

Indretning

4. at det asbestholdige affald deponeres indenfor det på bilag 1 viste areal

Drift

5. at affaldet under deponeringen håndteres, således, at emballagen holdes intakt
6. at affaldet straks efter deponeringen dækkes med geotekstil af en kvalitet svarende til min. fibertext 300 g/m² og 50 cm leret jord
7. at deponeringen foretages således, at der ikke afgives støv til omgivelserne
8. at deponeringen er afsluttet senest 6 måneder efter at denne godkendelse foreligger

Kontrol

9. at der føres en journal med angivelse af mængder, typer og oprindelsessted for det modtagne asbestaffald. Journalen skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.

Tilsynet med depotet påhviler Hovedstadsrådet og foretages indtil videre med bistand fra Frederiksborg amtskommunes tekniske forvaltning.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 kan Hovedstadsrådets afgørelse i denne sag påklages til miljøstyrelsen.

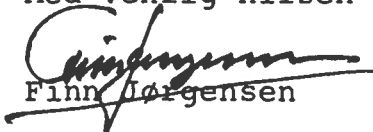
Eventuel klage skal indsendes gennem Hovedstadsrådet inden 4 uger fra datoen for afgørelsens meddelelse. Afgørelsen vil blive offentligt bekendtgjort ved annoncering i Lokalavisen for Fredensborg i uge 26, 1987.

Opmærksomheden henledes på bestemmelsen i miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3, hvorefter bygge- og anlægsarbejder, såfremt udnyttelsen af en godkendelse indebærer udførelse af sådanne arbejder, ikke må påbegyndes før udløbet af klagefristen.

Hvis en godkendelse er påklaget før udløbet af samme klagefrist må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes før klagemyndighedens afgørelse foreligger eller klagemyndigheden selvstændigt har taget stilling til dette spørgsmål, jf. § 72, stk. 4.

De vil blive underrettet, såfremt der indløber klage fra anden side inden klagefristens udløb.

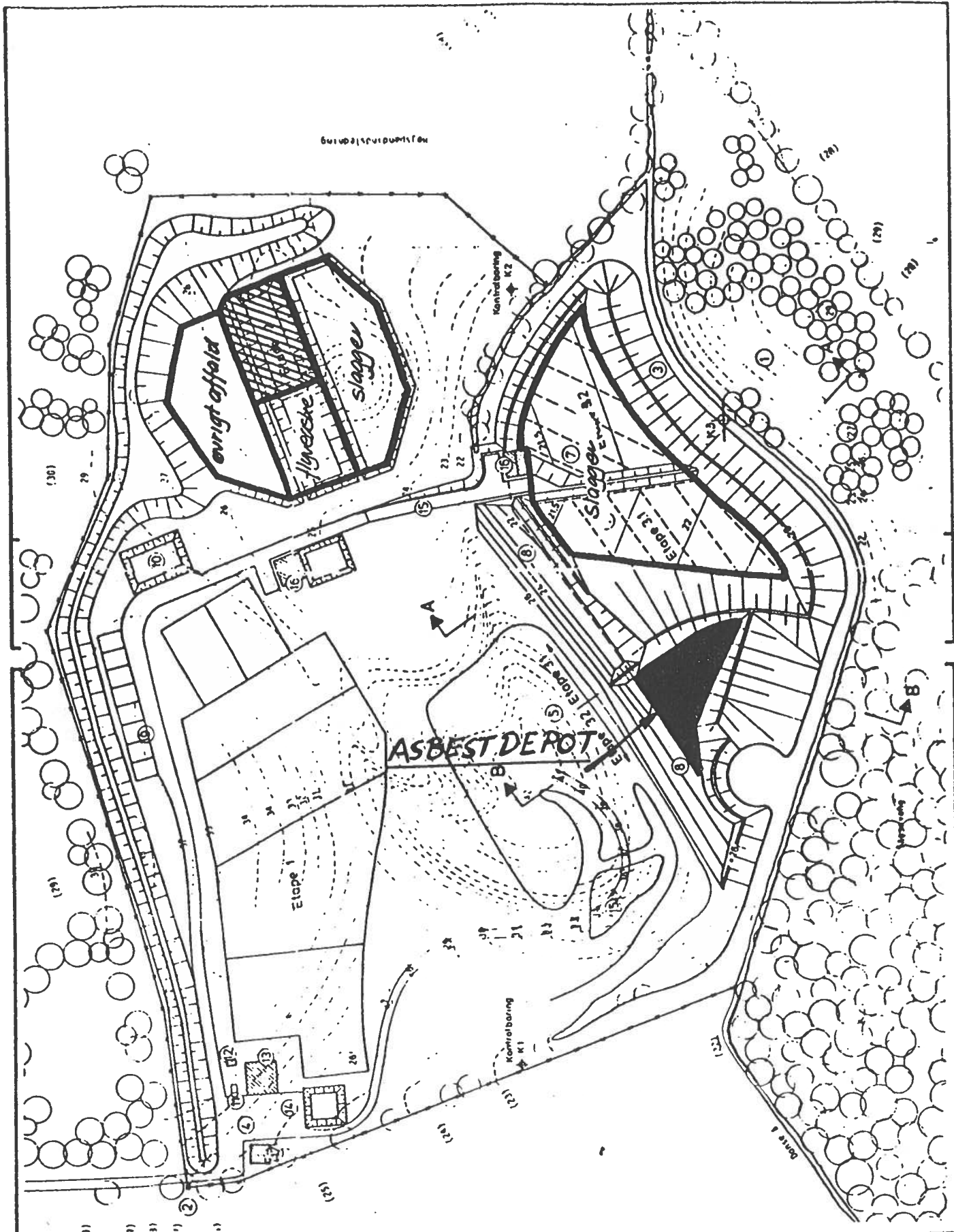
Med venlig hilsen


Finn Jørgensen


/Nils Kjellerup

Genpart til orientering til:

Frederiksborg amtskommunes tekniske forvaltning
Embedslægeinstitutionen for Frederiksborg amt
Danmarks Naturfredningsforening
Miljøstyrelsen



1/5 Nordforbrændings
 losseplads & Fredtafte
 Karlebo kommune

HR.j.nr. 652/227-2
 Asbestdepot



24 JUNI 1987

NOTAT

Bilag til Hovedstadsrådets godkendelsesskrivelse af
23. juni 1987

HR Journal nr. 652/227-2

Sagsbehandler Nils Kjellerup-KR

København den 23. juni 1987

ANSØGNING OM TILLADELSE TIL DEPONERING AF ASBESTHOLDIGT AFFALD PÅ I/S NORDFORBRÆNDINGS KONTROLLEREDE LOSSEPLADS VED FREDTOFTE, KARLEBO KOMMUNE

Miljøteknisk
beskrivelse

Eksisterende losseplads

Fredtofte Losseplads er godkendt af Hovedstadsrådet ved skrivelse af 12. oktober 1976 og 10. marts 1983. En del af pladsen er godkendt til at modtage bygningsaffald, haveaffald og jordfyld. Det er på denne del af pladsen asbestdepot søges etableret, jf. bilag 1.

Arealet er indrettet med 0,5 m bundmembran af velkomprimeret moræneler med højt lerindhold. Over moræneleret er der etableret et perkolatopsamlende drænet, som er forbundet til pladsens øvrige perkolatinstallationer. Perkolatet afledes til Usserød Renseanlæg.

Indretning og drift af asbestdepot

Asbestaffaldet stammer hovedsageligt fra renovering af kommunens institutioner. Affaldet er pakket i plastsække, og opbevares i container som er opstillet på arealer nær de bygninger affaldet stammer fra.

Foruden 150 m³ affald₃ fra Karlebo kommune, ønskes der depotvolumen til 30 m³ affald fra Hørsholm kommune og 5 m³ affald fra Søllerød₃ kommune. Det samlede depotvolumen er således 185 m³.

Asbestaffaldet er af type 2 og 3 i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse af 24. september 1986, der omfatter: bløde lofts- og vægplader og ikke støvende asbestholdigt affald som f.eks. eternit.

Asbestaffaldet deponeres ovenpå minimum 8 m eksisterende affald, og afdækkes løbende med 0,5 m lerjord.

Asbestaffaldet deponeres samlet og slutfædækkes som lossepladsen i øvrigt med 1,25 m jordfyld og 0,25 m muld.

Det ansøgte afsnit af lossepladsen er næsten færdigopfyldt, og deponeringen af det asbestholdige affald vil ske hurtigst muligt efter at en eventuel godkendelse foreligger.

Tilsyn og vejledning ved aflæsning varetages som for den øvrige del af lossepladsen af driftspersonalet.

Miljøteknisk
vurdering

Deponering af asbestaffald kan medføre påvirkning af miljøet ved

- afgivelse af asbestfibre til grundvandet
- afgivelse af asbestfibre til luften

Grundvand

Der findes ingen grænseværdier for indhold af asbest i drikkevand, hverken danske eller internationale.

Udenlandske undersøgelser tyder på, at der ikke er sundhedsrisiko ved at drikke vand der indeholder asbestfibre.

Det er dog ikke bevist, at asbest er uskadeligt i drikkevand, og grundvand i Danmark indeholder normalt ikke asbest. Af disse årsager bør det tilstræbes, at asbest ikke udvaskes til grundvandet.

Med den beskrevne opbygning af depotet vurderes det, at en deponering af asbestholdigt affald af type 2 og 3 kan ske uden fare for udvaskning af asbestfibre til grundvandet.

Støv

Indånding af asbeststøv er sundhedsskadeligt, og der må træffes særlige foranstaltninger for at undgå støvdannelse ved deponeringen. Alt asbestaffaldet modtages i tætte plastposer, og skal håndteres således, at poserne ikke ødelægges, før der er sket en overdækning med geotekstil. Geotekstilen skal forhindre at der opstår støvproblemer, når luften trykkes ud af plastposerne ved afdækningen med 0,5 m lerjord.