

4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S
Kåstrupvej 20-22
7860 Spøttrup

48/1

VIBORG AMT

Skottenborg 26

Postboks 21 8800 Viborg

Tlf. 8727 1700

Fax 8662 3933

ViborgAmt@vibamt.dk

Forlængelse af miljøgodkendelse til behandling af olieforurenede jord i miler oven på den vestlige del af Kåstrup Losseplads. Samt godkendelse af specialdepot for lettere olieforurenede jord i form af et voldanlæg vest for mileanlægget.



1. Amtets afgørelse

Med denne afgørelse godkendes følgende, jf. oversigtskortet, bilag 1 og beliggenhedsplanen vist på bilag 2:

- der meddeles tilladelse til fortsat drift, indtil 31. december 2005, af anlæg for efterbehandling af olieforurenede jord i miler over på den vestlige del af Kåstrup Losseplads,
- godkendelse af afskærmende voldanlæg, bestående af vold ind mod mileanlægget og det 25 m brede område ud mod den vestlige periferiskrænt som specialdepot for lettere forurenede jord,
- området for milebehandling af jord og specialdepotet udgår som lossepladsområde, og må ikke længere benyttes til deponering af affald (losseplads).

1.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 33 stk.1 i lov om miljøbeskyttelse – lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 og "Godkendelsesbekendtgørelsen", bekendtgørelse nr. 870 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed.

MILJØ OG TEKNIK

J.nr. 8-76-1-781-1-99

Viborg den

- 1 FEB. 2001

1.2 Tidligere afgørelser:

Den 16. december 1999 blev der meddelt miljøgodkendelse til det samlede jordrenseanlæg bestående af det primære anlæg ved Kåstrupvej og "mileanlægget" oven på den vestlige del af lossepladsen. Godkendelsen af sidstnævnte anlæg blev tidsbegrænset til udgangen af 2000, samtidig med udløbet af godkendelsen af en midlertidig lævold ligeledes oven på lossepladsen.

2. Vilkår

Godkendelsen af anlægget til milebehandling af olieforurenede jord og voldanlægget vest herfor som specialdepot for lettere forurenede jord er betinget af følgende vilkår:

2.1. Mileanlægget, jf. beliggenhedsplanen bilag 2.

2.1.1 Godkendelsen er tidsbegrænset til 31. december 2005.

2.1.2 Relevante dele af vilkårene for godkendelse af jordrenseanlægget ved Kåstrupvej er ligeledes gældende for anlægget til efterbehandling af jord i miler. Det gælder eksempelvis med hensyn til driftstid, støj, foranstaltninger imod støvgener, modtagelse og håndtering af jord, tilladte forureningskomponenter, analyser af jord, dokumentation for forureningsniveau, kontrolprocedurer, regler for bortskaffelse af jord samt journalføring.

2.1.3 Indretning:

Området for rensning af olieforurenede jord i miler udgår som deponeringsområde, og må ikke benyttes til deponering af affald. Milerne må være maksimalt 3 m høje.

2.2 Godkendelse af voldanlægget vest for mileanlægget som specialdepot for lettere forurenede jord.

2.2.1 Til afskærmning af mileanlægget imod vest skal i en afstand af 25 m fra den vestlige periferiskrænt etableres en 4 m høj permanent jordvold sluttende i kote 40 (m over D.N.N). Området imellem volden og periferiskrænten skal fyldes op med jord afsluttende med et vækstlag. Dette område udformes som et jævnt skrånende terræn imod periferiskrænten og fyldes op til de koter, som fremgår af tegningen på bilag 3 til tillæg nr. 32 til regi-

onplanen om udvidelse af lossepladsen ved Kåstrup i Salling, jf. vedhæftede bilag 3.

Den nye vold til afskærmning af mileområdet skal etableres så hurtigt i 2001, som vejrforholdene tillader det, og skal være afsluttet senest 1. juni 2001. Arbejdet med retablering / opfyldning af området imellem volden og periferiskrænten skal ligeledes gennemføres hurtigst muligt og være afsluttet senest 31. december 2001.

Skråningen imod mileanlægget skal sås til med græs og området imellem volden og periferiskrænten skal hurtigst muligt plantes til, og arbejdet hermed være afsluttet senest den 31. december 2001.

