



RIBE AMT

Industri miljøkontoret

Sagsnr. 04/3375

Direkte tlf. 7988 6749

E-mail afd-industri miljo@ribeamt.dk

Den 7. juli 2005

Entreprenørfirmaet Skov's Maskinstation
Kolstrupvej 77
7200 Grindsted.

Miljøgodkendelse

af

**anlæg til oplagring og knusning af bygge- og
anlægsaffald.**



Amtsgården – Sorsigvej 35 – DK 6760 Ribe

Tlf. 79 88 60 00 – Fax 79 88 67 25 – Internet: <http://www.ribeamt.dk> – E-mail: ribeamt@ribeamt.dk

Miljøgodkendelse.

Ribe Amt meddeler hermed godkendelse til et anlæg for oplagring og knusning af bygge- og anlægsaffald. Godkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 med forudsætninger, som angivet i afsnit 2, og vilkår for anlæg, drift og kontrol, som angivet i afsnit 6.

Anlægget er en del af Skov's Maskinstation og ligger på Kolstrupvej 77, 7200 Grindsted, matr.nr. 1e Dal by, Grindsted.

Placeringen fremgår af bilag 1.

Indhold i godkendelsen:

1. Baggrund for sagen.
2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.
3. Indhentede udtalelser og amtets bemærkninger hertil.
4. Planlægningsmæssige forudsætninger.
5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.
6. Vilkår.
7. Godkendelsens varighed.
8. Klagevejledning.
9. Offentliggørelse.

1. Baggrund for sagen.

Amtet modtog den 3. juni 2004 Deres ansøgning af 4. marts 2004 om godkendelse af et anlæg for oplagring og knusning af bygge- og anlægsaffald.

Aktiviteterne har fundet sted på ejendommen i en årrække.

Et anlæg til oplagring og knusning af bygge- og anlægsaffald er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelsesloven, da anlægget er optaget på miljøbeskyttelseslovens liste over de virksomheder, anlæg og indretninger, der er omfattet af "Bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed". Anlægget hører under punkt K 206 "anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald". Anlægget betragtes som en godkendelsespligtig biaktivitet til Skov's Maskinstation.

Ansøgningen er fremsendt, da Skov's Maskinstation ønsker mulighed for at fortsætte med oplagring og knusning af kildesorteret bygge- og anlægsaffald på virksomheden.

Amtet har anmodet om supplerende oplysninger blandt andet i forbindelse med besigtigelse og møde på virksomheden den 19. oktober 2004.

Der er efterfølgende modtaget supplerende oplysninger den 20. oktober 2004 (drifts- og virksomhedsoplysninger) og den 16. december 2004 (støjkildestyrke for knuseanlæg).

2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.

Godkendelsen omfatter :

Oplag og knusning af kildesorteret bygge- og anlægsaffald i form af rene sten- og teglmaterialer og rent beton, som efterfølgende kan genanvendes som erstatning for primære råstoffer.

? jern?
jf. cirk nr
94 af 21. juni
199

Oplag og knusning af opbrudt asfalt der efterfølgende kan anvendes til vejbygningsformål m.v.

Oplag af færdigvarer af ovennævnte affaldsfraktioner.

Omfanget og placering af aktiviteterne fremgår af oversigtsplanen i bilag 2.

3. Indhentede udtalelser og amtets bemærkninger hertil.

Grindsted Kommune havde i forbindelse med fremsendelse af ansøgningen ingen bemærkninger til, at der meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte.

Udkast til miljøgodkendelse har endvidere været fremsendt til Skov's Maskinstation og Grindsted Kommune til udtalelse, uden dette har givet anledning til bemærkninger.

4. Planlægningsmæssige forudsætninger.

Ifølge amtets Regionplan 2012 er ejendommen beliggende i et område, der er klassificeret som "værdifuldt landbrugsområde med grundvandsinteresser" og som "større uforstyrret landskab". Endvidere ligger selve anlægget i et område udlagt med særlige drikkevandsinteresser og indenfor nitratfølsom indvindingsopland til Grindsted Vandværk.

Virksomheden er beliggende i landzone. Etablering af oplags- og nedknusningspladsen forudsætter således zonetilladelse fra Grindsted Kommune.

