



MILJØGODKENDELSE OG AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

H. J. Hansen Råstoffer A/S,
Randersvej 595

27. juni 2012

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kapitel 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Afgørelse om ikke-VVM-pligt

I henhold til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010.

Godkendelsen omfatter oplag og nedknusning af beton, tegl og blandingsgods i en del af Spørring Grusgrav, Randersvej 595, 8380 Trige.

Godkendt:


Anders Maltha Rasmussen
Afdelingschef /


Aino Takanabe
Civilingeniør

Annonceres den 27. juni 2012
Klagefristen udløber den 25. juli 2012
Søgsmålsfristen udløber den 27. december 2012
Godkendelsen udløber den 31. marts 2014

Virksomhedens navn:	H.J. Hansen Råstoffer A/S
CVR-nummer:	25 48 52 70
P-nummer:	1013291485
Virksomhedens art, listebetegnelse:	K206, Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1-R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen
GeoEnviron nr.:	MIL-003506
Virksomhedens adresse:	Randersvej 595, 8380 Trige
Tlf. nr.:	Immanuel Kasse (driftsleder): 6120 3621 Trine Andersen (miljøansvarlig): 6310 9188
Matr. nr.:	7 aa Spørring By, Spørring
Ejendommens ejer:	Gårdejer Erik Engholm Poulsen Ågårdsvej 4, Ødum 8370 Hadsten Tlf. 2217 9143
Virksomheden ejes og drives af:	H.J. Hansen Råstoffer A/S Havnegade 108 5100 Odense C Tlf. 6310 9168

RESUME	5
MILJØGODKENDELSE	7
DEL I: VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	8
1. Generelt	8
2. Indretning og drift.....	8
3. Driftsforstyrrelser og uheld.....	10
4. Trafikforhold	10
5. Støj.....	10
6. Luft	11
7. Affald	11
8. Sikring mod jord- og grundvandsforurening.....	12
9. Journalføring og kontrolrutiner.....	13
10. Indberetning	13
11. Afgørelse om ikke-VVM-pligt.....	15
DEL II: VURDERINGER	16
2.1. Miljøteknisk vurdering	16
2.2. Placering/fysisk planlægning	16
2.3. Natura 2000 områder og bilag IV-arter	16
2.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	17
2.5. Forurening	17
2.6. Affald	19
2.7. Tidsbegrænsning	19
HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN	20
UDTALELSE FRA ANDRE	20
DEL III: Klagevejledning	21
3.1. Klage over miljøgodkendelsen	21
3.2. Klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt	22
3.3. Søgsmål	22
3.4. Offentlighed	22
BILAG	24
1. Ansøgning om miljøgodkendelse	24
2. Oversigtskort	25
3. Kommuneplanrammer	26
4. Liste over sagens akter.....	27
5. Lovgrundlag mv.....	29

RESUME

H.J. Hansen Råstoffer A/S har siden 2007 været godkendt til at modtage og knuse beton, tegl og blandingsgods (blandinger af beton, tegl og mørtel) i en del af Spørring Grusgrav på Randersvej 595, 8380 Trige. Følgende miljøgodkendelser har været gældende:

07/06/2007 Miljøgodkendelse til oplag og knusning af beton, tegl og blandingsgods

18/02/2009 Tillægsgodkendelse til udvidelse af produktion

23/02/2010 Tillægsgodkendelse til udvidelse af oplagsmængder

Grusgraven, hvor virksomheden er placeret, ligger i landzone, i både Aarhus og Favrskov Kommune. Der er givet følgende zonetilladelser af Planlægning og Byggeri, Aarhus Kommune:

03/12/2007 Landzonetilladelse

05/02/2009 Revideret Landzonetilladelse

Siden 12. december 2001 har der været råstofindvinding i grusgraven. Råstoffilladelsen blev i sin tid udstedt af Århus Amt, og blev tidsbegrænset til den 31. marts 2011. Alle ovennævnte tilladelser har således været tidsbegrænset til den 31. marts 2011. Det var herefter planen, at området skulle reetableres til naturområde.

Grusgraven er imidlertid ikke færdiggravet som følge af manglende afsætning af grusgravens produkter. Der mangler udgravning af ca. 0,5 hektar indenfor det tilladte graveområde i Favrskov Kommune. Ved udløb af gravetilladelsen søgte Gårdejer Erik Engholm Poulsen derfor om forlængelse af denne med 3 år. Favrskov Kommune har på baggrund heraf forlænget tilladelsen til råstofindvinding til den 31. marts 2014. Desuden er der meldt følgende tilladelser forud for denne miljøgodkendelse:

30/05/2011 Godkendelse af fortsat ind- og udkørsel af Randersvej (Trafik og Veje)

31/05/2012 Forlænget zonetilladelse

Med denne godkendelse gives der tilladelse til fortsat drift af virksomheden. Godkendelsen er tidsbegrænset til 31. marts 2014.

