



Härnösand Energi & Miljö AB  
Box 304  
871 26 Härnösand

## Beslut om sluttäckningen av etapp I av asbestdeponin vid Älands avfallsanläggning, Äland 1:32, Härnösands kommun

### BESLUT

Länsstyrelsen beslutar att sluttäckningen av etapp I av asbestdeponin ska vara utförda i enlighet med ingiven anmälan. Ärendet föranleder i nuläget inga ytterligare åtgärder från länsstyrelsens sida och avslutas.

### ÄRENDE

Miljöprövningsdelegation beslutade den 22 november 2010 (dnr 551-4621-10) att sluttäckningen av den icke aktiva delen av asbestdeponin vid Älands avfallsanläggning, Äland 1:32, Härnösands kommun, skulle vara utförd i enlighet med deponeringsförordningen (2001:512) senast den 31 december 2012. Härnösand Energi & Miljö AB (Bolaget) åtog sig att sluttäckningen skulle vara utförd med morän, dräneringslager och skyddsskikt.

Bolaget inkom den 10 december 2012 med en anmälan om sluttäckning av etapp I av asbestdeponin. Sista kompletteringen i ärendet inkom den 27 oktober 2014. Av anmälan framgår att Bolaget valt att endast täcka deponin med en lerig morän med tjockleken 1,1 – 2 m samt ett vegetationsskikt 0,1 – 0,2 m. Bolaget anser dock att denna täckning är bättre än den som tidigare utlovats på grund av att det leriga moränmaterialet konstaterats vara mycket tätt. Enligt en analys utförd av SGI är permeabiliteten på materialet  $3 \cdot 10^{-10}$  m/s. Enligt Bolagets beräkningar bör detta med ett konservativt antagande motsvara cirka 9,5 l/m<sup>2</sup>, år vilket innebär att täckningen med god marginal klarar deponiförordningens krav på genomsläpplighet för icke-farligt avfall deponisluttäckningar.

De material som använts vid sluttäckningen betraktas som rena massor. Den leriga moränen har hämtats från en lertäkt och vegetationsskiktet består av komposterat slam från avloppsreningsverk, uppblandat med rena strukturmaterial såsom sand, bark, spån och grönflis.

Länsstyrelsen genomförde den 22 oktober 2014 ett platsbesök med anledning av den sluttäckta asbestdeponin.

### Aktuella bestämmelser

Enligt 26 kap 9 § miljöbalken får en tillsynsmyndighet meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall för att denna balk samt föreskrifter, domar och andra beslut som meddelats med stöd av balken ska efterlevas. Enligt 31 § deponeringsförordningen (2001:512) ska verksamhetsutövaren se till att en deponi som avslutas förses med sluttäckning. Sluttäckningen skall vara så konstruerad att mängden lakvatten som passerar genom täckningen inte överskrider eller inte kan antas komma att överskrida 50 liter per kvadratmeter och år för deponier för icke-

2014-10-27

Dnr. 555-8775-12  
2280-60-001

farligt avfall. Enligt 32 § anses en deponi avslutad först när sluttäckningen inspekterats genom tillsynsmyndighetens försorg och tillsynsmyndigheten godkänt den. Enligt 33 § gäller krav på underhåll, övervakning och kontroll i minst 30 år efter att verksamheten avslutas, eller den längre tid som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Enligt 32 § Naturvårdsverkets föreskrifter om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall (NFS 2004:10), får stabilt icke-reaktivt asbestavfall som inte innehåller andra farliga ämnen än bunden asbest deponeras på deponier för icke-farligt avfall. Sådant avfall kan också deponeras i en separat cell. Enligt samma paragraf får heller ingen verksamhet i anslutning till deponin bedrivas som kan leda till spridning av fibrer till omgivningen (t.ex. borrningar). En karta över deponin eller deponicellen där det anges var asbestavfall har deponerats ska upprättas. Kartan ska bevaras även efter det att deponin stängts. Lämpliga åtgärder för att begränsa eventuell framtida användning av marken ska vidtas i syfte att undvika att människor kommer i kontakt med avfallet.

### LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Länsstyrelsen bedömer att materialet som använts för sluttäckningen är tillräckligt tätt för att uppfylla de krav på genomsläpplighet som står beskrivna i 31 § deponeringsförordningen (2001:512) för en icke farligt avfall deponi. Länsstyrelsen bedömer att sluttäckning kan ske i enlighet med inlämnad anmälan. Bolaget ska tillse att nödvändiga skyddsåtgärder och försiktighetsmått vidtas i syfte att minimera påverkan på människors hälsa och miljön. Bolaget ska i övrigt tillse att gällande lagstiftning samt eventuella förändringar i denna beaktas. Ärendet avslutas.

### HUR MAN ÖVERKLAGAR

Den som inte är nöjd med detta beslut kan överklaga hos Mark- och miljödomstolen i Östersund. Skrivelsen ska dock skickas till Länsstyrelsen, 871 86 Härnösand, och ha kommit in till myndigheten senast tre veckor efter att ni fått del av denna skrivelse.



Thomas Jensen  
Enhetschef



Fredrik Olsson  
Miljöskydds-enheten  
Tel: 0611- 34 92 49

**Bilaga:** "Hur man överklagar till Mark- och miljödomstolen"



## Hur man överklagar till mark- och miljödomstolen

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens/miljöprövningsdelegationens beslut, kan du överklaga beslutet hos Mark- och miljödomstolen vid Östersunds Tingsrätt. Överklagandet ska vara skriftligt.

Skicka eller lämna in skrivelsen med ditt överklagande till **Miljöprövningsdelegationen/Länsstyrelsen**, Miljöskydds-enheten, **871 86 HÄRNÖSAND**. Skrivelsen ska dock ställas/adresseras till Mark- och miljödomstolen i Östersund.

### Tiden för överklagande

Om den som överklagar är en enskild (privatperson/företag/organisation) ska överklagan ha kommit in till oss inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet. Beslutet delges via kungörelsedelgivning genom annonsering i lokalpress och enskild anses ha tagit del av beslutet två veckor efter beslutsdatum. Om din överklagan kommer in för sent kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Tiden för överklagande för den som företräder det allmänna räknas från den dag beslutet meddelades.

### Överklagandet ska innehålla

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer,
- hur du vill att beslutet ska ändras,
- varför du anser att länsstyrelsens/miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din mening, bör du skicka med en kopia på dessa.

Underteckna överklagandet och förtydliga namnteckningen.

Lämna också följande uppgifter:

1. adress till bostaden,
2. telefonnummer till bostaden och arbetsplatsen,
3. eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna sända handlingar till dig.

### Ombud

Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga fullmakt i original samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

### Ytterligare upplysningar

Behöver du veta mer om hur du ska gå till väga, kan du ringa till länsstyrelsen, tel. 0611-34 90 00. Fråga efter den som varit föredragande i länsstyrelsens/miljöprövningsdelegationens beslut.