

VESTSJÆLLANDS AMTSKOMMUNE  
TEKNISK FORVALTNING  
DATO: 26. maj 1992

J.nr. 8-76-10-325-030-1991  
Jesper Arffmann/cg

## VIRKSOMHEDSGODKENDELSE TIL DEPOT FOR RESTPRODUKTER

VED KRUUSESMINDE, HALSSKOV, KORSØR KOMMUNE

Elkraft A.m.b.A. har den 2. december 1991 ansøgt om tilladelse til etablering af depot for restprodukter fra kraftværker samt for udboret materiale fra Storebæltsforbindelsen. Det udborede materiale skal erstatte bortgravet moræneler, brugt ved Storebæltsforbindelsens cut-and-cover-anlæg.

Depotet etableres på et ca. 12 ha stort areal på ejendommen Kruusesminde, matr.nr. 84 a, Korsør Markjorder i Korsør kommune.

Depotet etableres til at kunne indeholde 500.000 m<sup>3</sup> restprodukter (flyveaske og afsvovlingsgips), samt 150.000 m<sup>3</sup> udboret materiale fra tunnelen mellem Sjælland og Sprogø.

Depotet er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og er optaget på bilag til loven under listebetegnelsen K2: "Anlæg for oplagring eller deponering af affald".

Amtsrådets udvalg for teknik og miljø har på møde den 26. maj 1992 vedtaget at meddele virksomhedsgodkendelse til deponering af restprodukter og udboret tunnelmateriale.

Godkendelsen vil blive annonceret i Sjællands Tidende den 29. maj 1992.

### KLAGEVEJLEDNING

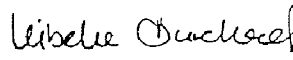
Denne afgørelse, der kun vedrører forholdet til miljøbeskyttelsesloven, kan påklages til Miljøstyrelsen. Klagefristen er 4 uger at regne fra den 29. maj 1992. Klageberettigede er ansøger, byrådet, embedslægeinstitutionen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse landsdækkende organisationer.

Eventuel klage over afgørelsen skal sendes til amtsrådet og stiles til Miljøstyrelsen, samt være amtskommunen i hænde inden klagefristens udløb. Amtskommunen videresender klage og sagsakter til Miljøstyrelsen.

Afgørelsen kan falde bort, hvis Miljøstyrelsen tager en klage til følge. Hvis afgørelsen påklages, vil det straks blive meddelt ansøgeren.



Annette Dahlerup  
udvalgsformand



Jan Huus Vestergaard  
miljøchef

Kopi af godkendelsen med bilag er sendt til:

1. Korsør kommune, Rådhuset, 4220 Korsør
2. Storebælt A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V.
3. A/S Storebælt, Storebælt Erhvervspark, 4220 Korsør
4. Embedslægeinstitutionen, Rolighed 7, 4180 Sorø
5. Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.
6. Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København SV
7. Danmarks Havfiskeriforening, Postbox 251, 6700 Esbjerg
8. Danmarks Sportsfiskerforbund, Woersåesgade 1, 7100 Vejle
9. Dansk Fiskeriforening, Studiestræde 3, 2., 1455 København K.
10. DSB, Møntergade 1, 1116 København K, att. Kurt Sieger
11. Marianne Winkler, Kruusesmindevej 3, 4200 Korsør.

J.nr. 8-76-10-325-030-1991

Den 26. maj 1992

## VILKÅR

### 1.0 INDRETNING OG DRIFT

- 1.1 Godkendelsen falder bort, hvis depotet ikke er etableret inden ~~2~~<sup>5</sup> år. MST 3/95
- 1.2 Afgravning af ler i depotområdet skal ske i lagtykkelser som angivet i råstoff tilladelsen af 27. februar 1992 - VA j.nr. 8-70-31-325-002-1992.
- (1.3 Der må i alt deponeres 150.000 m<sup>3</sup> tunneljord.) *Ophævet MST 3/95*
- (1.4 Det totale olieindhold (hydraulikolie og smørefedt) i tunneljorden må i gennemsnit for den totale deponering ikke overstige 1000 ppm (tørstof). ) *Ophævet MST 3/95*
- 1.5 Der må maksimalt deponeres 225.000 m<sup>3</sup> flyveaske.
- 1.6 Udlægningen af restprodukter i den nordlige halvdel af depotet skal ske med min. 3% syd/sydøstlig hældning.
- 1.7 Service og brændstoffpåfyldning af dozer skal ske på befæstet areal.
- 1.8 Tilførsel af restprodukter og udlægning heraf skal ske i tidsrummet kl. 07-17 på hverdage.
- 1.9 Deponeringsområdet med tunneljorden skal, når Østbroen tages i drift, være afdækket og tilgroet i overensstemmelse med lokalplanens retningslinier.

