

Miljøkontrollen

Københavns kommune

Københavns Havn
Box 2083
Nordre Toldbod 7
1013 København K

KOPI

Sagen



MILJØKONTROLLEN	
06 OKT. 1995	
Doc.nr.	16. 951082

J.R.A

København, den

06 OKT. 1995

Vor ref. B951258-6 / S951082 - gje

Godkendelse til midlertidig deponering af forurenede havnesediment i den vestlige del af Frihavnens Mellembassin.

Københavns Havn planlægger at etablere en færgeterminal på et tør-lagt og opfyldt område af Frihavnens Mellembassin. Da området planlægges opfyldt med forurenede havnesediment fra Mellembassinet har Københavns Havn fremsendt udkast til ansøgning af 19. juni 1995 om godkendelse af listevirksomhed efter Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 til Miljøkontrollen.

Imidlertid planlægger Afløbsafdelingen i Københavns kommune at etablere et forsinkelsesbassin i samme område, således at forsinkelsesbassinet bliver integreret i den fremtidige færgeterminals opmarchområde. Etableringen af forsinkelsesbassinet kræver omplacering af ca. 28.000 m³ havnesedimenter samt andre aflejringer. De ca. 22.000 m³ vurderes at stamme fra klappning af materiale fra uddybningen af Kvæsthusgraven og fra den almindelige oprensning af vandarealer i Københavns havn. Dette materiale er tungmetalforurenet.

Afløbsafdelingen ønsker at deponere det forurenede materiale vest for en planlagt fangedæmning, der skal etableres tværs over Mellembassinet. Fangedæmningens østlige kronekant etableres ca. 6 m fra den fremtidige kajflugt. Området vest for dæmningen planlægges tørlagt i forbindelse med udgravningen til forsinkelsesbassinet.

Deponering af forurenede jord/tørlagt havnesediment kræver godkendelse efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (bekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994 af lov om miljøbeskyttelse), idet oplagsdepoter er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 1, punkt K4.

Afløbsafdelingen ønsker etableringen af forsinkelsesbassin påbegyndt



Miljøkontrollen
Flæsketorvet 68
1711 København V.

Telefon 33 66 58 00
Telefax 33 66 71 33
Giro nr. 396-8200

Ekspeditionstid:
Mandag til torsdag kl. 8.15 - 15.45
Fredag kl. 8.15 - 15.15



snarest, hvorfor en kapitel 5 godkendelse ikke kan afventes.

Afløbsafdelingen har således ønsket, at der udarbejdes en tilladelse til midlertidig deponering af forurenede jord.

En kapitel 5 godkendelse til etablering af specialdepot vil indeholde vilkår til bl.a. indretningen af depotet, herunder vilkår, som sikrer, at også det permanente specialdepot er absolut tæt, således at der ikke kan ske udsivning af forurenende stoffer fra depotet til havnen. Dette kan f.eks. sikres ved etablering af en tæt spunsvæg. Københavns Havn bør således overveje, hvorvidt det allerede på nuværende tidspunkt kunne være fordelagtigt at indrette depotet, så det vil kunne opfylde kravene til et kapitel 5 godkendt specialdepot.

Der har ved sagens behandling foreligget følgende materiale:

- Lokalplanforslaget "Mellembassin", Københavns Magistrat, Overborgmesteren, 18/94, J.nr. PD 1168 med tilhørende VVM-redegørelse. Københavns Magistrat, 10. januar 1994
- Udkast til ansøgning om affaldsdepot i Mellembassin af 19. juni 1995 fra Københavns havn.
- Supplerende materiale til ansøgning af 1995.06.19. Bilag 1 af 18. august 1995 fremsendt af COWIconsult, udarbejdet af Pihl & Søn.
- Forsinkelsesbassin i Frihavnen, Afdampningsvurdering, supplerende materiale til ansøgning af 1995.06.19. af 8. september 1995 udarbejdet af COWIconsult.

Miljøkontrollen kan meddele tilladelse til midlertidig deponering af forurenede jord fra udgravningen af forsinkelsesbassin på det tørlagte område vest for den planlagte dæmning i Mellembassin for en periode på maksimalt 12 måneder gældende fra ibrugtagningsdatoen for depotet, såfremt nedenstående retningslinier overholdes. Det bemærkes, at begrebet jord i retningslinierne også omfatter materiale som havnesediment, naturlige marine aflejringer o.s.v. med mindre andet fremgår direkte.

1. Københavns havn tilkendegiver, at retningslinierne i nærværende skrivelse vil blive fulgt. Der må ikke håndteres jord fra det tørlagte areal af Mellembassin, før denne tilkendegivelse foreligger i Miljøkontrollen.
2. Depotet etableres i den vestlige del af Frihavens Mellembassin, som angivet på vedlagte kortbilag.





3. Miljøkontrollen orienteres senest 1 uge inden håndteringen af jord på området påbegyndes, således at Miljøkontrollen har mulighed for at føre tilsyn.
4. Der må alene deponeres forurenede jord fra Mellembassinet ved den midlertidige deponering.
5. Området afskærmes for offentligheden med et 1,8 m højt aflåseligt trådhegn eller tilsvarende.
6. Dæmningen tværs over Mellembassinet skal opbygges af uforurenede materialer og være tæt for udsivning af partikulært materiale fra deponiet. I henhold til VVM-vurderingen af færgeterminal i Mellembassinet er det en forudsætning for deponering af forurenede havneslam i forbindelse med opfyldning af den vestlige del af Mellembassinet, at depotet er absolut tæt, så der ikke trænger forurening fra havneslammet ud i havnen. I den efterfølgende kapitel 5 godkendelse vil der blive stillet vilkår til indkapslingen af depotet, samt til dokumentation og kontrol af tætheden af depotet.
7. Såfremt jord fra det nuværende kajområde rundt om Mellembassinet ønskes benyttet som fyldmateriale i dæmningen tværs over Mellembassinet skal udgravningen af denne jord ske under miljøtilsyn. Såfremt der konstateres forurening, kan jorden mellemdeponeres på området, indtil Miljøkontrollen er blevet kontaktet med henblik på anvisning af den forurenede jord.
8. Da der ikke foreligger analyseresultater af det forurenede sediment i Mellembassinet, skal der - før det forurenede sediment blotlægges - udføres en risikovurdering for afdampning af kviksølv baseret på forskellige scenarier af koncentration og form samt andre relevante parametre for det kviksølv, der vil kunne være klappet i Mellembassinet. Risikovurderingen bruges til verificering af, at der ikke er risiko for mennesker eller miljø ved at blotlægge det forurenede materiale samt at deponere forurenede materiale op til kote ca. +1,8. Risikovurderingen skal godkendes af Miljøkontrollen før sedimentet blotlægges.
9. Al håndtering af jord fra Mellembassinet skal ske under miljøtilsyn. Såfremt der konstateres anden forurening end forventet stoppes gravearbejdet i den pågældende jord og Miljøkontrollen kontaktes.

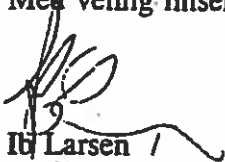




10. Opgravning, håndtering og deponering af jord på området skal ske på en sådan måde, at luftforurening, lugt- eller støvgener begrænses mest muligt. Fritliggende jordbunker skal sprinkles inden der sker støvgener. Miljøkontrollen er berettiget til at kræve sprinkling af ethvert område på depotet til enhver tid, hvis Miljøkontrollen skønner, at der er risiko for at der kan opstå støvdannelse af betydning udenfor depotet.
11. Forurenet jord, der ønskes fraført Mellembassin, skal anvises af Miljøkontrollen.
12. Jord, der ønskes fraført Mellembassin som uforurenet, skal være godkendt som uforurenet af miljøtilsynet. Det er kun jord under den oprindelige bassinbund (kote -7,5), der kan fraføres Mellembassin som uforurenet.
13. Ved udløbet af denne tilladelse udarbejder miljøtilsynet et notat, der beskriver det gennemførte arbejde med eventuel dokumentation og fremsender dette til Miljøkontrollen.
14. Såfremt der ikke foreligger en godkendelse til etablering og drift af specialdepot for forurenet jord efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven efter 12 måneder fra ibrugtagningstidspunktet, skal den deponerede jord fjernes efter anvisning af Miljøkontrollen. Ibrugtagningstidspunktet regnes fra den dato, hvor den første håndtering af forurenet jord på området påbegyndes.

Henvendelse i denne sag bedes rettet til Gunver Heidemann Jensen.

Med venlig hilsen


Ib Larsen


Marianne Pilgaard

Kopi:

Stadsingeniørens Direktorat, Afløbsafdelingen, Vartov, Farvergade
27 A, 1463 København K, att: Jørgen Carbel.

Bygge- og Boligdirektoratet.

