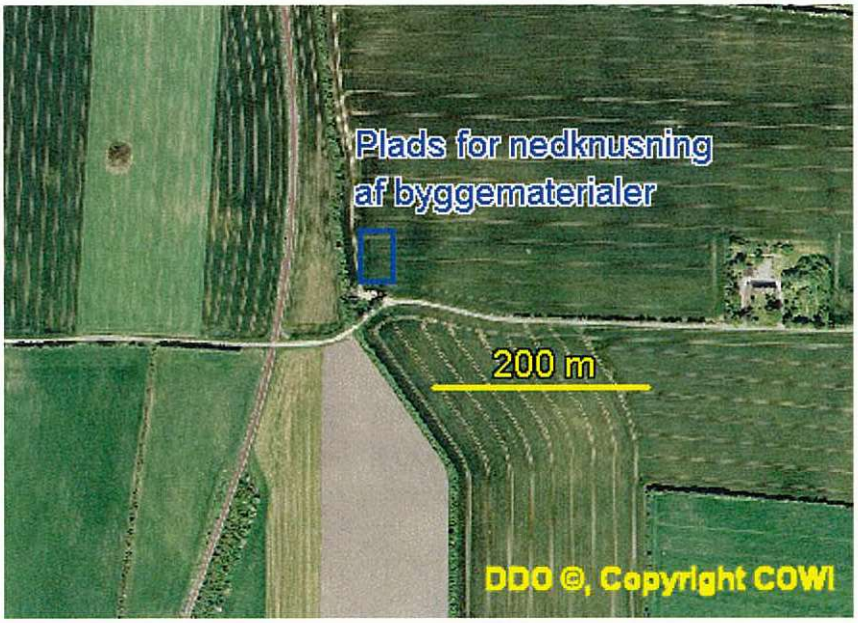
Ringkjøbing Amt
Teknik og Miljø

Damstrædet 2
Postboks 154
6950 Ringkøbing
CVR-nr. 31-87-65-16
P nr. 1.003.343.473
Tlf. 96 75 30 00
Fax 96 75 35 35
www.ringamt.dk
tm@ringamt.dk

Brian Frost Mortensen,
Ydesvej 3
7790 Thyholm

Dato	30. juni 2005
Journal nr.	8-76-1-675-1-05
Sagsbehandler	Stephan Steenberg
Tlf. direkte	96753623

Miljøgodkendelse af nedknusningsplads på Stokhøjvej i Søndbjerg, Thyholm



matr. nr.
5ab Hellerup By,
Søndbjerg.

Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn	Egebjerg Maskinstation
Virksomhedens kontaktperson	Brian Mortensen
Virksomhedens adresse	Stokhøjvej, Thyholm
Virksomhedens telefonnumre	97871148 / 97871983 / 20288483
Virksomhedens matrikelnumre	5ab Hellerød By, Sønderbjerg
Virksomhedens ejer	Egebjerg maskinstation
Kommune	Thyholm
CVR-nr/ P-nr.	10 95 94 46
Listebetegnelse, godk.bek. 943 / 16-09-2004	K206 (tidligere K2d)
Listebetegnelse, godk.bek. 943 / 16-09-2004	Nej
Omfattet af VVM, Bek. 428/2. juni 1999	Nej jf. VVM-screening
Omfattet af risiko-bek., Bek. 106/1. feb. 2000	Nej
Grønt regnskabs pligt, bek. 594 / 05-07-2002	Nej

Virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet: Nedknusning af byggeaffald
Væsentlige biaktiviteter: -
Væsentlige miljøforhold: Støj- og støvemission

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning

Thyholm Kommune har ved brev dateret 21. april 2005 fremsendt ansøgning fra Egebjerg maskinstation om miljøgodkendelse af plads for nedknusning af tegl og beton (byggeaffald).

Der søges om godkendelse til oplagring og nedknusning af byggeaffald på en lille del af matr. nr. 5ab Hellerød By, Sønderbjerg. Der er tale om en mindre nedknusningsplads på et 50 m x 33 m stort areal. Projektet er nærmere beskrevet under bilagets punkt 1. 1650 m².

