



Region Syddanmark

KA Grus A/S
Ellehaven 48
5690 Tommerup

CVR NR. 31938120

Klima og Ressourcer

Kontaktperson: Gitte Gro

E-mail: gitte.gro@rsyd.dk

Direkte tlf.: 29201940

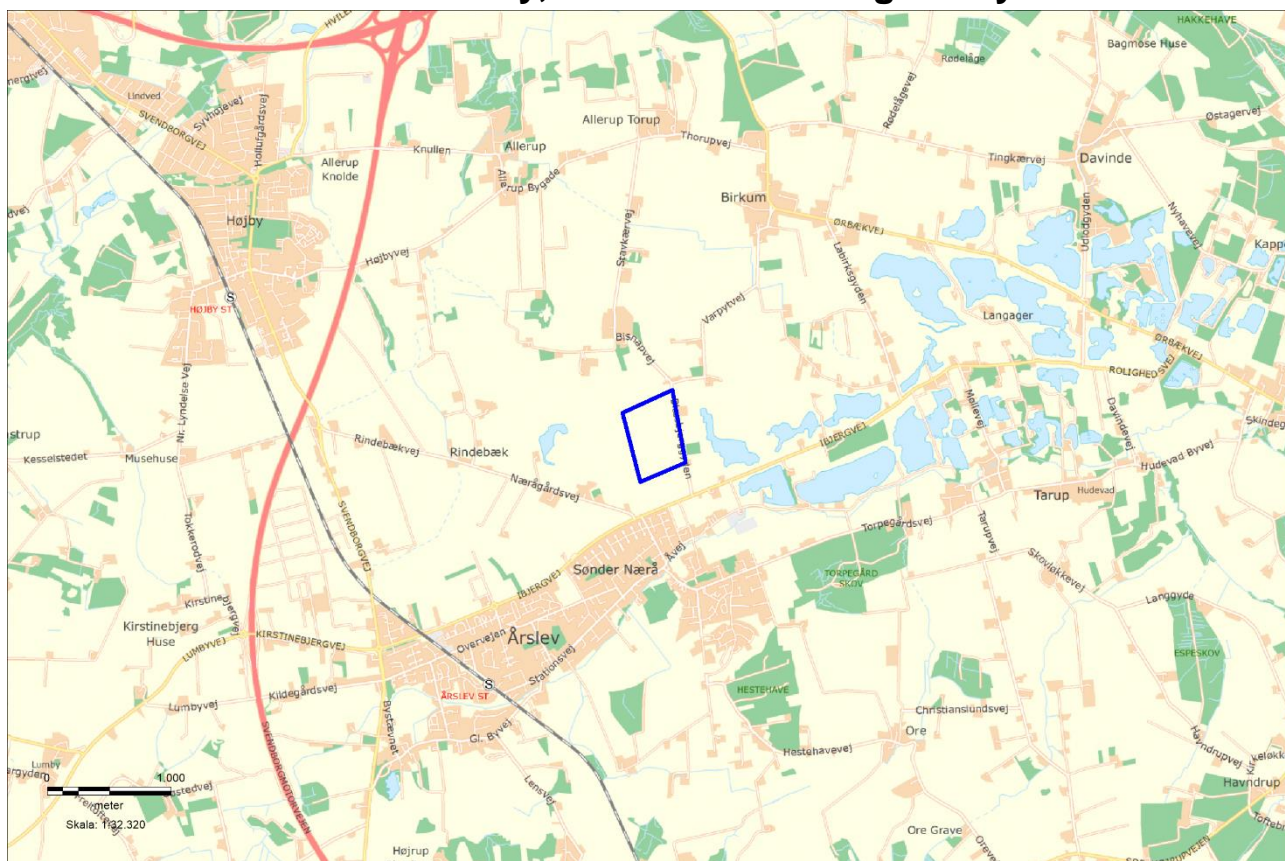
KS: NK

Dato: 18. juni 2020

Journal nr.:19/11051

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 18. juni 2030 på del af
matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå i Fåborg Midtfyn Kommune



