

Föreskrifter om ändring i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2004:10) om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall;

NFS 2013:1

Utkom från trycket
den 15 februari 2013

beslutade den 7 februari 2013.

Naturvårdsverket föreskriver¹ med stöd av 15 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall att det i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2004:10) om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall ska införas åtta nya paragrafer, 43 a–h §§, samt närmast före 43 a, 43 b, 43 c och 43 g §§ nya rubriker av följande lydelse.

Tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall

43 a § Bestämmelserna i 43 b–h §§ gäller för metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall enligt artikel 2 i 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 om metalliskt kvicksilver².

Allmänna kriterier för tillfällig lagring av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall

43 b § Vid tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver ska

1. lagring ske i behållare som är åtskilda från annat avfall,
2. behållarna lagras i uppsamlingsbassänger som är försedda med en beläggning som hindrar läckage av metalliskt kvicksilver; bassängerna ska ha en tillräckligt stor volym för den lagrade kvantiteten,
3. lagringsplatsen vara försedd med konstruerade eller naturliga barriärer som klarar att skydda miljön från kvicksilverutsläpp och som har en tillräckligt stor volym för den lagrade kvantiteten kvicksilver,
4. lagringsplatsens golv vara täckt med ett kvicksilverbeständigt material och luta mot en uppsamlingsbrunn,
5. lagringsplatsen vara utrustad med ett brandskyddssystem, och
6. alla behållare vara lätt åtkomliga.

¹ Jfr rådets direktiv 2011/97/EU av den 5 december 2011 om ändring av direktiv 1999/31/EG vad gäller särskilda kriterier för lagring av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall (EUT L 328, 10.12.2011, s. 49, Celex 32011L0097).

² EUT L 304, 14.11.2008, s. 75 (Celex 32008R1102).

Kriterier och förfaranden för mottagning av metalliskt kvicksilver som är att betrakta som avfall

43 c § Vid tillfällig lagring i mer än ett år av metalliskt kvicksilver ska

1. kvicksilverhalten uppgå till mer än 99,9 viktprocent, och
2. inga föroreningar finnas som kan korrodera kolstål eller rostfritt stål.

43 d § En behållare som används för tillfällig lagring av metalliskt kvicksilver ska vara

1. korrosions- och stötsäker,
2. tillverkad av kolstål (minst ASTM A36) eller rostfritt stål (AISI 304, 316L),
3. gas- och vätsketät,
4. beständig mot lagringsförhållandena, och
5. konstruerad så att den klarar 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.

43 e § Endast en behållare som åtföljs av ett sådant intyg som har utfärdats i enlighet med 43 f § får mottas för lagring. En behållare för lagring ska okulärbesiktigas före lagringen. En skadad, läckande eller korroderad behållare får inte tas emot. Behållaren ska vara försedd med

1. en hållbar stämpel som anger behållarens identifieringsnummer, konstruktionsmaterial, tomvikt, tillverkarens uppgifter och konstruktionsdatum, och
2. en permanent monterad plakett där referensnummer på det intyg som ska utfärdas enligt 43 f § anges.

43 f § Avfallsproducenten eller i annat fall verksamhetsutövaren ska utfärda ett intyg för varje behållare som används för lagringen. Av intyget ska framgå

1. avfallsproducentens namn och adress,
2. namn på och adress till den som är ansvarig för påfyllningen av behållarna,
3. plats och datum för påfyllningen av behållarna,
4. mängden kvicksilver,
5. kvicksilvrets renhetsgrad och, om det är relevant, en beskrivning av föroreningarna, inklusive analysrapporten,
6. en bekräftelse om att behållaren har använts uteslutande för transport eller lagring av kvicksilver, och
7. behållarens identifieringsnummer.

Förfaranden för kontroll och övervakning under drifts- och efterbehandlingsfaserna

43 g § På lagringsplatsen för metalliskt kvicksilver ska det finnas ett kontinuerligt system för övervakning av kvicksilverångor med en känslighet på minst 0,02 mg kvicksilver per kubikmeter. Sensorer ska placeras på marknivå och i huvudhöjd. Systemet ska innefatta både ett visuellt och ett akustiskt varningssystem. Systemet ska underhållas varje år.

Lagringsplatsen och behållarna ska okulärbesiktigas minst en gång i månaden av en person som är utsedd av verksamhetsutövaren och godkänd av den myndighet som har ansvar för tillsynen över verksamheten i enlighet med miljötillsynsförordningen (2011:13).

Om det inträffar ett läckage ska verksamhetsutövaren omgående underrätta den tillsynsmyndighet som avses i andra stycket om detta.

En intern plan för räddningsinsatser och tillfredsställande skyddsutrustning som är lämplig för hantering av metalliskt kvicksilver ska finnas tillgängliga på lagringsplatsen.

43 h § Verksamhetsutövaren ska föra ett register över hanteringen av det metalliska kvicksilvret. Registret ska innehålla dokumentation avseende

1. de krav som följer av 43 c–f §§,
2. det övervakningssystem som ska finnas på lagringsplatsen enligt 43 g §, och
3. lageruttag och avsändning av metalliskt kvicksilver samt destination och planerad behandling efter den tillfälliga lagringen.

Registret ska bevaras i minst tre år efter det att den tillfälliga lagringen upphört.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 15 mars 2013.

Naturvårdsverket

LENA CALLERMO

Rikard Janson
(Avdelningen för genomförande)