

Eigil Jensen A/S
Stilbjergvej 2A
7190 Billund
CVR nr. 10413141

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Tina Thyregod
E-mail: tina.thyregod@rsyd.dk
Direkte tlf.: 7663 1185
Dato: 27. april 2016
Sagsnr.: 15/32436

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF SAND, GRUS OG STEN GÆLDENDE TIL DEN 1. JULI 2026

- På matr.nr. 2v Daldover By, Randbøl i Vejle Kommune



Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer	2
Sagens baggrund.....	2
Ejerforhold	3
Før tilladelsen tages i brug	3
Vilkår for tilladelse til råstofindvinding.....	5
Generelle bestemmelser	12
Sikkerhedsstillelse	13
Tinglysning.....	14
Tilsyn	14
Afgørelse om ikke VVM-pligt	15
Ansøgningsprocessen	17
Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)	17
Partshøring.....	21
Høring af Vejle Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår	26
Klagevejledning	26
Bilag 1 – Oversigtskort.....	28
Bilag 2 – Graveplan.....	30
Bilag 3 – Efterbehandlingsplan	31
Bilag 4 - Tilladelser og dispensationer	32
Bilag 5 – Kortbilag med støjvold	35

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes 600.000 m³ sand, grus og sten årligt på 119,5 ha af matr. nr. 2v Daldover By, Randbøl i Vejle Kommune.

Tilladelsen til erhvervsmæssig råstofindvinding er meddelt i henhold til råstoflovens § 7 stk. 1, og den er betinget af vilkårene på de følgende sider.

Sagens baggrund

Det er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 2v Dalbyover By, Randbøl i Vejle Kommune. Det ansøgte areal er på 119,5 ha. Der vil blive gravet til 4 – 9 meter under terræn, og der forventes en årlig indvinding på 600.000 m³. Den nuværende råstoftilladelse udløber 1. juli 2016. Området er udlagt som råstofområde i Tillæg nr. 33 til Regionplan 2001 – 2013 for Vejle Amt og i Region Syddanmark Råstofplan 2012. I forbindelse med udarbejdelse af tillæg til Regionplanen i 2005 er der udarbejdet en VVM redegørelse. I forbindelse med ansøgning til den aktuelle tilladelse er der udført supplerende miljømæssige vurderinger: "Vurdering af støj, natravn samt efterbehandlingsplan, Niras 10. februar 2016".

Råstofområdet efterbehandles til landbrug. Overfladen i området sænkes med 2 – 9 meter og det retableres som landbrugsområde ved at overskydende sand indskiftes, returjord udlægges og der afsluttes med at mulddepoterne efter endt gravning lægges ud i bunden af graven.

Området omkring flyverskjulene retableres til oprindeligt terræn, således at råstofindvindingen ikke bliver synlig i dette område efter endt retablering.

Den eksisterende adgangsvej ind til området via Søndre Ringvej ønskes fortsat benyttet.

Indenfor råstofgravens område er der et areal, der er kortlagt efter jordforureningsloven. Området er ikke medtaget i det aktive graveområde.

I den nordlige del af området er der §3 beskyttet hede, der skal afgrænses i samarbejde med Vejle Kommune. Området er sammenfaldende med ovennævnte kortlagte areal, og er ligeledes ikke med i det aktive graveområde.

I den nordlige del af området er der kulturmiljø, flyverskjul, der skal afgrænses i samarbejde med VejleMuseerne.

Indenfor det ansøgte graveområde er der en olieledning, der skal afmærkes i samarbejde med ledningsejeren. Afstandskrav til ledningen skal respekteres.

I graveområdet findes to fredede gravhøje, som begge har en beskyttelseslinje beliggende 100 meter fra højfoden. Inden for beskyttelseslinjen må der ikke uden dispensation foretages råstofindvinding, terrænændringer eller oplægges mulddepoter. Ved den sydlige af de fredede høje har VejleMuseerne vejledt ved afsætning af beskyttelseslinjen.

I den afgravede del, centralt i området er der en gravhøj. Afgrænsning af gravhøjen er foretaget i samarbejde med VejleMuseerne.

I udkanten af graveområdet mod nordvest er der en naturgasledning fra DONG. Ledningen påvises i samarbejde med DONG. Afstandskrav til ledningen skal respekteres.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Vandel Flyveplads Aps., Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev, CVR. Nr. 25163109 som ejer af atr.nr. 2v Daldover By, Randbøl i Vejle Kommune.

Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen sættes i gang. Arbejdet med at rømme overjord og indvinde må ikke påbegyndes før følgende forudsætninger er opfyldt:

- **Klagefristen** skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor kan tilladelsen ikke udnyttes før alle klagemuligheder er udtømt.
- **Sikkerhedsstillelse**. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af graveområdet, og den forudsatte sikkerhedsstillelse skal foreligge i form af et dokument udstedt af råstofindvinderens pengeinstitut el. lign. over for Region Syddanmark.
- **Afgrænsning** for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning må ikke fjernes i indvindingsperioden, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget, fx med betonringe.
- **Tinglysning** af vilkår for efterbehandling på ejendommen skal være udført. Tinglysning udføres af Region Syddanmark og betales af ansøger.

Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse skal indhentes separat.

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Drift

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 600.000 m³ sand, grus og sten og der må ikke graves under grundvandsspejlet. Der må ikke ske gennembrydning af lerlag og lerlag på mere end 2 m tykkelse må ikke bortgraves.
3. **Råstofgravens driftstider er:**
 - a. Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg: mandag – fredag kl. 7.00 – kl. 17.00
 - b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet: mandag – fredag kl. 6.00 – kl. 17.00 under forudsætning af at støjkravet på 40 dB(A) kan overholdes ml. kl. 6.00 – kl. 7.00
 - c. I enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at afvige fra de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående accept fra Region Syddanmark.
4. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; 2 dumpere, 4 læssemaskiner, 1 dozer, 4 sorterer-anlæg, 2 doseringsanlæg samt transportbånd. Væsentlige afvigelser herfra aftales med Region Syddanmark.
5. Etableringen af støjvolde mv. sker i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode. Naboerne informeres om denne etablering mindst en uge forinden.
6. Efter etableringsfasen må det **ækvivalente støjniveau** (gennemsnitlige støjniveau) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved omkringliggende boligernes opholdsarealer:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	50 dB (A)*
Mandag – fredag	17.00 – 22.00	45 dB (A)
Lørdag	07.00 – 22.00	
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	

Mandag – fredag	22.00 – 07.00	40 dB (A)
Lørdag	22.00 – 07.00	
Søn- og helligdage	22.00 – 07.00	

Det **maksimale støjniveau** må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 ikke overstige 50 dB (A) målt/beregnet ved omkringliggende boligers opholdsarealer.

* Støjkravet er en skærpelse af de generelle retningslinjer i Råstofplan 2012, hvor kravet er 55 dB (A) ved omkringliggende boligers opholdsareal. Ækvivalent korigeret (gennemsnitlige) støjkrav på maks. 50 dB (A) ved omkringliggende boligers opholdsareal fastholdes, da Vejle Kommune har udpeget et område ved Frederikshåb Plantage som stilleområde.

Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Målingernes/beregningernes samlede ubestemthed må for stationære kilder højst være på 3 dB (A) og for mobile kilder højst 5 dB (A).

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

Støj fra til- og frakørende lastvogne mv. skal begrænses mest muligt. Køretøjer må, på råstofgravens areal, ikke holde med motoren i gang, med mindre læsning gør det påkrævet.

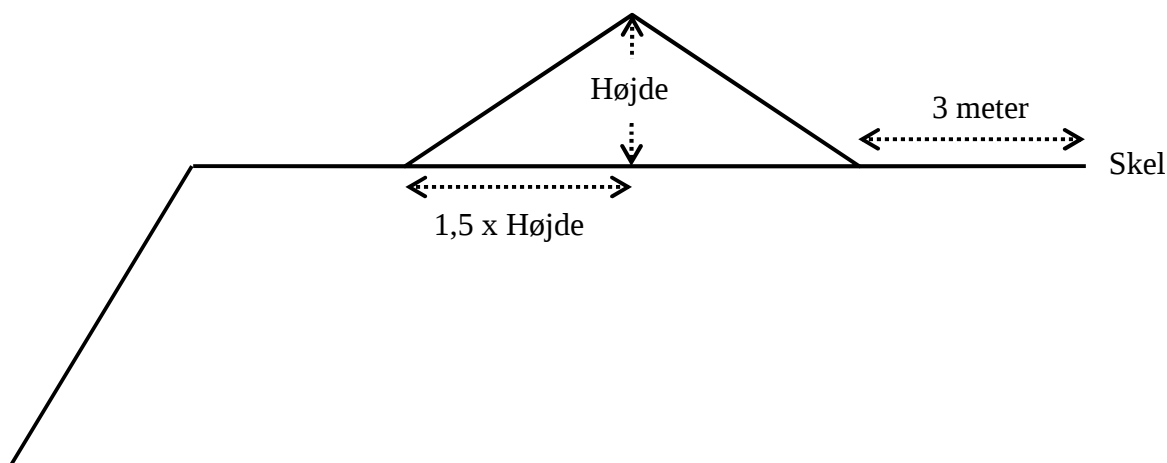
7. Der må ikke opstå støvgener uden for råstofgravens areal. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne.
8. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
9. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne.
10. Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 30 ha. Der skal ske en løbende ef-

terbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt.

11. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Placering af doseringsværk, vådsorteranlæg, vaskeanlæg og knuseanlæg placeres som vist i graveplan, bilag 2. Alle ændringer i graveplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
12. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
13. Personalet skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til dato gældende grave- og efterbehandlingsplan.

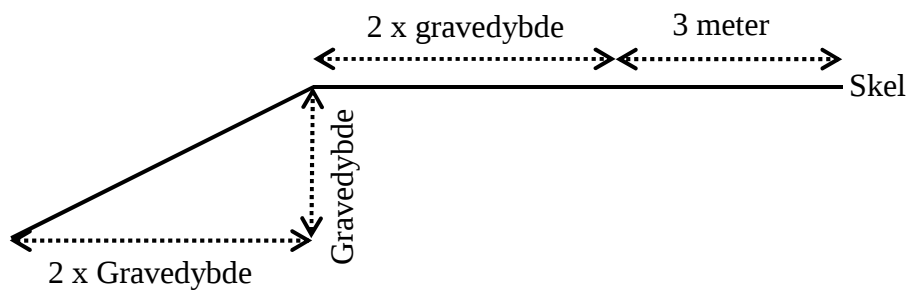
Afstandskrav og jordvolde

14. Grænsen for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
15. Der skal etableres jordvolde ud mod Rygbjergvej (og Halskov Hansens Vej mod SV og Rullevejen mod NØ) for at mindske støjgener fra råstofgraven, jf. oversigtskort (Bilag 5 kortbilag) og figur 1. Indvindingen skal holde en afstand på 150 meter til nærmeste boliger (jf. VVM-redegørelse fra 2004).
 - a. Jordvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vej- eller naboskel.
 - b. Jordvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - c. Jordvolden skal have en højde på 3 meter.
 - d. Jordvoldene skal blive liggende i hele indvindingsperioden, og jordvoldene må ikke fjernes uden accept fra Region Syddanmark.
16. Der må der ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn, hvor der ikke er placeret støjvolde. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1.5, jf. figur 1.



Figur 1

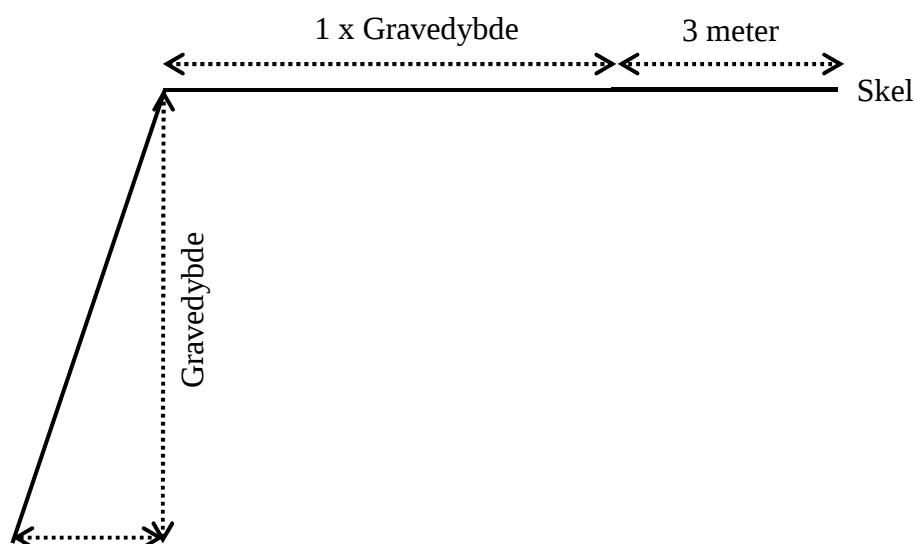
17. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2.