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	3
1.3	Ejerforhold	3
2	Sagens baggrund	3
2.1	Ansøgningens indhold	3
2.2	Beskrivelse	4
3	Vilkår.....	5
3.1	Omfang.....	5
3.2	Drift.....	5
3.3	Adgangsforhold.....	8
3.4	Graveafstande og begrænsninger.....	8
3.5	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	10
3.6	Efterbehandling m.m.....	11
4	Generelle bestemmelser	12
5	Sikkerhedsstillelse	14
6	Ansøgningsprocessen	15
6.1	Myndighedshøring	15
6.2	Miljøvurderingsloven	17
6.3	Partshøring	18
6.4	Borgermøde og ny partshøring	19
7	Regionens vurdering af sagen	22
7.1	Lovgrundlag.....	22
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	22
8	Klagevejledning og underretning	29
8.1	Klagevejledning	29
8.2	Underretning om afgørelsen	29
9	Bilag	31
1.	Oversigtskort	
2.	Grave- og efterbehandlingsplan	
3.	Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema	
4.	Udtalelse fra Øhavsmuseet (myndighedshøringssvar)	
5.	Vandindvindingstilladelse	
6.	Overkørselstilladelse	
7.	Støjberegning	
8.	§ 52 dispensation	

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af denne tilladelse har Region Syddanmark vurderet, hvilke vilkår, der skal fastsættes, samt foretaget en hensynsafvejning i henhold til råstoflovens § 3.

Der redegøres i afsnit 7 nærmere for afvejningen af hensyn samt vurderingen af hvilke vilkår, indvindingen kræver.

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- råstofloven
- miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2016
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen
- forvaltningsloven
- vejloven

Afgørelser fra Fåborg Midtfyns Kommune:

- Tilladelse til indvinding af grundvand efter vandforsyningsloven.
 - Overkørselstilladelse efter vejloven
- Se bilag 6 og 7 for kopi af afgørelserne.

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 300.000 m³ sand, grus og sten årligt, heraf op til 150.000 m³ under grundvandsspejl på 24,5 ha af matr.nr. 15 fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå i Fåborg Midtfyn Kommune. Se oversigtskort på forsiden samt bilag 1. Tilladelsen meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tilladelsen er betinget af vilkårene, som er stillet i medfør af råstoflovens § 10 og tilhørende forudsætninger.

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

Såfremt hele ressourcen ikke er indvundet ved tilladelsens udløb, kan der ansøges om en ny tilladelse eller der kan ansøges om tilladelse til udvidelse eller ændring af indvindingsområdet.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af råstofmyndigheden i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

Tilladelsen bortfalder jf. § 10, stk. 7, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

1.2 Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen påbegyndes herunder arbejdet med at af-rømme overjord. Følgende forudsætninger skal være opfyldt:

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet før regionen kan give accept til indvinding.
- Sikkerhedsstillelse. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse af indvindingsarealet jf. vilkår 4.
- Dispensationer og tilladelser uden for samordningspligten:
 - vejadgang skal være etableret jf. kommunal tilladelse bilag 6.

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

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står ansøger som ejer af matr.nr. 15fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

KA Grus A/S har den 9. april 2019 ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding af op til 300.000 m³ sand, grus og sten på 24,5 ha af matr.nr. 15fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå i Fåborg Midtfyn Kommune.

- Der søges om at indvinde op til 200.000 m³ råstoffer under grundvandsspejl. Der forventes at indvinde til ressourcens bund maksimalt ca. 17 meter under terræn i ca. kote 23.
- Indvindingen forventes påbegyndt i april 2020
- Der søges om udlevering og læsning fra kl. 6 – 17 og drift fra kl. 6.30 – 17 på hverdage. På lørdage drift, udlevering samt læsning fra kl. 7 - 12.
- Råstofferne påtænkes anvendt til vejmaterialer samt betontilslag
- Til indvindingen søges om at anvende følgende maskiner: 2 læssemaskiner, en gravemaskine, et tørharpeanlæg, et vaskeværk, en sandsuger, en generator og lejlighedsvist en mobil stenknuser og maskiner til afdækning af overjord. Der forventes et årligt forbrug af 200 – 400 liter hydraulikolie og 200.000 liter diesel når grusgraven er i fuld drift.
- Der søges om at anvende ca. 42 m³ vand i døgnet til vask af råstofferne. Vandet påtænkes indvundet fra gravesø.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven vil blive bortskaffet ved Marius Pedersen og Dansk Olie-genbrug.
- Der er ansøgt om adgang til råstofgraven via Blæsbjerggyden.

