



Nätverket Renare Mark

Efterbehandling på plats
- ett anmälningsärende

Thomas Jansson, 6 november 2001

Fallbeskrivningar (1)

- Oljedepå i Halmstad Kommun
 - Pågående verksamhet - gammal del avvecklas
 - Fastigheten belägen i ett industriområde - oljelagring, järnverk etc.
 - Totalt ca 2800 m³ förorenad jord

Fallbeskrivningar (2)

- Nedlagd oljedepå i Varberg
 - Belägen nära havet i industriområde
 - Oljelagring, spårområde, småindustri etc.
 - Totalt ca 3300 m³ oljeförorenad jord, varav 600 m³ med höga PAH-halter

Vad säger miljöbalken?

- Prövningsnivåer enligt Miljöbalken
 - A: tillstånd skall sökas hos miljödomstol
 - B: tillstånd skall sökas hos länsstyrelsen
 - C: anmälan skall göras till den kommunala nämnden
- För biologisk behandling av avfall gäller att:
 - om mängden avfall (ej farligt) är **>200 men $\leq 10\ 000$ ton** krävs tillstånd av länsstyrelse (B)
 - om mängden avfall (ej farligt) är **> 10 men ≤ 200 ton** krävs anmälan till miljökontor (C)

Vad är farligt avfall?

Enligt bilaga 2 till Förordningen om farligt avfall

- Förorenade uppgrävda jordmassor , schaktmassor och muddermassor

För behandling av farligt avfall gäller enligt MB:

- anläggning för behandling av sådant farligt avfall som består av uppgrävda massor om den tillförda mängden är mer än 20 000 ton/år - prövningsnivå A
- anläggning för behandling av sådant farligt avfall som består av uppgrävda massor om den tillförda mängden är högst 20 000 ton/år - prövningsnivå B

Genomförande

- De kommunala deponierna saknade kapacitet eller tillstånd att ta emot de aktuella volymerna förorenad jord - de närmaste anläggningarna var belägna i Helsingborg och Kumla (Sakab).
- Förfrågningsunderlag upprättades - konventionell grävning/deponering med möjlighet till sidoanbud
- Församråd angående möjligheten till behandling på plats - länsstyrelsen, miljökontor och Golder.
 - länsstyrelsen jurister hade skilda uppfattningar
 - länsstyrelsen representant ansåg att ärendet borde kunna hanteras lokalt
 - krav på skriftlig anmälan till miljökontoret

Anmälan (1)

Enligt 28 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd är det

”förbjudet att utan anmälan till tillsynsmyndigheten vidta efterbehandlingsåtgärd i sådana förorenade områden som avses i 10 kap. miljöbalken om åtgärden kan medföra ökad risk för spridning eller exponering av föroreningarna och där denna inte bedöms som ringa”

Anmälan (2)

Anmälan omfattande följande:

- Beskrivning av förorenings-situation med hänvisning till genomförda undersökningar
- Teknisk beskrivning av metoden
- Enkel beskrivning av potentiella miljökonsekvenser under genomförandet

Beskrivning av efterbehandling

Behandling utförs av två olika entreprenörer, dock är metoderna likartade:

- Uppschaktning och avskiljning av grövre material i sikt
- Vid siktning tillsätts näringsämnen och bakterier
- Jorden läggs upp i limpor som täcks med plastliner
- I behandlingscellerna finns rörledningar för tilluft och vakuumsugning
- Den utsugna luften behandlas i kolfilter