelovanju z lastnikom gozda in v tem okviru zagotovi tudi prenos načrtovane trase na teren.

V tehnološkem delu gozdnogojitvenega načrta se opredelijo pogoji za tehnologijo priprave gozdnih vlak in njihovi tehnični elementi.

V tehnološkem delu gozdnogojitvenega načrta se morajo tudi v primeru, ko priprava gozdne vlake ni poseg v prostor, določiti ukrepi s katerimi se bodo preprečevali erozijski procesi, zagotavljala stabilnost pobočij in urejal odvod površinskih in meteornih voda.

Ukrepi iz prejšnjega odstavka se določijo tudi v tehničnem elaboratu, ki se izdelava za pridobitev dovoljenja za pripravo gozdne vlake v primeru, ko gre za poseg v prostor.

Dokumentacijo za pridobitev dovoljenja za pripravo gozdne vlake, ko gre za poseg v prostor, lahko izdelava fizična ali pravna oseba, ki je za tako delo registrirana v skladu z določili zakona o graditvi objektov.

Zavod spremlja, kako se pogoji in ukrepi iz tega in prejšnjega člena upoštevajo pri pripravi ali rekonstrukciji gozdnih vlak.

19. člen

Pri načrtovanju in pripravi gozdnih vlak se upoštevajo naslednji tehnični pogoji:

a) širina vlake mora biti prilagojena zahtevam pravilnega sredstva in znaša največ 3,0 m;

b) največji podolžni naklon vlake je odvisen od občutljivosti talne podlage na erozijo in doseže lahko največ:

Kamnita talna podlaga	40%
Talna podlaga iz mešane hribine, malo občutljiva na erozijo	25%
Talna podlaga iz zemljine, občutljiva na erozijo (drobnozrnata, glinenomeljasta in sipka tla)	12%

c) prečni naklon vlake mora biti zaradi lažjega spravila za 5–10% nagnjen proti notranji strani;

d) odvodnjavanje mora biti urejeno s prečnimi jarki, katerih gostota je odvisna od podolžnega naklona vlake, občutljivosti talne podlage na erozijo in režima padavin;

e) priključek vlake na drugo prometnico mora biti izveden pod kotom 45° ali manj v smeri transporta z urejenim odvodnjavanjem;

f) potreben je prostor za obračanje traktorja;

g) pomožno skladišče lesa se mora nahajati čim bližje priključku vlake na cesto.

20. člen

Največja dovoljena gostota gozdnih vlak je upoštevajoč razmere za spravilo naslednja:

Kraški svet	130 m/ha
Gričevnat svet	110 m/ha
Alpski svet	90 m/ha

21. člen

Pripravo novih gozdnih vlak, ki so opredeljene v gozdnogojitvenem načrtu in bo njihova priprava pomenila poseg v prostor, je potrebno predhodno prijaviti pristojnemu upravnemu organu v skladu s predpisi o urejanju prostora.

Pri pripravi gozdnih vlak se mora uporabljati tehnologija, ki povzroča najmanj poškodb na okolju.

Odvodnjavanje gozdnih vlak mora biti ob doslednem upoštevanju vodnogospodarskih in protierozijskih smernic izvedeno tako, da se prepreči nevarnost erozijskih procesov.

2. Vzdrževanje in uporaba gozdnih vlak

22. člen

Vlake morajo biti vzdrževane tako, da omogočajo varno spravilo gozdnih lesnih sortimentov, da je preprečeno njihovo propadanje in da se preprečijo škodljivi vplivi na bližnjih zemljiščih.

Stroški priprave in vzdrževanja gozdnih vlak so stroški njenega lastnika oziroma uporabnika.

23. člen

Uporaba gozdnih vlak, ki potekajo v bližini območij pomembnih za ohranjanje in razvoj prostoživečih živali, se omeji v času njihovih življenjsko pomembnih obdobij.

Uporabnik mora po končanem spravilu na vlaki urediti odvodnjavanje ter vzpostaviti razmere, ki omogočajo njeno nadaljnjo uporabo.

Da se ne bi povečala nevarnost zemeljskih plazov, da se ne bi porušilo ravnotežje na labilnih tleh in da se ne bi povzročili erozijski procesi, se vlak na zemljati podlagi v času, ko so razmočene, ne sme uporabljati za spravilo.

IV. KONČNI DOLOČBI

24. člen

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati pravilnik o gradnji in vzdrževanju gozdnih prometnic (Uradni list SRS, št. 44/87).

25. člen

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

Št. 322-03-2/99

Ljubljana, dne 1. decembra 1999.

Ciril Smrkolj l. r.

Minister

za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

Soglašam!

dr. Pavle Gantar l. r.

Minister

za okolje in prostor

371. Odredba o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanic tekstilnih vlaken

Na podlagi 2. člena zakona o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti (Uradni list RS, št. 59/99) in prvega odstavka 13. člena pravilnika o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih (Uradni list RS, št. 109/99) izdaja ministrica za gospodarske dejavnosti

O D R E D B O

o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanic tekstilnih vlaken

1. člen

Ta odredba določa metode za kvantitativno analizo določenih dvokomponentnih mešanic tekstilnih vlaken vključno s pripravo preskusnih vzorcev in preskusnih primerkov.

2. člen

Preskusni vzorec je vzorec ustrezne velikosti za analizo, vzet iz laboratorijskih vzorcev; slednji so dobljeni iz osnovnih vzorcev, kateri so vzeti iz skupine izdelkov predvidenih za analizo.

Preskusni primerek je del preskusnega vzorca, ki se analizira na podlagi katerega se pridobi posamezen rezultat analize.

3. člen

V skladu s pravilnikom o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih (Uradni list RS, št. 109/99) se metode za kvantitativno analizo določenih dvokomponentnih tekstilnih mešanic vlaken vključno s pripravo preskusnih vzorcev in preskusnih primerkov v Prilogah I in II te odredbe uporabljajo pri vseh preskusih za določitev surovinske sestave tekstilnih izdelkov, ki so dani v promet.

4. člen

Če za analizo določene dvokomponentne tekstilne mešanice ne obstaja veljavna metoda opisana v tej odredbi, potem se lahko uporabi katerakoli veljavna metoda, ki je na voljo; v Poročilu o preskusu se navedejo rezultati te izvedene metode, ter stopnja natančnosti uporabljene metode, če je le-ta znana.

5. člen

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

Št. 1999-2111-0022

Ljubljana, dne 8. decembra 1999.

dr. Tea Petrin l. r.
Ministrica
za gospodarske dejavnosti

PRILOGA I

PRIPRAVA PRESKUSNIH VZORCEV IN PRESKUSNIH PRIMERKOV ZA DOLOČANJE SUROVINSKE SESTAVE TEKSTILNIH IZDELKOV

1. PODROČJE UPORABE

V tej Prilogi so navedeni postopki odvzemanja laboratorijskih preskusnih vzorcev ustrezne velikosti (t.j. vzorcev, katerih masa ne presega 100 g) iz laboratorijskih osnovnih vzorcev, ki jih je potrebno pred kvantitativno analizo predobdelati, ter postopki za izbiro preskusnih primerkov iz laboratorijskih preskusnih vzorcev, ki so bili že predobdelani z namenom izločitve nevlaknatih snovi¹.

2. DEFINICIJE

2.1. Osnovni vzorec – je tolikšna količina materiala, kolikšna je bila ocenjena na osnovi ene serije preskusnih rezultatov; ta količina lahko obsega

- celotno količino ene pošiljke oblačil;
- tkanino, stkano iz določenega osnovnega valja;
- eno pošiljko preje;
- balo ali skupino bal surovih vlaken.

2.2. Laboratorijski osnovni vzorec – je tisti del osnovnega vzorca, ki je odvzet kot reprezentativen za celoto, in ki je dan na razpolago laboratoriju. Velikost in narava laboratorijskega osnovnega vzorca morata biti takšna, da pokrivata sipanje v osnovnem vzorcu in omogočata enostavno rokovanje v laboratoriju².

2.3. Laboratorijski preskusni vzorec – je tisti del laboratorijskega osnovnega vzorca, na katerem je izvršena predobdelava za izločitev nevlaknatih snovi in iz katerega so vzeti preskusni primerki. Velikost in narava laboratorijskega osnovnega vzorca morata biti takšna, da pokrivata sipanje v laboratorijskem osnovnem vzorcu³.

2.4. Preskusni primerek – je izbran iz laboratorijskega preskusnega vzorca in je potreben za pridobitev posameznega preskusnega rezultata.

3. NAČELO

Laboratorijski preskusni vzorec je izbran tako, da je reprezentativen za laboratorijski osnovni vzorec.

Preskusni primerki se odvzamejo iz laboratorijskega preskusnega vzorca na tak način, da je vsak od njih reprezentativen za laboratorijski preskusni vzorec.

4. VZORČENJE VLAKEN V PROSTEM STANJU

4.1. Nevzporejena vlakna (bale) – Laboratorijski preskusni vzorec se pridobi z naključnim odvzemanjem snopičev iz laboratorijskega osnovnega vzorca. S pomočjo laboratorijskega mikalnika⁴ se temeljito premeša ves laboratorijski preskusni vzorec. Koprena ali mešanica, vključno z nevpetimi vlakni in vlakni nabranimi na opremi za mešanje (laboratorijskem mikalniku) se predobdelata. Skladno z odgovarjajočimi masami, se iz koprene ali mešanice, iz nevpetih vlaken in iz vlaken, ki so se nabrala na opremi odvzame preskusni primerek.

Če mikana koprena ostane nespremenjena po predobdelavi (vlakna so medsebojno orientirana), se odvzamejo preskusni primerki na način, opisanem v točki 4.2. Če so vlakna mikane koprene po predobdelavi medsebojno neorientirana, se vsak preskusni primerek zbere z združitvijo 16-tih naključno izvlečenih majhnih snopičev ustrezne, približno enake velikosti.

4.2. Vzparejena vlakna (mikanke, koprene, prameni, predpreje) – Iz naključno izbranih delov laboratorijskega osnovnega vzorca se izreže najmanj 10 presekov mase približno 1 g/presek. Tako oblikovani laboratorijski preskusni vzorci se predobdelajo. Po predobdelavi se preseki ponovno sestavijo z zlaganjem drug poleg drugega. Preskusni primerek se pridobi z rezom skozi vzparejene preseke tako, da je v preskusnem primerku del vsakega.

5. VZORČENJE PREJE

5.1. Preja na navitkih ali v partijah – Za pridobitev laboratorijskega osnovnega vzorca je potrebno vzorčenje vseh navitkov namenjenih preskušanju.

Iz vsakega navitka se odvije določeno, neprekinjeno in enako dolžino preje, bodisi s pomočjo navijanja predenc na motovilu pri enakem številu obratov⁵, bodisi na kak drug način. Laboratorijski preskusni vzorec se oblikuje tako, da se posamezna predenca zložijo glede na dolžino eno ob drugem, pri čemer mora biti zagotovljena enaka odvita dolžina iz vsakega navitka v predencu. Laboratorijski preskusni vzorec se predobdelata.

Iz laboratorijskega preskusnega vzorca se odvzame preskusne primerke tako, da se izreže snop vlaken enakih dolžin iz predenca, pri čemer je potrebno paziti, da snop vsebuje vsa vlakna iz vzorca.

Če je dolžinska masa (titer) preje t in če je število odvzetih navitkov iz laboratorijskega osnovnega vzorca N , potem je za pridobitev preskusnega vzorca mase 10 g, potrebno iz vsakega navitka odviti

$$\frac{10^6}{N \cdot t} \text{ cm preje.}$$

Če je vrednost $(N \cdot t)$ visoka, t. j. več kot 2000, potem se navije večje predence, katerega se prereže na dveh mestih tako, da se dobi trak ustrezne mase. Konce vsakega vzorca v obliki traka je potrebno pred predobdelavo trdno povezati, preskusne vzorce pa nato vzeti z mest stran od povezovalnih trakov.

5.2. Preja na snovalnem valju (osnova) – Laboratorijski preskusni vzorec vključuje prejo pridobljeno z rezanjem le-te na snovalnem valju. Pri tem se zareže od začetka valja proti sredini v dolžini najmanj 20 cm. Vsa prerezana preja razen tiste na koncu valja, ki služi za rob in ki se zavrže, sestavlja laboratorijski preskusni vzorec. Dobljeni snop niti se na enem koncu zveže. Če je vzorec v celoti prevelik za predobdelavo, ga je potrebno razdeliti na dva ali več delov, vsakega posebej povezati skupaj za predobdelavo, po ločeni predobdelavi pa se te dele zopet združi. Preskusni primerek se odvzame z odrezom ustrezne dolžine iz laboratorijskega preskusnega vzorca na mestu, dovolj oddaljenem od povezovalnega mesta tako, da vsebuje vse niti osnove. Za osnovo, ki jo sestavlja N niti dolžinske mase (titra) t je za preskusni primerek mase 1 g potrebno odrezati dolžino

$$\frac{10^5}{N \cdot t} \text{ cm.}$$

6. VZORČENJE PLOSKOVNIH TEKSTILIJ

6.1. Vzorčenje iz laboratorijskega osnovnega vzorca, ki vsebuje samo en reprezentativni kos blaga

Od enega vogala do drugega se izreže diagonalni trak in odstrani okrajka. Ta trak je laboratorijski preskusni vzorec. Za pridobitev laboratorijskega preskusnega vzorca mase "x" g

mora biti površina traku

$$\frac{x \cdot 10^4}{G} \text{ cm}^2, \text{ kjer je } G$$

površinska masa blaga v g.cm⁻².

Vzorec se predobdelava in nato razreže na štiri enake dele (pravokotno na dolžino), kateri se zložijo drug na drugega.

Preskusne primerke se pridobi na kateremkoli delu tega večplastno zloženega materiala in sicer z odrezom skozi vse plasti tako, da vsak primerki vsebuje enake dolžine vseh plasti.

Če se vzorci tkanina, naj bo širina laboratorijskega preskusnega vzorca, merjena v smeri osnove, vsaj ena ponovitev ponavljajočega se dela (raporta) v vzorcu. Če je v tem primeru zaradi zadostitve zahtev laboratorijski preskusni vzorec v enem kosu prevelik za predobdelavo, ga je potrebno razrezati na enake kose. Po ločeni predobdelavi je te dele pred pridobivanjem preskusnih primerkov potrebno ponovno zložiti drug na drugega, pri čemer je potrebno paziti, da ponavljajoči se deli vzorca (raport) ne ležijo drug na drugem.

6.2. Vzorčenje iz laboratorijskega osnovnega vzorca, ki ga sestavlja več kosov

Vsak odrezek posebej se obdelava na način opisan v točki 6.1, rezultati pa se podajo za vsak kos posebej.

7. VZORČENJE OBLAČILNIH IN OSTALIH KONČNIH IZDELKOV

Laboratorijski osnovni vzorec je običajno oblačilni ali drug končni izdelek oziroma njegov reprezentativni del.

Kadar je smiselno, se ugotavljajo odstotki različnih delov izdelka, ki nimajo enake surovinske sestave, da se ugotovi skladnost z 9. členom predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih.

Laboratorijski preskusni vzorec se kot del izdelka izbere tako, da je le-ta reprezentativen za izdelek in za katerega sestava je navedena na oznaki v skladu s predpisom o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih. Če ima artikel več delov, za katere je posamezno predpisana surovinska sestava, potem se izberejo laboratorijski preskusni vzorci tako, da so reprezentativni za vsak posamezni del.

Če artikel, katerega sestavo je potrebno ugotoviti ni enovit, je priporočljivo izbrati laboratorijske preskusne vzorce iz vsakega posameznega dela izdelka in določiti relativne deleže različnih delov izdelka.

Sledi izračun odstotkov z upoštevanjem relativnih deležev vzorčenih delov in predobdelava laboratorijskih preskusnih vzorcev.

Izberejo se preskusni primerki, reprezentativni za predobdelane laboratorijske preskusne vzorce.

METODE KVANTITATIVNE ANALIZE DOLOČENIH DVOKOMPONENTNIH MEŠANIC VLAKEN**1. OSNOVE****Uvod**

Metode kvantitativne analize mešanic vlaken temeljijo na dveh glavnih procesih ločevanja: ročnem in kemičnem ločevanju vlaken.

Kadar je le mogoče, se uporabi **metoda ročnega ločevanja**, kajti ta metoda daje v splošnem točnejše rezultate kot kemična metoda. Le-ta je primerna za vse tekstilije katerih vlakna ne tvorijo "intimne mešanice", tako kot npr.

- pri prejah, ki so sestavljene iz več elementov (jedro in plašč), od katerih je vsak izdelan iz samo ene vrste vlaken;
- pri tkaninah, pri katerih je osnova iz različnih vlaken kot votek;
- pri pleteninah, ki jih je mogoče razplesti v posamezne preje različnih tipov.

Metode **kemične kvantitativne analize** v glavnem temeljijo na selektivnem raztapljanju posameznih komponent. Po odtopitvi ene komponente se neraztopljen preostanek stehta, delež raztopljene komponente pa se izračuna iz izgube v masi. V tem prvem poglavju priloge so podane splošne informacije, o metodah kemične kvantitativne analize za vse v tej prilogi obravnavane mešanice vlaken. Zatorej je ta del priloge potrebno uporabljati skupaj s posameznimi poglavji (opisanimi metodami od št. 1-15) v nadaljevanju, ki podajajo podrobne postopke za posamezne mešanice vlaken. Kadar analiza temelji na načelu, drugačnem od selektivnega raztapljanja, so vse podrobnosti podane v poglavju pri analizi.

Med predelavo, nekaj manj pa tudi v končnih tekstilnih izdelkih, lahko mešanice vlaken vsebujejo nevlaknate snovi, kot npr. maščobe, voske in apreture, ali v vodi topne snovi, ki so bodisi naravnega izvora ali pa so dodane zaradi lažje predelave. Pred analizo je te nevlaknate snovi potrebno odstraniti. V ta namen je podana tudi metoda za odstranjevanje olj, maščob, voskov in v vodi topnih snovi.

Nadalje lahko tekstilije vsebujejo smole ali druge snovi, dodane za doseganje posebnih lastnosti. Taka snov lahko, vključno z barvili v izjemnih primerih, moti pri reakciji reagenta na topno komponento in/ali se lahko v celoti ali deloma odstrani z reagentom. Te vrste snovi povzročajo napake in jih je potrebno odstraniti pred analizo vzorca. Če ni mogoče odstraniti tovrstnih dodanih snovi, metode kvantitativne kemične analize, podane v tej prilogi, niso uporabne.

Barvila obarvanih tekstilnih vlaken veljajo za sestavni del vlakna in se ne odstranjujejo.

Analize se izvajajo na podlagi suhe mase, zato je postopek določanja suhe mase podan v nadaljevanju. V dobljeni rezultat se upošteva uporaba dogovorjenih dodatkov na suho maso vsake posamezne vrste vlaken, naštetih v Prilogi II predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih.

Pred izvajanjem analize je potrebno razpoznati vrsto vlaken, prisotnih v mešanici vlaken. Pri nekaterih metodah lahko reagent, uporabljen za raztapljanje topne komponente, delno raztopi tudi netopno komponento mešanice. Kolikor je le mogoče, so izbrani taki reagenti, ki nimajo nikakršnega ali imajo kar najmanjši učinek na netopno komponento mešanice. Če je znano, da pri analizi pride do izgube mase, je potrebno rezultate korigirati; v ta namen so podani potrebni korekcijski faktorji.

Korekcijski faktorji so bili glede na zahteve posameznih metod analize določeni v več različnih laboratorijih in veljajo samo za nerazgrajena vlakna; če pride pred ali med obdelavo do razgradnje vlaken, je potrebno uporabljati drugačne korekcijske faktorje. Podani postopki veljajo za posamične določitve. Na ločenih preskusnih primerkih je potrebno izvesti najmanj dve določitvi, tako v primeru ročnega kot v primeru kemičnega ločevanja. Za potrditev rezultatov je priporočljiva, če le ni tehnično nemogoče, uporaba alternativnih postopkov, pri katerih se komponenta, ki je pri standardni metodi preostanek, raztopi prva.

I. SPLOŠNE INFORMACIJE O METODAH KVANTITATIVNE KEMIČNE ANALIZE MEŠANIC TEKSTILNIH VLAKEN

V nadaljevanju so podane informacije, ki so skupne vsem metodam kvantitativne kemične analize mešanic vlaken.

I.1. VELJAVNOST IN PODROČJE UPORABE

Področje uporabe pri vsaki metodi opredeljuje, za katero vrsto vlaken je metoda uporabna.

I.2. PRINCIP

Po razpoznavanju posameznih komponent v mešanici, se z ustrezno predobdelavo izločijo nevlaknate snovi, nato pa običajno, s selektivnim raztapljanjem⁶ ena od komponent. Netopni preostanek se stehta, nakar se iz izgube v masi izračuna delež topne komponente. Razen v primerih, ko bi takšno raztapljanje povzročilo tehnične težave, je priporočljivo najprej raztopiti tisto komponento katere delež je večji, pri čemer komponenta, ki je zastopana v manjšem deležu predstavlja preostanek po raztapljanju.

I.3. OPREMA IN REAGENTI

I.3.1. Oprema

I.3.1.1. Steklene filtrirne lončke in tehtiči, ki so dovolj veliki, da lahko vsebujejo filtrirne lončke ali druga oprema, ki da enake rezultate.

I.3.1.2. Presesalna buča.

I.3.1.3. Desikator z vsebujočim silikagelom.

I.3.1.4. Sušilnik z ventilatorjem za sušenje primerkov pri 105 ± 3 °C.

I.3.1.5. Analitska tehtnica z natančnostjo 0,0002 g.

I.3.1.6. Soxhlet aparat (aparat za ekstrakcijo) ali druga naprava, ki daje enake rezultate.

I.3.2. Reagenti

I.3.2.1. Petroleter, redestiliran, s temperaturo vrelišča 40 do 60 °C.

I.3.2.2. Drugi reagenti so podrobno navedeni in opisani v odgovarjajočih točkah opisov posameznih metod. Vsi uporabljeni reagenti naj bodo kemično čisti.

I.3.2.3. Destilirana ali deionizirana voda.

I.4. KONDICIONIRANJE VZORCA IN POGOJI TESTIRANJA

Ker se absolutno suhe mase določujejo posebej, je kondicioniranje preskusnih primerkov ali izvajanje analiz v standardni atmosferi nepotrebno.

I.5. LABORATORIJSKI PRESKUSNI PRIMEREK

Laboratorijski preskusni vzorec, reprezentativen za laboratorijski osnovni vzorec naj bo dovolj velik, da se iz njega pridobi vse potrebne preskusne primerke, od katerih naj tehta vsak vsaj 1 g.

I.6. PREDOBDELAVA LABORATORIJSKEGA PRESKUSNEGA VZORCA⁷

Kadar je prisotna nevlaknata snov, ki se ne upošteva v izračunu procentne sestave (glej tudi drugi odstavek 3. člen predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih), se le-ta najprej odstrani z ustrezno metodo, ki ne vpliva na vlaknate komponente.

Nevlaknate snovi, katere je možno ekstrahirati s petroletrom in vodo, se odstrani tako, da se na zraku posušeni preskusni vzorec obdeluje v Soxhlet aparatu s petroletrom eno uro s hitrostjo najmanj šestih ciklov na uro. Ko petroleter izhlapi iz vzorca, se vzorec ekstrahira z direktno obdelavo, ki jo sestavljata enourno namakanje vzorca v vodi pri sobni temperaturi in nato še enourno namakanje v vodi pri temperaturi 65 ± 5 °C, pri čemer se vsebino od časa do časa premeša. Uporabljeno razmerje tekočina : vzorec je 100:1. Sledi ožemanje, odsesavanje ali centrifugiranje, nakar se vzorec posuši prosto na zraku.

Kadar nevlaknatih snovi ni mogoče ekstrahirati s petroletrom in vodo, potem zgoraj opisano metodo nadomestimo z ustrezno drugo metodo, ki bistveno ne vpliva na vlaknate komponente. Pri nekaterih nebeljenih, naravnih rastlinskih vlaknih (npr. juta, kokos) običajna predobdelava s petroletrom in vodo ne odstrani vseh naravnih nevlaknatih snovi; kljub temu se dodatna predobdelava ne uporablja, razen če vzorec vsebuje apreture, netopne v petroletru in vodi.

Poročila o analizi morajo vsebovati vse podatke o uporabljenih metodah predobdelave.

I.7. PRESKUSNI POSTOPEK

I.7.1. Splošna navodila

I.7.1.1. Sušenje

Vsak postopek sušenja se izvaja najmanj štiri ure in največ šestnajst ur pri temperaturi 105 ± 3 °C v sušilniku z ventilatorjem, pri čemer naj bodo vrata sušilnika neprestano zaprta.

Če je čas sušenja krajši od 14 ur, je potrebno primerek stehtati, da se ugotovi, ali je njegova masa konstantna. Masa je konstantna takrat, ko se v razmaku 60-tih minut sušenja spremeni za manj kot 0,05%.

Med sušenjem, hlajenjem in tehtanjem naj se lončki, tehtiči, primerki in preostanki raztapljanja čim manj prijemajo z golimi rokami.

Primerki se sušijo v tehtičih katerih pokrovčki so položeni v sušilniku. Tehtiče se po sušenju pokrije ter se jih karseda hitro prestavi v desikator.

Kadar se namesto filtrirnega lončka uporablja kakšna druga oprema, mora sušenje v sušilniku potekati tako, da se lahko ugotovi masa suhih vlaken brez izgub.

I.7.1.2. Hlajenje

Vsi postopki hlajenja v desikatorju, ki je običajno poleg tehtnice, se izvajajo toliko časa da se doseže popolna ohladitev tehtičev, v vsakem primeru pa ne manj kot dve uri.

I.7.1.3. Tehtanje

Po ohladitvi se tehtiči stehtajo tekom dveh minut po njihovi odstranitvi iz desikatorja. Natančnost tehtanja je 0,0002 g.

I.7.2. Postopek

Iz predobdelanega laboratorijskega preskusnega vzorca se izloči preskusni primerek mase najmanj 1 g. Prejo ali tkanino se nareže na dolžino približno 10 mm, kolikor se da na drobno. Primerek se posuši v tehtiču, ohladi v desikatorju in stehta. Primerek se prenese v stekleno posodo, določeno v točki 3.1 (i) metode št. 15, nakar se tehtič ponovno stehta in iz razlike izračuna suho maso primerka. Preskušanje se izvede po navodilih opisanih v odgovarjajoči točki opisa metode, ki se uporablja. Preostanek se pregleda mikroskopsko da se ugotovi ali je z obdelavo dosežena popolna odstranitev vlaken, katere se je odtapljalo.

I.8. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Masa netopne komponente se izrazi v odstotkih celotne mase vlaken v mešanici. Delež topne komponente se izračuna kot razliko. Rezultati se izračunajo na osnovi čiste suhe mase, z upoštevanjem

- (a) dogovorjenih dodatkov in
- (b) korekcijskih faktorjev,

ki jih je treba upoštevati zaradi izgube nevlaknatih snovi med predobdelavo in analizo. Pri izračunih naj se uporabljajo enačbe, podane v točki I.8.2.

I.8.1. Izračun deleža netopne komponente na osnovi absolutno suhe mase, ne upoštevajoč izgubo mase vlaken med predobdelavo.

$$P_1 \% = \frac{100 \cdot r \cdot d}{m}$$

kjer so:

P_1 delež netopne, absolutno suhe komponente

m masa absolutno suhega primerka (po predobdelavi)

r masa absolutno suhega preostanka

d korekcijski faktor mase netopne komponente zaradi izgube med analizo. Ustrezne vrednosti "d" so podane v odgovarjajočih točkah opisov posameznih metod.

Vrednosti "d" so normalne vrednosti, ki jih uporabimo pri kemično nerazgrajenih vlaknih.

I.8.2. Izračun odstotka netopne komponente na osnovi absolutno suhe mase, upoštevajoč dogovorjene dodatke in kjer je potrebno korekcijske faktorje izgube mase vlaken med predobdelavo.

$$P_{1A} \% = \frac{100 P_1 \left(1 + \frac{a_1 + b_1}{100}\right)}{P_1 \left(1 + \frac{a_1 + b_1}{100}\right) + (100 - P_1) \left(1 + \frac{a_2 + b_2}{100}\right)}$$

kjer so:

P_{1A} delež netopne komponente, korigiran z dogovorjenimi dodatki in s faktorji izgube mase med predobdelavo

P_1 delež čiste, suhe, netopne komponente, izračunan s pomočjo enačbe iz I.8.1.

a_1 dogovorjeni dodatek netopne komponente (Priloga II predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih)

a_2 dogovorjeni dodatek topne komponente (Priloga II predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih)

b_1 delež izgube mase netopne komponente, ki jo povzroči predobdelava

b_2 delež izgube mase topne komponente, ki jo povzroči predobdelava

Delež druge komponente ($P_{2A} \%$) je enak $100 - P_{1A} \%$.

Kadar je uporabljena posebna predobdelava, je potrebno določiti vrednosti b_1 in b_2 tako, da se vsako od čistih vlaknatih komponent mešanice predobdelava enako kot v analizi. **Čista vlakna** so tista, ki ne vsebujejo nevlaknatih snovi razen tistih, normalno vsebovanih (bodisi naravno prisotnih ali dodanih v procesu obdelave) in v stanju (nebeljena, beljena), v katerem so prisotna v materialu, ki ga analiziramo.

Kadar čista, posamezna vlakna kot komponente v procesu proizvodnje materiala, ki se ga želi analizirati, niso na voljo, se uporabi povprečne vrednosti b_1 in b_2 , dobljene na osnovi preskusov na čistih vlaknih, ki so podobna tistim v mešanici, ki se jo preiskuje.

Če se uporablja normalna predobdelava z ekstrakcijo s petroletrom in vodo, se lahko korekcijska faktorja b_1 in b_2 v splošnem zanemari, razen v primerih nebeljenega bombaža, nebeljenega lanu in nebeljene konoplje, kjer se upošteva že določena 4% izguba zaradi predobdelave, ter v primeru polipropilena, kjer je le-ta 1%.

Po dogovoru se pri ostalih vlaknih v izračunih zanemari izguba mase zaradi predobdelave.

II. METODA KVANTITATIVNE ANALIZE Z ROČNIM LOČEVANJEM

II.1. VELJAVNOST IN PODROČJE UPORABE

Ta metoda je uporabna za vse vrste tekstilnih vlaken pod pogojem, da ne tvorijo "intimne mešanice" in da jih je mogoče ločevati z roko.

II.2. PRINCIP

Po identifikaciji komponent se z vlaken odstrani nevlaknate snovi z ustrezno predobdelavo. Sledi ročno ločevanje vlaken, sušenje in tehtanje ter izračun deleža posameznih komponent mešanice.

II.3. OPREMA

II.3.1. Tehtiči ali druga oprema, ki daje enake rezultate.

II.3.2. Desikator z vsebujočim silikagelom.

II.3.3. Sušilnik z ventilatorjem za sušenje primerkov pri 105 ± 3 °C.

II.3.4. Analitska tehtnica z natančnostjo 0,0002 g.

II.3.5. Soxhlet aparat (aparat za ekstrakcijo) ali druga naprava, ki daje enake rezultate.

II.3.6. Iгла

II.3.7. Torziometer ali podobna naprava.

II.4. REAGENTI

II.4.1. Petroleter, redestilirani, temperatura vrelišča 40 do 60 °C.

II.4.2. Destilirana ali deionizirana voda.

II.5. KONDICIONIRANJE VZORCA IN POGOJI TESTIRANJA

Glej I.4.

II.6. LABORATORIJSKI PRESKUSNI PRIMEREK

Glej I.5.

II.7. PREDOBDELAVA LABORATORIJSKEGA PRESKUSNEGA VZORCA

Glej I.6.

II.8. POSTOPEK

II.8.1. Analiza preje

Iz predobdelanega laboratorijskega preskusnega vzorca se izloči primerek mase najmanj 1 g. Pri zelo fini preji, se analiza lahko izvede na preji dolžine najmanj 30 m, ne glede na maso primerka.

Prejo se razreže na kose primerne dolžine; z iglo se ločijo posamezni tipi vlaken; po potrebi se uporabi torziometer. Posamezne tipe vlaken se prenese v predhodno stehtane tehtiče, nakar se jih suši pri temperaturi 105 ± 3 °C do konstantne mase, kot je opisano v točkah I.7.1 in I.7.2.

II.8.2. Analiza ploskega tekstila

Iz predobdelanega laboratorijskega preskusnega vzorca se dovolj stran od robov odvzame primerek mase najmanj 1 g, kateremu se skrbno obrežejo robovi, da ne pride do "cefranja"; primerek se izreže v smeri

- osnove ali votka za tkanino ter
- v smeri vrst in stolpičev za pletenino.

Ločena vlakna različnih tipov se zberejo v predhodno stehtanem tehtiču, nakar se nadalje postopa po navodilih v točki II.8.1.

II.9. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Masa vsake posamezne komponente se podaja v odstotkih celotne mase vlaken v mešanici. Rezultati se računajo na osnovi absolutno suhe mase, z upoštevanjem

- (a) dogovorjenih odstopanj in
- (b) korekcijskih faktorjev,

ki jih je treba upoštevati zaradi zmanjšanja mase med predobdelavo in analizo.

II.9.1. Izračun deležev mas na osnovi mase absolutno suhih vlaken, neupoštevajoč izgubo mase med predobdelavo

$$P_1 \% = \frac{100 \cdot m_1}{m_1 + m_2} = \frac{100}{1 + \frac{m_2}{m_1}}$$

kjer so:

P_1 delež prve absolutno suhe komponente

m_1 masa absolutno suhe prve komponente

m_2 masa absolutno suhe druge komponente

II.9.2. Navodila za izračun deležev posameznih komponent z upoštevanjem dogovorjenih dodatkov in po potrebi korekcijskih faktorjev zaradi izgube mase med predobdelavo so navedena v točki I.8.2.

III. 1. NATANČNOST METOD

Natančnost, navedena pri posameznih metodah, se nanaša na njihovo ponovljivost.

Ponovljivost se nanaša na zanesljivost, t. j. sovpadanje preskusnih vrednosti, ki jih pridobijo delavci v različnih laboratorijih ali ob različnih časih pri uporabi iste metode ali pri obdelavi primerkov iste konsistentne mešanice.

Ponovljivost se izraža z intervalom zaupanja rezultatov za statistično zaupanja $S = 95\%$. To pomeni, da bo razlika med dvema rezultatoma v seriji analiz narejenih v različnih laboratorijih z natančno in normalno uporabo metode na enaki in obstoječi mešanici, presežena le v petih od 100 primerov.

III. 2. POROČILO O PRESKUSU

III. 2. 1. Navedba, da je bila analiza izvedena v skladu s to metodo.

III. 2. 2. Navedba podatkov o kakršnikoli posebni predobdelavi (Glej točko I.6).

III. 2. 3. Navedba posameznih rezultatov in aritmetične srednje vrednosti, vsake z natančnostjo 0,1.

POSEBNE METODE – ZBIRNA TABELA

Metoda	Področje uporabe	Kemikalija	
Št. 1	Acetat	druga vlakna	acetone
Št. 2	Določena proteinska vlakna	druga vlakna	hipoklorit
Št. 3	Viskoza, bakro ali določena modala vlaken	Bombaž	mravljinčna kislina in cinkov klorid
Št. 4	Poliamid	določena druga vlakna	mravljinčna kislina, 80% (m/m)
Št. 5	Acetat	Triacetat	benzilalkohol
Št. 6	Triacetat	druga vlakna	metilenklorid
Št. 7	Določena celulozna vlakna	Poliester	žveplova kislina, 75% (m/m)
Št. 8	Akril, določena modakrilna ali klorovlakna	druga vlakna	dimetilformamid
Št. 9	Določena klorovlakna	druga vlakna	ogljikov disulfid / acetone, 55,5 / 44,4 v/v
Št. 10	Acetat	določena klorovlakna	ledocetna kislina
Št. 11	Svila	volna ali dlake	žveplova kislina, 75% (m/m)
Št. 12	Juta	vlakna živalskega izvora	metoda vsebnosti dušika
Št. 13	Polipropilen	določena druga vlakna	ksilen
Št. 14	Klorovlakna (homopolimeri ali vinilklorid)	druga vlakna	metoda s koncentrirano žveplovo kislino
Št. 15	Klorovlakna, določena modakrilna in elastanska vlakna, acetat, triacetat	druga vlakna	cikloheksanon

METODA št. 1**ACETAT IN DRUGA VLAKNA
(Metoda z uporabo acetona)****1. PODROČJE UPORABE**

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– acetat (19)

in

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), svila (4), bombaž (5), lan (7), konoplja (8), juta (9), abaka (10), alfa (11), kokos (12), žuka (13), ramija (14), sisal (15), bakro (21), modal (22), proteinska vlakna (23), viskoza (25), akril (26), poliamid (30) in poliester (34).

V nobenem primeru ta metoda ni uporabna za acetatna vlakna, ki so bila deacetatilizirana.

2. PRINCIP

Acetat se odtopi iz mešanice z znano suho maso z acetonom. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, ki se po potrebi korigira, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhega acetata se izračuna kot razlika.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

Erlenmajerica s prostornino najmanj 200 ml z brušenim zamaškom.

3.2. Reagenti

Aceton.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljujete, kakor sledi:

primerek se vstavi v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom in prelije s 100 ml acetona na gram primerka; erlenmajerico se pretrese ter vsebino pusti stati 30 minut pri sobni temperaturi; vsebino se od časa do časa premeša; tekočino se nato odlije prek steklenega filtrirnega lončka, katerega suha masa je predhodno že določena.

Postopek se ponovi še dvakrat po 15 minut; skupno se tako izvede tri ekstrakcije, končni skupni čas obdelave v acetonu pa je eno uro. Preostanek (raztopina z neraztopljenimi vlakni) se odlije prek steklenega filtrirnega lončka, temeljito spere z acetonom in presesa. Filtrirni lonček se ponovno napolni z acetonom ter pusti, da tekočina zaradi težnosti odteče.

Na koncu se tekočino iz filtrirnega lončka presesa v presesalno bučo, filtrirni lonček z vsebino (preostanek) posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" je 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 2

DOLOČENA PROTEINSKA IN DRUGA VLAKNA (Metoda z uporabo hipoklorita)

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), svila (4), proteinska vlakna (23)

in

– bombaž (5), bakro (21), viskoza (25), akril (26), klorovlakna (27), poliamid (30), poliester (34), polipropilen (36), elasthan (42) in steklena vlakna (43).

Če so v mešanici prisotna različna proteinska vlakna, se z analizo po tej metodi določi njihova skupna količina, ne pa količine posameznih vrst teh vlaken.

2. PRINCIP

Proteinsko vlakno se iz mešanice znane suhe mase odtopi z raztopino hipoklorita. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih proteinskih vlaken se dobi iz razlike.

Za pripravo hipokloritne raztopine se lahko uporabi bodisi litijev ali natrijev hipoklorit.

Litijev hipoklorit je priporočljiv v primerih, ko gre za manjše število analiz ali za analize, ki jih izvajamo v daljših presledkih. Razlog za to je, da je delež hipoklorita v trdnem litijevem hipokloritu – nasprotno kot v primeru natrijevega hipoklorita – skoraj konstanten. Če je delež hipoklorita poznan, vsebnosti hipoklorita ni potrebno določati jodometrijsko za vsako analizo posebej, saj lahko uporabimo konstantni utežni delež litijevega hipoklorita.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

- (i) Erlenmajerice prostornine 250 ml z brušenimi zamaški
- (ii) Termostat, nastavljen na 20 (± 2) °C

3.2. Reagenti

- (i) Hipokloritni reagent

(a) Raztopina litijevega hipoklorita

Ta sestoji iz sveže pripravljene raztopine, ki vsebuje 35 (± 2) g/l aktivnega klora (približno 1 M), ki ji je dodano 5 ($\pm 0,5$) g/l predhodno raztopljenega natrijevega hidroksida. Za pripravo raztopine je potrebno raztopiti 100 gramov litijevega hipoklorita, ki vsebuje 35% aktivnega klora (ali 115 gramov, ki vsebuje 30% aktivnega klora) v približno 700 ml destilirane vode, dodati 5 gramov natrijevega hidroksida, raztopljenega v približno 200 ml destilirane vode, ter doliti destilirano voda do skupno 1 litra. Sveže pripravljeno raztopino ni potrebno jodometrijsko preverjati.

(b) Raztopina natrijevega hipoklorita

Raztopina sestoji iz sveže pripravljene raztopine, ki vsebuje 35 (± 2) g/l aktivnega klora (približno 1 M), ki ji je dodano 5 ($\pm 0,5$) g/l predhodno raztopljenega natrijevega hidroksida. Pred vsako analizo je potrebno jodometrijsko preveriti vsebnost aktivnega klora.

- (ii) Ocetna kislina, razredčena raztopina

Raztopite 5 ml ledocetne kisline z 1 litrom vode.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljujete, kakor sledi:

Približno 1 gram vzorca se prelije s približno 100 ml raztopine hipoklorita (litijevega ali natrijevega hipoklorita) v 250 ml erlenmajerici; erlenmajerico se temeljito pretrese da se vzorec omoči.

Erlenmajerico se z vsebino namesti v termostat za 40 minut pri temperaturi 20 °C, pri čemer se jo ves čas ali vsaj v rednih časovnih presledkih stresa. Ker je raztapljanje volne eksotermen proces, je potrebno reakcijsko toploto pri tej metodi odvajati. V nasprotnem primeru lahko pride do precejšnjih napak zaradi pričetka raztapljanja netopnih vlaken.

Po 40 minutah se vsebino erlenmajerice odlije v stekleni filtrirni lonček, predhodno stehtan; iz erlenmajerice se morebitna preostala vlakna spere v filtrirni lonček z manjšo količino hipokloritnega reagenta. Tekočino iz filtrirnega lončka se presesa; preostanek v filtrirnem lončku se temeljito spere najprej z vodo, nato z razredčeno očetno kislino in končno z vodo; po vsakem dolitju se tekočino z lončka odstrani s presesavanjem v presesalno bučo šele po tem, ko je tekočina že odtekla zaradi težnosti.

Na koncu se tekočino iz filtrirnega lončka presesa v presesalno bučo, filtrirni lonček z vsebino (preostanek) pa posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" je 1,00 razen za bombaž, viskozo in modalna vlakna, za katere je "d" = 1,01 in nebeljen bombaž, kjer je "d" = 1,03.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju S = 95%.

METODA št. 3**VISKOZA, BAKRO ALI DOLOČENA MODALNA VLAKNA IN BOMBAŽ
(Metoda z uporabo mravljinčne kisline in cinkovega klorida)****1. PODROČJE UPORABE**

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– viskoza (25) ali bakro (21), vključno z določenimi vrstami modalnih vlaken (22)

in

– bombaž (5).

Če se ugotovi prisotnost modalnega vlakna, je potrebno izvesti predhodni preskus z namenom da se ugotovi, ali je to vlakno topno v reagentu.

Ta metoda se ne uporablja za mešanice z bombažem, ki je bil v tehnološki predelavi opazno kemično poškodovan, prav tako se ne uporablja v primerih, kadar so zaradi prisotnosti sredstev za vrhunsko plemenitenje, ki jih ni mogoče v celoti odstraniti, viskozna ali bakrova vlakna postala netopna.

2. PRINCIP

Viskozna, bakrova ali modalna vlakna se z raztopino mravljinčne kisline in cinkovega klorida otopi iz mešanice, katere suha masa je znana. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhe mase viskoze, bakrovih ali modalnih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)**3.1. Oprema**

(i) Erlenmajerice prostornine 250 ml z brušenimi zamaški

(ii) Vodna kopel, s termostatom za vzdrževanje temperature vode pri 40 ± 2 °C

3.2. Reagenti

(i) Pripravi se raztopina, ki vsebuje 20 g brezvodnega cinkovega klorida in 68 g brezvodne mravljinčne kisline in dopolni do 100 g z vodo (20 masnih deležev brezvodnega klorida na 80 masnih deležev 85% (m/m) mravljinčne kisline).

OPOMBA:

Vsi uporabljeni reagenti morajo biti kemično čisti; uporablja se izključno brezvodni cinkov klorid.

(ii) Raztopina amonijevega hidroksida: 20 ml koncentrirane raztopine amoniaka (s specifično težo 0,880 g/ml) se razredči v 1 litru vode.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljujete, kakor sledi:

primerek se prenese v erlenmajerico v vodni kopeli, v kateri je bila erlenmajerica predhodno ogreta na 40 °C. Primerek se prelije s 100 ml raztopine mravljinčne kisline in cinkovega klorida na gram primerka; raztopina mora biti predhodno segreta na 40 °C. Erlenmajerico se zapre z zamaškom, močno pretrese in pusti v vodni kopeli pri konstantni temperaturi 40 °C dve ure in pol, pri čemer se jo na eno uro pretrese. Vsebinsko erlenmajerice se prelije na predhodno stehtan filtrirni lonček; erlenmajerico se izpere z 20 ml reagenta, tako da se izpere še ostanek vlaken.

Filtrirni lonček in preostanek se temeljito izpereta z vodo ogreto na 40 °C. Vlaknati preostanek s približno 100 ml hladne raztopine amonijaka (3.2.(ii)) se izpira tako, da je ostanek stalno potopljen v raztopini amoniaka⁸; sledi temeljito izpiranje neraztopljenih vlaken s hladno vodo.