Den ansøgte forlængelse er ikke blevet meddelt inden udløb af den hidtil gældende tilladelse. Natur og Miljø har dog, i den mellemliggende periode, aftalt med virksomheden, at oplagene skulle holdes i ro og, så vidt muligt, nedbringes.

Der knuses ca. 35.000 tons materialer om året. Det knuste materiale går til genanvendelse. Materialerne stammer fra eksempelvis betonværker, genbrugsstationer eller nedbrydningsopgaver. Nedknusningen sker i perioder af 1 uge, 6 gange årligt, med en mobil knuser. Den resterende tid vil der kun foregå til- og frakørsel af materialer. Under knusning vil

der, foruden knuseren, være en gravemaskine på pladsen. Til opstakning og lastning udenfor knuseperioden anvendes grusgravens gummiged. Arealet til oplag og knusning er ubefæstet og udgør ca. 10.500 m². Der må maksimalt oplagres 30.000 tons knust og ikke-knust materiale.

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 17.

Der er fastsat grænseværdier for, hvor meget virksomheden må støje. Grænseværdierne følger de vejledende grænser fra Miljøstyrelsen. Tidligere beregninger 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 støvflugt i forbindelse med selve knusningen eller håndteringen af det knuste materiale.

Der udledes ingen spildevand ved processen.

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. Ud over tidsbegrænsningen af godkendelsen, stilles der derfor krav til renheden af de modtagne materialer, opsamling af oliespild, konstant tilsyn med tankningen af køretøjer samt kontrolprøver af jorden, når godkendelsen udløber.

Der er fastsættes standardvilkår til listepunktet K206 jf. godkendelsesbekendtgørelsens branchebilag¹ samt individuelle vilkår af hensyn til grundvandets sårbarhed.

Det ansøgte er omfattet af listepunkt 12b i bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs indvirkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Der er således tidligere foretaget en screening (foreligger som internt dokument i sagen) af det ansøgte. Natur og Miljø har vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer med tilhørende VVM-redegørelse.

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.

¹ BEK nr. 486 af 25/05/2012.

MILJØGODKENDELSE

På grundlag af oplysningerne i bilag 1, *Ansøgning om miljøgodkendelse* samt øvrige oplysninger fra forrige godkendelser, meddeles hermed godkendelse til oplag og knusning af beton, tegl og blandingsgods 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 nedenfor, 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

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Natur og Miljø.

DEL I: VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

1. Generelt

- 1.1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 1.2 Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
- 1.3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i tidligere og eksisterende ansøgning, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
- 1.4 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.

- 1.5 Godkendelsen er tidsbegrænset til den 31. marts 2014.
- 1.6 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. Indretning og drift

Råvarer

- 2.1 Der må kun modtages forsorterede, rene fraktioner af beton, tegl (mursten og tagsten) og blandingsgods (blandinger af beton, tegl og mørtel). Teglsten må ikke være glaserede. Ved forsorterede, rene fraktioner forstås fraktioner, der ikke indeholder forurenende stoffer som jern, træ og andet organisk materiale, PCB-fugemasse, tjære, asfalt, sod, PVC, papir, maling, lak, ledninger, isoleringsmaterialer, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast. Der må ikke modtages betonslam, betonlignende slam eller uhærdet beton (benævnes fremover som betonslam i teksten).

- 2.2 Ikke forsorterede læs og læs med fraktioner, der indeholder forurenede stoffer, skal afvises, og må ikke behandles på området.
- 2.3 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i en overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel² belægning og hurtigst muligt bortskaffes.

Oplag

- 2.4 Virksomheden må modtage og opbevare følgende:

Råvare/affaldsart	Forventet årlig mængde (tons)	Maksimalt oplag af knust og uknust materiale (tons)
Forsorterede, rene fraktioner af beton, tegl og blandingsgods	35.000	30.000

- 2.5 Knusning af de i alt 35.000 tons materiale pr. år skal fordeles jævnt over 6 uger, og der må ikke ske knusning i juli måned.
- 2.6 Oplag af materialer og nedknusningsanlægget skal placeres indenfor det afgrænsende område (både det røde og det blå), der er vist på bilag 2, *Oversigtskort*. Materialerne skal oplagres i stakke.
- 2.7 Højden på oplag af knust og uknust materiale må ikke overstige de eksisterende 10-15 m høje volde.

Driftstid

- 2.8 Nedknusning af materialer og til- og frakørsel skal placeres indenfor tidsrummet mandag-fredag kl. 07.00-kl. 17.00.

Nedknusning skal foregå i perioder af én uge 6 gange om året. Der må maksimalt nedknuses 7,5 timer indenfor en arbejdsdag i tidsrummet mandag til fredag kl. 07 - 17.

- 2.9 Nedknusningen skal tilrettelægges således, at der ikke er sammenfald med de uger, hvor der foregår nedknusning af ren biomasse på virksomheden E Hj Entreprenører v/ Esben Ødum Hegelund.

² Ved en impermeabel belægning forstås et område med fast belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der midlertidigt oplagres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild.

3. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.1 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.