Figur 2 Principskitse for gravning med anlæg 1:2 nær vej, hvor vejmyndigheden ikke har meddelt dispensation for de generelle afstandskrav.

18. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.

19. Graves der stejlere end vilkår 16 og 187 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden.



Figur 3 Principskitse for gravning nær skel/vej, hvis der graves stejlere end vilkår 16 og 17.

20. Tilladt maksimale gravedybde er 9 meter under forudsætning af at skråningsanlæg ikke overskrides og at der ikke graves under grundvandsspejlet. Der må ikke ske gennembrydning af lerlag og lerlag på mere end 2 m tykkelse må ikke bortgraves.

Vej og trafik

21. Adgangsvej skal være eksisterende ind/udkørsel via Sdr. Ringvej. Der må ikke etableres andre adgangsveje til indvindingsområdet.

22. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand fra adgangsvejen ud på offentlig vej.

23. Adgangsvejen skal renholdes efter behov.

24. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.

Forureningsforebyggelse

25. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
26. Der må ikke udsprede kemiske midler som f.eks. støvdæmpende midler, plantegift eller vejsalt i graveområdet.
27. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske under iagttagelse af den krævede sikkerhed og i lukkede containere eller over spildbakker med videre.
28. Tankning, olieskift og lignende af grave- og læssemaskiner samt dumpere og andre selvkørende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet, og som minimum skal olieskift, vask med videre finde sted på et godkendt, befæstet areal. Det samme gælder så vidt muligt for service og reparation.
29. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
30. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oledryp.
31. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt uden for selve gravearealet i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Opsætning af olietanke skal anmeldes til kommunen.
32. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Vejle Kommunes Regulativ for affald.
33. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven. Der skal træffes effektive foranstaltninger mod forurening f.eks. ved hegning.

34. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

Andre forhold

35. Der må i henhold til bekendtgørelse om jagttid for visse pattedyr og fugle ikke ødelægges reder og ynglesteder med æg og yngel og der forbydes indsamling af æg. Desuden fremgår det, at i perioden:

- 1. februar – 31. juli må kolonirugende fugles redetræer ikke fjernes
- 1. februar – 31. august må rovfugles og uglers redetræer,
- 1. november – 31. august må hule træer med spættehuller ikke fældes.
- 1. april – 31. august må digesvalereder ikke ødelægges.

Efterbehandlingsvilkår

36. Efterbehandlingen skal ske efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3. Eventuelle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
37. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt, og senest efter afslutning af hver etape. Retableringen på matr. nr. 14 Daldover By, Randbøl skal afsluttes senest 1. juli 2017, da matriklen ikke er omfattet af denne tilladelse.
38. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen. Region Syddanmark kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Region Syddanmark.
39. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.
40. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.

41. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
42. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
43. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt, under som efter gravningens afslutning, forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet, således at hele forekomsten udnyttes, og således at der ikke står en vold tilbage mellem ejendommene.
44. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste bestemmelser blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Generelle bestemmelser

Følgende gælder i øvrigt efter loven:

Tilladelsen kan tilbagekaldes af Region Syddanmark i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkår, eller efter lovgivningen i øvrigt.

Tilladelsen bortfalder, såfremt råstofindvindingen ikke er begyndt senest 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning.

Region Syddanmark kan på et senere tidspunkt fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, såfremt dette måtte vise sig nødvendigt.

I de delområder hvor der er mulighed for at støde på uregistrerede fortidsminder, skal der gennemføres en forundersøgelse. Før I tager en ny etape i brug skal I kontakte VejleMuseerne.

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til VejleMuseerne. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet. Ved fredede fortidsminder skal beskyttelseslinjerne

overholdes.

Det påhviler indvinder at indhente de fornødne ledningsoplysninger, og samtidig kontakte ledningsejerne.

I tilfælde af at en virksomhed, som foretager indvinding, går konkurs eller i betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver virksomheden, forpligtiget til straks at underrette Region Syddanmark.

Resultater af råstofboringer eller prøveboringer i jorden skal indberettes til GEUS inden 3 måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. lov nr. 1408 af 21. december 2005 om ændring af lov om afgift af affald og råstoffer.

Tilladelsen fritager ikke indehaveren af tilladelsen for ansvar over for tredjemand efter sædvanlige naboretlige regler.

Erstatningsansvar for eventuelle skader opstået som følge af indvindingen, påhviler vedkommende, der udnytter tilladelsen, efter de almindelige erstatningsregler.

Sikkerhedsstillelse

Indvinder skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 2v Dallover By, Randbøl, Vejle Kommune på kr. 4.000.000 indeks 176,35, december 2015.

Der skal fremsendes en opdateret sikkerhedsstillelse til Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 30 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter foregående års indeks for 4. kvartal.

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af Region Syddanmark, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

Tinglysning

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. Tinglysningen sker i medfør af Råstoflovens § 10, stk. 5 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningen. Når tinglysningen er sket, vil Region Syddanmark sende en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed i forhold til, at vilkårene i tilladelsen overholdes. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal berigtiges inden for en nærmere fastsat frist. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes inden for den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Region Syddanmark har gennemført en VVM-screening af det ansøgte projekt. VVM-screeningen har omfattet ændringerne i projektet set forhold til det projekt der er beskrevet i VVM-redegørelsen fra 2004. Det vurderes samlet, at en tilladelse til det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af en ny VVM-redegørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet), da ændringerne den ansøgte råstofindvinding ikke vurderes at give anledning til væsentlige ændringer af miljøpåvirkningen.

Der er i råstofindvindingstilladelsen stillet vilkår, der tager højde for de konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører.

Screeningen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en VVM-proces.

Lovgrundlaget

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er meddelt i henhold til VVM-bekendtgørelsen § 3, stk. 1

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier, bl.a.

- projektets dimensioner,
- den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt,
- påvirkningens omfang (geografisk og omfanget af personer, der berøres),
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet,
- kumulative effekter

Projektets dimensioner

Der er ansøgt om at grave på 119,5 ha og der forventes en årlig indvinding på 600.000 m³.

Den miljømæssige sårbarhed

Indvindingsområdet ligger 1300 meter fra Habitatområde Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage. Vejle Kommune har udpeget et område i Frederikshåb Plantage som stilleområde efter der i 2004 er lavet en VVM redegørelse. På denne baggrund er der udført en beregning af støjpåvirkning, der tager udgangspunkt i de maskiner der anvendes i dag. Beregningerne viser, at støjbidraget fra grusgraven overholder støjgrænseværdierne for stilleområdet Randbøl Hede, dog undtaget kortere perioder i forbindelse med afrømning af overjord og efterbehandling i den sydligste del af matrikel 2v Daldover By, Rand-

bøl. Samlet set vurderes det ikke sandsynligt, at indvindingen med de givne vilkår, vil have en uacceptabel påvirkning af den nærmeste sårbare natur.

Påvirkningens omfang

Det ansøgte graveområde er på 119,5 ha. Der er naboer omkring graveområdet, som vil blive berørt af graveaktiviteterne. Formålet med driftsvilkårene er at sænke eller fjerne gener ved råstofgravningen.

Støvgener afhjælpes ved at vande i tørre perioder, jf. vilkår 7. Støjkrav overholdes ved at etablere jordvolde langs naboejendommene på Rygbjergvej.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Tilladelsen vil have en varighed af 10 år. Råstofindvinding er en irreversibel proces, og råstofferne kan derfor ikke indvindes igen. I perioden, hvor der graves råstoffer, vil det ikke være muligt at drive landbrug på de gravede områder. Arealet reetableres til landbrug efter endt indvinding af råstoffer.

Kumulative effekter

Arealet er beliggende i det 307 ha store graveområde 630-3 Vandel (Hofmansfeld) udlagt i Region Syddanmarks Råstofplan 2012. Der er udført en VVM-redegørelse for råstofgravning i området i 2004. Aktiviteterne i området er øget siden 2004, men sammenholdt med nye og bedre tilkørselsforhold, vurderes der ikke at være kumulative effekter af det ansøgte projekt og andre aktiviteter i området sammenlignet med forholdene i 2004.

Regionen har på baggrund af det ovenstående vurderet, at de generelle miljøregler, samt de vilkår der er stillet for råstofindvindingen, er tilstrækkelige til at sikre miljøet i det aktuelle tilfælde.

Ansøgningsprocessen

Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

Hvem	Svar med angivelse af (F) forudsætninger for fremtidig drift og (B) bemærkninger eller ønsker i forbindelse med vurdering af ansøgning	Region Syddanmarks svar og bemærkninger
Jørgen Albæk Kristensen, Rygbjergvej 37 Erik og Henriette Lindbæk Rygbjergvej 41	(F) Afstandskrav 400 meter eller støjvold og afstandskrav 150 meter mod nærmeste nabo (F) Ækvivalent korrigeret støjkrav på maks. 50 dB (A) ved omkringliggende boligers opholdsareal (F) Driftstider kl. 6.00 -17.00 mandag til fredag (B) Særlige vilkår til dispensation jf. §52 i jordforureningsloven om tilførsel af jord til råstofgraven (B) Påvirkning af Syvårssøerne?	I tilladelsen er der stillet krav om støjvold og fastsat afstandskrav Støjkravet er en skærpelse af de generelle retningslinjer i Råstofplan 2012, hvor kravet er 55 dB (A) ved omkringliggende boligers opholdsareal. Ækvivalent korrigeret støjkrav på maks. 50 dB (A) i tilladelsen fra 2006 ved omkringliggende boligers opholdsareal fastholdes, da Vejle Kommune har udpeget et område ved Frederikshåb Plantage som stilleområde. Driftstider fastsat til kl. 7.00 – 17.00 i tilladelsen på hverdage. Ansøgning om dispensation til modtagelse af jord behandles i særskilt ansøgningsprocedure. Råstofindvindingen sker over grundvandsspejl og der må ikke gennembrydes lerlag. Grusvaske-

	(B) Påvirkning af tilstedeværelse af natravn (B) Påvirkning af vandforsyning til Rygbjergvej 37 og 43	vand nedsives på stedet. Samlet set vurderes der i lighed med VVM redegørelsen fra 2004 ikke at være en påvirkning af Syvsårsøerne, der ligger opstrøms graveområdet på lave områder i Randbøl Hede. Natravn vurderes ikke at blive påvirket af driften af grusgraven jf. Notat fra Niras af 10. februar 2016. (Vedlagt i bilag 3) Grundvandstanden forventes ikke påvirket af grusgravningen i området. Dog gælder de almindelige erstatningsregler for ansvar for eventuelle skader opstået som følge af indvindingen. Ansvaret påhviler den der udnytter tilladelsen.
Peter Madsen Rygbjergvej 35	Ingen bemærkninger	
Jytte Damgaard Jensen og Frank Laursen Rygbjergvej 25	(B) Kompensation for støjgener (B) Støjvold langs Rygbjergvej (B) Læhegn langs Rygbjergvej (B) VVM redegørelse - eksisterende er gældende? (F) Åbent areal maksimalt 30ha	Regionen har ikke mulighed for at pålægge indvinder erstatning jf. råstofloven Er stillet som vilkår i tilladelsen. Indvinder oplyser, at der plantes træer i den sydøstlige del ud mod Rygbjergvej VVM redegørelsen er gældende. For ændringer i forhold til oprindeligt projekt er der foretaget supplerende miljøvurderinger som tillæg til VVM redegørelsen. Det fastholdes, at det åbne areal maksimalt må være 30 ha.

