



STORSTRØMS AMT
TEKNISK FORVALTNING

MILJØKONTORET

Entreprenørfirma
C. Holbøll & Sønner A/S
Enghavevej 26
Lov
4700 Næstved

+ Side 4

Dato: 5 MAJ 1994
Jnr.: 8-76-1-353-10-1993
ULA/
Sagsbehandler:
teknisk assistent
Ulla Andersen
Direkte nr.: 54823000+5363

Miljøgodkendelse til etablering af en genbrugsplads til oplagring og knusning af asfalt og beton.

C. Holbøll & Sønner A/S har med brev af 17. december 1993 søgt om tilladelse til etablering af en genbrugsplads i grusgraven Landevejen 57, Lov, 4700 Næstved.

Ansøgningen omfatter etablering af en 1100 m² stor genbrugsplads til oplagring af samt nedknusning af beton og asfalt. Knusningen forventes at ske i ca. 1 uge i vinterhalvåret.

KLAGEVEJLEDNING VEDRØRENDE LOV NR. 358 AF 6. JUNI 1991 OM MILJØBESKYTTELSE.

Afgørelser truffet af amtsrådet i medfør af ovennævnte lov kan påklages til miljøministeren, jfr. lovens § 91 og §§ 98 - 100, af bl.a. afgørelsens adressat, kommunalbestyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Klage skal indgives skriftligt til Storstrøms amtsråd inden klagefristens udløb. Amtsrådet videresender klagen til miljøministeren. Hvis afgørelsen påklages, vil Storstrøms amt underrette adressaten herom.

Eventuel klage over denne afgørelse skal være amtet i hænde senest den 3. juni 1994.

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1, være anlagt inden den 7. november 1994 eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Miljøkontoret har behandlet sagen og har på baggrund af ansøgning fra C. Holbøll & Sønner samt vedlagte miljøtekniske beskrivelse/vurdering, der er udarbejdet af miljøkontoret, besluttet at meddele godkendelse til det ansøgte i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, på følgende vilkår:

1. Genbrugspladsen skal indrettes og drives som anført i miljøteknisk beskrivelse/vurdering udarbejdet af miljøkontoret.
2. Der må kun modtages rene betonbrokker og asfalt.
3. Hvert læs der modtages skal nøje kontrolleres. Såfremt der ved modtagelsen konstateres læs, som indeholder andet end ovennævnte, skal de afvises.

Eventuelt affald skal opsamles i lukkede containere. Affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager efter anvisning fra kommunen, jfr. den for tiden gældende bekendtgørelse nr. 118 af 23. februar 1989 om bortskaffelse af affald.

Dokumentation for aflevering af affald opbevares på virksomheden og skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.

4. Der må ikke foretages afbrænding af affald.
5. Driften af genbrugspladsen må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til gene for omkringboende. Der skal på pladsen forefindes vandingsudstyr, der skal tages i anvendelse når der opstår støvudvikling ved håndtering m.m. af beton.
6. Sprinkleranlægget må ikke anvendes i forbindelse med håndtering og nedknusning af asfalt.

7. Pladsen til oplag af asfalt både før og efter knusningen skal være befæstet, jfr. miljøteknisk beskrivelse.

med Huesl?

8. Oplaget af asfalt skal på nær ved af- og pålæsninger af materialer være overdækket med vandtæt materiale.

9. Genbrugspladsen må kun tilføres materialer indenfor tidsrummet:

mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00

10. Knusningen må kun ske i ca. 1 uge i vinterhalvåret i tidsrummet nævnt i vilkår 9.

11. Det samlede støjbidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt ved skel til boliger overstige 55 dB(A) i pladsens åbningstid.

12. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt det findes påkrævet, dog højst én gang årligt, kræve udført målinger til dokumentation af at vilkår 11 er overholdt. Målingerne skal foretages under fuld drift og som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9. Målerapporten skal i relevante dele udfærdiges som angivet i vejledningens afsnit 9.10. Et eksemplar af målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

13. Der skal føres journal over hvert modtaget læs materialer med angivelse af dato, mængde, art, adresse på oprindelsessted samt vognmandens navn. I journalen noteres endvidere tidspunkt og varighed af knusningen. Kopi af journalen skal tilsendes tilsynsmyndigheden hver 2. måned det første år anlægget er i drift og derefter på tilsynsmyndighedens foranledning.

14. Ibrugtagningstidspunktet for pladsen skal skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden.

15. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden den 1. juni 1996.

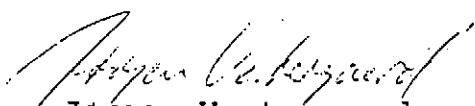
Tidspunktet for den i loven fastsatte 8-årige beskyttelsesperiode er den 6. maj 2002.

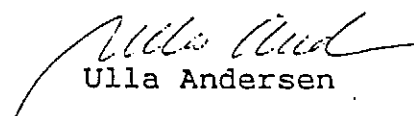
Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.
Danmarks naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 Kbh.K.
Arbejdstilsynet, Kreds Storstrøms amt, Viborgvej 4, 4800 Nyk.F
Embedslægeinstitutionen, Havnepladsen 8, st.th. 4800 Nyk.F.
Miljøcentret, Ved Åsen 1, 4700 Næstved
I/S FASAN, Ved Fjorden 20, 4700 Næstved.
Næstved kommune, Teknisk forvaltning, Brogade 2, 4700 Næstved.

Afgørelsen offentliggøres endvidere i Næstved Tidende fredag den 6. maj 1994.

Med venlig hilsen


Jørgen Vestergaard
sektionsleder


Ulla Andersen
sagsbehandler

Miljøteknisk beskrivelse af
oplagring og knusning af
asfalt og beton i grusgrav
ved C. Holbøll & Sønner A/S

Indholdsfortegnelse

Punkt	Emne	Bilagsfortegnelse
1.	Indledning	Bilag 1: Placering af grusgrav
2.	Beliggenhed	Bilag 2: Indretning af grusgrav
3.	Etablering	Bilag 3: Bemærkning fra Arbejdstilsyn
4.	Indretning og drift	
5.	Støj	
6.	Støv	
7.	Spildevand/grundvand	
8.	Affald	
9.	Transport	

1. Indledning

C. Holbøll & Sønner A/S har med skrivelse modtaget den 17. december 1993, ansøgt om tilladelse til oplagring af asfalt og beton til senere knusning og genanvendelse, på pcl. 2 af matr.nr. 9a Lov by, Hammer sogn, beliggende på Landevejen 57, Lov, 4700 Næstved.

Anlæg for oplagring og knusning af affald er omfattet af listen over godkendelsespligtige virksomheder, anlæg og indretninger der er omfattet af miljølovens kapitel 5 punkt K2: Anlæg for oplagring, behandling og oparbejdning af affald samt knusning af affald.

Fladså kommune har anbefalet, at der gives tilladelse til det ansøgte, på betingelse af at nedknusningen kun vil finde sted i ca. 1 uge i vinterhalvåret og inden for normal arbejdstid.

Arbejdstilsynets bemærkninger fremgår af bilag 3.

Arbejdstilsynets bemærkninger har ingen indflydelse på anlæggets kapitel 5 godkendelse.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt de opstillede vilkår i godkendelsen er udarbejdet på grundlag af følgende oplysninger, der er tilgået sagen:

Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget den 17. december 1993.

Udtalelse fra Fladså kommune, modtaget den 14. februar 1994.

Besigtigelse i grusgraven foretaget den 22. marts 1994.

2. Beliggenhed

Genbrugspladsen etableres på et ca. 1100 m² stort areal i en grusgrav på pcl. 2 af matr.nr. 9a Lov by, Hammer sogn.