2.2.2. Anvendelse af lettere forurenede jord.

Voldanlægget bestående af volden op imod mileanlægget og det opfyldte område imellem volden og periferiskrænten, der godkendes som specialdepot for lettere olieforurenede jord, udgår som deponeringsområde, og må ikke benyttes til deponering af affald. Indhold af forurenende stoffer i jorden, som tilføres specialdepotet, må ikke overstige grænseværdierne som fremgår af bilag 4 til denne godkendelse. Jorden må ikke indeholde andre forureningskomponenter end de anførte.

For jordpartier gælder, at gennemsnittet af koncentrationen i alle prøver skal ligge under grænseværdien, og som udgangspunkt må ingen enkelt analyseværdi overskride grænseværdien med mere end 50 %.

Det øverste jordlag på 20-30 cm skal bestå af ren jord.

2.2.3. Kontrol af jord, prøvetagning m.v.

2.2.3.1 Der skal føres journal over jord som anvendes til voldanlægget. Af journalen skal fremgå oplysninger om det enkelte jordparti, oprindelse, mængde, forurening ved modtagelse på jordreanseanlægget samt indhold af forurenende stoffer. Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

2.2.3.2 Udtagning af jordprøver til analyse kan foretages af affaldsselskabet under forudsætning af, at ansvaret herfor tillægges en enkelt person, og at der i samråd med analyselaboratoriet, er udarbejdet en instruks for prøvetagningen.

2.2.3.3 Prøveantal:

For jordpartier på mellem 0 og 900 tons ($1\text{m}^3=1,8$ tons) skal der udtages 1 prøve pr. 60 tons. Ud over de første 900 tons udtages én prøve pr. 200 tons. Såfremt jordpartiet overstiger 2000 tons kan et mindre prøveantal pr. tons eventuelt aftales med miljømyndigheden.

2.2.3.4 Prøverne analyseres for:

Tørstof,

Olie og benzinprodukter: C_6H_6 - n - C_{10} , n - C_{10} - n - C_{25} ,

n - C_{25} - n - C_{35} , BTEXN og PAH total*

Analysemetode: Ved undersøgelse af olieforurenede jord skal gaskromatografisk metode fra Miljøstyrelsens Referancelaboratorium (februar 1998) "Bestemmelse af olie i jord" eller eventuel nyere opdateret analysemetode anvendes.

* PAH total bestemmes som summen af enkeltkomponenterne:

Fluoranthren, benz(b+j+k)fluoranthener, benz(a)pyren,

dibenz(a,h)anthracen, og indeno(1,2,3-cd)pyren.

Det eksakte indhold af enkeltkomponenterne af PAH'er bestemmes, når kromatogrammet i forbindelse med BTEX-analysen viser indhold af PAH større end 0,1 mg/kg.

2.2.3.5 Analyseresultaterne skal løbende fremsendes til Viborg Amt, senest 14 dage inden indbygning i voldanlægget. Amtet tager stilling til analyseresultaterne iht. nærværende tilladelse.

3. Planlægningsforhold.

Beliggenheden af anlægget til behandling af olieforurenet jord i miler fremgår af godkendelsens bilag 2.

Anlægget ligger i et område, som er lokalplanlagt til erhvervscenter ved Kåstrup. Spøttrup Kommunes lokalplan nr. 71.

Ifølge lokalplanen er formålet at sikre en samlet overordnet planlægning for lossepladsområdet og derigennem muliggøre en justering af lossepladsens deponiområde, således at landskabelige og miljømæssige hensyn m.v. varetages, samt at muliggøre etablering af anlæg til sortering, opbevaring, behandling m.m. af affald, bl.a. med henblik på genbrug eller udnyttelse af affaldets brændværdi.

I lokalplanen er området, hvor anlægget ligger udlagt til losseplads / deponi. Området må ikke bebygges.

Mileanlægget er i overensstemmelse med lokalplanen.

Anlægget er nævnt som en del af udvidelsesplanerne for Kåstrup Losseplads og omfattet af Viborg Amts Tillæg nr. 32 til Regionplan 1997-2009. Det fremgår heraf, side 12, at MP-4S Jordrens A/S vil søge om godkendelse til rensning af jord oven på lossepladsens etape 3 i yderligere 4 år. Selskabet er kommet med forslag til, hvorledes dette landskabeligt og på anden måde hensigtsmæssigt kan kombineres med, at denne del af etappen afsluttes.

4. Klagevejledning m.v.

Amtets afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven kan skriftligt påklages til Miljøstyrelsen af Spøttrup Kommune, Embedslægen og enhver der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af visse landsdækkende organisationer.

