

ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2013

Nr 10

Nr 10

LANDSKAPSFÖRORDNING

om ändring av landskapsförordningen om deponering av avfall

Utfärdad i Mariehamn den 28 februari 2013

Med stöd av 42 och 44 §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd

ändras 3 § inledningssatsen och 4 punkten landskapsförordningen (2007:3) om deponering av avfall och

fogas till förordningen en ny 5a § och en bilaga som följer¹:

3 §

Definitioner

Följande beteckningar används i denna förordning med den betydelse som anges nedan:

4) Biologiskt nedbrytbart avfall: Biologiskt nedbrytbart avfall är avfall som kan genomgå

anaerob eller aerob nedbrytning, såsom livsmedels- och trädgårdsavfall, papper och kartong.

5a §

Tillfällig lagring av metalliskt kvicksilver

För tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver gäller dessutom bilaga 1 till denna förordning.

Denna förordning träder i kraft den 1 april 2013.

Mariehamn den 28 februari 2013

CAMILLA GUNELL
lantråd

Carina Aaltonen
föredragande minister

¹⁾ Rådets direktiv 2011/97/EU, EUT nr L 328, 10.12.2011, s. 49

Bilaga 1

Tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver

A Krav som ska tillämpas vid tillfällig lagring:

- 1) Metalliskt kvicksilver ska lagras åtskilt från annat avfall.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Lagringsplatsens golv ska vara täckt av ett material som är kvicksilverbeständigt. Det ska finnas en lutning mot en uppsamlingsbrunn.
- 5) Lagringsplatsen ska vara utrustad med ett brandskyddssystem.
- 6) Lagringen ska organiseras på ett sådant sätt att det säkerställs att alla behållare är lätt åtkomliga.

B Metalliskt kvicksilver ska uppfylla följande krav:

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

C Inneslutning

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

- 1) Behållarmaterial: kolstål (minst ASTM A36) eller rostfritt stål (AISI 304, 316L).
- 2) Behållarna ska vara gas- och vätsketäta.
- 3) Behållarens utsida ska vara beständig mot lagringsförhållandena.
- 4) 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 läcker eller permanent deformation av behållaren kan inträffa till följd av att vätskan expanderar på grund av hög temperatur.

D Godkännande

Endast behållare med intyg enligt avsnitt E uppfyllande kraven nedan får godkännas.

För ett godkännande ska följande krav uppfyllas:

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

E Intyg

Det intyg som avses i avsnitt D ska innehålla följande:

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

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

F 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 verksamhetsutövaren 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 i enlighet 18 § punkt 2.

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

G Register

Alla dokument som innehåller sådan information som avses i avsnitten B-F, 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.

