

RAZDELEK IV

ODOBRITVE IN UPRAVNE DOLOČBE

OPOMBA: Določbe v razdelku IV ustrezajo določbam Predpisov IAEA za varen prevoz radioaktivnih snovi, 1985 (dopolnjeni leta 1990). Številke odstavkov, navedenih v obr. št. 3761 do 3764, ustrezajo odstavkom izdaje iz leta 1985.

Splošno

3750

Pristojni organa mora odobriti:

- (a) Radioaktivne snovi posebnih oblik (glej obr. št. 3751);
- (b) Vse tovorke za cepljivo snov (glej obr. št. 3754 in 3755);
- (c) Tovorke vrst B, B(U) in vrste B(M) (glej obr. št. 3752, 3753 in 3755);
- (d) Izredne dogovore (glej obr. št. 3758);
- (e) Določene prevoze (glej obr. št. 3757);
- (f) Računanje navedenih vrednosti A_1 in A_2 [glej obr. št. 3701 (1)].

Odobritev za radioaktivno snov posebne oblike

3751

(1) Za vsako zasnovo radioaktivne snovi posebne oblike se zahteva enostranska odobritev. Vloga za odobritev mora vsebovati:

- (a) podroben opis radioaktivnih snovi, ali če gre za kapsule, vsebino, še posebej je treba navesti fizikalno in kemično stanje;
- (b) podroben opis zasnove vsake uporabljane kapsule;
- (b) poročilo o opravljenih preizkusih z rezultati ali dokazilo na podlagi računskih metod, ki pokažejo, da radioaktivne snovi ustrezajo standardom, ali druga dokazila, da radioaktivne snovi posebne oblike ustrezajo določbam tega dodatka;
- (d) dokazila o programu za zagotavljanje kakovosti.

(2) Pristojni organ izda potrdilo, ki zagotavlja, da odobrena zasnova izpolnjuje pogoje za radioaktivne snovi posebne oblike in temu vzorcu določi identifikacijsko oznako. V potrdilu se natančno navedejo podrobnosti o radioaktivni snovi posebne oblike.

Odobritev zasnove tovorka

Odobritev zasnove tovorka vrste B(U)

3752

(1) Vsako zasnovo tovorka vrste B(U), katerega osnutek je bil narejen v državi pogodbenici ADR, mora odobriti pristojni organ te države. Če država, v kateri je bila pripravljena zasnova tovorka, ni pogodbenica ADR, se prevoz dovoli, če:

3752

(nadalj.)

- (a) ta država izda potrdilo, da tovorek ustreza določbam ADR in da ga bo priznal pristojni organ prve države pogodbenice ADR, v katero ali skozi katero bo pošiljka prepeljana;
- (b) če ni nobenega potrdila, mora zasnovo tovorka odobriti prva država pogodbenica ADR, v katero ali skozi katero bo pošiljka prepeljana.

Za vsako zasnovo tovorka vrste B(U) za cepljive snovi, za katere veljajo določbe iz obr. št. 3741, se mora pridobiti večstranska odobritev.

(2) Vloga za odobritev mora vsebovati:

- (a) podroben opis predlagane radioaktivne vsebine z navedbo fizikalnega in kemičnega stanja in narave sevanja;
- (c) podrobno izjavo o zasnovi, vključno s popolnimi gradbenimi načrti, spiskom materiala in postopki za izdelavo,
- (d) izjavo o opravljenih preizkusih in njihovih rezultatih ali dokazilo na podlagi računskih postopkov ali druga dokazila, da zasnova tovorka izpolnjuje ustrezne določbe,
- (d) predlagana delovna in vzdrževalna navodila za uporabo embalaže,
- (e) če je tovorek načrtovan za največji običajni delovni nadtlak nad 100 KPa (1,0 bar), mora vloga vsebovati še podatke o snoveh, uporabljenih za izdelavo zadrževalnega sistema, njihov podroben opis, podatke o jemanju vzorcev in vrstah preizkusov;
- (f) če se predvideva prevoz obsevanega goriva, mora prosilec vse predpostavke navesti in utemeljiti v varnostni analizi o lastnostih goriva;
- (g) vse posebne določbe o zlaganju tovorkov, potrebne za zagotovitev zanesljivega odvajanja toplote iz tovorka; upoštevajoč različne vrste prevoza in uporabo različnih vrst zabojnikov in vozil;
- (h) sliko tovorka, velikosti največ 21 cm × 30 cm, ki mora biti takšna, da jo je mogoče razmnoževati.
- (i) dokazilo o programu za zagotavljanje kakovosti.