1.10 Reetableringen incl. beplantning skal udføres løbende efter færdiggørelse af de enkelte etaper.

1.11 Reetableringen skal ske med min. 1 m overjord, hvoraf min. de øverste 20 cm skal være muldjord.

## 2.0 STØV

2.1 Udlægning af restprodukter skal ske i befugtet tilstand.

2.2 Der skal etableres sprinkleranlæg, der skal sikre at restprodukterne ikke giver anledning til støvflugt.

2.3 Der skal etableres alarmsystem/vagtordning udenfor arbejdstid, hvor vindstød kan nå over 12 m/sek, så sprinkling af arealer om nødvendigt kan ske.

## 3.0 SPILDEVAND

3.1 Den samlede udledning af chrom fra depotet til Halsskov Rev, dels ved evt. udsivning til Kruusesminde Landkanal, dels ved nedsivning til grundvandssænkningen, må ikke overstige 0,8 kg pr. år.

3.2 Fra den deponerede tunneljord må overfladevand og afdrænet vand til Landkanalen maksimalt indeholde:

olie (total) 5 mg/l  
susp. stof 50 mg/l

*Ophævet MIT 2/85*

## 4.0 STØJ

4.1 Støjen må i dagtimerne ikke overskride 45 dB(A) ved nærmeste bolig målt som det energiækvivalente korrigerede støjniveau.

## 5.0 TILSYN OG KONTROL

5.1 Der skal etableres min. 3 monitoringsboringer mellem depotet og Kruusesminde Landkanal, som skal føres ned i kote, der ligger under bunden af Landkanalen (benævnt A). Endvi-

dere skal der etableres min. 1 monitoringsboring til under moræneleren placeret ca. midt for depotet ved depotets sydgrænse (benævnt B) (se bilag 3).

- 5.2 Der skal udtages prøver fra ovennævnte monitoringsboringer samt såvel opstrøms og nedstrøms Landkanalen (benævnt C) og udpumpningen fra A/S Storebæltsforbindelsen (benævnt D) efter omstående skema, hvor de i parentes nævnte prøveantal refererer til vilkår 5.3:

Se MST's afg.  
Side 46, bøj 7-10

Antal prøver pr. år	Analyseparametre
A 2 (6) + hver 3. år (1)	sulfat, ledningsevne, pH, totalolie clorid, chrom, cadmium, kviksølv, molybdæn
B 2 (6) + hver 5. år (1)	sulfat, ledningsevne, pH, totalolie clorid, chrom, cadmium, kviksølv, molybdæn
C Hver 3. år (4 prøver pr. år)	sulfat, ledningsevne, pH, totalolie, chrom
D Hver 5. år (1)	sulfat, ledningsevne, pH, totalolie, clorid, chrom, cadmium, kviksølv, molybdæn

C- og nedstrøms  
Landkanalen

Udpumpning

↑ Hvert 3. år, 4 prøver pr. år MST 4/85

Indikatorprøverne fremsendes halvårligt til amtet, mens kontrolprøverne fremsendes umiddelbart efter analysernes færdiggørelse i begge tilfælde med Elkrafts vurdering. Viser indikatorprøverne en signifikant stigning skal amtet dog straks informeres herom.

- 5.3 Såfremt sulfat eller olieindholdet i indikatorprøverne stiger signifikant eller indholdet af spormetaller i kon-

trolprøverne stiger signifikant, træder de i parentes nævnte prøveintervaller i stedet.

- 5.4 Såfremt beregninger ud fra prøveresultaterne viser en chromudledning på over 0,5 kg til Halsskov Rev, skal der udarbejdes projekt for afværgeforanstaltning.
- 5.5 Senest den 1. marts hvert år fremsender Elkraft rapport for det foregående kalenderår omfattende:
- indbyggede mængder tunneljord, gipsaffald og flyveaske med angivelse af deponeringsareal.
  - grafisk fremstilling af analyseresultater.
  - antal dage med sprinkling og månedlig vandforbrug.

#### 6.0 ØVRIGE FORHOLD

- 6.1 Olie- og kemikalieaffald skal afleveres til Kommunekemi eller bortskaffes på anden vis efter aftale med Korsør kommune.
- 6.2 Indretningen og driften af depotet skal endvidere foregå efter det til sagen fremsendte materiale.
- 6.3 Elkraft skal lade tinglyse på arealet, at arealet ikke i fremtiden må anvendes til forureningsfølsom arealanvendelse som boligbebyggelse, institutionsformål eller dyrkning af spiselige afgrøder. Endvidere skal det fremgå af tinglysningen, at depotet eller dele af depotet ikke må fjernes uden foregående tilladelse fra tilsynsmyndigheden.
- 6.4 Hvis de tidligere udførte boringer med DGU-nre. 214-531, 214-532 og 214-533 ønskes bibeholdt, skal de beskyttes mod påkørsel med solide rør med dæksel eller betonkegler.

Hvis boringerne ønskes sløjfet, skal det ske i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 4. januar 1980, kap. 5, "Bekendtgørelse om udførelse af boringer efter grundvand".

*Tilføjet:*  
 Foruden depotet omgiver til anden anvendelse skal Elkraft indsende en Geoteknisk rapport til amtet, der dokumenterer arealets stabilitet i relation til den gjemte anvendelse.

H2-30-JA-023-B

11 ST 3/95