



**EUROPEISKA
UNIONENS RÅD**

**Bryssel den 23 november 2011
(OR. en)**

16085/11

**Interinstitutionellt ärende:
2011/0132 (NLE)**

**ENV 824
COMER 218
SAN 214
OC 11**

RÄTTSAKTER OCH ANDRA INSTRUMENT

Ärende: RÅDETS DIREKTIV om ändring av direktiv 1999/31/EG vad gäller särskilda kriterier för lagring av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall

GEMENSAM INSTÄLLNING

Tidsfrist för samråd för Kroatien: 01.12.2011

RÅDETS DIREKTIV 2011/.../EU

av den

om ändring av direktiv 1999/31/EG vad gäller särskilda kriterier för lagring av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1102/2008 av den 22 oktober 2008 om exportförbud för metalliskt kvicksilver och vissa kvicksilverföreningar och kvicksilverblandningar och säker förvaring av metalliskt kvicksilver¹, särskilt artikel 4.3, och rådets direktiv 1999/31/EG av den 26 april 1999 om deponering av avfall², särskilt artikel 16,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

¹ EUT L 304, 14.11.2011, s. 75.

² EGT L 182, 16.7.1999, s. 1.

av följande skäl:

- (1) I förordning (EG) nr 1102/2008 föreskrivs att med avvikelse från artikel 5.3 a i direktiv 1999/31/EG får metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall, i lämplig inneslutning, förvaras tillfälligt under mer än ett år eller slutförvaras i vissa typer av avfallsdeponier.
- (2) Lagring av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall regleras redan av unionens lagstiftning om avfallshantering.
- (3) Lagring av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall i upp till ett år omfattas av tillståndskrav enligt artikel 23 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall³.
- (4) Direktiv 1999/31/EG och rådets beslut 2003/33/EG av den 19 december 2002 om kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid avfallsdeponier i enlighet med artikel 16 i, och bilaga II till, direktiv 1999/31/EG⁴ ska tillämpas på anläggningar för lagring av metalliskt kvicksilver i mer än ett år enligt artikel 3.1 i förordning (EG) nr 1102/2008.

³ EUT L 312, 22.11.2008, s. 3.

⁴ EGT L 11, 16.1.2003, s. 27.

- (5) Detta innebär i synnerhet att alla anläggningar för lagring av metalliskt kvicksilver i mer än ett år behöver ett tillstånd i enlighet med artiklarna 7, 8 och 9 i direktiv 1999/31/EG och att sådana anläggningar omfattas av kontroll- och övervakningskrav enligt artikel 12 i det direktivet och, när det gäller lagring under jord, av kraven avseende säkerhetsbedömning enligt bilaga A till beslut 2003/33/EG.
- (6) Sådana anläggningar omfattas också av de allmänna registerbestämmelserna enligt direktiv 2008/98/EG.
- (7) Dessutom är bestämmelserna i rådets direktiv 96/82/EG av den 9 december 1996 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår⁵ tillämpliga på anläggningar för tillfällig lagring ovan jord i enlighet med artikel 3.2 i förordning (EG) nr 1102/2008.
- (8) Dessa bestämmelser behandlar inte helt det metalliska kvicksilvrets särskilda egenskaper; därför behövs ytterligare krav.
- (9) Dessa ytterligare krav bör beakta forskning om handlingsalternativ för säkert bortskaffande, inbegripet solidifieringen av metalliskt kvicksilver. Framsteg har gjorts i fråga om utvecklingen av miljövänliga solidifieringsmetoder, men det är för tidigt att besluta om hur livskraftig en storskalig användning skulle vara.

⁵ EGT L 10, 14.1.1997, s. 13.

- (10) Ytterligare bedömning måste göras av det metalliska kvicksilvrets långsiktiga egenskaper vid lagring under jord för att fastställa välgrundade och kunskapsbaserade krav för permanent lagring. De krav som fastställs i detta direktiv bör därför begränsas till tillfällig lagring, och de betraktas som ändamålsenliga och utgör bästa tillgängliga teknik för säker lagring av metalliskt kvicksilver för en tidsperiod på upp till fem år.
- (11) Direktiv 1999/31/EG bör därför ändras i enlighet med detta.
- (12) Inget yttrande avgavs av den kommitté som avses i artikel 16 i direktiv 1999/31. Det är därför lämpligt att rådet antar detta direktiv.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagorna I, II och III till direktiv 1999/31/EG ska ändras i enlighet med bilagan till detta direktiv.

Artikel 2

1. Medlemsstaterna ska senast den 15 mars 2013 sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska till kommissionen genast överlämna texten till dessa bestämmelser.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras ska varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna ska till kommissionen överlämna texten till de centrala bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 3

Detta direktiv träder i kraft den tredje dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 4

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den

På rådets vägnar

Ordförande

BILAGA

Bilagorna I, II och III till direktiv 1999/31/EG ska ändras på följande sätt:

1. Följande avsnitt ska läggas till i bilaga I:

”8. Tillfällig lagring av metalliskt kvicksilver

Följande krav ska tillämpas på tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver.