Thyholm Kommune har den 18. april 2005 meddelt landzonetilladelse til nedknusningspladsen. I landzonetilladelsen foreskriver, at der etableres en 2,5 meter høj vold mod nord og øst, og at der er slørende beplantning omkring pladsen.

2. Afgørelse

Ringkjøbing Amt godkender hermed det ansøgte. Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilaget til denne godkendelse.

Afgørelsen omfatter:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og godkendelses-bekendtgørelsen.
- Afgørelse vedrørende pligt til at lave VVM redegørelse, i henhold til § 6 og 7 i VVM-bekendtgørelsen.

3. Miljøgodkendelsens vilkår

3.1 Generelt

3.1.1 Virksomheden skal holde tilsynsmyndigheden orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden / aktiviteten.

3.1.2 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.

Ved driftsuheld, der kan medføre forurening, skal Amtet orienteres hurtigst muligt og senest førstkommende hverdagsmorgen.

3.2 Indretning og drift

3.2.1 Afgørelsen omfatter godkendelse af en plads til oplagring og nedknusning af byggeaffald (nedknusningsplads). Pladsen skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger. Nedennævnte vilkår går dog forud herfor.

3.2.2 Nedknusningspladsen er begrænset til et areal, der er ca. 50 meter langt og ca. 33 meter bredt.

3.2.3 Adgangen og aflæsning af byggeaffald på nedknusningspladsen skal kontrolleres af den der forestår driften af anlægget (Egebjerg Maskinstation).

3.2.4 Der skal etableres bom, hegn og/eller volde, der effektivt forhindre indkørsel på nedknusningspladsen udenfor åbningstiden.

3.2.5 Der må tilføres byggeaffald til nedknusningspladsen på hverdage undtagen helligdage i tidsrummet kl. 7.00 – 16.00. Lørdage dog kun i tidsrummet kl. 8.00 – 12.00.

3.2.6 Nedknusning må foregå optil 1 dag hver uge i tidsrummet kl. 7.00 – 16.00 på hverdage, undtagen lør- og helligdage.

Nedknusning af byggeaffaldet må ikke foregå under ugunstige vejrforhold, herunder stærk blæst eller vindretninger, der medfører at aktiviteten vil være særligt generende for naboejendomme

3.2.7 Der må maksimalt opbevares 500 m^3 byggeaffald samt 300 m^3 nedknust byggeaffald og jernarmering på virksomheden.

3.2.8 Byggeaffaldet skal være uforurenet tegl og beton, herunder jernarmeret beton, der ikke er ikke indeholder andre typer affald. Byggeaffaldet skal være rent og egnet til genanvendelses. Affald, der ikke er egnet til genanvendelse, skal frasorteres og bortskaffes så hurtigt det er muligt, herunder sodsværtede mursten, eternit eller glaseret tegl. Affaldet skal anbringes indenfor nedknusningspladsens afgrænsning.

3.2.9 Byggeaffaldet må maksimalt oplagres 12 måneder på virksomheden regnet fra modtagelse af det enkelte læs. Tilsynsmyndigheden kan pålægge virksomheden at dokumentere, at den maksimale oplagringstid overholdes..

3.2.10 Knuseanlægget skal være forsynet med sprinklersystem. Virksomheden skal have etableret mulighed for sprinkling af oplagene og køreveje på nedknusningspladsen, herunder også i perioder med frostvejr.

3.3. Forureningsbegrænsning

Støj

3.3.1 Virksomheden (nedknusningspladsen) må ikke give anledning til et støjbidrag ved enkeltliggende ejendomme i det åbne land, der overstiger nedenstående værdier angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau.

Mandag til fredag kl. 7.00 – 16.00 og lørdage kl. 8.00 – 14.00:	55 dB(A)

3.2.2 Virksomheden må ikke give anledning til vibrationer, der overstiger 75 dB, målt som det KB-vægtede accelerationsniveau L_w re. 10^{-6} m/s ved enkeltliggende ejendomme i det åbne land.