Nærmeste beboelsesejendomme er beliggende i en afstand af ca. 400 m fra nedknusningsaktiviteten og ca. 300 meter fra arealer til oplagring.

Der er med amtets afgørelse af 8. februar 2005 truffet beslutning om, at anlægget ikke forudsætter udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende vurdering af virkning på miljøet (VVM). Afgørelsen er annonceret i Midtjysk Ugeblad d. 9. februar 2005.

5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.

5.1. Drift og indretning:

Indretningsplan af virksomheden er vedlagt som bilag 2.

Bilaget viser samtidig hvilken placering af nedknusningsanlægget, der lægger til grund for denne afgørelse, samt hvor der etableres afskærmende volde/hegn.

Materialer for knusning tilkøres løbende og oplagres indtil knusning foretages. Størstedelen af det affald der modtages er beton og tegl, mens der kun forventes modtaget små mængder asfalt til knusning.

Der forventes en råvaremængde på ca. 10.000 tons affald om året, heraf mindre end 300 tons opbrudt asfalt.

Knuseanlægget er ikke opstillet fast på Kolstrupvej. Knuseanlægget er et mobilt anlæg, der opstilles, og er i drift periodevis, alt efter hvor store affaldsmængder, der tilgår virksomheden.

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at der kun er drift på hverdage i dagtimerne mellem kl. 07:00 og 18:00.

Der anvendes kæbeknuser og i enkelte tilfælde anvendes hydraulisk betonhammer eller hydraulisk neddelertang. Til fødnings af knuser og håndtering af materialer i øvrigt anvendes gummihjulsælsser.

Der udføres ikke vedligeholdelse af maskinerne eller tankning af køretøjer på arealet omhandlet af denne godkendelse. Dette foretages andetsteds på maskinstationen.

Der må kun modtages rene kildesorterede sten- og teglmaterialer, rent kildesorteret beton samt rent kildesorteret asfalt til nedknusning.

Virksomheden skal sikre at dette overholdes ved visuel kontrol ved aflevering/ankomst af affald.

Hvis der ankommer affald, der ikke er kildesorteret, skal det afvises. Dette gælder også for kildesorteret affald, som indeholder væsentlige mængder af andre affaldsfraktioner end de fraktioner, der tillades modtaget med denne afgørelse.

For at undgå at der sker ophobning af affald til knusning eller af nedknuste materialer, stilles der vilkår om hvilke mængder, der maksimalt må oplagres på virksomheden. For kontrol af oplagsmængderne skal virksomheden en gang om året sende en opgørelse over oplagens omfang.

Anvendelse af de nedknuste materialer, af rene kildesorterede sten- og teglmaterialer og rent kildesorteret beton, kan ske uden tilladelse i det omfang, materialerne erstatter primære råstoffer.

Anvendelse af opbrudt asfalt kan ske uden tilladelse til almindelige bygge- og anlægsarbejder ved vejbygning m.v.

Der gøres opmærksom på bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 "Bekendtgørelse om affald". Ifølge bekendtgørelsens kapitel 4 skal virksomheden bl.a. anmelde sig til Miljøstyrelsen, føre nærmere definerede registre samt indberette visse oplysninger.

Der stilles vilkår om, at oplysninger om modtagne og behandlede mængder affald i det foregående år samtidig sendes til amtet.

5.2. Støj:

Der er fremsendt oplysning om kildestyrken for nedknusningsanlægget.

Industrimiljøkontoret har udført overslagsberegninger til fastlæggelse af den forventede maksimale støjbelastning fra anlægget ved de nærmeste beboelser.

De væsentligste støjkilder i forbindelse med aktiviteten er nedknusningsanlægget og gummihjulslæsser.

Ifølge overslagsberegningerne vil støjbelastningen, hos de nærmeste nabobeboelser, ikke overskride Miljøstyrelsen vejledende støjgrænse for områder for blandet bolig og erhverv, som er fastsat til 55 dB(A) i dagtimerne.