- Metalliskt kvicksilver ska lagras åtskilt från annat avfall.
- Behållare ska lagras i uppsamlingsbassänger som är försedda med lämplig beläggning som gör att de saknar sprickor och hål och är ogenomträngliga för metalliskt kvicksilver; de ska ha en tillräckligt stor volym för den lagrade kvantiteten kvicksilver.
- Lagringsplatsen ska vara försedd med konstruerade eller naturliga barriärer som klarar att skydda miljön från kvicksilverutsläpp och som har en tillräckligt stor volym för den totala lagrade kvantiteten kvicksilver.
- Lagringsplatsens golv ska vara täckt av ett material som är kvicksilverbeständigt. Det ska finnas en lutning mot en uppsamlingsbrunn.

- Lagringsplatsen ska vara utrustad med ett brandskyddssystem.
- Lagringen ska organiseras på ett sådant sätt att det säkerställs att alla behållare är lätt åtkomliga.”

2. Följande avsnitt ska läggas till i bilaga II:

”6. Särskilda krav för metalliskt kvicksilver

Följande krav ska tillämpas på tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver.

A. Kviksilverrets sammansättning

Metalliskt kvicksilver ska uppfylla följande krav:

- En kvicksilverhalt på mer än 99,9 viktprocent.
- Inga föroreningar som kan korrodera kolstål eller rostfritt stål (t.ex. salpetersyra och kloridsaltlösningar).

B. Inneslutning

Behållare som används för lagring av metalliskt kvicksilver ska vara korrosions- och stötsäkra. Svetsfogar ska därför undvikas. Behållarna ska i synnerhet uppfylla följande krav:

- Behållarmaterial: kolstål (minst ASTM A36) eller rostfritt stål (AISI 304, 316L).
- Behållarna ska vara gas- och vätsketäta.
- Behållarens utsida ska vara beständig mot lagringsförhållandena.
- Behållarens konstruktionstyp ska klara fallprov och täthetsprov enligt kapitel 6.1.5.3 och 6.1.5.4 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken.

Behållarens fyllnadsgrad får vara högst 80 volymprocent för att säkerställa att tillräckligt tomrum finns tillgängligt och att varken läckor eller permanent deformation av behållaren kan inträffa till följd av att vätskan expanderar på grund av hög temperatur.

C. Godkännandeförfarande

Endast behållare med ett intyg som uppfyller kraven i detta avsnitt får godkännas.

Godkännandeförfarandena ska uppfylla följande krav:

- Endast metalliskt kvicksilver som uppfyller de ovan fastställda minimikriterierna för godkännande får godkännas.
- Behållarna ska undergå okulär besiktning före lagringen. Skadade, läckande eller korroderade behållare ska inte godtas.
- Behållarna ska vara försedda med en hållbar stämpel som anger behållarens identifieringsnummer, konstruktionsmaterialet, tomvikten, tillverkarens uppgifter och konstruktionsdatumet.
- Behållarna ska vara försedda med en permanent monterad plakett där intygets referensnummer anges.

D. Intyg

Det intyg som avses i underavsnitt C ska innehålla följande:

- Avfallsproducentens namn och adress.
- Namn och adress för den som är ansvarig för deponeringen.
- Plats och datum för deponeringen.
- Mängden kvicksilver.
- Kviksilvrets renhetsgrad och, om relevant, en beskrivning av föroreningarna, inklusive analysrapporten.
- Bekräftelse av att behållarna har använts uteslutande för transport/lagring av kvicksilver.
- Behållarnas identifieringsnummer.
- Eventuella särskilda kommentarer.

Intygen ska utfärdas av avfallsproducenten eller, om detta inte går, av den person som är ansvarig för hanteringen.”

3. Följande avsnitt ska läggas till i bilaga III:

”6. Särskilda krav för metalliskt kvicksilver

Följande krav ska tillämpas på tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver.

A. Krav avseende övervakning, inspektion och beredskap

Ett kontinuerligt system för övervakning av kvicksilverångor med en känslighet på minst 0,02 mg kvicksilver/m³ ska installeras på lagringsplatsen. Sensorer ska placeras på marknivå och i huvudhöjd. Det ska innefatta ett visuellt och akustiskt varningssystem. Systemet ska underhållas varje år.

Lagringsplatsen och behållarna ska besiktigas okulärt av en bemyndigad person minst en gång i månaden. När läckor upptäcks ska huvudmannen omedelbart vidta alla åtgärder som är nödvändiga för att förhindra alla utsläpp av kvicksilver i miljön och återställa en säker lagring av kvicksilver. Alla läckor ska anses ha betydande negativ miljöpåverkan enligt artikel 12 b.

Beredskapsplaner och tillfredsställande skyddsutrustning som är lämplig för hantering av metalliskt kvicksilver ska finnas tillgängliga på lagringsplatsen.

B. Register

Alla dokument som innehåller sådan information som avses i avsnitt 6 i bilaga II och i punkt A i detta avsnitt, inklusive det intyg som medföljer behållaren, samt dokumentation avseende lageruttag och avsändning av metalliskt kvicksilver efter den tillfälliga lagringen samt destination och planerad behandling ska arkiveras i minst tre år efter det att lagringen upphört.”