	(B) Gravedybde 9 meter (B) Sænkning af areal	Der er tale om en maksimal gravedybde, gravedybden vil variere mellem 4 og 9 meter. I denne tilladelse tages hensyn til en bedst mulig udnyttelse af råstofforekomsten. Områdets terræn skal reguleres, så det minder om den eksisterende hedeslette med en harmonisk overgang til det eksisterende terræn. Der henvises til bilag 3: Efterbehandlingsplan Ved behandling af ansøgningen er der taget hensyn til bedst mulig udnyttelse af forekomsten.
Erik Lykke Rygbjergvej 20	Ingen bemærkninger	
Anders Peter Nielsen Rygbjergvej 19	Ingen bemærkninger	
Dorthea L. H. Grøn Ahornvej 6	Ingen bemærkninger	
Bodil Middelbo Bystedparken 64	Ingen bemærkninger	
Billund Airport info@bll.dk	(F) Bemærkninger vedr. nedsivningsbassin til nedsivning af grus vaskevand	Vilkår i eksisterende tilladelse fra Vejle Kommune skal overholdes. Kim Jensen, Eigil Jensen A/S har en aftale med Lars H. Hansen, Billund Airport om fastholdelse af størrelse på bassinerne
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse Arsenalvej 55, 9800 Hjørring E-mail: fes@mil.dk	Ingen bemærkninger	
Naturstyrelsen E-mail: nst@nst.dk	Forhåndstilsagn om skovlovstilladelse	Se bilag 4

Flyveplads Vandel Aps Koldinghus Allé 1 4690 Haslev	Ingen bemærkninger	
Vejle Kommune E-mail: post@vejle.dk	(F) Området er en del af Kortlægningsområde Vandel-Vork. Kortlægningen blev færdiggjort i 2013. Området er udpeget som et område med drikkevandsinteresser (OD). Der ligger flere enkeltvandforsyninger i området. Det skal sikres, at disse ikke påvirkes af gravningen. I tilladelsen bør følgende vilkår indarbejdes: Der må ikke udsprede kemiske midler som f.eks. støvdæmpende midler, plantegift eller vejsalt i graveområdet. Hjælpestoffer af enhver art (gasolie, benzin m.v.) samt affald (olieaffald) skal opbevares i dertil godkendte tanke og beholdere. For at undgå spild og nedsivning skal opbevaring og tankning foregå på tæt befæstede arealer, hvor der er mulighed for opsamling. (F) I den § 3 beskyttede hede på det tidligere Vandel Flyveplads er der kendskab til forekomst af bilag IV-arten Markfirben. Andre bilag IV-arter kendes ikke fra området. Da gravearbejdet ikke må medføre ændringer i den beskyttede natur er vurderingen, at bilag IV-arter ikke vil blive påvirket af forlængelsen af den eksisterende råstoftilladelse. Nærmeste afstand i N2000-	Indarbejdet i tilladelsen. Området er taget ud af tilladelsen.

	området Randbøl Hede og Klitter i Frederikshåb Plantage (N82) er 1,4 km. Udpegningsgrundlag i N2000-området vurderes ikke til at blive påvirket væsentligt af den forlængede råstoftilladelse. (B) Bemærkninger vedr. retningslinjer om støj i stilleområde i Frederiks Håb Plantage (F) Den eksisterende tilladelse til nedsivning af vaskevand anvendes. Dog skal det påses at arealet med vandspejl ikke overstiger den eksisterende tilladelse (birdstrike).	Notat vedlagt som bilag 3 "Vurdering af støj, natravn samt efterbehandlingsplan, Niras 10. februar 2016". Nedsivningstilladelsen er vedlagt som bilag.
Vejle Museerne museerne@vejle.dk	Ingen bemærkninger, dog tilsyn i grusgraven sammen med Region Syddanmark og Kim Jensen. Herefter mundtlig tilkendegivelse af ønske om fastholdelse af de eksisterende bestemmelser om forundersøgelse	Fastholdt bestemmelse om forundersøgelse under generelle bestemmelser i tilladelsen

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget partshøring i medfør af Forvaltningslovens § 19, stk. 1. Formålet med høringen er at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden 17. marts 2016 til den 11. april 2016 og der er indkommet følgende høringssvar.

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Navn, adresse		
VejleMuseerne	I forbindelsen med afsætning af beskyttelseslinjer for de to gravhøje gør museet opmærksom på, at de kun kan vejlede. Myndighed i forhold til de fredede fortidsminders afsætning ligger i Slots- og kulturstyrelsen. Korrekte afsætninger af de fredede arealer og de tilhørende beskyttelseslinjer findes på databasen Fund og Fortidsminder. På kortet i bilag 2 er det kun den ene gravhøj der er vist på kortbilag. Bilag 3. Efterbehandlingsplan. Højdekurverne indikerer, at man har planer om at tilpasse landskabet inden for beskyttelseslinjerne omkring de fredede gravhøje. Støjvolden på bilag 5 løber over et flyverskjul. Hvornår skal retableringen på matr. nr. 14 efter reglerne være afsluttet, når matriklen nu ikke længere er i graveområdet? Flyverskjulet med nr. 554 er desværre totalt fjernet og nr. 556 noget beskadiget ved maskinkørsel i efteråret 2015. VejleMuseerne har ikke været kontaktet i forbindelse med gravning netop her.	Teksten på side 5 er ændret, så det fremgår at museet har rådgivet i forbindelse med afsætning af den sydlige gravhøj. Bilag 2 er lavet i forbindelse med ansøgningen, hvor man kun havde kendskab til den sydlige gravhøj. Da der på nuværende tidspunkt er gravet i området og efterbehandlingsplanen er erstattet af bilag 3, finder Regionerne det ikke nødvendigt at anmode indvinder om at rette i ansøgningsmaterialet. Efterbehandlingsplanen i bilag 3 er tilrettet. Der må ikke tilføres jord indenfor beskyttelseslinjerne. I bilag 5 er der med grøn farve angivet hvor støjgener mod naboer skal afhjælpes med en støjvold. Kortet viser ikke hvor støjvolden præcist skal placeres, der skal tages hensyn til flyverskjul og afstand til naboer. Konflikten med flyverskjul angives på kortet. Senest 1. juli 2017. Regionen har sendt VejleMuseernes kort videre til Eilgil Jensen A/S og indført bestemmelser i tilladelsen til at indvinder skal kontakte museet inden en ny etape påbegyndes.
Jytte Damgaard Jensen og Frank	Ønsker et hurtigt voksende læhegn langs den nordlige del af Rygbjerg-	Det er Regionens vurdering, at der med de nuværende beregninger af støjfor-

Laursen Rygbjergvej 25	vej fra indkørsel til Rygbjergvej 25 og nordpå for at dæmpe støjgenerne fra grusgravningen.	hold ikke er grundlag for et krav om yderligere beplantning. Ønsket er dog forelagt entreprenøren, der har oplyst at, det er planlagt at arealet plantes til med Vintereg med enkelte alm. røn, skovfyr, lærk og spidsløn. Desuden plantes der forskellige buskarter, som dunet Gedeblad, kvalkved, syren og hvidtjørn, i de yderste rækker mod den offentlige vej.
Erik Lindbæk Rygbjergvej 43 7183 Randbøl	Det beskrives at der i enkelt stående tilfælde kan være nødvendigt at afvige fra de generelle åbnings tider. Spørgsmålet er hvordan dette behov kan opstå og i hvilke tilfælde vil det kunne tillades at anvende øget driftstider. Støjvoldens højde er 3 meter er denne højde lavet med udgangspunkt i at boligen ligger på samme højdemeter hvorfra de 3 m starter? Som oplysning ligger Højbo Rygbjergvej 37 et stykke over graveområdet. Besvarelsen på observationer af Natravn er lavet med viden fra DOFbasen samt Naturdata.dk og via disse vurderes det at der ikke vil være påvirkninger af denne art ved gravning i den sydligbelliggende areal. Spørgsmålet er om Regionen deler samme opfattelse med den ekstreme viden fra DOFbasen og Naturdata.dk eller mangel på samme. Dokumenter disse kilder at der evt. kunne være tale om ynglende par i dette område? I tilfælde af der ikke forefindes dokumentation skal man anvende for-	De generelle driftstider skal som udgangspunkt overholdes. Enkeltstående tilfælde er situationer, hvor der opstår et akut behov for råstoffer, som f.eks. reparation af jernbane, større veje eller lignede i forbindelse med f. eks. skred, hvor levering af råstoffer ikke kan ske indenfor de generelle driftstider. Der kan også være tale om infrastruktur, hvor der af samfundsmæssige hensyn skal ske enkeltstående levering af råstoffer udenfor de normale driftstider. Udvidelse af driftstider vil kun være i enkeltstående tilfælde og kan ikke påregnes i situationer, hvor man ved planlægning kan benytte de generelle åbningstider. Højden er lavet med udgangspunkt i hvor støjkilden befinder sig. Der vil i forbindelse med etablering af støjvolden være støjgener. Under gravningen vil støjen være afskærmet af volden. Endvidere vil hovedparten af gravningen foregå et stykke under terrænniveau. Regionen vurderer at notatet vedlagt som bilag 3 "Vurdering af støj, natravn samt efterbehandlingsplan, Niras 10. februar 2016" er tilstrækkeligt grundlag til behandling af ansøgning om råstofindvinding. Der er lagt vægt på at natravn er mest sårbar overfor støj om natten og råstofgravens driftstider overlapper ikke med natravns aktive periode på døgnet. Endvidere er der tale om en trækfugl og effekten af støjforstyrrelser uden for perioden medio april til primo august vurderes derfor til at være lille.

Vejle Kommune	sigtigheds princippet, der skal sikre at arter ikke udsættes for påvirkninger. Kan oplyse at Niras henvisning til DOFbasen samt Naturdata.dk ikke nødvendigvis er et fyldstgørende videnskabeligt grundlag for at kunne lave en vurdering af forekomsten i det sydlige område. Ville det være en overvejende mulighed for at der sikres en feltundersøgelse der understøtter grundlaget for forekomsten, med henblik på at sikre at der ikke er tale om ynglende par i området? I Vilkår 6 står "Ækvivalent korrigeret støjkrav på maks. 50 dB (A) ved omkringliggende boligers opholdsareal fastholdes, da Vejle Kommune har udpeget et område ved Frederikshåb Plantage som stilleområde." Kravet synes at give god støjbeskyttelse til omgivelserne. Det bemærkes dog, at det ikke fremgår tydeligt af Niras' rapport (bilag 3 i tilladelsen) hvordan et ækvivalent korrigeret støjkrav på 50 dB(A) ved nærmeste bolig bidrager til mindre støj ved stilleområdet (selvom der sandsynligvis er en sammenhæng). Derimod er der en beregning af det maksimalt forventlig støjniveau. Denne beregning tydeliggør, at der ikke er behov for yderligere støjkrav med henblik på beskyttelse af stilleområdet. "Indvindingsområdet ligger 1300 meter fra Habitatområde Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage. Vejle Kommune har udpeget et område i Frederikshåb Plantage som stilleområde efter der i 2004 er lavet en VVM redegørelse. På denne baggrund er der udført en beregning af støjpåvirkning, der tager udgangspunkt i de maskiner der	Der er Regionens vurdering, at der ikke er grundlag for at stille yderligere krav til entreprenøren om feltundersøgelser i området i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding. Kommentarerne vedr. støj er efterfølgende diskuteret med Peter Wade fra Vejle Kommune. Da støjkravet er fastsat i forbindelse med VVM-redegørelsen fra 2004 og tilladelsen fra 2006 og der efterfølgende er udpeget et område ved Frederikshåb Plantage som stilleområde, er dette krav fra den tidligere tilladelse opretholdt.
----------------------	--	---

	anvendes i dag. Beregningerne viser, at støjbidraget fra grusgraven overholder støjgrænseværdierne for stilleområdet Randbøl Hede, dog undtaget kortere perioder i forbindelse med afgrøning af overjord og efterbehandling i den sydligste del af matrikel 2v Daldover By, Randbøl. Samlet set vurderes det ikke sandsynligt at indvindingen vil påvirke den nærmeste sårbare natur.” Det bemærkes, at stilleområdet først blev udpeget i Vejle Kommunes kommuneplan 2009-2021 og fastholdt i kommuneplan 2013-2025. Der er altså ikke umiddelbart sammenhæng mellem VVM redegørelsen for råstofområdet og udpegnings af stilleområdet. Det er dog tilføjet, at der i flere år, fra ca. 2002 og frem har været fokus på beskyttelse af Frederikshåb Plantage og Randbøl Hede mod de mange forskelligartede støjkloder i omegnen af disse naturområder. Efter at Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 2006 ”Støjkortlægning og støjhandlingsplaner” udkom, blev det besluttet, at udmønte denne fokus i form af et stilleområde i dele af naturområderne mod syd. Det vil være forkert at sige, at ”nærmeste sårbare natur” ikke påvirkes af råstofindvindingen. Det er korrekt, at tilladelsens tekniske forudsætninger belyser, at retningslinjerne vedr. stilleområdet tilgodeses. Men der ligger også rekreative stier uden for stilleområdet, tættere på indvindingen, i Frederikshåb Plantage, som påvirkes af støj. Denne erkendelse af en påvirkning bør fremgå mere tydeligt af tilladelsens afsnit vedr. VVM og den miljømæssige sårbarhed (side 16-17). Påvirkningen er en konsekvens af den gældende arealplanlægning for området (VVM for råstofindvindingen (2004) med regionplantillæg for råstofgrav ved Vandel, Hofmansfeld, endelig vedtaget af Vejle Amtsråd	
--	--	--

	den 28.10.2005). Niras' beregninger viser, at det må forventes, at den anbefalede virksomhedsstøjgrænse for rekreative naturområder på 40 dB(A) inden for Frederikshåb Plantagens nordlige og østlige beliggende stisystemer vil kunne overholdes i forbindelse med det aktuelle indvindingsprojekt. Vejle Kommune bekendt er det ikke kutyme i råstoftilladelser, at der tages hensyn til støjbeskyttelse i de almindelige rekreative naturområder. Men den mindre, ovennævnte påvirkningen bør medtages i tilladelsens miljøvurdering. Vedr. natur Natur har en enkelt bemærkning blot til forståelsen - at nogle steder i tilladelsen omtales §3 beskyttede hede som et overdrev. Natur skriver "Det er en hede, men om det er en hede eller overdrev er dog uvæsentlig i denne sammenhæng"	Det er korrekt. På side 16 rettes miljøvurderingen til: <i>Samlet set vurderes det ikke sandsynligt, at indvindingen med de givne vilkår, vil have en uacceptabel påvirkning af den nærmeste sårbare natur.</i> Overdrev er rettet til hede.
--	---	--

Høring af Vejle Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har været i høring hos Vejle Kommune omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling i perioden 11. marts 2016 til 11. april 2016 i medfør af Råstoflovens § 10a, og der er indkommet følgende høringssvar. Vejle Kommune har ikke haft bemærkninger til efterbehandlingsplanen.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter råstofloven og planloven (for så vidt angår retlige spørgsmål) kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, en offentlig myndighed, enhver der i øvrigt har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Natur og Miljøklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den

er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage koster kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 27. maj 2016 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Region Syddanmark, Miljø & Råstoffer, miljoe-raastoffer@rsyd.dk gerne med henvisning til sagsnr. og titlen på tilladelsen.