4. Trafikforhold

Ind og udkørsel

- 4.1 Til ind og udkørsel skal anvendes den eksisterende tilladte adgangsvej til grusgraven fra Randersvej i km 17,5.

5. Støj

Støjgrænser

- 5.1 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 360301BL, Spørring og 12LB34, Ødum) og ved boliger i det åbne land.
- II I områder for åben og lav boligbebyggelse (i delområde 360302BO og 360303BO, begge Spørring).

	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

- 5.2 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

- 5.3 Grænseværdier for støj, jf. vilkår 5.1, 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).

6. Luft

Støv

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

7. Affald

Opbevaring af farligt affald og maksimale affaldsmængder

- 7.1 Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, der enten er dobbeltvæggede eller forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder og de skal senest tømmes, når de er $\frac{3}{4}$ fulde. Indholdet bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Bortskaffelse af affald

- 7.2 Alt affald fra virksomheden skal håndteres som angivet i de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune, pt. "Aarhus Kommune, Regulativ for erhvervsaffald, 2011".

8. Sikring mod jord- og grundvandsforurening

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

Spild

- 8.2 Der skal tages passende forholdsregler, således at der ved tankning, jf. vilkår 8.3 og 8.4 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 3.1. På pladsen skal der til enhver tid forefindes opsugningsmateriale, fx i form af "kattegrus", til opsamling af spild.

Tanke og tankning

- 8.3 Overjordiske tanke med brændstof og beholdere med olie skal sikres mod påkørsel og hærværk. Tanke, beholdere, påfyldningsstudse til påfyldning af overjordiske tanke samt aftapningsanordninger og -pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingskar skal disse være overdækket.
- 8.4 Påfyldning og optankning skal foregå under konstant tilsyn og påfyldning og optankning skal ske på køreplader af jern således at evt. spild er nemmere at opsamle med opsugningsmateriale.
- 8.5 Til kontrol af om der er sket forurening, skal virksomheden, senest 4 måneder før dens ophør, få udtaget og analyseret jordprøver indenfor det areal, der er afgrænset til virksomhedens aktiviteter, hvilket omfatter det røde område samt det blå område, jf. bilag 2, *Oversigtskort*. Såfremt det vejrmæssigt viser sig at være problematisk at udtage jordprøverne senest 4 måneder før virksomhedens ophør, kan

prøvetagningen, efter aftale med Natur og Miljø, udskydes med op til 2 måneder.

Jordprøverne skal sammenlignes med referencetilstanden jf. jordprøverne der blev udtaget inden arealerne blev taget i brug i 2007.

Ved prøvetagningen skal hele arealet inddeles i 15 felter af tilnærmelsesvis samme størrelse. Indenfor hvert felt, skal der som minimum udtages 6 prøver, jævnt fordelt over feltet, fra de øverste 25 cm, som sammenstikkes til en blandingsprøve. Blandingsprøverne skal analyseres for arsen, bly, cadmium, chrom, kobber, kviksølv, nikkel, zink, total kulbrinter og PAH'er.

Som analysemetode for arsen, bly, cadmium, chrom, kobber, kviksølv, nikkel og zink anvendes DS 259. Total kulbrinter bestemmes ved GC-FID. PAH'er bestemmes ved GC-MS.

Prøverne skal udtages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma med erfaring indenfor jordprøvetagning og analyseres af et firma, der er akkrediteret til de pågældende analyser.

Analyseresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden inden 1 måned efter, at prøverne er udtaget sammen med oplysninger om prøvetagningen, herunder kortbilag, der viser feltinddelingen af området, og hvor prøverne er udtaget.

Hvis resultaterne viser, at der sker en forurening af jorden, kan tilsynsmyndigheden kræve yderligere dokumentation. Krav herom meddeles i så fald ved en ny afgørelse.

9. Journalføring og kontrolrutiner

9.1 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.

9.2 Journalerne skal på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares i mindst 3 år.

10. Indberetning

10.1 En gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- Modtagne mængder råvarer (tons)
- Producerede mængder knust materiale (tons)
- For hver type affald: afleverede mængder og afleveringssted, for farligt affald oplyses endvidere EAK-kode
- Oplag af råvarer pr. 1. januar (tons)
- Oplag af knust materiale pr. 1. januar (tons)
- Oplag af affald pr. 1. januar
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 2.3, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar. Afrapportering skal ske pr. 1. januar.

Første afrapportering er pr. 1. januar 2013.

11. Afgørelse om ikke-VVM-pligt

De ansøgte aktiviteter er omfattet af punkt 12b i bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs indvirkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Aarhus Kommune har derfor foretaget en screening af det ansøgte projekt. Aarhus 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 II: VURDERINGER

2.1. Miljøteknisk vurdering

Ansøgningen omfatter oplag og knusning af beton, tegl og blandingsgods (blandinger af beton, tegl og mørtel) i en del af Spørring Grusgrav.