Raztopina mora pri vsaki obdelavi ali izpiranju prosto teči v presesalno bučko, ostanek raztopine pa se po vsaki obdelavi ali izpiranju presesa iz filtrirnega lončka v presesalno bučo. Na koncu se tekočino iz filtrirnega lončka presesa v presesalno bučo, filtrirni lonček z vsebino (preostanek) pa posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" je za bombaž 1,02.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 4

POLIAMID IN DRUGA VLAKNA

(Metoda z uporabo mravljinčne kisline konc. 80% (m/m))

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– poliamid (30)

in

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), bombaž (5), bakro (21), modal (22), viskoza (25), akril (26), klorovlakna (27), poliester (34) ali steklena vlakna (43).

Kot je navedeno zgoraj, je metoda uporabna tudi za mešanice z volno, vendar le v primeru, da vsebnost volne ne presega 25%; v slednjem primeru je potrebno uporabljati metodo št. 2 (raztapljanje volne v raztopini alkalnega natrijevega hipoklorita).

2. PRINCIP

Poliamidna vlakna se odtopi z mravljinčno kislino iz mešanice z znano suho maso. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih poliamidnih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

(i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom.

3.2. Reagenti

(i) Mravljinčna kislina (80% (m/m), relativna gostota 1,186 g/ml pri 20 °C). 880 ml mravljinčne kisline koncentracije 90% (m/m) (relativna gostota 1,204 g/ml pri 20 °C) se razredči do 1 litra z vodo. Druga možnost je, da se razredči 780 ml mravljinčne kisline koncentracije 90 do 100% (m/m) (relativna gostota 1,220 g/ml pri 20 °C) z vodo do 1 litra.

Koncentracija mravljinčne kisline ni kritična v območju 77 do 83% (m/m).

(ii) Raztopina amonijaka, razredčena:

80 ml koncentrirane amoniakove raztopine (relativna gostota 0,88 g/ml pri 20 °C) se z vodo razredči do 1l.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljujte, kakor sledi:

primerek se prenese v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml in prelije z 100 ml mravljinčne kisline na gram primerka. Erlenmajerico se zapre z zamaškom, dobro pretrese da se primerek omoči in pusti 15 minut pri sobni temperaturi z občasnim pretresanjem. Vsebino se prelije na predhodno stehtan filtrirni lonček; erlenmajerico se spere z manjšo količino mravljinčne kisline. Vlakna na filtrirnem lončku se postopno spere najprej z raztopino mravljinčne kisline, nato s toplo vodo, z raztopino amoniaka in na koncu še s hladno vodo. Raztopina mora pri vsakem izpiranju prosto teči v presesalno bučko brez sesanja, ostanek raztopine pa se po vsakem izpiranju presesa iz filtrirnega lončka v presesalno bučo. Na koncu se tekočino iz filtrirnega lončka presesa v presesalno bučo, filtrirni lonček z vsebino (preostanek) pa posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" znaša 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 5**ACETAT IN TRIACETAT****(Metoda z uporabo benzilalkohola)****1. PODROČJE UPORABE**

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– acetat (19)

in

– triacetat (24).

2. PRINCIP

Acetat se otopi iz mešanice znane suhe mase z benzilalkoholom pri temperaturi 52 ± 2 °C. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih acetatnih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)**3.1. Oprema**

(i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom

(ii) Mehanični vibracijski mešalec

(iii) Vodna kopel, s termostatom za vzdrževanje temperature vode pri $52 (\pm 2)$ °C

3.2. Reagenti

(i) Benzilalkohol

(ii) Etanol

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljujte, kakor sledi:

primerek se prenese v erlenmajerico in prelije s 100 ml benzilalkohola na gram primerka. Erlenmajerico se zamaši in pritrdi na mehanično mešalo in potopi v vodno kopel segreto na 52 ± 2 °C; obdelava in mešanje potekata 20 minut. Namesto mehaničnega mešala, se lahko erlenmajerico stresa tudi ročno.

Raztopino se odlije v presesalno bučko prek filtrirnega lončka. Vlakna, ki se prelijejo na filtrirni lonček, se s palčko prenese nazaj v erlenmajerico in ves postopek obdelave z benzilalkoholom se ponovi še dvakrat pri temperaturi 52 ± 2 °C in času 20 minut. Po tretji obdelavi se raztopino z vlakni odlije prek filtrirnega lončka, erlenmajerico pa spere z benzilalkoholom, segretim na 52 ± 2 °C; preostalo raztopino v vlaknih na filtrirnem lončku se presesa prek presesalne bučke.

Vlakna se s filtrirnega lončka prenese v erlenmajerico, prelije z etanolom, ročno strese in odlije nazaj v filtrirni lonček. Spiranje z etanolom se ponovi dva do trikrat. Ostanek se prenese v filtrirni lonček nakar se tekočino temeljito izsesa. Ostanek vlaken se skupaj z filtrirnim lončkom posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" znaša 1.00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 6**TRIACETAT IN DRUGA VLAKNA
(Metoda z uporabo diklormetana)****1. PODROČJE UPORABE**

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– triacetat (24)

in

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), svila (4), bombaž (5), bakro (21), modal (22), viskoza (25), akril (26), poliamid (30), poliester (34) in steklena vlakna (43).

Opomba:

Triacetatna vlakna, ki so bila delno hidrolizirana s posebno obdelavo, niso več popolno topljiva v reagentu. V tem primeru ta metoda ni uporabna.

2. PRINCIP

Triacetatna vlakna se otopi iz mešanice znane suhe mase z diklormetanom. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih triacetatnih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)**3.1. Oprema**

(i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom.

3.2. Reagenti

(i) Diklormetan

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljujete, kakor sledi:

primerek se prenese v 200 ml erlenmajerico ter prelije s 100 ml diklormetana na gram primerka. Erlenmajerico se zamaši ter vsakih 10 minut dobro pretrese, da se primerek omoči. Obdelava traja 30 minut pri sobni temperaturi z rednim stresanjem vsakih 10 minut. Raztopino se po obdelavi odlije v presesalno bučko prek steklenega filtrirnega lončka, katerega suha masa je predhodno že določena. V erlenmajerico se na vlakna dolije 60 ml diklormetana, nakar se postopek obdelave ponovi. Po obdelavi se raztopino z vlakni odlije prek filtrirnega lončka, erlenmajerico pa se spere z diklormetanom; filtrirni lonček se napolni z diklormetanom in pusti, da najprej samodejno odteče, nakar se ostanek raztopine presesa; vlakna se spere z vrelo vodo. Preostanek raztopine v vlaknih na filtrirnem lončku se presesa prek presesalne bučke. Ostanek vlaken se skupaj s filtrirnim lončkom posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" znaša 1.00 razen za poliester kjer znaša 1.01.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 7**CELULOZNA VLAKNA IN POLIESTER
(Metoda z uporabo žveplove kisline konc. 75% (m/m))****1. PODROČJE UPORABE**

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– bombaž (5), lan (7), konoplja (8), ramija (14), bakro (21), modal (22) in viskoza (25)

in

– poliester (34).

2. PRINCIP

Celulozna vlakna se odtopi iz mešanice z znano suho maso z žveplovo kislino konc. 75% (m/m). Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih celuloznih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

- (i) Erlenmajerica prostornine najmanj 500 ml z brušenim zamaškom
- (ii) Vodna kopel, s termostatom za vzdrževanje temperature vode pri $52 (\pm 2) ^\circ\text{C}$ ali kakšna druga naprava.

3.2. Reagenti

- (i) Žveplova kislina, $75 \pm 2\%$ (m/m)

700 ml žveplove kisline (relativna gostota 1,84 g/ml pri temperaturi $20 ^\circ\text{C}$) se previdno doliva v 350 ml destilirane vode ob stalnem hlajenju. Ko se raztopina ohladi na sobno temperaturo, se jo razredči z vodo do 1 litra.

- (ii) Amonijak, razredčena raztopina

80 ml amonijeve raztopine (relativna gostota 0,88 g/ml pri temperaturi $20 ^\circ\text{C}$) se razredči z 1 litrom vode

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

na gram primerka se v erlenmajerico prostornine najmanj 500 ml prilije 200 ml žveplove kisline koncentracije 75%. Erlenmajerico se zamaši in previdno pretrese da se poskusni primerek omoči. Erlenmajerico se vstavi v vodno kopel temperature $50 \pm 5 ^\circ\text{C}$ za 60 minut kjer se jo vsakih 10 minut pretrese. Raztopino se po obdelavi odlije v presesalno bučko prek steklenega filtrirnega lončka, katerega suha masa je predhodno že določena. Morebitna preostala vlakna v erlenmajerici se oplakne z manjšo količino 75% žveplove kisline ter prenese v filtrirni lonček. Tekočino se iz lončka odsesa, nakar se preostanek spere z enkratnim dolitjem sveže žveplove kisline. Odsesavanje se uporabi šele po samodejnem odteku tekočine. Preostanek v filtrirnem lončku se izpere večkrat zaporedoma s hladno vodo, nato dvakrat z razredčeno raztopino amonijaka, nato pa temeljito še s hladno vodo. Po vsakem dolitju se tekočino iz lončka odstrani z odsesavanjem potem, ko je tekočina že odtekla zaradi težnosti. Ostanek vlaken se skupaj s filtrirnim lončkom posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" znaša 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 8

AKRIL, DOLOČENA MODAKRILNA ALI KLOOROVA VLAKNA IN DRUGA VLAKNA (Metoda z uporabo dimetilformamida)

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– akril (26), modakril (29) ali klorovlakna (27)⁹

in

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), svila (4), bombaž (5), bakro (21), modal (22), viskoza (25), poliamid (30) in poliester (31).

Metoda je uporabna tudi za akril, obarvan z metalkompleksnimi barvili, vendar ne po postopku naknadnega kromiranja.

2. PRINCIP

Akrilna, modakrilna ali klorovlakna se odtopijo iz mešanice z znano suho maso z dimetilformamidom, ogretim v vreli vodni kopeli. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih akrilnih, modakrilnih ali klorovlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

- (i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom
- (ii) Vodna kopel s konst. temperaturo pri vrenju.

3.2. Reagenti

- (i) Dimetilformamid (vrelišče 153 ± 1 °C), ki ne vsebuje več kot 0,1% vode.

Zaradi strupenosti reagenta je priporočljiva uporaba nape.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

na gram primerka se v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml prilije 80 ml dimetilformamida, predhodno segretega v vreli vodni kopeli. Erlenmajerico se zamaši, pretrese da se primerek omoči, in vloži v vrelo vodno kopel za eno uro. Vsakih pet minut se erlenmajerico rahlo pretrese.

Raztopino se po obdelavi odlije v presesalno bučko prek steklenega filtrirnega lončka, kateremu je predhodno že določena suha masa. Vlakna naj ostanejo v erlenmajerici, v katero se dolije 60 ml dimetilformamida. Erlenmajerico se segreva nadaljnjih 30 minut ter medtem dvakrat pretrese.

Vsebinsko iz erlenmajerice se po končani obdelavi odlije na filtrirni lonček ter raztopino odsesa. Morebitna preostala vlakna v erlenmajerici se v filtrirni lonček oplaknejo z manjšo količino dimetilformamida. Tekočino se s filtrirnega lončka odsesa, preostanek vlaken pa spere s približno 1 litrom vroče vode temperature 70–80 °C. Lonček se z vodo polni zaporedoma, sledi kratko odsesavanje, vendar šele po tem, ko voda odteče zaradi težnosti. Če tekočina odteka skozi lonček prepočasi, se lahko uporabi rahlo odsesavanje. Ostanek vlaken se skupaj s filtrirnim lončkom posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" znaša 1,00 razen za volno, bombaž, bakrova, modalna in poliesterna vlakna, kjer je "d" = 1,01.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 9

DOLOČENA KLOROVLAKNA IN DRUGA VLAKNA

(Metoda z uporabo mešanice ogljikov disulfid/acetona v razmerju 55,5/44,5)

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– klorovlakna (27), polivinilklorid, bodisi kloriran ali nekloriran¹⁰

in

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), svila (4), bombaž (5), bakro (21), modal (22), viskoza (25), akril (26), poliamid (30), poliester (34) in steklena vlakna (43).

Kadar vsebnost volne ali svile v mešanici presega 25%, se uporabi metoda št. 2. Kadar vsebnost poliamida v mešanici presega 25%, je potrebno uporabiti metodo št. 4.

2. PRINCIP

Klorovlakna se odtopi iz mešanice znane suhe mase z azeotropno¹¹ mešanico acetona in ogljikovega disulfida. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa ostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih polivinilkloridnih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

- (i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom
- (ii) Mehanični vibracijski mešalec.

3.2. Reagenti

- (i) Azeotropna mešanica ogljikovega disulfida in acetona (55,5 vol. % ogljikovega disulfida in 44,5 vol. % acetona).
Ker je ta reagent strupen, je priporočena uporaba nape.
- (ii) Etanol (92 vol. %) ali metanol

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

na gram primerka se v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml prilije 100 ml azeotropne mešanice ogljikovega disulfida in acetona. Erlenmajerico se zamaši in postavi na mešalec za 20 minut. Stresa se lahko tudi ročno 20 minut pri sobni temperaturi. Med mešanjem se dvakrat za trenutek dvigne zamašek, da se izenačita zunanji in notranji tlak. Zgornja plast raztopine se odlije prek predhodno stehtanega steklenega filtrirnega lončka v presesalno bučko. Obdelava vzorca v erlenmajerici se ponavlja s 100 ml svežega reagenta toliko časa, dokler na stekelcu, na katerega se kane kapljica raztopine, ni sledu o klorovlaknih potem, ko se je kapljica posušila. Z manjšo količino reagenta se prenese preostanek v filtrirni lonček, presesa tekočina in spere lonček ter preostanek z 20 ml alkohola, nato še 3x z vodo. Pred odsesavanjem naj ostanek tekočine najprej odteče zaradi težnosti. Ostanek vlaken se skupaj s filtrirnim lončkom posuši, ohladi in stehta.

Opomba:

Pri mešanicah z veliko vsebnostjo klorovlaken se lahko preskusni primerek med sušenjem občutno skrči, zaradi česar se raztapljanje v topilu upočasni, kar pa ne vpliva na končno raztopitev klorovlaken v topilu.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" znaša 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 10

ACETAT IN DOLOČENA KLOORVLAKNA (Metoda z uporabo ledocetne kisline)

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– acetat (19)

in

– klorovlakna (27), polivinilklorid, bodisi kloriran ali nekloriran.

2. PRINCIP

Acetatna vlakna se odtopi iz mešanice z znano suho maso z ledocetno kislino. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih acetatnih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

- (i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom
- (ii) Mehanični vibracijski mešalec.

3.2. Reagenti

(i) Ledocetna kislina (nad 99%)

Zaradi njegove močne jedkosti je potrebna previdnost pri ravnanju s tem reagentom.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

na gram primerka se v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml prilije 100 ml ledocetne kisline. Erlenmajerico se zamaši, postavi na mešalec ter pusti na mešalcu 20 minut. Stresanje je lahko tudi ročno 20 minut pri sobni temperaturi. Zgornjo plast raztopine se odlije v presesalno bučko prek steklenega filtrirnega lončka, predhodno stehtanega. Obdelavo vzorca se ponovi še dvakrat, vsakič s 100 ml svežega reagenta, tako da so na koncu skupno izvedene tri ekstrakcije.

V filtrirni lonček se prenese preostanek ter presesa tekočino. Lonček in preostanek se spere s 50 ml ledocetne kisline, nato pa še trikrat z vodo. Pred vsakim odsesavanjem se pusti, da izpiralna tekočina odteče najprej zaradi težnosti, šele nato sledi presesavanje. Ostanek vlaken se skupaj s filtrirnim lončkom posuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" znaša 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 11

SVILA IN VOLNA ALI DLAKE

(Metoda z uporabo žveplove kisline konc. 75% (m/m))

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– svila (4)

in

– volna (1) ali živalske dlake (2 in 3)

2. PRINCIP

Svila se iz mešanice z znano suho maso odtopi s 75% (m/m) žveplovo kislino¹². Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih svilenih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

(iii) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom

3.2. Reagenti

(ii) Žveplova kislina ($75 \pm 2\%$ (m/m))

700 ml žveplove kisline (relativna gostota 1,84 g/ml pri temperaturi 20 °C) se previdno doliva v 350 ml destilirane vode ob stalnem hlajenju. Ko se raztopina ohladi na sobno temperaturo, se jo razredči z vodo do 1 litra.

(iii) Žveplova kislina, razredčena:

100 ml žveplove kisline (relativna gostota pri temperaturi 20 °C: 1,84 g/ml) se počasi dodaja v 1900 ml vode.

(iv) Amonijak, razredčena raztopina:

200 ml koncentriranega amonijaka (relativna gostota 0,880 g/ml pri 20 °C) se razredči z vodo do 1000 ml.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

na gram primerka se v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml prilije 100 ml 75% žveplove kisline. Erlenmajerico se zamaši, močno pretrese in pusti stati. Po 30 minutah pri sobni temperaturi se jo ponovno pretrese in pusti stati nadaljnjih 30 minut. Preden se preostanek prenese v filtrirni lonček, s predhodno določeno maso se erlenmajerico ponovno dobro pretrese. Vsa preostala vlakna se iz erlenmajerice izpere s 75% žveplovo kislino. Preostanek v lončku se izpere zaporedoma s 50 ml razredčene žveplove kisline, 50 ml vode in 50 ml razredčene raztopine amoniaka. Predno se vsako od tekočin presesa v presesalno bučo naj bodo vlakna v stiku s tekočino vsaj 10 minut. Ostanek vlaken se spere z vodo, tako, da so vlakna v stiku z vodo približno 30 minut. Tekočina iz lončka se presesa, posuši skupaj z lončkom, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" za volno je 0,985.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 12

JUTA IN VLAKNA ŽIVALSKEGA IZVORA (Metoda z določanjem vsebnosti dušika)

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– juta (9)

in

– vlakna živalskega izvora.

Komponento vlaken živalskega izvora lahko predstavljajo samo dlake (2 in 3) ali volna (1) oziroma poljubna mešanica teh dveh. Ta metoda ni uporabna za tekstilne mešanice, ki vsebujejo nevlaknate snovi (barvila, apreture itd.) na dušikovi osnovi.

2. PRINCIP

Določi se vsebnost dušika v mešanici nakar se iz te vsebnosti in iz poznane ali predpostavljene vsebnosti dušika v vsaki od komponent izračuna delež vsake.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

(i) Kjeldahlova bučka prostornine 200 do 300 ml

(ii) Priprava za destilacijo po Kjeldahlu z injektorjem za paro

(iii) Priprava za titracijo, natančnost odčitavanja 0,05 ml

3.2. Reagenti

(i) Toluen

(ii) Metanol

(iii) Žveplova kislina, relativna gostota 1,84 g/ml pri temperaturi 20 °C¹³

(iv) Kalijev sulfat¹⁴

(v) Selenov dioksid¹⁴

(vi) Raztopina natrijevega hidroksida (400 g/l)

V 400–500 ml vode se doda 400 g natrijevega hidroksida ter razredči z vodo do 1 litra

(vii) Mešana raztopina indikatorja

V 95 ml metanola in 5 ml vode se raztopi 0,1 g metilrdečega; dobljeno raztopino se zmeša z 0,5 g bromkrezol zelenim, predhodno raztopljenim v 475 ml etanola in 25 ml vode

(viii) Raztopina borove kisline.

20 g borove kisline se raztopi v 1 litru vode

(ix) Žveplova kislina 0,02 N (standardna volumetrična raztopina)

4. PREDOBDELAVA PRESKUSNEGA VZORCA

Namesto predobdelave opisane v splošnih navodilih, se izvede naslednji postopek predobdelave:

Vzorec posušen na zraku se ekstrahira v Soxhlet aparatu najmanj štiri ure z mešanico, ki vsebuje en prostorninski del toluena in tri prostorninske dele metanola, s hitrostjo 5 ciklov na uro. Po končani ekstrakciji se vzorec pusti na zraku, da topilo izhlapi; ostanke topila se dokončno odstrani s sušenjem v sušilniku pri temperaturi 105 ± 3 °C. Vzorec se nato ekstrahira 30 minut v bučki s povratnim hladilnikom z vodo (50 ml na gram vzorca) pri temperaturi vrenja. Odcejani vzorec se vrne v bučko in ponovi ekstrakcija z enako količino vode. Po obdelavi se raztopina prefiltrira, vzorec ožame, odsesa ali centrifugira, nato pa pusti, da se na zraku posuši.

Opomba:

Pri delu je potrebno upoštevati varnostne ukrepe zaradi strupenih vplivov toluena in metanola.

5. PRESKUSNI POSTOPEK

5.1. Splošna navodila

Izvede se postopek, opisan v splošnih navodilih za selektiranje, sušenje in tehtanje preskusnega primerka.

5.2. Opis postopka

Primerk mase najmanj 1 g se vloži v Kjeldahlovo bučko in doda reagente v naslednjem zaporedju: 2,5 g kalijevega sulfata, 0,1–0,2 g selenovega dioksida in 10 ml žveplove kisline (relativna gostota 1,84 g/ml). Bučko se najprej rahlo in previdno segreva, dokler se vlakna v celoti ne razgradijo, nakar sledi močno segrevanje, dokler se raztopina ne zbistri in postane skoraj brezbarvna. Bučko se nadalje segreva še 15 minut in nato ohladi. Ohlajeno raztopino se razredči z 10–20 ml vode in ponovno ohladi. Vsebino iz bučke se kvantitativno prenese v merilno bučko s prostornino 200 ml in dolije vodo do nasičenja – do oznake 200 ml.

V erlenmajerico prostornine 100 ml se nalije približno 20 ml raztopine borove kisline. Erlenmajerico se priključi na kondenzator priprave za destilacijo po Kjeldahlu, tako, da je dovodna cev v erlenmajerici potopljena v raztopino (pod površino raztopine). V bučko priprave za destilacijo se vlije 10 ml nasičene raztopine. V lij na pripravi se doda najmanj 5 ml raztopine natrijevega hidroksida in pusti, da le-ta iz lij počasi steče v bučko z raztopino preiskovane mešanice vlaken. Če nasičena raztopina in raztopina natrijevega hidroksida ostaneta ločeni v dveh plasteh, jih je potrebno zmešati z rahlim stresanjem. Sledi počasno segrevanje in dovajanje pare. V erlenmajerici za zbiranje destilata se zbere približno 20 ml destilata. Erlenmajerico se spusti toliko, da je vrh dovodne cevi približno 20 mm nad površino tekočine, nakar se destilacija nadaljuje še eno minuto. Vrh dovodne cevi se spere z vodo tako, da se raztopino pri izpiranju lovi v isto erlenmajerico. Pridobljena je prva raztopina za titracijo. S priprave za destilacijo se sname dovodna cev in le-ta zamenja z novo. S postopkom destilacije se nadaljuje v drugo erlenmajerico, ki vsebuje novih 10 ml raztopine borove kisline. Pridobi se približno 10 ml druge raztopine za titracijo.

Oba destilata se titrirata ločeno z žveplove kislino 0.02 N, ob dodatku mešanega indikatorja. Zabeležiti je potrebno celotno titracijsko vrednost vsakega destilata. Če je titracijska vrednost drugega destilata večja od 0,2 ml, se celoten postopek destilacije ponovi in začne spet destilirati novi odmerek nasičene raztopine.

Narediti je potrebno tudi določitev v prazno, t.j. nasičenje in destilacijo samih reagentov.

6. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

6.1. Odstotek vsebnosti dušika se izračuna v suhem primerku na naslednji način:

$$A \% = \frac{28(V - b)N}{W}$$

kjer je

A odstotek dušika v suhem primerku

V skupna prostornina standardne žveplove kisline, uporabljene pri titraciji prve in druge razt. v ml

B skupna prostornina standardne žveplove kisline, uporabljene pri titraciji raztopine slepega poskusa v ml

N normalnost standardne žveplove kisline

W suha masa primerka v gramih

6.2. Ob upoštevanju vrednosti 0,22% za vsebnost dušika v juti in vrednosti 16,2% za vsebnost dušika v vlaknih živalskega izvora, pri čemer sta obe vsebnosti izraženi glede na suho maso vlakna, izračunajte sestavo mešanice na naslednji način

$$PA \% = \frac{A - 0,22}{16,2 - 0,22} \cdot 100$$

kjer je

PA % odstotek vlaken živalskega izvora v čistem suhem primerku.

7. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 13

PROPILEN IN DRUGA VLAKNA (Metoda z uporabo ksilena)

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– polipropilenska vlakna (37)

in

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), svila (4), bombaž (5), acetat (19), bakro (21), modal (22), triacetat (24), viskoza (25), akril (26), poliamid (30), poliester (34) in steklena vlakna (43).

2. PRINCIP

Propilenska vlakna se odtopi iz znane suhe mase mešanice z vrelinom ksilenom. Preostanek se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež suhih polipropilenskih vlaken se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

(i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom

(ii) Povratni hladilnik za tekočine z visokim vreliščem; mere grla erlenmajerice na katero se vstavlja hladilnik, morajo biti v skladu z merami spodnjega dela hladilnika

3.2. Reagenti

(i) Ksilen, destilacijske frakcije med 137 in 142 °C

Opomba:

Ksilen je močno vnetljiv, njegove pare pa so strupene. Pri njegovi uporabi so potrebni ustrezni varnostni ukrepi.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

na gram primerka se v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml prilije 100 ml ksilena. Na erlenmajerico se nastavi povratni hladilnik (kondenzator), segreje in pusti vreti tri minute. Vrelo raztopino se prelije iz erlenmajerice v presesalno bučo prek steklenega filtrirnega lončka, kateremu je predhodno določena suha masa. Postopek se ponovi še dvakrat, pri čemer se vsakič uporabi odmerek 50 ml svežega topila (namesto 100 ml). Po tretji obdelavi se odlije tekočino v filtrirni lonček, vlakna v erlenmajerici pa se izpere najprej 2x s 30 ml vrelega ksilena in nato 2x s 75 ml petroletra (I.3.2.1 v splošnih navodilih) (dvakrat). Po drugem spiranju s petroletrom se vsa preostala vlakna prenese v lonček s pomočjo manjše količine petroletra in pusti, da topilo izhlapi. Lonček s preostankom se osuši, ohladi in stehta.

Opombe:

1. Filtrirni lonček, skozi katerega se zliva ksilen, mora biti predhodno ogret.
2. Po obdelavi s ksilenom in pred nalivanjem petroletra je potrebno ohladiti erlenmajerico z vlakni.
3. Za zmanjšanje nevarnosti požara ali zastrupitve se uporablja naprava za vročo ekstrakcijo, ki ob ustreznih postopkih daje enake rezultate¹⁴.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" je 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 14**KLOROVLAKNA (HOMOPOLIMERI VINILKLORIDA) IN DRUGA VLAKNA
(Metoda z uporabo konc. žveplove kisline)****1. PODROČJE UPORABE**

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– klorovlakna (27) iz homopolimera vinilklorida, bodisi naknadno klorirana ali neklorirana
in

– volna (1), acetat (19), bakro (21), modal (22), viskoza (25), modakril (29), poliamid (30) in poliester (34).

Metoda se ne uporablja za modakrilna vlakna, ki dajo prozorno raztopino, če jih potopimo v koncentrirano žveplove kisline (relativna gostota pri temperaturi 20 °C: 1,84 g/ml).

Metodo lahko uporabljamo namesto metode št. 8 in metode št. 9.

2. PRINCIP

Vse sestavine razen klorovlaken (t.j. vlaken, naštetih v točki 2 prvega odstavka) se otopi iz mešanice z znano suho maso s koncentrirano žveplove kisline. Preostanek, ki ga sestavljajo klorovlakna, se zbere, izpere, osuši in stehta; masa preostanka, po potrebi korigirana, se izrazi kot delež suhe mase mešanice. Delež druge komponente se izračuna iz razlike.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)**3.1. Oprema**

- (i) Erlenmajerica prostornine najmanj 200 ml z brušenim zamaškom.
- (ii) Steklena paličica s ploščatim koncem.

3.2. Reagenti

(i) Žveplove kisline, koncentrirana (relativna gostota pri temperaturi 20 °C: 1,84 g/ml)

(ii) Žveplove kisline, raztopina v vodi s približno koncentracijo 50% (m/m);

Priprava: 400 ml žveplove kisline (relativne gostote 1,84 g/ml pri temperaturi 20 °C) se previdno doliva ob hlajenju v 500 ml destilirane ali deionizirane vode. Ko se raztopina ohladi na sobno temperaturo, se jo razredči z vodo do skupne prostornine 1 liter.

(iii) Amonijak, razredčena raztopina.

60 ml konc. amonijakove raztopine (relativna gostota pri 20 °C: 0,88 g/ml) se razredči z vodo do 1 litra.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

na gram primerka se v erlenmajerico prostornine najmanj 200 ml prilije 100 ml žveplove kisline. Erlenmajerico z vsebino se pusti 10 minut pri sobni tempeturi z občasnim premešanjem s stekleno paličico. Če je primerek tkanina ali pletenina se le-to s paličico pritisne ob steno erlenmajerice tako, da se iz tkanine izloči snov, ki jo je kislina že raztopila. Tekočino se odlije v filtrirni lonček. V erlenmajerico se nalije 100 ml sveže žveplove kisline in ponovi postopek. Vsebinsko erlenmajerice se prelije v

filtrirni lonček in s pomočjo steklene paličice prenese vanj tudi preostala vlakna. Po potrebi se v erlenmajerico nalije malo koncentrirane žveplove kisline (3.2 (i)), da se odstranijo morebitna preostala vlakna z njenih sten.

Tekočino iz lončka se odsesa ter odstrani filtrat tako, da se sprazni ali zamenja filtrirni lonček; preostanek v lončku se zaporedoma spere najprej z raztopino žveplove kisline koncentracije 50% (3.2 (ii)), nato z destilirano ali deionizirano vodo, nadalje z raztopino amoniaka (3.2 (iii)) in še enkrat z destilirano ali deionizirano vodo.

Po vsakem nalitju tekočine se le-to odsesa iz lončka potem, ko večina tekočine že odteče zaradi težnosti. Lonček s preostankom se osuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultate se preračuna kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" je 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstopok od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

METODA št. 15

KLOROVLAKNA, DOLOČENA MODAKRILNA, ELASTANSKA VLAKNA, ACETAT, TRIACETAT TER DRUGA VLAKNA (Metoda z uporabo cikloheksanona)

1. PODROČJE UPORABE

Kvantitativna analiza dvokomponentne mešanice, sestavljene iz

– acetat (19), triacetat (24), klorovlakna (27), modakril (29), elastan (42)

in

– volna (1), živalske dlake (2 in 3), svila (4), bombaž (5), bakro (21), modal (22), viskoza (25), poliamid (30), akril (26) in steklena vlakna (43).

Če so prisotna modakrilna ali elastanska vlakna, je potrebno pred analizo preveriti, ali so ta vlakna popolnoma topna v reagentu. Mešanice, ki vsebujejo klorovlakna, je mogoče preskušati tudi z metodo št. 9 ali metodo št. 14.

2. PRINCIP

Acetatna, triacetatna, klorovlakna, modakrilna, oziroma elastanska vlakna se odtopi iz mešanice znane suhe mase s cikloheksanonom pri temperaturi blizu vrelišča. Preostanek se zbere, spere, posuši in stehta; maso preostanka, po potrebi korigirano, se izrazi kot odstotek suhe mase mešanice. Odstotek klorovlaken, modakrilnih, elastanskih, acetatnih ali triacetatnih vlaken se izračuna kot razliko.

3. OPREMA IN REAGENTI (poleg tistih, navedenih v splošnih navodilih)

3.1. Oprema

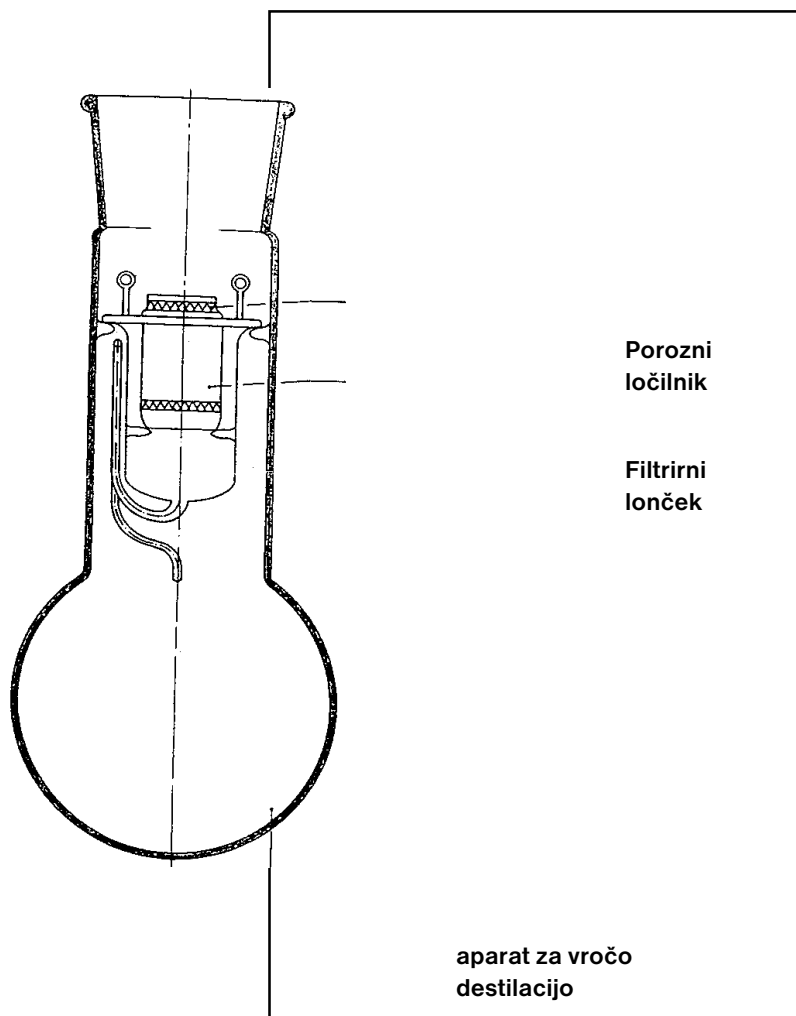
(i) Aparat za vročo ekstrakcijo, primeren za uporabo v preskusnem postopku, opisanem v točki 4 (Slika: Varianta aparature, *Melliand Textilberichte* 56 (1975), str. 643–645)

(ii) Filtrirni lonček za primerek

(iii) Porozna pregrada (razred poroznosti 1)

(iv) Povratni hladilnik, ki ga je mogoče prilagoditi destilacijski posodi

(v) Grelnik



3.2. Reagenti

(i) Cikloheksanon z vreliščem 156 °C

(ii) Etilalkohol, 50 vol. %;

Opomba:

Cikloheksanon je vnetljiv in strupen zato so pri njegovi uporabi potrebni ustrezni varnostni ukrepi.

4. PRESKUSNI POSTOPEK

Izvede se postopek, opisan v Splošnih navodilih (I.7.) in nadaljuje, kakor sledi:

v destilacijsko posodo se nalije 100 ml cikloheksanona na gram primerka, vstavi ekstrakcijsko posodico, v katero se pred tem vstavi rahlo poševno filtrirni lonček s preskusnim primerkom in porozno pregrado. Vstavi se povratni hladilnik. Sledi segrevanje do vrenja in nato ekstrakcija še nadaljnjih 60 minut ob najmanjši hitrosti 12 ciklov na uro. Po ekstrakciji in ohladitvi se umakne ekstrakcijsko posodico, izvleče filtrirni lonček in odstrani porozna pregrada. Trikrat ali štirikrat se filtrirni lonček spere s 50 vol. % etilalkoholom, segretim na približno 60 °C, nato pa še z 1 litrom vode temperature 60 °C. Med posameznim izpiranjem ali med izpiranji se tekočina ne odsesava. Tekočina naj odteče zaradi težnosti in šele nato se jo odsesa.

Končno se lonček s preostankom osuši, ohladi in stehta.

5. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Rezultati se preračunajo kot je opisano v splošnih navodilih. Vrednost "d" je 1,00.

6. NATANČNOST

V homogenih mešanicah vlaken znaša odstop ek od vsebine največ ± 1 v absolutnih vrednostih, za interval zaupanja aritmetične sredine pri statističnem zaupanju $S = 95\%$.

Opombe:

- ¹ V nekaterih primerih je potrebno predobdelati posamezni preskusni primerek.
- ² Za konfekcijo in ostale tekstilne izdelke glej poglavje 7.
- ³ Glej točko 1.
- ⁴ Namesto laboratorijskega mikalnika se lahko uporabi mešalnik vlaken, lahko pa se vlakna premešajo tudi po metodi "snopiči in izvržki".
- ⁵ Če je mogoče navitke namestiti na ustrezní nati kalni okvir, se lahko vsi navitki odvijajo istočasno.
- ⁶ Metoda 12 je izjema. Temelji na določanju vsebnosti sestavne snovi ene od dveh komponent.
- ⁷ Glej Prilogo I.1
- ⁸ Da ostane preostanek vlaken potopljen v amonijevi raztopini deset minut, lahko npr. uporabimo nastavek za filtrirni lonček z ventilom, s katerim uravnavamo pretok amonijeve raztopine.
- ⁹ Pred izvedbo analize je treba preveriti topnost dotičnih modakrilnih vlaken oziroma klorovih vlaken v reagentu.
- ¹⁰ Pred izvedbo analize je potrebno preveriti topnost polivinilkloridnih vlaken v reagentu.
- ¹¹ Azeotropne mešanice so tiste mešanice, ki pri vrenju ali destilaciji ne menjajo svojo sestavo.
- ¹² Nekatere divje svile, n. pr. tussah svila, niso popolnoma topne v 75% (m/m) žveplove kisline.
- ¹³ Ti reagenti naj ne vsebujejo dušika.
- ¹⁴ Primer take aparature je aparatura, opisana v *Melliand Textilberichte* 56 (1975), str. 643-645.

372. Odredba o metodah kvantitativne analize trikomponentnih mešanic tekstilnih vlaken

Na podlagi 2. člena zakona o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti (Uradni list RS, št. 59/99) in prvega odstavka 13. člena pravilnika o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih (Uradni list RS, št. 109/99) izdaja ministrica za gospodarske dejavnosti

O D R E D B O o metodah kvantitativne analize trikomponentnih mešanic tekstilnih vlaken

1. člen

Ta odredba določa kvantitativno analizo trikomponentnih mešanic tekstilnih vlaken z metodami ročnega ločevanja, kemičnega ločevanja ali kombinacije obeh.

2. člen

Priprava preskusnih vzorcev in preskusnih primerkov se izvede po določbah navedenih v Prilogi I odredbe o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanic tekstilnih vlaken.

3. člen

Pri preskušanjih za ugotavljanje surovinske sestave tekstilnih izdelkov, sestavljenih iz trikomponentne mešanice

vlaken, ki so bili dani v promet v skladu s pravilnikom o označevanju tekstilnih in usnjenih izdelkov, je obvezna uporaba določb iz Priloge I te odredbe in iz Priloge I odredbe o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanic tekstilnih vlaken.

4. člen

Vsak laboratorij, ki je odgovoren za preskušanje trikomponentnih mešanic, mora v poročilu o preskusu navesti vse dejavnike, omenjene v točki V Priloge I.

5. člen

Kakršnekoli spremembe in dopolnitve specifikacij k Prilogam I, II in III, ki so potrebne za uskladitev s tehničnim napredkom, se sprejmejo v skladu s postopkom določenim z odredbo o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanic tekstilnih vlaken.

6. člen

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

Št. 1999-2111-0023

Ljubljana, dne 14. decembra 1999.

dr. Tea Petrin l. r.
Ministrica
za gospodarske dejavnosti

KVANTITATIVNA ANALIZA TRIKOMPONENTNIH MEŠANIC VLAKEN**1. OSNOVE****Uvod**

Metode kvantitativne analize mešanic vlaken temeljijo na dveh postopkih: na ročnem ločevanju in kemičnem ločevanju vrst vlaken.

Metoda ročnega ločevanja daje v primerjavi s kemično metodo točnejše rezultate, zato se uporablja vedno, kadar je le-to mogoče. Metoda ročnega ločevanja je primerna za vse vrste tekstilij, katerih vlakna ne tvorijo pravih mešanic, tako kot npr.

- pri prejah, ki so sestavljene iz več elementov (jedro in plašč), od katerih je vsak izdelan iz samo ene vrste vlaken,
- pri tkaninah, pri katerih je osnova iz drugačnih vrst vlaken kot votek, ali
- pri pleteninah, ki jih je mogoče razplesti v posamezne preje različnih vrst.

Metode kvantitativne kemične analize temeljijo na selektivnem raztapljanju posameznih komponent. Možne so štiri različice te metode:

1. Ob uporabi dveh preskusnih primerkov pridobljenih iz istega preskusnega vzorca se iz prvega preskusnega primerka odtopi komponento (a), drugo komponento (b) pa se odtopi iz drugega preskusnega primerka. Neraztopljeni ostanke obeh primerkov se stehta. Iz ustrezne izgube mase se izračuna odstotek obeh odtopljenih komponent. Odstotek tretje komponente (c) se izračuna iz razlike.

2. Ob uporabi dveh preskusnih primerkov pridobljenih iz istega preskusnega vzorca se komponento (a) odtopi iz prvega preskusnega primerka, dve komponenti (a in b) pa iz drugega preskusnega primerka. Neraztopljeni ostanek prvega preskusnega primerka se stehta, nakar se iz izgube v masi izračuna odstotek komponente (a). Neraztopljeni ostanek drugega preskusnega primerka se stehta; le-ta ustreza komponenti (c). Odstotek tretje komponente (b) se izračuna iz razlike.

3. Ob uporabi dveh preskusnih primerkov pridobljenih iz istega preskusnega vzorca se komponenti (a in b) odtopi iz prvega preskusnega primerka, komponenti (b in c) pa iz drugega preskusnega primerka. Neraztopljeni ostanke ustrezajo v prvem primerku komponenti (c), v drugem primerku pa komponenti (a). Odstotek tretje komponente (b) se izračuna iz razlike.

4. Ob uporabi enega preskusnega primerka se po odstranitvi ene od komponent neraztopljeni ostanek, ki ga oblikujeta drugi dve komponenti stehta in iz izgube v masi se izračuna odstotek odtopljene komponente. Eno od dveh ostalih komponent se nadalje odtopi ter neraztopljeno komponento stehta. Iz izgube v masi se izračuna odstotek druge raztopljene komponente.

Kadar je možna izbira, se priporoča uporaba ene od prvih treh različic.

Kadar se uporablja kemična analiza je potrebno posebno pazljivost nameniti izbiri metode in topil, s katerimi se odtapljajo posamezne komponente, pri čemer naj ostanejo tiste komponente, ki se ne odtapljajo, nepoškodovane.

V Prilogi III je navedena preglednica s primeri trikomponentnih mešanic. Poleg primerov so navedene metode za analizo dvokomponentnih mešanic, ki jih je načeloma mogoče uporabiti za analizo navedenih trikomponentnih mešanic.

Da bi bila možnost napake pri kemični analizi trikomponentnih mešanic najmanjša, se priporoča, izvedba po vsaj dveh od zgoraj omenjenih štirih različic.

Mešanice vlaken ki se predelujejo in kasneje v manjši meri tudi plemenitijo, lahko vsebujejo nevlaknate snovi, kot so maščobe, voske in snovi za oplemenitenje, ali v vodi topne snovi, ki so bodisi naravno prisotne bodisi dodane za lažjo predelavo. Nevlaknate snovi je potrebno pred analizo odstraniti. Iz tega razloga je podana metoda predhodne obdelave za odstranitev olj, maščob, voskov in vodotopnih snovi.

Poleg omenjenega lahko tekstilije vsebujejo smole ali druge snovi, dodane za doseganje posebnih lastnosti. Taka snov, vključno z barvili v izjemnih primerih, lahko moti pri reakciji reagenta na topno komponento in/ali se lahko v celoti ali deloma odstrani z reagentom. Te vrste snovi lahko povzročajo napake, zato jih je potrebno odstraniti pred analizo vzorca. Če ni mogoče odstraniti tovrstno dodanih snovi, metode kvantitativne kemične analize podane v tej Prilogi, niso uporabne.

Barvila v obarvanih tekstilnih vlaknen veljajo za sestavni del le-teh, zato se ne odstranjujejo.

Analize se izvajajo na podlagi suhe mase, zato je postopek določanja suhe mase opisan v nadaljevanju.

Dobljeni rezultat vključuje uporabo dogovorjenih dodatkov na suho maso vsakega vlakna, naštetih v Prilogi II predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih.

Pred izvajanjem analize je potrebno razpoznati vsa vlakna, prisotna v mešanici vlaken. Pri nekaterih metodah lahko reagent, uporabljen za raztapljanje topne komponente delno raztopi tudi netopno komponento mešanice, zato je priporočljivo, da se izberejo taki reagenti, ki nimajo nikakršnega ali imajo kar najmanjši učinek na netopna vlakna. Če je znano, da pri analizi pride do izgube mase, je potrebno rezultate korigirati; v ta namen so podani potrebni korekcijski faktorji. Ti faktorji so bili glede na zahteve posameznih metod analize določeni v različnih laboratorijih. Ti faktorji veljajo samo za nerazgrajena vlakna; če pride pred ali med obdelavo do razgradnje vlaken, je potrebno uporabljati drugačne korekcijske faktorje. Če je potrebno uporabiti četrto varianto, v kateri se tekstilno vlakno izpostavi zaporednemu delovanju dveh različnih topil, je potrebno uporabiti korekcijske faktorje za možne izgube v masi, do katerih je prišlo po dvojni obdelavi vlakna. Tako v primeru ročnega ločevanja kot v primeru kemičnega ločevanja je potrebno opraviti vsaj dve določitvi.