Luft

3.3.3 Ved risiko for støvflugt fra oplag, transportveje eller i forbindelse med nedknusning af byggeaffald, skal der straks iværksættes sprinkling, der effektivt modvirker støvflugten.

3.3.4 Driften af knusepladsen må i øvrigt ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Affald

3.3.5 Affald skal bortskaffes efter anvisning fra kommunalbestyrelsen.

3.3.6 Virksomheden skal føre register over affaldsmængder, der til- og fraføres nedknusningspladsen jf. § 16 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

Registreringen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og opbevares i mindst 3 år.

3.3.7 Der skal endvidere føres journal over dato og tidspunkt for nedknusning af byggematerialer.

3.4 Tilsyn og kontrol

3.4.1 Såfremt tilsynsmyndigheden finder det miljømæssigt begrundet skal virksomheden lade foretage en måling og/eller beregning af støjbidraget fra virksomheden i omgivelserne. Målingen og/eller beregningen skal foretages i overensstemmelse med bilag 3 om *"dokumentation af vilkår for støj"* og bekostets af virksomheden.

3.5. Øvrige forhold

3.5.1 Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsestidspunktet.

4. Amtsrådets bemærkninger

Projektet er beskrevet i nedenstående bilag 1-*"Projektets oplysninger"*. Amtsrådets bemærkninger fremgår af bilag 2 -*"Ringkjøbing Amts vurdering"*.

Retsbeskyttelsesperioden

For nye anlæg og aktiviteter er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan Amtet dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§41 og 41 a med flere i Miljøbeskyttelsesloven).

5. Udtalelser / hørings svar.

Ansøgningen er fremsendt ved brev fra Thyholm Kommune dateret 21. april 2005. I fremsendelsesbrevet er vedlagt kopi af landzonetilladelse for nedknusningspladsen dateret 18. april 2005.

6. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Thisted Dagblad og Dagbladet Holstebro Struer den 2. juli 2005.

Miljøgodkendelsen kan udnyttes **straks** efter modtagelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Reglerne for udnyttelse af afgørelsen er nærmere beskrevet under bilagets punkt 4, der også indeholder klagevejledning.

Klage over VVM-afgørelsen skal sendes **direkte** til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 4., 1360 København K, og skal være nævnet i hænde senest 4 uger efter annonceringen.

Klage over miljøgodkendelsen skal være Ringkjøbing Amt i hænde senest 4 uger efter annonceringen, det vil sige **senest den 1. august 2005.** Klagen skal være skriftlig og sendes til Ringkjøbing Amt. Klagen vil herfra blive sendt videre til klagemyndigheden (se klagevejledningen).

Godkendelsen kan prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at godkendelsen er offentliggjort.

Med venlig hilsen

Tommy Mostrup
Direktør

Stephan Steenberg

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

- "Thyholm Kommune" <teknikogmiljoe@thyholm.dk>
- Per Yde Kristensen, Hellerødevej 17, Hellerød, 7790 Thyholm
- "Embedslægeinstitutionen for Ringkøbing Amt" <rng@rng.eli.dk>.
- "Danmarks Naturfredningsforening" <dn@dn.dk>.
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomiteen i Thyholm Kommune Kommune.
- "Friluftsrådet for Ringkøbing Amt, v/ Niels-Erik Jørgensen" <ne-amjorgensen@mail.tele.dk>.

Bilag

1. Projektets oplysninger

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet og på oplysningerne fra tidligere godkendelser mv., med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Placering

Nedknusningspladsen ønskes placeret i forbindelse med ~~på~~ et lejet areal på Stokhøjvej på en lille del af matr. nr. 5ab Hellerød By, Sønderbjerg. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 340 meter.

Nedknusningspladsen ønskes etableret på et 50 X 33 meter stort område. Der etableres støjvold nord og øst for nedknusningspladsen.

Arealet ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsopland til drikkevandsforsyning og med stor afstand til vandboringer.

Indretning og drift:

Oplag af byggeaffald bestående af "rene" fraktioner af tegl og beton, samt nedknust materiale og jern, vil foregå på et areal, der ikke er tæt befæstet. Tegl og beton søges holdt adskilt.