Organisationernes klageret er afgrænset under hensyn til sagens karakter, jf. bestemmelserne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagefristen er 4 uger fra den dato godkendelsen er offentlig bekendtgjort. En eventuel klage sendes til Viborg Amt, som videresender denne til klagemyndigheden ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Annoncering af afgørelsen vil finde sted i Skive Folkeblad den 2. februar 2001, en eventuel klage skal således være Viborg Amt i hænde senest den 2. marts 2001. Såfremt der indgår klage, vil De blive underrettet herom.

Der gøres opmærksom på, at Kåstrup Losseplads, og som sådan også området for efterbehandling af jord i miler vil blive omfattet af en kommende bekendtgørelse om godkendelse m.v. af deponeringsanlæg og om miljøordning for deponeringsanlæg. Den nye bekendtgørelse, som forventes at træde i kraft den 1. juli 2001, fastsætter regler om godkendelse, indretning og drift af deponeringsanlæg, herunder om sikkerhedsstillelse og om miljøordning. Bekendtgørelsens regler supplerer reglerne i Godkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999).

Amtets afgørelse kan indbringes for domstolene. Det skal efter loven ske inden 6 måneder efter, at godkendelsen er meddelt, det vil sige inden den 2. august 2001, jfr. miljøbeskyttelseslovens §101, stk. 1.

5. Oplysninger til sagen.

Affaldsselskabet 4-S, Skive-Egnens Renovationssselskab I/S har den 19. oktober 2000 fremsendt ansøgning om ny godkendelse af anlægget for milebehandling af olieforurenet jord indtil udgangen af 2005. Ansøgningen begrundes med, at det for at få rensset jorden til under de kriterier, som er gældende for ren jord, er nødvendigt over længere tid at efterbehandle jord, som har været igennem det egentlige jordrenseanlæg.

Ansøgningen begrundes også med, at der med vedtagelsen af regionplantillægget for Kåstrup Losseplads, af hensyn til naboerne, ikke blev åbnet mulighed for at udvide jordrenseanlægget imod vest langs med Kåstrupvej.

Mileanlægget benyttes til efterbehandling af jord, som har været igennem det egentlige jordrenseanlæg, og omsætningen af de resterende forureningskomponenter foregår mikrobielt kombineret med at jorden vendes og derved iltes. Da de mikrobiologiske processer er meget lidt aktive ved lav temperatur, ligger mileanlægget stort set stille i vinterperioden.

Renovationssselskabet forslår i ansøgningen, at arealet til milebehandling "gemmes" bort bag en permanent 4 m høj vold, som opføres i en afstand af 25 m fra den vestlige periferiskrænt. Selskabet foreslår desuden, at såvel området for milebehandling som området imellem volden og periferiskrænten slettes som deponeringsområde for affald, samt at sidstnævnte område slutafdækkes.

Renovationssselskabet søger desuden om, at der til voldanlægget og til opfyldning i det 25 m brede område ud til periferiskrænten kan anvendes lettere forurenet jord efter de samme retningslinier, som er gældende for voldanlægget ved genbrugscentret, og i øvrigt og at området som sådan godkendes som specialdepot for lettere forurenet jord.

6. Udtalelse

Spøttrup Kommune har til ansøgningen og med henvisning til regionplantillægget udtalt, at kommunen ikke har indvendinger imod fortsat rensning af jord i miler oven på lossepladsen.

Kommunen lægger til gengæld vægt på, at der hurtigst muligt bliver etableret et voldanlæg og beplantning til afskærmning af mileområdet og den pågældende del af det tidligere lossepladsområde.

7. Amtets bemærkninger

Amtet finder det på linie med Kommunen ønskeligt, at den vestligste del af lossepladsområdet hurtigst muligt bliver afsluttet og tilplantet. Dette findes i øvrigt med de foreslåede tiltag på hensigtsmæssig måde at blive tilgodeset samtidig med, at der gives tilladelse til fortsat drift af anlægget til behandling af olieforurenede jord i miler. Godkendelsen meddeles i overensstemmelse med ansøgningen for 5 år og ikke for 4 år, som det fremgår af regionplantillægget, men denne forskel findes ikke at være af afgørende betydning.

Amtet finder ikke, at der er miljømæssige problemer knyttet til anvendelsen af lettere forurenede jord til opbygning af det afskærmende voldanlæg på den vestligste del af det hidtidige lossepladsområde, og godkendelsen af voldanlægget som specialdepot for lettere forurenede jord. Amtet finder på den anden side, at voldanlægget er nødvendigt af hensyn til naboerne og for at skærme mileanlægget af imod vest.