I. SPLOŠNE INFORMACIJE O METODAH KVANTITATIVNE KEMIČNE ANALIZE TRIKOMPONENTNIH MEŠANIC TEKSTILNIH VLAKEN

Področje uporabe vsake metode opredeljuje za katera vlakna je metoda uporabna.

I.1. VELJAVNOST IN PODROČJE UPORABE

Področje uporabe vsake metode za analizo dvojnih mešanic vlaken določa za katera vlakna se metoda uporablja (glej Prilogo II predpisa o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanicah tekstilnih vlaken).

I.2. PRINCIP

Po ugotovitvi komponent mešanice se nevlaknate snovi odstranijo z ustrežno predobdelavo, nakar se uporabi ena ali več od štirih variant postopka selektivnega raztapljanja, opisanih v uvodu. Razen v primerih, ko bi to povzročilo tehnične težave, je priporočljivo najprej raztopiti tisto komponento, katere odstotek je večji, tako da ostane tista komponenta, ki je zastopana v manjšem odstotku kot preostanek po raztapljanju.

I.3. OPREMA IN REAGENTI

I.3.1. Oprema

I.3.1.1. Stekleni filtrirni lončki in tehtiči dovolj veliki, da lahko vsebujejo filtrirne lončke ali aparature, ki dajajo enake rezultate.

I.3.1.2. Presesalna buča.

I.3.1.3. Desikator z vsebujočim silikagelom.

I.3.1.4. Sušilnik z ventilatorjem za sušenje primerkov pri 105 ± 3 °C.

I.3.1.5. Analitska tehtnica z natančnostjo 0,0002 g.

I.3.1.6. Soxhlet aparat (aparat za ekstrakcijo) ali druga naprava, ki daje enake rezultate.

I.3.2. Reagenti

I.3.2.1. Petroleter, redestilirani, temperatura vrelišča 40 do 60 °C.

I.3.2.2. Drugi reagenti so določeni v odgovarjajočih točkah opisov posameznih metod. Vsi uporabljeni reagenti naj bodo kemično čisti.

I.3.2.3. Destilirana ali deionizirana voda.

I.4. KONDICIONIRANJE VZORCA IN POGOJI TESTIRANJA

Ker se absolutno suhe mase¹ določujejo posebej, je nepotrebno kondicionirati preskusne primerke ali izvajati analize v standardni atmosferi.

I.5. LABORATORIJSKI PRESKUSNI PRIMEREK

Laboratorijski preskusni vzorec, reprezentativen za laboratorijski osnovni vzorec naj bo dovolj velik, da se iz njega pridobi vse potrebne preskusne primerke, od katerih naj vsak posamezno tehta vsaj 1 g.

I.6. PREDOBDELAVA LABORATORIJSKEGA PRESKUSNEGA VZORCA²

Kadar je prisotna nevlaknata snov, ki se ne upošteva v izračunu procentne sestave (glej drugi odstavek 3. člena predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih), se le-to najprej odstrani z ustrežno metodo, ki ne vpliva na vlaknate komponente.

Nevlaknate snovi, katere je možno ekstrahirati s petroletrrom in vodo, se odstrani tako da se na zraku posušeni preskusni vzorec obdeluje v Soxhlet aparatu s petroletrrom eno uro pri hitrosti najmanj šest ciklov na uro. Ko petroleter izhlapi iz vzorca, se vzorec ekstrahira z direktno obdelavo, ki jo sestavljata enourno namakanje vzorca v vodi pri sobni temperaturi in nato še enourno namakanje v vodi pri temperaturi 65 ± 5 °C, pri čemer se tekočino z vzorcem od časa do časa premeša. Uporabljeno razmerje tekočina : vzorec je 100 : 1. Ostalo vodo na vzorcu se odstrani z ožemanjem, odsesavanjem ali centrifugiranjem, nakar se vzorec posuši prosto na zraku.

Kadar nevlaknatih snovi ni mogoče ekstrahirati s petroletrrom in vodo, potem zgoraj opisano metodo nadomestimo z ustrežno drugo metodo, ki bistveno ne vpliva na vlaknate komponente. Pri nekaterih nebeljenih, naravnih rastlinskih vlaknih (npr. juta, kokos) običajna predobdelava s petroletrrom in vodo ne odstrani vseh naravnih nevlaknatih snovi; kljub temu se dodatna predobdelava ne uporablja, razen če vzorec vsebuje apreture, netopne v vodi in petroletru.

Poročila o preskusu morajo vsebovati vse podatke o uporabljenih metodah predobdelave.

I.7. POSTOPEK

I.7.1. Splošna navodila

I.7.1.1. Sušenje

Vsak postopek sušenja se izvaja najmanj štiri ure in največ šestnajst ur pri temperaturi 105 ± 3 °C v sušilniku z ventilatorjem, pri čemer naj bodo vrata sušilnika neprestano zaprta. Če je čas sušenja krajši od 14 ur, je potrebno primerek stehtati, da se ugotovi, ali je njegova masa konstantna. Masa je konstantna takrat, ko se v razmaku 60-tih minut sušenja spremeni za manj kot 0,05 %.

Med sušenjem, hlajenjem in tehtanjem naj se lončki, tehtiči, primerki in preostanki raztapljanja čim manj prijemajo z golimi rokami.

Primerki se sušijo v tehtičih kateri pokrovčki naj bodo položeni poleg v sušilniku. Tehtiče se po sušenju pokrije, nakar se jih karseda hitro prestavi v desikator.

Kadar se namesto filtrirnega lončka uporablja kakšna druga oprema, mora sušenje v sušilniku potekati tako, da se lahko ugotovi masa suhih vlaken brez izgub.

I.7.1.2. Hlajenje

Vsi postopki hlajenja v eksikatorju, ki je zraven tehtnice, se izvajajo toliko časa da se doseže popolna ohladitev tehtičev, v vsakem primeru pa ne manj kot dve uri.

I.7.1.3. Tehtanje

Po ohladitvi, naj se tehtiči stehtajo v dveh minutah po njihovi odstranitvi iz desikatorja. Natančnost tehtanja: 0,0002 g.

I.7.2. Postopek

Iz predobdelanega laboratorijskega preskusnega vzorca se izloči preskusni primerek mase najmanj 1 g. Prejo ali tkanino se nareže na dolžino približno 10 mm, kolikor se da na drobno. Primerek (primerke) se posuši v tehtiču, ohladi v desikatorju in stehta. Primerek (primerke) se prenese v stekleno posodo, določeno v točki 3.1 (i), Metoda št. 15 predpisa o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanic, nakar se ponovno stehta tehtič(e) in iz razlike izračuna suho maso primerka (primerkov). Preskušanje se izvede po navodilih opisanih v odgovarjajoči točki opisa metode, ki se uporablja. Preostanek se pregleda mikroskopsko da se ugotovi ali je z obdelavo dosežena popolna odstranitev topnega vlakna.

I.8. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Masa netopne komponente se izraža v odstotkih celotne mase vlaken v mešanici. Rezultate se računa na osnovi čiste suhe mase, z upoštevanjem

- (a) dogovorjenih dodatkov in
(b) korekcijskih faktorjev,

ki jih je potrebno upoštevati zaradi izgube snovi med predobdelavo in analizo.

I.8.1. Izračun odstotka netopne komponente na osnovi čiste suhe mase, neupoštevajoč izgubo mase vlaken med predobdelavo.**I.8.1.1. VARIANTA 1**

Enačbe, ki se uporabljajo, kadar se ena komponenta mešanice odstrani iz enega primerka, druga komponenta pa iz drugega primerka:

$$P_1 \% = \left[\frac{d_2}{d_1} - d_2 \cdot \frac{r_1}{m_1} + \frac{r_2}{m_2} \cdot \left(1 - \frac{d_2}{d_1} \right) \right] \cdot 100$$

$$P_2 \% = \left[\frac{d_4}{d_3} - d_4 \cdot \frac{r_2}{m_2} + \frac{r_1}{m_1} \cdot \left(1 - \frac{d_4}{d_3} \right) \right] \cdot 100$$

$$P_3 \% = 100 - (P_1 \% + P_2 \%);$$

kjer so:

$P_1\%$ odstotek prve komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta iz prvega primerka, raztopljena v prvem reagentu)

$P_2\%$ odstotek druge komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta iz drugega primerka, raztopljena v drugem reagentu)

$P_3\%$ odstotek tretje komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta iz prvega in drugega primerka, ki ni bila raztopljena v nobenem od reagentov)

m_1 masa absolutno suhega prvega primerka po predobdelavi

m_2 masa absolutno suhega drugega primerka po predobdelavi

r_1 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi prve komponente iz prvega primerka v prvem reagentu

r_2 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi druge komponente iz drugega primerka v drugem reagentu

d_1 korekcijski faktor zaradi izgube mase v prvem reagentu za drugo komponento, ki ni bila raztopljena v prvem primerku³

d_2 korekcijski faktor zaradi izgube mase v prvem reagentu za tretjo komponento, ki ni bila raztopljena v prvem primerku³

d_3 korekcijski faktor zaradi izgube mase v drugem reagentu za prvo komponento, ki ni bila raztopljena v drugem primerku³

d_4 korekcijski faktor zaradi izgube mase v drugem reagentu za tretjo komponento, neraztopljeno iz drugega primerka³

I.8.1.2. VARIANTA 2

Enačbe, ki se uporabljajo, kadar se

- komponenta (a) odstrani iz prvega preskusnega primerka ter ostaneta kot ostanek drugi dve komponenti (b + c),
- komponenti (a + b) se odstranita iz drugega preskusnega primerka ter ostane tretja komponenta (c):

$$P_1 \% = 100 - (P_2 \% + P_3 \%)$$

$$P_2 \% = 100 \cdot \frac{d_1 \cdot r_1}{m_1} - \frac{d_1}{d_2} \cdot P_3 \%$$

$$P_3 \% = \frac{d_4 \cdot r_2}{m_2} \cdot 100$$

kjer so:

$P_1\%$ odstotek prve komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta iz prvega primerka, raztopljena v prvem reagentu)

$P_2\%$ odstotek druge komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta raztopljena sočasno kot prva komponenta v drugem primerku v drugem reagentu)

$P_3\%$ odstotek tretje komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta iz prvega in drugega primerka, ki ni bila raztopljena v nobenem od reagentov)

m_1 masa absolutno suhega prvega primerka po predhodni obdelavi

m^2 masa absolutno suhega drugega primerka po predhodni obdelavi

r_1 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi prve komponente iz prvega primerka v prvem reagentu

r_2 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi prve in druge komponente iz drugega primerka v drugem reagentu

d_1 korekcijski faktor zaradi izgube mase v prvem reagentu za drugo komponento, ki ni bila raztopljena v prvem primerku⁴

d_2 je korekcijski faktor zaradi izgube mase v prvem reagentu za tretjo komponento, ki ni bila raztopljena v prvem primerku⁴

d_4 je korekcijski faktor zaradi izgube mase v drugem reagentu za tretjo komponento, ki ni bila raztopljena v drugem primerku⁴

I.8.1.3. VARIANTA 3

Enačbe, ki se uporabljajo, kadar se

- komponenti (a + b) odstraniti iz primerka in se kot ostanek pusti tretja komponenta (c),

- ter se komponenti (b + c) odstraniti iz drugega primerka in se kot ostanek pusti prva komponenta (a):

$$P_2 \% = 100 - (P_1 \% + P_3 \%)$$

$$P_1 \% = \frac{d_3 \cdot r_2}{m_2} \cdot 100$$

$$P_3 \% = \frac{d_2 \cdot r_1}{m_1} \cdot 100$$

kjer so:

$P_1\%$ odstotek prve komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta raztopljena v reagentu)

$P_2\%$ odstotek druge komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta raztopljena v reagentu)

$P_3\%$ odstotek tretje komponente, čiste, absolutno suhe (komponenta odtopljena iz drugega primerka z reagentom)

m_1 masa absolutno suhega prvega primerka po predhodni obdelavi

m^2 masa absolutno suhega drugega primerka po predhodni obdelavi

r_1 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi prve in druge komponente iz prvega primerka v prvem reagentu

r_2 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi druge in tretje komponente iz drugega primerka v drugem reagentu

d_2 korekcijski faktor zaradi izgube mase v prvem reagentu za tretjo komponento, ki ni bila raztopljena v prvem primerku⁵

d_3 korekcijski faktor zaradi izgube mase prve komponente neraztopljene v drugem reagentu iz drugega primerka⁵

I.8.1.4. VARIANTA 4

Enačbe, ki se uporabljajo, pri zaporedni odstranitvi dveh komponent iz mešanice vlaken istega primerka:

$$P_1 \% = 100 - (P_2 \% + P_3 \%)$$

$$P_2 \% = \frac{d_1 \cdot r_1}{m} \cdot 100 - \frac{d_1}{d_2} \cdot P_3 \%$$

$$P_3 \% = \frac{d_3 \cdot r_2}{m} \cdot 100$$

kjer so:

$P_1\%$ odstotek prve komponente, čiste, absolutno suhe (prva topna komponenta)

$P_2\%$ odstotek druge komponente, čiste, absolutno suhe (druga topna komponenta)

$P_3\%$ odstotek tretje komponente, čiste, absolutno suhe (netopna komponenta)

m masa absolutno suhega primerka po predhodni obdelavi

r_1 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi prve komponente s prvim reagentom

r_2 masa absolutno suhega ostanka po odstranitvi prve in druge komponente s prvim in drugim reagentom

d_1 korekcijski faktor zaradi izgube v masi druge komponente v prvem reagentu⁶

d_2 korekcijski faktor zaradi izgube v masi tretje komponente v prvem reagentu⁶

d_3 korekcijski faktor zaradi izgube v masi tretje komponente v prvem in drugem reagentu⁷

I.8.2. Izračun odstotka posameznih komponent v mešanici ob upoštevanju dogovorjenih trgovskih dodatkov in korekcijskih faktorjev zaradi izgub v masi med predobdelavo:

Če je:

$$A = 1 + \frac{a_1 + b_1}{100} \quad B = 1 + \frac{a_2 + b_2}{100} \quad C = 1 + \frac{a_3 + b_3}{100}$$

potem je:

$$P_{1A}\% = \frac{P_1 A}{P_1 A + P_2 B + P_3 C} \cdot 100$$

$$P_{2A}\% = \frac{P_2 B}{P_1 A + P_2 B + P_3 C} \cdot 100$$

$$P_{3A}\% = \frac{P_3 C}{P_1 A + P_2 B + P_3 C} \cdot 100$$

kjer je:

$P_{1A}\%$ odstotek prve absolutno suhe komponente, vključno z vsebnostjo vlage in izgubo v masi zaradi predhodne obdelave

$P_{2A}\%$ odstotek druge absolutno suhe komponente, vključno z vsebnostjo vlage in izgubo v masi zaradi predhodne obdelave

$P_{3A}\%$ odstotek tretje absolutno suhe komponente, vključno z vsebnostjo vlage in izgubo v masi zaradi predhodne obdelave

P_1 odstotek prve absolutno suhe komponente, dobljene z eno od enačb, navedenih v I.8.1.

P_2 odstotek druge absolutno suhe komponente, dobljene z eno od enačb, navedenih v I.8.1.

P_3 odstotek tretje absolutno suhe komponente, dobljene z eno od enačb, navedenih v I.8.1.

a_1 dogovorjeni trgovski dodatek prve komponente

a_2 dogovorjeni trgovski dodatek druge komponente

a_3 dogovorjeni trgovski dodatek tretje komponente

b_1 odstotek izgube v masi prve komponente zaradi predobdelave

b_2 odstotek izgube v masi druge komponente zaradi predobdelave

b_3 odstotek izgube v masi tretje komponente zaradi predobdelave

Kadar se uporablja posebna predobdelava, se vrednosti b_1 , b_2 in b_3 , če je možno, določijo tako, da se vsaka od očiščenih komponent predobdelava na način, ki je uporabljen v analizi. **Čista vlakna** so tista, ki so brez vseh nevlaknatih materialov, razen tistih, ki jih normalno vsebujejo (bodisi naravno, bodisi zaradi proizvodnega procesa), v stanju (nebeljeno, beljeno), v katerem nastopajo v materialu, ki ga je potrebno analizirati.

Kadar posamezne komponente, uporabljene pri izdelavi vrste tekstilij ki se analizira niso na voljo, je potrebno uporabiti povprečne vrednosti b_1 , b_2 in b_3 , dobljene iz analiz, opravljenih na čistih vlaknih, ki so podobna tistim v pregledovani mešanici.

Če se uporablja predobdelava s petroletrom in vodo, se korekcijske faktorje b_1 , b_2 in b_3 lahko v glavnem zanemari, razen v primeru nebeljenega bombaža, nebeljenega lanu in nebeljene konoplje, kjer velja, da je izguba zaradi predhodne obdelave navadno 4 %, v primeru polipropilena pa 1 %.

V primeru drugih vlaken se izgube zaradi predhodne obdelave v izračunih navadno zanemarijo.

I.8.3. Opomba

Primeri izračunov so navedeni v Prilogi II te odredbe.

II. METODA KVANTITATIVNE ANALIZE Z ROČNIM LOČEVANJEM TRIKOMPONENTNIH MEŠANIC VLAKEN**II.1. VELJAVNOST IN PODROČJE UPORABE**

Ta metoda se uporablja za tekstilna vlakna vseh vrst, če ne oblikujejo prave mešanice in če jih je mogoče ločiti z roko.

II.2. PRINCIP

Po razpoznavi vrste komponent blaga se nevlaknate snovi odstrani z ustrežno predobdelavo, nakar se vlakna ročno loči, osuši in stehta za izračun odstotka posameznih vrst vlaken v mešanici.

II.3. OPREMA

- II.3.1. Tehtiči ali druga oprema, ki daje enake rezultate
- II.3.2. Desikator z vsebujočim silikagelom
- II.3.3. Sušilnik z ventilatorjem za sušenje primerkov pri 105 ± 3 °C
- II.3.4. Analitska tehtnica z natančnostjo 0,0002 g
- II.3.5. Soxhlet aparat (aparat za ekstrakcijo) ali druga naprava, ki daje enake rezultate
- II.3.6. Iгла
- II.3.7. Torziometer ali podobna naprava

II.4 REAGENTI

- II.4.1. Petroleter, redestilirani, temperatura vrelišča 40 do 60 °C
- II.4.2. Destilirana ali deionizirana voda.

II.5. KONDICIONIRANJE VZORCA IN POGOJI TESTIRANJA

Glej I.4.

II.6. LABORATORIJSKI PRESKUSNI PRIMEREK

Glej I.5.

II.7. PREDOBDELAVA LABORATORIJSKEGA PRESKUSNEGA VZORCA

Glej I.6.

II.8. POSTOPEK**II.8.1. Analiza preje**

Iz predobdelanega laboratorijskega preskusnega vzorca se odvzame primerek mase najmanj 1 g. Pri zelo fini preji, se analiza lahko izvede na primerku dolžine najmanj 30 m, ne glede na maso.

Prejo se razreže na kose primerne dolžine; s pomočjo igle se ločijo posamezni tipi vlaken (posamezne komponente); po potrebi se uporabi torziometer. Posamezne komponente se prenese v predhodno stehtane tehtiče, nakar se jih suši pri temperaturi 105 ± 3 °C do konstantne mase, kot je opisano v točkah I.7.1 in I.7.2.

II.8.2. Analiza ploskega tekstila

Iz predobdelanega laboratorijskega preskusnega vzorca se stran od robov odvzame primerki mase najmanj 1 g, kateremu se skrbno obrežejo robovi, da ne pride do "cefranja"; primerki se izreže v smeri osnove ali votka za tkanino ter v smeri vrst in stolpičev za pletenino. Ločena vlakna različnih tipov (komponente) se zbere v predhodno stehtanem tehtiču, nakar se nadalje postopa po navodilih v točki II.8.1.

II.9. IZRAČUN IN PRIKAZ REZULTATOV

Masa vsake posamezne komponente se poda v odstotkih celotne mase vlaken v mešanici. Rezultate se računa na osnovi absolutno suhe mase čistega primerka, z upoštevanjem

- (a) dogovorjenih odstopanj in
- (b) korekcijskih faktorjev,

ki jih je potrebno upoštevati zaradi zmanjšanja mase med predobdelavo in analizo.

II.9.1. Izračun odstotkov mas absolutno suhih vlaken ob zanemarjanju izgube v masi vlakna med predobdelavo:

$$P_1\% = \frac{100 m_1}{m_1 + m_2 + m_3} = \frac{100}{1 + \frac{m_2 + m_3}{m_1}}$$
$$P_2\% = \frac{100 m_2}{m_1 + m_2 + m_3} = \frac{100}{1 + \frac{m_1 + m_3}{m_2}}$$
$$P_3\% = 100 - (P_1\% - P_2\%)$$

kjer so:

$P_1\%$ odstotek prve absolutno suhe komponente;

$P_2\%$ odstotek druge absolutno suhe komponente;

$P_3\%$ odstotek tretje absolutno suhe komponente;

m_1 masa absolutno suhe prve komponente;

m_2 masa absolutno suhe druge komponente;

m_3 masa absolutno suhe tretje komponente.

II.9.2. Za izračun odstotka vsake komponente z upoštevanjem dogovorjenih trgovskih dodatkov in korekcijskih faktorjev za izgube v masi med predobdelavo glej I.8.2.**III. METODA KVANTITATIVNE ANALIZE TRIKOMPONENTNIH MEŠANIC VLAKEN S KOMBINACIJO ROČNEGA IN KEMIČNEGA LOČEVANJA TRIKOMPONENTNIH MEŠANIC VLAKEN**

Kadar koli je mogoče se uporablja ročno ločevanje ob upoštevanju odstotkov komponent, ločenih pred katerokoli kemično obdelavo vsake od ločenih komponent.

IV. NATANČNOST METOD

Natančnost, navedena pri posameznih metodah, se nanaša na njihovo ponovljivost (glej Prilogo II predpisa o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanicah tekstilnih vlaken).

Ponovljivost se nanaša na zanesljivost, t. j. sovpadanje preskusnih vrednosti, ki jih pridobijo delavci v različnih laboratorijih ali ob različnih časih pri uporabi iste metode ali pri obdelavi različnih primerkov iste homogene mešanice.

Ponovljivost se izraža z intervalom zaupanja rezultatov za statistično zaupanja $S = 95\%$.

To pomeni, da bi bila razlika med dvema rezultatoma v vrsti analiz, opravljenih v različnih laboratorijih, ob normalni in pravilni uporabi metode za identično in homogeno mešanico presežena samo v 5 od 100 primerov.

Za določitev natančnosti analize trikomponentne mešanice se na običajen način uporabljajo vrednosti, navedene v metodah za analizo dvokomponentnih mešanic, ki so bile uporabljene za analizo trikomponentne mešanice.

Če je bilo v štirih variantah kvantitativne kemične analize trikomponentne mešanice določeno, da je treba izvesti dve raztopitvi (ob uporabi ločenih primerkov za prve tri variante in enega samega primerka za četrto varianto) in ob predvidevanju, da E1 in E2 pomenita natančnost obeh metod za analizo dvojnih mešanic, je natančnost rezultatov za vsako komponento prikazana v naslednji preglednici:

Varianta	1	2 in 3	4
Komponenta			
A	E1	E1	E1
B	E2	E1 + E2	E1 + E2
C	E1 + E2	E2	E1 + E2

Ugotovljeno je, da je stopnja natančnosti nižja od tiste, ki je izračunana z zgoraj navedeno metodo kadar se uporablja četrta varianta. To je posledica možnega delovanja prvega reagenta na ostanek, ki je sestavljen iz komponent b in c.

V. POROČILO O PRESKUSU

- V.1. Navedba variant, ki so bile uporabljene za izvedbo analize, navedba metod, reagentov in korekcijskih faktorjev.
 V.2. Navedba podrobnosti o kakršnihkoli predobdelavah (glej I.6.).
 V.3. Navedba posameznih rezultatov in aritmetične sredine, oboje na eno decimalno mesto natančno.
 V.4. Kjer je mogoče, za vsako sestavino navedba natančnosti metode, izračunano v skladu s preglednico v poglavju IV.

PRILOGA II

PRIMERI IZRAČUNAVANJA ODSOTKOV KOMPONENT DOLOČENIH TRIKOMPONENTNIH MEŠANIC OB UPORABI NEKATERIH VARIANT, OPISANIH V TOČKI I.8.1. V PRILOGI I

VARIANTA št. 1

Imamo mešanico vlaken, v katerem so bile po opravljeni kvalitativni analizi ugotovljene naslednje sestavine:

1. mikana volna,
2. poliamid in
3. nebeljen bombaž.

Uporabimo Varianto št. 1 z dvema preskusnimi primerki; odstranimo komponento a (volna) iz prvega primerka in komponento b (poliamid) iz drugega primerka; dobimo naslednje rezultate:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Absolutno suha masa prvega primerka po predhodni obdelavi | $m_1 = 1,6000 \text{ g}$ |
| 2. Absolutno suha masa ostanka po predhodni obdelavi z alkalnim natrijevim hipokloritom (poliamid + bombaž) | $r_1 = 1,4166 \text{ g}$ |
| 3. Absolutno suha masa drugega primerka po predhodni obdelavi | $m^2 = 1,8000 \text{ g}$ |
| 4. Absolutno suha masa ostanka po obdelavi z mravljinčno kislino (volna + bombaž) | $r_2 = 0,9000 \text{ g}$ |

Obdelava z alkalnim natrijevim hipokloritom ne povzroči nobene izgube v masi poliamida, medtem ko nebeljeni bombaž izgubi 3 %, torej $d_1 = 1,0$ in $d_2 = 1,03$. Obdelava z mravljinčno kislino ne povzroči nobene izgube v masi volne ali nebeljenega bombaža, torej d_3 in $d_4 = 1,0$.

Če se v enačbi pod točko I.8.1.1. Priloge I vpoštevajo s kemično analizo dobljene vrednosti in korekcijski faktorji, dobimo naslednji rezultat:

$$P_1 \% (\text{volna}) = \left[\frac{1,03}{1,0} - 1,03 \cdot \frac{1,4166}{1,6000} + \frac{0,9000}{1,8000} \cdot \left(1 - \frac{1,03}{1,0} \right) \right] \cdot 100 = 10,30$$

$$P_2 \% (PA) = \left[\frac{1,0}{1,0} - 1,0 \cdot \frac{0,9000}{1,8000} + \frac{1,4166}{1,6000} \cdot \left(1 - \frac{1,0}{1,0} \right) \right] \cdot 100 = 50,0$$

$$P_3 \% (\text{bombaž}) = 100 - (10,30 + 50,00) = 39,70$$

Odstotki absolutno suhih komponent (posameznih vrst vlaken) v mešanici so torej

Volna	10,30 %
Poliamid	50,00 %
Bombaž	39,70 %

Dobljeni odstotki se v skladu z enačbami pod točko I.8.2. Priloge I popravijo glede na dogovorjene dodatke in korekcijske faktorje za kakršne koli izgube v masi po predobdelavi.

Kot je navedeno v Prilogi II predpisa o navajanju surovinske sestave in o tekstilnih imenih, je ta dogovorjeni dodatek za mikano volno 17,0%, poliamid 6,25%, bombaž 8,5%; nebeljen bombaž kaže izgubo 4% v masi po predobdelavi s petroletrom in vodo. Torej:

$$P_{1A} \% (\text{volna}) = \frac{10,30 \left(1 + \frac{17,0+0,0}{100} \right)}{10,30 \left(1 + \frac{17,0+0,0}{100} \right) + 50,00 \left(1 + \frac{6,25+0,0}{100} \right) + 39,70 \left(1 + \frac{8,5+4,0}{100} \right)} = 10,97$$

$$P_{2A} \% (PA) = \frac{50,00 \left(1 + \frac{6,25+0,0}{100} \right)}{109,8385} \cdot 100 = 48,37$$

$$P_{3A} \% (\text{bombaž}) = 100 - (10,97 + 48,37) = 40,66$$

Končna surovinska sestava preje je tako:

Poliamid	48,4 %
Bombaž	40,6 %
Volna	11,0 %
	100,0 %

VARIANTA št. 4

Imamo mešanico vlaken, v katerem so bile po opravljeni kvalitativni analizi ugotovljene naslednje sestavine:

1. mikana volna,
2. viskoza in
3. nebeljen bombaž.

Predvidevajte, da ob uporabi variante 4, ki iz mešanice enega samega primerka zaporedno odstranjuje dve sestavini, dobite naslednje rezultate:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Absolutno suha masa primerka po predhodni obdelavi | $m_1 = 1,6000 \text{ g}$ |
| 2. Absolutno suha masa ostanka po prvi obdelavi z alkalnim natrijevim hipokloritom (viskoza + bombaž) | $r_1 = 1,4166 \text{ g}$ |
| 3. Absolutno suha masa ostanka po drugi obdelavi ostanka r_1 s cinkovim kloridom/mravljinično kislino (bombaž) | $r_2 = 0,6630 \text{ g}$ |

Obdelava z alkalnim natrijevim hipokloritom ne povzroči nobene izgube v masi viskoze, medtem ko nebeljeni bombaž izgubi 3%, torej $d_1 = 1,0$ in $d_2 = 1,03$.

Kot rezultat obdelave s cinkovim kloridom/mravljinčno kislino se masa bombaža poveča za 4 %, tako da $d_3 = (1,03 \times 0,96) = 0,9888$, zaokroženo na 0,99 (d_3 je korekcijski faktor za izgubo ali porast v masi tretje sestavine v prvem in drugem reagentu).

Če v enačbo pod točko I.8.1.4. Priloge I vnesemo vrednosti, dobljene s kemično analizo in korekcijske faktorje, dobimo naslednji rezultat:

$$P_2\% (\text{viskoza}) = \frac{1,0 \cdot 1,4166}{1,6000} \cdot 100 - \frac{1,0}{1,03} \cdot 40,98 = 48,75\%$$

$$P_3\% (\text{bombaž}) = \frac{0,99 \cdot 0,6630}{1,6000} \cdot 100 = 41,02\%$$

$$P_1\% (\text{volna}) = 100 - (48,75 + 41,02) = 10,23\%$$

Kot je bilo navedeno že za Varianto 1, je potrebno odstotke popraviti s pomočjo enačb navedenih v točki I.8.2. Priloga I.

$$P_{1A}\% (\text{volna}) = \frac{10,23 \left(1 + \frac{17,0 + 0,0}{100} \right)}{10,23 \left(1 + \frac{17,0 + 0,0}{100} \right) + 48,75 \left(1 + \frac{13 + 0,0}{100} \right) + 41,02 \left(1 + \frac{8,5 + 4,0}{100} \right)} \cdot 100 = 10,57\%$$

$$P_{2A}\% (\text{viskoza}) = \frac{48,75 \left(1 + \frac{13 + 0,0}{100} \right)}{113,2041} \cdot 100 = 48,65\%$$

$$P_{3A}\% (\text{bombaž}) = 100 - (10,57 + 48,65) = 40,78\%$$

Sestava mešanice je tako:

Viskoza	48,6 %
Bombaž	40,8 %
Volna	10,6 %
	100,0 %

Opombe:

¹ V nadaljevanju suha masa

² Glej Prilogo I.1

³ Vrednosti d so navedene v ustreznih razdelkih predpisa o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanicah tekstilnih vlaken

⁴ Vrednosti d so navedene v ustreznih razdelkih predpisa o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanicah tekstilnih vlaken.

⁵ Vrednosti d so navedene v ustreznih razdelkih predpisa o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanicah tekstilnih vlaken

⁶ Vrednosti d so navedene v ustreznih razdelkih predpisa o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanicah tekstilnih vlaken

⁷ Kadar je mogoče, naj bo d_3 vnaprej določen z eksperimentalnimi metodami.

PRILOGA III

TABELA PRIMEROV TRIKOMPONENTNIH MEŠANIC, KI JIH LAHKO ANALIZIRAMO Z UPORABO METOD ZA ANALIZO DVOKOMPONENTNIH MEŠANIC (v ponazoritev)

Mešani- ca št.	Komponente			Varianta št. ⁽¹⁾	Številka metode za analizo dvokomponentnih mešanic in ustrezni reagenti
	1. komponenta	2. komponenta	3. komponenta		
1	volna ali dlake	viskoza, bakro ali modal	bombaž	1 in/ali 4	2 (alkalni natrijev hipoklorit) in 3 (cinkov klorid/mravljična kislina)
2	volna ali dlake	poliamid 6 ali 6.6	bombaž, viskoza, bakro ali modal	1 in/ali 4	2 (alkalni natrijev hipoklorit) in 4 (mravljična kislina 80 % w/w)
3	volna, dlake ali svila	klorovlakna	bombaž, viskoza, bakro ali modal	1 in/ali 4	2 (alkalni natrijev hipoklorit) in 9 (ogljikov disulfid/aceton 55·5/44·5 w/w)
4	volna ali dlake	poliamid 6 ali 6.6	poliester, polipropilen, akril, ali steklena vlakna	1 in/ali 4	2 (alkalni natrijev hipoklorit) in 4 (mravljična kislina 80 % w/w)
5	volna, dlake ali svila	klorovlakna	poliester, akril, poliamid ali steklena vlakna	1 in/ali 4	2 (alkalni natrijev hipoklorit) in 9 (ogljikov disulfid/aceton 55·5/44·5 w/w)
6	svila	volna ali dlake	poliester	2	11 (žveplena kislina 75 % w/w) in 2 (alkalni natrijev hipoklorit)
7	poliamid 6 ali 6.6	akril	bombaž, viskoza, bakro ali modal	1 in/ali 4	4 (mravljična kislina 80 % w/w) in 8 (dimetilformamid)
8	določena klorovlakna	poliamid 6 ali 6.6	bombaž, viskoza, bakro ali modal	1 in/ali 4	8 (dimetilformamid) in 4 (mravljična kislina 80 % w/w) 9 (ogljikov disulfid/aceton 55·5/44·5 w/w) in 4 (mravljična kislina 80 % w/w)
9	akril	poliamid 6 ali 6.6	poliester	1 in/ali 4	8 (dimetilformamid) in 4 (mravljična kislina 80 % w/w)
10	acetat	poliamid 6 ali 6.6	viskoza, bombaž, bakro ali modal	4	1 (aceton) in 4 (mravljična kislina 80 % w/w)
11	določena klorovlakna	akril	poliamid	2 in/ali 4	9 (ogljikov disulfid/aceton 55·5/44·5 w/w) in 8 (dimetilformamid)
12	klorovlakna	poliamid 6 ali 6.6	akril	1 in/ali 4	9 (ogljikov disulfid/aceton 55·5/44·5 w/w) in 4 (mravljična kislina 80 % w/w)
13	poliamid 6 ali 6.6	viskoza, bakro, modal ali bombaž	poliester	4	4 (mravljična kislina 80 % w/w) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w)
14	acetat	viskoza, bakro, modal ali bombaž	poliester	4	1 (aceton) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w)
15	akril	viskoza, bakro, modal ali bombaž	poliester	4	8 (dimetilformamid) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w)
16	acetat	volna, dlake ali svila	bombaž, viskoza, bakro, modal, poliamid, poliester, akril	4	1 (aceton) in 2 (alkalni natrijev hipoklorit)
17	triacetat	volna, dlake ali svila	bombaž, viskoza, bakro, modal, poliamid, poliester, akril	4	6 (diklorometan) in 2 (alkalni natrijev hipoklorit)
18	akril	volna, dlake ali svila	poliester	1 in/ali 4	8 (dimetilformamid) in 2 (alkalni natrijev hipoklorit)
19	akril	svila	volna ali dlake	4	8 (dimetilformamid) in 1 (žveplena kislina 75 % w/w)
20	akril	volna, dlake ali svila	bombaž, viskoza, bakro ali modal	1 in/ali 4	8 (dimetilformamid) in 2 (alkalni natrijev hipoklorit)
21	volna, dlake ali svila	bombaž, viskoza, modal, bakro,	poliester	4	2 (alkalni natrijev hipoklorit) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w)
22	viskoza,	bombaž	poliester	2 in/ali 4	3 (cinkov klorid/mravljična kislina) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w)
23	akril	viskoza, bakro ali določene vrste modal	bombaž	4	8 (dimetilformamid) in 3 (cinkov klorid/mravljična kislina)

⁽¹⁾ Kadar se uporablja varianta 4, z uporabo prvega reagenta najprej odstranite prvo komponento.

24	določena klorovlakna	viskoza, bakro ali določene vrste modal	bombaž	1 in/ali 4	9 (ogljikov disulfid/aceton 55·5/44·5 w/w) in 3 (cinkov klorid/mravljica kislina) ali 8 (dimetilformamid) in 3 (cinkov klorid/mravljica kislina)
25	acetat	viskoza, bakro ali določene vrste modal	bombaž	4	1 (aceton) in 3 (cinkov klorid/mravljica kislina)
26	triacetat	viskoza, bakro ali določene vrste modal	bombaž	4	6 (diklorometan) in 3 (cinkov klorid/mravljica kislina)
27	acetat	svila	volna ali dlake	4	1 (aceton) in 11 (žveplena kislina 75 % w/w)
28	triacetat	svila	volna ali dlake	4	6 (diklorometan) in 11 (žveplena kislina 75 % w/w)
29	acetat	akril	bombaž, viskoza, bakro ali modal	4	1 (aceton) in 8 (dimetilformamid)
30	triacetat	akril	bombaž, viskoza, bakro ali modal	4	6 (diklorometan) in 8 (dimetilformamid)
31	triacetat	poliamid 6 ali 6.6	bombaž, viskoza, bakro ali modal	4	6 (diklorometan) in 4 (mravljica kislina 80 % w/w)
32	triacetat	bombaž, viskoza, bakro ali modal	poliester	4	6 (diklorometan) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w)
33	acetat	poliamid 6 ali 6.6	poliester ali akril	4	1 (aceton) in 4 (mravljica kislina 80 % w/w)
34	acetat	akril	poliester	4	1 (aceton) in 8 (dimetilformamid)
35	klorovlakna	bombaž, viskoza, bakro ali modal	poliester	4	8 (dimetilformamid) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w) ali 9 (ogljikov disulfid/aceton 55·5/44·5 w/w) in 7 (žveplena kislina 75 % w/w)

373. Seznam zdravil, za katera je od 12. 6. 1999 do 19. 11. 1999 prenehalo veljati dovoljenje za promet

Na podlagi 28. člena zakona o zdravilih in medicinskih pripomočkih (Uradni list RS, št. 101/99) objavlja Urad Republike Slovenije za zdravila

**SEZNAM
zdravil, za katera je bilo od 12. 6. 1999
do 19. 11. 1999 prenehalo veljati dovoljenje
za promet**

Zaporedna številka	Registrirano ime mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika pakiranje	Režim (način) izdajanja	Proizvajalec predlagatelj	Številka odločbe datum odločbe
2286	ADRIBLASTINA RAPID DISSOLUTION doksorubicin	injekcije steklenička 10 mg liofilizata in ampula s 5 ml vode za injekcije	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju	Farmitalia Carlo Erba, Milano Farmitalia Carlo Erba, Predstavništvo Ljubljana	512/B-2569/94 08/04/94
2287	ADRIBLASTINA RAPID DISSOLUTION doksorubicin	injekcije steklenička 50 mg liofilizata	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju	Farmitalia Carlo Erba, Milano Farmitalia Carlo Erba, Predstavništvo Ljubljana	512/B-2570/94 08/04/94
4626	ATROVENT, nosno pršilo 0,03% ipratropijev bromid	pršilo za nos, raztopina pršilnik po 15 ml za 225 odmerkov (0,30 mg/ml)	Izdaja samo na zdravniški recept	Boehringer Ingelheim International GmbH, Nemčija Boehringer Ingelheim Pharma, Podružnica Ljubljana	512/B-112/98 9.7.1998
2462	BETADINE povidon jodid	raztopina plastenka 500 ml (0,75% aktivnega joda)	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta	ALKALOID A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid Ljubljana	512/B-2918/94 20/05/94
2464	BETADINE povidon jodid	prašek v pršilu doza 150 g	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta	ALKALOID A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid Ljubljana	512/B-2920/94 20/05/94
2466	BETADINE povidon jodid	raztopina plastenka 500 ml (1% aktivnega joda)	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta	ALKALOID A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid Ljubljana	512/B-2922/94 20/05/94

2469	BETADINE povidon jodid	mazilo tuba 20 g (1% aktivnega joda)	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta	ALKALOID A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid Ljubljana	512/B-2925/94 20/05/94
2749	ETAMBUTOL etambutol	tablete 100 x 100 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	ALKALOID A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid Ljubljana	512/B-3155/94 30/09/94
2750	ETAMBUTOL etambutol	tablete 100 x 400 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	ALKALOID A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid Ljubljana	512/B-3156/94 30/09/94
2311	FARMORUBICIN RAPID DISSOLUTION Epirubicin	injekcije steklenička 10 mg liofilizata in ampula s 5 ml vode za injekcije	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju	Farmitalia Carlo Erba, Milano Farmitalia Carlo Erba, Predstavništvo Ljubljana	512/B-2567/94 08/04/94
2312	FARMORUBICIN RAPID DISSOLUTION Epirubicin	injekcije steklenička 50 mg liofilizata	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju	Farmitalia Carlo Erba, Milano Farmitalia Carlo Erba, Predstavništvo Ljubljana	512/B-2568/94 08/04/94
3866	GARASONE kapljice za oko in uho gentamicin, betamezon	kapljice za oko in uho steklenička po 5 ml raztopine in kapalka	Izdaja samo na zdravniški recept	Schering Plough Labo N.V., Belgija Schering Plough CE AG, Predstavništvo	512/B-305/96 20.12.1996
3867	GARASONE mazilo za oko gentamicin, betamezon	mazilo za oko tuba po 5 g mazila	Izdaja samo na zdravniški recept	Schering Plough Labo N.V., Belgija Schering Plough CE AG, Predstavništvo	512/B-306/96 20.12.1996
2613	HEFEROL železov fumarat	kapsule 30 x 350 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	ALKALOID A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid Ljubljana	512/B-3060/94 30/06/94
2757	Intravenska raztopina 10 odstotne glukoze glukoza	infuzija i.v. plastična vrečka Viaflex 1000 ml	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost	Baxter Healthcare Ltd., Velika Britanija LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-3138/94 30/09/94

4293	LAMISIL tablete 250 mg terbinafin	neobložena tableta 28 x 250 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	Novartis Pharma AG Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Ljubljana	512/B-758/97
4208	LEKADOL sirup paracetamol (paracetamolum)	sirup steklenička po 125 ml (120 mg/5 ml)	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-650/97
4209	LEKADOL sirup paracetamol (paracetamolum)	sirup steklenička po 120 ml (120 mg/5 ml)	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-651/97
4210	LEKADOL sirup paracetamol (paracetamolum)	sirup steklenička po 100 ml (120 mg/5 ml)	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-649/97
4306	MELLERIL tablete 10 mg tiordazin	neobložena tableta 30 x 10 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	Novartis Pharma AG, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Ljubljana	512/B-765/97
4307	MELLERIL tablete 100 mg tiordazin	neobložena tableta 30 x 100 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	Novartis Pharma AG, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Ljubljana	512/B-767/97
4308	MELLERIL tablete 25 mg tiordazin	neobložena tableta 30 x 25 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	Novartis Pharma AG, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Ljubljana	512/B-766/97
4971	MIACALCIC pršilo za nos, 200 I.E.	inhalacijska raztopina pod tlakom škatlja s stekleničko (z nosmikom) po 2 ml raztopine (2200 I.E./ml)	Izdaja samo na zdravniški recept	Novartis Pharma S.A., Humingue, Francija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Ljubljana	512/B-460/98
5196	REGAINE 2% minoksidil	dermalna raztopina zloženko s stekleničko po 60 ml raztopine in 3 aplikatorji	Izdaja samo na zdravniški recept	Pharmacia & Upjohn N.V./S.A. Belgija za Pharmacia & Upjohn S.A., Luxemburg Pharmacia & Upjohn S.A., Podružnica Ljubljana	512/B-127/99

2028	RENICIN roksitromicin	tablete 12 x 150 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-2280/93 17/12/93
2029	RENICIN roksitromicin	tablete 20 x 150 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-2281/93 17/12/93
2798	RENICIN 50 mg roksitromicin	tablete 12 x 50 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-3140/94 30/09/94
2799	RENICIN 50 mg roksitromicin	tablete 20 x 50 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-3141/94 30/09/94
2800	RENICIN 100 mg roksitromicin	tablete 10 x 100 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-3142/94 30/09/94
2801	RENICIN 100 mg roksitromicin	tablete 12 x 100 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-3143/94 30/09/94
2802	RENICIN 100 mg roksitromicin	tablete 20 x 100 mg	Izdaja samo na zdravniški recept	LEK, Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov d.d., Ljubljana	512/B-3144/94 30/09/94

S tem seznamom se dopolnjuje seznam, objavljen v Uradnem listu RS, št. 101/99 z dne 16. 12. 1999.

Št. 512-2/00-97
Ljubljana, dne 17. januarja 2000.