Landam
råde

I forbindelse med anvendelse af hydraulisk hammer kan der blive tale om, at der skal gives et tillæg på 5 dB(A) til en beregnet værdi, på grund af at støjen derved indeholder tydelige hørbare impulser. Det er amtets vurdering, at heller ikke i et sådant tilfælde vil den nævnte støjgrænse blive overskredet.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" bør en virksomhed, der påfører omgivelserne en væsentlig støjbelastning, ikke placeres i det åbne land, med mindre det er den eneste naturlige placering for virksomheden.

Overholdelse af en støjgrænse på 55 dB(A) i dagtimerne anvendes normalt som tilstrækkelig til at sikre naboer i det åbne land mod urimelig støj, og aktiviteten betragtes endvidere som en naturlig del af maskinstationens arbejdsområde.

Det stilles derfor som vilkår, at denne støjgrænse skal overholdes.

5.3. Luft:

Der kan forekomme støvudvikling i forbindelse med nedknusning, håndtering af materialer og kørsel på ejendommen.

Væsentlige støvgener må ikke forekomme udenfor virksomheden. Det er tilsynsmyndighedens skøn, der afgør, om en evt. støvgene er væsentlig.

Umiddelbart synes der ikke at være risiko for, at der opstår gener ved de nærmestliggende beboelser, da der er mere end 300 meter til disse.

Endvidere kan der opstå lugt og røg fra de anvendte maskiners udstødning. Disse udledninger er imidlertid reguleret af anden lovgivning.

5.4. Spildevand:

Der foretages ingen opsamling af spildevand på nedknusnings- og oplagspladsen. Regnvand nedsiver diffust på pladsen.

Da der hovedsagligt kun må håndteres rene kildesorterede sten- og teglmaterialer og rent kildesorteret beton på virksomheden, forventes nedsivende regnvand ikke væsentlig påvirket.

Der opstår heller ikke sanitært spildevand.

5.5. Affald:

Der må kun modtages rene kildesorterede sten- og teglmaterialer, rent kildesorteret beton og opbrudt asfalt på virksomheden.

Aktiviteterne vil derfor ikke medføre, at der opstår større mængder af "nyt" affald.

Der vil dog være armeringsjern (går også til genanvendelse) fra beton og en mindre mængde andet affald, der kan være "gemt" imellem de indkomne materialer. Disse fraktioner tages fra og kræves opbevaret i containere indtil bortskaffelse.

Affald skal altid bortskaffes efter kommunens gældende regulativer eller kommunens konkrete anviste bortskaffelsesmuligheder.

5.6. Jord og grundvand:

Anlægget ligger i et område udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser og indenfor indvindingsoplandet til Grindsted Vandværk. Vandværksboringer er beliggende ca. 500 meter nedstrøms virksomheden. Hensynet til grundvandet skal derfor prioriteres højt.

Endvidere har ejendommen egen vandforsyning og boringen ligger umiddelbart ved anlægget.

Ved driftsuheld, i forbindelse med håndtering af bygge- og anlægsaffaldet, kan der ske spild af væsker som dieselolie, motorolie, hydraulikolie eller kølevæske fra de anvendte maskiner, ligesom der i forbindelse med påfyldning af brændstof på nedknuser kan ske spild af dieselolie.

For at undgå forurening af jord og grundvand stilles der vilkår om, at spild straks opsamles og bortskaffes.

Der kan være risiko for forurening af grundvand fra udvaskning af forurenende stoffer fra affald.

Oplag af gammelt asfalt, med tjære som bindemiddel, har tidligere været anset for at udgøre en risiko for udvaskning af især mineralisk olie, phenoler og PAH m.m.

De seneste analyser af udvaskning fra oplag med gammelt asfalt har imidlertid vist, at udvaskningen er begrænset både med hensyn til udvaskede mængder og med hensyn til antallet af forurenende stoffer.

Med baggrund i at der samtidig kun må oplagres en begrænset mængde opbrudt asfalt (mindre end 300 tons), stilles der derfor ikke særlige krav til oplagring og selve knusningen af opbrudt asfalt.

Det vurderes derimod, at det ikke kan udelukkes, at der kan ske en udvaskning af forurenende stoffer fra det knuste asfalt, der kan medføre en forurening af grundvandet.

Oplagring af knust asfalt skal derfor ske på en sådan måde, at der ikke kan ske udvaskning af eventuelle forurenende stoffer. Da virksomheden umiddelbart råder over allerede etablerede bygninger, kræves det, at knust asfalt oplagres under tæt tag.