Yderligere oplysninger kan fås hos Knud Olav Hansen på telefon 8727 1441, email mtkoh@vibamt.dk

Med venlig hilsen

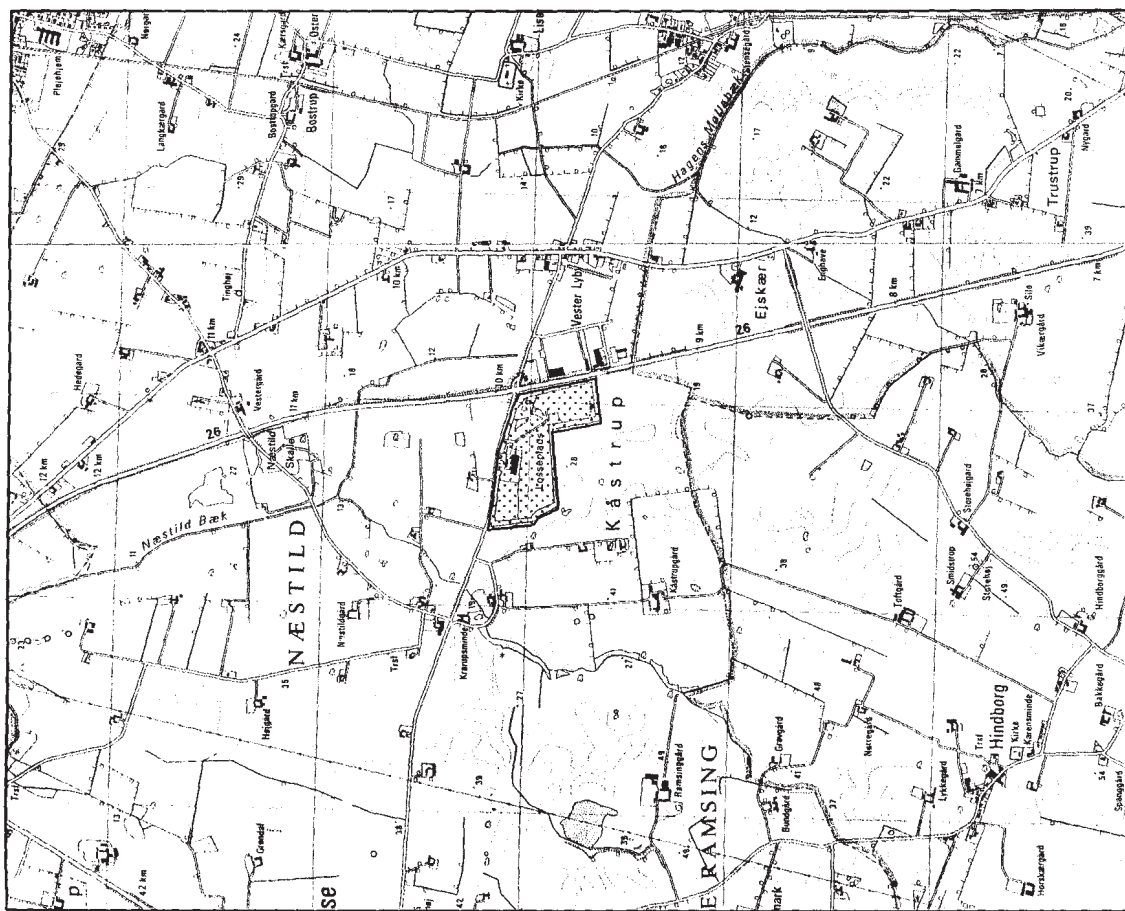


Knud Olav Hansen

Udsendelsesliste:

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Spøttrup Kommune, Teknisk Forvaltning, Kirke Allé 1, Ramsing, 7860 Spøttrup,
- Skive Kommune, Østergade 29, 7800 Skive,
- Sallingsund Kommune, Anlægsgade 34, Durup, 7870 Roslev,
- Sundsøre Kommune, Skolevej 5, Breum, 7870 Roslev,
- Embedslægerne i Viborg Amt, LI. Sct. Mikkelsgade 4, 1. sal, 8800 Viborg
- Arbejdstilsynet, Kreds Viborg Amt, Søndergade 16A, 7800 Skive.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København.
- ∴ Told- og Skatteregion Thisted, Thisted Kystvej 4, 7700 Thisted, Att. Bjarne Kidde Andersen,
- Hanne og Erik Dahl Jensen, Kåstrupvej 18, 7860 Spøttrup,
- Kristen Christensen, Kåstrupvej 11, 7860 Spøttrup,