2.2. Placering/fysisk planlægning

Grusgraven, hvor virksomheden placeres, ligger i landzone. Aarhus Kommune har den 31. maj 2012 meddelt tilladelse efter planloven til oplag og nedknusning af beton, tegl og blandingsgods i grusgraven. Planlovstilladelsen er tidsbegrænset til den 31. marts 2014, hvor grusgravens tilladelse til råstofindvinding 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.

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 i km 17,5 til grusgraven, vurderes til- og frakørsel endvidere at kunne ske uden trafikale gener.

2.3. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Virksomheden ligger i en afstand af mere end 15 km fra nærmeste Natura 2000 område (Brabrand Sø) og mere end 4 km fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (stor vandsalamander). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Virksomheden vurderes ikke at kunne medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Denne vurdering tager udgangspunkt i virksomhedens luft- og støjemission i forhold til den relative store afstand til det nærmeste NATURA 2000 område og til kendte lokaliteter med bilag IV-arter.

Det er således Natur og Miljø vurdering, at det konkrete projekt, ikke kræver udarbejdelse af en egentlig konsekvensvurdering for bilag IV-arter eller NATURA 2000 områderne.

2.4. 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 6 uger om året. På den baggrund vurderes det ikke relevant i den aktuelle sag nærmere at gennemgå BREF-dokumentet.

2.5. Forurening

Jord- og grundvand

I Miljøprojekt nr. 1083, 2006 "Kortlægning af forurenende stoffer i bygge- og anlægsaffald" fra Miljøstyrelsen er der gennemført en undersøgelse af forurening fra bl.a. beton, tegl og blandinger af beton og tegl fra genanvendelsesanlæg. Resultaterne viser, at der kan være forhøjede koncentrationer af metaller og organiske komponenter (kulbrinter og PAH'er) i beton, tegl og/eller blandinger af beton/tegl, og at der kan ske udvaskning. I projektet er der foretaget beregninger af grundvandspåvirkningen med organiske komponenter ved forskellige genanvendelsesscenarier af materialerne. På baggrund af beregningerne vurderes det i rapporten, at anvendelsen af materialerne formentlig ikke vil medføre overskridelser af grundvandskvalitetskravene, hvis der tages højde for sorption. I rapporten peges på nogle alment forekommende kilder til de konstaterede forureninger. Det drejer sig om bl.a. maling, lak, PVC, glaseret tegl, plast, pap og papir, vejasfalt, tagpap, træ, formolier og flyveaske. Formolie og flyveaske anvendes typisk i fremstillingen af beton. Der henvises i øvrigt til rapporten.

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. Der kan herudover ske afsmitning fra selve materialerne fra fx mineraloliebaseret formolie og flyveaske, der er anvendt i betonproduktionen. 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 beton, tegl og blandingsgods, og at eventuelle oliespild straks opsamles. Der stilles derfor vilkår om, at der kun må modtages forsorterede, rene fraktioner jf. vilkår 2.1, og at eventuelt spild af olie m.m. straks skal opsamles jf. vilkår 8.2.

Til kontrol af at der ikke sker forurening fra de rene materialer, stilles krav om udtagning og analyse af jordprøver fra pladsen, jf. vilkår 8.5.

Siden etableringen af virksomheden har den bredt sig over et større areal i forhold til det eksisterende analyseområde jf. miljøgodkendelsen fra 2007. Det tidligere areal set i forhold til det eksisterende areal kan ses af bilag 2, *Oversigtskort*, hvor det tidligere analyseområde har fået en rød farve og det nye område har fået en blå farve. Ved godkendelsens udløb er det således en forudsætning, at der tages analyser af jorden indenfor det areal, der i dag er afgrænset til virksomhedens aktiviteter.

For yderligere at sikre mod forurening af grundvandet meddeles godkendelsen kun for en tidsbegrænset periode. Tidsbegrænsningen fastsættes svarende til udløbet af landzonetil-ladelsen, jf. punkt 2.7 nedenfor.

Betonslams indhold af kulbrinter er undersøgt i en arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen (nr. 17 fra 2006). Undersøgelsen viser, at betonslam kan indeholde høje koncentrationer af kulbrinter (op til 16.000 mg/kg TS). Erfaringsmæssigt kan eluatet fra betonslam desuden indeholde forhøjede koncentrationer af bl.a. kobber, nikkel og barium. På grund af risikoen for forurening af jord og grundvand i forbindelse med oplag af betonslam, og da betonslam ikke generelt kan betragtes som et "rent" materiale, der frit kan genanvendes, stilles vilkår om, at der ikke må modtages betonslam.

Støj

Den væsentligste forurening fra virksomheden vurderes at være støj fra knuseaktiviteten.

Virksomheden har, tilbage i 2006, fået foretaget en beregning af støjbidraget i omgivelserne under knusning. Beregningen er udført i 6 beregningspunkter udenfor virksomheden. Det maksimale støjbidrag findes ved Ødum By, hvor støjen er beregnet til 45,0 dB(A). Den vejledende støjgrænse er 45 dB(A). Virksomheden er kun i drift på hverdage i dagtimerne.