Med venlig hilsen

Tina Thyregod
Geolog

Kopi til:

Bilag

- 1. Oversigtskort**
- 2. Graveplan**
- 3. Vurdering af støj, natravn samt efterbehandlingsplan**
- 4. Tilladelser og dispensationer**
- 5. Kortbilag med støjvold**

Bilag 1 – Oversigtskort



Bilag 2 – Graveplan



Grave og efterbehandlingsplan

Vandel Flyveplads Grusgrav

Vandel

Juli 2015

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Indledning	4
2 Råstoffet	5
2.1 Sand og grus	5
2.2 Grundvand	5
3 Afgravning	5
3.1 Området	5
3.2 Gravestrategi	5
3.3 Tidsplan og volumen	6
3.4 Beskyttede arealer og markeringspæle	7
3.5 Sikring mod støj	8
3.6 Skurvogn, depot og vaskeværk	8
4 Retablering	9
4.1 Retablering til landbrug	9
5 Bilag	10

Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort

Bilag 2 – Detailkort

Datablad

Ejer: Flyveplads Vandel Aps
Koldinghus Alle 1
4690 Haslev

Indvinder: Eigil Jensen A/S
Kim Jensen
Stilbjergvej 2A
7100 Billund
kj@eigiljensen.dk

Rådgiver: Asker Geyti
Hvirvelgårdvej 3
6900 Skjern
Tel: 21144136
ag@geyti.dk

Beliggenhed: Vandel Flyveplads Grusgrav
Nordre Ringvej 3
7184 Vandel

Matrikel: 2v, Daldover By, Randbøl.
Vejle Kommune

Ansøg areal: 119,5 ha

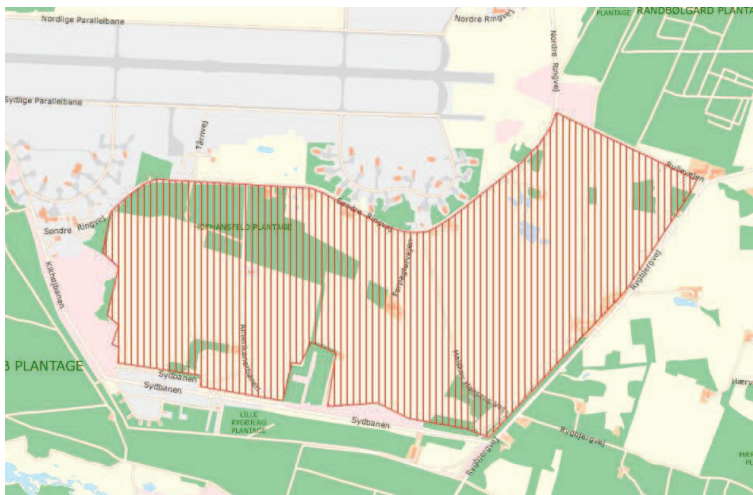
Udarbejdet: 10. juli 2015.

1 Indledning

Eigil Jensen A/S har tilladelse til indvinding af sand og grus på matrikel 2v, Daldover By, Randbøl. Tilladelsen udløber i februar 2016. Kun knap halvdelen af området er udgravet på nuværende tidspunkt.

Denne grave- og efterbehandlingsplan skal ses i sammenhæng med ansøgning om fortsat tilladelse til indvinding på det samme område. Desuden søges der også om fortsat dispensation til at modtage returjord. Der er udarbejdet VVM redegørelse i forbindelse med den første ansøgning om gravetilladelse, hvorfor ansøgningen ikke ledsages af en VVM screening.

Området er udlagt som "graveområde" i Region Syddanmarks Råstofplan 2012.



Det ansøgte område ligger inden for det udlagte graveområde Vandel Flyveplads (Hofmansfeld)

Kortmateriale er stillet til rådighed af Geodatastyrelsen.

2 Råstoffet

2.1 Sand og grus

Materialerne i området er sand og grus. Materialerne udvindes af Eigil Jensen A/S og videresælges.

Lagfølgen er 0,5 m muld – 0,2 m overjord - derunder kvartært sand og grus som indvindes til 4-9 meters dybde

Der er 20-30% grus og sten i forekomsten. Resten er sand af "klasse e". Sandet udnyttes blandt andet som tilslagsmateriale til beton.

2.2 Grundvand

Grusgraven er placeret i "Område med drikkevandsinteresser"

Grundvandsspejlet ligger i ca. kote 60 m – 11-20 meter under terræn. Der indvindes ikke under grundvandsspejlet.

I borer i nærheden af grusgraven er der følgende data:

115.1633 – vestlige del af området – Grundvand i kote 62,4. Terræn i 73,4

115.1167 – østlige del af området – grundvand i kote 57,12. Terræn i 77,22

3 Afgravning

3.1 Området

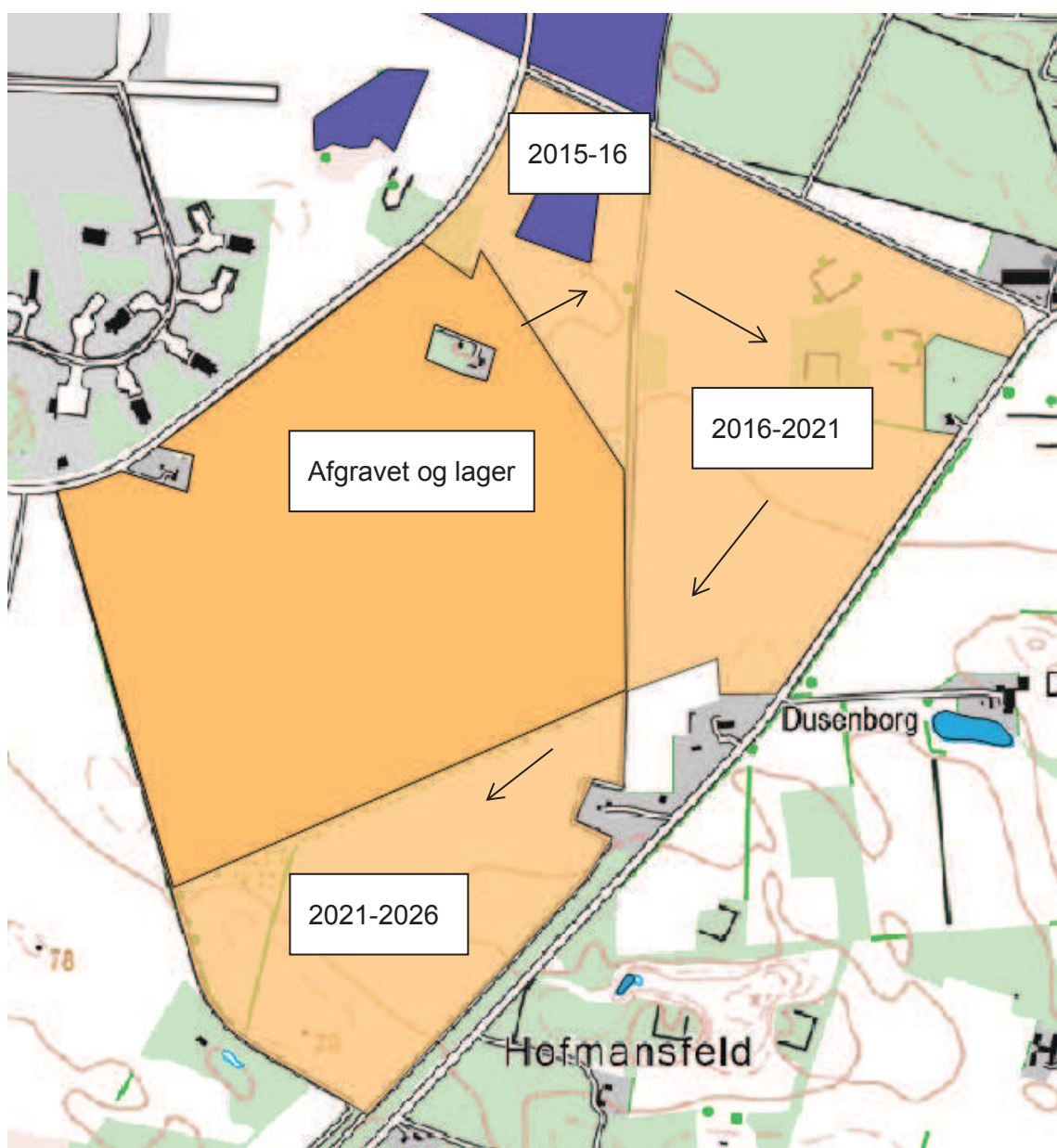
Graveområdet er vist på detailfiguren i bilag 2. Der graves til 2 meter fra skel.

3.2 Gravestrategi

Den eksisterende afgravning fortsættes mod nordøst. Derefter drejes mod sydvest, som er retningen indtil området er færdiggravet (se figuren nedenunder). Der graves som hovedregel 4-9 meter under terræn.

3.3 Tidsplan og volumen

Arealet der ansøges om er 119,5 ha stort. Det område der allerede er afgravet er på ca. 53 ha. Det uomgravede areal er derfor ca. 66 ha. Antages en gravedybde på 9 meter giver det et volumen i jorden på i størrelsesordenen 6 mio. m³ i det resterende graveområde. Fratrækkes skrænter og afstand til skel vil volumenet være lidt mindre. Med en årlig indvinding på 600.000 m³ vil området være udgravet i løbet af ca. 10 år – se figuren nedenfor for tidsplanen. Afgravningstakten afhænger naturligvis af den aktuelle efterspørgsel.



Tidsplan og graveretning

3.4 Beskyttede arealer og markeringspæle

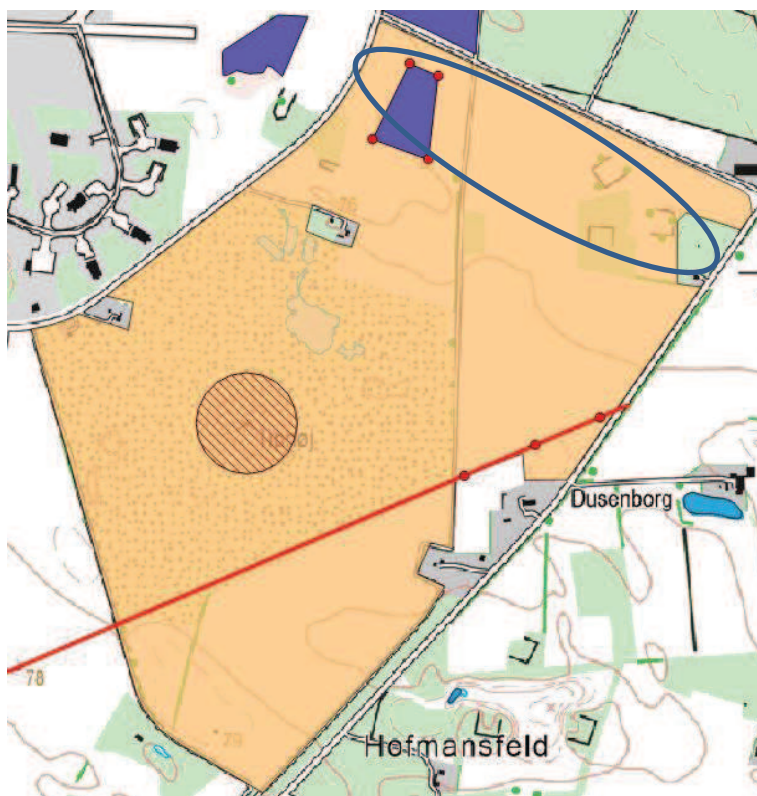
Inden for området er der en gravhøj, en beskyttet hede, fredede flyverskjul og en olieledning.