VIBORG AMT, MILJØ OG TEKNIK



Rensning af olieforurenede jord
i miler, samt specialdepot for
lettere forurenede jord

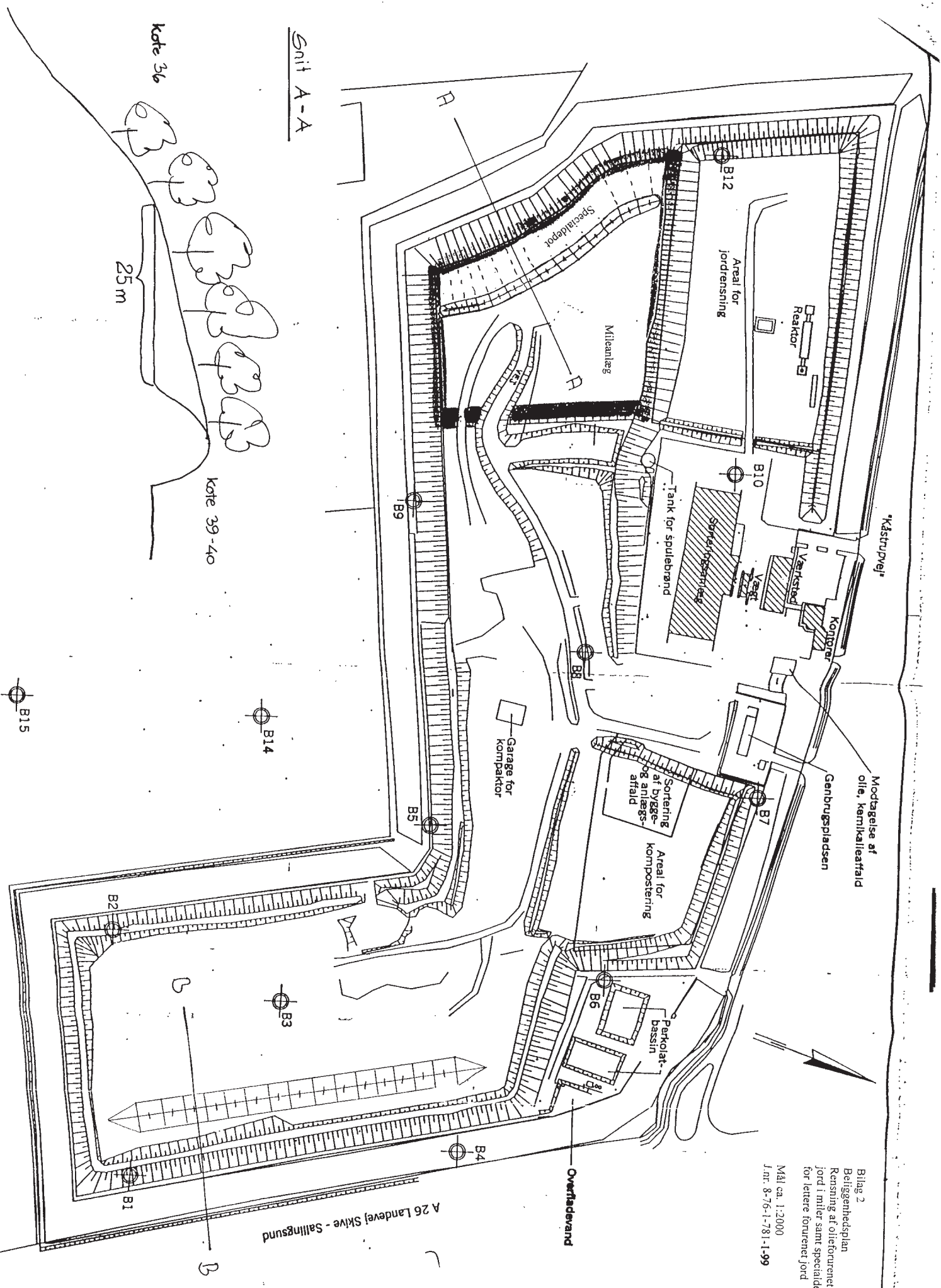
Mål: 1 : 25.000

Dato: 31.01.2001

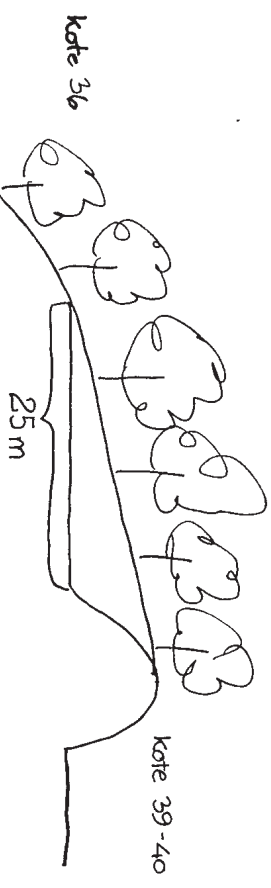
Journal nr.: 8-76-1-781-1-99

Bilag

1



Snit A-A



Bilag 2
 Rejsegenhedsplan
 Rensning af olieforuren
 jord i miler samt specialdepot
 for lettere forurenede jord
 Mål ca. 1:2000
 J.nr. 8-76-1-781-1-99

A 26 Landevej Skive - Sallingssund

B15

B14

B3

B4

B2

B1

B9

B8

B10

B12

B7

B6

'Kastrupvej'