Placeringen af grusgraven fremgår af vedlagte bilag 1.

Placeringen af genbrugspladsen til oplagring af asfalt og beton til nedknusning fremgår af vedlagte bilag 2.

Nærmeste nabo er beliggende ca. 50 - 60 m fra genbrugspladsen i nordlig retning. Mod syd er nærmeste beboelse beliggende over 500 m fra genbrugspladsen.

Genbrugspladsen, hvorpå der ønskes oplagring og nedknusning, er omgivet af høje skrænter. Det er oplyst at skræntene i nordlig og østlig retning er ca. 8 m høje, samtidig er der en tæt beplantning af træer.

I mod syd og vest er skræntene 2 til 4 m høje, med en tynd beplantning af træer.

3. Etablering

Etablering af genbrugspladsen ønskes påbegyndt umiddelbart efter at der er meddelt miljøgodkendelse hertil.

4. Indretning og drift

Genbrugspladsen drives som det fremgår af ansøgning og driftsinstruks fra C. Holbøll & Sønner A/S.

Adgangen til genbrugspladsen foregår fra Landevejen, der er en statsvej.

Grusgraven vil være aflåst med bom.

Genbrugspladsen vil ikke have faste åbningstider, men der vil være adgang efter forudgående aftale.

Den 1100 m² store genbrugsplads, for oplagring af uforarbejdet og knust asfalt og beton, er befæstet med knuste genbrugsmaterialer.

Genbrugspladsen vil kun modtage sorteret asfalt og beton, og den forventede årlige mængde til knusning vil andrage:

1000 ton asfalt

2000 ton beton

Knuseren der anvendes vil være et mobilt knuseanlæg, som vil blive opstillet ca. 1 uge om året og dette vil være i vinterhalvåret.

Pladsen vil være under opsyn af en pladsmand, der løbende kontrollerer og aftaler aflæsning af materialer. Ellers vil der ikke være fast personale på pladsen.

5. Støj

Der vil forekomme støj fra genbrugspladsen, når materialer køres ud og ind og aflæsses, samt når der foretages nedknusning.

Grusgraven er beliggende i det åbne land med spredte bebyggelser og betragtes som områdetype 3 i vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Støjniveauet bør i skel

ved boliger ikke overstige 55 dB(A).

I vilkårene er stillet ovennævnte krav.

Det er oplyst at støjniveauet ved det mobile knuseanlæg ligger på ca. 70 dB(A).

Da knusepladsen er omgivet af høje skrænter er det ikke planlagt at foretage støjdæpende foranstaltninger.

Det er miljøkontorets vurdering, at de høje skrænter mod den nærmeste bolig vil bevirke at støjniveauet ikke vil overstige 55 dB(A).

6. Støv

Der er i ansøgningen nævnt at knusningen kun vil ske i vinterhalvåret.

På møde i grusgraven med C. Holbøll blev det oplyst, at det kun påtænkes at foretage nedknusning af rent beton og asfalt der ikke støver så meget som f.eks. nedknusning af tegl.

Det er imidlertid miljøkontorets erfaring fra lignende anlæg, at der kan opstå støvgener i forbindelse med håndtering og knusning af beton.

Det er endvidere miljøkontorets erfaring fra andre anlæg at der ikke opstår støvgener i forbindelse med håndtering af asfalt.

For at undgå udvaskning af asfaltoplagene må sprinkleranlægget ikke anvendes i forbindelse med nedknusning af asfalt.

7. Spildevand/grundvand

Pladsen er ikke drænet.

Vurdering

Knusning af beton og asfalt sker i løbet af en uge i vinterhalvåret, hvorfor materialerne, henholdsvis før og efter knusning skal lagres i kortere eller længere tid på pladsen. Genbrugspladsen er befæstet med knuste genbrugsmaterialer, men da der ikke er lagt dræn omkring, vil nedsivende regnvand gennem bunkerne fortsætte direkte ned i det sekundære grundvandsreservoir af sand og grus.