Der er allerede udgravet omkring gravhøjen. Afgrænsningen er foretaget i samarbejde med Vejle Museum.

Den beskyttede hede bør afmærkes i samarbejde med kommunen.

Olieledningen bliver afmærket i samarbejde med ledningsejeren.

Området med flyverskjul afgraves i samarbejde med Vejle museum.



Beskyttede områder. Rød linje er en olieledning, violet er beskyttet §3 hede og cirklen er en gravhøj, hvor der allerede er gravet omkring. De røde punkter viser, hvor der opsættes markeringspæle. Flyverskjul findes i den nordlige del af området markeret med en blå ellipse.

3.5 Sikring mod støj

Gravningen og læsning vil foregå i bunden af graven, 4-9 meter under terræn, hvilket dæmper støjen til omgivelserne betragteligt. Som yderligere sikring vil der blive etableret en støjvold i form af et midlertidigt mulddepot mod nærmeste naboer.

Støjmålinger i forbindelse med VVM redegørelsen viser at støjkraevne på 50 dB overholdes i 400 meters afstand i værst tænkelige tilfælde.

3.6 Skurvogn, depot og vaskeværk

Skurvognen og laboratoriecontainer vil fortsat være placeret i den eksisterende grav. Ligeledes doseringsværk, vådsorteranlæg, vaskeanlæg og knuseanlæg. Placeringen er angivet på figuren nedenfor.

Læssere og mobile anlæg følger afgravningen.



Vaskeværk og andet stationært anlæg placeres som vist på figuren ovenfor – blå.

4 Retablering

4.1 Retablering til landbrug

Overfladen i området sænkes 2-9 meter og det retableres som landbrugsområde ved at overskydende sand indskiftes, returjord udlægges og der afsluttes med at mulddepoterne efter endt gravning lægges ud i bunden af graven.

Dybden som arealet sænkes afhænger af efterspørgslen på sand og mængden af returjord som tilføres.

Området omkring flyverskjulene retableres til oprindeligt terræn, således at råstofindvindingen ikke bliver synlig i dette område efter endt retablering. Dette sker i samarbejde med Vejle Museum.

På 13 hektar i den sydlige del af graven er retablering påbegyndt.

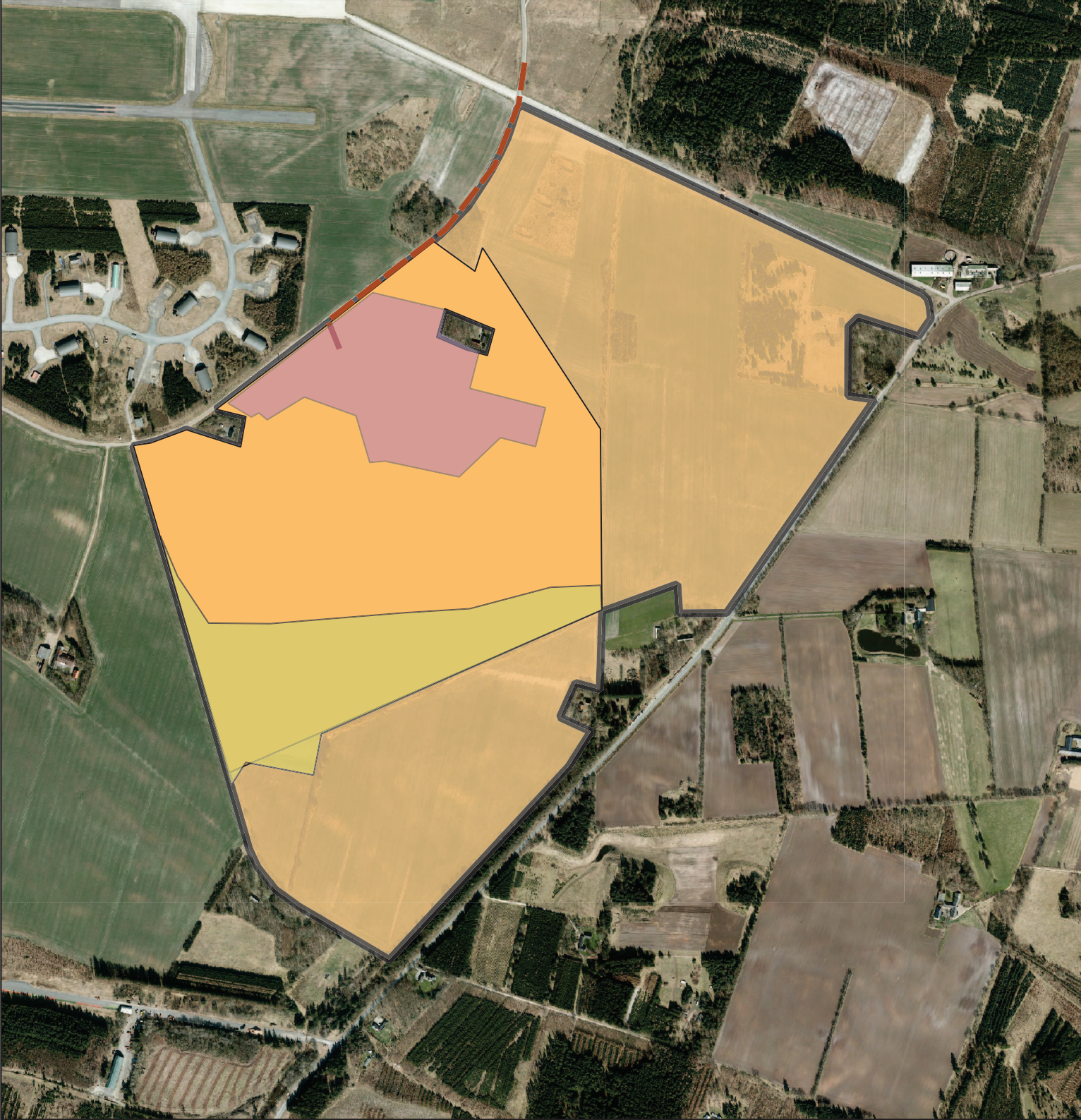


Retablering påbegyndt, ca. 13 ha.

5 Bilag

Oversigtskort 1:25.000 der viser ejendommens
beliggenhed

Detalkort 1:10.000 der viser det ansøgte område.



Signaturforklaring

- Adgangsvej
- Ansøgt - 119,5 ha. Heraf:
 - Udgravet - 30 ha
 - Lagerplads - 9,9 ha
 - Påbegyndt retablering - 13 ha



0 100 200 300 400 m



1 : 10.000

**Vandel Flyveplads Grusgrav
Hofmansfeld**

Bilag 3 – Efterbehandlingsplan

Region Syddanmark
Att. Tina.Thyregod@rsyd.dk

Eigil Jensen A/S

GRUSGRAV VED VANDEL FLYVEPLADS

Vurdering af støj, natravns samt efterbehandlingsplan

20. april 2016

Projekt nr. 223946
Dokument nr. 1219362812
Version 1
Udarbejdet af CSU
Kontrolleret af JBN
Godkendt af CSU

I forbindelse med ansøgning om indvinding af sand og grus af 8. juli 2015 og den tilhørende VVM-screening for grusgraven ved Vandel Flyveplads /1/, har Region Syddanmark bedt om supplerende oplysninger for at kunne træffe afgørelse i sagen.

Region Syddanmark har bedt om at følgende oplysninger bliver belyst med henblik på vurdering og behandling af en ny tilladelse til råstofindvinding:

- Kortlægning af støjforhold, således at der kan tages stilling til om råstofgravningen påvirker stilleområdet ved Frederikshåb Plantage/Stilleområde Randbøl Hede.
- Vurdering af om natravns påvirkes af råstofgravningen, f.eks. ved belysning af forudsætninger for tilstedeværelsen af natravns.
- Revideret landskabsplan til VVM screening som efterfølgende kan anvendes i forbindelse med tinglysning af tilladelsen.

Niras A/S har på vegne af Eigil Jensen A/S (ved Kim Jensen), der driver grusgraven for ejeren Flyveplads Vandel ApS, udarbejdet dette notat, der indeholder en vurdering af ovenstående punkter med baggrund i den indsendte ansøgning og i forhold til den udarbejdede VVM-redegørelse fra 2004 /2/.

1 Baggrund

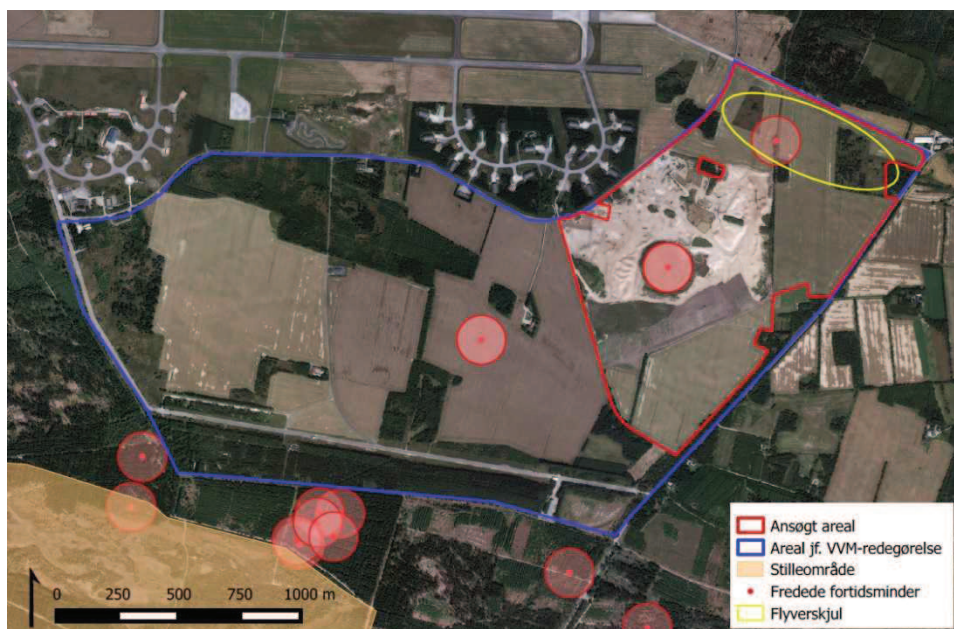
Firmaet Eigil Jensen A/S driver i dag grusgraven ved Vandel Flyveplads beliggende på Sønder Ringvej 3, 7184 Vandel. Råstofforretningen udløber den 1. juni 2016 /3/. Grusgraven er beliggende i graveområde Vandel (Hofmansfeld) jf. Region Syddanmarks Råstofplan 2012. Der er givet dispensation til at modtage uforurenet jord i grusgraven efter jordforureningslovens § 52 /4/.

Eigil Jensen A/S har i juli 2015 ansøgt Region Syddanmark om en ny tilladelse til at indvinde råstoffer på 119,5 ha på matr.nr. 2v Daldover By, Randbøl samt en ny dispensation til at tilføre jord. Området er stort set sammenfaldende med det areal, hvor der i dag er en tilladelse til at indvinde sand og grus (figur 1).

Forud for den eksisterende indvindingstilladelse blev der i 2004 udarbejdet en VVM-redegørelse for et område på 380 ha ved Erhvervspark Vandel, der beskriver miljøpåvirkningerne ved indvinding af råstoffer på de 380 ha /2/.

I 2006 er der desuden i forbindelse med den eksisterende tilladelse udarbejdet en landskabelig helhedsplan for genopretning af råstofområdet ved Vandel flyveplads /5/ for hele det 380 ha store område som VVM-redegørelsen omfatter (figur 1).

Både den eksisterende tilladelse til at indvinde råstoffer og den nye ansøgning omfatter kun ca. 1/3 af det område, som VVM-redegørelsen og helhedsplanen omfatter. Ifølge den nye ansøgning om råstofindvinding samt tilhørende grave- og efterbehandlingsplan er der ansøgt om at indvinde ca. 600.000 m³ sand og grus om året ned til 9 meter under terræn.



Figur 1. Oversigtskort over området ved grusgraven ved Vandel Flyveplads (for større kort se bilag 1).

2 Vurdering af støjforhold i forhold til stilleområde Randbøl He- de/Frederikshåb Plantage

Vejle Kommune har i Kommuneplan 2013 udpeget stilleområde Randhede He-
de, der dækker en del af Frederikshåb Plantage og Randbøl Hede (se figur 1).