I forbindelse med nedknusning vil jernaffald blive udsorteret af de nedknuste materialer og sendt til genanvendelse.

Støjbidraget fra knuseområdet består af støj fra knusemaskine, sold og gummihjulslæssere, samt til- og frakørende lastvogne.

Der søges om mulighed for at modtage byggeaffald på hverdage i tidsrummet kl. 7 – 16 og lørdage kl. 8 – 12. Der ønskes nedknusning optil 1 hverdag hver uge i tidsrummet kl. 7 - 16.

Forureningsbegrænsning

Der er monteret sprinkleranlæg på nedknusningsanlægget, hvilket medfører mulighed for begrænsning af støvgener i forbindelse med nedknusningen.

Der etableres støjvolde omkring knusepladsen. Støjvoldene vil blive opbygget af rent jord. Højden og placeringen af støjvoldene afhænger af placeringen af tilkørselsveje og nedknusningsanlæggets placering.

Tilkørselsforhold

Tegl og betonaffald vil blive tilført virksomheden via vej, der direkte forbinder nedknusningspladsen med kommunevejen.

2. Ringkjøbing Amts vurdering

Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljø- og Energiministeriet

1. Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 (miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer.
2. Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).
3. Bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelse)(VVM-bekendtgørelsen).

Miljøbelastningen fra virksomheden

Indretning og drift

Der er tale om en mindre plads for nedknusning af affald.

I henhold til landzonetilladelsen er der etableret en 2½ meter høj støjvold nord og øst for anlægget. Der er 340 meter til nærmeste naboejendom.

Oplaget sker på ubefæstet areal. Det er derfor vigtigt at sikre, at oplaget ikke indeholder stoffer, der kan skade jord og grundvand. Af denne grund fastsættes der vilkår, der medfører at kun rene og genanvendelsesegnede fraktioner af tegl og beton må behandles.

Støjbidrag

Kildestøjsbidraget fra lastvogne er typisk 95 dB(A).

Knuseanlægget har en kildestyrke på 109 – 113 dB(A). Støjbidraget består af støj fra nedknusning, støj fra tilførsel af affald og støj fra den motor, der anvendes i forbindelse med driften af anlægget.

Tilsvarende er kildestøjen fra frontlæsseren typisk 110 dB(A).

Afstanden fra oplagspladsen til nærmeste naboejendom, som er Stokhøjvej 11, er ca. 340 meter.

Støjbidraget ved nærmeste nabo i en afstand af ca. 340 meter fra nedknusningspladsen er overslagsmæssigt beregnet til følgende:

Støjkilde	Støjbidrag dB(A)	Dæmpning dB(A)	Korrigeret støjbidrag
Lastvogn	31,5	0 - 4	27,5 - 35,5
Frontlæsser	46,5	0 – 3	43,5 – 46,5
Knuseanlæg	49,4	2 – 7	42.4 – 47.4
Ialt	-	-	46 – 50

Der er tale om en overslagsberegning, der tager udgangspunkt i kildestøjsdata for en lastvogn, knuseanlæg og frontlæsser. I forbindelse med dæmpningen er der regnet med forskellige placeringer af asfaltanlægget og køreveje i forhold til støjvolde. Der er regnet med afstande mellem 10 – 20 meter fra maskine til 2½ meter høj støjvold.. Terrænet er regnet for blødt.

Det vurderes endvidere, at såfremt der opstår støjgener i omgivelserne, kan knuseanlægget støjdæmpes mere end de 2 –7 dB(A), der er angive ovenfor.

I landzonen, hvor der er landbrugsaktiviteter og lignende, fastsættes støjgrænsen i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for blandet bolig og erhverv. Dette indebære en støjgrænse på 55 dB(A) i dagperioden, som er kl. 7 – 18 på hverdage og lørdage dog kl. 7 – 14. Det ansøgte driftstidsrum ligger indenfor dagperioden.

Støvgener

Støvgener skal imødegås ved sprinkling, såfremt der er risiko for støvflugt. Selve nedknusningsanlægget er forsynet med sprinklere.