Urad Republike Slovenije za zdravila
Nada Irgolič, mag. farm., spec. l. r.
Direktorica

374. Seznam zdravil, za katera je bilo od 12. 6. 1999 do 19. 11. 1999 izdano dovoljenje za promet

Na podlagi 28. člena zakona o zdravilih in medicinskih pripomočkih (Uradni list RS, št. 101/99) objavlja Urad Republike Slovenije za zdravila

**SEZNAM
zdravil, za katera je bilo od 12. 6. 1999
do 19. 11. 1999 izdano dovoljenje za promet**

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutvska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
005548	ADUMBRAN oksazepam (oxazepamum)	tableta zloženka s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Boehringer Ingelheim Pharma KG, Nemčija za Boehringer Ingelheim International GmbH, Nemčija Boehringer Ingelheim Pharma GmbH Dunaj, Podružnica Ljubljana, Goce Delčeva 1, Ljubljana, Slovenija	512/B-621/99 23.10.2003 N05BA04 3837000081503 080713
005549	ANDROCUR 10 ciproteron (cyproteronum)	tableta zloženka s 45 tabletami (3 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept ponovna registracija	Schering AG, Berlin, Nemčija Schering AG Berlin, Podružnica za Slovenijo Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-625/99 24.12.2004 G03HA01 3837000075342 018996
005550	ASPIRIN 100 acetylsalicilna kislina (acidum acetylsalicylicum)	tableta zloženka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja tudi zdravniškega recepta obnova registracije	brez Bayer Pharma d.o.o. v sodelovanju z Bayer AG, Nemčija Bayer Pharma d.o.o. Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	512/B-596/99 12.11.2004 B01AC06 3837000078862 093025
005551	ASPIRIN 100 acetylsalicilna kislina (acidum acetylsalicylicum)	tableta zloženka z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja tudi zdravniškega recepta obnova registracije	brez Bayer Pharma d.o.o. v sodelovanju z Bayer AG, Nemčija Bayer Pharma d.o.o. Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	512/B-595/99 12.11.2004 B01AC06 3837000002218 012629
005552	BECLOFORTE pršilnik beklometazon (beclometasonum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom zloženka z vsebnikom s suspenzijo z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (za 200 odmerkov)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Glaxo Wellcome Operations, Velika Britanija, za Glaxo Wellcome Export Ltd., Velika Britanija Glaxo Wellcome Export Ltd., Podružnica Ljubljana Cesta v Mestni log 55, Ljubljana, Slovenija	512/B-547/99 18.12.2003 R03BA01 3837000015201 008117
005553	BELODERM krema betametazon (betamethasonum)	krema zloženka s tubo po 15 g kreme	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Belupo, zdravila in kozmetika, d.o.o., Koprivnica, Hrvaška Belupo d.o.o. Dvorčakova 6, Ljubljana, Slovenija	512/B-573/99 12.11.2004 D07AC01 3837000076073 011509
005554	BELODERM krema betametazon (betamethasonum)	krema zloženka s tubo po 100 g kreme	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Belupo, zdravila in kozmetika, d.o.o., Koprivnica, Hrvaška Belupo d.o.o. Dvorčakova 6, Ljubljana, Slovenija	512/B-575/99 12.11.2004 D07AC01 3837000076097 011452
005555	BELODERM krema betametazon (betamethasonum)	krema zloženka s tubo po 30 g kreme	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Belupo, zdravila in kozmetika, d.o.o., Koprivnica, Hrvaška Belupo d.o.o. Dvorčakova 6, Ljubljana, Slovenija	512/B-574/99 12.11.2004 D07AC01 3837000076080 011517
005556	BELODERM mazilo betametazon (betamethasonum)	mazilo zloženka s tubo po 30 g mazila	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Belupo, zdravila in kozmetika, d.o.o., Koprivnica, Hrvaška Belupo d.o.o. Dvorčakova 6, Ljubljana, Slovenija	512/B-577/99 12.11.2004 D07AC01 3837000076059 011487
005557	BELODERM mazilo betametazon (betamethasonum)	mazilo zloženka s tubo po 100 g mazila	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Belupo, zdravila in kozmetika, d.o.o., Koprivnica, Hrvaška Belupo d.o.o. Dvorčakova 6, Ljubljana, Slovenija	512/B-578/99 12.11.2004 D07AC01 3837000076066 011428

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005558	BELODERM mazilo betametazon (betamethasonum)	mazilo zloženka s tubo po 30 g mazila	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Belupo, zdravila in kozmetika, d.o.o., Koprivnica, Hrvaška Belupo d.o.o. Dvorčakova 6, Ljubljana, Slovenija	512/B-577/99 12.11.2004 D07AC01 3837000076059 011487
005559	COMBIVIR tablete lamivudin (lamivudinum) zidovudin (zidovudinum)	filmsko obložena tableta zloženka s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu - 1 tableta vsebuje 150 mg lamivudina in 300 mg zidovudina)	Izdaja samo na zdravniški recept nova registracija	Glaxo Operations (U.K.) Ltd., Glaxo Wellcome Operations, Hertfordshire, Velika Britanija Glaxo Wellcome Export Ltd., Podružnica Ljubljana Cesta v Mestni log 55, Ljubljana, Slovenija	512/B-632/99 24.12.2004 J05AF30 3837000084092 006661
005560	COMTAN entakapon (entacaponom)	filmsko obložena tableta zloženka s stekleničko po 30 tablet	Izdaja samo na zdravniški recept nova registracija	Orion Corporation, Espoo Finska Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-564/99 24.12.2004 N04BX02 3837000083996 004979
005561	DIPROGENTA krema betametazon (betamethasonum) gentamicin (gentamicinum)	krema zloženka s tubo po 15 g kreme	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Schering-Plough Labo N.V., Belgija, za Schering-Plough Central East AG, Luzern, Švica Schering- Plough Central East AG, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-569/99 01.07.2004 D07CC01 3837000079173 087238
005562	DIPROGENTA mazilo betametazon (betamethasonum) gentamicin (gentamicinum)	mazilo zloženka s tubo po 15 g mazila	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Schering-Plough Labo N.V., Belgija, za Schering-Plough Central East AG, Luzern, Švica Schering- Plough Central East AG, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-568/99 01.07.2004 D07CC01 3837000079180 087246
005563	FLIXOTIDE 125 pršilnik flutikazon (fluticasonum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom zloženka z vsebnikom s suspezijsko z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (za 60 odmerkov)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Glaxo Wellcome Operations, Velika Britanija, za Glaxo Wellcome Export Ltd., Velika Britanija Glaxo Wellcome Export Ltd., Podružnica Ljubljana Cesta v Mestni log 55, Ljubljana, Slovenija	512/B-550/99 18.12.2003 R03BA05 3837000015263 067830
005564	FLIXOTIDE 25 pršilnik flutikazon (fluticasonum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom zloženka z vsebnikom s suspezijsko z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (za 60 odmerkov)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Glaxo Wellcome Operations, Velika Britanija, za Glaxo Wellcome Export Ltd., Velika Britanija Glaxo Wellcome Export Ltd., Podružnica Ljubljana Cesta v Mestni log 55, Ljubljana, Slovenija	512/B-548/99 18.12.2003 R03BA05 3837000015249 067741
005565	FLIXOTIDE 250 pršilnik flutikazon (fluticasonum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom zloženka z vsebnikom s suspezijsko z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (za 60 odmerkov)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Glaxo Wellcome Operations, Velika Britanija, za Glaxo Wellcome Export Ltd., Velika Britanija Glaxo Wellcome Export Ltd., Podružnica Ljubljana Cesta v Mestni log 55, Ljubljana, Slovenija	512/B-551/99 18.12.2003 R03BA05 3837000015270 067865
005566	FLIXOTIDE 50 pršilnik flutikazon (fluticasonum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom zloženka z vsebnikom s suspezijsko z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (za 60 odmerkov)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Glaxo Wellcome Operations, Velika Britanija, za Glaxo Wellcome Export Ltd., Velika Britanija Glaxo Wellcome Export Ltd., Podružnica Ljubljana Cesta v Mestni log 55, Ljubljana, Slovenija	512/B-549/99 18.12.2003 R03BA05 3837000015256 067784
005567	FLUACET gel fluocinolonacetamid (fluocinolonoloni acetamidum)	gel zloženka s tubo po 30 g gela	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Jadran, Galenski laboratorij d.d., Rijeka, Hrvaška Salus Ljubljana, d.d. Mašera-Spasičeva ul. 10, Ljubljana, Slovenija	512/B-609/99 18.12.2003 D07AC04 3837000080247 067970

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št. odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005568	GAMMA-VENIN P 2,5 g humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo (immunoglobulina humana ad applicationem intravascularem)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje ali infundiranje zloženka z 1 prebodno stekleničko s praškom in 1 prebodno stekleničko po 50 ml vode za injekcije, set za prenos in set za infundiranje	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Centeon Pharma GmbH, Marburg, Nemčija za Centeon Pharma GmbH, Dunaj, Avstrija Centeon Pharma GmbH, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-637/99 23.10.2003 J06BA02 3837000074901 050091
005569	GAMMA-VENIN P 500 mg humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo (immunoglobulina humana ad applicationem intravascularem)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje ali infundiranje zloženka z 1 prebodno stekleničko s praškom in 1 ampulo po 10 ml vode za injekcije	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Centeon Pharma GmbH, Marburg, Nemčija za Centeon Pharma GmbH, Dunaj, Avstrija Centeon Pharma GmbH, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-598/99 23.10.2003 J06BA02 3837000074895 051128
005570	GASTROMIRO jopamidol (iopamidolum)	raztopina za peroralno ali rektalno uporabo zloženka s stekleničko po 50 ml raztopine (30,62 g/50 ml)	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-566/99 21.12.2004 V08AB04 3837000084016 006564
005571	GASTROMIRO jopamidol (iopamidolum)	raztopina za peroralno ali rektalno uporabo zloženka s stekleničko po 20 ml raztopine (12,25 g/20 ml)	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-565/99 21.12.2004 V08AB04 3837000084009 006513
005572	GASTROMIRO jopamidol (iopamidolum)	raztopina za peroralno ali rektalno uporabo zloženka s stekleničko po 100 ml raztopine (61,24 g/100 ml)	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-567/99 21.12.2004 V08AB04 3837000084023 006599
005573	HAEMATE P 1000 kombinacija von Willebrandovega faktorja in koagulacijskega faktorja VIII (von Willebrandi factor et coagulationis factor compositi)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje zloženka z 1 vialo s praškom, 1 vialo po 30 ml vode za injekcije in priborom za prenos in aplikacijo	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Centeon Pharma GmbH, Marburg Nemčija Centeon Pharma GmbH, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-546/99 23.10.2003 B02BD06 3837000074925 081922
005574	HAEMATE P 250 kombinacija von Willebrandovega faktorja in koagulacijskega faktorja VIII (von Willebrandi factor et coagulationis factor compositi)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje zloženka z 1 vialo s praškom, 1 vialo po 10 ml vode za injekcije in priborom za prenos in aplikacijo	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Centeon Pharma GmbH, Marburg Nemčija Centeon Pharma GmbH, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-544/99 23.10.2003 B02BD06 3837000074918 081892
005575	HAEMATE P 500 kombinacija von Willebrandovega faktorja in koagulacijskega faktorja VIII (von Willebrandi factor et coagulationis factor compositi)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje zloženka z 1 vialo s praškom, 1 vialo po 20 ml vode za injekcije in priborom za prenos in aplikacijo	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Centeon Pharma GmbH, Marburg Nemčija Centeon Pharma GmbH, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-545/99 23.10.2003 B02BD06 3837000074932 081914
005576	HALDOL peroralne kapljice 10 mg/1 ml haloperidol (haloperidolum)	peroralne kapljice, raztopina zloženka s kapalno stekleničko po 30 ml raztopine	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnem zdravljenju obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-558/99 01.07.2004 N05AD01 3837000003659 003697
005577	HALDOL peroralne kapljice 2 mg/1 ml haloperidol (haloperidolum)	peroralne kapljice, raztopina zloženka s kapalno stekleničko po 10 ml raztopine	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-557/99 01.07.2004 N05AD01 3837000003642 036129

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št. odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005578	HALDOL raztopina za injiciranje 5 mg/1 ml haloperidol (haloperidolum)	raztopina za injiciranje zložena z 10 ampulami po 1 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-561/99 01.07.2004 N05AD01 3837000003635 036099
005579	HALDOL tablete 10 mg haloperidol (haloperidolum)	tableta zložena s stekleničko po 30 tablet	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnem zdravljenju obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-560/99 01.07.2004 N05AD01 3837000003680 036137
005580	HALDOL tablete 2 mg haloperidol (haloperidolum)	tableta zložena s stekleničko po 25 tablet	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-559/99 01.07.2004 N05AD01 3837000003666 036153
005581	Intravenska raztopina 0,9% NaCl natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje škatla s 36 vrečkami Clear-Flex po 250 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-519/99 01.07.2004 B05BB01 3837000083767 087505
005582	Intravenska raztopina 0,9% NaCl natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje škatla s 20 vrečkami Clear-Flex po 500 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-520/99 01.07.2004 B05BB01 3837000083774 087521
005583	Intravenska raztopina 0,9% NaCl natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje škatla s 12 vrečkami Clear-Flex po 1000 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-521/99 01.07.2004 B05BB01 3837000083781 087556
005584	Intravenska raztopina 0,9% NaCl natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje škatla s 50 vrečkami Clear-Flex po 100 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-518/99 01.07.2004 B05BB01 3837000083750 087491
005585	Intravenska raztopina 0,9% NaCl natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje škatla s 50 vrečkami Clear-Flex po 50 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.A., Sabinanigo, Španija za Baxter Export Corporation, Miami, Florida, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-517/99 01.07.2004 B05BB01 3837000083743 087475
005586	Intravenska raztopina 10% glukoze, BP glukoza (glucosum)	raztopina za intravensko infundiranje škatla z 20 plastičnimi vrečkami Clear-Flex po 500 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-516/99 01.07.2004 B05BA03 3837000083842 088544
005587	Intravenska raztopina 5% glukoze, BP glukoza (glucosum)	raztopina za intravensko infundiranje škatla s 50 plastičnimi vrečkami Clear-Flex po 100 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-512/99 01.07.2004 B05BA03 3837000083804 087564

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
005588	Intravenska raztopina 5% glukoze, BP glukoza (glucosum)	raztopina za intravensko infundiranje škafila s 36 plastičnimi vrečkami Clear-Flex po 250 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-513/99 01.07.2004 B05BA03 3837000083811 089168
005589	Intravenska raztopina 5% glukoze, BP glukoza (glucosum)	raztopina za intravensko infundiranje škafila z 20 plastičnimi vrečkami Clear-Flex po 500 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-514/99 01.07.2004 B05BA03 3837000083828 087408
005590	Intravenska raztopina 5% glukoze, BP glukoza (glucosum)	raztopina za intravensko infundiranje škafila z 12 plastičnimi vrečkami Clear-Flex po 1000 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.p.A., Italija ali Bieffe Medital S.A., Španija za Baxter Export Corporation, Miami, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-515/99 01.07.2004 B05BA03 3837000083835 087440
005591	Intravenska raztopina 5% glukoze, BP glukoza (glucosum)	raztopina za intravensko infundiranje škafila s 50 plastičnimi vrečkami Clear-Flex po 50 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Bieffe Medital S.A., Sabinanigo, Španija za Baxter Export Corporation, Miami, Florida, ZDA LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-511/99 01.07.2004 B05BA03 3837000083798 087343
005592	IOMERON 250 jomeprol (iomeprolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 250 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-538/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083989 005428
005593	IOMERON 250 jomeprol (iomeprolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 50 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-525/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083859 005398
005594	IOMERON 250 jomeprol (iomeprolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 100 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-529/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083897 005401
005595	IOMERON 300 jomeprol (iomeprolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 50 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-526/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083866 005436
005596	IOMERON 300 jomeprol (iomeprolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 75 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-530/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083903 005452
005597	IOMERON 300 jomeprol (iomeprolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 100 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-531/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083910 005460

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št. odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005598	IOMERON 300 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 200 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-532/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083927 005487
005599	IOMERON 350 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 50 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-527/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083873 005492
005600	IOMERON 350 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 250 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-535/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083958 005525
005601	IOMERON 350 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 100 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-533/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083934 005509
005602	IOMERON 350 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 200 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-534/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083941 005517
005603	IOMERON 400 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 50 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-528/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083880 005584
005604	IOMERON 400 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 100 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-536/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083965 005592
005605	IOMERON 400 jomeprol (iomeproolum)	raztopina za injiciranje zloženka s stekleničko po 200 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nova registracija	Bracco S.p.A., Milano Italija Auremiana d.o.o. Partizanska 109, Sežana, Slovenija	512/B-537/99 21.12.2004 V08AB10 3837000083972 005606
005606	KAPTOPRIL tablete 12,5 mg kaptopril (captoprilum)	tableta zloženka z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-592/99 01.10.2004 C09AA01 3837000003857 088587
005607	KAPTOPRIL tablete 25 mg kaptopril (captoprilum)	tableta zloženka z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-593/99 01.10.2004 C09AA01 3837000003864 088595

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št. odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
005608	KAPTOPRIL tablete 50 mg kaptopril (captoprilum)	tableta zloženka z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-594/99 01.10.2004 C09AA01 3837000008227 088579
005609	KETOCEF injekcije 1,5 g cefuroksim (cefuroximum)	prašek za raztopino za injiciranje zloženka s 5 prebodnimi stekleničkami s praškom	Uporaba samo v bolnišnicah obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-582/99 18.12.2003 J01DA06 3837000013955 027197
005610	KETOCEF injekcije 750 mg cefuroksim (cefuroximum)	prašek za raztopino/suspenzijo za injiciranje zloženka s 5 prebodnimi stekleničkami s praškom	Uporaba samo v bolnišnicah obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-581/99 18.12.2003 J01DA06 3837000013948 027200
005611	LADIOMIL injekcije maprotilin (maprotilinum)	raztopina za injiciranje zloženka z 10 ampulami po 2 ml raztopine (25 mg/2 ml)	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-619/99 09.04.2004 N06AA21 3837000014013 027456
005612	LADIOMIL tablete 25 mg maprotilin (maprotilinum)	filmsko obložena tableta zloženka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-617/99 09.04.2004 N06AA21 3837000014020 027448
005613	LADIOMIL tablete 50 mg maprotilin (maprotilinum)	filmsko obložena tableta zloženka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-618/99 09.04.2004 N06AA21 3837000014006 044202
005614	LAMISIL tablete 125 mg terbinafin (terbinafinum)	tableta zloženka s 14 tabletami (1 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Velika Britanija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-552/99 03.07.2003 D01BA02 3837000072204 085154
005615	LAMISIL tablete 250 mg terbinafin (terbinafinum)	tableta zloženka s 14 tabletami (1 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Velika Britanija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-553/99 03.07.2003 D01BA02 3837000072211 085170
005616	LANITOP injekcije metildigoksin (metildigoxinum)	raztopina za injiciranje zloženka z 10 ampulami po 2 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-584/99 18.12.2003 C01AA08 3837000014068 044873
005617	LEKADOL sirup paracetamol (paracetamolum)	sirup zloženka s stekleničko po 120 ml sirupa in merilno žličko	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta spremembe na odločbi (del imena, pomožne snovi...)	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-570/99 07.03.2002 N02BE01 3837000017090 097144

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št. odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005618	LEKONIL kapljice za nos 0,05% oksimetazolin (oxymetazolinum)	kapljice za nos, raztopina zloženska s plastenko po 10 ml raztopine	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta obnova registracije	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-539/99 01.07.2004 R01AA05 3837000011050 087610
005619	LEKONIL P kapljice za nos 0,025% oksimetazolin (oxymetazolinum)	kapljice za nos, raztopina zloženska s plastenko po 10 ml raztopine	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta obnova registracije	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-540/99 01.07.2004 R01AA05 3837000005219 087629
005620	LEPONEX 25 mg klozapin (clozapinum)	tableta zloženska s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnem zdravljenju obnova registracije	Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Velika Britanija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-590/99 08.05.2003 N05AH02 3837000072242 068071
005621	LEPONEX 100 mg klozapin (clozapinum)	tableta zloženska s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnem zdravljenju obnova registracije	Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Velika Britanija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-591/99 08.05.2003 N05AH02 3837000072259 068098
005622	MELLERIL tablete 10 mg tioridazin (thioridazinum)	filmsko obložena tableta zloženska s stekleničko po 30 tablet	Izdaja samo na zdravniški recept sprememba proizvajalca	Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Velika Britanija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-629/99 12.04.2001 A04AA03 3837000000368 059110
005623	MELLERIL tablete 100 mg tioridazin (thioridazinum)	filmsko obložena tableta zloženska s stekleničko po 30 tablet	Izdaja samo na zdravniški recept sprememba proizvajalca	Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Velika Britanija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-631/99 12.04.2001 N05AC02 3837000000382 059153
005624	MELLERIL tablete 25 mg tioridazin (thioridazinum)	filmsko obložena tableta zloženska s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept sprememba proizvajalca	Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Velika Britanija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-630/99 12.04.2001 N05AC02 3837000000375 090719
005625	MIACALCIC pršilo za nos, 200 I.E. sintezni kalcitonin lososa (calcitoninum syntheticum salmonis)	inhalacijska raztopina pod tlakom škatla s stekleničko (z nosnikom) po 2 ml raztopine	Izdaja samo na zdravniški recept sprememba proizvajalca	Novartis Pharma S.A., Huningue, Francija za Novartis Pharma AG, Basel, Švica Novartis Pharma Services Inc., Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-597/99 04.01.2004 H05BA01 3837000078886 093041
005626	MIROCEF injekcije 1g ceftazidim (ceftazidimum)	prašek za raztopino za injiciranje zloženska s 5 prebodnimi stekleničkami s praškom	Uporaba samo v bolnišnicah obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-614/99 09.04.2004 J01DA11 3837000014181 051861
005627	MIROCEF injekcije 500 mg ceftazidim (ceftazidimum)	prašek za raztopino za injiciranje zloženska s 5 prebodnimi stekleničkami s praškom	Uporaba samo v bolnišnicah obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-613/99 09.04.2004 J01DA11 3837000014198 051772

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje: Vrsta odločbe	Proizvajalec: Predlagatelj:	Št. odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005628	NALGESIN filmsko obložene tablete 275 mg naproksen (naproxenum)	filmsko obložena tableta zložena z 10 tabletami v pretisnem omotu	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-562/99 01.07.2004 M01AE02 3837000006506 087742
005629	NALGESIN forte filmsko obložene tablete 550 mg naproksen (naproxenum)	filmsko obložena tableta zložena z 10 tabletami v pretisnem omotu	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-563/99 01.07.2004 M01AE02 3837000006513 087750
005630	NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje plastenka iz propilena po 250 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nove jakosti, nove oblike, nova pakiranja	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-611/99 24.12.2004 B05BB01 38370000084054 069124
005631	NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje plastenka iz propilena po 500 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nove jakosti, nove oblike, nova pakiranja	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-612/99 24.12.2004 B05BB01 38370000084061 069140
005632	NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE natrijev klorid (natrii chloridum)	raztopina za intravensko infundiranje plastenka iz propilena po 100 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost nove jakosti, nove oblike, nova pakiranja	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-610/99 24.12.2004 B05BB01 38370000084047 069108
005633	NOVOCEF tablete 125 mg cefuroksim (cefuroximum)	filmsko obložena tableta zložena z 10 tabletami (1 x 10 tablet v dvojnem traku)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-585/99 09.04.2004 J01DA06 3837000014242 000795
005634	NOVOCEF tablete 250 mg cefuroksim (cefuroximum)	filmsko obložena tableta zložena z 10 tabletami (1 x 10 tablet v dvojnem traku)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-586/99 09.04.2004 J01DA06 3837000014259 040657
005635	NOVOCEF tablete 500 mg cefuroksim (cefuroximum)	filmsko obložena tableta zložena z 10 tabletami (1 x 10 tablet v dvojnem traku)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-620/99 09.04.2004 J01DA06 3837000014266 040630
005636	OPERIL P kapljice za nos 0,025% oksimetazolin (oxymetazolinum)	kapljice za nos, raztopina zložena s plastenko po 10 ml raztopine	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta obnova registracije	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-580/99 01.07.2004 R01AA05 3837000005844 059501
005637	OPERIL kapljice za nos 0,05% oksimetazolin (oxymetazolinum)	kapljice za nos, raztopina zložena s plastenko po 10 ml raztopine	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta obnova registracije	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-579/99 01.07.2004 R01AA05 3837000005837 059560

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005638	ORBENIN injekcije kloksacilin (cloxacillinum)	prašek za raztopino za injiciranje zloženka s 50 prebodnimi stekleničkami s praškom	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-606/99 09.04.2004 J01CF02 3837000014280 030007
005639	ORBENIN kapsule kloksacilin (cloxacillinum)	kapsula, trda zloženka s stekleničko po 16 kapsul	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-605/99 09.04.2004 J01CF02 3837000014273 060216
005640	ORTANOL kapsule 20 mg omeprazol (omeprazolom)	kapsula zloženka s stekleničko z 28 kapsulami	Izdaja samo na zdravniški recept nove jakosti, nove oblike, nova pakiranja	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-638/99 30.10.2000 A02BC01 3837000084115 006491
005641	ORTANOL kapsule 20 mg omeprazol (omeprazolom)	kapsula zloženka s stekleničko s 7 kapsulami	Izdaja samo na zdravniški recept nove jakosti, nove oblike, nova pakiranja	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-637/99 30.10.2000 A02BC01 3837000084108 006459
005642	PHEMITON tablete 200 mg metilfenobarbital (methylphenobarbitalum)	tableta zloženka s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-608/99 09.04.2004 N03AA01 3837000014341 064955
005643	PHEMITON tablete 30 mg metilfenobarbital (methylphenobarbitalum)	tableta zloženka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-607/99 09.04.2004 N03AA01 3837000014334 030651
005644	PHOLCODIN kapsule 10 mg folkodin (pholcodinum)	kapsula, trda zloženka s stekleničko po 20 kapsul	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Alkaloid A.D., Skopje, Makedonija Alkaloid d.o.o. za Trgovino in storitve Celovška 40 A, Ljubljana, Slovenija	512/B-583/99 01.07.2004 R05DA08 3837000013603 030783
005645	RABIVAC cepivo proti steklini z inaktiviranimi virusi (rabiei vaccinum inactivatum, ex virus integris praeparatum)	prašek in vehikel za suspenzijo za injiciranje (intramuskularno) zloženka s 5 vialami s praškom, 5 ampulami po 1 ml vode za injekcije in 5 injekcijskimi brizgami	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Chiron Behring GmbH&Co., Marburg Nemčija Chiron Behring GmbH&Co Marburg, BRD, Podružnica v Sloveniji, Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-572/99 23.10.2003 J07BG01 3837000074864 082406
005646	REGAINE 2% minoksidil (minoxidilum)	dermalna raztopina zloženka s stekleničko po 60 ml raztopine in 3 aplikatorji	Izdaja tudi brez zdravniškega recepta sprememba režima izdaje	Pharmacia & Upjohn N.V./S.A., Puurs, Belgija za Pharmacio & Upjohn S.A., Luxemburg Pharmacia & Upjohn S.A., Podružnica Ljubljana Kržičeva 9, Ljubljana, Slovenija	512/B-522/99 30.05.2002 D11AX01 3837000018257 053007
005647	RENICIN tablete 150 mg roksitromicin (roxithromycinum)	tableta zloženka s 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-627/99 18.12.2003 J01FA06 3837000006087 068187

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje Vrsta odločbe	Proizvajalec Predlagatelj:	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005648	RENICIN tablete 50 mg roksitromicin (roxithromycinum)	tableta zloženka s 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Slovenija LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	512/B-626/99 18.12.2003 J01FA06 3837000006094 073474
005649	RETARPEN benzatinijev benzilpenicilinat (benzathini benzylpenicillinum)	prašek za suspenzijo za injiciranje zloženka s 100 vialami s praškom	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Biochemie GmbH, Kundl Avstrija Margori, družba za zastopanje in trgovanje, d.o.o., Ljubljana, Pot na Gradišče 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-587/99 08.05.2003 J01CE08 3837000084030 031798
005650	RETAXIM filmsko obložene tablete 10 mg tamoksifen (tamoxifenum)	filmsko obložena tableta zloženka s stekleničko po 30 tablet	Uporaba samo v bolnišnicah, izjemoma se izdaja na zdravniški recept pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnem zdravljenju obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-604/99 01.07.2004 L02BA01 3837000007008 060054
005651	ROACCUTANE kapsule 10 mg izotretinoin (isotretinoinum)	kapsula, mehka zloženka s 30 kapsulami (3 x 10 kapsul v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	R. P. Scherer GmbH, Eberbach, Nemčija za Hoffmann-La Roche Ltd., Basel, Švica Hoffmann-La Roche Ltd., Podružnica Ljubljana Dalmatinova 10, Ljubljana, Slovenija	512/B-615/99 18.12.2003 D10BA01 3837000078244 074993
005652	ROACCUTANE kapsule 20 mg izotretinoin (isotretinoinum)	kapsula, mehka zloženka s 30 kapsulami (3 x 10 kapsul v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	R. P. Scherer GmbH, Eberbach, Nemčija za Hoffmann-La Roche Ltd., Basel, Švica Hoffmann-La Roche Ltd., Podružnica Ljubljana Dalmatinova 10, Ljubljana, Slovenija	512/B-616/99 18.12.2003 D10BA01 3837000078251 075027
005653	RYTMONORM raztopina za injiciranje propafenon (propafenonum)	raztopina za injiciranje zloženka s 5 ampulami po 20 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Knoll AG, Ludwigshafen, Nemčija Knoll AG, Podružnica Knoll Ljubljana Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-554/99 15.01.2004 C01BC03 3837000000764 040231
005654	SEREVENT pršilnik salmeterol (salmeterolum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom zloženka s vsebnikom s suspenzijo z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (za 60 odmekov)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Glaxo Wellcome Operations, Velika Britanija, za Glaxo Wellcome Export Ltd., Velika Britanija Glaxo Wellcome Export Ltd., Podružnica Ljubljana Cesta v Mestni log 55, Ljubljana, Slovenija	512/B-571/99 18.12.2003 R03AC12 3837000015348 068306
005655	STREPTAZA 1.500.000 streptokinaza (streptokinasum)	prašek za raztopino za injiciranje zloženka z eno vialo s praškom	Uporaba samo v bolnišnicah obnova registracije	Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Marburg, Nemčija za H.M.R. Deutschland GmbH, Frankfurt, Nemčija Hoechst Marion Roussel d.o.o. Dunajska cesta 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-603/99 03.07.2003 B01AD01 3837000075335 080500
005656	STREPTAZA 250.000 streptokinaza (streptokinasum)	prašek za raztopino za injiciranje zloženka z eno vialo s praškom	Uporaba samo v bolnišnicah obnova registracije	Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Marburg, Nemčija za H.M.R. Deutschland GmbH, Frankfurt, Nemčija Hoechst Marion Roussel d.o.o. Dunajska cesta 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-601/99 03.07.2003 B01AD01 3837000075298 079626
005657	STREPTAZA 750.000 streptokinaza (streptokinasum)	prašek za raztopino za injiciranje zloženka z eno vialo s praškom	Uporaba samo v bolnišnicah obnova registracije	Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Marburg, Nemčija za H.M.R. Deutschland GmbH, Frankfurt, Nemčija Hoechst Marion Roussel d.o.o. Dunajska cesta 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-602/99 03.07.2003 B01AD01 3837000075311 032670

Zap. Štev.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje: Vrsta odločbe	Proizvajalec: Predlagatelj:	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
005658	TEGRETOL karbamazepin (carbamazepinum)	tableta zloženka s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-588/99 09.04.2004 N03AF01 3837000013856 082864
005659	TEGRETOL CR karbamazepin (carbamazepinum)	tableta s podaljšanim sproščanjem zloženka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pliva d.d., Zagreb Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o. Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	512/B-589/99 17.12.2004 N03AF01 3837000014174 096083
005660	TRAMUNDIN RETARD tramadol (tramadolium)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem zloženka s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept nova registracija	Mundipharma GmbH, Limburg, Nemčija za Mundipharma Medical Company, Hamilton, Bermuda Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	512/B-640/99 18.01.2005 N02AX02 3837000084139 007307
005661	TRENTAL pentoksifilin (pentoxifyllinum)	raztopina za injiciranje zloženka z 10 ampulami po 15 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Frankfurt, Nemčija za Hoechst Marion Roussel GmbH, Dunaj, Avstrija Hoechst Marion Roussel d.o.o. Dunajska cesta 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-543/99 23.10.2003 C04AD03 3837000075427 082619
005662	TRENTAL pentoksifilin (pentoxifyllinum)	raztopina za injiciranje zloženka s 5 ampulami po 5 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Frankfurt, Nemčija za Hoechst Marion Roussel GmbH, Dunaj, Avstrija Hoechst Marion Roussel d.o.o. Dunajska cesta 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-541/99 23.10.2003 C04AD03 3837000075403 082597
005663	TRENTAL pentoksifilin (pentoxifyllinum)	raztopina za injiciranje zloženka s 25 ampulami po 5 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost obnova registracije	Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Frankfurt, Nemčija za Hoechst Marion Roussel GmbH, Dunaj, Avstrija Hoechst Marion Roussel d.o.o. Dunajska cesta 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-542/99 23.10.2003 C04AD03 3837000075410 082600
005664	ULRAN filmsko obložene tablete 150 mg ranitidin (ranitidinum)	filmsko obložena tableta zloženka z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-555/99 01.07.2004 A02BA02 3837000030051 088110
005665	ULRAN filmsko obložene tablete 300 mg ranitidin (ranitidinum)	filmsko obložena tableta zloženka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	512/B-556/99 01.07.2004 A02BA02 3837000030068 088145
005666	ULTRALAN ORAL-20 fluokortolon (fluocortolonum)	tableta zloženka z 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept ponovna registracija	Schering AG, Berlin, Nemčija Schering AG Berlin, Podružnica za Slovenijo Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-623/99 24.12.2004 H02AB03 3837000075625 066990
005667	ULTRALAN ORAL-5 fluokortolon (fluocortolonum)	tableta zloženka z 20 tabletami (1 x 20 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept ponovna registracija	Schering AG, Berlin, Nemčija Schering AG Berlin, Podružnica za Slovenijo Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-622/99 24.12.2004 H02AB03 3837000075618 067342

Zap. št.	Ime Registrirano: Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska Oblika: Pakiranje	Način izdaje: Vrsta odločbe	Proizvajalec: Predlagatelj:	Št. odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
005668	URBASON 8 metilprednizolon (methylprednisolonum)	tableta zloženka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, Nemčija Hoechst Marion Roussel d.o.o. Dunajska cesta 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-628/99 23.10.2003 H02AB04 3837000075205 062901
005669	UROGRAFIN 76% diatrizojska kislina (acidum diatrizoicum)	raztopina za injiciranje ali infundiranje zloženka z 10 ampulami po 20 ml raztopine	Uporaba samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost ponovna registracija	Schering AG, Berlin, Nemčija Schering AG Berlin, Podružnica za Slovenijo Dunajska 22, Ljubljana, Slovenija	512/B-624/99 24.12.2004 V08AA01 3837000080407 014338
005670	ZOLOFT 100 mg sertralin (sertralinum)	filmsko obložena tableta zloženka z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pfizer Italiana S.p.A. Latina, Italija za Pfizer International Corporation, New York, ZDA Pfizer International Corporation, Podružnica Ljubljana, Dunajska 156, Ljubljana, Slovenija	512/B-600/99 12.11.2004 N06AB06 3837000081480 089834
005671	ZOLOFT 50 mg sertralin (sertralinum)	filmsko obložena tableta zloženka z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Izdaja samo na zdravniški recept obnova registracije	Pfizer Italiana S.p.A. Latina, Italija za Pfizer International Corporation, New York, ZDA Pfizer International Corporation, Podružnica Ljubljana, Dunajska 156, Ljubljana, Slovenija	512/B-599/99 12.11.2004 N06AB06 3837000016796 089826

S tem seznamom se dopolnjuje seznam, objavljen v
Uradnem listu RS, št. 101/99 z dne 16. 12. 1999.

Št. 512-1/00-96
Ljubljana, dne 17. januarja 2000.

Urad Republike Slovenije za zdravila
Nada Irgolič, mag. farm., spec. l. r.
Direktorica

**375. Dopolnitev seznama zdravil za uporabo v
veterinarski medicini, za katera je bilo od 7. 12.
1998 do 31. 12. 1999 izdano dovoljenje za
promet**

Na podlagi 72. in 117. člena zakona o zdravilih in
medicinskih pripomočkih (Uradni list RS, št. 101/99) objav-
lja Veterinarska uprava Republike Slovenije

**DOPOLNITEV SEZNAMA
zdravil za uporabo v veterinarski medicini,
za katera je bilo od 7. 12. 1998 do 31. 12. 1999
izdano dovoljenje za promet**

	Ime preparata in oblika	Proizvajalec	Zastopnik	Enotna klasifikacija zdravil	Številka odločbe	Velja do	Šifra registracije (SVZ)	Način izdajanja
1.	ABAMITEL L.A. injekcije	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	1 03 3, 6	323-03-8/99-VI-60	10/ December, 2004	/	Na recept
2.	ABAMITEL PLUS peroralna pasta	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	1 03 3, 6	323-03-8/99-VI-61	10/ December, 2004	/	Na recept
5.	AMOKSIKLAV Intrauterina suspenzija	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	8 02 2	323-03-501/99-I-26	20/ April, 2004	/	Na recept

7.	APRALAN 100 premix granulirani prašek	Eli Lilly & Elanco Products U.K.	Eli Lilly & Elanco, Vošnjakova 2, Ljubljana	3 02 2	323-03-501/98-127	30/ Junij, 2004 /	Na receipt
8.	APRALAN soluble prašek	Eli Lilly & Elanco Products U.K.	Eli Lilly & Elanco, Vošnjakova 2, Ljubljana	3 02 2	323-03-501/98-128	30/ Junij, 2004 /	Na receipt
9.	AUROFAC 100 netopni prašek	HOFFMANN-LA ROCHE AG, CH-4002, Basel, Švica	AGROVIT d.o.o., 2250 Ptuj, Frankovičeva 1, Slovenija	3 02 2	323-03-8/99-V-37	1/ Oktober, 2004 /	Na receipt
10.	AVITUBAL - 20.000 TE/ml aviarni tuberkulin	BIOVETA, Češka	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 01 3	323-03-501/99-II-36	30/ Junij, 2004 /	Na receipt
11.	BAYMEC 1% raztopina za injekcije	Bayer SA, Sao Paolo, Brazilija	Bayer Pharma d.o.o., Ljubljana, Celovška 135, Slovenija	1 03 1	323-03-8/99-V-31	01.10.2004 /	Na receipt
12.	Bayovac IBR- Marker suho cepio in topilo živo liofilizirano cepivo	Bayer AG, Business Group Animal Health, Leverkusen, Nemčija	Bayer Pharma d.o.o., Ljubljana, Celovška 135, Slovenija	1 01 2	323-03-501/99-II-41	26/ Marec, 2004 /	Na receipt
13.	Bayovac IBR-Marker inactivatum injekcijska vodna suspenzija	Bayer AG, Business Group Animal Health, Leverkusen, Nemčija	Bayer Pharma d.o.o., Ljubljana, Celovška 135, Slovenija	1 01 2	323-03-501/99-II-42	26.03.2004 /	Na receipt

14.	BAYPAMUN flussig injekcijska vodna suspenzija, nespecifični imunostimulator	Bayer AG, Leverkusen, Nemčija	Bayer Pharma d.o.o., Ljubljana, Celovška 135, Slovenija	1 01	323-03-501/99-II-44	26/ Marec, 2004 /	Na recept
15.	BAYPAMUN HK liofiliziran prašek, nespecifični imunostimulator	Bayer AG, Leverkusen, Nemčija	Bayer Pharma d.o.o., Ljubljana, Celovška 135, Slovenija	1 01	323-03-501/99-II-40	26/ Marec, 2004 /	Na recept
16.	BELCOSPIRA ORALE vodotopni prašek	MERIAL, Lyon, Francija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	3 02 2	323-03-8/99-VI-74	10/ December, 2004 /	Na recept
17.	BIODYL injekcijska raztopina	MERIAL, Lyon, Francija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	1 16	323-03-8/99-VI-75	10/ December, 2004 /	Na recept
18.	BIOSOL 70% vodotopni prašek za peroralno dajanje	UPJOHN S.A., Puurs, Belgija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	3 02 2	323-03-8/99-IV-18	2/ Julij, 2004 /	Na recept
19.	BIOVERMIN peroralna pasta	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija in JANSSEN Pharmaceutica, Beerse, Belgija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	3 03 1	323-03-501/99-I-I	30/ Junij, 2004 /	Brez recepta

20.	BIOVERMIN tablete	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija in JANSSEN Pharmaceutica, Beerse, Belgija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	2 03 1	323-03-501/99-I-2	30/ Junij, 2004 /	Brez recepta
21.	BOVITUBAL - 50.000 TE/ml bovini tuberkulin	BIOVETA, Češka	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 01 3	323-03-501/99-II-37	30/ Junij, 2004 /	Na recept
22.	CALCYVEYXOL 38 raztopina za injiciranje	VEYX - PHARMA, Nemčija	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 13 2	323-03-8/99-V-49	01.10.2004 /	Na recept
23.	CAROFERTIN raztopina za injicije	WERFFT-CHEMIE, Dunaj, Avstrija	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera- Spasičeva 10, Ljubljana	1 13 1	323-03-501/99-II-45	30.06.2004 /	Na recept
24.	CEPOREX oljna injekcijska suspenzija	SCHERING-PLOUGH AH, Irska	SCHERING-PLOUGH CE AG, predstavništvo Ljubljana	1 02 2	323-03-8/99-VI-69	10/ December, 2004 /	Na recept

25.	CLOPROSIN-G injekcije	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija in ONO Pharmaceutical, Japonska	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	1 14 6	323-03-8/99-III-3	30/ Junij, 2004 /	Na recept
26.	CLOPROSIN-S injekcije	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija in ONO Pharmaceutical, Japonska	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	1 14 6	323-03-8/99-III-2	30/ Junij, 2004 /	Na recept
27.	COLISORB cepivo	Hoechst Nemčija	ALVET d.o.o. LJUBLJANA	1 01 2	323-03-8/99-VI-69	10/ December, 2004 /	Na recept
28.	DEFENSOR cepivo proti steklini	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Belgija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	1 01 2	323-03-501/99-I-13	27.05.2004 /	Na recept
29.	DEPOTOCIN injekcijska raztopina	VEYX - PHARMA, Nemčija	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 09 1	323-03-8/99-III-4	14.05.2004 /	Na recept
30.	DERMO G SPRAY Dermalno pršilo, suspenzija	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	6 15 3	323-03-501/99-I-28	2/ Maj, 2004 /	Brez recepta

31.	DERMO SPRAY N dermalno pršilo	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	6 02 2	323-038/99-VI-53	10/ December, 2004 /	Na receipt
32.	DEXAMETHASON raztopina za injiciranje	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	1 14 2	323-03-8/99-VI-56	10/ December, 2004 /	Na receipt
33.	EGOCIN 20 prašek	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	3 02 2	323-03-501/99-I-7	30.06.2004 /	Na receipt
34.	EGOCIN 5% prašek	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	3 02 2	323-03-8/99-VI-62	10/ December, 2004 /	Na receipt
35.	ELANCOBAN 100 granulirani prašek	Eli Lilly & Elanco Products U.K.	Eli Lilly (Suisse) S.A., Podružnica v Ljubljani, Vošnjakova 2, Ljubljana	3 03 3	323-03-501/98-125	30/ Junij, 2004 /	Na receipt

36.	EXCENEL RTU injekcijska suspenzija za prašiče	Pharmacia & Upjohn, Puurs, Belgija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	1 02 2	323-03-8/99-III-13	14/ Maj, 2004 /	Na recept
37.	FELOCELL CVR cepivo za mačke	Pfizer ANIMAL HEALTH S.A., Belgija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	1 01 2	323-03-501/99-I-12	27.05.2004 /	Na recept
38.	FLUBACTIN prašek	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	3 02 2	323-03-501/99-I-5	09.05.2004 /	Na recept
39.	GUMBOKAL IM SPF liofilizirano cepivo gumborske bolezni za piščance	PLIVA, d.d., Hrvaška	Pliva Ljubljana, farmaceutski, kemijski, prehrambeni in kozmetični proizvodi, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-III-9	30/ Junij, 2004 /	Na recept
40.	KLAVUXIL suspenzija za intramamarno uporabo	PLIVA, d.d., Hrvaška in Pfizer v sodelovanju	Pliva Ljubljana, farmaceutski, kemijski, prehrambeni in kozmetični proizvodi, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana	5 02 2	323-03-501/99-II-22	30.06.2004 /	Na recept

41.	KLOKSAFORT intramamarna suspenzija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	5 02 2	323-03-501/99-I-4	09.05.2004 /	Na receipt
42.	KLOKSAFORT LC intramamarna suspenzija za krave v laktaciji	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija v sodelovanju z VIRBAC SA - 06516 - Carros, Francija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	5 02 2	323-03-8/99-VI-72	10/ December, 2004 /	Na receipt
43.	LEUKOCELL 2 za mačke	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Belgija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	1 01 2	323-03-501/99-I-11	4/ Marec, 2004 /	Na receipt
44.	LEUCORIFELIN cepivo	MERIAL, Lyon, Francija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	1 01 2	323-03-501/98-133	30/ Junij, 2004 /	Na receipt
45.	LINKOMICIN F intramamarna suspenzija	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, Ljubljana, Verovškova 57	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	5 09 5	323-03-501/99-I-24	27/ Maj, 2004 /	Na receipt