(3) Pristojni organ mora izdati potrdilo, da zasnova ustreza določbam za tovorke vrste B(U).

Odobritev zasnove tovorka vrste B(M)

3753

(1) Za vsako zasnovo tovorka vrste B(M), vključno s tovorkom za cepljive snovi, za katerega veljajo tudi določbe obr. št. 3754, se mora pridobiti večstranska odobritev.

3753

(nadalj.)

(2) Vloga za odobritev zasnove tovorka vrste B(M) mora poleg podatkov, ki so potrebni in v obr. št. 3752 (2) zahtevani za tovorke vrste B(U), vsebovati še naslednje podatke:

- (a) seznam posebnih zahtev za tovorke vrste B(U) po obr. št. 3738 in 3739, ki jih tovorek ne izpolnjuje,
- (b) podatke o vseh dodatnih obratovalnih nadzorih, ki se morajo izvajati med prevozom in v tem dodatku niso navedeni, vendar so nujni za zagotovitev zahtevane stopnje varnosti tovorka in za odpravo zgoraj navedenih pomanjkljivosti. Ti ukrepi so npr. meritve temperature ali tlaka ali redno prezračevanje. Pri tem je treba upoštevati nepredvidljive zamude;
- (c) podrobnosti o vseh omejitvah za vrste prevoza in o postopkih pri natovarjanju, prevozu, raztovarjanju in delu;
- (d) najvišje in najnižje vrednosti zunanjih razmer (temperatura, sončni žarki), ki se pričakujejo med prevozom in so bile upoštevane pri zasnovi.

(3) Pristojni organ izda potrdilo, da zasnova ustreza določbam za tovorke vrste B(M).

Odobritev zasnove tovorka za cepljivo snov

3754

(1) Za vsako zasnovo tovorka za cepljivo snov se mora pridobiti večstranska odobritev.

(2) Vloga za odobritev mora vsebovati dokazilo o programu za zagotavljanje kakovosti in vse podatke, ki pristojnim organom zagotavljajo, da zasnova ustreza določbam obr. št. 3741.

(3) Pristojni organ izda potrdilo, da zasnova ustreza določbam obr. št. 3741.

Prehodne določbe

3755

Vrste tovorkov B(U) in B(M) in embalaža za cepljive snovi, ki v celoti ne ustrezajo določbam tega dodatka, lahko pa se uporabijo po določbah ADR za posamezne snovi razreda 7, ki so veljale 31.12.1989, se lahko še naprej uporabljajo za prevoz teh snovi, in sicer pod naslednjimi pogoji:

- (a) po izteku veljavnosti enostranske odobritve se zahteva večstranska odobritev in
- (b) določiti se mora serijska številka po določbah obr. št. 2705 (3), s katero se mora označiti zunanja stran vsake embalaže.

Spremembe zasnove embalaže ali vrste oz. količine odobrene radioaktivne vsebine, ki jih potrdi pristojni organ in ki bodo bistveno vplivale na varnost, morajo ustrezati določbam tega dodatka.

Obveščanje in odobritev serijskih števil

3756

Pristojni organ države, ki odobri zasnovo, mora biti obveščen o vsaki serijski številki embalaže, ki je bila izdelana v skladu z odobreno zasnovo po obr. št. 3752, 3753 (1), 3754 (1) in 3755. Pristojni organ je dolžan skrbeti za seznam teh serijskih števil.

Odobritev prevoza**3757**

- (1) Razen za prevoze po odstavku (2), se večstranska odobritev zahteva za:
- (a) prevoz tovorkov vrste B(M), katerih posebna izvedba zagotavlja nadzorovano občasno zračenje;
 - (b) prevoz tovorkov vrste B(M) z radioaktivnimi snovmi, katerih aktivnost presega najmanjšo od vrednosti $3 \times 10^3 A_1$ ali $3 \times 10^3 A_2$ oziroma 1000 TBq (20 kCi);
 - (c) prevoz tovorkov s cepljivimi snovmi, če vsota prevoznih indeksov (TI) v posameznem tovoru presega 50, v skladu z določbami obr. št. 2712 (4).
- (2) Pristojni organ lahko dovoli prevoz v svojo državo ali skozi njo brez odobritve prevoza, vendar le po posebnih določbah v odobritvi zasnove (glej. obr. št. 3759).
- (3) Vloga za odobritev prevoza mora vsebovati:
- (a) čas, za katerega se zahteva odobritev,
 - (b) podatke o dejanski radioaktivni vsebini, pričakovanih vrstah prevoza, vrsti vozila in predvideni ali predlagani poti,
 - (c) podrobnosti o izvajanju posebnih varnostnih ukrepov in posebnih upravnih ali operativnih nadzorih, ki so v potrdilih o zasnovi tovorka po obr. št. 3752 (3), 3753 (3) in 3754 (3).
- (4) Po odobritvi prevoza pristojni organ izda potrdilo.