For at vurdere støjbidraget fra grusgraven til stilleområdet ved Randbøl He-
de/Frederikshåb Plantage er der udført støjeregninger for de maskiner, som i

dag anvendes ved gravefronten og ved en situation, hvor gravefronten er nærmest mulig stilleområdet.

Beregninger og støjkort fremgår af bilag 2.

Med udgangspunkt i beregningerne kan det konkluderes, at graveaktiviteter ved matrikel 2v Daldover By, Randbøl i dagperioden på hverdage kl. 7-18 resulterer i støjbidrag op mod 30 dB(A) indenfor stilleområdet ved Randbøl Hede med enkelte undtagelser, hvor støjniveauet ligger på 33 dB(A). Beregningerne er foretaget konservativt med 100% belastning over hele dagperioden og 4 m under terræn mv. Da det højere støjniveau i disse enkelte punkter formentlig skyldes terrænforskelle, vil det ikke være muligt med støjvolde at afskærme for støjudbredelsen til disse.

Støjbidraget fra grusgraven overholder dermed i worst-case situationen med en gravefront i den allersydligste del af matriklen støjgrænseværdierne for stilleområdet Randbøl Hede.

I forbindelse med afgrøning af overjord og ved efterbehandling af graveområdet vil det i kortere perioder, hvor der arbejdes på den sydligste del af matr. nr. 2v, ikke være muligt at overholde støjgrænserne ved stilleområdet. Traditionel afværgeforanstaltning med etablering af en jordvold for skærmning mod støj vil ikke reelt reducere støjpåvirkningen fra disse aktiviteter på stilleområdet, idet støj ved etablering af jordvolden vil modsvare den reducerede støj fra aktiviteterne.

3 Vurdering af natravn

Som led i behandling af ansøgningen om fortsat indvinding af sand og grus ønsker Region Syddanmark en vurdering af, om forekomsten af natravn i området vil blive påvirket af fortsat indvinding af sand og grus.

Vurderingen af påvirkningen af natravn er vedlagt i bilag 3.

Samlet konkluderes det, at den lave støjpåvirkning fra grusgravens maskiner, sammenholdt med den almindelige færdsel i området samt til og fra grusgraven, ikke vil påvirke yngle- og leversteder for natravn i området ved Frederikshåb Plantage og Randbøl Hede.

4 Efterbehandlingsplan

Den landskabelige helhedsplan for området fra 2006 beskriver i overordnede træk, hvordan området skal se ud efter afsluttet råstofindvinding /4/. Arealet skal ifølge planen i fremtiden kunne anvendes til landbrugsdrift eller alternativt golfbane eller lignende. Det skal fremstå som et varieret landskab med naturværdier, og der skal etableres en visuel afgrænsning til erhvervsområdet. Områdets ter-

ræn skal reguleres, så det minder om den eksisterende hedeslette med en harmonisk overgang til det eksisterende terræn.

Med udgangspunkt i helhedsplanen /5/ og som bilag til grave- og efterbehandlingsplanen for matr.nr. 2v Daldover By, Randbøl /6/ er der udarbejdet en koteplan for det ansøgte område, der viser den forventede terrænoverflade, når indvindingen af råstoffer er afsluttet og efterbehandlingen gennemført (se bilag 4).

I den nuværende ansøgning forventes det, at der kan indvindes ned til 9 m under terræn, så hele råstofressourcen bliver indvundet. Ved udarbejdelse af efterbehandlingsplanen er det forudsat, at der kan modtages uforurennet jord udefra. Det skal understreges, at det ikke kan fastlægges præcist hvor store mængder sand, der kan afsættes, da det afhænger af udbud og efterspørgsel. Ligeledes kan mængderne af jord, der tilføres udefra, ikke nøjagtigt bestemmes, da det afhænger af konjunkturer og anlægsprojekter i nærområdet. Efterbehandlingsplanen bygger derfor på de forventede mængder på nuværende tidspunkt.

Efterbehandlingsplanen med koter er vist i bilag 4.

Jord, der modtages udefra, indbygges først på den centrale del af matriklen omkring gravhøjen og POL-ledningen. POL-ledningen er afmærket i landskabet, og indvinding omkring ledningen aftales med forsvaret. Herefter opfyldes området i den nordøstlige del omkring flyverskjulene og til sidst i den sydligste del af matriklen, så tidforløbet for tilførslen af jord følger graveplanen (pkt. 3.3 i grave- og efterbehandlingsplan /5/).

Indvinding omkring flyverskjulene og gravhøje vurderes og afmærkes sammen med Vejlemuseerne. Ved opfyldning omkring flyverskjulene anvendes sand fra grusgraven, så terrænet omkring flyverskjul genskabes til oprindelig terræn, og flyverskjulene fremtræder intakte i landskabet.

På efterbehandlingsplanen er gravhøjene angivet med en 100 m beskyttelseszone omkring den centrale del af gravhøjen (data er udtrukket fra Miljøportalen (www.arealinformation.miljoportal.dk). I praksis gælder 100 meter beskyttelses-zonen fra fortidsmindes ydergrænse, og det er til enhver tid afmærkningen sammen med Vejlemuseerne som er gældende. På efterbehandlingsplanen ses terrænkoterne for gravhøjene og hvordan det omgivende terræn vil blive opfyldt, så gravhøjene indpasses i landskabet.

De nuværende søer, som anvendes til vaskning af råstoffer, vil forsvinde, når der ikke længere tilføres vand.

Ind mod flyvestationen plantes en række træer, der skærmer området af mod nord. Og i den sydøstlige del ud mod Rygbjergvej tilplantes ligeledes en række træer for at forhindre indkig fra vejen, og skabe et naturligt hegn.

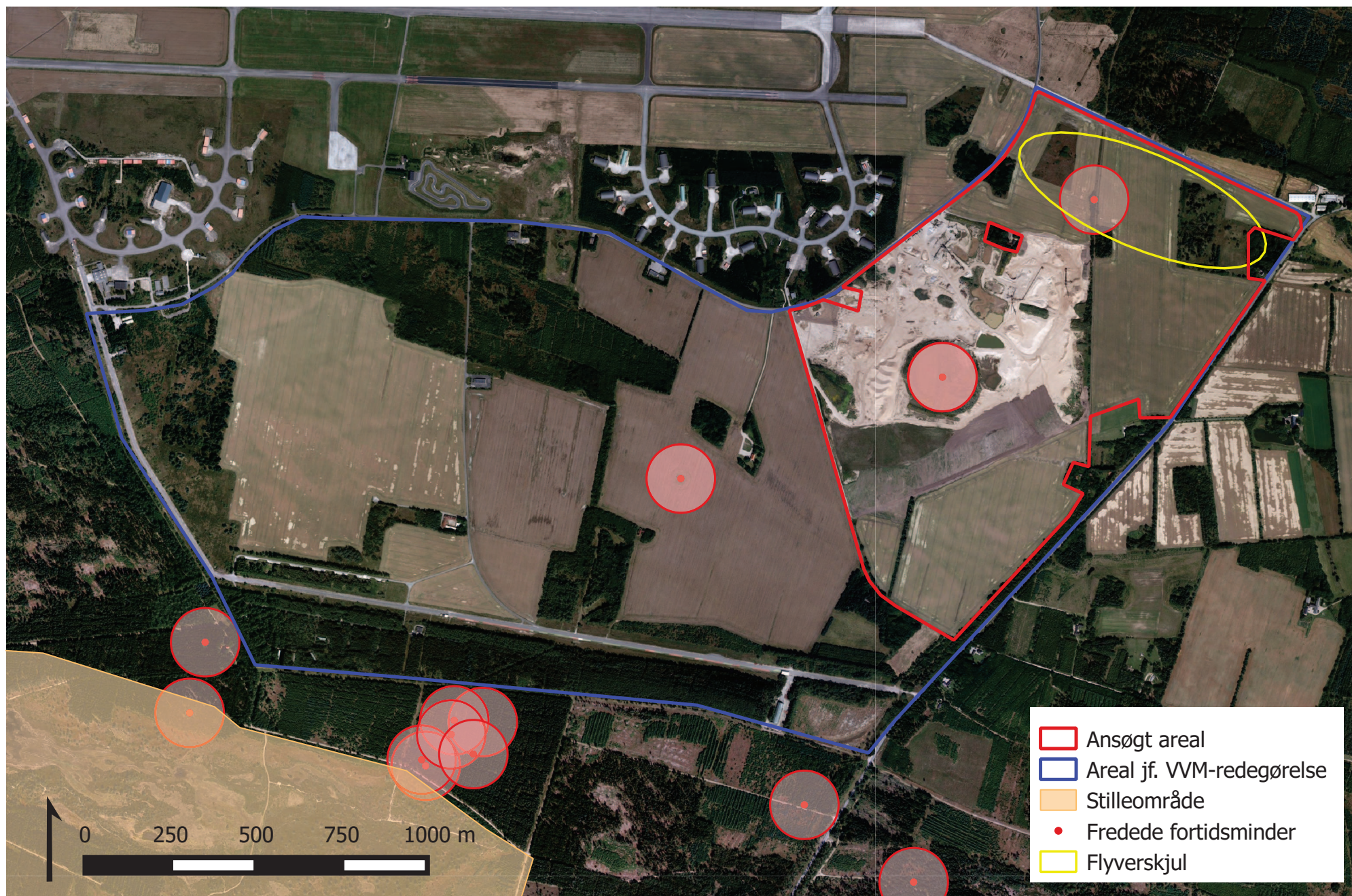
Det efterbehandlede landskab vil fremstå som et storbølget og varieret landskab med en terrænoverflade i forhold til omgivelserne, der sænkes mellem 2-9 m. Hele området tilføres muld på overfladen og alle skrænter mod nabomatrikler anlægges med en hældning på 1:10, så området fremstår med bløde bakker og en harmonisk overgang til den omkringliggende hedeslette.

5 Referencer

- 1/ Ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer og tilhørende VVM-anmeldeskema. Flyveplads Vandel, juli 2015.
- 2/ Etablering af råstofgrav ved Flyvestation Vandel, VVM-redegørelse. Eigil Jensen & Søn Billund A/S. Niras, oktober 2004.
- 3/ Tilladelse til grusgravning på Vandel flyveplads, Vejle Amt, 7. februar 2006.
- 4/ Bekendtgørelse af lov om forurennet jord, Lovbekendtgørelse nr. 895 af 03. juli 2015 (jordforureningsloven).
- 5/ Landskabelig helhedsplan for genopretning af råstofområde ved Vandel Flyveplads. Flyveplads Vandel ApS. Niras, september 2006.
- 6/ Grave og efterbehandlingsplan, Vandel Flyveplads grusgrav, Vandel. Juli 2015

6 Bilag

- Bilag 1: Kort over området
- Bilag 2: Vurdering af støjforhold
- Bilag 3: Vurdering af natravn
- Bilag 4: Efterbehandlingsplan



Eigil Jensen A/S
VANDEL GRUSGRAV
 Ekstern støj

6. februar 2016

Projekt nr. 223946
 Dokument nr. 1218619052
 Version 1
 Udarbejdet af MAM
 Kontrolleret af JEK
 Godkendt af CSU

I forbindelse med ansøgning om fortsat tilladelse til indvinding af sand og grus på matrikel 2v, Daldover by, Randbøl foretages en opdateret beregning af ekstern støj mod nærområdet samt mod Frederikshåb Plantage. Formålet med dette notat er at dokumentere beregningerne og forudsætningerne herfor.

1 FORUDSÆTNINGER

Der er i henhold til oplysninger fra Eigil Jensen A/S forudsat følgende maskinel og driftstider ved gravefronten i grusgraven:

Maskine	Antal	Driftstid i dagperioden, hverdage [timer/dag]	Kildestyrke L_{WA}
Komatsu HM300-3	1	9	114 dB(A)
Caterpillar 980k	1	9	109 dB(A)
KRL/ED 2400x8	1	9	95,7 dB(A)

Kilderne er placeret i den sydvestlige del af graveområdet iht. Graveplan af 10. juli 2015, 4 m under eksisterende terræn bag gravefront. Der er taget udgangspunkt i, at alle maskiner kan være i drift hele dagperioden fra kl. 7:00 til kl. 18:00.

Alt støj, der foregår i graven, regnes som virksomhedsstøj og skal som udgangspunkt overholde de vejledende støjvilkår angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Jævnfør gravetilladelsen fra 2006 skal virksomhedsstøjen overholde 50 dB(A) ved de omkringliggende boliger.

Ved stilleområdet ved Randbøl Hede skal det ifølge en retningslinje i Kommuneplan 2013 for Vejle Kommune tilstræbes, at støjpåvirkningen holdes under de støjgrænseværdier, der gælder for virksomheder og landbrug jf. nedenstående tabel.