Det vurderes, at oplagring og knusning af beton ikke vil udgøre en trussel mod grundvandet, forudsat at betonmaterialet er sorteret. Derimod har undersøgelser over udvaskning fra asfaltoplag vist, at der er risiko for, at organiske forbindelser udvaskes fra opbrudt og nedknust asfalt. Det skal derfor sikres, at der ikke ved udvaskning fra oplagsbunkerne af asfalt, før og efter nedknusning, kan ske forurening af det sekundære grundvandsreservoir. Dette kan ske ved at overdække asfaltmaterialerne på de befæstede arealer.

grus - knuste materialer

8. Affald

Der modtages kun sorteret asfalt og betonaffald.

Det er oplyst at eventuelt frasorteret materiale vil blive kørt til Fladså Losseplads.

Det er miljøkontorets vurdering, at når affaldet bortskaffes til godkendt deponerings- eller forbrændingsanlæg, vil det ikke give anledning til forurening.

9. Transport

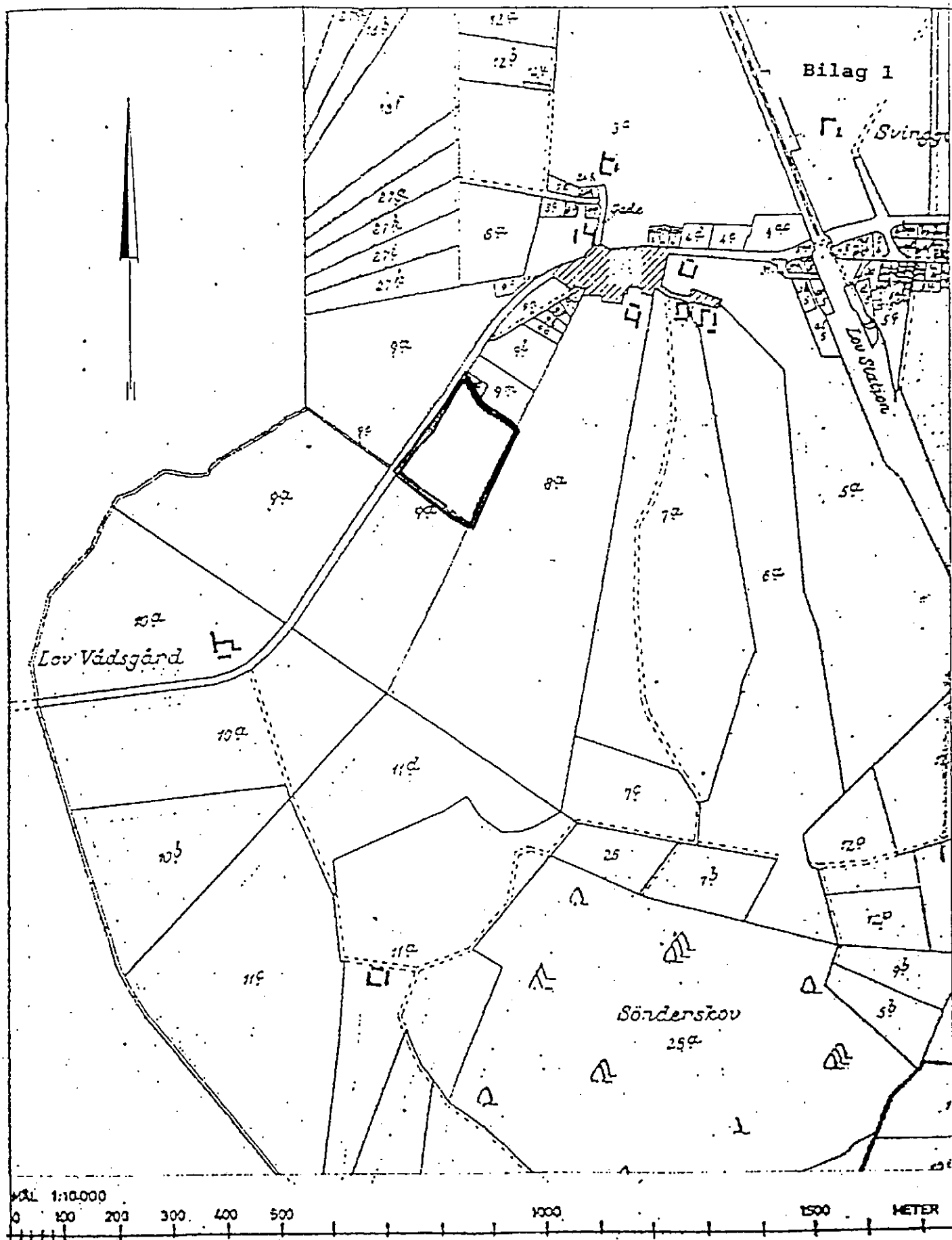
Transport til og fra grusgraven vil foregå med store køretøjer med indkørsel til grusgraven fra statsvej (Landevejen).