46.	LYSVULPEN vaba s cepivom proti steklini	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57 v sodelovanju z BIOVETA, Ivanovice na Hane, Češka	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	8 01 2	323-03-8/99-VI-54	10/ December, 2004 /	Na recept
47.	MAMEXINE intramamarna suspenzija	UNIVET Ltd. Irska za RICHTER PHARMO Avstrija	VEITCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	5 02 2	323-03-501/99-I-20	16/ Julij, 2004 /	Na recept
48.	MASTITIS SALBE VEYX intramamarna suspenzija	VEYX - PHARMA, Nemčija	VEITCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	5 09 5	323-03-8/99-III-7	14/ Maj, 2004 /	Na recept
49.	METRICURE suspenzija za intrauterino dajanje	INTERVET INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	8 02 2	323-03-501/98-124	30/ Junij, 2004 /	Na recept
50.	MICOTIL 300 raztopina za injekcije	Eli Lilly & Elanco Products U.K.	Eli Lilly & Elanco, Vošnjakova 2, Ljubljana	1 02 2	323-03-501/98-131	30/ Junij, 2004 /	Na recept

51.	MONDOLAR 10% granulat	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija		323-03-8/99-III-8	23.05.2004 /	Na receipt
52.	MONENZIN Na 100 kokcidiostatik, premiks	PLIVA, d.d., Hrvaška	Pliva Ljubljana, farmaceutski, kemijski, prehrambeni in kozmetični proizvodi, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana	3 02 2	323-03-8/99-II-24	30.06.2004 /	Na receipt
53.	NARPENZAL MC oljna suspenzija za intramamarno dajanje	INTERVET INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	5 02 2	323-03-501/99-IV-9	02.07.2004 /	Na receipt
54.	NOBI - VAC DHP prašek s topilom za parenteralno dajanje	INTERVET- INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-V-38	01.10.2004 /	Na receipt
55.	NOBI - VAC DHPPI cepivo	INTERVET- INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-V-27	01.10.2004 /	Na receipt

56.	NOBI - VAC L inaktivirano cepivo proti leptospirozi psov	INTERVET-INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-V-40	01.10.2004 /	Na receipt
57.	NOBI - VAC PARVO C prašek s topilom za parenteralno dajanje	INTERVET-INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-V-39	1/ Oktobar, 2004 /	Na receipt
58.	NOBI - VAC TRICAT prašek s topilom za parenteralno dajanje	INTERVET-INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-V-41	01.10.2004 /	Na receipt
59.	OLDOXIN prašek	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	3 02 3	323-03-501/99-I-6	30.06.2004 /	Na receipt
60.	ONE-SHOT cepivo za govedo	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Belgija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	1 01 2	323-03-501/99-I-10	30.06.2004 /	Na receipt
61.	OXYTOCIN injekcijska raztopina	VEYX - PHARMA, Nemčija	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 09 1	323-03-8/99-III-6	14/ Maj, 2004 /	Na receipt

62.	PARACILLIN SP vodotopni prašek za peroralno dajanje	INTERVET, Boxmeer, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	3 02 2	323-03-501/99-II-8	30/ Junij, 2004 /	Na receipt
63.	PENTARD STREP injekcije	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6	1 02 2	323-03-8/99-IV-30	2/ Julij, 2004 /	Na receipt
64.	PENTARD STREP L.A. injekcije	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6	1 02 2	323-03-8/99-IV-29	02.07.2004 /	Na receipt
65.	PERIZIN 3,2% raztopina za zdravljenje in diagnostiko čebulje varoze	Bayer AG, Leverkusen, Nemčija	Bayer Pharma d.o.o., Ljubljana, Celovška 135, Slovenija	4 03 6	323-03-501/99-II-43	26.03.2004 /	Na receipt
66.	PLIVAK KS živo liofilizirano cepivo proti klasični prašičji kugi	PLIVA, d.d., Hrvaška	Pliva Ljubljana, farmaceutski, kemijski, prehrambeni in kozmetični proizvodi, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-VI-67	10/ December, 2004 /	Na receipt
67.	POLYMICRINE raztopina za injekcije	Hoechst Roussel Vet, Francija	Alivet d.o.o., Ljubljana	1 13 1	323-03-8/99-IV-26	02.07.2004 /	Na receipt

68.	PRATEL tablete	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	2 03 1	323-03-8/99-VI-55	10/ December, 2004 /	Brez recepta
69.	RABIKAL inaktivirano cepivo	PLIVA, d.d., Hrvaška	Pliva Ljubljana, farmacevtski, kemijski, prehrambeni in kozmetični proizvodi, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana	1 01 2	323-03-501/99-IV-21	30/ Junij, 2004 /	Na receipt
70.	RABISIN cepivo	MERIAL, Lyon, Francija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-VI-73	10/ December, 2004 /	Na receipt
71.	RILEXINE 200 LC intramamarna suspenzija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija v sodelovanju z VIRBAC SA - 06516 - Carros, Francija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	5 02 2	323-03-8/99-VI-71	10/ December, 2004 /	Na receipt
72.	RIMADYL raztopina za injekcije	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Dundee, UK	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	1 16	323-03-8/99-IV-12	2/ Julij, 2004 /	Na receipt

73.	RIMADYL tablete 20mg	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Dundee, UK	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	2 16	323-03-8/99-IV-11	02.07.2004 /	Na recept
74.	RIMADYL tablete 50mg	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Dundee, UK	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	2 16	323-03-8/99-IV-10	02.07.2004 /	Na recept
75.	RONAXAN 100 tablete	MERIAL, Lyon, Francija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	2 02 2	323-03-501/99-IV-19	2/ Julij, 2004 /	Na recept
76.	SELEN E-SOL FORTE raztopina za injekcije	RICHTER PHARMA, Avstrija	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 13 3	323-03-8/99-V-44	1/ Oktober, 2004 /	Na recept
77.	SPASMOTITRAT injekcijska raztopina	VEYX - PHARMA, Nemčija	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 09 1	323-03-8/99-III-5	14.05.2004 /	Na recept
78.	SPECTOLIN 100 prašek	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, Ljubljana, Verovškova 57	LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana, Verovškova 57	3 02 2	323-03-501/99-II-23	23.05.2004 /	Na recept

79.	SUIDAN hofilizat s topilom za injekcije	WERFFT-CHEMIE, Dunaj, Avstrija	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	1 14 1	323-03-501/99-II-97	30/ Junij, 2004 /	Na recept
80.	SUPER MASTIDOL DC suspenzija za intramamarno dajanje	INTERVET INTERNATIONAL, Nizozemska	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	5 02 2	323-03-501/98-134	30/ Junij, 2004 /	Na recept
81.	SURCALCE raztopina za injekcije	WERFFT-CHEMIE, Dunaj, Avstrija	SALUS, LJUBLJANA d.d., Mašera-Spasičeva 10, Ljubljana	1 13 2	323-03-502/98-41	30.06.2004 /	Na recept
82.	SYNULOX prašek za peroralno suspenzijo	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Italija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	3 02 2	323-03-501/99-I-15	27/ Maj, 2004 /	Na recept
83.	SYNULOX 250mg žvečljive tablete	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Italija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	2 02 2	323-03-501/99-I-17	27.05.2004 /	Na recept
84.	SYNULOX 500mg žvečljive tablete	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Italija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	2 02 2	323-03-501/99-I-18	27/ Maj, 2004 /	Na recept

85.	SYNULOX 50mg žvečljive tablete	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Italija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	2 02 2	323-03-501/99-I-16	27.05.2004 /	Na recept
86.	SYNULOX R.T.U. suspenzija za injekcije	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Belgija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	1 02 2	323-03-501/99-I-14	27/Maj, 2004 /	Na recept
87.	T 61 raztopina za injekcije	Hoechst Roussel Vet, Francija	Alvet d.o.o., Ljubljana	1 06 3	323-03-501/99-III- 56	30/Maj, 2004 /	Na recept
88.	TETRA-DELTA oljna suspenzija za intramamarno dajanje	Pharmacia & Upjohn, Puurs, Belgija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana	5 02 2	323-03-8/99-III-15	14.05.2004 /	Na recept
89.	TETRADOG cepivo	MERIAL, Lyon, Francija	Kemofarmacija Cesta na Brdo 100, Ljubljana		323-03-501/98-132	14/Maj, 2004 /	Na recept
90.	TIAMULIN 10% prašek	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija in NOVARTIS ANIMAL HEALTH GMBH, Kundl, Avstrija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	3 02 2	323-03-501/98-135	09.05.2004 /	Na recept

91.	TIAVET 2%P predmešanica za pripravo zdravilne krmne mešanice	PLIVA, d.d., Hrvaška	Pliva Ljubljana, farmaceutski, kemijski, prehrabeni in kozmetični proizvodi, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana	3 02 2	323-03-501/99-II-50	30/ Junij, 2004 /	Na recept
92.	TRISULFON prašek	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija in DAICHI Pharmaceutical, Japonska	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6,	3 02 2	323-03-8/99-IV-28	2/ Julij, 2004 /	Na recept
93.	TYLAN 200 raztopina za injekcije	Eli Lilly & Elanco Products U.K.	Eli Lilly & Elanco, Vošnjakova 2, Ljubljana	1 02 2	323-03-501/98-130	30/ Junij, 2004 /	Na recept
94.	TYLAN soluble prašek	Eli Lilly & Elanco Products U.K.	Eli Lilly & Elanco, Vošnjakova 2, Ljubljana	3 02 2	323-03-501/98-129	30/ Junij, 2004 /	Na recept
95.	TYLASUL 100 premik	Eli Lilly & Elanco Products U.K.	Eli Lilly & Elanco, Vošnjakova 2, Ljubljana	3 02 2	323-03-501/98-126	30/ Junij, 2004 /	Na recept
96.	TYMPASOL emulzija	RICHTER PHARMA, Avstrija	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	8 07 1	323-03-8/99-VI-59	10/ December, 2004 /	Na recept

97.	VANGUARD 5/L prašek in vehikel za raztopino za injekcije	PFIZER ANIMAL HEALTH S.A., Belgija	IRIS, mednarodna trgovina d.o.o., Rimska c. 8, Ljubljana	1 01 2	323-03-8/99-V-35	01.10.2004 /	Na recept
98.	VERPANYL PLUS pasta	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija in Janssen Pharmaceutica, Beerse, Belgija	KRKA TOVARNA ZDRAVIL d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Slovenija	3 03 1	323-03-8/99-III-1	30/ Junij, 2004 /	Na recept
99.	VETACALCIN FORTE 20% raztopina	RICHTER PHARMA, Avstrija	VETCONSULT PHARMA d.o.o., Kajuhova 12, Ljubljana	1 13 3	323-03-8/99-VI-43	10/ December, 2004 /	Na recept

Št. 323-03-715/98-1
Ljubljana, dne 14. januarja 2000.

mag. Zoran Kovač, dr. vet. med. l. r.
Direktor
Veterinarske uprave
Republike Slovenije

REPUBLIŠKA VOLILNA KOMISIJA

376. Ugotovitev, da je mandat poslanca Državnega zbora prešel na naslednjega kandidata z liste kandidatov LDS

Glede na sklep Državnega zbora Republike Slovenije, s katerim je ugotovil, da je Jožetu Leniču prenehal mandat poslanca Državnega zbora, na podlagi 9. člena zakona o poslancih (Uradni list RS, št. 48/92 in 44/94) je Republiška volilna komisija na 32. seji dne 20. 1. 2000, na podlagi 17. in 37. člena zakona o volitvah v Državni zbor (Uradni list RS, št. 44/92 in 60/95)

u g o t o v i l a,

da je mandat poslanca Državnega zbora prešel na naslednjega kandidata z liste kandidatov LDS – Liberalna demokracija Slovenije v IV. volilni enoti za volitve poslancev v Državni zbor. To je:

Roman Jakič, roj. 1. maja 1967, stanujoč Neubergerjeva 25, Ljubljana.

Kandidat je dne 19. 1. 2000 podal izjavo, da je pripravljen opravljati funkcijo.

Št. 18-4/96-01/00

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Predsednik
Republiške volilne komisije
Anton Gašper Frantar l. r.

Člani:

Slobodan Rakočević l. r.

Bogdan Biščak l. r.

Marija Bukovec-Marolt l. r.

Miroslava Palhartinger l. r.

Janez Srebot l. r.

DRUGI DRŽAVNI ORGANI IN ORGANIZACIJE

377. Navodilo o spremembah in dopolnitvah navodila o obliki, vsebini in uporabi posebne položnice in posebne nakaznice ter o načinu poravnavanja obveznosti pri matični banki s trajnim nalogom, direktno obremenitvijo in direktno odobritvijo

Na podlagi 19. člena zakona o Agenciji Republike Slovenije za revidiranje lastninskega preoblikovanja podjetij in o Agenciji Republike Slovenije za plačilni promet, nadziranje in informiranje (Uradni list RS, št. 48/94 in 58/95), 3. točke navodila o obliki, vsebini in uporabi obrazcev za opravljanje plačilnega prometa prek Agencije Republike Slovenije za plačilni promet (Uradni list RS, št. 72/98) – prečiščeno besedilo in v skladu z izdanim soglasjem Banke Slovenije, št. 29.00-103/00, z dne 13. 1. 2000, generalni direktor Agencije Republike Slovenije za plačilni promet izdaja

NAVODILO

o spremembah in dopolnitvah navodila o obliki, vsebini in uporabi posebne položnice in posebne nakaznice ter o načinu poravnavanja obveznosti pri matični banki s trajnim nalogom, direktno obremenitvijo in direktno odobritvijo

1

V navodilu o obliki, vsebini in uporabi posebne položnice in posebne nakaznice ter o načinu poravnavanja obveznosti pri matični banki s trajnim nalogom, direktno obremenitvijo in direktno odobritvijo (Uradni list RS, št. 22/97, 32/97, 69/98 in 88/99; v nadaljevanju: navodilo) se v prvem odstavku 2. točke doda nova dvanajsta alineja, in v drugem odstavku 2. točke nova sedma alineja, ki obakrat glasita:

“- zbirni center – Bankart“

2

V VII. poglavju se za 54. točko dodajo nove točke, ki glasijo:

“54.a

Uporabniki plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila so se zaradi možnosti posredovanja podatkov iz teh instrumentov od zbirnega centra, dolžni prijaviti pri eni izmed bank. O prijavljenem uporabniku banke obvestijo zbirni center.

Zbirni center vodi register uporabnikov plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila, ki ga ustrezno ažuriranega posreduje bankam.

54.b

Banke lahko zavrnejo posebne položnice in posebne nakaznice, izdane s strani neprijavljenih uporabnikov plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila, oziroma za avtomatsko obdelavo neustrezne obrazce.

Če banka izvrši plačilo na podlagi posebne položnice ali posebne nakaznice, izdane s strani neprijavljenega uporabnika plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila, ali na podlagi neustreznega obrazca, lahko zaračuna tarifo, ki velja za splošno položnico oziroma tarifo, ki je za primer iz tega odstavka predvidena za vsakokrat veljavnim cenikom (tarifo).

Zbirni center lahko zaračuna penalno tarifo banki, ki posreduje podatke neprijavljenih uporabnikov plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila.

54.c

Banka, ki zavrne posebno položnico ali posebno nakaznico zaradi neustreznosti za avtomatsko obdelavo, oziroma takšno posebno položnico ali posebno nakaznico obdelava ročno, mora to sporočiti banki, s katero ima uporabnik plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila dogovor o izmenjavi podatkov s posebnih položnic ali posebnih nakaznic oziroma zbirnemu centru.

Kolikor uporabnik plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila ne zagotovi standardiziranih posebnih položnic ali posebnih nakaznic, mora banka prekiniti dogovor o izmenjavi podatkov s posebnih položnic ali posebnih nakaznic.

54.d

Uporabniki plačilnih instrumentov iz 53. točke navodila, ki so prijavljeni v izmenjavo podatkov prek zbirnega centra, so dolžni zbirni center obvestiti o vsaki spremembi žiro ali transakcijskega računa.“

3

Spremeni se 55. točka navodila tako, da glasi: “Tiskarne iz 3. točke navodila predložijo izjavo o ustreznosti zbirnemu centru. Ta vodi register pooblaščenih tiskarn posebne položnice in posebne nakaznice na osnovi izjav tiskarn.“

4

V prvem odstavku 56. točke se za besedo "dobijo" črtajo besede "v Agenciji Republike Slovenije za plačilni promet, centrala Ljubljana" ter vpišejo besede "v zbirnem centru".

5

Za 57. točko navodila se doda nova točka, ki glasi:

"57.a

Ob prenosu računov pravnih oseb v banke se dopolnijo veljavni standardi iz navodila v smislu dodatnih navodil za vpis transakcijskega računa."

6

Črta se 58. točka navodila.

7

Te spremembe in dopolnitve navodila začnejo veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 660-12/99

Ljubljana, dne 18. januarja 2000.

Generalna direktorica
Agencije RS za plačilni promet
Darinka Pozvek l. r.

378. Spremembe pravil kviz loterije "Olimpijska srečka"

Na podlagi zakona o igrah na srečo (Uradni list RS, št. 27/95) in poslovnika o delu uprave, je uprava družbe Športna loterija in igre na srečo, d.d., Ljubljana, Cigaletova 15, na seji dne 5. 1. 2000 sprejela

S P R E M E M B E P R A V I L kviz loterije »Olimpijska srečka«

1. člen

V pravilih kviz loterije »Olimpijska srečka«, ki jih je sprejel nadzorni svet na seji dne 21. 4. 1999, se v 10. členu v prvem stavku beseda »najmanj« spremeni tako, da glasi »največ«.

2. člen

V prvem odstavku 7. člena pravil se v drugem stavku beseda »devet« spremeni tako, da glasi »dvanajst«.

3. člen

Prvi odstavek 16. člena pravil se spremeni tako, da glasi:

»Denarni dobitki posamezne serije so izplačljivi v roku prodaje srečk in še 90 dni po zaključku prodaje posamezne serije, blagovni dobitki pa 60 dni po objavi poročila o izidu posameznega žrebanja.«

4. člen

Ostala določila pravil ostanejo nespremenjena.

5. člen

Te spremembe pravil veljajo z dnem, ko jih potrdi nadzorni organ, določbe 2. in 3. člena pa se uporabljajo z

začetkom prodaje 2. serije srečk. Spremembe pravil prireditelj objavi v javnem glasilu.

Športna loterija in igre na srečo, d.d., prireja klasično igro na srečo z imenom »Olimpijska srečka« na podlagi koncesije, ki ji jo je dodelila Vlada Republike Slovenije s svojim sklepom številka 473-01/98-15, z dne 29. 7. 1999.

Ministrstvo za finance – Urad RS za nadzor prirejanja iger na srečo je te spremembe pravil kviz loterije »Olimpijska srečka« potrdilo pod številko 471-212-18/99-8 dne 24. 1. 2000.

Št. 29/00

Ljubljana, dne 26. januarja 2000.

Direktor družbe
Janez Bukovnik l. r.

379. Spremembe dodatka k pravilom kviz loterije "Olimpijska srečka"

Na podlagi zakona o igrah na srečo (Uradni list RS, št. 27/95), poslovnika o delu uprave in pravil kviz loterije »Olimpijska srečka«, je uprava družbe Športna loterija in igre na srečo, d.d., dne 5. 1. 2000 sprejela

S P R E M E M B E D O D A T K A k pravilom kviz loterije »Olimpijska srečka«

1. člen

V dodatku k pravilom kviz loterije »Olimpijska srečka«, ki jih je sprejela uprava družbe na seji dne 21. 4. 1999, se drugi odstavek 2. člena spremeni tako, da glasi:

»Zaključek prodaje 1. serije srečk je 25. 6. 2000.«

2. člen

V 3. členu dodatka se besede »po dva dobitnika, ki potujeta« nadomestijo z besedami »en dobitnik, ki potuje«.

3. člen

Ostala določila pravil ostanejo nespremenjena.

Športna loterija in igre na srečo, d.d., prireja klasično igro na srečo z imenom »Olimpijska srečka« na podlagi koncesije, ki ji jo je dodelila Vlada Republike Slovenije s svojim sklepom številka 473-01/98-15, z dne 29. 7. 1999.

Ministrstvo za finance – Urad RS za nadzor prirejanja iger na srečo je dovolilo podaljšanje prodaje 1. serije srečk z dovoljenjem številka 471-212-18/99-8, z dne 21. 1. 2000, te spremembe dodatka k pravilom kviz loterije »Olimpijska srečka« pa potrdilo pod številko 471-212-18/99-8 dne 24. 1. 2000.

Št. 29/00

Ljubljana, dne 26. januarja 2000.

Direktor družbe
Janez Bukovnik l. r.

OBČINE

BENEDIKT

380. Pravilnik o dodeljevanju kreditov pod ugodnejšimi pogoji za pospeševanje razvoja malega gospodarstva v Občini Benedikt

Na podlagi 15. člena statuta Občine Benedikt (Uradni list RS, št. 19/99) je Občinski svet občine Benedikt na seji dne 15. 12. 1999 sprejel

P R A V I L N I K o dodeljevanju kreditov pod ugodnejšimi pogoji za pospeševanje razvoja malega gospodarstva v Občini Benedikt

1. člen

S tem pravilnikom se določajo pogoji in postopek za dodeljevanje posojil in sofinanciranje obresti iz sredstev občinskega proračuna za pospeševanje in razvoj malega gospodarstva v občini (v nadaljevanju: sredstva za razvoj).

2. člen

Sredstva za razvoj se zagotavljajo v proračunu občine v višini, ki je določena o odlokom o proračunu občine za posamezno leto.

3. člen

Sredstva za razvoj tekočega leta se vežejo pri banki, na podlagi katerih banka odobrava kredite pod ugodnejšimi pogoji, kot so na prostem trgu. Sredstva se koristijo za regresiranje obrestnih mer za kredite, ki jih v skladu s tem pravilnikom, poslovno politiko banke in pogodbo sklenjeno med občino in banko dodeljuje banka.

4. člen

Kredit se dodeljuje prosilcem, ki že poslujejo ali šele na novo začenejo z dejavnostjo, in sicer za naslednje namene:

- nakup, graditev ali adaptacijo poslovno proizvodnih prostorov,
- nakup nove ali generalno obnovljene opreme,
- razvoj in pospeševanje turizma,
- druge namene.

5. člen

Za uveljavitev kreditov imajo prednost tisti kandidati, ki:

- z investicijskim programom oziroma poslovnim načrtom dokažejo ustrezno gospodarnost naložbe oziroma poslovno učinkovitost,
- povečujejo število delovnih mest,
- širijo proizvodno dejavnost,
- se usmerjajo v izvoz ali nadomeščajo uvoz,
- se usmerjajo v dejavnost, ki je v občini deficitarna.

Merila iz prvega odstavka tega člena se uporabljajo vsak zase, prednost pa imajo prosilci, ki povečujejo število delovnih mest, kupujejo nezazidana stavbna zemljišča v urbanih območjih, širijo ali se usmerjajo v proizvodno dejavnost ali izpolnjujejo več meril hkrati.

6. člen

Do kreditov so upravičeni:

- samostojni podjetniki,
- podjetja v zasebni ali mešani lasti, pri kateri kot so-ustanovitelji niso udeležena družbena podjetja,
- občani, ki so pri pristojnem upravnem organu vložili zahtevo za izdajo samostojnega podjetnika oziroma na pristojnem sodišču priglasili vpis v sodni register in predložili vse predpisane dokumente za ustanovitev podjetja in so do odobritve kreditov pridobili odločbo o izpolnjevanju pogojev,
- občani samostojni podjetniki in podjetja, ki bodo z najetjem kredita povečevali število ležišč za turiste oziroma nudili stacionarni turizem.

Sedež obratovalnice oziroma podjetja mora biti na območju občine.

7. člen

Razpon kreditov med najnižjim in najvišjim se določa sprotno v odvisnosti od razpoložljivih sredstev. Višina kredita pod ugodnejšimi pogoji ne more presegati 50% predračunske vrednosti investicije.

8. člen

Kredit se dodeljuje za dobo vračanja do pet let, z moratorijem od 6 do 12 mesecev.

9. člen

Vrednost glavnice je opredeljena z odobrenim kreditom. Temeljna obrestna mera se obračunava in plačuje mesečno. Realna obrestna mera je regresirana.

Obrestna mera za kreditojemalca znaša TOM + 0%.

10. člen

Razpis kreditov izvede Občina Benedikt in banka.

Razpis za kredite vsebuje zlasti:

1. navedbo ugodnosti, ki bodo zagotovljene iz sredstev občinskega proračuna za vzpodbujanje razvoja malega gospodarstva v občini in skupen znesek sredstev za te ugodnosti;
2. merila za pridobitev kreditov;
3. namene za katere se dodeljujejo krediti, moratorij, višino najvišjega zneska kredita v odstotku predračunske vrednosti investicije, najnižji znesek kredita, najvišji znesek kredita;
4. navedbo dokumentacije, ki jo mora prosilec priložiti k prošnji, in sicer:
 - a) investicijski program, izdelan skladno z navodilom za izdelavo investicijskih programov (NKBM), če pa predračunska vrednost ne presega 5.000.000 SIT pa zadostuje strokovna obrazložitev investicije,
 - b) potrdilo o vpisu obratovalnice v register obratovalnic ali sklep o vpisu podjetja v sodni register oziroma dokazilo o pričetku postopka za registracijo podjetja,
 - c) potrdilo o poravnanih vseh obveznostih iz naslova davkov,
 - d) dokazila za posamezne namene kredita:
 - kupoprodajno pogodbo za nakup poslovnih prostorov, zemljišč,

– gradbeno dovoljenje ali odločbo o priglasitvi del ter predračun za gradnjo ali preurejanje poslovnih prostorov skupaj z dokazili o lastništvu ali najemno pogodbo z dovoljenjem lastnika za nameravano preureditev prostora,

– kupoprodajno pogodbo ali predračun za nakup opreme,

– pogodbo ali drugi ustrezeni dokument, iz katere je razvidno, da prosilec izvaža ali bo izvažal,

e) dokazila o možnostih zavarovanja kredita (zemljiškoknjižni izpisek, cenilni zapisnik, vrednostni papirji) in druga jamstva;

5. rok za vložitev zahtevkov je 30 dni od dneva objave;

6. kdo in kje se sprejema dokumentacija.

11. člen

Prispele vloge in priloženo dokumentacijo bo pregledala banka.

Predlog za dodelitev kreditov bo banka predložila občinskemu svetu v potrditev. Občinski svet si lahko pridobi mnenje območne obrtne zbornice oziroma drugih organov za katere presodi, da bi pri takih odločitvah lahko koristili.

12. člen

Sklepanje in izvajanje kreditnih pogodb opravlja banka v skladu s pogodbo, sklenjeno med občino in banko.

13. člen

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

Št. 31302-001/99

Benedikt, dne 16. decembra 1999.

Župan
Občine Benedikt
Milan Gumzar l. r.

BLED

381. Odlok o proračunu Občine Bled za leto 2000

Na podlagi petega odstavka 57. člena in četrte alineje, drugega odstavka 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS št. 72/93, 6/94 – odločba US, 57/94, 14/95, 20/95 – odločba US, 9/96 – odločba US, 44/96 – odločba US, 26/97, 70/97, 10/98, 74/98 in 63/99), zakona o financiranju občin – ZFO (Uradni list RS, št. 80/94 in 56/98), 2. točke drugega odstavka 16. člena statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99) in zakona o javnih financah je Občinski svet občine Bled na 11. redni seji dne 26. 1. 2000 sprejel

O D L O K

o proračunu Občine Bled za leto 2000

1. člen

S proračunom Občine Bled za leto 2000 (v nadaljnjem besedilu: proračun) se zagotavljajo sredstva za financiranje javne porabe in drugih nalog, opredeljenih v tem proračunu, v Občini Bled.

2. člen

Za financiranje javne porabe pripadajo občini prihodki iz davkov, določenih z zakonom o financiranju občin, in drugi prihodki v skladu s posebnimi predpisi.

3. člen

Proračun sestavljajo bilanca prihodkov in odhodkov, račun finančnih terjatev in naložb ter račun financiranja.

A) BILANCA PRIHODKOV IN ODHODKOV	SIT
PRIHODKI: Davčni prihodki	880,711.000
Nedavčni prihodki	105,211.000
Kapitalski prihodki	26,600.000
Prejete donacije	2,300.000
Transforni prihodki	57,880.000
SKUPAJ PRIHODKI	1.072,702.000
ODHODKI: Tekoči odhodki	372,537.800
Tekoči transferi	385,403.000
Investicijski odhodki	360,337.200
Investicijski transferi	41,000.000
SKUPAJ ODHODKI	1.159,278.000
B) RAČUN FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB	81,650.000
C) RAČUN FINANCIRANJA POVEČANJE (ZMANJŠANJE)	- 6,500.000
SREDSTEV NA RAČUNIH	- 11,426.000

4. člen

V proračunu so zagotovljena sredstva za delo občinskih organov in občinske uprave, za izvajanje nalog na področju družbenih dejavnosti, kmetijstva, turizma, malega gospodarstva, gospodarskih javnih služb in drugih razvojnih nalog, sredstva rezerv in sredstva za odplačilo dolgov.

5. člen

Sredstva za plače in osebne prejemke delavcev občinske uprave, javnih zavodov in javnih podjetij se zagotavljajo po merilih in na način, kot je določeno v zakonu o lokalni samoupravi, zakonu o javnih financah, s kolektivnimi pogodbami in drugimi predpisi, ki urejajo to področje.

6. člen

Sredstva proračuna se delijo med letom praviloma enakomerno med vse uporabnike v okviru doseženih prihodkov in v odvisnosti od zapadlosti obveznosti, če ni med občino in uporabnikom drugače določeno.

7. člen

Sredstva proračuna se smejo uporabljati le za namene, katerih višina je določena s proračunom. V imenu občine se smejo prevzemati obveznosti le v okviru sredstev, ki so v proračunu predvidena za posamezne namene.

Proračunska sredstva je mogoče prerazporejati med posameznimi postavkami v okviru bilance prihodkov in odhodkov.

Župan mora o izvršenih prerazporeditvah šestmesečno poročati občinskemu svetu v primeru, da sredstva prerazporeja med oddelki: Javne finance, Družbene dejavnosti, Gospodarske dejavnosti in Gospodarske javne službe.

Ne glede na določbo drugega odstavka tega člena prerazporejanje sredstev med bilanco prihodkov in odhodkov, računom finančnih terjatev in naložb in računom financiranja ni dovoljeno.

Sredstva proračuna se lahko uporabijo, če so izpolnjeni vsi z zakonom ali drugim aktom predpisani pogoji za uporabo sredstev.

8. člen

V sredstva proračunske rezerve se izloča del skupno doseženih letnih prejemkov proračuna v višini, ki je določena s proračunom, vendar največ do višine 1,5% prejemkov proračuna.

Ta sredstva se uporabljajo za namene, določene v 49. členu zakona o javnih financah.

Sredstva splošne proračunske rezervacije se uporabljajo za nepredvidene namene, za katere v proračunu niso zagotovljena sredstva, ali za namene, za katere se med letom izkaže, da niso zagotovljena sredstva v zadostnem obsegu, ker jih pri pripravi proračuna ni bilo mogoče načrtovati. Sredstva proračunske rezervacije ne smejo presežati 0,5% prihodkov iz bilance prihodkov in odhodkov. Ta sredstva se uporabljajo za namene, določene v 42. členu zakona o javnih financah.

9. člen

Za izvrševanje proračuna je odgovoren župan. Župan določi pristojne strokovne delavce v upravi, ki izvršujejo proračun v skladu s predpisi in s tem odlokom.

10. člen

Župan je pooblaščen, da:

- lahko prerazporeja proračunska sredstva med posameznimi postavkami v okviru namena v bilanci prihodkov in odhodkov do 15%, razen za investicije, če s tem ni bistveno ogroženo izvajanje nalog, za katere so bila zagotovljena sredstva;

- odloča o uporabi sredstev splošne proračunske rezerve,

- odloča o uporabi sredstev proračunske rezerve občine v skladu s predpisi,

- odloča o zmanjšanju odhodkov v primeru, če prihodki niso realizirani v planirani višini,

- odloča o izdajanju soglasij in poroštov za najeta posojila javnih podjetij in javnih zavodov največ do višine 10.000.000 SIT in za namen, ki je določen s proračunom občine za leto 2000,

- odloča o kratkoročni zadolžitvi proračuna največ do višini 10.000.000 SIT, na podlagi predhodnega soglasja ministra, pristojnega za finance,

- odloča o začasnih plasmajih tekočih likvidnostnih proračunskih presežkov poslovnim bankam za ohranitev njihove realne vrednosti in zagotovitve tekoče likvidnosti proračuna.

11. člen

Pristojnosti računovodske službe:

- opravlja plačila,
- tekoče ureja, zajema, knjigovodsko evidentira in sporoča podatke,

- pripravlja obvezne računovodske izkaze,
- izvaja računovodski nadzor in nadzor nad izpolnjevanjem terjatev in plačilom obveznosti,

- arhivira izvornike knjigovodskih listin,

- nadzoruje porabo sredstev pri proračunskih uporabnikih in o nepravilnostih obvešča župana, ter mu predlaga ustrezne ukrepe,

- usklajuje dinamiko proračunske porabe s posameznimi nosilci nalog v mejah planirane porabe,

- obvešča župana o začasnih likvidnostnih proračunskih presežkih in jih v skladu s pooblastili veže pri poslovnih bankah,

- o finančnih zadevah obvešča odbor za proračun in finance ter gospodarjenje z občinskim premoženjem.

12. člen

Za osnovna sredstva, ki so v lasti Občine Bled, se amortizacija obračunava v višini predpisanih amortizacijskih stopenj. Upravljalcem pa se zagotavljajo sredstva za amortizacijo do višine, ki so zagotovljena v proračunu.

13. člen

Sredstva, ki jih proračunski uporabniki dosežejo z lastno dejavnostjo, uporabljajo za pokrivanje dela materialnih stroškov.

14. člen

Pogodba za nabavo blaga, naročilo storitev in oddajo građenj v breme proračunskih sredstev se lahko sklene samo skladno s predpisi o javnem naročanju.

15. člen

Za investicije, ki se financirajo iz proračuna v vrednosti nad 10 mio SIT, se pred začetkom izvajanja investicije, oziroma pred podpisom pogodbe, predloži občinskemu svetu finančna konstrukcija za celotno vrednost investicije.

16. člen

Vsi uporabniki proračunskih sredstev so dolžni pristojnemu občinskemu organu predložiti finančne načrte dejavnosti za leto 2000 in eventuelne programe investicij z navedenimi viri pokrivanja investicije, najpozneje v tridesetih dneh po uveljavitvi tega odloka.

Uporabniki so dolžni predložiti občini zadeve iz prvega odstavka tega člena ne glede na to, ali se v celoti ali delno financirajo iz proračuna.

Uporabniki proračunskih sredstev so dolžni predložiti občini periodične in letne računovodske izkaze v rokih, ki jih določajo predpisi za oddajo periodičnega in zaključnega računa. Uporabniki so dolžni predložiti vse potrebne podatke na zahtevo župana, nadzornega odbora ali drugega pristojnega občinskega organa.

17. člen

Župan je dolžan o realizaciji proračuna poročati občinskemu svetu po polletnem obračunu in zaključnem računu.

18. člen

Sestavni del tega odloka so bilanca prihodkov in odhodkov, račun finančnih terjatev in naložb ter račun financiranja.

19. člen

Župan lahko samostojno odloča o nakupu zemljišč do površine 300 m².

20. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS, uporablja pa se od 1. januarja 2000 dalje.

Št. 01505-1/00

Bled, dne 26. januarja 2000.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

382. Odlok o pokopališki in pogrebni dejavnosti ter o urejanju pokopališč v Občini Bled

Na podlagi 3. in 7. člena zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93), 29. in 61. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 70/97, 10/98 in 74/98), 12. in 25. člena zakona o pokopališki in pogrebni dejavnosti ter o urejanju pokopa-

lišč (Uradni list SRS, št. 34/84 in Uradni list RS, št. 26/90), 3. člena odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Bled (Uradni list RS, št. 58/98) ter v skladu s 16. členom statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99) je Občinski svet občine Bled na 9. seji dne 24. 11. 1999 sprejel

O D L O K **o pokopališki in pogrebni dejavnosti** **ter o urejanju pokopališč v Občini Bled**

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

S tem odlokom se določa izvajanje pokopališke in pogrebne dejavnosti, ter urejanje pokopališč na območju Občine Bled.

2. člen

Na območju Občine Bled so naslednja pokopališča:

- pokopališče Bled,
- pokopališče Bohinjska Bela,
- pokopališče Gorje,
- pokopališče Ribno,
- pokopališče Zasip.

3. člen

Pokopališka dejavnost se izvaja na pokopališču in zajema predvsem naslednje:

- zagotovitev uporabe mrliške vežice,
- izvajanje pogrebnih svečanosti,
- izkop in zasip jame ter zaščita sosednjih grobov,
- prva ureditev groba,
- izvajanje pokopališke dežurne službe,
- opravljanje drugih nalog, ki so določene z zakonom in tem odlokom.

Občina lahko podrobneje uredi postopek izvajanja pokopališke dejavnosti z izdajo tehničnega pravilnika.

4. člen

Pogrebna dejavnost se praviloma izvaja izven pokopališč in zajema predvsem naslednje aktivnosti:

- urejanje dokumentacije,
- ureditev in prevoz pokojnika,
- oddajanje grobnih prostorov ter vodenje katastra pokopališč,
- izvajanje pogrebne dežurne službe,
- opravljanje drugih nalog, ki so določene z zakonom in tem odlokom.

Podrobneje se izvajanje pogrebne dejavnosti uredi s pravilnikom.

5. člen

Urejanje pokopališč je dejavnost, ki obsega vzdrževanje pokopališč, razdelitev na posamezne zvrsti grobov, prekope grobov in opustitev pokopališč, zajema pa predvsem naslednja dela:

- čiščenje in odstranjevanje odpadkov in snega,
- odvoz odpadkov na odlagališče,
- košnja zelenic,
- vzdrževanje poti,
- manjša vzdrževalna dela na objektih in napravah.

II. NAČIN IN ČAS POKOPA

6. člen

Umrli se praviloma do pokopa čuva v mrliški vežici oziroma na domu umrlega, če v kraju ni mrliške vežice.

Prevoz umrlega s kraja smrti na kraj, kjer se čuva, je dovoljen samo s prirejenimi vozili, s katerimi razpolaga izvajalec javne službe (v nadaljnjem besedilu: izvajalec) oziroma na drug krajevno običajen način.

Prenos na pokopališče je dovoljen potem, ko je ugotovljen nastop smrti po predpisih o mrliški pregledni službi.

7. člen

Pokop umrlega se opravi na pokopališču v skladu s krajevnimi običaji.

Način pokopa in pogrebne svečanosti je treba opraviti v skladu z voljo umrlega. Če umrli ni izrazil svoje volje, odloči o tem oseba, ki je stalno živela z njim ali druga z zakonom določena oseba oziroma pristojni organ socialnega skrbstva.

8. člen

Pokop dovoli mrliški oglednik po ugotovljeni smrti in določi okvirni čas pokopa. Praviloma mora preteči od trenutka smrti do pokopa oziroma upepelitve najmanj 36 ur. Točen čas pokopa določi izvajalec v dogovoru s svojci umrlega in predstavnikom verske skupnosti, če gre za verski obred.

Po ugotovljeni smrti se pokop prijavi izvajalcu, s katerim se dogovori o vseh pokopaliških in pogrebnih storitvah.

9. člen

Če pokop in pogrebne svečanosti organizira lokalna skupnost, društvo ali združenje, se umrli pred pokopom izjemoma lahko položi tudi na določen kraj zunaj pokopališča.

Verske skupnosti lahko v skladu s pokopališkim redom položijo umrlega stanovskega predstavnika do pokopa v objekt, ki je namenjen opravljanju verskih obredov.

10. člen

Umrli se položi v krsto in se položi v grob za klasičen pokop, v vrstni grob ali grobišče.

Pokop zunaj pokopališča je dovoljen samo v izjemnih primerih na podlagi pristojnega organa za notranje zadeve, po predhodnem soglasju pristojnega organa zdravstvenega varstva.

Upepeljeni ostanki umrlega se shranijo v žaro in pokopljejo v grob za klasičen pogreb, v žarni grob ali se raztresejo na posebej določenem prostoru na pokopališču oziroma zunaj pokopališča na podlagi dovoljenja pristojnega organa za notranje zadeve.

11. člen

Stroške pokopa morajo poravnati dediči umrlega oziroma oseba, ki je naročila pokop.

V primeru, ko stroške pokopa poravnava občina, ima le-ta pravico do povračila stroškov iz zapuščine umrlega.

12. člen

Pokopi so vsak dan.

Uporabo mrliške vežice in njen obratovalni čas določa izvajalec v soglasju s pristojnim občinskim organom. V času, ko je mrliška vežica zaprta, se lahko vstopi samo na podlagi predhodnega dovoljenja izvajalca.

III. POGREBNE SVEČANOSTI

13. člen

Pogrebna svečanost je sestavni del pogreba in ima javni značaj.

Če je bila želja pokojnika ali njegovih najbližjih svojcev, se lahko pokop opravi v ožjem družinskem krogu.

14. člen

Pogrebna svečanost se opravi na pokopališču, kjer bo pokop. O pogrebnih svečanosti je izvajalec dolžan obvestiti javnost z obvestilom na oglasni deski pokopališča ali na krajevno običajen način.

15. člen

Pogrebna svečanost se prične z dvigom ali prenosom pokojnika z mrliskega odra.

Ta opravila in odvoz krste v pogrebnem sprevodu ter položitev krste v jamo opravijo pogrebniki za katere je dolžan poskrbeti izvajalec. Pogrebniki so oblečeni v svečane obleke.

16. člen

Pogrebni sprevod se odvija od mrliske vežice, s pokojnikovega doma ali z določenega mesta pred vhodom na pokopališče.

Razpored v sprevodu je praviloma naslednji:

V primeru civilnega pogrebnega obreda je na čelu sprevoda državna zastava nato pa prapori. V primeru cerkvenega pogrebnega obreda pa je na čelu sprevoda državna zastava, nato križ, za njim pa prapori.

Za prapori gredo nosilci pokojnikovih odlikovanj in priznanj ter nosilci vencev, godba, pevci, pogrebni voz ali nosilci krste oziroma žare, najožji svojci in za njimi ostali udeleženci pogreba.

Razpored v sprevodu se lahko opravi na krajevno običajen način.

17. člen

Ob grobu se udeleženci pogrebnih svečanosti razvrstijo tako, da so neposredno ob grobu svojci umrlega, nosilci odlikovanj in priznanj, državne zastave in prapori, v primeru cerkvenega pogreba pa tudi duhovnik in križ.

Krsta z umrlim ali žara s pepelom umrlega se položi v grob, nato se opravi del verskega obreda, če gre za cerkveni pogrebni obred.

Temu sledijo poslovilni govori in zaključni obred na krajevno običajen način.

18. člen

Društvo, ki ima ob pogrebih svojih članov posebne običaje (lovci, gasilci idr.), se lahko z njimi vključi v pogrebne svečanosti.

Če pri pogrebnih svečanosti sodeluje strelska enota, ki izstrelji častno salvo kot zadnji pozdrav pokojniku, mora biti zagotovljena popolna varnost udeležencev pogreba, za kar je odgovoren vodja enote.

IV. UREJANJE POKOPALIŠČ

19. člen

Pokopališče se zgradi ali obstoječe razširi na območju, ki je določeno z občinskim prostorskim planom.

Za pokopališče je določeno zemljišče, ki ni močvirnato in kjer podtalne vode ne vplivajo na studence, vodnjake, ribnike, vodno rekreacijske površine in podobno.

Vsako pokopališče mora imeti ograjo, shrambo za orodje, vodovodni priključek in urejen prostor za odlaganje smeti.

V. NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

20. člen

Pokopališko in pogrebno dejavnost izvaja občinsko javno podjetje, registrirano za opravljanje te dejavnosti.

21. člen

Izvajalec lahko uporablja za izvajanje javne službe objekte in naprave, ki služijo izvajanju javne službe. O uporabi sklne občina z izvajalcem posebno pogodbo o medsebojnih pravicah in obveznostih glede vzdrževanja teh objektov in naprav.

Posebni deli pokopališč so objekti in naprave skupne komunalne rabe.

VI. PRAVICE IN OBVEZNOSTI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

22. člen

Izvajalec javne službe ima naslednje pravice in obveznosti:

- da zagotavlja kvalitetno izvajanje javne službe,
- da upošteva tehnične, sanitarne ter druge normative in standarde, povezane z izvajanjem javne službe,
- da omogoča nadzor nad opravljanjem javne službe,
- da kot dober gospodar upravlja in vzdržuje objekte, naprave in druga sredstva, ki so v javni lasti,
- da ima javno pooblastilo za izdajo soglasja za pokop in za postavitev spomenika,
- da ima pravico oblikovati predloge cen oziroma spremembe cen javnih dobrin in storitev,
- da ima pravico sklepati pogodbe za najem grobov oziroma za opravljanje storitev, ki so predmet izvajanja javne službe,
- da ima pravico in obveznost zaračunavati prispevke in pristojbine, če so le-ti uvedeni z občinskim predpisom.