Modtagelse af
 olie, kemikalleraffald

Genbrugspladsen

Areal for
 jordrensning

Reaktor

Komposter

Værksted

Varehus

Sovestue

Tank for spulebrænd

Milleanlæg

Specialdepot

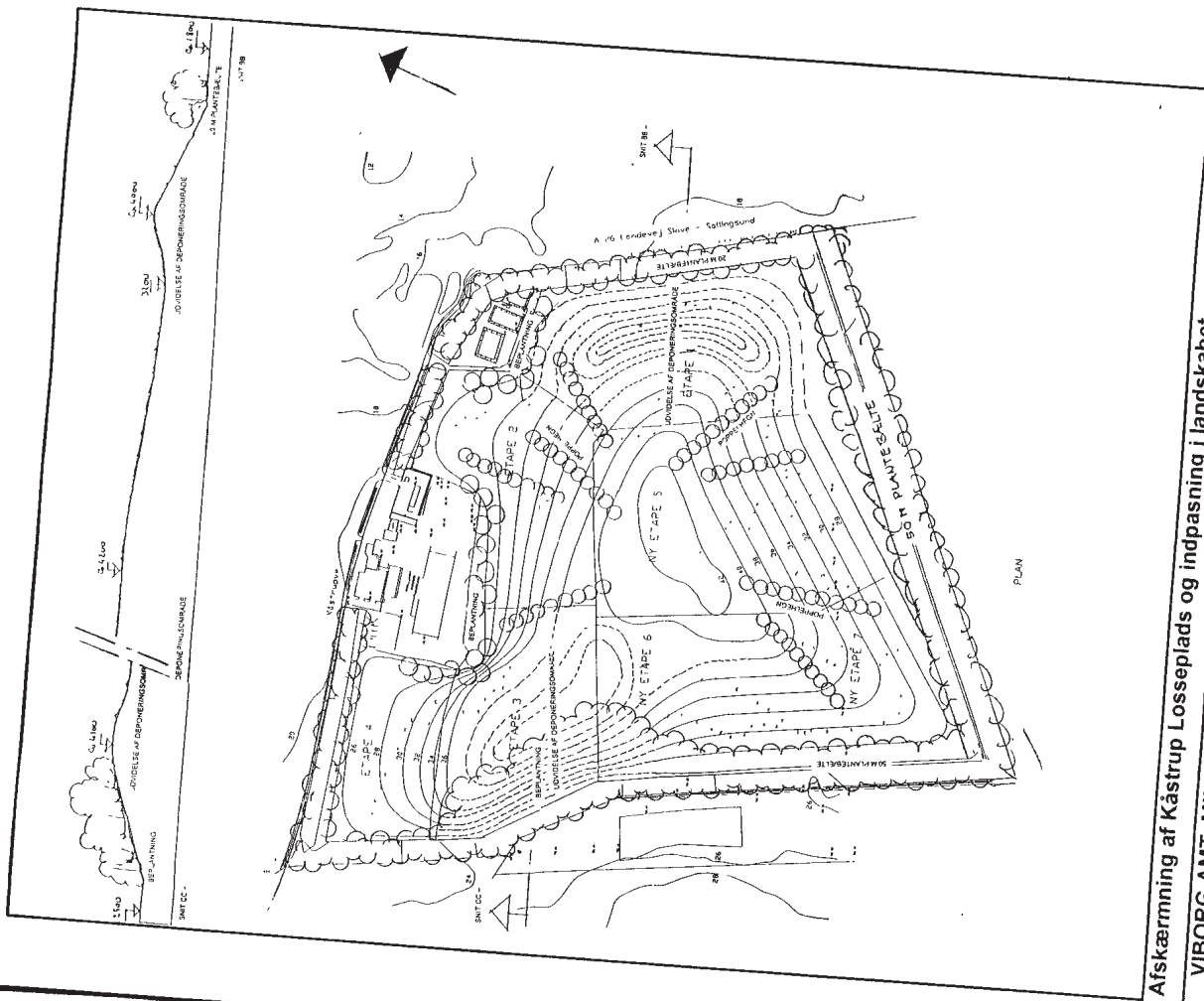
Garage for
 kompaktor

Sortering
 af bygge-
 og anlægs-
 affald

Areal for
 kompostering

Perkolat-
 bassin

Overfladevand



Afskærmning af Kåstrup Losseplads og indpasning i landskabet
VIBORG AMT, MILJØ OG TEKNIK



Rensning af olieforurenet jord
 i miler, samt specialdepot for
 lettere forurenet jord

