



# Miljøgodkendelse

## og

# Afgørelse om ikke-VVM-pligt

For EHJ Entreprenør v/Esben Ødum Hegelund Jørgensen

Godkendelsen omfatter oplag og nedknusning af ren biomasse til forbrænding. Driften vil foregå i en del af Spørring Grusgrav, Randersvej 595, 8380 Trige.

Dato: 19. april 2010

Godkendt:

  
Anders Maltha Rasmussen  
Afdelingschef

  
Aino Takanabe  
Civilingeniør

**Natur og Miljø**  
Teknik og Miljø  
Århus Kommune

**Virksomheder og Jord**  
Valdemarsgade 18  
8000 Århus C

Sagsnr.: MIL/06/00041-022  
Journalnr.: 09.02.16G02  
Sagsbeh.: Aino Takanabe  
2. Sagsbeh.: BJA

Telefon: 8940 2755  
Direkte: 8940 4526  
Telefax: 8940 4520

E-post:  
virksomheder@mtm.aarhus.dk  
Direkte: ait@aarhus.dk  
www.aarhuskommune.dk

Annonceres den 28. april 2010  
Klagefristen udløber den 26. maj 2010  
Søgsmålsfristen udløber den 28. oktober 2010  
Godkendelsen udløber den 31. marts 2011

## **Miljøgodkendelse af listevirksomhed**

i henhold til kapitel 5 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

og

## **Afgørelse om ikke-VVM-pligt**

I henhold til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Virksomhedens navn:	EHJ Entreprenør v/Esben Ødum Hegelund Jørgensen
CVR-nummer:	25876768
P-nummer:	1008256264
Virksomhedens art, listebetegnelse:	Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1-R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, K206
MIL nr.:	MIL-003491
Godkendelsen omfatter:	Oplag og nedknusning af ren biomasse (have- og parkaffald, grene, stammer og rødder) til forbrænding.
Virksomhedens adresse:	Randersvej 595, 8380 Trige
Ejendommens matr. nr.:	7 aa Spørring By, Spørring
Ejendommens ejer:	Gårdejer Erik Engholm Poulsen Ågårdsvej 4, Ødum 8370 Hadsten Tlf. 86 98 91 43 / 28 96 23 56
Virksomheden ejes og drives af:	EHJ Entreprenør v/Esben Ødum Hegelund Jørgensen Brundtvej 13 8370 Hadsten Tlf. 51 54 11 40

## INDHOLDSFORTEGNELSE

RESUME.....	4
<b>DEL 1: MILJØGODKENDELSE.....</b>	<b>5</b>
<b>VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....</b>	<b>6</b>
1. GENERELT .....	6
2. ETABLERING.....	6
3. INDRETNING OG DRIFT .....	6
4. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD.....	7
5. TRAFIKFORHOLD .....	8
6. STØJ.....	8
7. LUFT.....	9
8. AFFALD .....	9
9. SIKRING MOD JORD- OG GRUNDVANDSFORURENING.....	10
10. JOURNALFØRING OG KONTROLRUTINER.....	10
11. INDBERETNING .....	10
12. AFGØRELSE OM IKKE-VVM-PLIGT .....	11
<b>DEL 2: VURDERINGER .....</b>	<b>12</b>
2.1 MILJØTEKNISK VURDERING.....	12
2.1.1 Placering/fysisk planlægning .....	12
2.1.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	12
2.1.3 Forurening .....	13
2.1.4 Affald.....	14
2.1.5 Tidsbegrænsning .....	14
2.2 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN .....	14
2.3 UDTALELSE FRA ANDRE .....	14
<b>DEL 3: KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>16</b>
3.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN.....	16
3.2 KLAGE OVER AFGØRELSEN OM IKKE VVM-PLIGT .....	16
3.3 SØGSMÅL.....	17
3.4 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN .....	17
<b>BILAG 1 LISTE OVER SAGENS AKTER.....</b>	<b>19</b>
<b>BILAG 2 ANSØGNINGSMATERIALE.....</b>	<b>20</b>
<b>BILAG 3 KOMMUNEPLANRAMMER .....</b>	<b>36</b>
<b>BILAG 4 LOVGRUNDLAG MV. ....</b>	<b>37</b>

## RESUME

EJH Entreprenør v/Esben Ødum Hegelund Jørgensen ønsker at etablere sig i en del af Spørring Grusgrav på Randersvej 595, 8380 Trige. Virksomheden modtager og knuser ren biomasse (have- og parkaffald, grene, stammer og rødder) til forbrænding. Med denne godkendelse gives der tilladelse til etablering og drift af virksomheden. Godkendelsen er tidsbegrænset til 31. marts 2011.

Der planlægges knust ca. 25.000 tons materialer om året. Det knuste materiale leveres til forbrænding på energianlæg i både Danmark og Sverige. Materialerne stammer fra forskellige leverandører af affaldstræ, fx Natur og Vej Service i Århus Kommune.

Nedknusning sker i perioder af 1 uge, 5 gange årligt, med en mobil knuser. Den resterende tid vil der kun foregå til- og frakørsel af materialer samt opstakning. Under knusningen vil der, foruden knuseren, være en gravemaskine på pladsen. Til opstakning og lastning udenfor knuseperioden anvendes grusgravens eksisterende gummiged. Arealet til oplag og knusning er ubefæstet og udgør ca. 7.000 m<sup>2</sup>.

Adgang til pladsen foregår via Randersvej. Der kommer i alt ca. 50 lastbiler om ugen, svarende til gennemsnitlig 10 lastbiler om dagen.

Alle aktiviteter, herunder til- og frakørsel, vil foregå på hverdage mellem kl. 07 og kl. 17.

Der er fastsat grænseværdier for, hvor meget virksomheden må støje. Grænseværdierne følger de vejledende grænser fra Miljøstyrelsen. Vurderingen af virksomhedens forventede støj viser, at støjgrænserne er overholdt.

Der er endvidere stillet krav om, at virksomheden skal foretage støvdæmpning, hvis der i tørre perioder eller blæsevejr bliver problemer med støv i forbindelse med selve knusningen eller håndteringen af det knuste materiale.

Der er ved meddelelse af godkendelsen lagt vægt på, at det sikres, at de godkendte aktiviteter ikke giver anledning til forurening af grundvandet, da virksomheden placeres oven på et betydningsfuldt og sårbart grundvandsmagasin. Der stilles derfor krav til renheden af de modtagne materialer, opsamling af oliespild samt konstant tilsyn med tankning af køretøjer.

Det vurderes, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne og indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

## **DEL 1: MILJØGODKENDELSE**

På grundlag af oplysningerne i bilag 2, ansøgning om miljøgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til oplag og nedknusning af ren biomasse i Spørring Grusgrav.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført neden for, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden, som tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

### **Tilsynsmyndighed**

Århus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Natur og Miljø.

## **Vilkår for miljøgodkendelsen**

### **1. Generelt**

- 1.1** Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold, og et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for personalet.
- 1.2** Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
- 1.3** Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
  - Indstilling af driften for en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.
- 1.4** Godkendelsen er tidsbegrænset til den 31. marts 2011.
- 1.5** Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

### **2. Etablering**

- 2.1** Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart, før driften starter, af hensyn til mulighederne at føre et hensigtsmæssigt tilsyn med virksomheden.

### **3. Indretning og drift**

#### **Råvarer**

- 3.1** Der må kun modtages forsorterede, rene fraktioner af have- og parkaffald, grene, stammer og rødder.
- 3.2** Ikke forsorterede læs må ikke modtages, og skal afvises straks ved ankomst.

#### **Oplag**

- 3.3** Oplaget af knust og uknust materiale må tilsammen maksimalt udgøre 10.000 tons.
- 3.4** Oplag af materialer og nedknusningsanlægget skal placeres indenfor et tydeligt markeret område, som vist i kortbilaget til ansøgningen om miljøgodkendelse, jf. bilag 2.

#### **Driftstid**

- 3.5** Nedknusning af materialer og til- og frakørsel skal placeres indenfor tidsrummet mandag-fredag kl. 07.00-kl. 17.00.
- 3.6** Nedknusningen skal tilrettelægges således, at der ikke er sammenfald med de uger, hvor der foregår nedknusning af beton på virksomheden H. J. Hansen Råstoffer A/S.

#### **Spild**

- 3.7** Der skal tages passende forholdsregler, således at der ved tankning, jf. vilkår 3.8, ikke sker spild på jorden, herunder drypning fra påfyldningshane.

Eventuelt spild af diesel, hydraulikolie eller andre stoffer, der kan forurene jord og grundvand, skal straks opsamles og anmeldes til tilsynsmyndigheden, jf. vilkår 4.1.

På pladsen skal der til enhver tid forefindes opsugningsmateriale, fx i form af "kattegrus", til opsamling af spild.

#### **Tankning**

- 3.8** Tanke med brændstof og beholdere med olie skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder anbragt deri. Tanke og beholdere skal sikres mod hærværk. For at undgå regnvand i opsamlingskar skal disse være overdækket. Påfyldning og optankning skal foregå under konstant tilsyn.

## **4. Driftsforstyrrelser og uheld**

- 4.1** Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

## 5. Trafikforhold

### Ind og udkørsel

- 5.1 Til ind- og udkørsel skal anvendes den eksisterende tilladte adgangsvej til grusgraven fra Randersvej.

## 6. Støj

### Støjgrænser

- 6.1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- I I områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (i delområde 01BL, Spørring og 3.BE.2, Ødum) og ved boliger i det åbne land.
- II I områder for åben og lav boligbebyggelse og landsbyområde (i delområde 02BO og 03BO, begge Spørring og 3.LB.2, Ødum).

	Kl.	Reference tidsrum Timer	I dB(A)	II dB(A)
Mandag-fredag	07-17	8	55	45

Områderne fremgår af bilag 3 (kommuneplanrammer).

### Kontrol af støj

- 6.2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

### Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.



Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

#### **Definition på overholdte støjgrænser**

- 6.3** Grænseværdier for støj, jf. vilkår 6.1, anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.  
Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

## **7. Luft**

### **Støv**

- 7.1** Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.
- 7.2** I tørre perioder og i blæsevejr, hvor der er risiko for støvflugt, skal der foretages støvdæmpning med vand i nødvendigt omfang i forbindelse med knusning og håndtering af knust materiale. Støvdæmpningen skal sikre, at omgivelserne ikke påføres støvgener.

## **8. Affald**

### **Opbevaring af affald og maksimale affaldsmængder**

- 8.1** Olieaffald og andet farligt affald, herunder olieholdigt "kattegrus", skal opbevares i dertil egnede beholdere. Beholderne skal være resistente overfor de stoffer, der opbevares, og skal være tæt lukkede, så der ikke kan ske nedsivning til jord og grundvand.  
Farligt affald skal straks bortskaffes til godkendt modtager.

### **Bortskaffelse af affald**

- 8.2** Erhvervsaffald skal anmeldes til Århus Kommune, Affaldskontoret og afleveres i henhold til bestemmelserne i Århus Kommunes til enhver tid gældende regulativ, p.t. "Århus Kommune, Regulativ for erhvervsaffald, juni 2006".

- 8.3** Olieaffald og andet farligt affald skal anmeldes til Århus Kommune, Affaldskontoret og afleveres til den kommunale modtagestation, medmindre der søges og opnås fritagelse herfor.

## **9. Sikring mod jord- og grundvandsforurening**

- 9.1** Virksomhedens drift må ikke give anledning til forurening af jorden og grundvandet.

## **10. Journalføring og kontrolrutiner**

- 10.1** Der skal føres journal over modtagne mængder råvarer, fraførte mængder knust materiale og producerede mængder affald.  
Der skal endvidere føres journal over datoer for, hvornår knusning har fundet sted.
- 10.2** Journalerne skal på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

## **11. Indberetning**

- 11.1** Inden miljøgodkendelsen udløber den 31. marts 2011, skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

Modtagne mængder råvarer (tons) i 2010-2011 med angivelse af leveringsvirksomhed

Producerede mængder knust materiale (tons) i 2010-2011

For hver type affald: afleverede mængder og afleveringssted i 2010-2011, for farligt affald oplyses endvidere EAK-kode

Oplag af råvarer (tons) pr. 1. marts 2011

Oplag af knust materiale (tons) pr. 1. marts 2011

Oplag af affald pr. 1. marts 2011

Leveringsvirksomhed på, og antal af, læs der afvises

### Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 14. marts 2011.

## **12. Afgørelse om ikke-vvm-pligt**

De ansøgte aktiviteter er omfattet af punkt 12b i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Der er derfor foretaget en screening af det ansøgte projekt (der henvises til kommunens notat). Århus Kommune vurderer på baggrund af screeningen, at der ikke er behov for udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer med tilhørende VVM-redegørelse i henhold til bekendtgørelsens § 3, stk. 2. Baggrunden for den vurdering er, at etableringen af virksomheden ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø.

## **DEL 2: VURDERINGER**

### **2.1 Miljøteknisk vurdering**

Ansøgningen omfatter oplag og nedknusning af have- og parkaffald, grene, stammer og rødder i en del af Spørring Grusgrav, til forbrænding. Der henvises til ansøgningen, der er vedlagt som bilag 2.

#### **2.1.1 Placering/fysisk planlægning**

Grusgraven, hvor virksomheden placeres, ligger i landzonen.

Århus Kommune har den 23. december 2009 meddelt tilladelse efter planloven til nedknusning af ren biomasse i grusgraven. Planlovstilladelsen er tidsbegrænset til den 31. marts 2011, hvor grusgravens tilladelse til råstofindvinding også udløber.

Grusgraven ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der er regionale grundvandsmagasiner under det ansøgte areal. Ud fra det eksisterende kendskab til de øvre jordlag i området vurderes det, at den naturlige beskyttelse af grundvandet er ringe, og at grundvandsmagasinet er sårbart overfor nedsivning af eventuel forurening. Det skal derfor sikres, at der ikke sker forurening af grundvandet (se yderligere afsnit 2.1.3).

Til- og frakørsel sker via Randersvej. Der påregnes en ugentlig til- og frakørsel på i alt ca. 50 lastbiler (gns. 16 tons/stk.) eller en gennemsnitlig daglig til- og frakørsel på ca. 10 lastbiler. Der sker kun til- og frakørsel på hverdage i dagtimerne kl. 07-17. Da Randersvej er en hovedvej, vurderes mertrafikken ikke at øge støjbelastningen af omgivelserne væsentligt. Når til- og frakørsel sker via den eksisterende tilladte adgang til grusgraven, vurderes til- og frakørsel endvidere at kunne ske uden trafikale gener.

#### **2.1.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser er der for listepunkt K206 en henvisning til EU BREF-dokumentet om affaldsbehandling.

Virksomheden har ikke i ansøgningen forholdt sig til BREF-dokumentet.

BREF-dokumenter er tiltænkt i-mærkede virksomheder, men kan også indeholde nyttig information for andre virksomheder.

Det vurderes imidlertid, at de ansøgte aktiviteter er af forholdsvis simpel karakter. Den eneste egentlige proces er en mekanisk knusning, der foregår 5 uger om året. På den baggrund vurderes det ikke relevant i den aktuelle sag nærmere at gennemgå BREF-dokumentet.

### **2.1.3 Forurening**

#### Jord- og grundvand

Det vurderes, at en væsentlig risiko for forurening af grundvandet i forbindelse med oplaget i grusgraven stammer fra eventuelle urenheder i materialerne på grund af utilstrækkelig kildesortering samt evt. dannelse af perkolat ved længerevarende opbevaring af knuste og uknuste materialer. Endvidere er der risiko for uheld med spild af olie fra maskiner og lastbiler.

For at minimere risikoen for en grundvandsforurening er det vigtigt, at der kun modtages og knuses forsorterede, rene fraktioner af træ, og at eventuelle oliespild straks opsamles. Der stilles derfor vilkår om, at der kun må modtages forsorterede, rene fraktioner, og at eventuelt spild af olie m.m. straks skal opsamles, jf. vilkår 3.1 og 3.7.

Desuden er dannelsen af perkolat minimal eftersom virksomheden er påpasselig med, at biomassen ikke henligger i for lang tid ad gangen, at det er rent, samt at det vendes og drejes. Det skyldes at forudsætning for en høj brændværdi, og derfor også efterspørgslen på produktet, er at biomassen (flisen) er ren og at vandindholdet ligger mellem 25 og 52 %.

For yderligere at sikre mod forurening af grundvandet meddeles godkendelsen kun for en tidsbegrænset periode. Tidsbegrænsningen fastsættes svarende til udløbet af planlovstilladelsen (se yderligere afsnit 2.1.5).

#### Støj

Den væsentligste forurening fra virksomheden vurderes at være støj fra knuseaktiviteten. Kildestyrken på det valgte knuseanlæg (en mobil knuser med to valse) er på 116 dB(A), hvilket er næsten 2 dB(A) højere end det anlæg, som nabovirksomheden H. J. Hansen benytter sig af. Der er derfor grund til at tro, at det maksimale støjbidrag ved Ødum By vil overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi på 45 dB(A).

Virksomheden har derfor, på baggrund af en retningsgivende beregning foretaget af Rambøll, besluttet at neddrøse driftstiden til maks. 5 timer pr. dag. Nedknusningen vil kun ske på hverdage og i dagtimerne.

En yderligere forudsætning for, at den vejledende grænseværdi på 45 dB(A) overholdes er, at de to nabovirksomheder ikke knuser på samme tid, hvilket der også er stillet krav om i vilkår 3.6.

Den valgte placering for nedknusning af biomasse er desuden blevet vurderet af Rambøll. Placeringen ligger længere mod vest og dybere inde i grusgraven samt nærmere de

skærmende skrænter mod nord. Placeringen er dermed relativt bedre sammenholdt med H. J. Hansens knuseaktivitet. Den anderledes placering er derfor også marginalt bedre skærmet i forhold til Ødum by.

Ved overholdelse de stillede støjvilkår, vurderes virksomheden at kunne drives uden gene for omgivelserne.

#### Luft

Det vurderes, at der kan være diffus forurening i form af støv fra knusning og håndtering af knust materiale, specielt i tørre perioder og blæsevejr. Der stilles derfor vilkår om, at der i nødvendigt omfang skal foretages støvdæmpning.

#### **2.1.4 Affald**

Der fremkommer ikke væsentlige affaldsmængder, da der kun må modtages forsorterede, rene materialer.

#### **2.1.5 Tidsbegrænsning**

Miljøgodkendelsen tidsbegrænses til den 31. marts 2011 svarende til udløbet af råstofvindingen, og dermed også planlovstilladelsen. Med tidsbegrænsning af godkendelsen og de stillede vilkår i øvrigt vurderes hensynet til beskyttelsen af grundvandet at være tilgodeset.

### **2.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

Der er ved meddelelse af godkendelsen lagt vægt på, at det sikres, at de godkendte aktiviteter ikke giver anledning til forurening af grundvandet. Ud over de stillede vilkår, må det forventes, at tilsynsmyndigheden vil føre et skærpet tilsyn med virksomheden, da virksomheden placeres oven på et betydningsfuldt og sårbart grundvandsmagasin.

Århus Kommune vurderer endvidere, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj vil kunne overholdes, og at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

### **2.3 Udtalelse fra andre**

Grundejer, omkringliggende virksomheder samt naboer er blevet hørt i forbindelse med ansøgningen om landzonetilladelse. Der har ikke været bemærkninger til landzonesagen.

Desuden er nabovirksomheden H. J. Hansen Råstoffer blevet orienteret om miljøansøgningen, og EHJ Entreprenører har haft mulighed for at kommentere udkastet til miljøgodkendelsen. Der har ikke været bemærkninger hertil.

## **DEL 3: Klagevejledning**

### **3.1 Klage over miljøgodkendelsen**

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt samt, at de ønsker underretning om afgørelsen

#### **Skriftlig klage og klagefrist**

Godkendelsen vil blive annonceret i Århus Stiftstidende og ugeavisen Århus Onsdag.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, 8000 Århus C.

Klagen skal være Århus Kommune, Natur og Miljø i hænde senest 4 uger fra annonceringen. Dato for klagefristens udløb fremgår af forsiden.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

#### **Betingelser, mens en klage behandles**

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### **3.2 Klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt**

Afgørelsen om, at virksomheden kan miljøgodkendes uden udarbejdelse af et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse, kan påklages til Naturklagenævnet af:

- enhver med retlig interesse i sagens udfald



- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- miljøministeren

### **Skriftlig klage og klagefrist**

Afgørelsen vil blive annonceret sammen med godkendelsen.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes direkte til Naturklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Klagen skal være modtaget i Naturklagenævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er nævnt på forsiden.

### **Gebyr på klage**

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klager sende 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](http://www.nkn.dk).

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

### **Betingelser, mens en klage behandles**

Ved klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt kan Naturklagenævnet eventuelt bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes. Endvidere kan nævnet påbyde, at evt. igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.

## **3.3 Søgsmaal**

Et eventuelt søgsmaal i forhold til miljøgodkendelsen og VVM-afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

## **3.4 Underretning om afgørelsen**

Følgende er underrettet om afgørelsen:

<b>Navn</b>	<b>E-mail/adresse</b>
EHJ Entreprenør v/Esben Ødum Hegelund Jørgensen	Brundtvej 13 8370 Hadsten
Virkelyst og Partner v/Chr. Engelhardt	Grønningen 61 8783 Hornsyld

	info@virkelystogpartner.dk
Grundejer Erik Engholm Poulsen	Ågårdvej 4 8370 Hadsten
H.J. Hansen Råstoffer A/S	Att.: Immanuel Kasse Havnegade 100D 5000 Odense C imk@hjhanzen.dk
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Arbejdstilsynet	at@at.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk
Miljøministeriet, Landsplanafdelingen	sns@sns.dk
Århus Kommune Planlægning og Byggeri	Att.: Ole Stoustrup (Sekretariatet) os@aarhus.dk Att.: Arne Jensen (Bygningsinspektoret) ajens@aarhus.dk
Århus Kommune Vandmiljø og Landbrug	Att.: Lone Mossin ( Grundvand) lmos@aarhus.dk

Ansøgningen om godkendelse kan til enhver tid rekvireres hos Natur og Miljø.  
Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på Århus Kommunes hjemmeside:  
[www.aarhuskommune.dk](http://www.aarhuskommune.dk)

## Bilag 1 Liste over sagens akter

### Sagsnr. MIL/06/00041-022

Bilagsnr.	Titel	Dato
034	Supplerende oplysninger til miljøgodkendelsen: EHJ Entreprenører Afsender: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	16-04-2010
033	Udkast til intern høring afsluttet: EHJ Entreprenører Afsender: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	16-04-2010
032	Vedr. udkast til intern høring vedr. miljøgodkendelse af nedknusning af biomasse Modtager: virkelystpartner@hotmail.dk	13-04-2010
031	Orienteringsbrev til Århus Vand A/S fra Bygningsinspektoret vedr. Randersvej 595 Afsender: Århus Vand A/S	09-04-2010
030	Svar på spørgsmål: EHJ Entreprenører Afsender: "Chr. Egelhardt", info@virkelystogpartner.dk	30-03-2010
029	VVM - screeningsnotat	30-03-2010
028	Supplerende spørgsmål ifm. udarbejdelse af miljøgodkendelse: EHJ Entreprenører Modtager: info@virkelystogpartner.dk	26-03-2010
027	Vedr. orientering om ansøgning om miljøgodkendelse til knusning af biomasse i Spørring Grus: EHJ Entreprenører Modtager: H. J. Hansen Råstoffer A/S	24-03-2010
026	Vedr. fejl i årstal i forbindelse med partshøring, Nedknusning af træaffald. Afsender: Arne Jensen/JTK/M2/AAK	19-03-2010
025	Placerings indvirkning på støjbelastningen: EJJ Entreprenør Afsender: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	19-03-2010
024	RE: Vedr. vejledende grænseværdier for støjbelastning Afsender: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	18-03-2010
023	Vedr. vejledende grænseværdier for støjbelastning: Spørring Grus Modtager: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	17-03-2010
021	Fremsendelse af kildestyrken på anlæg: Miljøgodkendelse af trænedknusningsanlæg Afsender: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	16-03-2010
020	Supplerende oplysninger til ansøgning om miljøgodkendelse, EHJ Entreprenør, Spørring Afsender: Virkelyst & Partner	15-03-2010
017	Anmodning om støjredegørelse: Spørring Grus, Chr. Engelhardt Modtager: virkelystpartner@hotmail.com	26-02-2010
016	Supplerende oplysninger ifm. med miljøansøgning: Spørring Grusgrav Afsender: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	25-02-2010
015	Anmodning om supplerende oplysninger ifm. ansøgning om miljøgodkendelse Modtager: virkelystpartner@hotmail.com	09-02-2010
014	Ansøgning om zonetilladelse til nedknusning af træaffald, Randersvej 595 Afsender: Bygningsinspektoret	05-02-2010
012	Anmodning om genoptagning af ansøgning om miljøgodkendelse: Spørring Grus Afsender: "Chr. Egelhardt" <virkelystpartner@hotmail.com>	07-01-2010
010	Kvittering for modtagelse af ansøgning om miljøgodkendelse: Spørring Grus Modtager: info@virkelystogpartner.dk	29-09-2009
009	Vedr. forespørgsel om ansøgning om biomasseplads i Spørring grusgrav Afsender: Uffe Rasmussen/MIL/M2/AAK	30-07-2009
008	Ansøgning om nedknusning af træaffald, Spørring Grusgrav Afsender: Bjørn Andersen/MIL/M2/AAK	18-09-2009

## **Bilag 2 Ansøgningsmateriale**

# Ansøgning om miljøgodkendelse

Plads til oplagring og nedknusning af træ affald

hos

EHJ Entreprenør  
v/ Esben Ødum Hegelund Jørgensen  
Brundtvej 13  
8370 Hadsten

Dato 09-09-2009 rev 1

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1.	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.</i> EHJ Entreprenør V/ Esben Ødum Hegelund Brundtvej 13, 8370 Hadsten Tel 0045 8698 2196 CVR.nr. 25876768 Mobil 0045 4016 2196 mail: <a href="mailto:esbenj@tiscali.dk">esbenj@tiscali.dk</a>
2.	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikel-nummer og CVR- og P-nummer.</i> Spørring Grus Randersvej 595, Spørring 8380 Trige  Matr.nr. 7aae Ødum By, Ødum
3.	<i>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.</i>  Gårdejer Erik Engholm Poulsen Ågårdsvej 4, Ødum 8370 Hadsten Tel. 0045 2896 2356
4.	<i>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.</i> Virkelyst & Partner V/ Chr. Engelhardt Grønningen 61 8783 Hornslyd Tel 0045 5154 1140 mail: <a href="mailto:info@virkelystogpartner.dk">info@virkelystogpartner.dk</a>

## B. Oplysninger om virksomhedens art

5.	<i>Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.</i>  Knuseaktivitet: Listepunkt K 206-R5. "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1-R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen."
6.	<i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.</i> Der ansøges om miljøgodkendelse af en oplags- og knuseplads for træaffald, træer og grenmateriale i Spørring Grusgrav Randersvej 595, Spørring Trige. Der forventes håndteret ca. 25.000 tons pr år  Ansøgningen omfatter miljømæssige forhold, som defineret i kap. 5 i lovebekendtgørelse nr. 753 af 25/08/2001 om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 943 af 16/09/2004 om godkendelse af listevirksomheder.
7.	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</i>  Det vurderes at aktiviteterne ikke omfattes af bekendtgørelse om "kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer", idet knusning af træ ikke er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1.
8.	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.</i>  Anlægget forventes at være i drift i mere end 10 år

## C. Oplysninger om etablering

9.	<i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.</i>  Der etableres ikke nye bygninger på pladsen.
----	--

10.	<p><i>De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorison for gennemførelse af disse.</i></p> <p>Aktiviteterne igangsættes snarest muligt</p>
-----	---

#### D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11.	<p><i>Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nordpil. Se Tegn nr. 1 Oversigtsplan</i></p>
12.	<p><i>Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.</i></p> <p>Pladsen er strategisk placeret således at den er central både for leverandører af affaldstræ samt aftagere af træflis i regionen. – Pladsens indretning fremgår af de vedlagte tegningsbilag. Det samlede areal er på ca. 7.000 m<sup>2</sup> som søges godkendt til aktiviteterne knusning og lager.</p>
13.	<p><i>Virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og –tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkilder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.</i></p> <p>Driftsperioderne ligger inden for grusgravens normale driftstid mandag -fredag mellem kl 7.00-17.00. materialerne vil blive til- og fraført inden for samme tidsrum.</p> <p>Selve nedknusningen foregår i perioder af en uge, 5 gange årligt. Den resterende tid vil der kun foregå til og frakørsel af materialer, samt opstakning. Nedknusningen vil blive tilrettelagt på uger hvor der ikke foregår knusning af beton.</p>
14.	<p><i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.</i></p> <p>Adgangen til pladsen foregår direkte ad Randersvej ( Oversigtsplan)</p> <p>Der påregnes en ugentlig til og frakørsel på 50 lastbiler (gsn. 16 tons/bil) eller gennemsnitlig daglig merbelastning på af Randersvej på 10 lastbiler. – Til og frakørslen forventes ikke at øge støjbelastningen væsentligt, da Randersvej er en hovedvej.</p>

#### E. Tegninger over virksomhedens indretning

15.	<p><i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:</i></p> <p><i>Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.</i></p> <p><i>Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. Se tegn nr. 2 Pladsindretning</i></p> <p><i>Placeringen af skorstene og andre luftafkast.</i></p> <p><i>Placeringen af støj- og vibrationskilder. Se tegn nr. 2 Pladsindretning</i></p> <p><i>Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer, samt oplysninger om nedgravede rør forbindelser og tanke/beholdere.</i></p> <p><i>Interne transportveje og placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald. Se tegn nr. 2 Pladsindretning</i></p> <p><i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.</i></p>
-----	---

#### F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16.	<p><i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer.</i></p> <p>Det planlægges at der nedknuses ca. 25.000 tons materialer pr. år med et max oplag på ca. 10.000 tons råvarer og færdig træflis. Råvarerne kan f.eks være træstammer, træstød, grene og tilsvarende rene træmaterialer.</p>
-----	--

17.	<p><i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, emissioner og affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.</i></p> <p>De modtagne og lagrede materialer bearbejdes ved knusning i en mobil "rotations" knuser. Den mobile rotationsknuser fyldes med en "polygrap" monteret på en lastbil. Endvidere anvendes den til grovsortering af materialerne. - Rotationsknuseren forefindes kun på pladsen i driftsperioderne.</p> <p>Grusgravens eksisterende gummiged anvendes til opstakning og lastning af lastbiler med træflis.</p>
18.	<p><i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.</i></p> <p>Ved spild af diesel eller hydraulikolie, opsamles denne straks vha. "Kattegrus" eller andet egnet olieabsorberende materiale. Alle maskiner fra EHJ Entreprenør herunder knuseren, drives med "bio-olie"</p>

### G. Oplysninger om valg af teknologi

19.	<p><i>Hvis der i Miljøstyrelsens Referencer til renere teknologivurderinger ved miljøgodkendelser (Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 8/2000 eller seneste udgave) foreligger oplysninger om bedste tilgængelige teknik for den pågældende virksomhedstype, skal der redegøres for virksomhedens muligheder for at anvende de teknikker, der er beskrevet her.</i></p> <p>De mobile knusere der anvendes af EHJ Entreprenør er mindre end 3 år gamle, hvormed de må anses som værende den bedste tilgængelige teknik.</p>
-----	---

### H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

<b>Luftforurening</b>	
20.	<p><i>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.</i></p> <p><i>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</i></p> <p><i>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.</i></p> <p>Nedknusningen af træ giver ingen anledning til væsentlige emissioner til luften. Sker knusningen i sommerperioden vil der eventuelt blive sørget for vanding af pladsen og materialerne.</p>
21.	<p><i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.</i></p> <p>Ingen</p>
22.	<p><i>Beregning af afkashøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</i></p> <p>Ingen</p>
<b>Spildevand</b>	
23.	<p>- <i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:</i></p> <p>Der afledes ikke spildevand fra arealet</p> <p>- <i>Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand,</i></p>

	<i>hus spildevand og kølevand.</i>
	Ikke relevant
	- <i>For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.</i>
	Ikke relevant
	- <i>Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.</i>
	Ikke relevant
	- <i>Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.</i>
	Ikke relevant
	- <i>Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.</i>
	Ikke relevant
	- <i>Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender bedste tilgængelige teknologi med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.</i>
	Ikke relevant
24.	<i>Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.</i>
	Ingen
25.	<i>Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.</i>
	Ingen
26.	<i>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.</i>
	Ingen
<b>Støj</b>	
27.	<i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Knuser (Komptech C5000 Jenz AZ 660)</li> <li>• Polygrap monteret på lastbil eller gravemaskine</li> <li>• Gummiged (Volvo 120F)</li> <li>• Gravemaskine (Komatsu 210)</li> </ul>
28.	<i>Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.</i>
	Ingen
<b>Affald</b>	
29.	<i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt</i>



	<p><i>affald angives EAK-koderne.</i></p> <p>Nedknusningen giver normalt ikke anledning til affaldsdannelse. Der vil dog forekomme jord fra bl.a. rødderne ( EAK 17 05 04) svarende til ca. 5-10% af den samlede håndterede mængde eller ca. 2.000 tons pr.år Jorden vil blive bortkørt til genanvendelse.</p> <p>Olieholdigt ”kattegrus” anvendt til opsamling af oliespild (EAK 20 01 26) bortskaffes via modtagestationen for farligt affald.</p> <p>.</p>
30.	<p>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.</p> <p>Affaldet opsamles i fastplaceret container og bortskafning sker i henhold til Århus Kommunes Affaldsregulativ</p>
<b>Jord og grundvand</b>	
31.	<p><i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere.</i></p> <p>I tilfælde af oliespild vil dette blive opsamlet med ”kattegrus” eller andet olieabsorberende materiale.</p> <p>.</p>

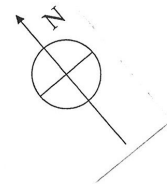
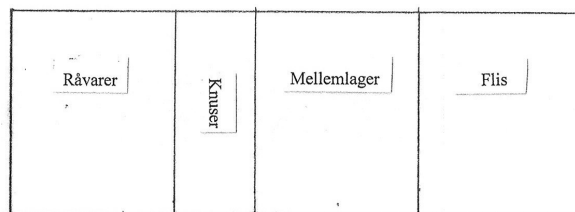
### **I. Forslag til vilkår og egenkontrol**

32.	<p><i>Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift. Egenkontrollvilkår bør omfatte:</i></p> <p>Der udarbejdes en driftsjournal med følgende hovedindhold:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Løbende registrering af art og mængde af modtaget affaldstræ med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder hvorfra materialet kommer</li> <li>• Navn og adresse på evt. CVR- og P- nummer på læs der afvises</li> <li>• Hvert år opgøres til og afgang af materialer. Endvidere opgøres de oplagrede materialer, for hvilke der er fastsat vilkår.</li> </ul> <p>Driftsjournalen opbevares på virksomheden i mindst 5 år og vil her være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>
	<p>- <i>Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder,</i> Ikke relevant</p>
	<p>- <i>Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger,</i> Ikke relevant</p>
	<p><i>Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.</i></p> <p>Virksomheden EHJ Entreprenør er godkendt af Skov og Naturstyrelsen i 2005 til oparbejdning af træmaterialer. Godkendelsen omfatter både mandskab og maskiner.</p>

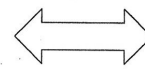


<b>Virkelyst &amp; Partner</b>	
Grønningen 61, 8783 Hornsyld	
<b>Virksomhed: EHJ Entreprenør, Hadsten</b>	<b>Mål: 1:2.500</b>
<b>Adresse: Randersvej 595, Spørring</b>	<b>Dato: 09-09-09</b>
<b>Sag: Knuseplads for træ</b>	<b>Sign.: CEN</b>
<b>Emne: Oversigtplan</b>	
Rev. 05-03-10	<b>Tegn.nr. 01</b>

Oversigt over placeringen af knusepladsen i Spørring Grusgrav.



Til - og frakørsel



BYGNINGSNØP	32.009.4103-09
BILAG NR.	14

<b>Virkelyst &amp; Partner</b>	
Grønningen 61, 8783 Hornsyld	
<b>Virksomhed: EHJ Entreprenør, Hadsten</b>	<b>Mål: 1:1.000</b>
<b>Adresse: Randersvej 595, Spørring</b>	<b>Dato: 09-09-09</b>
<b>Sag: Knuseplads for træ</b>	<b>Sign.: CEN</b>
<b>Emne: Planskitse</b>	
Rev.	<b>Tegn.nr. 02</b>

Illustration af opbevarings- og nedknusningsareal i en del af Spørring Grus.

## **Supplerende oplysninger fremsendt pr. mail**

### **Udgående mail pr. den 9. februar 2010:**

#### **Anmodning om supplerende oplysninger**

Jf. mail af 7. januar 2010 gjorde De mig opmærksom på, at der nu foreligger en landzonetilladelse til nedknusning af træaffald. Det var samme dag jeg gik på ferie (derfor denne lidt sene tilbagemelding). De har efterfølgende haft en snak med min kollage Bjørn Andersen pr. telefon. Han gjorde Dem tilsvarende opmærksom på, at ansøgningsmaterialet skal suppleres med tegningsmateriale samt en redegørelse over støjbelastningen fra træknuseren.

Jeg kan se af landzonematerialet, at der nu foreligger noget tegningsmateriale. Hvis ikke De allerede er bekendt med det, sker der nedknusning og oplagring af beton, tegl og blandingsgods på en del af det areal, som De har udpeget på tegningsmateriale nr. 1. De skal derfor genoverveje placeringen evt. i samråd med H. J. Hansen Råstoffer A/S, der står for nedknusningen, således at der er "plads" til jer begge i tilfældet af, at der udstedes en miljøgodkendelse.

Nedknusning af træaffald er, som De selv har noteret, omfattet af listepunkt K206 jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Desuden er nedknusningen af træaffald også omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Det betyder at der, inden der kan tages stilling til om anlægget kan miljøgodkendes, skal laves en screening af anlægget. Til det har vi brug for at De udfylder nedenstående skema. Skemaet vil efterfølgende blive behandlet og underskrevet af undertegnede.

Endelig skal det præciseres at De søger om etablering af et anlæg i et område med sårbare drikkevandsressourcer. Altså et område, hvor der hentes grundvand op til direkte afbenyttelse i borgernes hjem. Det er derfor meget vigtigt at der med træaffald UDELUKKENDE er tale om rene træfraktioner, og ikke træ der er behandlet på den ene eller anden sort. De må derfor gerne og endnu engang præcisere, hvilken type træ der er tale om, samt hvilken type træ der IKKE er tale om.

#### **Høring af naboer m.v.**

Efter reglerne i forvaltningsloven vil de nærmeste naboer blive orienteret om ansøgningen og få mulighed for at kommentere den. Vi vil ligeledes høre ejeren af ejendommen.

#### **Afgørelsen**

Hvis det ansøgte kan godkendes, vil De få lejlighed til at gennemse og kommentere et udkast til godkendelsen. Når De får den færdige godkendelse, offentliggøres dette samtidig ved annoncering i lokalavisen. Der er herefter en klagefrist på 4 uger. Hvis der ikke kan meddeles godkendelse til det ansøgte, vil De modtage et afslag på ansøgningen. Et eventuelt afslag vil blive sendt til Dem i udkast til kommentering, inden afslaget meddeles. Afslaget vil kunne påklages.

#### **Brugerbetaling for godkendelse og tilsyn Ny virksomhed**

Deres virksomhed vil blive omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1436 af 13. december 2006 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven. De vil efter meddelelse af miljøgodkendelsen modtage en regning for udarbejdelse af denne. Vi anslår, at beløbet vil udgøre omkring 15.000 - 20.000 kr. Beløbet er umiddelbart vurderet på baggrund af opgavens skønnede omfang ud fra ansøgningen. Vi tager derfor forbehold for, at beløbet kan ændre sig.

Når virksomheden er i drift, må De påregne en årlig udgift til tilsyn, jf. reglerne i ovennævnte bekendtgørelsen. Beløbet opkræves af Århus Kommune hvert år senest 1. marts.

Er der spørgsmål mv. er De velkommen til at kontakte mig.



\_screeningsskema fra vejledning.doc

Med venlig hilsen

Aino Takanabe  
Civilingeniør, Virksomheder og Jord  
Tlf.: +45 8940 4526, mobil: +45 2920 8167  
E-mail: [ait@aarhus.dk](mailto:ait@aarhus.dk)

Natur og Miljø, Teknik og Miljø, Århus Kommune  
Valdemarsgade 18, Postboks 79, 8100 Århus C  
Tlf.: +45 8940 2755

Officielle henvendelser bedes sendt til [naturogmiljo@aarhus.dk](mailto:naturogmiljo@aarhus.dk)

**Indgående mail pr. den 25. februar 2010:**

**Att.: Aino Takanabe**

Vedhæftet følger som lovet:

- Skema vedrørende VVM screening
- Brev med supplerende oplysninger

Revideret Tegn nr. 01 følger snarest

Jeg er naturligvis til rådighed i tilfælde af eventuelle spørgsmål.

Med venlig hilsen  
Chr Engelhardt



VVM\_screeningsskema 15-02-10.doc Brev til Komm 23-02-10.doc

**Det vedhæftede brev:**

**Att.: Aino Takanabe**

**Vedr. Ansøgning om Miljøgodkendelse, EHJ Entreprenør, Spørring  
Supplerende oplysninger**

Under henvisning til førte telefonsamtaler skal jeg hermed på given foranledning, fremsende supplerende oplysninger vedrørende etablering og drift af anlæg til oparbejdning af træaffald i Spørring.

Driften vil udelukkende blive baseret på ren biomasse til forbrænding så som: HPA, grene, stammer og rødder. - Affaldstræ fra industrien og lign. modtages ikke.

Den metode som EHJ har udviklet gennem de seneste 10 år har vist sig at være særdeles velegnet til produktion af biomasse til energianlæg. De anvendte redskaber og metoden som sådan vil i dette tilfælde sideløbende kunne producere de 2 omhandlede produkter, knust træ og træflis, på en rationel måde med et veldefineret resultat.

Det "Brune" materiale bestående af grene, stammer og rødder, stakkes efter sortering til udtørring. Efter at have henligget i en periode, der vil afhænge af materialets sammensætning, nedbørsforhold samt årstiden, knuses disse til den ønskede størrelse. Form og størrelse afstemmes med det eller de anlæg som skal aftage det færdige biobrændsel.

Gennem de seneste 10 år har EKH i samarbejde med aftagene arbejdet på udvikling af det færdige produkt således at krav om renhed (herunder indhold af jordmaterialer) vandindholdet ligger mellem 25 og 52% og askeresten kan holdes mellem 1 og 4%. Kontrollen af materialerne udføres efter de enkelte aftageres nærmere specifikationer og krav før frigivelse. Prøverne udtages af medarbejderne og sendes herefter til analyse eksternt ifølge aftagernes anvisninger.

### **1. Miljøhensyn**

De "Maskinsæt" der anvendes, dvs. knuser/sortere og gummiged samt gravemaskine med sortere grab er alle udrustet og beregnet til at arbejde i skoven. Det betyder at deres hydraulik systemer er påfyldt rapsolie eller lignende plantebaseret olie, som i tilfælde af lækage ikke vil give anledning til forurening af arbejdsstedet eller de produkter som er i nærheden. Endvidere er hydrauliksystemerne forsynet med vakuum anordning som i tilfælde af rørbrud og lækage suger olien tilbage til hovedtanken, således at virkningen af denne minimeres og derved reducerer de eventuelle gener.