VII. PRAVICE IN OBVEZNOSTI UPORABNIKOV

23. člen

Uporabniki storitev javne službe, ki je predmet tega odloka, imajo naslednje pravice in obveznosti:

- pravico uporabe storitev gospodarske javne službe pod pogoji določenimi z zakonom, tem odlokom ter drugimi predpisi,
- pravico svojcev do izbire pokopališča, kjer naj bi bil umrlj pokopan, če obstajajo za to objektivne možnosti,
- pravico do odločanja o načinu pokopa,
- pravico do sklenitve najemne pogodbe za grob,
- pravico do pritožbe na pristojne organe, če so kršene pravice uporabnikov,
- obveznost uporabe storitev izvajalca,
- obveznost upoštevanja navodil izvajalca v zvezi z izvajanjem pokopališkega reda,
- obveznost plačila uporabe objektov oziroma storitev izvajalca.

VIII. FINANCIRANJE JAVNE SLUŽBE

24. člen

Pokopališka in pogrebna dejavnost ter urejanje pokopališč se financirajo iz naslednjih virov:

- prihodki od plačanih storitev,
- najemnine za grobove in za uporabo mrljskih vežic,
- sredstva proračuna za vzdrževanje objektov skupne komunalne rabe,
- dotacije in donacije,
- drugi viri.

Cene storitev, ki se nanašajo na izvajanje javne službe, ter višino najemnin iz druge alineje tega člena potrjuje občinski svet.

IX. NADZOR

25. člen

Strokovni nadzor nad izvajanjem javne službe opravlja pristojni organ Občine Bled.

X. KAZENSKA DOLOČBA

26. člen

Z denarno kaznijo od 50.000 SIT do 500.000 se kaznuje izvajalec, če krši določila iz 22. člena tega odloka.

Z denarno kaznijo od 10.000 SIT do 100.000 SIT se kaznuje za prekršek uporabnik, ki ravna v nasprotju s 23. členom tega odloka.

XI. KONČNA DOLOČBA

27. člen

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

Št. 01505-15/99

Bled, dne 24. novembra 1999.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

383. Sklep o spremembah sklepa o tarifnih postavkah ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Bled

Na podlagi 21., 29. in 61. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 26/97, 70/97 in 10/98), 20. člena odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Bled, 5. člena pravilnika o tarifnem sistemu ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Bled in 16. člena statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99) je Občinski svet občine Bled na 9. seji dne 24. 11. 1999 sprejel

SKLEP

o spremembah sklepa o tarifnih postavkah ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Bled

1. člen

V 1. členu sklepa o tarifnih postavkah ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Bled (Uradni list RS, št. 71/99) se spremenita druga in tretja alineja tako, da se glasita:

- odlaganje odpadkov 1.659 SIT/m³
- ravnanje z odpadki 2.944 SIT/m³.

2. člen

V 3. členu se tabela s tarifnimi postavkami nadomesti z naslednjo tabelo:

	Tarifni elementi					
	Zbiranje in odvoz		Odlaganje		Skupaj ravnanje z odp.	
	odvoz 4 x na mesec SIT/mesec	1 x odvoz po naročilu SIT	odvoz 4 x na mesec SIT/mesec	1 x odvoz po naročilu SIT	odvoz 4 x na mesec SIT/mesec	1 x odvoz po naročilu SIT
- 7 m ³ zabojujnik		8.995		11.613		20.608
- 5 m ³ zabojujnik		6.425		8.295		14.720
- 4 m ³ zabojujnik		5.140		6.636		11.776
- 900 l zabojujnik	4.626	1.157	5.972	1.493	10.598	2.650
- 800 l zabojujnik	4.112	1.028	5.309	1.327	9.421	2.355
- 700 l zabojujnik	3.598	900	4.645	1.161	8.243	2.061
- 500 l zabojujnik	2.570	643	3.318	830	5.888	1.473
- 400 l zabojujnik	2.056	514	2.654	663	4.710	1.177
- 240 l zabojujnik	1.234	308	1.593	398	2.827	706
- 160 l zabojujnik	822	206	1.062	265	1.884	471
- 120 l zabojujnik	617	154	796	199	1.413	353

3. člen

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporablja pa se od 1. 1. 2000.

Št. 01505-11/99
Bled, dne 24. novembra 1999.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

384. Sklep o vrednosti točke za določitev višine nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča v Občini Bled za leto 2000

Na podlagi 10. člena odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča (Uradni list RS, št. 13/98 in 50/99) ter 16. člena statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99) je Občinski svet občine Bled na 10. seji dne 22. 12. 1999 sprejel

S K L E P
o vrednosti točke za določitev višine nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča v Občini Bled za leto 2000

1

Vrednost točke za izračun nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča na območju Občine Bled za leto 2000 znaša 0,031 SIT.

2

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

Št. 01505-4/99
Bled, dne 22. decembra 1999.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

385. Sklep o vrednosti točke za odmero taksne obveznosti za leto 2000

Na podlagi tretjega odstavka 2. člena odloka o komunalnih taksah v Občini Bled (Uradni list RS, št. 26/96, 1/97 in 43/99) in prvega odstavka 16. člena statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99) je Občinski svet občine Bled na 10. seji dne 22. 12. 1999 sprejel

S K L E P
o vrednosti točke za odmero taksne obveznosti za leto 2000

1. člen

V letu 2000 je vrednost točke za odmero taksne obveznosti po predpisih o komunalnih taksah v Občini Bled 13 SIT.

2. člen

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS, uporablja pa se od 1. 1. 2000.

Št. 01505-7/99
Bled, dne 22. decembra 1999.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

386. Pravilnik o spremembah pravilnika o plačah občinskih funkcionarjev in nagradah članov delovnih teles občinskega sveta ter članov drugih občinskih organov ter o povračilih stroškov

Na podlagi 14. točke drugega odstavka 16. člena statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99) ter v skladu s 100.b členom zakona o lokalni samoupravi – ZLS (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 26/97, 70/97, 10/98 in 74/98) je Občinski svet občine Bled na 9. seji dne 24. 11. 1999 sprejel

P R A V I L N I K
o spremembah pravilnika o plačah občinskih funkcionarjev in nagradah članov delovnih teles občinskega sveta ter članov drugih občinskih organov ter o povračilih stroškov

1. člen

V prvem odstavku 6. člena pravilnika o plačah občinskih funkcionarjev in nagradah članov delovnih teles občinskega sveta ter članov drugih občinskih organov ter o povračilih stroškov (Uradni list RS, št. 17/99), se črta besedilo: " , ki ne sme preseči 40.000 SIT bruto, "

2. člen

V zadnjem stavku drugega odstavka 6. člena se črta beseda: " Mesečno ... "

3. člen

Prvi odstavek 16. člena se spremeni tako, da se glasi: "Plače in nagrade se izplačujejo trimesečno, tako da se nakazila izvedejo najkasneje do 15. aprila, 15. julija, 15. oktobra in 31. decembra."

4. člen

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

Št. 36009-1/99
Bled, dne 24. novembra 1999.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

387. Pravilnik o uporabi službene uniforme pooblaščenih delavcev občinskega redarstva

Na podlagi drugega odstavka 16. člena zakona o varnosti cestnega prometa (Uradni list RS, št. 30/98) in 12. člena pravilnika o enotni uniformi, označbah in opremi pooblaščenih delavcev občinskega redarstva (Uradni list RS, št. 2/99), ter 30. člena statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99) župan Občine Bled dne 16. 12. 1999 sprejme

P R A V I L N I K o uporabi službene uniforme pooblaščenih delavcev občinskega redarstva

1. člen

Ta pravilnik ureja nošenje, vrste in roke trajanja uniforme.

2. člen

Uniformo nosijo pooblašчени delavci občinskega redarstva (v nadaljnjem besedilu: redarji), ki opravljajo nadzor nad ustavljenimi in parkiranimi vozili in izvršujejo naloge iz občinskih odlokov na območju Občine Bled.

3. člen

Redarji so dolžni nositi uniformo samo med delom, oziroma kadar opravljajo dela in naloge, ki to zahtevajo.

Izven delovnega časa smejo redarji nositi uniformo samo ob prihodu na delo in ob odhodu z dela.

Redarji morajo imeti uniformo čisto in urejeno in so jo dolžni redno vzdrževati.

Redarji, ki nosijo uniformo morajo biti urejeni, imeti morajo zapete gumbe in zadrge, ter kapo s ščitnikom oziroma klobuček na glavi.

4. člen

Uniforma se nosi v predpisanem kompletu skupaj z opremo, ki je predpisana v 8. členu pravilnika o enotni uniformi, označbah in opremi pooblaščenih delavcev občinskega redarstva (Uradni list RS, št. 2/99). Če redarji na terenu nimajo predpisane uniforme z opremo, ne smejo opravljati del in nalog za katere so pooblašчени.

5. člen

V zaprtih prostorih uprave se lahko namesto suknjiča nosi pullover ali samo srajca.

V zaprtih prostorih uprave ni potrebno nositi kape s ščitnikom oziroma klobučka, prav tako tudi ne v drugih poslovnih prostorih, službenih vozilih in sredstvih javnega prevoza.

6. člen

Uniformo dobijo redarji v brezplačno uporabo.

7. člen

Uniforma je zimska in letna.

Letna uniforma se nosi v sezoni, ki se začne praviloma 15. 4. in konča 14. 10. istega koledarskega leta.

Zimska uniforma se nosi v sezoni, ki se začne praviloma 15. 10. in konča 14. 4. naslednjega koledarskega leta.

V primeru, da vremenske razmere določenega dne močno odstopajo od povprečnih vremenskih razmer letne oziroma zimske sezone, lahko vodja redarjev za teke dneve, dredi katere dele uniforme bodo redarji nosili.

8. člen

Število in čas uporabe posameznih delov uniforme je:

Letna uniforma redarja in redarke:

Del uniforme	Število kosov ob nastopu	Čas trajanja poznejše dodelitve
1. hlače,	2	1 vsako drugo leto
2. hlačno krilo	2	1 vsako drugo leto
3. srajca kratki rokav	4	1 vsako leto
4. suknjič	2	1 vsako tretje leto
5. kravata s sponko	2	1 vsako leto
6. kapa s ščitnikom, klobuček	2	1 vsako tretje leto
7. nogavice	5	5 vsako leto
8. čevlji	2	1 vsako leto
9. pas	1	1 vsako drugo leto

Dopolnilni deli uniforme:

Del uniforme	Število kosov ob nastopu	Čas trajanja poznejše dodelitve
1. usnjena torbica	1	1 vsako osmo leto
2. dežni plašč s kapuco	1	1 vsako osmo leto
3. opasač	1	1 vsako peto leto
4. kombinezon		za nameščanje lisic
5. delovna kapa	1	1 vsako drugo leto
6. vetrovka za motor	samo za motorista	

Zimska uniforma redarja in redarke:

Del uniforme	Število kosov ob nastopu	Čas trajanja poznejše dodelitve
1. hlače	2	1 vsako drugo leto
2. srajca	3	1 vsako leto
3. suknjič	2	1 vsako tretje leto
4. jopica	2	1 vsako tretje leto
5. kravata s sponko	1	1 vsako leto
6. kapa s ščitnikom, klobuček	1	1 vsako tretje leto
7. nogavice	5	5 vsako leto
8. čevlji	2	1 vsako tretje leto-visoki in nizki
9. pas	1	1 vsako drugo leto
10. bunda	1	1 vsako četrto leto
11. usnjene rokavice	1	1 vsako četrto leto
12. šal	1	1 vsako četrto leto

9. člen

Če so redarji iz 2. člena iz kakršnih koli razlogov odsotni z dela več kot 6 mesecev oziroma svojega dela na opravljajo na terenu, se rok trajanja posameznih delov uniforme podaljša za toliko časa kolikor so bili redarji odsotni oziroma svojega dela niso opravljali na terenu.

10. člen

Po poteku rokov iz 8. člena in ob nadomestitvi z novim, postanejo posamezni deli uniforme last redarjev, ki so jih dobili v uporabo. Ti deli so: čevlji, nogavice, pas, rokavice in šal. Ostali deli uniforme, dopolnilni deli uniforme in oprema, se vrnejo.

Vrnjeni deli uniforme, ki jih ni možno uporabiti se lahko podarijo humanitarnim organizacijam. Prehodno se iz njih snamejo vse službene oznake.

11. člen

Redarji, ki jim preneha delovno razmerje ali se upokojijo, morajo službeno uniformo, dopolnilne dele in opremo, ki ji še ni potekel rok, vrniti. Izjema so čevlji in nogavice.

12. člen

Uniforme, dopolnilne dele in opremo, ni dovoljeno odtujiti, niti je spreminjati v nasprotju s tem (predpisom).

13. člen

V primeru poškodovanja, strganja, uničenja, izgube ali odtujitve, po krivdi redarja, je redar dolžan z lastnimi sredstvi kupiti uniformo, dopolnilni del, opremo, oziroma tisti del uniforme, ki ji rok uporabe še ni potekel. Ravno tako mora redar povrniti stroške uniforme, če mu preneha delovno razmerje na njegovo prošnjo oziroma po njegovi krivdi.

14. člen

Evidenca o izročanju uniforme, dopolnilnih delov in opreme v uporabo, roku trajanja in vračanja se vodijo v Občinski upravi Bled.

PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

15. člen

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

Št. 08510-1/99

Bled, dne 16. decembra 1999.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

388. Odločba o vzpostavitvi zemljišča v javno rabo

Na podlagi 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94 in 14/95, 44/97 – odl. US RS), 3., 4. in 5. člena zakona o stavbnih zemljiščih (Uradni list RS, št. 44/97) in 16. člena statuta Občine Bled (Uradni list RS, št. 33/99), je Občinski svet občine Bled na 9. seji dne 24. 11. 1999 sprejel

ODLOČBO**o vzpostavitvi zemljišča v javno rabo**

1. Zemljišče, parc. št. 1033/2, pot (65 m²) in parc. št. 1038/2, pot (53 m²), pripisani pri seznamu P002 k. o. Sp. Gorje, se izvameta iz javne rabe.

2. Parceli, navedeni v 1. točki te odločbe, postaneta last Občine Bled in se vpišeta v ustrezni zemljiškknjižni vložek.

Št. 46503-11/98

Bled, dne 24. novembra 1999.

Župan
Občine Bled
mag. Boris Malej l. r.

CANKOVA**389. Sklep o poklicnem opravljanju funkcije župana občine Cankova**

Na podlagi drugega odstavka 34.a člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 26/97, 70/97, 10/98 in 74/98) in četrtega odstavka 29. člena statuta Občine Cankova (Uradni list RS, št. 21/99) izdajam

S K L E P**o poklicnem opravljanju funkcije župana Občine Cankova**

1. člen

Na podlagi odločitve v skladu z zakonom o lokalni samoupravi in statutom Občine Cankova opravlja župan Občine Cankova Viktor Voršič funkcijo župana poklicno od 1. 1. 2000 dalje.

2. člen

O odločitvi se seznanijo Občinski svet občine Cankova na prvi naslednji seji.

3. člen

Ta sklep velja takoj in se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 1134/1999

Cankova, dne 31. decembra 1999.

Župan
Občine Cankova
Viktor Voršič l. r.

CERKNICA**390. Odlok o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala Cerknica d.o.o.**

Na podlagi 25., 28. in 75. člena zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93), 406. člena zakona o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 30/93, 29/94, 82/94, 20/98, 32/98, 37/98, 6/99 in 54/99), 61. in 62. člena, ki sta v povezavi z 29. členom zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odločba US RS, št. U-I-13/94-95, 45/94 – odločba US RS, št. U-I-144/94-18, Uradni list RS, št. 57/94, 14/95, 20/95, 63/95, 73/95, 9/96, 39/96, 44/96, 26/97, 70/97, 10/98 in 74/98), zakona o sodelovanju delavcev pri upravljanju (Uradni list RS, št. 42/93), odloka o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Cerknica (Uradni list RS, št. 34/96) in odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Loška dolina (Uradni list RS, št. 38/96 in 56/96) in statuta Občine Cerknica (Uradni list RS, št. 54/95, 61/96 in 62/98) in statuta Občine Loška dolina (Uradni list RS, št. 49/99) sta Občinski svet občine Cerknica na 6. redni seji dne 3. 12. 1999 in Občinski svet občine Loška dolina na 10. redni seji dne 22. 12. 1999 sprejela

ODLOK**o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala Cerknica d.o.o.**

1. člen

Občina Cerknica je z odlokom o organiziranju javnega podjetja z dne 21. 12. 1989 (Uradni list SRS, št. 42/89) ustanovila Javno podjetje Komunala Cerknica p.o., ki po vzpostavitvi lokalne samouprave opravlja komunalne dejavnosti za območje novo nastalih občin, zato občini Cerknica in Loška dolina prevzemata ustanoviteljske pravice na tem podjetju.

2. člen

Ustanoviteljici so dogovorita, da je pravno organizacijska oblika javnega podjetja družba z omejeno odgovornostjo.

3. člen

Firma javnega podjetja je: Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o., Notranjska cesta 44, Cerknica.

Skrajšana firma podjetja je: JP Komunala Cerknica d.o.o.

Sedež podjetja je: Cerknica, Notranjska cesta 44.

4. člen

Dejavnost podjetja je:

A/01.411	Urejanje in vzdrževanje parkov, vrtov in zelenih površin
CB/14.21	Pridobivanje gramozov in peska
E/40.30	Oskrba s paro in toplo vodo
E/41.00	Zbiranje, čiščenje in distribucija pitne vode
F/45.11	Rušenje objektov in zemeljska dela
F/45.21	Splošna gradbena dela: – gradnja in vzdrževanje mestnih cevododov – komunikacijske in energetske napeljave – pomožna komunalna dela
F/45.23	Gradnja cest in športnih objektov: – gradnja cest in drugih prometnih površin za cestni promet – gradnja stadionov, igrišč – popravila in vzdrževanje cest in drugih prometnih površin – barvanje in označevanje cestišč, parkirišč
F/45.24	Hydrogradnja in urejanje voda
F/45.33	Vodovodne, plinske in sanitarne inštalacije
F/45.34	Druge inštalacije pri gradnjah
F/45.40	Zaključna gradbena dela
F/45.45	Druga zaključna gradbena dela
G/50.20	Vzdrževanje in popravila motornih vozil
I/60.24	Cestni tovorni promet
I/63.21	Druge pomožne dejavnosti v kopenskem prometu: – dejavnosti povezane s kopenskim prevozom potnikov, živali in tovora – obratovanje cest, mostov, tunelov, parkirnih prostorov in garaž, kolesarnic – obratovanje javne razsvetljave
K/70.10	Poslovanje z lastnimi nepremičninami
K/74.202	Prostorsko planiranje in urbanistično načrtovanje
K/74.203	Arhitekturno in gradbeno projektiranje
K/74.204	Drugo projektiranje in tehnično svetovanje
K/70.32	Upravljanje z nepremičninami za plačilo ali po pogodbi
K/74.30	Tehnično preizkušanje in analiziranje – izdajanje atestov za opremo, stroje, aparate

K/74.40

Ekonomska propaganda:

– zasnova in izvedba zunanje propagande, z oglasnimi panoji, plakati, izložbami in drugimi razstavnimi prostori

– distribucija propagandnega materiala

– zagotavljanje oglaševalnega prostora

K/74.70

Čiščenje stavb

K/74.841

Prírejanje razstav, sejmov in kongresov

K/74.843

Druge poslovne dejavnosti

O/90.00

Storitve javne higiene

O/90.001

Zbiranje in odvoz odpadkov

O/90.002

Dejavnosti deponij, sežiganje in drugi načini odstranjevanja trdih odpadkov

O/90.004

Kanalizacija in delovanje čistilnih naprav

O/90.005

Druge storitve javne higiene:

– pometanje in pranje ulic, cest in parkirišč

– odstranjevanje snega in ledu s cest, posipanje soli ali peska

O/93.04

Pogrebne storitve:

– pokop mrličev in podobne storitve, priprava mrtvih za pokop, priprava pogrebnih obredov, izposojanje opremljenih prostorov in mrliških vež, prodaja grobov in dajanje grobov v najem

5. člen

V okviru dejavnosti iz 4. člena tega odloka, podjetje kot gospodarska javna služba, za občini ustanoviteljici, opravlja obvezne gospodarske javne službe v skladu z odlokom o lokalnih gospodarskih javnih službah posamezne občine ustanoviteljice.

Podjetje v okviru dejavnosti iz prvega odstavka tega člena, izvaja javna pooblastila, v skladu s področnimi zakoni oziroma predpisi.

6. člen

Dejavnost podjetja se spremeni na predlog skupščine s spremembo tega odloka.

7. člen

Osnovni kapital podjetja je 148,458.000 SIT, ki ga predstavlja bilančna vrednost podjetja po bilanci stanja na dan 31. 12. 1994.

8. člen

Osnovni vložek posamezne občine v osnovnem kapitalu podjetja se določi z upoštevanjem kriterija števila prebivalcev tako, da so osnovni vložki kot sledi:

1. Občina Cerknica osnovni vložek 96,497.700 SIT, kar predstavlja 65% osnovnega kapitala.

2. Občina Loška dolina osnovni vložek 50,960.300 SIT, kar predstavlja 35% osnovnega kapitala.

9. člen

Posamezni občini ustanoviteljici dajeta Javnemu podjetju Komunala Cerknica d.o.o. s sklepoma v upravljanje infrastrukturne in druge objekte in naprave, ki so v lasti občin ustanoviteljic in so osnova za opravljanje dejavnosti določene s tem odlokom.

10. člen

Podjetje je ustanovljeno za nedoločen čas.

11. člen

Podjetje odgovarja za svoje obveznosti do višine osnovnega kapitala iz 7. člena tega odloka.

12. člen

Podjetje ima vsa pooblastila v pravnem prometu s tretjimi osebami, razen za promet z nepremičninami, kjer je potrebno soglasje ustanoviteljic.

13. člen

Podjetje ima naslednje organe:

- skupščino,
- nadzorni svet,
- svet delavcev,
- direktorja.

14. člen

Člana skupščine sta župana občin ustanoviteljic podjetja, kot zastopnika občin ustanoviteljic podjetja.

15. člen

Pri odločanju ima član skupščine na vsakih dopolnjevnih 10.000 tolarjev osnovnega vložka en glas.

16. člen

Skupščina:

- sprejema statut podjetja,
 - sprejema splošne akte podjetja razen tistih, ki so v skladu z zakoni, odloki in sklepi ustanovitelja v pristojnosti ustanovitelja, direktorja ali nadzornega sveta,
 - na predlog nadzornega sveta, odloča o cenah storitev podjetja o katerih v skladu z zakonom ne odloča ustanovitelj,
 - odloča o nakupu in prodaji osnovnih sredstev, katerih vrednost presega 5.000.000 SIT,
 - daje predhodno soglasje k poslovnemu poročilu, obračunu in zaključnemu računu,
 - imenuje in odpokliče člane nadzornega sveta podjetja,
 - na predlog nadzornega sveta odloča o povečanju in zmanjšanju osnovnega kapitala,
 - obravnava predloge sindikatov podjetja, ki se nanašajo na uveljavljanje pravic delavcev določenih z zakonom,
 - odloča o drugih zadevah določenih s tem odlokom, statutom in veljavnimi predpisi.
- Skupščina odloča in sprejema odločitve iz svoje pristojnosti z 2/3 večino glasov.

17. člen

Sklic in način dela skupščine se določi s statutom podjetja.

18. člen

V nadzornem svetu so trije člani od tega sta dva člana predstavnika občin ustanoviteljic tako, da je iz območja vsake občine ustanoviteljice en predstavnik in en član predstavnik delavcev.

Predstavnika delavcev v nadzornem svetu imenuje skupščina na predlog zbora delavcev podjetja.

19. člen

Poslovanje in delo javnega podjetja vodi direktor.

Direktorja imenuje in razrešuje skupščina podjetja.

Postopek imenovanja direktorja se natančneje določi v statutu podjetja.

Direktor podjetja je lahko oseba, ki ima visoko stopnjo strokovne izobrazbe ustrezne smeri, druge pogoje za direktorja podjetja se določi s statutom podjetja.

20. člen

Ustanoviteljici javnega podjetja:

- določata posebne pogoje za izvajanje dejavnosti, ter za zagotavljanje in uporabo javnih dobrin,
- odločata o cenah oziroma tarifah za uporabo javnih dobrin, v okviru svojih pristojnosti,
- sprejemata poslovno poročilo, obračune in zaključni račun podjetja.

Ustanoviteljske pravice izvršujeta občinska sveta občin ustanoviteljic.

Odločitve iz prvega odstavka tega člena se sprejemajo tako, da se analogno uporablja 15. člen tega odloka.

Spremembe in dopolnitve tega odloka sprejemata občinska sveta občin ustanoviteljic tako, da je odločitev sprejeta, če jo sprejmeta oba občinska sveta.

21. člen

Morebitno izgubo, ki nastane pri javnih dejavnostih zaradi vpliva države in ustanovitelja na cene in druge pogoje poslovanje pokriva ustanoviteljici v sorazmerju z vloženim kapitalom v podjetje.

V primeru, če je izguba posledica odločitve posamezne ustanoviteljice jo v tem delu krije ustanoviteljica sama v celoti.

V primeru, če se določena dejavnost podjetja izvaja samo na območju posamezne ustanoviteljice krije izgubo iz takšne dejavnosti tista ustanoviteljica na katerem območju se ta dejavnost izvaja.

22. člen

Dobiček, podjetja se deli med ustanoviteljici na enak način, kot je v 21. členu tega akta določeno pokrivanje izgube podjetja.

23. člen

Izstop ali izločitev posameznega družbenika je možna na podlagi sporazuma, odkupa deleža druge ustanoviteljice, dokapitalizacije ali sodne odločbe.

24. člen

Podjetje je dolžno posredovati občinskima svetoma občin ustanoviteljic v soglasje uskladitev statuta podjetja s tem odlokom v roku 90 dni od dneva uveljavitve tega odloka.

25. člen

V roku 30 dni po uveljavitvi tega odloka se konstituira skupščina podjetja in imenuje nadzorni svet.

26. člen

Direktor podjetja, ki na dan uveljavitve tega odloka opravlja svojo funkcijo, jo opravlja nadalje do izteka mandata, za katerega je imenovan.

27. člen

Z dnem uveljavitve tega odloka preneha veljati odlok o organiziranju Javnega podjetja Komunala Cerknica p.o. (Uradni list SRS, št. 42/89).

28. člen

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 35206-13/99
Cerknica, dne 3. decembra 1999.

Župan
Občine Cerknica
Valentin Schein l. r.

Št. 35201-3/99
Stari trg pri Ložu, dne 22. decembra 1999.

Župan
Občine Loška dolina
Jožef Gorše l. r.

391. Sklep o delni delilni bilanci na področju komunalne dejavnosti

Na podlagi 100. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odločba US RS, št. U-I.-13/94-95, Uradni list RS, št. 45/94, odločba US RS, št. U-I.-144/98-18, 57/94, in 14/95, 20/95, 63/95, 73/95, 9/96, 39/96, 44/96, 26/97, 70/97, 10/98, 74/98, 12/99 – odločba US RS in 59/99 – odločba US RS) in 41. člena zakona o financiranju občin (Uradni list RS, št. 80/96 in 45/97 – odločba US RS, 56/98 in 61/99) sta Občinski svet občine Cerknica na 5. redni seji dne 4. 11. 1999 in Občinski svet občine Loška dolina na 10. redni seji dne 22. 12. 1999 sprejela

SKLEP o delni delilni bilanci na področju komunalne dejavnosti

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

S tem sklepom se Občina Cerknica in Občina Loška dolina, ki sta bili ustanovljeni z zakonom o ustanovitvi občin ter o določitvi njihovih območij (Uradni list RS, št. 60/94) na območju bivše Občine Cerknica (v nadaljnjem besedilu: novi občini), dogovorita o razdružitvi premoženja in prevzemu preostalih obveznosti bivše Občine Cerknica na dan 31. 12. 1994.

2. člen

Občinska sveta občin Cerknica in Loška dolina ugotavljata, da je bila po zakonu o spremembah in dopolnitvah zakona o ustanovitvi občin ter določitvi njihovih območij (Uradni list RS, št. 56/98) na območju bivše Občine Loška dolina ustanovljena nova Občina Bloke.

Občini Loška dolina in Bloke bosta medsebojno razmerja delila skladno s stanjem na dan 31. 12. 1998 in medsebojno delilno bilanco.

II. PREDMET RAZDRUŽITVE

3. člen

Predmet sklepa o delni delilni bilanci na področju komunalne dejavnosti predstavljajo infrastrukturni objekti in naprave:

- a) vodovodna omrežja in naprave ter zemljišča na katerih ležijo,
- b) cestna omrežja, naprave in zemljišča na katerih ležijo,
- c) omrežje javne razsvetljave s pripadajočimi objekti in napravami ter zemljišči,
- d) kanalizacijski sistemi in čistilne naprave s pripadajočimi funkcionalnimi zemljišči,
- e) trgi in druge javne površine,
- f) omrežja in naprave za oskrbo naselij s požarno vodo,
- g) objekti in naprave za odstranjevanje in odlaganje komunalnih odpadkov,
- h) objekti in naprave za odvodnjavanje padavinskih voda,
- i) pokopališča in mrliške vežice s pripadajočimi funkcionalnimi zemljišči,
- j) premoženje Javnega podjetja Komunala Cerknica na dan 31. 12. 1994.

III. NAČIN RAZDRUŽITVE

4. člen

Novi občini razdružita premoženje bivše Občine Cerknica tako, da vsaka prevzame v izključno last in posest oziroma v uporabo premoženje, kakor je to določeno s tem sklepom.

Če je s tem sklepom določeno, da se posamezno premoženje razdruži oziroma prevzame obveznost po splošnem ključu, ki je dogovorjen na podlagi števila prebivalstva, se to premoženje oziroma obveznost prenese na novi občini v razmerju:

- Občina Cerknica 65,1%
- Občina Loška dolina 34,9%

S tem sklepom je določeno, da se nepremičnine razdružijo po legi, to pomeni, da določeno nepremičnino prevzame v izključno last in posest oziroma uporabo tista občina, na območju katere ta nepremičnina leži, pri čemer se šteje:

- da na območju Občine Cerknica ležijo nepremičnine v naslednjih katastrskih občinah: Begunje pri Cerknici, Bezuljak, Bločice, Cajnarje, Cerknica, Dolenja vas, Glažuta, Gorenje jezero, Grahovo, Jeršiče, Kožljek, Kranjče, Kremenca, Lipsenjski, Osredok, Otave, Otok I, Otok II, Rakek, Rakov Škocjan, Ravne pri Žilcah, Selšček, Štrukljeva vas, Urec, Žerovnica, Žilce,

- da na območju Občine Loška dolina ležijo nepremičnine v naslednjih katastrskih občinah: Babna Polica, Babno Polje, Benete, Dane, Gradiško, Hiteno, Hudi Vrh, Iga vas, Javorje, Knežja Njiva, Kozarišče, Krajič, Leskova dolina, Lož, Merulje, Nadlesk, Nova vas, Podcerkev, Poljane, Pudo, Radlek, Ravne pri Topolu, Ravniki, Runarsko, Stari trg, Strmica, Studenec, Studeno, Topol, Velike Bloke, Veliki Vrh, Viševsek, Volčje, Vrh, Vrhnik, Zales,

- da območje katastrske občine Ulaka delno leži v obeh novih občinah zaradi česar se novi občini dogovorita, da vsaka od njiju prevzame v last in posest oziroma uporabo nepremičnine, upoštevajoč pri tem lego teh nepremičnin glede na mejo med občinama.

Če je s tem sklepom glede posamezne nepremičnine dogovorjeno, da ostane nerazdružena, pripada vsaki novi občini solastninska pravica oziroma upravljaljsko upravičenje v naslednjih solastninskih deležih:

- Občina Cerknica 65,1%
- Občina Loška dolina 34,9%

IV. INFRASTRUKTURA

5. člen

Vsi objekti in naprave komunalne, cestne, prometne in druge infrastrukture, to so vodovodi, kanalizacija, javna razsvetljava ipd., ki so bili na dan 31. 12. 1994 v lasti in posesti bivše Občine Cerknica in katere ležijo na območju posamezne novonastale občine preidejo z dnem uveljavitve tega sklepa v last in posest občine na ozemlju katere ležijo.

6. člen

Občinski upravi občin Cerknica in Loška dolina skupaj z upravljavci izdelajo popis premoženja iz tega člena, župana občine Cerknica in Loška dolina pa izdelata sklep o zemljiškoknjižnem vpisu za vsako občino posebej.

V. JAVNO PODJETJE

7. člen

Občinska sveta občin Cerknica in Loška dolina ugotavljata, da je bila vrednost Komunalnega podjetja Komunala Cerknica p.o. na dan 31. 12. 1994 148,458.000 SIT.

8. člen

Občinska sveta občin Cerknica in Loška dolina ugotavljata, da se vrednost Komunalnega podjetja Komunala Cerknica p.o. deli v razmerju:

- | | |
|-----------------------|-------|
| – Občina Cerknica | 65,1% |
| – Občina Loška dolina | 34,9% |

Pri sprejemu akta in reorganizacije Komunalnega podjetja Komunala Cerknica p.o. se lahko vložni deleži delijo v razmerju 65% Občina Cerknica in 35% Občina Loška dolina.

9. člen

S prevzemom nepremičnine po legi, vsaka občina prevzame tudi obveznosti, izvirajoče iz prevzete nepremičnine. Podrobna medsebojna razmerja v Javnem podjetju Komunala Cerknica bosta občini Cerknica in Loška dolina urejali z odlokom, statutom podjetja in drugimi akti Javnega podjetja Komunala Cerknica.

10. člen

O premoženju, ki ga posamezna novonastala občina prenaša v upravljanje javnem podjetju se odloča posamezna občina na podlagi veljavnih predpisov, ki veljajo za komunalno področje.

Premoženje posamezne občine se prenese v upravljanje javnemu podjetju s sklepom, ki ga izda župan.

VI. PREHODNI IN KONČNI DOLOČBI

11. člen

Občinska sveta občin Cerknica in Loška dolina nalagata občinskima upravama, da skladno s tem sklepom izvedeta postopke za zemljiškoknjižni vpis lastninske pravice oziroma pravice uporabe in sicer na nepremičninah, ki so predmet tega sklepa.

Določila tega člena se uporabljajo tudi za vpise javne knjige in registre.

12. člen

Ta sklep začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 40301-2/99

Cerknica, dne 4. novembra 1999.

Župan
Občine Cerknica
Valentin Schein l. r.

Št. 40301-1/2000

Stari trg pri Ložu, dne 22. decembra 1999.

Župan
Občine Loška dolina
Jožef Gorše l. r.

GORNJA RADGONA

392. Odredba o razporeditvi delovnega časa v Občinski upravi občine Gornja Radgona

Na podlagi 6. člena uredbe o razporeditvi delovnega časa v upravnih organih (Uradni list RS, št. 72/93) in 33. člena statuta Občine Gornja Radgona (Uradni list RS, št. 44/99) izdajam

O D R E D B O o razporeditvi delovnega časa v Občinski upravi občine Gornja Radgona

1. člen

Ta odredba določa začetek in konec ter trajanje in razporeditev delovnega časa ter čas za neposredno poslovanje s strankami v Občinski upravi občine Gornja Radgona.

2. člen

Delovni čas v občinski upravi je razporejen na pet delovnih dni, in sicer: ponedeljek, torek, sredo, četrtek in petek.

3. člen

Delovni čas v občinski upravi se razporedi tako, da traja:

- v ponedeljek, torek in četrtek od 7. do 15. ure,
- v sredo od 7. do 16. ure,
- v petek od 7. do 14. ure.

4. člen

Uradne ure za neposredno poslovanje s strankami so:

- v ponedeljek od 7.30 do 14.30,
- v sredo od 7.30 do 15.30,
- v petek od 7.30 do 13.30.

5. člen

Ne glede na določilo prejšnjega člena so uradne ure za stranke v vložišču vsak dan, in sicer:

- v ponedeljek, torek in četrtek od 7. do 15. ure,
- v sredo od 7. do 16. ure,
- v petek od 7. do 14. ure.

6. člen

Razporeditev delovnega časa občinske uprave mora biti objavljena in na primeren način označena v poslovnih prostorih občinske uprave.

7. člen

Z dnem uveljavitve te odredbe preneha veljati odredba o razporeditvi delovnega časa v upravnih organih Občine Gornja Radgona (Uradne objave, št. 27/91).

8. člen

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

Št. 01504-0001/2000-12

Gornja Radgona, dne 11. januarja 2000.

Župan
Občine Gornja Radgona
Miha Vodenik l. r.

—————

KAMNIK

393. Odlok o načinu izvajanja gospodarske javne službe "Urejanje in vzdrževanje občinskih cest"

Na podlagi 3. in 7. člena zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93), 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odločba US, 45/94 – odločba US, 57/94, 14/95, 20/95 – odločba US, 63/95 – odločba US, 9/96 – odločba US, 44/96 – odločba US, 26/97, 70/97, 10/98, 74/98 in 59/99 – odločba US), 2. in 82. člena zakona o javnih cestah (Uradni list RS, št. 29/97), pravilnika o vrstah vzdrževalnih del na javnih cestah in nivoju rednega vzdrževanja javnih cest (Uradni list RS, št. 62/98), 3. in 25. člena zakona o prekrških (Uradni list SRS, št. 25/83, 42/85, 47/87 in 5/90 ter Uradni list RS, št. 10/91, 13/93, 66/93, 61/96 – odločba US, 35/97, 87/97 in 73/98), 11. in 13. člena odloka o občinskih cestah (Uradni list RS, št. 19/99), 2. člena odloka o kategorizaciji občinskih cest (Uradni list RS, št. 57/99), 4. člena odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Kamnik (Uradni list RS, št. 47/94, 47/95 in 20/98), ter 11., 16., 59. in 87. člena statuta Občine Kamnik (Uradni list RS, št. 47/99) je Občinski svet občine Kamnik na 9. seji dne 22. 12. 1999 sprejel

O D L O K

o načinu izvajanja gospodarske javne službe "Urejanje in vzdrževanje občinskih cest"

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(namen odloka)

Ta odlok določa pogoje in način izvajanja gospodarske javne službe urejanja in vzdrževanja občinskih cest na območju Občine Kamnik (v nadaljevanju: občinskih cest).

2. člen

(javna cesta, občinska cesta)

Javne ceste so prometne površine splošnega pomena za cestni promet, ki jih lahko vsak prosto uporablja na način

in pod pogoji, določenimi s predpisi, ki urejajo javne ceste in varnost prometa na njih.

Javne ceste so državne in občinske ceste.

Občinske ceste na območju Občine Kamnik po tem odloku so vse javne ceste, ki niso kategorizirane kot državne ceste.

3. člen

(lastništvo)

Javne ceste so javno dobro in so izven pravnega prometa. Na njih ni mogoče pridobiti lastninske pravice s priposestvom ali drugih stvarnih pravic.

Občinske ceste so v lasti Občine Kamnik.

4. člen

(izvajalec)

Izvajalec urejanja in vzdrževanja občinskih cest je pooblaščen izvajalec gospodarske javne službe, ki mora biti tehnično opremljen in strokovno usposobljen za opravljanje te dejavnosti (v nadaljnjem besedilu: izvajalec).

5. člen

(javna služba za občinske ceste)

Vzdrževanje občinskih cest je obvezna gospodarska javna služba, ki obsega:

– vzdrževalna dela za ohranjanje občinskih cest v dobrem stanju, za zagotavljanje prometne varnosti in prevoznosti občinskih cest, nadzor nad stanjem občinskih cest in njihovega varovalnega pasu ter vzpostavitev prevoznosti cest ob naravnih in drugih nesrečah (v nadaljevanju: redno vzdrževanje občinskih cest),

– organiziranje vzdrževalnih del, ki se na občinskih cestah opravljajo v mejah cestnega sveta in v daljših časovnih obdobjih zaradi izboljševanja in obnavljanja njihovih prometnih in varnostnih lastnosti (v nadaljnjem besedilu: obnavljanje občinskih cest).

6. člen

(vzdrževanje)

Občina Kamnik je preko izvajalca gospodarske javne službe dolžna zagotavljati dela rednega vzdrževanja ter obnavljanje občinskih cest.

Dela rednega vzdrževanja so:

- pregledniška služba,
- redno vzdrževanje prometnih površin,
- redno vzdrževanje bankin,
- redno vzdrževanje odvodnjavanja,
- redno vzdrževanje brežin,
- redno vzdrževanje prometne signalizacije in opreme,
- redno vzdrževanje cestnih naprav in ureditev,
- redno vzdrževanje vegetacije,
- zagotavljanje preglednosti,
- čiščenje cest,
- redno vzdrževanje cestnih objektov,
- nadzor osnih obremenitev, skupnih mas in dimenzij

vozil,

- intervencijski ukrepi,
- zimska služba.

Obnovitvena dela na cestah so zahtevnejša in obsežnejša vzdrževalna dela, katerih temeljni cilj je dolgoročnejša ureditev posameznih delov ceste. Izvajajo se občasno glede na stopnjo dotrajanosti in poškodovanosti cest ter glede na potrebo po izboljšanju njihovih prometno-tehničnih lastnosti, njihove zaščite, zaščite okolja in varnosti prometa.

Obnovitvena dela na občinskih cestah se oddajajo v izvedbo na podlagi javnega razpisa.

7. člen

(izvajanje javne službe)

Izvajanje javne službe urejanja in vzdrževanja občinskih cest obsega:

- gospodarno izkoriščanje objektov in naprav v skladu s tem odlokom in drugimi predpisi,
- razvoj, načrtovanje in pospeševanje javne službe,
- investicijsko načrtovanje in gospodarjenje z objekti in napravami, potrebnimi za izvajanje javne službe,
- redno vzdrževanje objektov in naprav,
- izvajanje potrebnih rekonstrukcij,
- izvajanje meritev,
- izdajanje soglasij in mnenj.

8. člen

(nujna vzdrževalna dela ob stavki)

Izvajalec rednega vzdrževanja občinskih cest mora ob stavki svojih delavcev zagotoviti najmanj:

- nadzor nad prevoznostjo in usposobljenostjo cest za varen promet z vsakodnevnimi pregledi cest,
- zavarovanje nevarnih delov na cesti, če ugotovljenih pomanjkljivosti, ki ogrožajo promet na njej, izvajalec pregleda ne more takoj odpraviti,
- izvedbo ukrepov za zavarovanje ceste, katerih opustitev bi lahko povzročila poškodbo ceste,
- odpravljanje posledic naravnih in drugih nesreč na občinskih cestah,
- prevoznost cest v zimskem času najmanj v obsegu, ki omogoča odvijanje prometa ob uporabi zimske opreme,
- zagotavljanje tekoče podatke o stanju in prevoznosti cest.

9. člen

(skrb lastnika)

Ceste morajo biti vzdrževane tako, da je omogočen varen promet na njih, da se ohranijo ali izboljšajo njihove prometne, tehnične in varnostne lastnosti, da se ceste in okolje zaščitijo pred škodljivimi vplivi cestnega prometa ter ohranja urejen videz cest.

Vzdrževalna dela se morajo izvajati vestno in po pravilih stroke, z uporabo sodobnih tehnologij in mehanizacije ter s strokovno usposobljenimi izvajalci, ki izpolnjujejo predpisane pogoje za izvajanje teh del. Opravljati se morajo v skladu s predpisi o cestah, graditvi objektov, urejanju prostora, varnosti cestnega prometa, varstvu okolja, navodili za obratovanje in obveznostmi do sosedov ob cesti.

II. CESTNO OMREŽJE IN NAPRAVE

10. člen

(cestno omrežje in naprave)

Za cestno omrežje in naprave se štejejo:

- prometne površine,
- bankine,
- naprave za odvodnjavanje,
- brežine,
- prometna signalizacija in oprema,
- cestne naprave,
- vegetacija na območju cestišča,
- cestni objekti,
- drugo.

III. PRIKLJUČKI NA OBČINSKO CESTO

11. člen

(predpisi)

Priključek na občinsko cesto mora biti izveden v skladu z veljavnimi predpisi in pogoji.

12. člen

(dolžnost izvajalca)

Izvajalec je dolžan izvesti priključitev na občinsko cesto, če zainteresirani subjekt vloži vlogo z veljavno tehnično dokumentacijo.

13. člen

(mnenje, soglasje)

Izvajalec izdaja mnenja oziroma soglasja:

- k osnutkom prostorskih izvedbenih aktov,
- k lokacijski dokumentaciji,
- h gradnji novih cestnih priključkov oziroma k rekonstrukciji ali preureditvi obstoječega priključka,
- k drugim posegom v prostor.

Izvajalec izda mnenje oziroma soglasje po postopku in v obliki, kakor določa veljavna zakonodaja ter drugi predpisi s tega področja.

14. člen

(vloga za pridobitev mnenja oziroma soglasja)

Zainteresirani subjekt predloži izvajalcu k vlogi za pridobitev mnenja oziroma soglasja iz 13. člena tega odloka ali pred priključitvijo na javno cestno omrežje naslednjo dokumentacijo:

a) za pridobitev mnenja k osnutkom prostorsko-izvedbenih aktov:

- predlog prostorsko-izvedbenega akta,

b) za pridobitev mnenja k lokacijski dokumentaciji:

- situacijski načrt objekta in predvideno lokacijo objekta v merilu 1:1000 ali 1:500,
- opis specifičnosti objekta,

c) za pridobitev mnenja k priključitvi na javno cesto oziroma k rekonstrukciji ali preureditvi obstoječega priključka:

- ustrezen projekt,

d) za pridobitev mnenja k drugim posegom v prostor, ki niso vezani na priključitev na javno cestno omrežje:

- ustrezen projekt, iz katerega je razviden predviden poseg v prostor.

15. člen

(določila mnenja oziroma soglasja)

Pri izdaji mnenja oziroma soglasja iz prvega odstavka 14. člena tega odloka mora izvajalec določiti:

- minimalni odmik objektov od cestnega omrežja,
- pogoje in navodila za zaščito cestnega omrežja pred vplivom ostalih objektov, predvsem novogradenj,
- posebne zaščitne ukrepe za objekte, ki potrebujejo posebno varstvo,
- mesto priključitve objektov na cestno omrežje,
- pogoje zunanje ureditve objektov na mestih, kjer je predvidena trasa priključka.

Izvajalec lahko izda negativno mnenje iz prejšnjega odstavka, če predložena dokumentacija ni v skladu s tehničnimi predpisi, ki urejajo priključitev na cestno omrežje.

Stroške izdaje mnenja oziroma soglasja izvajalca je dolžan zainteresirani subjekt poravnati pred izvedbo posameznega priključka.

Višino stroškov izdaje mnenja oziroma soglasja določi izvajalec.

16. člen
(odškodnina)

Pri gradnji novega cestnega omrežja in pri opravljanju vzdrževalnih del na objektih in napravah iz 10. člena tega odloka je lastnik zemljišča upravičen do odškodnine za nastalo škodo na njegovem zemljišču in kulturi ter vzpostavitve zemljišča v prejšnje stanje.

IV. FINANCIRANJE JAVNE SLUŽBE

17. člen
(cena storitev)

Javna služba urejanja in vzdrževanja občinskih cest se financira iz proračuna Občine Kamnik.

Ceno storitev oblikuje na predlog izvajalca upravljalec, ki mora predlog cen predložiti v potrditev občinskemu svetu Občine Kamnik.

V. OBVEZNOSTI LASTNIKA, IZVAJALCA IN DRUGIH UPRAVLJALCEV

18. člen
(obveznosti lastnika)

Lastnik ima naslednje obveznosti:

- zagotavljati ustrezen nivo investicijskega vzdrževanja,
- obravnavati poročila upravljalca o stanju občinskih javnih cest in predlogih za njegovo izboljšanje,
- izdajati mnenje k ceni za storitve, ki jih oblikuje in predlaga upravljalec,
- seznanjati uporabnike z določili tega odloka na krajno ustrezen način.

19. člen
(obveznosti izvajalca)

Izvajalec ima pri izvajanju vzdrževanja in organiziranja obnavljanja občinskih cest zlasti naslednje obveznosti:

- skrbeti za normalno stanje cestnega omrežja in cestnih naprav,
- redno vzdrževati vse objekte in naprave iz določil tega odloka,
- voditi banko cestnih podatkov in ostale evidence,
- ažurno izdajati mnenja oziroma soglasja,
- obračunavati amortizacijo in voditi ostale poslovne knjige,
- sistematično pregledovati omrežje ter skrbeti za čim hitrejšo odpravljanje vseh napak,
- organizirati zaščito objektov in naprav občinskih javnih cest.

20. člen
(obveznosti drugih upravljalcev)

Upravljalci oziroma izvajalci drugih infrastrukturnih objektov in naprav (vodovodnega, kanalizacijskega, elektro, telefonskega, toplovodnega, plinskega omrežja itd.) morajo pri opravljanju del na svojih objektih in napravah zagotoviti, da ostanejo objekti in naprave cestnega omrežja nepoškodovane. Za vse posege v območju cestnega omrežja morajo predhodno pridobiti mnenje oziroma soglasje upravljalca tega omrežja.

VI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

21. člen
(uporaba pravilnika)

Za zadeve, ki jih ta odlok ne ureja, se smiselno uporablja pravilnik o vrstah vzdrževalnih del na javnih cestah in nivoju rednega vzdrževanja javnih cest (Uradni list RS, št. 62/98).

22. člen
(nadzor)

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravljajo pristojne inšpekcijske službe, izvajalec gospodarske javne službe ter pristojni upravni organ Občinske uprave občine Kamnik.

23. člen
(smiselna uporaba)

Določbe tega odloka se smiselno uporabljajo tudi za področje javne službe urejanja in vzdrževanja javnih parkirišč, javnih trgov, sejmišč, zelenih površin (parkov) in tržnic v Občini Kamnik.

24. člen
(začetek veljavnosti)

Odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 01504-47/99
Kamnik, dne 22. decembra 1999.

Župan
Občine Kamnik
Anton Tone Smolnikar l. r.

394. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča

Na podlagi 58. do 63. člena zakona o stavbnih zemljiščih (Uradni list SRS, št. 18/84, 32/85, 33/89 in Uradni list RS, št. 24/92, 29/95, 44/97), v zvezi s 56. členom zakona o stavbnih zemljiščih (Uradni list RS, št. 44/97), 103. in 189. členom zakona o davčnem postopku (Uradni list RS, št. 18/96, 87/97, 82/98 in 91/98), 3. in 25. člena zakona o prekrških (Uradni list SRS, št. 25/83, 42/85, 47/87 in 5/90 ter Uradni list RS, št. 10/91, 13/93, 66/93, 61/96 – odločba US, 35/97, 87/97 in 73/98) ter 11. člena statuta Občine Kamnik (Uradni list RS, št. 47/99) je Občinski svet občine Kamnik na 9. seji dne 22. 12. 1999 sprejel

ODLOK o spremembah in dopolnitvah odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča

1. člen

1. člen odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča (Uradni list RS, št. 47/95 in 11/97 – v nadaljevanju: odlok) se spremeni tako, da se glasi:

“Ta odlok opredeljuje območja, na katerih se v Občini Kamnik plačuje nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča (v nadaljevanju: nadomestilo), zavezanca za plačilo nadomestila, merila, na podlagi katerih se določa višina nadomestila neposrednim uporabnikom stavbnih zemljišč ter merila za popolno in delno oprostitvev plačila nadomestila.“

2. člen

Tretji odstavek 2. člena odloka se spremeni tako, da se glasi:

“1. kakovostna skupina območij:

K1 – Center, K2 – Šutna, K3 – Graben, K5 – Žale, K6 – Utok, K7 – Alprem, K9 – Šole, K10 – Svilanit, Eta, K11 – Zaprice, K12 – Kočna, K13 – Streliška, K14 – Trim Zaprice, K15 – Košiše, K16 – Žale, K17 – Meglarca, K18 – Graben – Mekinje, K19 – KIK, K20 – Avtobusna postaja, K21 – Trznica, M1 – Pod skalco, M2 – Šola, M3 – Prašni-karjev park, M4 – Mekinje, M5 – Zarja, M6 – Kemostik, M7 – Samostan Mekinje, M8 – Jeranovo, N1 – Nevlje, B1 – Trško polje, B2 – Perovo, B3 – Novi trg, B3 – Šole, B4 – Za progo, B5 – Perovo, B6 – Perovo, B7 – Titan, B8 – Zgornje Perovo, B9 – Bakovnik, B9 – Zarja, B10 – Svit, B11 – Bakovnik, B12 – Bakovnik, B13 – Bakovnik, B14 – Dupli-ca, B15 – Sp. Alprem, B16 – Bakovnik, B17 – Duplica, B18 – Duplica, B19 – Duplica, B20 – Stol, B21 – Sp. Utok, B22 – Sp. Dupliča, B23 – Jata, B24 – Sp. Stol, B25 – Fructal, B26 – Tir, Š4 – Menina, Š5 – Obrt, Š1 – Zg. Šmarca, Š2 – Sp. Šmarca, Š3 – Vrodu, Š6 – Ob vodi.”

3. člen

Četrti odstavek 2. člena odloka se spremeni tako, da se glasi:

“2. kakovostna skupina območij:

N2 – Olševak, N3 – Olševak, S1 – Stranje, S2 – Zg. Stranje, S3 – Sp. Stranje, S4 – Stranje, S5 – Za vogom, S6 – Graditelj, S7 – Zg. Stranje, S8 – Godič, S9 – Erjavc, S10 – Zagorica, S11 – V logu, S12 – Stahovica, S14 – Kalcit, S15 – Ferjanovo, S16 – Stahovica, S17 – Stahovica, S19 – Stahovica, UON 106 – Zduša, UON 058 – Podjelše, UON 056 – Podgorje, UON 091 – Tunjice, UON 092 – Tunjiška Mlaka, UON 031 – Košiše, PN1 – Volčji Potok, UON 099 – Volčji Potok, UON 070 – Rudnik, UON 082 – Stolnik, UON 003 – Bistričica, UON 078 – Srednja vas, UON 040 – Loke v Tuhinju, UON 043 – Markovo, 075 – Podhruška, UON 063 – Potok, UON 086 – Šmartno, UON 007 – Buč, T1 – Laze, T2 – Zg. Tuhinj, T3 – Zg. Tuhinj, T4 – Poreber, T5 – Zg. Tuhinj, T6 – Pri Mlinarju.”

4. člen

Peti odstavek 2. člena odloka se spremeni tako, da se glasi:

“3. kakovostna skupina območij:

UON 090 – Tučna, UON 020 – Hrib, UON 097 – Vir, UON 062 – Poreber, UON 101 – Soteska, UON 036 – Laniše, UON 107 – Zg. Palovče, UON 094 – Velika Lašna, UON 100 – Vranja Peč, UON 060 – Podstudenec, UON 012 – Žaga, UON 033 – Krivčevo, UON 065 – Potok v Črni, UON 005 – Brezje, UON UON 035 – Kršič, UON 098 – Vodice nad Kamnikom, UON 032 – Kregarjevo, UON 033 – Klemenčevo, S13 – Županje Njive, UON 026 – Kamniška Bistrica, UON 047 – Motnik, UON 067 – Pšajnovica, UON 013 – Gabrovica, UON 037 – Laseno, UON 042 – Mali Rakitovec, UON 096 – Veliki Rakitovec, UON 071 – Sela, UON 069 – Rožično, UON 093 – Vaseno, UON 053 – Pirčevo, UON 074 – Snovik, UON 021 – Hruševka, UON 030 – Kostanj, UON 019 – Gradišče v Tuhinju, UON 087- Špitalič, UON 080 – Stara Sela, UON 016 – Golice, UON 009 – Češnjice v Tuhinju.”

5. člen

Naslov IV. poglavja odloka se spremeni tako, da se glasi:

“IV. ZAVEZANCI ZA PLAČILO NADOMESTILA IN OPROSTITEV PLAČILA NADOMESTILA”

6. člen

Za naslovom IV. poglavja odloka se doda novo besedilo, ki se glasi:

“Zavezanci za plačilo nadomestila so fizične osebe (tudi samostojni podjetniki) in pravne osebe kot lastniki ali neposredni uporabniki zemljišča, stavbe ali dela stavbe.”

Dosedanji 12. člen postane 12.a člen.

7. člen

V 14. členu odloka se doda nov drugi odstavek, ki se glasi:

“Višina nadomestila se lahko poveča za stavbna zemljišča, ki so s prostorsko-izvedbenim aktom predvidena za pozidavo, lastniki teh zemljišč pa niso zainteresirani za gradnjo. O povišanju odloči občinski svet na predlog župana.”

8. člen

Besedilo 15. člena odloka se spremeni tako, da se glasi:

“Vrednost točke za izračun nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča določa s sklepom Občinski svet občine Kamnik na predlog župana Občine Kamnik.

Vrednost točke se določi za vsako poletje na osnovi indeksa rasti cen življenjskih potrebščin.”

9. člen

Besedilo 16. člena odloka se spremeni tako, da se glasi:

“Nadomestilo odmeri pristojni davčni organ.

Zavezanci za plačilo nadomestila so dolžni pristojnemu davčnemu organu posredovati vse potrebne pravilne podatke za izračun nadomestila: ime in priimek zavezanca, lastnika in najemnika, enotno matično številko, davčno številko, točen naziv in naslov, lego stavbnega zemljišča, katastrsko občino, parcelno številko, namembnost rabe iz zemljiškega katastra, število etaž in površino posameznih delov objekta z navedbo dejavnosti in uporabnika ter spremembe uporabnih površin za bivanje oziroma poslovno dejavnost, komunalno opremljenost, vrsto zazidave in leto gradnje. V ta namen ustrezne službe pripravijo obrazec, v katerega se bodo vpisovali zgoraj navedeni podatki.

Zavezanci so dolžni v roku 30 dni javiti davčnemu organu vse spremembe v zvezi z uporabo stavbnega zemljišča oziroma vse spremembe, ki bi utegnile vplivati na višino nadomestila.

Občina Kamnik lahko javno pozove lastnike nepremičnin, da posredujejo pristojnemu davčnemu organu vse podatke, ki so osnova za odmero nadomestila. Javni poziv se izvede na krajevno običajen način.

Samostojni podjetniki predložijo, po javnem pozivu iz prejšnjega odstavka, tudi odločbo o izpolnjevanju pogojev za opravljanje dejavnosti. Pravne osebe lahko Občina Kamnik pisno pozove, da v roku 30 dni od prejema poziva predložijo gradbeno dokumentacijo, iz katere so razvidni podatki za odmero nadomestila. Če predložena dokumentacija ni zadostna, se opravi ogled in izmere na terenu.

V primeru, da predloženi podatki niso skladni z evidencami in registrom podatkov, s katerimi razpolaga pristojni davčni organ, se zaradi uskladitve podatkov za odmero lahko opravi tudi ogled na terenu.

V primeru, da lastniki ali uporabniki ne prijavijo podatkov za odmero nadomestila v 30 dneh od poziva, se zavezancem odmeri nadomestilo na podlagi razpoložljivih evidenc ali v pavšalnem znesku, ki ga na predlog župana Občine Kamnik določi Občinski svet občine Kamnik.”

10. člen

Za 16. členom se doda VI. poglavje: KAZENSKA DOLOČBA, ki se glasi:

“Z denarno kaznijo 300.000 SIT se kaznuje za prekršek pravna oseba, ki:

1. ne pošlje pristojnemu davčnemu organu podatkov, ki so potrebni za izračun nadomestila oziroma navaja netočne podatke (16. člen odloka),

2. ne prijavi vsake spremembe v 30 dneh od dneva nastanka (16. člen odloka).

Odgovorna oseba pravne osebe oziroma fizična oseba se kaznuje za prekršek iz prejšnjega odstavka z denarno kaznijo 50.000 SIT.“

11. člen

Dosedanje VI. poglavje odloka (PREHODNI IN KONČNI DOLOČBI) se preštevilči in postane VII. poglavje.

Drugi členi se preštevilčijo.

12. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 01504-48/99

Kamnik, dne 22. decembra 1999.

Župan
Občine Kamnik
Anton Tone Smolnikar l. r.

395. Odlok o pogojih, postopkih in merilih za podelitev koncesije na področju opravljanja gospodarske javne službe "Urejanje in vzdrževanje občinskih cest"

Na podlagi 3. in 7. člena zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93), 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odločba US, 45/94 – odločba US, 57/94, 14/95, 20/95 – odločba US, 63/95 – odločba US, 9/96 – odločba US, 44/96 – odločba US, 26/97, 70/97, 10/98, 74/98 in 59/99 – odločba US), 2. in 82. člena zakona o javnih cestah (Uradni list RS, št. 29/97), pravilnika o vrstah vzdrževalnih del na javnih cestah in nivoju rednega vzdrževanja javnih cest (Uradni list RS, št. 62/98), 3. in 25. člena zakona o prekrških (Uradni list SRS, št. 25/83, 42/85, 47/87 in 5/90 ter Uradni list RS, št. 10/91, 13/93, 66/93, 61/96 – odločba US, 35/97, 87/97 in 73/98), 11. in 13. člena odloka o občinskih cestah (Uradni list RS, št. 19/99), 2. člena odloka o kategorizaciji občinskih cest (Uradni list RS, št. 57/99), 4. člena odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Kamnik (Uradni list RS, št. 47/94, 47/95 in 20/98) ter 11., 16., 59. in 87. člena statuta Občine Kamnik (Uradni list RS, št. 47/99) je Občinski svet občine Kamnik na 9. seji dne 22. 12. 1999 sprejel

O D L O K

o pogojih, postopkih in merilih za podelitev koncesije na področju opravljanja gospodarske javne službe "Urejanje in vzdrževanje občinskih cest"

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

Ta odlok predstavlja koncesijski akt, s katerim se določajo predmet, pogoji, postopki in merila za podeljevanje

koncesije na področju obvezne gospodarske javne službe "Urejanje in vzdrževanje občinskih cest" v Občini Kamnik (v nadaljevanju: javna služba).

2. člen

Javna služba obsega naslednje storitve:

- pregledniško službo,
- redno vzdrževanje prometnih površin,
- redno vzdrževanje bankin,
- redno vzdrževanje odvodnjavanja,
- redno vzdrževanje brežin,
- redno vzdrževanje vertikalne signalizacije in opreme,
- redno vzdrževanje horizontalne signalizacije,
- redno vzdrževanje cestnih naprav in objektov,
- zagotavljanje preglednosti,
- čiščenje cest, hodnikov za pešce, prometnih površin,
- zagotavljanje tehnične opreme za nadzor osnih obremenitev, skupnih mas in dimenzij vozil,
- intervencijski ukrepi,
- zimska služba,
- vzdrževanje in ažuriranje katastra in banke cestnih podatkov v skladu s standardi.

3. člen

Javna služba iz predhodnega člena se izvaja na naslednjih objektih in napravah na teh objektih:

- občinskih cestah,
 - kolesarskih stezah,
 - hodnikih za pešce,
 - javnih parkiriščih,
 - javnih trgih.
- (v nadaljevanju: prometna infrastruktura).

4. člen

Prometna infrastruktura je javno dobro in je v lasti koncedenta.

II. OBMOČJE IZVAJANJA IN UPORABNIKI GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE

5. člen

Gospodarska javna služba, ki je predmet koncesije po tem odloku, se izvaja na celotnem območju Občine Kamnik.

6. člen

Koncedent po tem odloku je Občina Kamnik (v nadaljnjem besedilu: koncedent).

7. člen

Uporabniki storitev javne službe so vsi, ki uporabljajo javne površine iz 3. člena tega odloka.

Uporabnik ima pravico opozoriti izvajalca javne službe na kvaliteto opravljenih storitev javne službe in oblikovati predloge ter pobude za boljše in učinkovitejše izvajanje.

III. POGOJI IN POSTOPEK ZA PODELITEV KONCESIJE

8. člen

Koncesionar je lahko pravna ali fizična oseba, ki izpolnjuje naslednje pogoje:

1. je registriran za dejavnost, ki je predmet koncesije in izpolnjuje predpisane pogoje za opravljanje dejavnosti;

2. razpolaga z zadostnim številom delavcev z ustreznimi kvalifikacijami, usposobljenostjo oziroma izkušnjami na področju javne službe, izključno za področje koncedenta;

3. razpolaga z zadostnim obsegom potrebnih sredstev za delo, izključno za področje koncesije;

4. razpolaga z ustreznim poslovnim prostorom na območju koncedenta;

5. zagotavlja nadzor nad izvajanjem lastnega dela;

6. zagotavlja strokovno, kadrovsko in tehnično usposobljenost za vodenje katastra javne službe ter razpolaga z ustreznimi sredstvi za delo za njegovo vodenje;

7. se obveže zavarovati proti odgovornosti za škodo, ki jo z opravljanjem oziroma opustitvijo opravljanja lahko povzroči tretji osebi ali koncedentu;

8. zagotavlja interventno izvajanje javne službe na utemeljen poziv uporabnikov ob vsakem času;

9. predloži elaborat o opravljanju dejavnosti z vidika kadrov, organizacije dela, tehnične opremljenosti, sposobnosti vodenja katastra, finančno-operativnega vidika in razvojnega vidika;

10. ni v postopku stečaja ali likvidacije;

11. je pri dosedanjem delu dosegal dobre poslovne rezultate;

12. izpolnjuje druge, s predpisi določene pogoje.

9. člen

Koncesionarja pridobi občina na podlagi javnega razpisa, ki ga pripravi pristojni oddelek občinske uprave. Javni razpis se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Javni razpis vsebuje predvsem naslednje sestavine:

– podrobnejše pogoje za pridobitev koncesije v skladu s tem odlokom,

– rok za prijavo na razpis in način prijave,

– dokumentacijo, ki jo mora vsebovati prijava,

– rok za izbiro koncesionarja,

– postopek v primeru, da se v določenem roku ne prijavi noben kandidat.

O izbiri koncesionarja odloči upravni organ občinske uprave z odločbo.

Zoper odločbo o izbiri koncesionarja je dovoljena pritožba. O pritožbi odloča župan.

10. člen

Za postopek oddaje javnega naročila in organe, ki nastopajo v postopku izbire koncesionarja, se smiselno uporablja zakon o javnih naročilih.

IV. OBVEZNOSTI IN PRAVICE KONCESIONARJA

11. člen

Posamezne storitve iz 2. člena tega odloka se opravljajo v skladu s programom koncesionarja, ki ga potrdi koncedent in ob upoštevanju pravilnika o vrstah vzdrževalnih del na javnih cestah in nivoju rednega vzdrževanja javnih cest (Uradni list RS, št. 62/98) ter drugih standardov in normativov, veljavnih za to področje.

Letni program rednega vzdrževanja sestavi koncesionar na poziv koncedenta za naslednje leto in ga predloži v potrditev koncedentu. Na osnovi potrjenega letnega programa koncesionar sestavi mesečni operativni program del. Poleg letnega programa koncesionar predloži tudi poročilo o stanju prometne infrastrukture.

Program zimске službe sestavi koncesionar do 15. oktobra tekočega leta in ga posreduje koncedentu v potrditev.

12. člen

Koncesionar je dolžan zagotavljati interventno izvajanje javne službe na poziv uporabnikov ob vsakem času ter zagotoviti odpravo napak v roku 24 ur oziroma takoj, ko je to mogoče.

S koncesijsko pogodbo se določi pogoje, ob katerih je koncesionar dolžan interventno posredovati ob vsakem času.

13. člen

Javno službo izvaja koncesionar ob uporabi delovnih priprav in drugih sredstev, potrebnih za opravljanje javne službe, ki so njegova last, oziroma jih najame ali kakor koli drugače priskrbi.

14. člen

Kataster, ki je last koncedenta, se vodi atributno in grafično v obliki računalniškega zapisa.

Kopijo ažuriranih podatkov koncesionar periodično, vendar najmanj dvakrat letno (15. junija in 15. novembra tekočega leta) izroča koncedentu, ob prenehanju veljavnosti koncesijske pogodbe pa mu jih izroči brezplačno in v celoti.

Koncesionar je dolžan s katastrom ravnati s skrbnostjo dobrega gospodarja.

15. člen

Koncesionar mora koncedentu in javnemu podjetju omogočiti dostop do podatkov, ki jih ta potrebuje za nemoteno delovanje javne službe.

16. člen

Koncesionar mora v roku 30 dni po sklenitvi koncesijske pogodbe skleniti zavarovanje odgovornosti iz dejavnosti:

– za škodo, ko jo povzroči občini z nerednim ali nevestnim opravljanjem javne službe,

– za škodo, ki pri opravljanju ali v zvezi z opravljanjem javne službe nastane uporabnikom ali drugim osebam,

– za škodo, ki nastane iz objektivne odgovornosti.

Pogodba o zavarovanju mora imeti klavzulo, da je zavarovanje sklenjeno v korist Občine Kamnik.

Škoda iz prve alineje prvega odstavka tega člena obsega tudi stroške, ki nastanejo zaradi izbiranja novega izvajalca javne službe, ali za pokrivanje izrednih stroškov nujnega interventnega zagotavljanja storitev javne službe, če pride do prenehanja opravljanja javne službe po krivdi koncesionarja.

17. člen

Koncesionar, ki pridobi koncesijo za posamezne storitve javne službe, ima na podlagi koncesijske pogodbe na celotnem območju občine:

1. izključno pravico opravljati javno službo, razen v primerih, ko je z zakonom ali s predpisi, sprejetimi na podlagi zakona, posamezno opravilo naloženo drugi osebi;

2. dolžnost zagotavljati uporabnikom kontinuirano in kvalitetno izvajanje javne službe v skladu s predpisi.

V. KONCESIJSKO RAZMERJE

18. člen

Koncesijska pogodba se sklene za določen čas, za dobo 15 let.

Koncesijsko razmerje nastane s podpisom koncesijske pogodbe in traja do njenega prenehanja.

V imenu koncedenta pogodbo podpiše župan.

19. člen

Koncesija ni prenosljiva, razen s soglasjem koncedenta.

V izjemnih primerih, določenih s koncesijsko pogodbo, lahko koncesionar ob izrecnem soglasju koncedenta sklene z drugim usposobljenim izvajalcem storitve javne službe pogodbo o začasnem izvajanju del, v okviru katere lahko podizvajalec opravlja posamezne storitve na območju občine.

Koncesionar mora v primeru delnega izvajanja javne službe preko pogodbe s podizvajalcem, v razmerju do koncedenta in uporabnikov ter javnosti, nastopati v svojem imenu.

VI. VIRI FINANCIRANJA

20. člen

Javna služba se financira iz cene storitev za opravljanje javne službe, ki jo oblikuje koncesionar v skladu z veljavno zakonodajo in soglasjem koncedenta. Pogoji za spreminjanje cen se določijo s koncesijsko pogodbo.

Program letnega vzdrževanja je prilagojen razpoložljivim sredstvom občine.

21. člen

Koncesionar, ki poleg javne službe iz tega odloka opravlja še druge dejavnosti, mora za to javno službo voditi ločeno knjigovodsko evidenco po določilih zakona, ki ureja gospodarske družbe.

Koncesionar, ki javno službo opravlja tudi na območju drugih lokalnih skupnosti, mora v okviru ločenih knjigovodskih evidenc za potrebe javne službe posebej evidentirati račune za storitve, opravljene na območju Občine Kamnik.

VII. NADZOR NAD IZVAJANJEM KONCESIJE

22. člen

Nadzor nad izvajanjem koncesije oziroma koncesijske pogodbe izvaja občinska uprava.

23. člen

Koncedent ima pravico in dolžnost nadzorovati izvajanje javne službe na terenu in poslovanje koncesionarja.

Tehnični nadzor nad izvajanjem javne službe oziroma nadzor na terenu opravlja delavec občinske uprave, pri čemer se ugotovitve potrdijo v dnevniku izvajanja del.

Zaradi izvedbe nadzora poslovanja je koncesionar dolžan osebam, ki se izkažejo s pooblastilom župana ali direktorja občinske uprave, omogočiti odrejeni nadzor, vstop v svoje poslovne prostore, pregled naprav ter omogočiti vpogled v dokumentacijo, v kataster javne službe oziroma vodene zbirke podatkov, ki se nanašajo nanjo ter nuditi zahtevane podatke in pojasnila.

Nadzor poslovanja je lahko napovedan ali nenapovedan.

24. člen

Koncedent izvrši napovedan nadzor poslovanja s prejšnjo napovedjo, praviloma najmanj 8 dni pred izvedbo. Nadzor mora potekati tako, da ne ovira opravljanja redne dejavnosti koncesionarja in tretjih oseb, praviloma le v poslovnem času koncesionarja.

Koncedent lahko zaradi utemeljenih razlogov izvrši tudi nenapovedan nadzor v smislu prejšnjega člena.

O izvedenem nadzoru se napravi zapisnik, ki ga podpisata predstavnik koncesionarja in koncedenta oziroma koncedentov pooblaščenec.

VIII. PRENEHANJE KONCESIJSKEGA RAZMERJA

25. člen

Koncesijsko razmerje preneha s potekom roka, za katerega je bilo sklenjeno, s sporazumnim razdrtjem ali z odvzemom.

Koncesijsko razmerje preneha tudi v primeru stečaja ali likvidacije pravne osebe, ki je pridobila koncesijo oziroma z izbrisom fizične osebe iz ustreznega registra.

26. člen

Koncesionar je dolžan koncedenta nemudoma obvestiti o spremembi okoliščin, ki so bile pomembne za sklenitev koncesijske pogodbe.

Koncesionar je dolžan obvestiti koncedenta o vsaki statusni spremembi, vključno s spremembo kapitalne strukture. Če koncesionar tega v razumnem roku ne stori, če je zaradi sprememb prizadet interes koncedenta ali če so zaradi sprememb bistveno spremenjena razmerja iz koncesijske pogodbe, lahko koncedent koncesijo odvzame.

27. člen

Koncedent lahko koncesionarju odvzame koncesijo v primeru hudih kršitev koncesijske pogodbe ali drugih ponavljajočih se ali neodpravljenih kršitev.

28. člen

Hude kršitve koncesijske pogodbe so:

- nepravočasen pričetek opravljanja javne službe glede na rok, določen s koncesijsko pogodbo;
- ponavljajoče se neizpolnjevanje pogodbenih obveznosti;
- ponavljajoče se neupoštevanje veljavnih tehničnih, strokovnih, organizacijskih in drugih standardov in normativov za dejavnost;
- hudi in dokumentirani primeri neučinkovitega in nepopolnega ali nestrokovnega opravljanja javne službe, zaradi česar pride do večje ogroženosti varnosti ljudi in premoženja, ne glede na to, ali so posledice nastopile ali ne;
- angažiranje podizvajalcev brez soglasja koncedenta;
- opustitev vodenja katastra;
- opustitev sklenitve zavarovanja;
- drugi primeri kršitev, določeni s tem odlokom ali s koncesijsko pogodbo.

29. člen

Druge kršitve koncesijske pogodbe, na podlagi katerih je možen odvzem koncesije, so:

- občasno neupoštevanje veljavnih tehničnih, strokovnih, organizacijskih in drugih standardov in normativov za dejavnost;
- opuščanje opravljanja javne službe na posameznih območjih;
- nepopolno ali strokovno pomanjkljivo vodenje katastra;
- drugi primeri, neposredno določeni s tem odlokom ali s koncesijsko pogodbo.

Odvzem koncesije v primerih iz prvega odstavka je možen, če je koncedent na konkretno kršitev koncesionarja predhodno pisno opozoril, mu postavil rok za odpravo morebitnih posledic kršitve in mu pri tem zagrozil z odvzemom koncesije.

30. člen

Koncesije ni mogoče odvzeti, če je do okoliščin, ki bi utemeljevale odvzem, prišlo zaradi višje sile.

Kot višja sila se štejejo izredne nepredvidene okoliščine, ki nastopijo po sklenitvi koncesijske pogodbe. Za višjo silo se štejejo zlasti potresi, poplave ter druge elementarne nesreče, stavke, vojna ali ukrepi oblasti, pri čemer pride do spremenjenih okoliščin ekonomskega ali sistemskega značaja, pri katerih izvajanje javne službe ni možno na celotnem območju občine ali na njenem delu, na način, ki ga predpisuje koncesijska pogodba.

Koncesionar je dolžan v pogojih višje sile nadaljevati z opravljanjem javne službe, koncedent pa je dolžan koncesionarju na ustrezen način povrniti morebitne povečane stroške, ki nastajajo v teh pogojih.

O nastopu okoliščin, ki pomenijo višjo silo, se morata stranki nemudoma medsebojno obvestiti in dogovoriti o izvajanju javne službe v takih pogojih.

31. člen

V primeru prenehanja koncesijskega razmerja zaradi odvzema ali razdrtja koncesijske pogodbe ne smejo biti prizadete pravice uporabnikov. Zato mora koncesionar javno službo opravljati, dokler koncedent ne zagotovi izvajanja javne službe na drug način oziroma podpiše pogodbo z drugim koncesionarjem.

32. člen

Odvzem koncesije se izvede z upravno odločbo, ki jo izda upravni organ občinske uprave. Posledica odvzema je razdrtje koncesijske pogodbe.

Zoper odločbo o odvzemu je dovoljena pritožba. O pritožbi odloča župan.

IX. KONČNI DOLOČBI

33. člen

Določbe tega odloka se smiselno uporabljajo tudi za področje javne službe urejanja in vzdrževanja zelenih površin (parkov), tržnic in sejmišč v Občini Kamnik.

34. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 01504-49/99

Kamnik, dne 22. decembra 1999.

Župan
Občine Kamnik
Anton Tone Smolnikar l. r.

396. Sklep o načinu sporazumne delitve premoženja Občine Kamnik po stanju 31. 12. 1998 med občini Kamnik in Komenda

Na podlagi 51. člena, prvega in drugega odstavka 51. b člena ter tretjega, četrtega, petega in sedmega odstavka 100. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 26/97, 10/98 in 74/98) ob upoštevanju odločbe US (Uradni list RS, št. 12/99), 41. člena zakona o financiranju občin (Uradni list RS, št. 80/94 in 56/98), 16. člena statuta Občine Kamnik (Uradni list RS, št. 47/99) ter 16. člena statuta Občine Komenda (Uradni list RS, št. 37/99) sta Občinski svet občine Kamnik na 1.

izredni seji dne 21. 7. 1999 in Občinski svet občine Komenda na 9. seji dne 25. 11. 1999 kot pravna naslednika bivše Občine Kamnik sprejela

S K L E P

o načinu sporazumne delitve premoženja Občine Kamnik po stanju 31. 12. 1998 med občini Kamnik in Komenda

1

Občina Kamnik in Občina Komenda ugotavljata, da sta na podlagi zakona o lokalni samoupravi in zakona o spremembah in dopolnitvah zakona o ustanovitvi občin ter o določitvi njihovih območij (Uradni list RS, št. 56/98) s 1. 1. 1999 na območju bivše Občine Kamnik ustanovljeni dve novi občini kot samoupravni lokalni skupnosti, in sicer Občina Kamnik in Občina Komenda.

Po 51. b členu zakona o lokalni samoupravi se premoženje med občini razdeli sporazumno. V primeru, da sporazuma ni možno doseči, se premoženje razdeli na podlagi zakona.

Podlaga za delitev premoženja je premoženjska bilanca Občine Kamnik na dan 31. 12. 1998.

Premoženje Občine Kamnik se razdeli med novonastali občini.

Medsebojna premoženjsko-pravna razmerja ter način financiranja javnih zavodov in drugih javnih služb se uredijo na podlagi tega sklepa.

2

Za delitev premoženja so uporabljena naslednja osnovna merila in delitveni ključni:

- lega premoženja - premoženje pripada občini, na območju katere leži;
- namen uporabe - premoženje pripada občini, katere prebivalstvu služi;
- prispevek nove občine k pridobitvi premoženja - uporabljen je delež števila prebivalcev;
- druga merila, opredeljena v tem sklepu.

Uporabljeno delitveno razmerje števila prebivalcev za potrebe delitve premoženja znaša v % \uparrow 14,33 (Komenda) : 85,67 (Kamnik).

3

Premoženje bivše Občine Kamnik se razdeli po naslednjih merilih in načelih:

1. Nepremičnine

1.1. Zemljišča

Zemljišča se med občini delijo po legi.

1.2. Stanovanjsko poslovni fond

Stanovanjsko poslovni fond (skupaj z obstoječimi najemnimi razmerji) se med občini deli po kriteriju števila prebivalcev oziroma po legi.

Občini Komenda iz stanovanjsko poslovnega fonda, poleg stanovanj in poslovnih prostorov, ki ji pripadejo po kriteriju lege, pripada tudi del stanovanj na območju Občine Kamnik, tako da skupna vrednost stanovanj, dodeljenih Občini Komenda, na dan 1. 5. 1999 znaša 93,781.003 SIT ali 14,33%.

1.3. Zaklonišča

Zaklonišča se delijo med občini po kriteriju lege.

1.4. Počitniški objekti

Počitniški objekti in oprema na Veliki planini ter počitniške prikolice ostanejo v skupni lasti obeh občin, pravice in obveznosti iz tega premoženja si občini delita po kriteriju števila prebivalcev.

2. Premičnine

2.1. Pisarniška oprema

Pisarniška oprema ostane Občini Kamnik, razen pisarniške opreme delavcev, ki so po sklenjenem sporazumu prešli v Občinsko upravo občine Komenda. Kot pisarniška oprema se šteje pisalna miza, stol, omara ter osebni računalnik PC s tiskalnikom.

2.2. Druga oprema oziroma osnovna sredstva

Osnovna sredstva, ki so dana v brezplačno uporabo Upravni enoti Kamnik, DURS, izpostavi Kamnik in inšpekcijskim službam, katerih lastnik je Občina Kamnik, ostanejo v lasti Občine Kamnik in se ne delijo.

Občini soglašata, da od skupno štirih motornih vozil, Občina Komenda prevzame osebno motorno vozilo Golf CL 1,4 B, leto izdelave 1995, z reg. oznako LJ 23-61E; ostala motorna vozila pripadejo Občini Kamnik.

2.3. Slike

Odtujitev ni mogoča brez soglasja Občine Komenda. V primeru prodaje se kupnina deli med občini glede na število prebivalcev.

Dve sliki slikarja Lanca iz Matične knjižnice Kamnik se dasta v hrambo Občini Komenda.

3. Denarna sredstva, terjatve in obveznosti

Denarna sredstva, terjatve in obveznosti, ugotovljene z zaključnim računom proračuna Občine Kamnik, se delijo po že sprejetih sklepih o delitvenih razmerjih med občinama Kamnik in Komenda, ki so bili v obeh občinah tudi potrjeni s strani občinskih svetov;

– Občinski svet občine Kamnik: 7. 4. 1999

– Občinski svet občine Komenda: 8. 4. 1999

4. Upravljalški in sofinancerski deleži v javnih in drugih podjetjih ter zavodih

4.1. Kulturni center Muzej Kamnik

Za javni zavod Kulturni center Muzej Kamnik se bo upravljalški in sofinancerski delež oblikoval sočasno z ostalimi občinami, za katerih področja opravlja redno dejavnost.

Deleži se bodo ugotovili in uskladili po sprejemu specialnega zakona za področje kulture.

4.2. Matična knjižnica Kamnik

Delež sofinanciranja Občine Komenda za Matično knjižnico Kamnik prevzame do dokončne zakonske ureditve Občina Kamnik.

V primeru ugotovitve obveznosti Občine Komenda za sofinanciranje deleža poslovanja Matične knjižnice Kamnik v letu 1999, bo Občina Komenda poravnala svoje obveznosti v roku 2 mesecev.

4.3. Zdravstveni dom dr. Julija Polca

Sodelovanje pri upravljanju javnega zavoda Zdravstvenega doma dr. Julija Polca se zagotovi tako, da pri upravljanju javnega zavoda sodelujeta dva člana iz Občine Kamnik in 1 član iz Občine Komenda.

4.4. Centralna čistilna naprava Domžale – Kamnik

Občini Komenda pripada kapitalski delež v višini 14,3% od deleža, ki ga je imela bivša Občina Kamnik (do izločitve Občine Komenda).

4.5. Deponija Barje in Prekladalna postaja Suhadole

Upošteva se princip števila prebivalcev – Občini Komenda pripada 14,3% kapitalski delež.

4.6. KP p.o. oziroma KPK, d.d.

Upošteva se kriterij lege premoženja.

4.7. Lekarna

Sodelovanje pri upravljanju se deli po kriteriju števila prebivalstva.

4.8. Glasbena šola

Sodelovanje pri upravljanju se deli po kriteriju števila prebivalstva.

4.9. Drugo

Po legi oziroma teritorialnem principu se določi upravljanje:

– osnovnih šol in vzgojno-varstvenih zavodov,

– športnih objektov,

– drugih objektov v občinski lasti.

Sodelovanje pri upravljanju v drugih dejavnostih, kjer sodelujeta občini s svojimi sredstvi, se zagotovi tako, da v upravljanju sodelujeta glede na število prebivalcev in po posebnem dogovoru.

5. Ustanoviteljske pravice

Soustanoviteljske pravice in obveznosti iz naslova naložb v javna podjetja ter zavode se delijo po dveh različnih kriterijih, in sicer:

I. Po legi oziroma teritorialnem principu se delijo:

A) osnovne šole in vzgojno-varstveni zavodi

B) športni objekti

C) drugi objekti v občinski lasti

E) Velika planina d.o.o.

II. Po kriteriju števila prebivalcev se delijo:

A) Matična knjižnica Kamnik

C) Lekarna Kamnik

D) Zdravstveni dom dr. Julija Polca

E) Glasbena šola

F) Centralna čistilna naprava Domžale

H) OŠ s prilagojenim programom – OŠ 27. Julij

I) Območni sklad za ljubiteljsko kulturo

K) Veterina d.o.o. Kamnik

Soustanovitelji zagotavljajo sredstva za opravljanje redne dejavnosti zavodov po kriteriju števila prebivalcev.

Soustanovitelji upravljajo zavode v okviru svetov javnih zavodov, pri čemer je število članov sveta praviloma v sorazmerju 14,3% oziroma v vsakem zavodu mora imeti občina z manjšim številom prebivalcev vsaj enega člana.

6. Premoženje krajevnih skupnosti

Premoženje krajevnih skupnosti se vključuje v premoženjske bilance novih občin po teritorialnem principu.

7. Komunalna infrastruktura

Vsi objekti komunalne infrastrukture (vodovod, kanalizacija, ceste, javna razsvetljava...) se delijo po teritorialnem principu oziroma po legi infrastrukturnega objekta.

Občina Kamnik odstopa svoj lastniški delež na javnem infrastrukturnem objektu Krvavec Občini Komenda.

Občini Komenda se dovoli priključitev na vodovodni sistem Iverje.

4

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS in predstavlja osnovo, na podlagi katere bosta župana pripravila sporazum o delitvi premoženja.

5

Ta sklep je sestavljen v štirih enakih izvodih, od katerih prejme vsaka stranka po dva izvoda.

Št. 40301-0002/99

Kamnik, dne 21. julija 1999.

Župan

Občine Komenda
Tomaz Drolec l. r.

Župan

Občine Kamnik
Anton Tone Smolnikar l. r.

VLADA

397. Uredba o spremembah uredbe o uvedbi finančnih intervencij za ohranjanje in razvoj kmetijstva ter proizvodnje hrane za leto 1999

Na podlagi drugega odstavka 3. in 7. člena zakona o finančnih intervencijah v kmetijstvo, proizvodnjo in ponudbo hrane (Uradni list RS, št. 5/91) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O
o spremembah uredbe o uvedbi finančnih intervencij za ohranjanje in razvoj kmetijstva ter proizvodnje hrane za leto 1999

1. člen

V 1. členu uredbe o uvedbi finančnih intervencij za ohranjanje in razvoj kmetijstva ter proizvodnje hrane za leto 1999 (Uradni list RS, št. 9/99, 11/99, 12/99 – popravek, 16/99, 22/99, 34/99, 36/99, 40/99, 59/99, 61/99, 65/99 – popravek, 80/99, 82/99, 110/99) se:

- v točki A, pri postavki 2629 Skupni nameni: Izravnavna stroškov pri pripravi blaga za zunanji trg, številka "5.825.261.340" nadomesti s številko "6.246.020.115",
- v točki A, pri postavki 5535 Kompenzacijska plačila v kmetijstvu, številka "3.594.390.000" nadomesti s številko "3.673.538.868,85".

2. člen

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

Št. 403-00/99-14

Ljubljana, dne 26. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek l. r.
Predsednik

398. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za predelavo krompirja

Na podlagi prvega odstavka 27. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O
o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za predelavo krompirja

1. člen

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju tehnološke odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: odpadna voda) iz objektov in naprav za predelavo krompirja, in sicer:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode in
- posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi.

Za vprašanja o emisiji snovi v vode, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja uredba o emisiji snovi in toplote pri

odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 35/96; v nadaljnjem besedilu: uredba).

2. člen

Določbe te uredbe veljajo za objekte in naprave za predelavo krompirja z naslednjimi dejavnostmi:

- pranje, lupljenje in prebiranje krompirja in
 - predelavo krompirja v sveže, suhe ali pečene proizvode za prehrano ljudi,
- (v nadaljnjem besedilu: vir onesnaževanja).

3. člen

Določbe te uredbe ne veljajo za vir onesnaževanja, če:

- povprečni dnevni pretok odpadne vode ne presega 15 m³/dan,
- letna količina odpadne vode ne presega 4.000 m³,
- obremenjevanje z odpadno vodo ne presega 50 PE

in

- v odpadni vodi za nobeno od nevarnih snovi, določenih s predpisi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz virov onesnaževanja, letna količina ne presega količine za nevarne snovi, določene v prilogi 2 te uredbe.

Določbe te uredbe ne veljajo tudi za odpadno vodo iz naslednjih virov onesnaževanja:

- hladilnih sistemov in parnih generatorjev znotraj vira onesnaževanja,
- naprav za pripravo vode znotraj vira onesnaževanja,
- za odpadno vodo iz predelave krompirja pri proizvodnji alkohola, pridobivanju škroba, predelavi zelenjave in proizvodnji globoko zamrznjene hrane ter pripravi krmil in
- za komunalno odpadno vodo, ki nastaja v virih onesnaževanja.

4. člen

Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja za iztok neposredno v vode in v kanalizacijo so določene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe (v nadaljnjem besedilu: priloga 1).

5. člen

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) lahko na podlagi vloge upravljalca ali lastnika vira onesnaževanja določi večjo koncentracijo neraztopljenih snovi v odpadni vodi za vir onesnaževanja, kot je to določeno v prilogi 1, če je iz dokumentacije, ki je priložena vlogi razvidno, da zaradi odvajanja odpadne vode iz vira onesnaževanja v javno kanalizacijo, na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo koncentracija neraztopljenih snovi ne presega 150 mg/l.

6. člen

Posebni ukrepi, ki jih upravljalet ali lastnik vira onesnaževanja izvaja zaradi čim manjšega onesnaževanja iz vira onesnaževanja, so zlasti:

1. zmanjšanje porabe sveže vode z uporabo čistilnih postopkov varčnih z vodo (npr.: visokotlačno pranje), večkratno uporabo čistilnih vod, z zaprtim krogotokom pralno-dezinfekcijskih sredstev za pranje ter s prednostno uporabo suhega čiščenja in sortiranja surovega krompirja;

2. ločeno zbiranje pralne vode in vode iz lupljenja in rezanja krompirja ter odstranjevanje trdnih snovi, vsebovanih v pralni vodi in vodi iz rezanja in lupljenja z uporabo mehanskih postopkov;

3. smotrna uporaba pralnih sredstev in čistil ter uporaba dezinfekcijskih sredstev, ki ne izločajo klora;

4. ukrepi, ki zagotavljajo enakomeren vtok odpadne vode na čistilno napravo iz neposrednih in posrednih virov onesnaževanja;

5. fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri odvajanju odpadne vode na skupno čistilno napravo in uporaba mehanskih postopkov za preprečevanje nastajanja pene;

6. fizikalno-kemijsko in biološko čiščenje odpadne vode z odstranjevanjem ogljika in nitrifikacijo ter odstranjevanjem dušika in fosforja pri neposrednem odvajanju odpadne vode v vodotok;

7. odstranjevanje trdnih ostankov iz proizvodnje in ostankov iz obdelave odpadne vode.

7. člen

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

8. člen

Upravljalci ali lastniki virov onesnaževanja morajo obstoječe vire onesnaževanja prilagoditi določbam te uredbe v štiriindvajsetih mesecih po uveljavitvi te uredbe.

PRILOGA 1

Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za iztok v vode	Mejne vrednosti za iztok v kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
1. Temperatura		°C	30	35
2. pH		pH	6,5–8,5	6,0–9,5
3. Neraztopljene snovi		mg/l	30	150
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
24. Klor – prosti*	Cl ₂	mg/l	0,05	0,2
26. Amonijev dušik	N	mg/l	5	a)
33. Celotni fosfor	P	mg/l	2 (1(b))	–
36. Sulfit	SO ₃	mg/l	1	10
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
37. Celotni organski ogljik – TOC	C	mg/l	40	–
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	120	–
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	20	–
40. Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...) (c)		Mg/l	20	100
43. Adsorbilivi organski halogeni – AOX*	Cl	mg/l	0,5	0,5

Zaporedne številke parametrov odpadne vode in oznake * pri posameznih parametrih, ki veljajo za nevarne snovi, so povzete iz uredbe. Oznake v tabeli 1 pomenijo:

a) za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 2.000 PE, je mejna vrednost 100 mg/l, za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l,

b) velja za odvajanje odpadne vode na evtrofičnih območjih, na vodozbirnih območjih naravnih jezer, za vodotoke, ki se zlivajo v morje in za odvajanje v morje,

c) parameter se določa le za odpadno vodo iz objektov in naprav za proizvodnjo pečenih proizvodov.

399. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za predelavo sadja in zelenjave ter proizvodnjo hrane in globoko zamrznjene zelenjave

Na podlagi prvega odstavka 27. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO

o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za predelavo sadja in zelenjave ter proizvodnjo hrane in globoko zamrznjene zelenjave

9. člen

Če je za obstoječi vir onesnaževanja po tej uredbi odrejena priprava in izvedba sanacijskega programa, ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, ne glede na določbo prejšnjega člena, v soglasju k sanacijskemu programu določi tudi količine nevarnih snovi, ki se jo v času izvajanja programa letno lahko izpusti z odvajanjem odpadne vode v kanalizacijo ali neposredno v vode.

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, določi količine nevarnih snovi iz prejšnjega odstavka na podlagi analize obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadne vode, ki je sestavni del sanacijskega programa.

10. člen

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

Št. 353-21/00-1

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek l. r.
Predsednik

1. člen

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju tehnološke odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: odpadna voda) iz objektov in naprav za predelavo sadja in zelenjave ter proizvodnjo hrane in globoko zamrznjene zelenjave, in sicer:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode in
- posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi.

Za vprašanja o emisiji snovi v vode, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 35/96; v nadaljnjem besedilu: uredba).

2. člen

Določbe te uredbe veljajo za objekte in naprave z naslednjimi dejavnostmi:

- proizvodnja in embalaranje (polnjenje) trdnih in tekočih sadnih in zelenjavnih proizvodov (vključno z gobami),
- proizvodnja in embalaranje (polnjenje) pripravljenih jedi na pretežno sadni ali zelenjavni podlagi (vključno gobe),
- proizvodnja in embalaranje suhih ali globoko zamrznjenih proizvodov na pretežno sadni ali zelenjavni podlagi (vključno gobe),

(v nadaljnjem besedilu: vir onesnaževanja).

3. člen

Določbe te uredbe ne veljajo za vir onesnaževanja, če:

- povprečni dnevni pretok odpadne vode ne presega 15 m³/dan,

- letna količina odpadne vode ne presega 4.000 m³,
- obremenjevanje z odpadno vodo ne presega 50 PE

in

- v odpadni vodi za nobeno od nevarnih snovi, določenih s predpisi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz virov onesnaževanja, letna količina ne presega količine za nevarne snovi, določene v prilogi 2 uredbe.

Določbe te uredbe ne veljajo tudi za odpadno vodo iz naslednjih virov onesnaževanja:

- hladilnih sistemov in parnih generatorjev znotraj vira onesnaževanja,
- naprav za pripravo vode znotraj vira onesnaževanja,
- objektov in naprav za predelavo, konzerviranje in proizvodnjo pripravljenih jedi na pretežno mesni podlagi,
- komunalno odpadno vodo, ki nastaja v virih onesnaževanja.

4. člen

Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja za iztok neposredno v vode in v kanalizacijo so določene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe (v nadaljnjem besedilu: priloga 1).

5. člen

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) lahko na podlagi vloge upravljalca ali lastnika vira onesnaževanja določi večjo koncentracijo usedljivih snovi v odpadni vodi za vir onesnaževanja, kot je to določeno v prilogi 1, če je iz dokumentacije, ki je priložena vlogi razvidno, da zaradi odvajanja odpadne vode iz vira onesnaževanja v javno kanalizacijo, na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo koncentracija usedljivih snovi ne presega 20 ml/l.

6. člen

Posebni ukrepi, ki jih upravljaec ali lastnik vira onesnaževanja izvaja zaradi čim manjšega onesnaževanja iz vira onesnaževanja, so zlasti:

1. zmanjšanje porabe sveže vode z:

- zapiranjem krogotoka vode za pranje z uporabo separacijskih ukrepov v krogotokih,
- zapiranjem krogotokov za hladilno vodo pri hlajenju proizvodov,
- zapiranjem krogotokov za transportno vodo, če ni mogoče uporabljati suhega transporta,
- ponovnim dovajanjem zgolj toplotno obremenjene hladilne vode v proizvodnem procesu;

2. prednostna uporaba suhega ali parnega lupljenja brez uporabe luga;

3. prednostna uporaba parnega blanširanja ali blanširanja z vročim zrakom;

4. smotrna uporaba pralnih sredstev in čistil ter uporaba dezinfekcijskih sredstev, ki ne izločajo klorja;

5. ukrepi, ki zagotavljajo enakomeren vtok odpadne vode na čistilno napravo iz neposrednih in posrednih virov onesnaževanja;

6. fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri odvajanju odpadne vode na skupno čistilno napravo;

7. ukrepi za preprečevanje izgub proizvoda ali poparka z uporabo polnilnih strojev z vakumskim pakiranjem;

8. uporaba ostankov proizvodov ali visoko koncentriranih delnih tokov odpadne vode za proizvodnjo krmil, sredstev za izboljšavo tal in druge rabe v kmetijstvu;

9. biološko čiščenje odpadne vode z odstranjevanjem ogljika ter nitrifikacijo in odstranjevanjem dušika in fosforja pri neposrednem odvajanju odpadne vode v vodotok;

10. recikliranje ali odstranjevanje odpadkov, ki nastajajo v posameznih fazah proizvodnje in drugih trdnih ali tekočih ostankov iz obdelave odpadne vode.

7. člen

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

8. člen

Upravljalci ali lastniki virov onesnaževanja morajo obstoječe vire onesnaževanja prilagoditi določbam te uredbe v štirindvajsetih mesecih po uveljavitvi te uredbe.

9. člen

Če je za obstoječi vir onesnaževanja po tej uredbi odrejena priprava in izvedba sanacijskega programa, ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, ne glede na določbo prejšnjega člena, v soglasju k sanacijskemu programu določi tudi količine nevarnih snovi, ki se jo v času izvajanja programa letno lahko izpusti z odvajanjem odpadne vode v kanalizacijo ali neposredno v vode.

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, določi količine nevarnih snovi iz prejšnjega odstavka na podlagi analize obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadne vode, ki je sestavni del sanacijskega programa.

10. člen

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

Št. 353-17/00-1

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek l. r.
Predsednik

PRILOGA 1

Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za iztok v vode	Mejne vrednosti za iztok v kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
1. Temperatura		°C	30	35
2. pH		pH	6,5–8,5	6,0–10
4. Usedljive snovi		ml/l	0,3	10
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
24. Klor – prosti*	Cl ₂	mg/l	0,05	0,2
25. Celotni klor*	Cl ₂	mg/l	0,4	0,4
26. Amonijev dušik	N	mg/l	5	(a)
33. Celotni fosfor	P	mg/l	2 (1(b))	-
34. Sulfat	SO ₄	mg/l	-	200
35. Sulfid (c)	S	mg/l	0,1	1
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
37. Celotni organski ogljik – TOC	C	mg/l	30	-
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	90	-
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	20	-
40. Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...)		mg/l	20	100
43. Adsorbiljivi organski halogeni – AOX*	Cl	mg/l	0,5	0,5

Zaporedne številke parametrov odpadne vode in oznake * pri posameznih parametrih, ki veljajo za nevarne snovi, so povzete iz uredbe. Oznake v tabeli 1 pomenijo:

a) za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 2.000 PE, je mejna vrednost 100 mg/l, za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l

b) velja za odvajanje odpadne vode na evtrofičnih območjih, na vodozbornih območjih naravnih jezer, za vodotoke, ki se zlivajo v morje in za odvajanje v morje

c) parameter se določa le za odpadno vodo iz objektov in naprav za proizvodnjo kisle zelenjave

400. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo ribjih izdelkov

Na podlagi prvega odstavka 27. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO

o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo ribjih izdelkov

1. člen

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju tehnološke odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: odpadna voda) iz objektov in naprav za proizvodnjo ribjih izdelkov, in sicer:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode in
- posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi.

Za vprašanja o emisiji snovi v vode, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 35/96; v nadaljnjem besedilu: uredba).

2. člen

Določbe te uredbe veljajo za objekte in naprave za proizvodnjo ribjih izdelkov z naslednjimi dejavnostmi:

- predelava rib,
 - konzerviranje rib,
 - mariniranje in kuhhalno mariniranje rib,
 - prekajevanje ali pečenje rib vseh vrst in
 - embalaranje
- (v nadaljnjem besedilu: vir onesnaževanja).

3. člen

Določbe te uredbe ne veljajo za vir onesnaževanja, če:

- povprečni dnevni pretok odpadne vode ne presega 15 m³/dan,
- letna količina odpadne vode ne presega 4.000 m³,
- obremenjevanje z odpadno vodo ne presega 50 PE

in

- v odpadni vodi za nobeno od nevarnih snovi, določenih s predpisi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz virov onesnaževanja, letna količina ne presega količine za nevarne snovi, določene v prilogi 2 uredbe.

Določbe te uredbe ne veljajo tudi za odpadno vodo iz naslednjih virov onesnaževanja:

- hladilnih sistemov in parnih generatorjev znotraj vira onesnaževanja,
- odpadno vodo iz ribogojnic in
- komunalno odpadno vodo, ki nastaja v virih onesnaževanja.

4. člen

Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja za iztok neposredno v vode in v kanalizacijo so določene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe (v nadaljnjem besedilu: priloga 1).

5. člen

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) lahko na podlagi vloge upravljalca ali lastnika vira onesnaževanja določi večjo koncentracijo usedljivih snovi v odpadni vodi za vir onesnaževanja, kot je to določeno v prilogi 1, če je iz dokumentacije, ki je priložena vlogi razvidno, da zaradi odvajanja odpadne vode iz vira onesnaževanja v javno kanalizacijo, na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo koncentracija usedljivih snovi ne presega 20 ml/l.

6. člen

Posebni ukrepi, ki jih upravljalec ali lastnik vira onesnaževanja izvaja zaradi čim manjšega onesnaževanja iz vira onesnaževanja, so zlasti:

1. zmanjšanje porabe sveže vode z uporabo čistilnih postopkov varčnih z vodo (npr.: visokotlačno pranje), večkratno uporabo čistilnih vod ter uporabo z vodo varčnih predelovalnih strojev;
2. uporaba odtajevalnih avtomatov pri predelovanju globoko zamrznjenega materiala;
3. smotrna uporaba pralnih sredstev in čistil ter uporaba dezinfekcijskih sredstev, ki ne izločajo klora;
4. fizikalno – kemijsko čiščenje odpadne vode pri odvajanju odpadne vode na skupno čistilno napravo;
5. fizikalno – kemijsko in biološko čiščenje odpadne vode z odstranjevanjem ogljika ter nitrifikacijo in odstranjevanjem dušika in fosforja pri neposrednem odvajanju odpadne vode v vodo;
6. ukrepi, ki zagotavljajo enakomeren vtok odpadne vode na čistilno napravo iz neposrednih in posrednih virov onesnaževanja;
7. odstranjevanje trdnih ostankov iz proizvodnje in ostankov iz obdelave odpadne vode.

7. člen

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

8. člen

Upravljalci ali lastniki virov onesnaževanja morajo obstoječe vire onesnaževanja prilagoditi določbam te uredbe v štiriindvajsetih mesecih po uveljavitvi te uredbe.

9. člen

Če je za obstoječi vir onesnaževanja po tej uredbi odrejena priprava in izvedba sanacijskega programa, ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, ne glede na določbo prejšnjega člena, v soglasju k sanacijskemu programu določi tudi količine nevarnih snovi, ki se jo v času izvajanja programa letno lahko izpusti z odvajanjem odpadne vode v kanalizacijo ali neposredno v vodo.

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, določi količine nevarnih snovi iz prejšnjega odstavka na podlagi analize obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadne vode, ki je sestavni del sanacijskega programa.

10. člen

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

Št. 353-20/00-1

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek I. r.
Predsednik

PRILOGA 1

Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za iztok v vodo	Mejne vrednosti za iztok v kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
1. Temperatura		°C	30	35
2. pH		pH	6,5–8,5	6,0–9,5
4. Usedljive snovi		ml/l	0,3	10
6. Strupenost S_D (a)			2	–
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
24. Klor – prosti*	Cl ₂	mg/l	0,05	0,2
25. Celotni klor*	Cl ₂	mg/l	0,4	0,4
26. Amonijev dušik	N	mg/l	5	b)
32. Klorid	Cl	mg/l	c)	–
33. Celotni fosfor	P	mg/l	1	–
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	90	–
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	20	–
40. Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...)		mg/l	20	100
43. Adsorbiljivi organski halogeni – AOX*	Cl	mg/l	0,5	0,5

Zaporedne številke parametrov odpadne vode in oznake * pri posameznih parametrih, ki veljajo za nevarne snovi, so povzete iz uredbe. Oznake v tabeli 1 pomenijo:

a) meritev parametra ni potrebna kolikor se kot tehnološka voda uporablja morska voda

b) za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 2.000 PE, je mejna vrednost 100 mg/l, za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l

c) mejna vrednost je določena posredno s strupenostjo

401. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo mineralnih vod in brezalkoholnih pijač

Na podlagi prvega odstavka 27. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO**o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo mineralnih vod in brezalkoholnih pijač****1. člen**

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju tehnološke odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: odpadna voda) iz objektov in naprav za proizvodnjo brezalkoholnih pijač in sicer:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode in
- posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi.

Za vprašanja o emisiji snovi v vode, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 35/96; v nadaljnjem besedilu: uredba).

2. člen

Določbe te uredbe veljajo za objekte in naprave z naslednjimi dejavnostmi:

- proizvodnja namizne, mineralne in zdravilne vode;
 - proizvodnja brezalkoholnih pijač ali pijač z vsebnostjo alkohola manjšo od 0,5%; (naravne ali umetne osvežilne pijače, sadni in zelenjavni sokovi);
 - polnjenje pijač vseh vrst;
- (v nadaljnjem besedilu: vir onesnaževanja).

3. člen

Določbe te uredbe ne veljajo za vir onesnaževanja, če:

- povprečni dnevni pretok odpadne vode ne presega 15 m³/dan,
- letna količina odpadne vode ne presega 4.000 m³,
- obremenjevanje z odpadno vodo ne presega 50 PE

in

- v odpadni vodi za nobeno od nevarnih snovi, določenih s predpisi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz virov onesnaževanja, letna količina ne presega količine za nevarne snovi, določene v prilogi 2 uredbe.

Določbe te uredbe ne veljajo tudi za odpadno vodo iz naslednjih virov onesnaževanja:

- hladilnih sistemov in parnih generatorjev znotraj vira onesnaževanja,
- naprav za pripravo vode znotraj vira onesnaževanja,
- objektov in naprav za proizvodnjo, predelavo in polnjenje alkoholnih pijač in alkohola,
- objektov in naprav za proizvodnjo piva in slada in
- komunalno odpadno vodo, ki nastaja v virih onesnaževanja.

4. člen

Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja so določene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe (v nadaljnjem besedilu: priloga 1).

5. člen

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) lahko na podlagi vloge upravljalca ali lastnika vira onesnaževanja določi večjo koncentracijo use-

dljivih snovi v odpadni vodi za vir onesnaževanja, kot je to določeno v prilogi 1, če je iz dokumentacije, ki je priložena vlogi razvidno, da zaradi odvajanja odpadne vode iz vira onesnaževanja v javno kanalizacijo, na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo koncentracija usedljivih snovi ne presega 20 ml/l.

6. člen

Posebni ukrepi, ki jih upravljalec ali lastnik vira onesnaževanja izvaja zaradi čim manjšega onesnaževanja iz vira onesnaževanja, so zlasti:

1. zmanjšanje porabe sveže vode z uporabo čistilnih postopkov varčnih z vodo (npr.: visokotlačno pranje), večkratno uporabo čistilnih vod ter z zaprtim krogotokom pralno-dezinfekcijskih sredstev za pranje iz čiščenja steklenic in embalaže;
2. smotrna uporaba pralnih sredstev in čistil ter uporaba dezinfekcijskih sredstev, ki ne izločajo klora;
3. uporaba nalepk ali napisov na steklenicah, posodah, zabojih za steklenice ipd. brez ali z majhno vsebnostjo težkih kovin;
4. ukrepi, ki zagotavljajo enakomeren vtok odpadne vode na čistilno napravo iz neposrednih in posrednih virov onesnaževanja;
5. fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri odvajanju odpadne vode na skupno čistilno napravo;
6. biološko čiščenje odpadne vode z odstranjevanjem ogljika ter nitrifikacijo in odstranjevanjem dušika in fosforja pri neposrednem odvajanju odpadne vode v vode in;
7. ponovna uporaba filtrirnih ostankov v kmetijstvu;
8. odstranjevanje trdnih ostankov iz proizvodnje, kot so črepinje, nalepke, ter drugih trdnih ali tekočih ostankov iz obdelave odpadne vode.

7. člen

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

8. člen

Upravljalci ali lastniki virov onesnaževanja morajo obstoječe vire onesnaževanja prilagoditi določbam te uredbe v štirinajsetih mesecih po uveljavitvi te uredbe.

9. člen

Če je za obstoječi vir onesnaževanja po tej uredbi odrejena priprava in izvedba sanacijskega programa, ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, ne glede na določbo prejšnjega člena, v soglasju k sanacijskemu programu določi tudi količine nevarnih snovi, ki se jo v času izvajanja programa letno lahko izpusti z odvajanjem odpadne vode v kanalizacijo ali neposredno v vode.

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, določi količine nevarnih snovi iz prejšnjega odstavka na podlagi analize obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadne vode, ki je sestavni del sanacijskega programa.

10. člen

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

Št. 353-19/00-1

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek l. r.
Predsednik

PRILOGA 1

Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za iztok v vodo	Mejne vrednosti za iztok v kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
1. Temperatura		°C	30	35
2. pH		pH	6,5–8,5	6,0–9,5
4. Usedljive snovi		ml/l	0,3	10
6. Strupenost S _D (a)			2	–
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
11. Baker*	Cu	mg/l	0,5	0,5
22. Železo* (b)	Fe	mg/l	2	c)
24. Klor – prosti*	Cl ₂	mg/l	0,05	0,2
25. Celotni klor*	Cl ₂	mg/l	0,4	0,4
26. Amonijev dušik	N	mg/l	5	d)
32. Klorid	Cl	mg/l	e)	–
33. Celotni fosfor	P	mg/l	1	–
35. Sulfid (b)	S	mg/l	0,1	1
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	90	–
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	20	–
43. Adsorbiljivi organski halogeni – AOX*	Cl	mg/l	0,5	0,5
47. Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	1	–

Zaporedne številke parametrov odpadne vode in oznake * pri posameznih parametrih, ki veljajo za nevarne snovi, so povzete iz uredbe. Oznake v tabeli 1 pomenijo:

- a) meritev parametra kolikor gre za utemeljen sum škodljivega vpliva odpadne vode na vodotok,
 b) parameter se določa le za odpadno vodo iz objektov in naprav za proizvodnjo namizne, mineralne in zdravilne vode,
 c) mejna vrednost je določena posredno z mejno vrednostjo za usedljive snovi,
 d) za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 2.000 PE, je mejna vrednost 100 mg/l, za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l,
 e) mejna vrednost je določena posredno s strupenostjo.

402. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo alkoholnih pijač in alkohola

Na podlagi prvega odstavka 27. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo alkoholnih pijač in alkohola

1. člen

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju tehnološke odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: odpadna voda) iz objektov in naprav za proizvodnjo alkoholnih pijač in alkohola, in sicer:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode in
- posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi.

Za vprašanja o emisiji snovi v vode, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 35/96; v nadaljnjem besedilu: uredba).

2. člen

Določbe te uredbe veljajo za objekte in naprave za proizvodnjo, predelavo in polnjenje alkoholnih pijač in alkohola (v nadaljnjem besedilu: vir onesnaževanja).

3. člen

Določbe te uredbe ne veljajo za vir onesnaževanja, če:

- povprečni dnevni pretok odpadne vode ne presega 15 m³/dan,

- letna količina odpadne vode ne presega 4.000 m³,
- obremenjevanje z odpadno vodo ne presega 50 PE

in

- v odpadni vodi za nobeno od nevarnih snovi, določenih s predpisi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz virov onesnaževanja, letna količina ne presega količine za nevarne snovi, določene v prilogi 2 uredbe.

Določbe te uredbe ne veljajo tudi za odpadno vodo iz naslednjih virov onesnaževanja:

- hladilnih sistemov in parnih generatorjev znotraj vira onesnaževanja,
- naprav za pripravo vode znotraj vira onesnaževanja,
- objektov in naprav za proizvodnjo piva in slada in
- komunalno odpadno vodo, ki nastaja v virih onesnaževanja.

4. člen

Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja so določene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe (v nadaljnjem besedilu: priloga 1).

5. člen

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) lahko na podlagi vloge upravljalca ali lastnika vira onesnaževanja določi večjo koncentracijo usedljivih snovi v odpadni vodi za vir onesnaževanja, kot je to določeno v prilogi 1, če je iz dokumentacije, ki je priložena vlogi razvidno, da zaradi odvajanja odpadne vode iz vira onesnaževanja v javno kanalizacijo, na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo koncentracija usedljivih snovi ne presega 20 ml/l.

6. člen

Posebni ukrepi, ki jih upravljalec ali lastnik vira onesnaževanja izvaja zaradi čim manjšega onesnaževanja iz vira onesnaževanja, so zlasti:

1. zmanjšanje porabe sveže vode:

- z uporabo čistilnih postopkov varčnih z vodo (npr. visokotlačno pranje), večkratno uporabo čistilnih vod ter z zaprtim krogotokom pralno-dezinfekcijskih sredstev za pranje iz čiščenja steklenic in embalaže;

- uporabo hladilnih sistemov z varčno porabo vode pri regulaciji vrenja, pri velikih napravah uporaba sistemov s krožnim hlajenjem;

- ukrepi za zmanjšanje izgub zaradi prekipenja s krmiljenim hlajenjem vrelnih posod.

2. smotrna uporaba pralnih sredstev in čistil ter uporaba dezinfekcijskih sredstev, ki ne izločajo klorja;

3. uporaba nalepk ali napisov na steklenicah, posodah, zabojih za steklenice ipd. brez ali z majhno vsebnostjo težkih kovin;

4. ukrepi, ki zagotavljajo enakomeren vtok odpadne vode na čistilno napravo iz neposrednih in posrednih virov onesnaževanja;

5. fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri odvajanju odpadne vode na skupno čistilno napravo;

6. biološko čiščenje odpadne vode z odstranjevanjem ogljika ter nitrifikacijo in odstranjevanjem dušika in fosforja pri neposrednem odvajanju odpadne vode v vodo;

7. kmetijska uporaba droži ali vode prvega žganja, zlasti iz krompirjevih ali žitnih žganjarn; uparjanje in nadaljnji sežig droži;

8. načrtna, varčna in namenska uporaba konzervirnih sredstev pri mokrem konzerviranju sodov, kadi, rezervoarjev itn.;

9. uporaba mehanskih zadrževalnikov za zajemanje grobega materiala pri prevzemanju grobega materiala;

10. od odpadne vode popolnoma ločeno zajemanje in odstranjevanje droži za odstranjevanje sluzi, talnih kvasovk, kvašenih droži, droži za razkisanje; čiščenje sodov, kadi ali rezervoarjev šele po odstranitvi usedlin;

11. povratno splakovanje separatorjev za obdelovanje droži z vinom ali moštom; ločevanje materiala iz separatorjev

v ponovno uporaben mošt ali vino in trdne ostanke (pogača iz droži);

12. kroženje vodnega luga iz odstranjevanja vinskega kamna; ločeno zajemanje in uporaba vinskega kamna;

13. odstranjevanje sadnih pečk in koščic, pecljev, pogače iz drožev, tropin, drugih trdnih ali tekočih ostankov iz obdelave odpadne vode, črepinj in ostankov nalepk.

7. člen

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

8. člen

Upravjalci ali lastniki virov onesnaževanja morajo obstoječe vire onesnaževanja prilagoditi določbam te uredbe v štiriindvajsetih mesecih po uveljavitvi te uredbe.

9. člen

Če je za obstoječi vir onesnaževanja po tej uredbi odrejena priprava in izvedba sanacijskega programa, ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, ne glede na določbo prejšnjega člena, v soglasju k sanacijskemu programu določi tudi količine nevarnih snovi, ki se jo v času izvajanja programa letno lahko izpusti z odvajanjem odpadne vode in kanalizacijo ali neposredno v vodo.

Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, določi količine nevarnih snovi iz prejšnjega odstavka na podlagi analize obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadne vode, ki je sestavni del sanacijskega programa.

10. člen

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

Št. 353-18/00-1

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek l. r.
Predsednik

PRILOGA 1

Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za iztok v vode	Mejne vrednosti za iztok v kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
1. Temperatura		°C	30	35
2. pH		pH	6,5–8,5	6,0–9,5
4. Usedljive snovi		ml/l	0,3	10
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
11. Baker*	Cu	mg/l	0,5	0,5
26. Amonijev dušik	N	mg/l	5	a)
33. Celotni fosfor	P	mg/l	1	-
35. Sulfid	S	mg/l/l	0,1	1
36. Sulfit	SO ₃	mg/l	1	20
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	90	-
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	20	-

Zaporedne številke parametrov odpadne vode in oznake * pri posameznih parametrih, ki veljajo za nevarne snovi, so povzete iz uredbe. Oznake v tabeli 1 pomenijo:

a) za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 2.000 PE, je mejna vrednost 100 mg/l, za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l.

403. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov

Na podlagi prvega odstavka 27. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O
o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov

1. člen

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, in sicer:

- mejne vrednosti parametrov izcedne vode in
- posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi.

Za vprašanja o emisiji snovi v vode pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja določbe za tehnološke odpadne vode iz uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 35/96; v nadaljnjem besedilu: uredba), za vprašanja obratovalnega monitoringa pa določbe za tehnološke odpadne vode iz pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 35/96; v nadaljnjem besedilu: pravilnik).

2. člen

Izcedna voda je v telesu odlagališča odpadkov nastajajoča voda, ki nastane zlasti iz padavinske vode, ki prodira v telo odlagališča in se tu onesnaži zaradi izluževanja, in iz onesnažene presežne vode, ki se izceja iz odpadkov z visoko vsebnostjo vode, ter iz vode, ki nastaja zaradi razgrajevanja odpadkov.

3. člen

Določbe te uredbe veljajo za izcedno vodo, ki se odvaja iz vseh vrst odlagališč odpadkov razen odlagališč radioaktivnih odpadkov.

4. člen

Določbe te uredbe ne veljajo za:

- izcedno vodo, ki se odvaja iz obstoječega odlagališča odpadkov, ki bo skladno z določbami predpisa o odlaganju odpadkov prenehalo obratovati do 31. decembra 2003,
- tehnološko odpadno vodo, ki se odvaja iz naprav za čiščenje odlagališčnega plina na odlagališču,
- komunalno odpadno vodo, ki nastaja v objektih odlagališča odpadkov in

PRILOGA 1

Tabela: mejne vrednosti parametrov izcedne vode.

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti	
			za iztok v neposredno v vode ali v tla	za iztok v kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
1. Temperatura		°C	30	40
2. pH vrednost			6,5–9,0	6,5–9,5
3. Neraztopljene snovi		mg/l	60	(a)
II. BIOLOŠKI PARAMETRI				
6. Strupenost za vodne bolhe	S _D		4	–
7. Biološka razgradljivost		%	–	75 (b)

– padavinsko odpadno vodo, ki se odvaja na območju odlagališča in ne prihaja v stik s telesom odlagališča.

5. člen

Mejne vrednosti parametrov izcedne vode so določene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe.

6. člen

Izcedno vodo se mora odvajati ločeno od padavinske odpadne vode in drugih vod, ki ne prihajajo v stik s telesom odlagališča.

7. člen

Ne glede na določbe o pogostosti meritev in času vzorčenja reprezentativnega vzorca iz pravilnika mora upravljalec odlagališča odpadkov zagotavljati meritve pretoka in parametrov na podlagi štiriindvajseturnega reprezentativnega vzorca ter s pogostostjo, kot jo določa za posamezno vrsto odlagališča predpis o odlaganju odpadkov.

8. člen

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

9. člen

Upravljalci obstoječih odlagališč odpadkov morajo prilagoditi parametre izcedne vode iz odlagališč odpadkov določbam te uredbe do 31. decembra 2004.

10. člen

Če ministrstvo, pristojno za varstvo okolja, za obstoječe odlagališče odpadkov, ki nima urejenega čiščenja izcednih voda, odredi pripravo in izvedbo sanacijskega programa, določi v soglasju k sanacijskemu programu za čas izvajanja programa tudi količine in vrsto odpadkov, ki jih letno lahko odlagališče sprejme v obdelavo, skladiščenje ali odlaganje.

Ministrstvo določi količine odpadkov iz prejšnjega odstavka na podlagi analize obremenitve okolja zaradi odvajanja izcednih vod, ki je sestavni del sanacijskega programa.

11. člen

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

Št. 353-22/00-1

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek l. r.
Predsednik

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti	
			za iztok v neposredno v vode ali v tla	za iztok v kanalizacijo
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
11. Baker*	Cu	mg/l	0,5	0,5
13. Cink*	Zn	mg/l	2,0	2,0
14. Kadmij*	Cd	mg/l	0,1	0,1
17. Celotni krom*	Cr	mg/l	0,5	0,5
19. Nikelj*	Ni	mg/l	0,5	0,5
21. Svinec*	Pb	mg/l	0,5	0,5
23. Živo srebro*	Hg	mg/l	0,01	0,01
26. Amonijev dušik	N	mg/l	50	(d)
28. Nitratni dušik*	N	mg/l	35	-
32. Klorid	Cl	mg/l	(c)	-
35. Sulfid	S	mg/l	0,5	2,0
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	200 (e) 300 (f)	-
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	20 (e) 30 (f)	-
41. Celotni ogljikovodiki*		mg/l	10	15
42. Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki – BTX*		mg/l	0,1	0,5
43. Adsorbiljivi organski halogeni – AOX*		mg/l	0,5	0,5

Zaporedne številke parametrov izcednih vod in oznake* pri posameznih parametrih, ki veljajo za nevarne snovi, so povzete iz uredbe.

Oznake v tabeli 1 pomenijo:

- (a) – mejna koncentracija neraztopljenih snovi v izcedni vodi je enaka vrednosti koncentracije, katera še ne povzroča poškodb kanalizacije ali motenj v obratovanju čistilne naprave,
- (b) B mejna vrednost za biološko razgradljivost velja za izcedne vode, katerih parameter KPK presega vrednost 300 mg/l,
- (c) – mejna koncentracija kloridov v izcedni vodi je določena posredno s strupenostjo za vodne bolhe,
- (d) – mejna vrednost amonijevega dušika za izcedno vodo, ki se odvaja v kanalizacijo s čistilno napravo z zmogljivostjo manjšo od 2000 PE, je 100 mg/l, za to, ki se odvaja v kanalizacijo s čistilno napravo z zmogljivostjo enako ali večjo od 2000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l,
- (e) – velja za nova odlagališča in
- (f) – velja za obstoječa odlagališča.

404. Uredba o spremembi uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali

Na podlagi prvega odstavka 27. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O o spremembi uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali

1. člen

V uredbi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali (Uradni list RS, št. 10/99) se besedilo 7. člena spremeni tako, da se glasi:

“Ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) lahko na podlagi vloge upravljalca ali lastnika vira onesnaževanja določi letno količino odpadne vode in največjo vsebnost amonijevega dušika v odpadni vodi za vir onesnaževanja, če zaradi odvajanja odpadne vode iz vira onesnaževanja v javno kanalizacijo na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo vsebnost amonijevega dušika ne presega 50 mg/l in vrednost parametra pH ni večja od 9.“

2. člen

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

Št. 353-08/99-2

Ljubljana, dne 20. januarja 2000.

Vlada Republike Slovenije

dr. Janez Drnovšek l. r.

Predsednik

405. Sklep o odprtju Konzulata Republike Slovenije v Vancouvru

Na podlagi 14. in 27. člena zakona o zunanjih zadevah (Uradni list RS, št. 1/91-l) na predlog ministra za zunanje zadeve Vlada Republike Slovenije izdaja

S K L E P**o odprtju Konzulata Republike Slovenije v Vancouvru**

1. člen

Odpre se Konzulat Republike Slovenije v Vancouvru na čelu s častnim konzulom.

Konzularno območje obsega provinco Britanska Kolumbija.

Konzulat spodbuja in pomaga pri razvijanju gospodarskih, kulturnih in znanstvenih odnosov Republike Slovenije s provinco Britanska Kolumbija.

2. člen

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

Št. 912-06/98-5

Ljubljana, dne 28. oktobra 1999.

Vlada Republike Slovenije

Marjan Podobnik l. r.

Podpredsednik

406. Sklep o postavitvi častnega konzula v Vancouvru

Na podlagi 27. in 31. člena zakona o zunanjih zadevah (Uradni list RS, št. 1/91-l) na predlog ministra za zunanje zadeve Vlada Republike Slovenije izdaja

S K L E P**o postavitvi častnega konzula v Vancouvru**

1. člen

Za častnega konzula Republike Slovenije v Vancouvru se postavi dr. Branko Palčič.

2. člen

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

Št. 912-06/98-5

Ljubljana, dne 28. oktobra 1999.

Vlada Republike Slovenije

Marjan Podobnik l. r.

Podpredsednik

MINISTRSTVA**407. Odredba o dopolnitvi odredbe o imenovanju svetovalcev za begunce**

Na podlagi 16. in 70. člena zakona o azilu (Uradni list RS, št. 61/99) izdaja minister za pravosodje

O D R E D B O**o dopolnitvi odredbe o imenovanju svetovalcev za begunce**

1. člen

V 1. členu odredbe o imenovanju svetovalcev za begunce (Uradni list RS, št. 3/00) se doda besedilo:

»Horvat Vladimir, Vodnikova 172, Ljubljana, odvetnik;
Tratar Maja Katarina, Beethovnova 7, Ljubljana, odvetnica;

Vidovič Nataša, Vodnikova 172, Ljubljana, odvetnica.«

2. člen

Ta odredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 254-1/00

Ljubljana, dne 24. januarja 2000.

Tomaž Marušič l. r.

Minister
za pravosodje

VSEBINA

DRŽAVNI ZBOR

363. Sklep o potrditvi poslanskega mandata 825
 364. Sklep o prenehanju opravljanja funkcije poslanca 825
 365. Sklep o opravljanju funkcije poslanca 825

PRESEDNIK REPUBLIKE

366. Ukaz o odpoklicu izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodje Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku 825
 367. Ukaz o imenovanju izrednega in pooblaščenega veleposlanika – vodje Stalne misije Republike Slovenije pri Organizaciji združenih narodov v New Yorku 826

VLADA

397. Uredba o spremembah uredbe o uvedbi finančnih intervencij za ohranjanje in razvoj kmetijstva ter proizvodnje hrane za leto 1999 936
 398. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za predelavo krompirja 936
 399. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za predelavo sadja in zelenjave ter proizvodnjo hrane in globoko zamrznjene zelenjave 937
 400. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo ribjih izdelkov 939
 401. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo mineralnih vod in brezalkoholnih pijač 941
 402. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo alkoholnih pijač in alkohola 942
 403. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov 944
 404. Uredba o spremembi uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali 945
 405. Sklep o odprtju Konzulata Republike Slovenije v Vancouvru 946
 406. Sklep o postavitvi častnega konzula v Vancouvru 946

MINISTRSTVA

368. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah pravilnika o zdravstveni ustreznosti pitne vode 826
 369. Sklep o uveljavitvi sprememb in dopolnitev tretje izdaje Evropske farmakopeje (European Pharmacopoeia Third Edition) 833
 370. Pravilnik o gradnji, vzdrževanju in načinu uporabe gozdnih prometnic 833
 371. Odredba o metodah kvantitativne analize dvokomponentnih mešanic tekstilnih vlaken 837
 372. Odredba o metodah kvantitativne analize trikomponentnih mešanic tekstilnih vlaken 863
 407. Odredba o dopolnitvi odredbe o imenovanju svetovalcev za begunce 946
 373. Seznam zdravil, za katera je od 12. 6. 1999 do 19. 11. 1999 prenehalo veljati dovoljenje za promet 876
 374. Seznam zdravil, za katera je bilo od 12. 6. 1999 do 19. 11. 1999 izdano dovoljenje za promet 880
 375. Dopolnitev seznama zdravil za uporabo v veterinarski medicini, za katera je bilo od 7. 12. 1998 do 31. 12. 1999 izdano dovoljenje za promet 893

REPUBLIŠKA VOLILNA KOMISIJA

376. Ugotovitev, da je mandat poslanca Državnega zbora prešel na naslednjega kandidata z liste kandidatov LDS 912

DRUGI DRŽAVNI ORGANI IN ORGANIZACIJE

377. Navodilo o spremembah in dopolnitvah navodila o obliki, vsebini in uporabi posebne položnice in posebne nakaznice ter o načinu poravnavanja obveznosti pri matični banki s trajnim nalogom, direktno obremenitvijo in direktno odobritvijo 912
 378. Spremembe pravil kviz loterije "Olimpijska srečka" 913
 379. Spremembe dodatka k pravilom kviz loterije "Olimpijska srečka" 913

OBČINE

- BENEDIKT
 380. Pravilnik o dodeljevanju kreditov pod ugodnejšimi pogoji za pospeševanje razvoja malega gospodarstva v Občini Benedikt 914
 BLED
 381. Odlok o proračunu Občine Bled za leto 2000 915
 382. Odlok o pokopališki in pogrebni dejavnosti ter o urejanju pokopališč v Občini Bled 916
 383. Sklep o spremembah sklepa o tarifnih postavkah ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Bled 919
 384. Sklep o vrednosti točke za določitev višine nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča v Občini Bled za leto 2000 920
 385. Sklep o vrednosti točke za odmero taksne obveznosti za leto 2000 920
 386. Pravilnik o spremembah pravilnika o plačah občinskih funkcionarjev in nagradah članov delovnih teles občinskega sveta ter članov drugih občinskih organov ter o povračilih stroškov 920
 387. Pravilnik o uporabi službene uniforme pooblaščenih delavcev občinskega redarstva 921
 388. Odločba o vzpostavitvi zemljišča v javno rabo 922
 CANKOVA
 389. Sklep o poklicnem opravljanju funkcije župana občine Cankova 922
 CERKNICA
 390. Odlok o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala Cerknica d.o.o. 922
 391. Sklep o delni delilni bilanci na področju komunalne dejavnosti 925
 GORNJA RADGONA
 392. Odredba o razporeditvi delovnega časa v Občinski upravi občine Gornja Radgona 926
 KAMNIK
 393. Odlok o načinu izvajanja gospodarske javne službe "Urejanje in vzdrževanje občinskih cest" 927
 394. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča 929
 395. Odlok o pogojih, postopkih in merilih za podelitev koncesije na področju opravljanja gospodarske javne službe "Urejanje in vzdrževanje občinskih cest" 931
 396. Sklep o načinu sporazumne delitve premoženja Občine Kamnik po stanju 31. 12. 1998 med občini Kamnik in Komenda 934

Pravkar izšlo**ZAKON O SPLOŠNEM UPRAVNEM
POSTOPKU**

z uvodnimi pojasnili prof. dr. Toneta Jerovška,
predgovorom prof. dr. Gorazda Trpina in stvarnim kazalom

Zakon o splošnem upravnem postopku sodi med predpise, ki jih mora dobro poznati najširši krog ljudi. Po njem odločajo upravni in drugi državni organi, organi lokalnih skupnosti in nosilci javnih pooblastil o naši usodi ali, kakor je zapisano v prvem členu zakona: o pravicah, obveznostih ali pravnih koristih posameznikov, pravnih oseb in drugih strank.

Zakon bo začel veljati 1. aprila 2000. V mesecih pred njegovo uveljavitvijo, je v predgovoru nove knjige poudaril državni sekretar v Ministrstvu za notranje zadeve Gorazd Trpin, bodo morali javni uslužbenci izoblikovati tudi nov vrednostni odnos do boljšega delovanja države v razmerju do posameznikov. Sprejemanje novih vrednot in pridobivanje novega znanja zahtevata intenzivno izobraževanje vseh, ki pri svojem delu uporabljajo ZUP. Pri tem pa ne bi smeli pozabiti niti na državljane, ki se morajo zavedati svojih pravic v razmerju do države in jih znati uporabljati.

Nekdanji ustavni sodnik prof. dr. Tone Jerovšek v obširnem uvodu največ pozornosti namenja primerjavi veljavnih in novih zakonskih določb. Pojasnila so namenjena tudi razlagi teoretičnih izhodišč novega ZUP pri praktični uporabi posameznih načel upravnega postopka, tako da bo prebiranje uvoda dragocena popotnica pri spoznavanju novih zakonskih določb.

Cena broširane izdaje: 4320 SIT z DDV

10510

N A R O Č I L N I C A

Naročite po faksu: 061/125 14 18

S tem nepreklicno naročam

 ZAKON O SPLOŠNEM UPRAVNEM POSTOPKU

Štev. izvodov

Naročeno knjigo mi pošljite na naslov

Firma - ime naročnika

Davčna številka naročnika

Sektor - oddelek

Ulica in številka

Kraj

Datum

Podpis pooblaščenice osebe

Žig

ISSN 1318-0576



Izdajatelj Služba Vlade RS za zakonodajo - Direktor Tone Dolčič - Založnik Uradni list RS, d.o.o. - Direktor in odgovorni urednik Marko Polutnik - Priprava Uradni list RS d.o.o., Tisk Tiskarna SET, d.o.o., Vevče - Akontacija naročnine za leto 2000 je 17.400 SIT (brez davka), pri ceni posameznega Uradnega lista RS je vračunan 8% DDV - Naročnina za tujino je 55.000 SIT - Reklamacije se upoštevajo le mesec dni po izidu vsake številke - Uredništvo in uprava Ljubljana, Slovenska 9 - Poštni predal 379 - Telefon tajništvo 125 14 19, računovodstvo 200 18 62, prodaja 200 18 38, preklicni 125 02 94, računovodstvo, naročnine 125 23 57, telefaks 125 14 18, uredništvo 125 73 08, uredništvo (javni razpisi ...) 200 18 66, uredništvo - telefaks 125 01 99 - Internet <http://www.uradni-list.si> - uredništvo e-mail: objave@uradni-list.si - Žiro račun 50100-601-273770