Odobritev prevoza po izrednem dogovoru**3758**

- (1) Za vsako pošiljko, ki se prevaža po izrednem dogovoru, se mora pridobiti večstranska odobritev.
- (2) Vloga za odobritev prevoza pošiljke po izrednem dogovoru mora vsebovati vse potrebne podatke, da pristojni organ ugotovi, ali je varnost pri prevozu najmanj takšna, kot bi bila zagotovljena, če bi bile izpolnjene vse veljavne določbe tega dodatka. Vloga mora vsebovati še:
- (a) izjavo o tem, zaradi katerih zahtev in zakaj pošiljke ni mogoče izdelati po ustreznih določbah tega dodatka, in
 - (b) izjavo o vseh posebnih varnostnih ukrepih ali posebnih upravnih ali operativnih nadzorih med prevozom za nadomestitev pomanjkljivosti in izpolnitev določb tega dodatka.
- (3) Po odobritvi prevoza po izrednem dogovoru pristojni organ izda potrdilo.

Potrdilo pristojnega organa**3759**

Poznamo štiri vrste potrdil. To so potrdilo za radioaktivno snov posebne oblike, izredni dogovor, potrdilo za prevoz in potrdilo za zasnovo tovorka. Potrdili o zasnovi tovorka in o prevozu sta lahko združeni.

Identifikacijske oznake, ki jih določi pristojni organ

3760

(1) Vsakemu potrdilu mora pristojni organ določiti identifikacijsko oznako. Ta oznaka mora imeti načeloma naslednjo obliko:

Oznaka države/številka/kod

- (a) Oznaka države je znak za motorna vozila v mednarodnem prometu, predpisan v Dunajski konvenciji o mednarodnem cestnem prometu (1968),
- (b) Številko določi pristojni organ, biti mora enolična za določeno zasnovo ali določen prevoz. Identifikacijska oznaka za prevoz se mora razvidno nanašati na identifikacijsko oznako odobritve za zasnove.
- (c) Za označevanje vrst potrdil se uporabljajo naslednji kodi, navedeni po abecednem zaporedju:

AF zasnova tovorka vrste A za cepljive snovi,
 B(U) zasnova tovorka vrste B(U); B(U)F za cepljive snovi
 B(M) zasnova tovorka vrste B(M); B(M)F za cepljive snovi
 IF zasnova industrijskega tovorka za cepljive snovi
 S radioaktivna snov posebne oblike
 T prevoz
 X izredni dogovor.

- (d) V potrdilu za zasnovo tovorka je treba kodu dodati še znak "-85"^{12/}, razen če je potrdilo za zasnovo izdano na podlagi določb obr. št. 3755.

(2) Ti kodi se uporabljajo takole:

- (a) Vsako potrdilo in vsak tovorek morata imeti ustrezno identifikacijsko oznako, ki jo sestavljajo simboli, opisani v prvem odstavku. Pri tovorih se vpiše le uporabljen kod za zasnovo in znak "-85"^{13/} za drugo poševno črto, to pomeni, da »T« ali »X« nista v identifikacijski oznaki tovorka. Če sta potrdilo za zasnovo tovorka in potrdilo za prevoz združena, uporabljenih kodov ni potrebno ponavljati. Na primer:

^{12/} Ta znak pomeni, da zasnova tovorka ustreza Predpisom za varen prevoz radioaktivnih snovi, Varnostna serija, št. 6, izdaja 1985.

^{13/} ANSI N 14.1 – 1982, objavljen 1982 in dosegljiv pri American National Standards Institute, 10430 Broadway, New York, NY – 10018.

3760

nadalj.