Maskinsættene overholder alle de miljøkrav som stilles til "Skovmaskiner" der arbejder på Skov - og Naturstyrelsens arealer. Dette betyder bl.a. dækmonteringen er af en sådan beskaffenhed at kørsel i terrænet ikke frembringer skader på jordstrukturen eller sporkøring. - Maskinernes middelmarktryk overstiger således ikke 0,75 kg/cm<sup>2</sup> Maskinførerne der arbejder med et maskinsæt, har alle gennemgået et kursus i naturnært skovbrug med en varighed på 2-5 dage. Endvidere deltager maskinførerne rutinemæssigt i Skov- og Naturstyrelsens temadage for egne folk, i naturnært skovbrug, som afholdes min. 2 dage pr. år

### **2. Produkt til Energianlæg**

EHJ har allerede gennem en årrække leveret biomasse til energianlæg både i Danmark og Sverige og forudser derfor ingen problemer med at kunne leve op til de gældende krav i forbindelse med det aktuelle udbud hvor det forventes at materialet skal bruges til at erstatte fossilt brændstof med biomasse. Den producerede biomasse er fremstillet på maskinsæt, som alle er under 3 år gamle og lever op til krav om "best practice" med et energiforbrug som er mindst muligt (estimeret til 28 l diesel pr. time)

Blandt aftagerne, som EHJ har leveret til, kan nævnes DONG, der stiller krav om at træflisen skal overholde Miljø- og Energiministeriets "Bekendtgørelse om biomasseaffald" nr. 638 af 3 juli 1997. Disse krav er til dato overholdt uden problemer eller afvigelser i forbindelse med udtagne og krævede prøver analyseret hos Forskningscenter for Skov og Landskab, Kvak Møllevej 31, 7100 Vejle. Forbehandling og soldning af disse prøver hvor flisen betegnes som "grov" følger forskrifterne i "Kvalitetsklasser for brændselsflis i Danmark" af 10 april 2000 udgivet af Danske Skoves Handelsudvalg.

Fugtindholdet i den leverede flis til energianlæg forventes at ligge mellem 25 og 52% af totalvægten målt som et gennemsnit i en dags leverancer. Dette krav er af afgørende betydning for den efterfølgende forbrænding og det har hidtil været mulig fuldt ud at leve op til dette krav.

### 3. Miljøledelsessystem

EHJ har en kvalitetsstyring som følger ISO 9001 der allerede er implementeret i organisationen, men dette mangler endnu på visse punkter at implementere nogle procedurer, som modsvarer ISO 14001 og dermed en egentlig miljøstyring. Imidlertid er man i virksomhedens ledelse indstillet på at helt eller delvist at videreudvikle sit ledelsessystem på de punkter hvor det findes ønskeligt.

Vi ser frem til en imødekomende sagsbehandling og står naturligvis til rådighed i tilfælde af eventuelle spørgsmål på telefon 5154 1140

Med venlig hilsen  
Chr. Engelhardt  
Ingeniør, HD

Bilag: Referanceliste

CC: Esben Ødum Hegelund Jørgensen, Brundtvej 13, 8370 Hadsten

Reference liste:

Kunde	Kontaktperson
Skov og Naturstyrelsen	Poul Andersen / Karsten Fisker
Ålborg Kommune	Torsten Nord
Randers Kommune	Tom Østergård
Løgstør Kommune	Susanne Nielsen
Århus Kommune (Vej og Park)	Benny Stjernholm / Rasmus Weland
Lindenberg Skovdistrikt	Morten Jensen
Skovdyrkerforeningen	Chresten Møller / Lars Hedegård

Ovennævnte kunder repræsenterer mere end 350.000 m<sup>3</sup> biomasse til energiformål med et vandindhold < 50% og en askerest < 4%

### **Udgående mail pr. den 26. februar 2010:**

#### **Vedr. kvittering for modtagelse af supplerende oplysninger samt anmodning om redegørelse for støjforhold**

Att.: Chr. Egelhardt

Natur og Miljø har den 25. februar 2010 modtaget supplerende oplysninger i forbindelse med ansøgning om tilladelse til at nedknuse og opbevare biomasse i en del af Spørring Grusgrav, Randersvej 595, Trige.

De fremsendte oplysninger sendes nu i intern høring hos Natur og Miljø's grundvandsfolk. De må forvente en sagsbehandlingstid på ca. 14 dage.

For en fyldestgørende ansøgning for at kunne foretage en miljømæssig vurdering, mangler vi stadig en redegørelse for den støj, der forventes at forekomme når virksomheden er i drift (i dB(A)).

Med venlig hilsen

Aino Takanabe

**Indgående mail pr. den 16. marts 2010:**

Hej Aino

Som aftalt fremsender jeg maskinfabrikantens specifikationer for knuseren. - Vedrørende kildestyrke se side 18.

Har du spørgsmål hertil står jeg til rådighed.

Med venlig hilsen  
Chr. Engelhardt



Crambo\_D\_Tekniske data.pdf

## Side 18 i maskinfabrikantens specifikationer for knuseren:



## Tekniske data

DREV (DIESELMOTOR)			
Mærke	Caterpillar		
Emissionsværdier i.h.t.	EPA / TIER 3		
Type	C9	C13	C18
Leistung	242kW / 330PS	328kW / 446PS	429kW / 583PS
Cylindervolumen	8800ccm / 537,01 in <sup>3</sup>	13000ccm / 793,31 in <sup>3</sup>	18100ccm / 1104,53 in <sup>3</sup>
Zahl der Zylinder	6	6	6
Kølesystem	Væske	Væske	Væske
Nominelt omdrejningstal	2100 U/min 2100rpm	2100 U/min 2100rpm	2100 U/min 2100rpm
Motorsbeskyttelse	elektronisk	elektronisk	elektronisk
Motorbrændstof	Diesel i.h.t. „High Frequency Reciprocating Rig (HFRR) test (ASTM-testmetode-D6079).		
	Diesel nr. 1-D eller nr. 2-D i.h.t. „ASTM D975“		
	Biodiesel: maksimal 30% tilsætning. Slutresultatet af blandingen skal svare til „Caterpillar®-specifikation for destillat-diesel“		

### 3.10. Emissioner

STØJEMISSIONR	
Målt værdi	115 dB(A)
Garanteret værdi	116 dB(A)



Maskinens emission af forurenede stoffer ligger under grænseværdierne i.h.t. EPA / TIER 3 (EURO III).



**Udgående mail pr. den 17. marts 2010:**  
**Vedr. vejledende grænseværdier for støjbelastning**

Att.: Chr. Egelhardt.

Som lovet pr. telefon fremsender jeg hermed en oversigt over vejledende grænseværdier for støjbelastning. Jeg har sat ring om de værdier, der gælder for området i Spørring Grusgrav. Desuden har jeg vedhæftet den tidligere støjberegning, der blev udarbejdet i forbindelse med ansøgning om nedknusning af beton i 2006.

På baggrund af en hurtig beregning kan min kollega se, at en merbelastning i kildestyrken med en "CRAMBO" på ca. 2 dB(A), vil kræve en neddrosling af driftstiden således denne ligger på ca. 5 timer pr. dag. Altså med en driftstid på ca. 5 timer vil grænseværdierne højst sandsynligt kunne overholdes. Her er der selvfølgelig ikke taget højde for placeringen af anlægget.

Jeg ved ikke om Rambøll kan hjælpe jer med at lave et estimat i forhold til placeringen således, at I ikke skal bekoste en støjberegning (når nu der ligger en næsten tilsvarende) eller om de mener, at forudsætningerne er så forskellige, at der skal en beregning til.

Det håber jeg du kan tage en snak med dem om, således der kommer en fornuftig løsning ud af det, også økonomisk. Kommer der en støjklage i fremtiden vil der blive taget udgangspunkt i Rambølls udsagn, så det skal selvfølgelig være en holdbar løsning I vælger.

Med venlig hilsen

Aino Takanabe  
Civilingeniør, Virksomheder og jord

**Indgående mail pr. den 18. marts 2010:**

Att.: Aino Takanabe

Jeg har nu drøftet driftstiden på 5 timer med min klient Esben Ødum Hegelund Jørgensen. Det vil ikke være noget problem at tilrettelægge aktiviteten med knusning inden for denne tidsramme.

Jeg har endvidere kontaktet Rambøll som har kunnet bekræfte jeres overslagsberegning med hensyn til neddroslingen af driftstiden til de 5 timer. Der vil derfor i øjeblikket ikke blive gennemført en støjberegning.

Med venlig hilsen  
Chr. Engelhardt

**Udgående mail pr. den 18. marts 2010:**  
**Vedr. vejledende grænseværdier for støjbelastning**

Kan du få Rambøll til at sige nogen om den anderledes placering og hvilken indvirkning det evt. vil have på støjniveauet?

Med venlig hilsen

Aino Takanabe  
Civilingeniør, Virksomheder og jord

**Indgående mail pr. den 19. marts 2010:**

Att.: Aino Takanabe

Jeg har drøftet den valgte placering af arealet for knusning af træ med Rambøll. Den nu valgte placering ligger længere mod vest og dybere inde i graven samt nærmere de skærmende skrænter i mod nord og dermed en relativt bedre placering sammenholdt med HJH's knuseaktivitet. Den anderledes placering er derfor også marginalt bedre skærmet i forhold til Ødum by.

Med venlig hilsen  
Chr. Engelhardt

**Udgående mail pr. den 26. marts 2010:**

Hej Christian Engelhardt,

Jeg er ved at have et udkast klar til intern korrektion her på kontoret. Til det endelige udkast har jeg brug for at få afklaring på følgende:

1. Påtænker I at påfylde køretøjer på stedet/i grusgraven med fx diesel/benzin/motorolie?
2. Kan I stadig holde jer indenfor en knuseperiode på 5 uger pr. år med en drift på maks. 5 timer pr. dag, eller har I ønsker til en forøgelse af ugerne? Det har jo ingen indvirkning på støjniveauet. Dog skal zonetilladelsen justeres, hvis der er ønsker til flere uger end de 5.

Med venlig hilsen

Aino Takanabe  
Civilingeniør, Virksomheder og jord

**Indgående mail pr. den 30. marts 2010:**

Hej Aino

Hermed svar på de stillede spørgsmål:

1. Det omhandlede udstyr påtænkes tanket på i grusgraven fra en godkendt aflåselig tank.
2. Vi forventer at den stipulerede knuseperiode på 5 uger pr år med en effektiv drift på 5 timer pr dag skulle være tilstrækkelig.

Med venlig hilsen  
Chr. Engelhardt

**Udgående mail pr. den 13. april 2010:**

Hej igen,

Jeg glemte at spørge, om det også er Spørring Grusgrav (manden på pladsen), der kommer til at godkende de læs, der kommer ind med træ?  
Sådan gør HJ Hansen det, og vi vil meget gerne have, at der også, i jeres tilfælde, er en der godkender læssene hver gang.

Desuden vil vi gerne orienteres, når afmærkningen af de 7.000 m<sup>2</sup> er foretaget (jf. miljøgodkendelsen).

Med venlig hilsen

Aino Takanabe  
Civilingeniør, Virksomheder og jord

**Indgående mail pr. den 16. april 2010:**

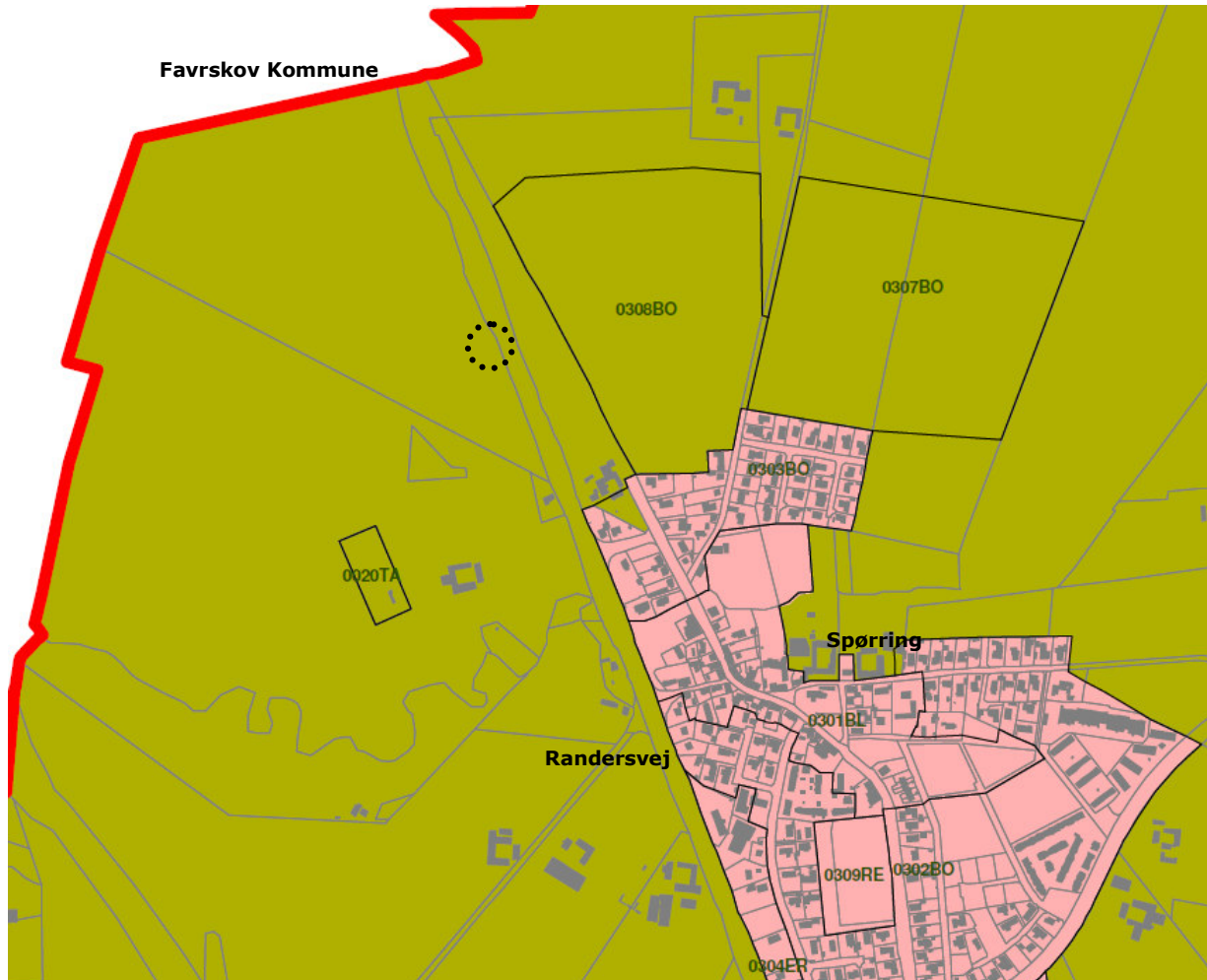
Att.: Aino Takanabe

Jeg kan bekræfte følgende:


1. Den faste mand på pladsen vil også i dette tilfælde kontrollere de modtagne læs
2. Det omhandlede areal vil blive afmærket med ca. 3 lange pæle. - Når dette sker, vil du blive orienteret.

Med venlig hilsen  
Chr. Engelhardt

## Bilag 3 Kommuneplanrammer



Locationen jf. kommuneplanen: Der er ingen rammebestemmelser for området, da nedknuseranlægget ønskes placeret i det åbne land (000000ÅL).

 Placering af nedknuseranlægget

## **Bilag 4 Lovgrundlag mv.**

### **Lov om miljøbeskyttelse:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse

### **Godkendelsesbekendtgørelsen:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomheder med senere ændringer

### **VVM Bekendtgørelsen:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentliges og privates anlægs indvirkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.