Det vurderes, at vil være nødvendigt at etablere mulighed for sprinkling af køreveje og oplag for at sikre mod risiko for støvflugt. Virksomheden skal således være i besiddelse af sprinklerudstyr.

Journalføring

Registreringen efter §16 i affaldsbekendtgørelse indebærer, at der skal føres register over transportør, type, fraktion, geografisk kilde, erhvervsmæssig kilde og mængde af affald, herunder genanvendelige materialer. Reglerne omfatter en liste af affaldsbehandlere, hvor nedknusningsanlæg er omfattet jævnfør bekendtgørelsens bilag 7 punkt 10. De registreringspligtige virksomheder har pligtig til at indsende oplysninger til Miljøstyrelsens ISAG register. Oplysningerne indsendes på elektronisk form.

Med henblik på, at amtet kan få adgang til oplysningerne fastsættes det i vilkår, at registreringerne skal foreligge som journalføring.

Der vil udelukkende være tale om tegl og beton. Armeringsjern frasorteres og sendes til genanvendelse.

Dato og tidspunkt for driften af selve nedknusningsanlæggets skal føres til journal som dokumentation for overholdelsen af driftstiden.

Renere teknologi

Etableringen af nedknusningspladsen åbner mulighed for genanvendelse af byggeaffald, der ellers ville blive deponeret.

Anlægget er designet, således at de primære støjkilder er placeret lavt på maskinen, og anlægget er således let at støjdæmpe.

3. Dokumentation af vilkår til støj

Dokumentation af overholdelse af støjvilkår skal efter anmodning fra amtet fremlægges som følger:

- målinger i omgivelserne, udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984

eller
- kildestøjsmålinger kombineret med beregning, udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj, som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering af ekstern støj

Målinger og beregninger skal være udført af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af personer, som er certificerede til at udføre sådanne målinger m.m., jf. Miljøstyrelsens Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., nr. 637 af 30. juni 1997. Tilsynsmyndigheden kan meddele skriftlig accept af, at virksomheder eller personer med en anden godkendelse kan udføre målingen.

Målinger samt afrapportering skal udføres i overensstemmelse med bilag 4 i bekendtgørelsen. Målinger skal udføres som præstationsmåling, dvs. at støjrapporten skal omfatte alle dele af virksomheden under en realistisk drift.

Støjgrænserne anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under de respektive grænseværdier med tillæg af måleubestemthed. For faste støjkilder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A) ved afgørelse om grænseværdiers overholdelse, jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5;1993, pkt. 3.5.

Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte. Målingen eller beregningen bekostes af virksomheden. Tilsynsmyndigheden skal orienteres, før målinger udføres.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Specielt skal støjkilderne beskrives, og deres kildestyrke angives. For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykniveauet i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt.3.1.

Måleresultaterne skal ledsages af fyldestgørende og relevante oplysninger om virksomhedens drift under målingerne.

4. Udnyttelse og klagevejledning

Miljøbeskyttelsesloven

Miljøgodkendelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan Miljøstyrelsen dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Amtsrådets afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Se datoerne i afsnit 6 "Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed" i godkendelsen.

Klageberettigede er ansøgeren, kommunalbestyrelsen, embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Ringkjøbing Amt, Teknik- og Miljø, Damstrædet 2, Postboks 154, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøstyrelsen, der er klagemyndighed. Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

VVM-afgørelsen

I henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4, kan retlige spørgsmål påklages. Det vil sige, at der kan klages over spørgsmål angående afgørelsens lovlighed, herunder afgørelsens tilvejebringelse og Amtsrådets hjemmel til at træffe afgørelsen.

Klage indgives direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 4., 1360 København K eller på e-mail til nkn@nkn.dk. Klagen skal være modtaget af Naturklagenævnet inden 4 uger efter, at De har modtaget afgørelsen/inden 4 uger fra datoen for denne afgørelses annoncering.

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende Dem en opkrævning på gebyret. Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside www.nkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis De får helt eller delvis medhold i Deres klage.

Retslig prøvelse

Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse.