

32011L0097

10.12.2011.

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

L 328/49

**DIREKTIVA VIJEĆA 2011/97/EU****od 5. prosinca 2011.****o izmjeni Direktive 1999/31/EZ u pogledu posebnih kriterija za skladištenje elementarne žive koja se smatra otpadom**

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

objekte u kojima se skladišti elementarna živa u skladu s člankom 3. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1102/2008 na više od godinu dana.

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1102/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o zabrani izvoza elementarne žive i određenih živinih spojeva i smjesa i o sigurnom skladištenju elementarne žive <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 4. stavak 3., kao i Direktivu Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada <sup>(2)</sup>, a posebno njezin članak 16.,

(5) Pod tim se naročito podrazumijeva da je za sve objekte za skladištenje elementarne žive na više od godinu dana potrebna dozvola u skladu s člancima 7., 8. i 9. Direktive 1999/31/EZ i da takvi objekti podliježu zahtjevima nadzora i praćenja utvrđenima u članku 12. te Direktive, kao i zahtjevima ocjene sigurnosti u skladu s Dodatkom A Odluci 2003/33/EZ u slučaju podzemnog skladištenja.

uzimajući u obzir prijedlog Europske komisije,

(6) Uz to, takvi objekti podliježu općim odredbama o vođenju evidencije, kako je utvrđeno u Direktivi 2008/98/EZ.

budući da:

(1) Odstupajući od odredaba članka 5. stavka 3. točke (a) Direktive 1999/31/EZ, Uredbom (EZ) br. 1102/2008 se određuje da je elementarnu živu koja se smatra otpadom moguće privremeno skladištiti u odgovarajućim zatvorenim spremnicima više od godinu dana ili trajno skladištiti na određenim vrstama odlagališta.

(7) Uz to, odredbe Direktive Vijeća 96/82/EZ od 9. prosinca 1996. o kontroli opasnosti od teških nesreća koje uključuju opasne tvari <sup>(3)</sup> odnose se na objekte za privremeno skladištenja iznad zemlje u skladu s člankom 3. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1102/2008.

(2) Skladištenje elementarne žive koja se smatra otpadom već je uređeno zakonodavstvom Unije o gospodarenju otpadom.

(8) Međutim, te se odredbe ne bave u potpunosti sa specifičnim karakteristikama elementarne žive, te su stoga potrebni dodatni zahtjevi.

(3) Skladištenje elementarne žive koja se smatra otpadom u razdoblju do godinu dana podložno je zahtjevima za dobivanje dozvole iz članka 23. Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu <sup>(3)</sup>.

(9) Ti dodatni zahtjevi moraju uzeti u obzir istraživačke djelatnosti o mogućnostima sigurnog zbrinjavanja, uključujući skrućivanje elementarne žive. Došlo je do napretka u razvoju mogućnosti skrućivanja prihvatljivog za okoliš, no prerano je donijeti odluku o izvedivosti takvih mogućnosti u velikom opsegu.

(4) Direktiva 1999/31/EZ i Odluka Vijeća 2003/33/EZ od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvatanje otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ <sup>(4)</sup> primjenjuju se na

(10) Potrebne su dodatne procjene dugoročnog ponašanja elementarne žive u podzemnim skladištima kako bi se utvrdili pouzdani i stručno utemeljeni zahtjevi za trajno skladištenje. Stoga se zahtjevi utvrđeni u ovoj Direktivi

<sup>(1)</sup> SL L 304, 14.11.2008., str. 75.

<sup>(2)</sup> SL L 182, 16.7.1999., str. 1.

<sup>(3)</sup> SL L 312, 22.11.2008., str. 3.

<sup>(4)</sup> SL L 11, 16.1.2003., str. 27.

<sup>(5)</sup> SL L 10, 14.1.1997., str. 13.

trebaju ograničiti na privremeno skladištenje te se smatra da su prikladni i da predstavljaju najbolje raspoložive tehnike za sigurno skladištenje elementarne žive za razdoblje do pet godina.

- (11) Direktivu 1991/31/EZ treba stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (12) Odbor iz članka 16. Direktive 1999/31/EZ nije dao svoje mišljenje. Stoga je primjereno da Vijeće donese ovu Direktivu,

DONIJELO JE OVU DIREKTIVU:

*Članak 1.*

Prilozi I., II., i III. Direktivi 1999/31/EZ mijenjaju se kako je utvrđeno u Prilogu ovoj Direktivi.

*Članak 2.*

1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom do 15. ožujka 2013. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.

Kada države članice donose ove odredbe, te odredbe prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Načine tog upućivanja određuju države članice.

2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.

*Članak 3.*

Ova Direktiva stupa na snagu trećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

*Članak 4.*

Ova je Direktiva upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 5. prosinca 2011.