I beregningen er det forudsat, at der maksimalt vil være drift 7,5 timer ud af 8 sammenhængende. Virksomhedens opmærksomhed henledes derfor på, at der skal holdes en halv times pause i løbet af en 8 timers periode.

Der fastsættes støjgrænser svarende til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

I 2009 søgte virksomheden om at udvide produktionen til ca. 35.000 tons materiale/år (en knap fordobling af den oprindelige mængde knust materiale). Dette bevirkede, at den oprindelige produktionstid fordobledes til 6 uger.

Med denne udvidelse og for at undgå ændringer i det eksisterende støjniveau stilles der derfor krav om, at knusning af de i alt 35.000 ton materialer pr. år skal fordeles jævnt

over de 6 uger pr. år. En overskridelse af dette krav kan forårsage en forøgelse af støjniveauet på op til 3 dB(A). Desuden må der ikke knuses i juli måned, hvor det forventes at ferisesæsonen er på sit højeste.

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.

Oplagsmængder

I 2010 søgte virksomheden om en fordobling af oplagsmængderne fra de oprindelige 10.000 tons til 20.000 tons. Baggrunden for denne ansøgning skyldtes primært dalende afsætning af knust materiale. Natur og Miljø afventede resultaterne af jordprøverne taget i 2009, forud for en stillingtagen til ansøgningen. Da det viste sig, at ingen af de analyserede prøver påviste indhold af total kulbrinter eller PAH'er, og da indholdet af metaller svarede til et naturligt baggrundsniveau, fik virksomheden en tillægsgodkendelse.

Igen i 2012 søgte virksomheden om udvidelse af oplaget fra de 20.000 ton og op til 30.000 ton. På samme måde som tidligere, skyldtes det dalende afsætning af knust materiale. Forudsætningen for et større oplag er, at virksomheden kan holde sig indenfor det afgrænsede område jf. bilag 2, *Oversigtskort*, hvilket der også er stillet krav om i vilkår 2.6.

2.6. Affald

Der er, til stadighed, problemer med at undgå chauffører, der læsser ikke-accepterede fraktioner af bygge- og anlægsaffald af på pladsen. Der er derfor stillet skav om at i det tilfælde, hvor der modtages affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i en overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel belægning. Affaldet skal hurtigst muligt herefter bortskaffes.

2.7. Tidsbegrænsning

Miljøgodkendelsen tidsbegrænses til den 31. marts 2014 svarende til udløbet af landzone-tilladelsen. Med tidsbegrænsning af godkendelsen og de stillede vilkår i øvrigt vurderes hensynet til beskyttelsen af grundvandet at være tilgodeset.

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 er placeret oven på et betydningsfuldt og sårbart grundvandsmagasin.

Aarhus 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.

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

DEL III: Klagevejledning

3.1. Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- ansøger
- 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, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, Postboks 79, 8100 Aarhus C, så vidt muligt elektronisk på virksomheder@mtm.aarhus.dk. Klagefristen er anført på side 2.

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

Det er en betingelse for behandling af klagen over miljøgodkendelsen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for andre klagere, herunder virksomheder og organisationer.

Gebyret tilbagebetales bl.a., hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves eller
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af fristen for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Betingelser, mens en klage behandles

Miljøgodkendelsen vil kunne udnyttes i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en klage, med mindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

3.2. Klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt

Afgørelsen om, at virksomheden/anlægget kan miljøgodkendes uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet 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

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, så vidt muligt elektronisk på nmkn@nmkn.dk. Klagen skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er nævnt på side 2.

Det er en betingelse for behandling af klagen over afgørelsen om ikke VVM-pligt, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer.

Gebyrordningen svarer i øvrigt til reglerne beskrevet under klage over miljøgodkendelsen.

Betingelser, mens en klage behandles

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

3.3. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

3.4. Offentlighed


Godkendelsen bekendtgøres på Aarhus Kommunes hjemmeside og annonceres i Aarhus Onsdag og Aarhus Stiftstidende. Annonceringsdato er anført på side 2.

Følgende er samtidig underrettet om godkendelsen:

Navn	E-mail adresse
H.J. Hansen Råstoffer A/S	imk@hjhansen.dk rao@hjhansen.dk
Grundejer Erik Engholm Poulsen	erik@engholm-poulsen.dk
Nabovirksomheden EHJ Entreprenører	info@virkelystogpartner.dk
Planlægning og Byggeri, Aarhus Kommune	planlaegningogbyggeri@aarhus.dk
Vandmiljø og landbrug, Aarhus Kommune	Lone Mossin (Grundvand), lmos@aarhus.dk
Natur og Miljø, Aarhus Kommune	Ole Stoustrup (Sekretariatet), os@aarhus.dk
Trafik og Veje, Aarhus Kommune	trafikogveje@aarhus.dk
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Miljøministeriet, Landsplanafdelingen	sns@sns.dk

BILAG

1. Ansøgning om miljøgodkendelse

	rao@hjhansen.dk	To:	bygningsinspektorat@mtrn.aarhus.dk, ait@aarhus.dk
	30-09-2010 10:05	cc:	jbr@hjhansen.dk, mel@hjhansen.dk, erik@engholm-poulsen.dk
		Subject:	Miljøgodkendelse - H.J.Hansen Spørring

Til Århus Kommune

Teknik & Miljø,
Bygningsinspektoratet

Idet godkendelserne til oplag og knusning af beton, tegl og blandingsgods på adressen Randersvej 595, 8380 Trige udløber pr. 31. marts 2011 skal jeg hermed søge om at miljøgodkendelsen af 7. juni 2007 samt tillægget af 23.februar 2010 forlænges.