Transporten til og fra grusgraven vurderes ikke til at give øget miljømæssige gener for omgivelserne.

5. maj 1994

Hans Christian Nielsen/Ulla Andersen

Miljøkontoret



Løndevej



Indkøbs og bær.
Plads for diverse
rør og klaser.

Indkøbs
Dyrt
Dyrt
Dyrt

Holb
Kasser

Dyrt
Dyrt
Dyrt

C. Holb og Søren H/S

Ansøgning om oplæg
Pct. 2 a/92 Lov 65



Arbejdstilsynet

Kreds
Storstrøms amt
Torvet 9
4800 Nykøbing F.
Telefon 54 85 00 77
Telefax 54 82 30 77

Bilag 3

Storstrøms Amt
Miljøkontoret
Parkvej 37
4700 Nykøbing F.

MODTAGET

14 FEB. 1994

STORSTRØMS AMTSRÅD

J. nr. 8-76-1-353-10.1993

Dato 11. februar 1994

Deres ref. ULA/HCN
Vores ref. SJ/vj

Deres jour.nr. 8-76-1-353-10-1993
Vores jour.nr. 353-29011/6 10-01/94

Kap. 5 godkendelse af oplagring og nedknusning af asfalt og beton i grusgrav på matr.nr. pcl 2 af matr.nr. 9a Lov by, hammer sogn.

Arbejdstilsynet har modtaget Deres brev dateret 1. februar 1994, hvor De beder om eventuelle bemærkninger i forbindelse med ovenstående kap. 5 godkendelse.

Arbejdstilsynet har følgende generelle bemærkninger, når et nedknusningsanlæg anvendes:

- Støj: de ansatte, der er beskæftiget med nedknusningsprocessen, må ikke udsættes for kraftig eller unødigt støj.
- Støv: ved nedknusningsprocesser af genbrugsmaterialer er der stor risiko for, at der opstår fint stenstøv - muligvis kvartsstøv -, og de ansatte må ikke udsættes for støvgener eller unødigt støvpåvirkning.
- Maskinbeskyttelse: anlægget skal opfylde gældende krav om afskærmning af tekniske hjælpemidler, samt sikring af de ansatte mod berøring med farlige maskindele.
- Vibrationer: såfremt de ansatte opholder sig på anlægget under drift, da skal det sikres, at arbejdspladsen er fri for vibrationer og rystelser.

Arbejdstilsynet har ikke yderligere bemærkninger.

Lovhjemmel for ovenstående samt generel arbejderbeskyttelse er Arbejdsministeriets lovebekendtgørelse nr. 646 af 18. december 1985 om lov om arbejdsmiljø.

Med venlig hilsen

Sig Jensen
Sig Jensen
79