Za Vijeće  
Predsjednik  
W. PAWLAK

## PRILOG

Prilozi I., II. i III. Direktivi 1999/31/EZ mijenjaju se kako slijedi:

1. Prilogu I. dodaje se sljedeći odjeljak:

„8. Privremeno skladištenje elementarne žive

Za potrebe privremenog skladištenja elementarne žive na više od godinu dana, primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

- Elementarna se živa skladišti odvojeno od ostalog otpada.
- Spremnici se skladište u bazenima za sakupljanje otpada s primjerenom zapreminom za količinu skladištene žive, a oni su na odgovarajući način premazani tako da nemaju pukotine i praznine i ne propuštaju metalnu živu.
- Prostor za skladištenje ima odgovarajuće umjetne ili prirodne pregrade za zaštitu okoliša od emisija žive i odgovarajuću zapreminu za ukupnu količinu žive koja se skladišti.
- Tlo skladišnog prostora pokriveno je sredstvima za brtvljenje otpornim na živu. Osiguran je nagib s taložnikom.
- Skladišni je prostor opremljen sustavom za zaštitu od požara.
- Skladišni je prostor uređen na način koji omogućuje jednostavan pristup svim spremnicima.”

2. Prilogu II. dodaje se sljedeći odjeljak:

„6. Posebni zahtjevi za elementarnu živu

Za potrebe privremenog skladištenja elementarne žive na više od godinu dana, primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

A. Sastav žive

Elementarna živa u skladu je sa sljedećim specifikacijama:

- sadržaj žive veći je od 99,9 % masenog udjela,
- ne postoje nečistoće koje bi mogle korodirati ugljični ili nehrđajući čelik (npr. otopina dušične kiseline, otopine kloridnih soli).

B. Držanje u zatvorenim spremnicima

Spremnici za skladištenje elementarne žive otporni su na koroziju i udarce. Stoga se izbjegavaju zavarene posude. Spremnici naročito ispunjavaju sljedeće specifikacije:

- materijal spremnika: ugljični čelik (ASTM najmanje A36) ili nehrđajući čelik (AISI 304, 316L),
- spremnici ne propuštaju plinove ili tekućine,
- vanjski dio spremnika otporan je na uvjete skladištenja,
- model spremnika uspješno prolazi ispitivanje padom i ispitivanja nepropusnosti kako je opisano u poglavljima 6.1.5.3. i 6.1.5.4. Preporuke UN-a o prijevozu opasnih tvari, Priručniku za ispitivanje i kriterije.

Spremnik se puni do najviše 80 % zapremine kako bi se osigurao dostatni kalo i kako zbog širenja tekućine zbog visoke temperature ne bi došlo do propuštanja ili trajnog izobličenja posude.

C. Prihvatni postupci

Prihvaćaju se samo spremnici s priloženom potvrdom o sukladnosti sa zahtjevima navedenim u ovom odjeljku.

Prihvatni postupci u skladu su sa sljedećim:

- prihvaća se samo ona metalna živa koja ispunjava u najmanju ruku gore navedene prihvatne kriterije,

- prije skladištenja obavlja se vizualni pregled spremnika. Ne prihvaćaju se oštećeni, propusni ili korozivni spremnici,
- spremnici imaju trajnu oznaku (utisnutu), na kojoj se nalazi identifikacijski broj spremnika, materijal izrade, težina praznog spremnika, naziv proizvođača i datum izrade,
- spremnici imaju trajno pričvršćenu pločicu na kojoj se nalazi identifikacijski broj potvrde.

#### D. Potvrda

U potvrdi iz pododjeljka C uključeni su sljedeći elementi:

- naziv i adresa proizvođača otpada,
- naziv i adresa osobe odgovorne za punjenje,
- mjesto i datum punjenja,
- količina žive,
- čistoća žive i, prema potrebi, opis nečistoća, uključujući analitičko izvješće,
- potvrda o korištenju spremnika isključivo za prijevoz/skladištenje žive,
- identifikacijski brojevi spremnika,
- eventualne posebne primjedbe.

Potvrde izdaje proizvođač otpada, ili, u njegovoj odsutnosti, osoba koja je odgovorna za gospodarenje tim otpadom.”

### 3. Prilogu III. dodaje se sljedeći odjeljak:

„6. Posebni zahtjevi za metalnu živu

Za potrebe privremenog skladištenja elementarne žive na više od godinu dana, primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

#### A. Zahtjevi u pogledu praćenja, inspekcijskog pregleda i slučajeva opasnosti

U skladišni se prostor ugrađuje sustav za stalno praćenje emisija živine pare s osjetljivošću od najmanje 0,02 mg žive/m<sup>3</sup>. Senzori se namještaju na tlu i na stropu. To uključuje sustav za optički i zvučni alarm. Sustav se održava svake godine.

Ovlaštena osoba vizualno pregledava skladišni prostor i spremnike najmanje jednom mjesečno. Ako se otkrije istjecanje, operater odmah poduzima sve potrebne korake kako bi se izbjegla emisija žive u okoliš i ponovno uspostavilo sigurno skladištenje žive. Smatra se da svako istjecanje prouzrokuje značajne štetne posljedice po okoliš kako je navedeno u članku 12. točki (b).

U samom prostoru dostupni su planovi za postupanje u slučaju opasnosti i odgovarajuća zaštitna oprema primjerena rukovanju metalnom živom.

#### B. Vođenje evidencije

Svi dokumenti koji sadrže informacije navedene u odjeljku 6. Priloga II. i točki A. ovog odjeljka, uključujući potvrdu koja je priložena uz spremnik, kao i evidencija o smanjivanju zaliha i otpremi elementarne žive nakon njezinog privremenog skladištenja, te o njezinom određivanju i namijenjenoj obradi, čuvaju se najmanje 3 godine nakon završetka skladištenja.”