Ydermere skal der hermed søges om forlængelse af den landzonetilladelse der er meddelt af Århus Kommune d. 8.december 2006 (journal nr. 02.00.00G01)

Driften og dermed grundlaget for godkendelserne og landzonetilladelsen ændres i forbindelse med forlængelsen.

Godkendelsens og landzonetilladelsens udløbsdato er ved meddelelsen fastsat ud fra det forhold at rådstofindvindingstilladelsen for Spørring Grus udløber samme dato. Idet vi, efter samtale med grusgavens ejer Erik Engholm Poulsen, forventer at der bliver ansøgt om fornyet indvindingstilladelse, søges der hermed om forlængelse af den meddelte godkendelse og landzonetilladelse til oplag og knusning.

Kan der ikke meddeles permanent miljøgodkendelse og landzonetilladelse, kan godkendelsesperioden fastsættes til fire år som i de gældende tilladelser og godkendelser.

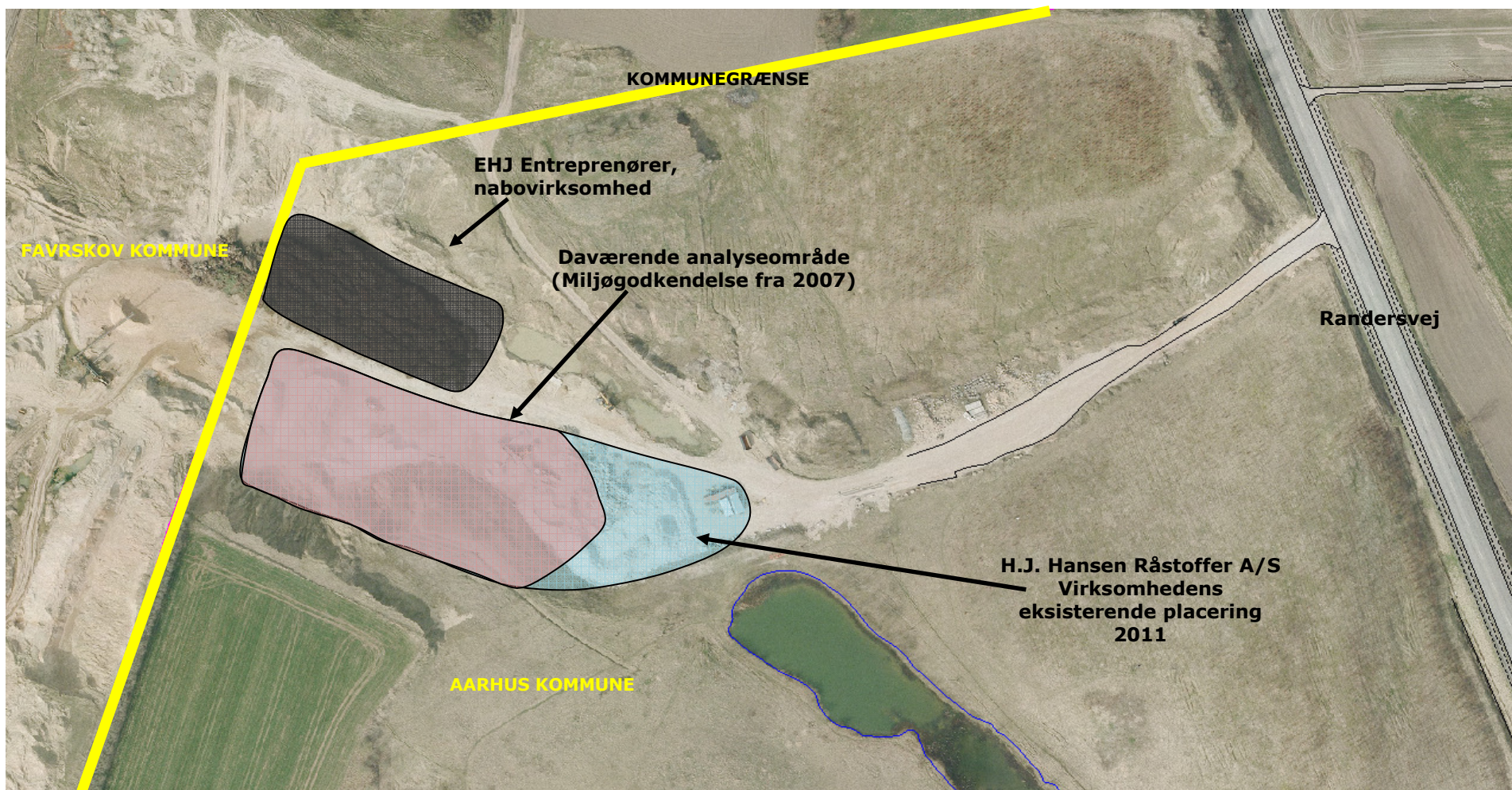
Med venlig hilsen

Rasmus Olsen
Civilingeniør

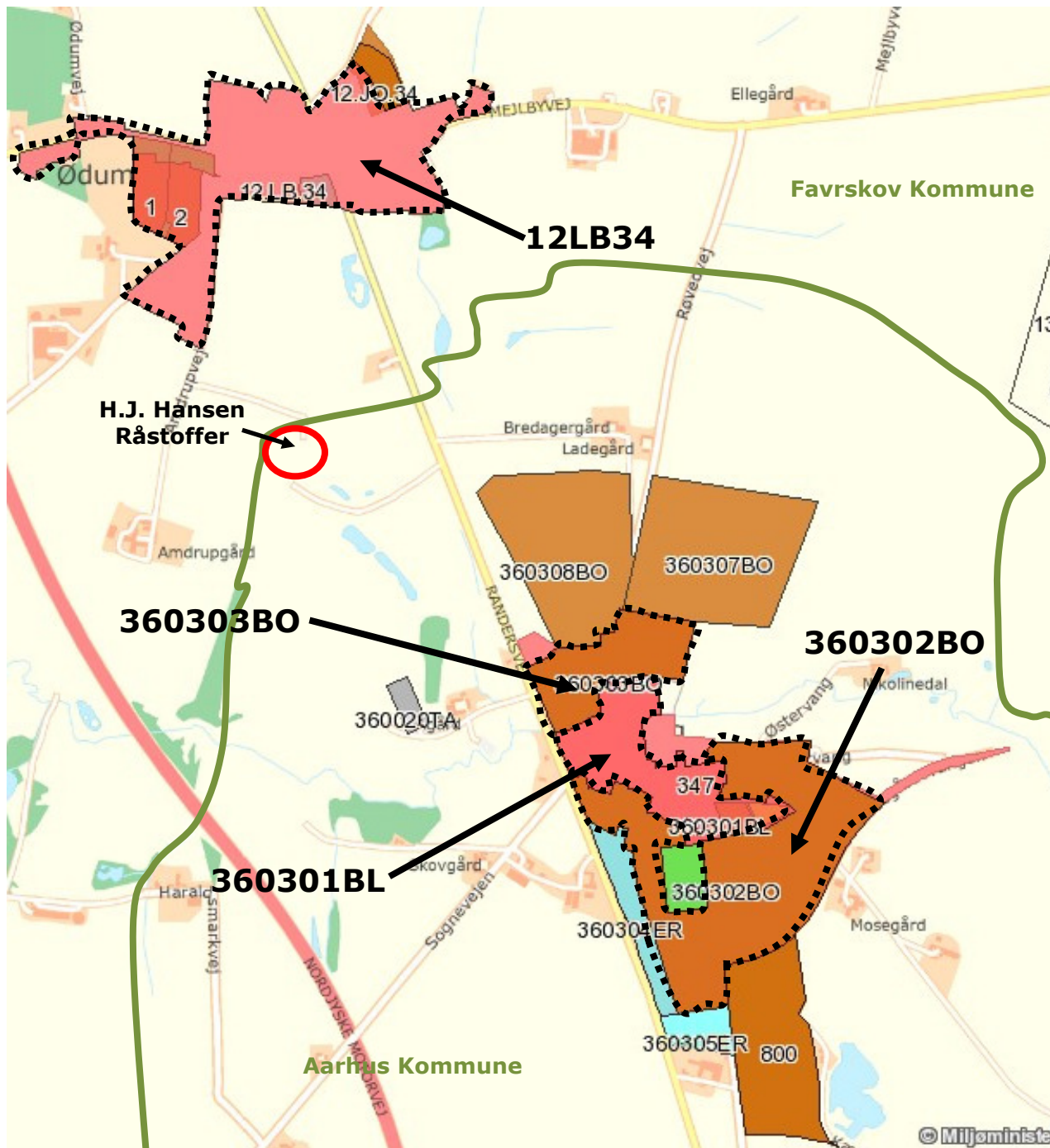
H.J.Hansen Gervindingsindustri A/S
Miljøafdelingen
Havnegade 110, postboks 209
5100 Odense C

Direkte nr. 63 10 91 81 - Mobil 61 55 15 08
Fax 63 10 91 91 - E-mail rao@hjhansen.dk
<http://www.hjhansen.dk>

2. Oversigtskort



3. Kommuneplanrammer



4. Liste over sagens akter

Sags nummer MIL/06/00090 og journal nummer 09.02.16G02.