Mål : 1 : 25.000

Dato : 31.01.2001

Journal nr. : 8-76-1-781-1-99

Bilag

3

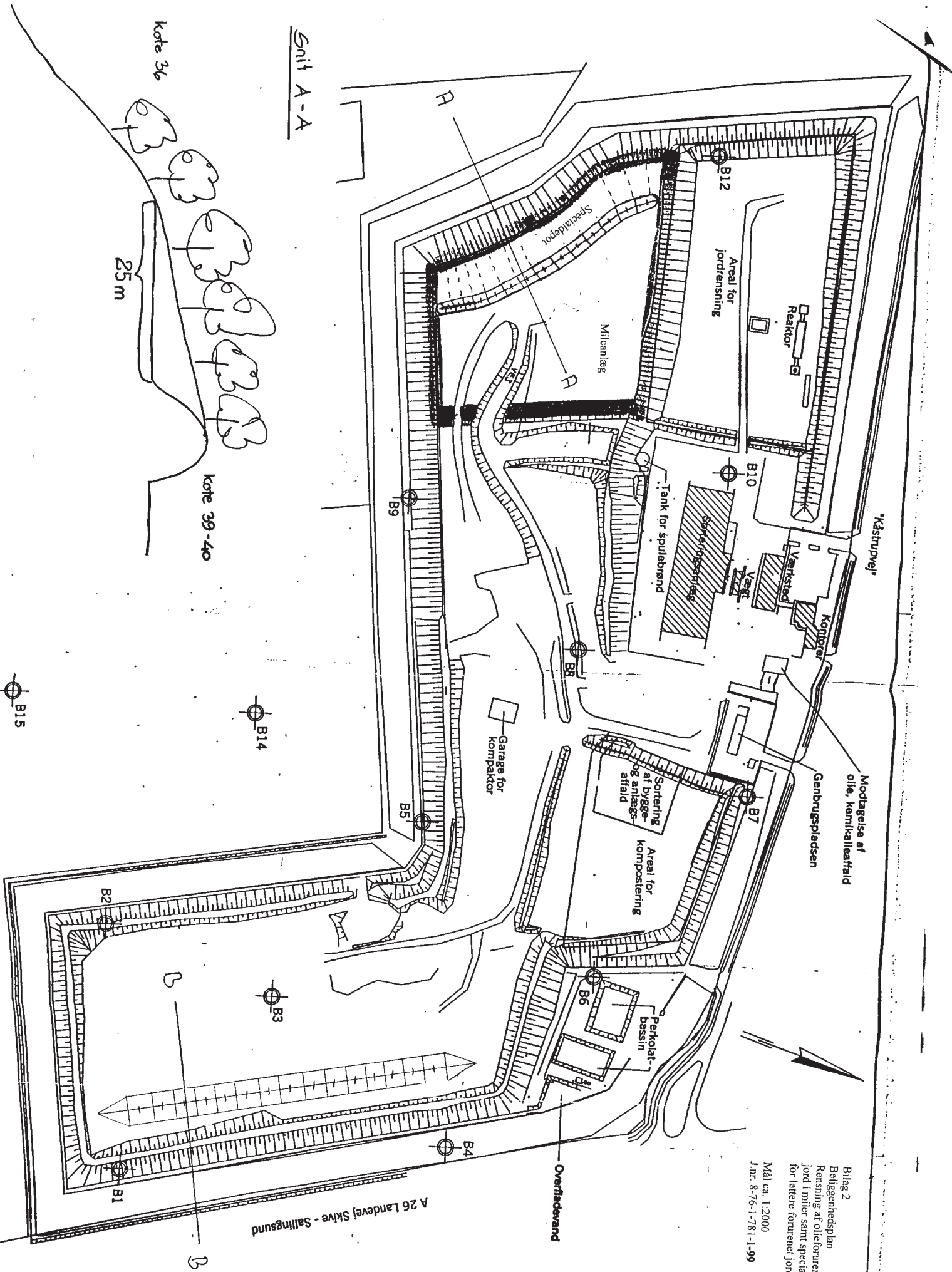
3 1

Grænseværdier for lettere forurenede jord i specialdepot / afskærmende vold vest for anlægget til milebehandling af olieforurenede jord oven på Kåstrup Losseplads.

For jordpartier gælder at gennemsnittet af alle jordprøver skal overholde grænseværdierne, og ingen enkelt prøve må overskride grænseværdien med mere end 50 %.

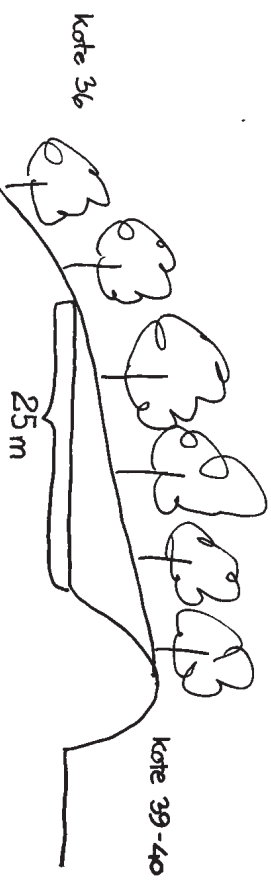
Stof	Grænseværdi
	mg/kg tørstof
Arsen	20
Bly	200
Cadmium	2,5
Kobber	1000
Krom, total	1000
Kviksølv	3
Nikkel	30
Molybdæn	25
Zink	1000
PAH, total	7,5
Benz(a)pyren	0,5
Naphthalen	2,5
Benzin (C5-C10)	50
Let olie (C10-C25)	250
Tung olie (C25-C35)	300
Total olie (C5-C35)	500
BTEX total	3
Benzen	0,5

Bilag 4.



Bilag 2
 Billedplan
 Rensning af olieforurenede
 jord i miljøet samt specialdepot
 for lettere forurenede jord
 Mål ca. 1:2000
 Jnr. 8-76-1-781-1-99

Snit A-A



B15

B14

B3

B4

B1

B2

B9

B8

B10

B12

B

B

A

A 26 Landevej Skive - Sallingssund

Skive Folkeblad
Gemsevej 7
7800 Skive

Følgende bekendtgørelse bedes indrykket som enspaltet annonce
i Skive Folkeblad den 2. februar 2001.

**Miljøgodkendelse i Spøt-
trup kommune**

Viborg Amt har meddelt godkendelse til fortsat drift i 5 år af mileanlæg til rensning af olieforurenet samt til etablering af specialdepot for lettere forurenet jord oven på Kåstrup Losseplads. Adressen er Kåstrupvej 20-22, 7860 Spøttrup.

Enhver har adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden (Viborg Amt) er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen inden 4 uger. Eventuel klage sendes skriftligt via Amtet og skal være Amtet i hænde senest den 2. marts 2001.

Nærmere oplysninger om sagen og om klageadgang kan fås på Amtsgården, Skottenborg 26, 8800 Viborg, tlf. 8727 1441.

VIBORG AMT
Miljø og Teknik
Skottenborg 26
8800 Viborg



4711
VIBORG AMT

Skottenborg 26

Postboks 21 8800 Viborg

Tlf. 8727 1700

Fax 8662 3933

ViborgAmt@vibamt.dk



MILJØ OG TEKNIK

J.nr. 8-76-1-781-1-99

Et eksemplar af bladet fra den 2. februar 2001 bedes sendt til
Viborg Amt, Miljø og Teknik, att.: Vibeke Hansen, Skottenborg
26, 8800 Viborg.

Yderligere oplysninger kan fås hos Knud Olav Hansen på tele-
fon 8727 1441, e-mail mtkoh@vibamt.dk.

Med venlig hilsen

Knud Olav Hansen

Viborg den

31 JAN. 2001