Det øvrige bygge- og anlægsaffald, som der ønskes mulighed for at modtage til knusning og oplagring, skal være kildesorteret. Affaldet vil bestå af forsorterede rene sten og teglmaterialer og forsorteret rent beton, der efter forarbejdning skal anvendes som erstatning for primære råstoffer. Rene sten- og teglmaterialer samt rent beton, der skal anvendes som erstatning for primære råstoffer, må ikke indeholde forurenende stoffer, der kan give anledning til forurenende nedsivning til grundvand.

5.7. Ophør af drift :

Når anlæggets drift skal ophøre, skal der indsendes underretning om dette til tilsynsmyndigheden.

Myndigheden skal på dette tidspunkt tage stilling til, om der er behov for at træffe foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Derfor stilles der vilkår om fremsendelse af en redegørelse omhandlende bortskaffelse af affald og udførelse af forureningsundersøgelser på virksomhedens arealer.

5.8. Renere teknologi:

De kildesorterede nedknuste materialer, omhandlet af denne godkendelse, anvendes så vidt muligt som erstatning for primære råstoffer, hvorved affaldet nyttiggøres. Håndteringen og anvendelsen af affaldet er i overensstemmelse med tilkendegivelserne i regeringens "Affaldsstrategi 2005-2008" og den nuværende lovgivning. Der spares ressourcer, og der bliver mindre affald til deponering, som er den laveste prioriterede bortskaffelsesform.

På sigt forventes det, at bekendtgørelsen om genanvendelse af restprodukter og jord ændres så den også vil indeholde reglerne/retningslinierne for nyttiggørelse af asfalt, beton m.v.

6. Vilkår:

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

6.1. Drift og indretning:

1. Hvis der sker ændringer i virksomhedens/selskabets ejerforhold, skal tilsynsmyndigheden orienteres herom senest en måned efter ændringen.
2. Der må kun være drift på hverdage mellem kl. 07:00 og 18:00, eller lørdage mellem 07:00 og 14:00.
3. Der må kun modtages, oplagres og knuses bygge- og anlægsaffald i form af kildesorterede rene sten- og teglmaterialer og forsorteret rent beton samt opbrudt asfalt.
4. Der må maksimalt oplagres en samlet mængde på 2.000 tons ikke nedknust bygge- og anlægsaffald på virksomhedens oplagsplads.
5. Der må maksimalt oplagres 300 tons ikke nedknust asfalt på virksomhedens oplagsplads.
6. Der må maksimalt oplagres 5000 tons materialer i alt på virksomheden.

7. Virksomheden skal visuelt kontrollere affaldet ved aflevering/ankomst.

8. Hvis der ankommer ikke kildesorteret affald, skal det afvises. Dette gælder også for kildesorteret affald, som indeholder væsentlige mængder af andre affaldsfraktioner end sten, tegl, beton eller asfalt.

9. Der skal én gang om året, til tilsynsmyndigheden, sendes oplysninger om mængder og fraktioner af modtaget affald samt fraført affald/produkter. Samtidig skal der sendes oplysninger om hvilke mængder, der er oplagret på virksomheden pr. 31. december.

Oplysningerne skal dække det forudgående kalenderår og skal første gang sendes senest den 1. februar 2006.

10. Virksomheden skal opfylde kravene i affaldsbekendtgørelsen vedrørende anmeldelse, registrering og indberetning, jævnfør kapitel 4 i "Bekendtgørelsen om affald" Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000.

6.2. Støj:

11. Bidraget til støjbelastningen ved boligens udendørs opholdsarealer må ikke overstige 55dB(A).

12. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet – dog normalt højst 1 gang om året – skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at støjgrænsen jf. vilkår 11 er overholdt.

Nævnte målinger/beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et laboratorium eller en person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt ± 3 dB(A).