	Dag (07-18) Mandag -lørdag	Aften (18-22) Alle dage og søndage (07-18)	Nat (22-07)
Grænseværdi, midlet dB(A)	31	27	23
Maksimalt niveau dB(A)	41	37	33

Grænseværdierne kan fraviges efter en konkret vurdering af, hvad der er teknisk muligt (planlægning af gravearbejdet, placering af gravefront etc.) og økonomisk proportionalt.

Det skal tilstræbes, at weekender friholdes for graveaktiviteter.

Der kan gives dispensation for ovennævnte grænseværdier i forbindelse med afgrænsede perioder med etablering og senere efterbehandling af graveområdet.

2 BEREGNINGER

På baggrund af digitale terræn- og bygningsoplysninger indhentet fra kortforsyningen.dk, er der opbygget en 3D model i beregningsprogrammet Soundplan 7.4 (30-09-2015). Beregningerne er gennemført i henhold til den fællesnordiske beregningsmodel angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Beregningerne er udført som støjkort 1,5 m over terræn.

Beregningen er foretaget ved 100% drift i hele dagperioden og repræsenterer således også det maksimale støjniveau.

3 KONKLUSION

Der foretages ikke indvinding af råstoffer ved gravefronten udenfor dagperioden hverdage 7-18.

Med udgangspunkt i beregningerne, kan det konkluderes, at graveaktiviteter ved matrikel 2v Daldover By, Randbøl i dagperioden på hverdage kl. 7-18 resulterer i støjbidrag op mod 30 dB(A) (grøn på støjkortet) indenfor stilleområdet ved Randbøl Hede med enkelte undtagelser, hvor støjniveauet ligger på 33 dB(A) (lys grøn på støjkortet). Beregningerne er foretaget konservativt med 100% belastning over hele dagperioden og 4 m under terræn mv. Da det højere støjni-

veau i disse enkelte punkter formentlig skyldes terrænforskelle, vil det ikke være muligt med støjvolde at afskærme for støjuddannelsen til disse.

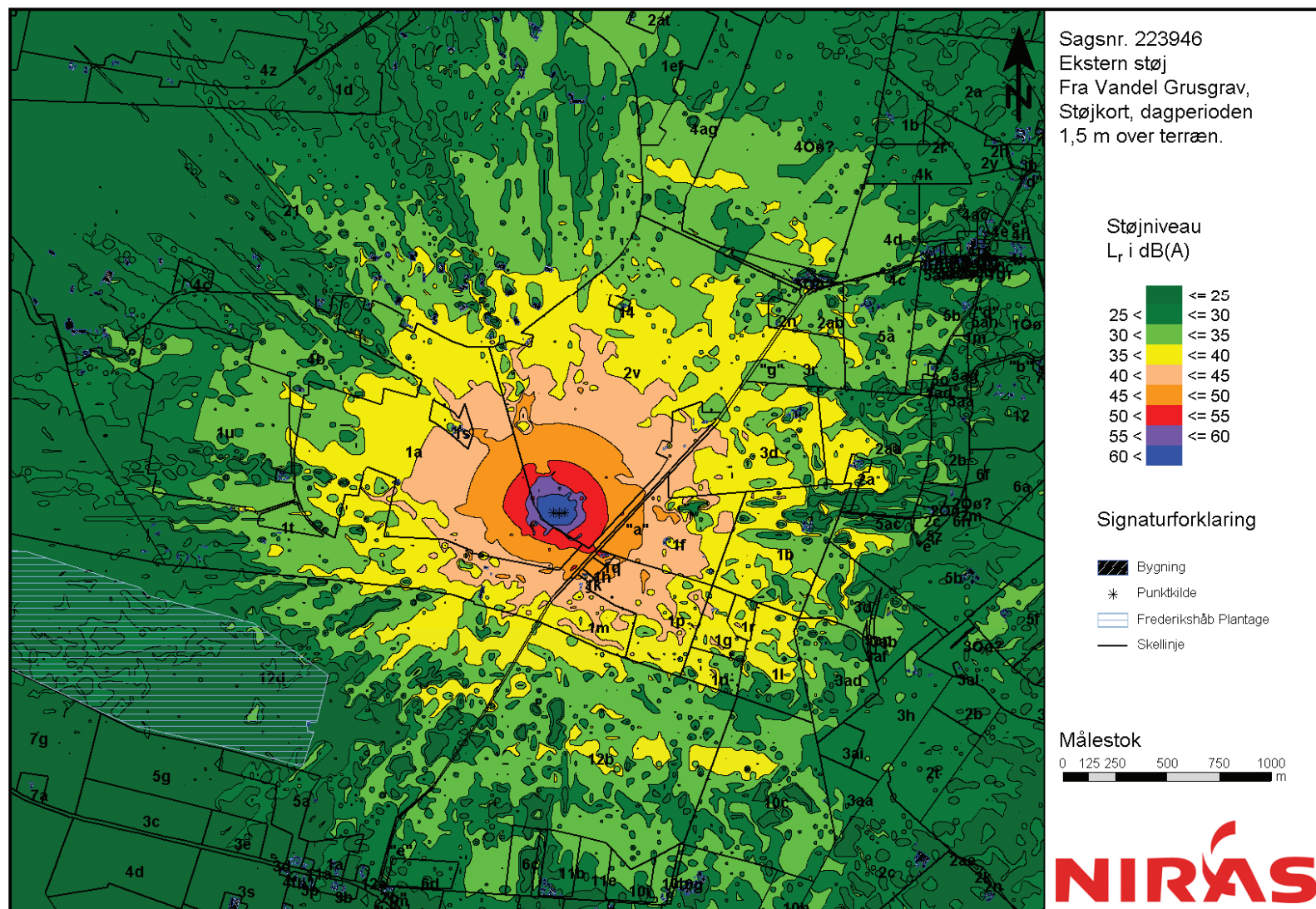
Støjbidraget fra grusgraven overholder dermed i worst-case situationen med en gravefront i den allersydligste del af matriklen støjgrænseværdierne for stilleområdet Randbøl Hede.

I forbindelse med afgrøning af overjord og ved efterbehandling af graveområdet, vil det i kortere perioder, hvor der arbejdes på den sydligste del af matr. nr. 2v, ikke være muligt at overholde støjgrænserne ved stilleområdet. Traditionel afværgeforanstaltning med etablering af en jordvold for skærmning mod støj vil ikke reelt reducere støjpåvirkningen fra disse aktiviteter på stilleområdet, idet støj ved etablering af jordvolden vil modsvare den reducerede støj fra aktiviteterne.

Udarbejdet af : Mark Mikaelson

Kontrolleret af: Jesper Konnerup

Resultater, Støjkort 1,5 m over terræn



Eigil Jensen A/S
VANDEL GRUSGRAV
Vurdering af Natravn

5. februar 2016

Projekt nr. 223946
Dokument nr. 1218657626
Version 1
Udarbejdet af RBL
Kontrolleret af JBN
Godkendt af CSU

I forbindelse med ansøgning om forsat tilladelse til indvinding af sand og grus på matrikel nr. 2v, Daldover by, Randbøl foretages en vurdering af påvirkninger på Natravn (*Caprimulgus europaeus*) i de omliggende naturområder.

1 METODE

Forekomsten af natravn omkring Vandel Grusgrav kortlægges ved hjælp af eksisterende viden fra DOFBasen.dk og Naturdata.dk. Påvirkningen fra grusgraven vurderes ud fra udførte støjberegninger og det ansøgte graveområde.

2 FOREKOMST OG LEVESTEDER FOR NATRAVN

Natravn foretrækker at leve i hedeområder med åben, lav vegetation. Natravn vil ofte foretrække områder med lave buske eller træer op til 2-3 m. Den kan bo i skov, men lever ikke i områder, der ikke har åbninger og partier med opvækst under 3 m. Natravnen er ret stedfast og vender tilbage til samme ynglested år efter år. Om vinteren trækker den til Afrika.



Natravn. Foto fra www.wikipedia.dk

Omkring Vandel Grusgrav er natravn kendt fra Frederikshåb Plantage og Randbøl Hede. Der er kendte ynglelokaliteter ved Klitterne (Frederikshåb Plantage) og hedeområderne syd og sydvest for Erhvervspark Vandel (flyvepladsen).

3 PÅVIRKNINGER

Som alle andre fugle er natravn følsom over for menneskelig færdsel og støj. Undersøgelser af natravn viser, at arten bliver påvirket af færdsel fra mennesker og fx hunde. Disse kan skræmme natravn af reden, hvorefter rovdyr, fugle eller hunde kan æde æggene eller ungerne. Forlængelse af indvindingen på matr. nr. 2v Daldover by, Randbøl vil ikke medføre en øget menneskelig trafik i områder med forekomst af natravn.

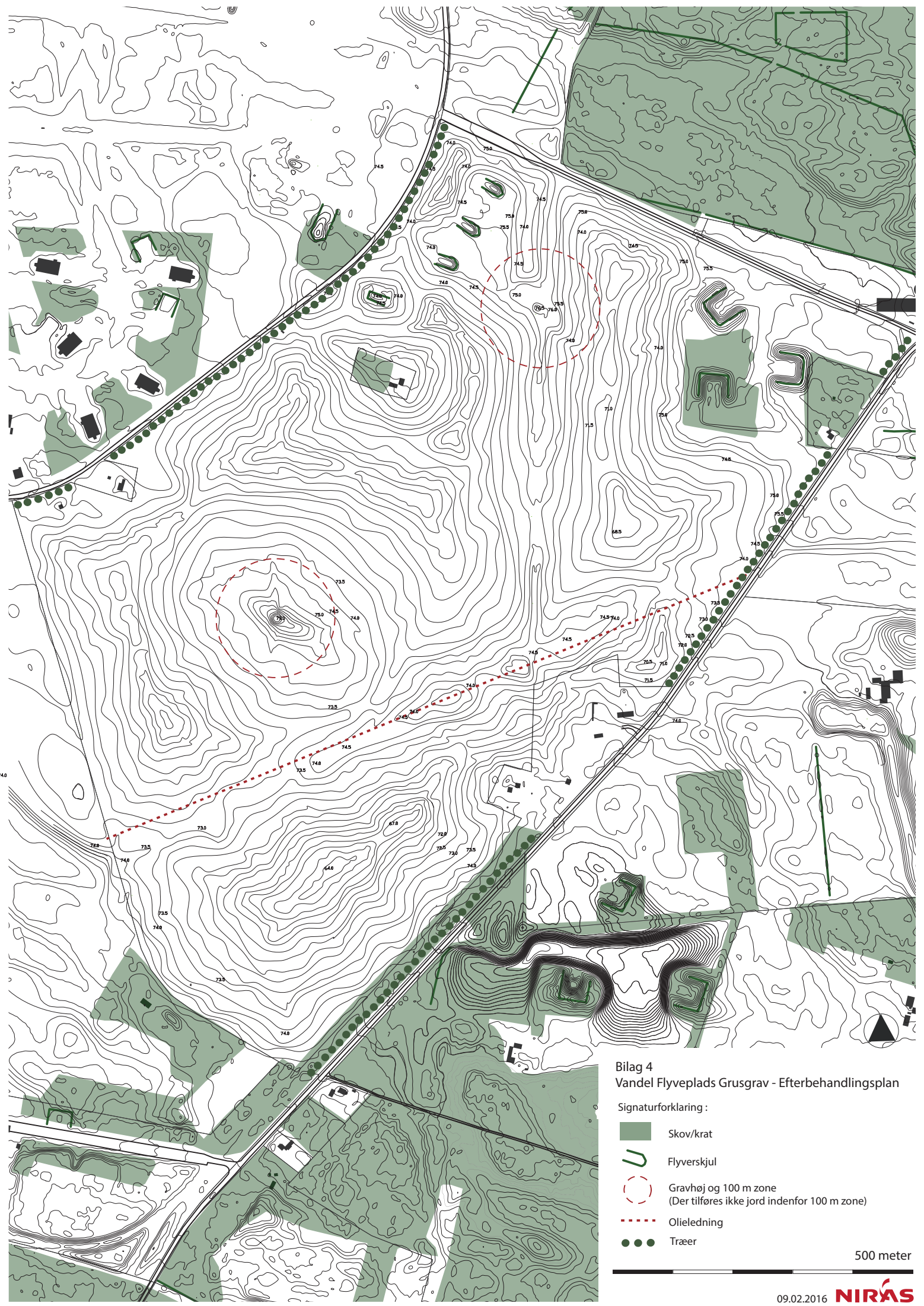
Ligeledes kan støj forstyrre natravnen, hvis støjen er så høj, at fuglene ikke kan kommunikere med hindanden, og især hvis støjen forstyrrer deres territorialsang. Den beregnede støjdbredelse af støj (se bilag 2) fra grusgraven vil ikke overstige 30 dB i skov- eller hedeområderne, hvor der er egnede levesteder for eller kendte forekomster af natravn. Det er usandsynligt, at natravnen vil blive påvirket negativt af så lave støjbelastninger. Normalt vil fugle ikke blive påvirket negativt af baggrundsstøj under 50 dB.