Bilagsnr.	Titel	Journaliseringsdato
211	Vedr. annoncering af miljøgodkendelse den 27. juni 2012: HJ Hansen A/S	18-06-2012
210	Rykker på svar i forbindelse med udkast til MGK: HJ Hansen Råstoffer Afsender: ait@aarhus.dk	14-06-2012
209	Forlænget zonetilladelse: H. J. Hansen Råstoffer A/S Afsender: jopet@aarhus.dk	31-05-2012
208	Nyt udkast til miljøgodkendelse af juni 2012: H. J. Hansen Råstoffer A/S Afsender: ait@aarhus.dk	31-05-2012
204	Vedr. forespørgsel om udvidelse af oplag: HJ Hansen, Spørring Grusgrav Afsender: tan@hjhanzen.dk	02-05-2012
200	Vedr. rettelse til udkast til miljøgodkendelse: HJ Hansen Afsender: ait@aarhus.dk	30-04-2012
199	Udkast til miljøgodkendelse til høring ved virksomheden: H J Hansen, Randersvej 595 Afsender: ait@aarhus.dk	27-04-2012
197	Zonetilladelse sendes i nabohøring: HJ Hansen, Randersvej Afsender: ajens@aarhus.dk	13-01-2012
196	NOM orienterer om status i forbindelse med ansøgning om fortsat drift: H.J. Hansen Råstoffer A/S Afsender: ait@aarhus.dk	12-01-2012
195	Virksomheden anmoder NOM om status i forbindelse med ansøgning om videre drift i Spørring Grusgrav: H.J. Hansen Råstoffer A/S Afsender: tan@hjhanzen.dk	12-01-2012
186	Forlænget gravetilladelse fra Favrskov Kommune af 19. oktober 2011	07-11-2011
184	Vedr. genoptagning af ansøgning om forlænget zonetilladelse - BYG v. Arne Jensen mangler oplysninger Afsender: ajens@aarhus.dk	27-10-2011
183	Tilladelse til fortsat at benytte eksisterende overkørsel som adgang for Spørring grusgrav, meddelt 30. maj 2011: HJ Hansen, Randersvej Afsender: fmn@aarhus.dk	26-10-2011
182	Miljøgodkendelse - forlængelse: UDKAST, HJ Hansen	25-10-2011
181	Status for forlængelse af tilladelse til Spørring grusgrav: Fra Favrskov Kommune Afsender: ep@favrskov.dk	21-09-2011
180	Vedr. anmodning om genoptagning af ansøgning om forlænget zonetilladelse for virksomhederne H.J. Hansen og EHJ Entreprenører i Spørring Grusgrav, Randersvej 595: Bygningsinspektoret Afsender: ait@aarhus.dk	24-10-2011
179	Forespørgsel vedr. status i forbindelse med gravetilladelsen i	20-09-2011

	Spørring Grusgrav Afsender: ait@aarhus.dk	
178	Vedr. ansøgning om forlængelse af zonetilladelse til oplag og knusning af beton, tegl og blandingsgods: Yderligere status fra Byg Afsender: Arne Jensen/JTK/M2/AAK	18-05-2011
176	Nyt brev til virksomheden vedr. status i forbindelse med Spørring Grusgrav	26-05-2011
174	Status fra Bygningsinspektoret	18-05-2011
173	Vedr. anmodning om status hos Bygningsinspektoret i forbindelse med ansøgning om forlængelse af zonetilladelse til oplag og knusning af beton, tegl og blandingsgods	17-05-2011
172	Vedr. orientering til virksomheden om udløb af gravetilladelse i Spørring Grusgrav - fortsat	17-05-2011
169	Vedr. orientering til virksomheden om udløb af gravetilladelse i Spørring Grusgrav	18-03-2011
159	Ansøgning om forlængelse af zonetilladelse og miljøgodkendelse i Spørring Grusgrav	30-09-2010
145	Tillægsgodkendelse til udvidet oplagsmængder af 23. februar 2010	23-02-2010
124	Miljøteknisk undersøgelse af jord (anden analyse ud af tre).	18-12-2009
088	Revideret landzonetilladelse af 5. februar 2009	18-02-2009
072	Tillægsgodkendelse til udvidet produktion af 18. februar 2009	20-01-2009
040	Miljøteknisk undersøgelse af jord (første analyse ud af tre – forud for etablering).	11-06-2007
036	Miljøgodkendelse af 7. juni 2007	07-06-2007
033	Råstofindvindingstilladelse af 17. december 2001	25-05-2007
012	Landzonetilladelse af 8. december 2006	16-01-2007
007	Støjberegningsrapport fra juli 2006	25-08-2006

5. Lovgrundlag mv.

Lov om miljøbeskyttelse:

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

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomheder.

VVM Bekendtgørelsen:

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

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984.

Habitatsbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Natur og Miljø
Valdemarsgade 18
Postboks 79
DK-8100 Aarhus C
Tel. +45 8940 20000