6.3. Luft:

13. Aktiviteterne må ikke give anledning til støv- eller lugtgener, uden for virksomhedens område, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

6.4. Affald:

14. Frasorteret affald skal opbevares i containere.

15. Al affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Grindsted Kommunes regulativer og anvisninger.

6.5. Jord og grundvand:

16. Hvis der sker spild af brændstof, olie eller lignende, skal det straks opsamles og bortskaffes.

17. Knust asfalt skal oplagres under tæt tag.

6.6. Ophør af virksomhedens drift:

18. Ved ophør af driften skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden herom.
19. Senest 1 måned efter driftens ophør skal virksomheden sende tilsynsmyndigheden en redegørelse for, hvorledes foranstaltninger jf. vilkår 20 og 21 tænkes udført. Redegørelsen skal indeholde et forslag til en tidsplan for udførelsen.
20. Virksomheden skal inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist bortskaffe al affald fra virksomhedens arealer. Bortskaffelse skal ske i henhold til kommunalbestyrelsens anvisninger.
21. Virksomheden skal inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist lade foretage forureningsundersøgelser på arealer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, kan have være udsat for forurening fra virksomhedens anlæg eller drift. Undersøgelserne skal udføres af et akkrediteret laboratorium og i henhold til gældende bekendtgørelser og vejledninger. Kriterierne for prøveudtagning og analyse skal fastlægges efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
22. Hvis der ved undersøgelserne konstateres forurening, skal virksomheden senest 2 måneder efter fremsende en redegørelse for, hvorledes forureningen eller følgerne heraf kan afhjælpes. Tilsynsmyndigheden kan herefter træffe afgørelse om, at virksomheden skal lade afhjælpning foretage inden en nærmere fastsat tidsfrist.

7. Godkendelsens varighed.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i afsnit 2 ikke er opfyldt.

Godkendelsen kan af amtet tages op til revision 8 år efter endelig afgørelse er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41b.

8. Klagevejledning.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Ribe Amt, Industrimiljøkontoret, Sorsigvej 35, 6760 Ribe. Klagen skal være amtet i hænde senest den 10. august 2005. Amtet sender klagen videre til Miljøstyrelsen. Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden den 13. januar 2006, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Der gøres opmærksom på, at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

9. Offentliggørelse.

Godkendelsen vil blive annonceret i Midtjysk Ugeblad den 13. juli 2005. Godkendelsen vil samtidig blive offentliggjort på Ribe Amts hjemmeside <http://www.ribeamt.dk>.

Godkendelsen er sendt til:

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, mst@mst.dk.

Arbejdstilsynet, Nørregade 22, 6700 Esbjerg, at@at.dk.

Grindsted Kommune, Jordan Rundt 1, 7200 Grindsted, kommunen@grindsted.dk.

Embedslægeinstitutionen for Ribe Amt, Amtsgården, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, rib@rib.eli.dk.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk.

Friluftsrådets amtsformand Axel Lindgreen, Hjortevej 9, 6715 Esbjerg N,

a.lindgreen@mail.tele.dk.

Told- og Skatteregion Esbjerg, Adgangsvejen 3, 6700 Esbjerg, esbjerg@toldskat.dk.

Henvendelse om godkendelsen kan ske til Jens Jørgen Nørrevang, lokal 6749.

Jens Jørgen Nørrevang
Miljøtekniker

Bilag til godkendelsen:

1. Kort over beliggenhed i målestok 1:25.000.
2. Oversigts- og indretningsplan
3. Liste over sagsakter.



0 500 1000 1500 2000 Meters

Amtsgården - Industrimiljøkontoret - Sorsigvej 35 - DK 6760 Ribe

Tlf. 79886000 - Fax 79886725 - Internet: <http://www.ribeamt.dk> - E-mail: ribeamt@ribeamt.dk

1. Virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremsendt af Grindsted Kommune og modtaget hos amtet den 3. juni 2004.
2. Amtets anmodning om supplerende oplysninger, brev af 28. juni 2004.
3. Amtets tilsynsnotat af 19. oktober 2004.
4. Supplerende oplysninger, herunder indretningsplan, modtaget den 20. oktober 2004.
5. Supplerende oplysninger, støjkildestyrke for knuseanlæg, modtaget den 16. december 2005.
6. Amtets afgørelse af 8. februar 2005 om ikke VVM-pligt.
7. Orientering fra Miljøstyrelsen, Brancheorientering for asfaltindustrien, orientering nr. 4 1995.
8. Regionplan 2012, Ribe Amt.