- A/132/B(M)F-85: je zasnova tovorka vrste B(M) za cepljive snovi, za katerega je potrebna večstranska odobritev, in ki ji je pristojni avstrijski organ dodelil št. 132 (kod je treba napisati na tovorek in vpisati v potrdilo za zasnovo tovorka).
- A/132/B(M)F-85T: je potrdilo za prevoz, izdano za tovorek z zgoraj navedeno identifikacijsko oznako (vpisati le v potrdilo o odobritvi).
- A/137/X-85: je izredni dogovor, ki ga je izdal pristojni avstrijski organ in mu dodelil št. 137 (vpisati le v potrdilo o odobritvi).
- A/139/IF-85: je zasnova za industrijski tovorek za cepljivo snov, ki jo je odobril pristojni avstrijski organ in ji dodelil št. 139 (napisati na tovorek in vpisati v potrdilo za zasnovo tovorka).

- (b) Ko je s potrditvijo veljavnosti dosežena večstranska odobritev, se uporabi le identifikacijska oznaka, ki jo izda država izvora zasnove ali prevoza. Ko je večstranska odobritev dosežena z izdajo potrdil zaporednih držav, mora vsako potrdilo imeti ustrezno oznako in tovorek, čigar zasnova je bila odobrena, mora imeti vse ustrezne identifikacijske oznake, na primer:

A/132/B(M)F-85 in
CH/28/B(M)F-85

sta oznaki tovorka, ki je bil najprej odobren v Avstriji, nato s posebnim potrdilom še v Švici. Dodatne identifikacijske oznake naj bodo podobno nameščene na tovoru.

- (c) Sprememba potrdila mora biti navedena v oklepaju neposredno za identifikacijsko oznako, npr. A/132/B(M)F-85 (Rev. 2), to pomeni drugo spremembo avstrijske odobritve za zasnovo tovorka; ali A/132/B(M)F-85 (Rev. 0) bi pomenil izvirnik avstrijskega potrdila za zasnovo tovorka. Za izvirno izdajo je navedba v oklepaju neobvezna, namesto Rev. 0 pa so lahko tudi druge navedbe, npr. "Izvirna izdaja". Številko spremembe potrdila lahko določi le država, ki je izdala izvirno potrdilo.
- (d) Dodatni simboli (če jih zahtevajo predpisi posameznih držav) se lahko vpišejo v oklepaju na koncu identifikacijske oznake, npr.: A/132/B(M)F-85(SP503).
- (e) Pri vsaki spremembi dovoljenja ni treba spreminjati identifikacijske oznake na embalaži. Spremembe oznake so potrebne le, če sprememba potrdila za zasnovo tovorka vključuje tudi spremembo črk koda te zasnove, ki je naveden za drugo poševno črto.

Vsebina potrdil:

(glej uvodno opombo k temu razdelku)

3761 Potrdilo za radioaktivne snovi posebne oblike

odstavek št. 726

3762 Potrdilo za izredni dogovor

odstavek št. 727

3763 Potrdilo za prevoz

odstavek št. 728

3764 Potrdilo za zasnovo tovorka

odstavek št. 729

Veljavnost potrdil

3765 Večstranska odobritev se lahko izda v obliki izjave o veljavnosti izvirnega potrdila, ki ga je izdal pristojni organ države izvora zasnove ali pošiljke.

Ta izjava je lahko v izvirnem potrdilu v obliki opombe ali pa pristojni organ države, preko katere ali v katero bo pošiljka prepeljana, izda ločeno potrdilo, dopolnilo, dodatek ipd.

Splošne določbe o programu za zagotavljanje kakovosti

3766 Programi za zagotavljanje kakovosti morajo zajemati zasnovo, izdelavo, preizkušanje, dokumentacijo, uporabo, vzdrževanje in pregled vseh tovorkov in pri vseh opravilih pri prevozu in pretovarjanju radioaktivnih snovi, da se zagotovi usklajenost z ustreznimi določbami tega dodatka. Če se za zasnovo ali prevoz zahteva odobritev pristojnega organa, je ta odvisna od ustreznosti programa za zagotavljanje kakovosti. Potrdilo, da so v celoti izpolnjene zahteve za zasnovo, mora biti dosegljivo pristojnemu organu. Proizvajalec, pošiljatelj ali uporabnik določene zasnove tovorka mora pristojnemu organu - če ta zahteva – omogočiti nadzor nad izdelavo in uporabo embalaže ter vsem pristojnim organom prikazati, da:

- (a) postopki izdelave in uporabljen material za izdelavo embalaže ustrezajo zahtevam za odobrene zasnove in
- (b) da se vsa embalaža, izdelana v skladu z zasnovo tovorkov, redno pregleduje in vzdržuje, in če je potrebno, obnavlja, tako da vedno izpolnjuje vse ustrezne določbe in ustreza podrobnim opisom.

3767
3769