Ydermere er natravn nataktiv og forekommer kun i Danmark i sommerhalvåret. Derfor vil grusgravens aktivitet, begrænset til tidsrummet 7:00-17:00, ikke overlappe med natravns aktive periode på døgnet. Om dagen sidder natravne helt stille i et træ eller på jorden og stoler på, at dens kamuflage vil skjule den for potentielle fjender. Derfor er den også ret robust overfor støj i dagtimerne.

Støv fra grusgraven, der nedfalder i levesteder for natravn, vurderes at være i så beskedne mængder, at det ikke vil påvirke natravnen negativt.

4 KONKLUSION

Den lave støjpåvirkning fra grusgravens maskiner, sammenholdt med den almindelig færdsel i området samt til og fra graven, vurderes ikke at påvirke yngle- og levesteder for natravn i området ved Frederikshåb Plantage og Randbøl Hede.



Bilag 4
Vandel Flyveplads Grusgrav - Efterbehandlingsplan

Signaturforklaring :

-  Skov/krat
-  Flyverskjul
-  Gravhøj og 100 m zone
(Der tilføres ikke jord indenfor 100 m zone)
-  Olieledning
-  Træer

500 meter

Bilag 4 - Tilladelser og dispensationer

Tilladelse til nedsivning af grusvaskevand
Mulig placering af erstatningsskov
Forhåndstilsagn fra NST

Kim Jensen - kj@eigiljensen.dk
Stilbjergvej 2A
7190 Billund

Tilladelse til nedsivning af grusvaskevand

21. november 2014

Vejle Kommune har den 18. august 2014 modtaget ansøgning om nedsivning af vaskevand i forbindelse med råstofindvinding på ejendommen Søndre Ringvej 3, 7184 Vandel, matr.nr. 2v Daldover By, Randbøl. For behandling af sagen er der fremsendt yderligere oplysninger d. 20. november 2014.

Side: 1/3

Sagsnr.:
SPV-2014-00420.

Oplysninger til sagen

Kontaktperson:

Karin OverbyKarin

Overby

Lokaltlf.: 76 81 24 53

E-post:

KAROV@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22

7100 Vejle

- Nedsivningen sker via gravitationssystem i bassiner.
- Råstofindvindingen forsynes med vand fra boring DGU nr:115.1633.
- Ifølge borerapport, fra ovenstående vandboring, består de øverste 8 m af groft sand herefter der er et 2 m tykt lerlag.
- Der findes ingen vandindvindingsanlæg til drikkevand inden for 300 m fra nedsivningsanlægget, og der findes ingen vandindvindingsanlæg til mark- eller havevand inden for 150 m fra anlægget.
- Der findes ikke beskyttet natur (søer, eng, mose, hede eller overdrev) inden for 100 m fra nedsivningsanlægget.
- Der findes ikke dræn, vandløb eller hav inden for 25 m fra nedsivningsanlægget.
- Pejling af grundvandet d.23.september 2014 viser, at højeste grundvandsstand i området er mellem 60 og 64 m under terræn.

Tilladelse

Vejle Kommune giver hermed tilladelse efter spildevandsbekendtgørelsens kapitel 12 § 31 til nedsivning af vaskevand fra råstofindvinding.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

- Skylle/vaskevandet skal ledes til 6 nedsivningsbassiner med et samlet volumen på maksimum 19.500 m³ og et samlet areal på maksimum 16.200m².
- Yderligere nedsivningsbassiner må kun etableres efter forudgående tilladelse.
- Skylle/vaskevandet skal i vides mulig omfang genanvendes/recirkuleres.
- Der må hverken før, under eller efter vaskeprocessen tilsættes vaskevandet stoffer, som ved nedsivning kan forurene grundvandet.
- Afstanden mellem nedsivningsbassiner og boringen til indvinding af vand til grusvask skal minimum være 150 m.
- De enkelte nedsivningsbassiner reableres når vandstanden tillader dette.

Øvrige vilkår

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til:

- fare for forurening af vandforsyningsanlæg,
- gennemførelse af ændret spildevandsafledning som følge af en ny spildevandsplan eller
- miljøbeskyttelse i øvrigt.

Såfremt bassinerne ikke er etableret inden 1 år, bortfalder denne tilladelse.

Andet

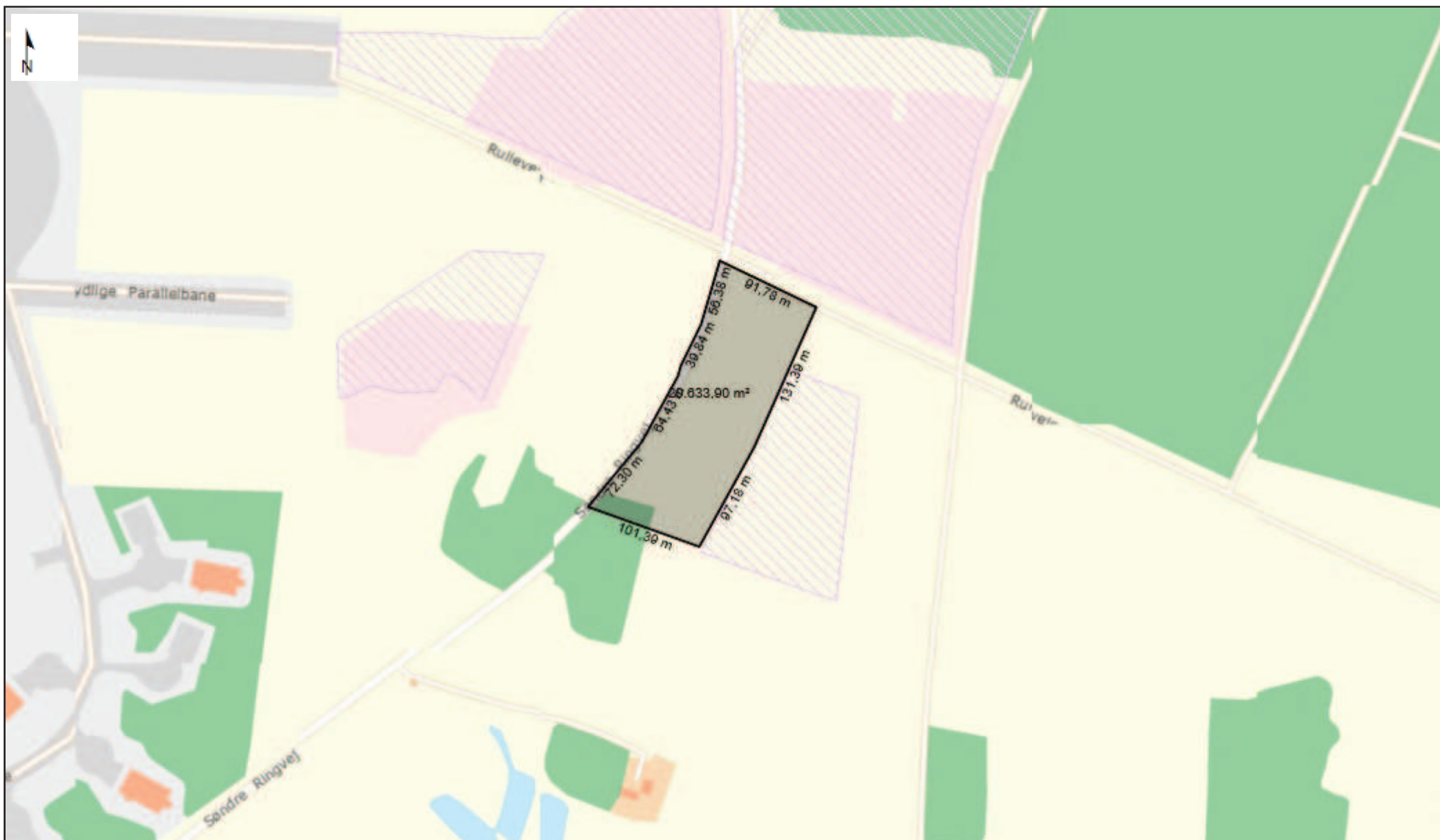
Tilladelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis kommunens afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort.

Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at ringe hertil.

Venlig hilsen

Karin Overby



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV
Support: miljøportal@miljøportal.dk

Målforshold: 1:4470

Dato: 29.02.2016

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø.

Att. Gert Agger geagg@nst.dk

Vadehavet
J.nr. NST-321-05854
Ref. alh
Den 15. februar 2016

Høringssvar vedr. ryddet fredskovsareal i grusgrav på matr. nr. 2v Daldover By, Randbøl

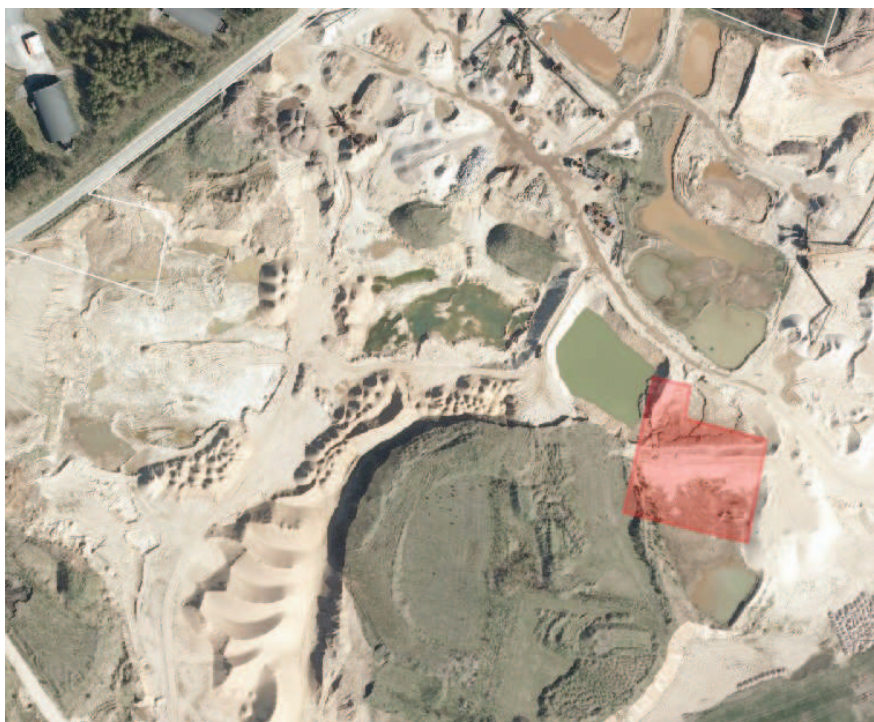
Region Syddanmark har d. 20. november 2015 sendt et høringsbrev til Naturstyrelsen Trekantsområdet om forlænget råstofindvinding på matr. nr. 2v Daldover By, Randbøl. Arealet til råstofindvinding omfatter bl.a. et lille fredskovsareal på 0,7 ha, og sagen skal derfor behandles efter skovloven. Skovlovssagen hører under Naturstyrelsen Vadehavet. Ved en beklagelig fejl er regionens brev ikke blevet besvaret. I har nu rykket for et svar.

Det fremgår af regionens høringsbrev, at den nuværende grusgravningstilladelse udløber d. 1. marts 2016. Råstofindvindingen ønskes fortsat. Det fremgår endvidere, at området er udlagt som råstofområde i regionplan fra 2001.

Det fremgår af orthofotos at den lille fredskov er ryddet omkring 2008 i forbindelse med grusgravningen.



Orthofoto fra 2006, hvor den lille fredskov er vist med rødt.



Orthofoto fra 2015, hvor det tidligere skovareal er vist med rødt.

Da grusgraven ligger i udpeget råstofområde i regionplanen er Naturstyrelsen indstillet på at lovliggøre at fredskoven er ryddet til grusgravning. Lovliggørelsen vil bl.a. ske på vilkår af at der udlægges 1,1 ha erstatningsskov.

For at kunne træffe en afgørelse efter skovloven har Naturstyrelsen brug for yderligere oplysninger i sagen. Da det p.g.a. vinterferien ikke har været muligt at få disse oplysninger med det samme, sendes høringssvaret med dette forhåndstilsagn om lovliggørelse, mens en egentlig skovlovsafgørelse afventer.

Med venlig hilsen

Anne Livbjerg Hansen

Anne Livbjerg Hansen
skovfoged

Bilag 5 – Kortbilag med støjvold



Bilag 5 - Kortbilag, Støjvold. Der er med grøn farve angivet hvor støjgener mod naboer skal afhjælpes med en støjvold. Afstandskrav på 150 meter til nærmeste boligers opholdsareal er ikke indregnet. Med rød signatur er angivet flyverskjul nr. 548. Støjvolden må ikke føres op ad flyverskjulet.