Der er efterfølgende sket projektilpasninger på adgangsvejens placering, indvindingsmængde under grundvandsspejl og drift tider, se afsnit 7.2.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på 24,5 ha af matrikel nr. 17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå i Fåborg Midtfyn Kommune. Der er samtidig søgt om dispensation fra § 52.

Siden regionen modtog ansøgningen er matr. nr. 17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå lagt sammen til matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, hvilket betyder at projektarealet ligger på en del af matrikel nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016 og indgår desuden i Lokalplan: Tarup – Davinde, et natur- og fritidsområde fra 1996. Det ansøgte areal fremgår af oversigtskortet på bilag 1.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det, at arealet skal efterbehandles til rekreativt natur og/eller landbrug uden brug af gødning og pesticider.

Regionen har foretaget en konfliktsøgning hvoraf det fremgår at:

- Arealet ligger udenfor OSD, men delvist i indvindingsopland til Fraugde over Holluf vandværk og i NFI. Vandværksboringen ligger ca. 4 km nord for projektarealet. Der er ingen private drikkevands- eller markvandingsboringer indenfor 300 m.
- Projektarealet afgrænses mod vest af et beskyttet dige
- Arealet er udlagt til graveområde i Råstofplan 2012 og videreført til gældende Råstofplan
- Nærmeste habitatområde er Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å beliggende ca. 9 km vest for projektarealet.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tilladelsen. Vilkårene er som udgangspunkt stillet med hjemmel i råstofloven. Det fremgår, hvis de er stillet efter anden lovgivning.

3.1 Omfang

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 300.000 m³ sand, grus og sten, heraf op til 150.000 m³ under grundvandsspejl.
3. Projektet skal holdes inden for det på bilag 1 indtegnede område på 24,5 ha, herefter kaldet projektarealet. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem
4. 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 beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
5. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
6. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes: 2 læssemaskiner, sorteringsværk, gravemaskine, sandsuger, vaskeværk, tørharpeanlæg, mobil stenknuser og generator. Desuden vil der være kortvarige perioder med behov for dozer m. fl. når muld og overjord skal afrømmes. Afvigelse herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
7. Muld kan harpes og bortsælges i det omfang den ikke skal anvendes til efterbehandling.
8. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
9. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

10. For at beskytte naboer mod støj er der fastsat driftstider, som er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding på hverdage kl. 7 – 17
- b. Udlevering og læsning på hverdage: kl. 6 – 17.
- c. Udlevering og læsning kan desuden ske på lørdage kl. 7 – 12. efter forudgående advisering af Region Syddanmark og nærmeste naboer på aftalt medie, fx mail.
- d. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbnings-tider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

11. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer og om natten 0,5 timer) fra indvindingsområdet i driftssituationen i forhold til omkringliggende boliger ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse:

Område	Mandag til fredag kl. 7-17 Lørdag kl 7-12	Mandag til fredag kl. 6-7
Boliger i det åbne land	55 dB (A)	40 dB (A)
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse (Sdr. Næså)	45 dB (A)	35 dB (A)

Tabel 1. Driftstider og støjkrav

Det maksimale støjniveau (peak) må i tiden fra kl. 6.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

12. 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 i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

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

13. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af rystelser og vibrationer eller særlige lyd-mønstre inkl. impulsstøj, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser og øvrige typer opholdsrum. Råstofmyndigheden vil tage udgangspunkt i gældende vejledninger og retningslinjer ved vurderingen af, om der er tale om væsentlige gener.

Ved tilladelsens ikrafttrædelse gælder således følgende vejledende krav vedr. lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer (vægtet accelerationsniveau):

Anvendelse	Tidspunkt	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 – 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lyd-niveau)
	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB

Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Alle tidspunkter	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	Alle tidspunkter	35 dB	90 dB
Anvendelse			Vægtet accelerationsniveau L_{aw}
Boligområder (inkl. byzone) (hele døgnet) Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder - byzone eller landzone) samt jf. støjvejledningen boliger i det åbne land fra 18.00 – 07.00 Børneinstitutioner og lignende			75 dB
Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder – byzone eller landzone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende			80 dB
Erhvervsbebyggelse			85 dB

Tabel 2. Lavfrekvent støj og vibrationer.

14. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger og dokumentere at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret laboratorium efter de gældende/gængse målemetoder og jf. de gældende støjvejledninger.
15. Virksomhedens drift må ikke give anledning til andre typer støjgener, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibelklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjklæder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
16. Etableringen af støjvolde mv. skal ske i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode på ca. 14 dage. Naboerne skal informeres om denne etablering mindst 7 dage forinden opstart.
17. Der skal etableres støjvolde langs grusgravens østlige afgrænsning langs Blæsbjerggyden og sydlige afgrænsning, for at mindske indsigt og støjgener fra råstofgraven jf. graveplanen, bilag 2.
18. For støjvoldene gælder:
 - a. Støjvoldenes hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - b. Støjvoldene skal have en højde på ca. 3-5 meter og kan justeres afhængig af eventuelle støjberregninger og ønsker fra naboer på Blæsbjerggyden.
 - c. Støjvoldene skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra Region Syddanmark, og skal efter indvindingsophør fjernes.

19. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).
20. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

3.3 Adgangsforhold

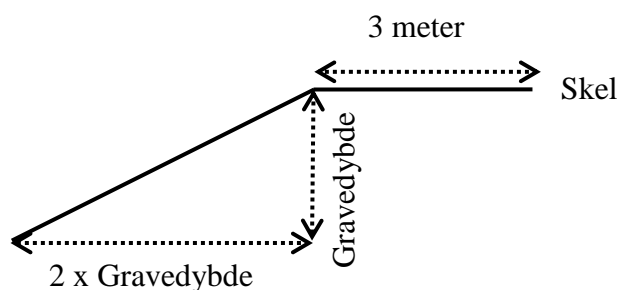
21. Adgang til råstofgraven skal ske via Ibjergvej jf. Fåborg Midtfyn Kommunes tilladelse efter vejloven, se bilag 6. Det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje.
22. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
23. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for at der deponeres affald eller for dieseltveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.

Vilkår efter vejloven

24. Etablering og vedligehold af adgang til grusgraven skal tilrettelægges således at vilkårene i Faaborg Midtfyn Kommunes tilladelse af 2. juli 2019 efter vejloven overholdes, se bilag 6.

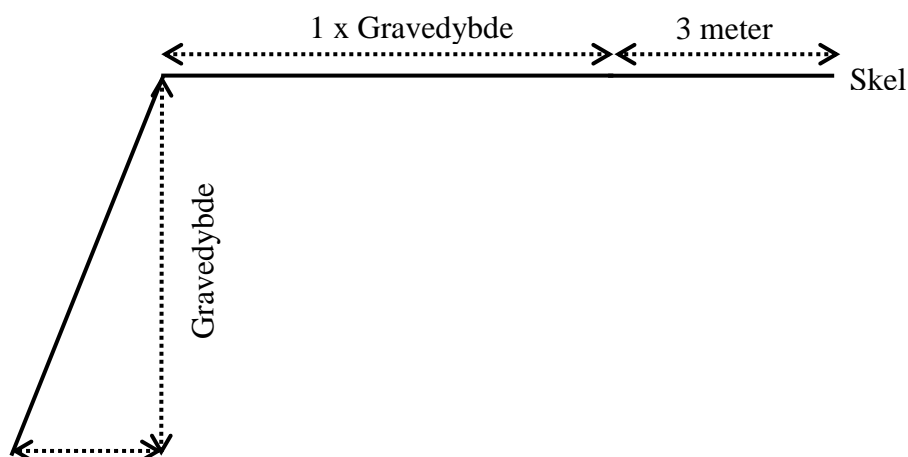
3.4 Graveafstande og begrænsninger

25. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra Blæsbjerggydens vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2, jf. figur 1.



Figur 1. Graveafstand til Blæsbjerggyden

26. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra projektarealets afgrænsning. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5
27. Hvis der graves stejlere end vilkår 25 og 26 skal de 3 meter fra vejskel/afgrænsning tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 2.



Figur 2. Principskitse for gravning stejlere end vilkår 25 og 26.

28. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af sand, grus og sten dog maksimalt ca. 20 meter under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
29. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.

Vilkår efter vandforsyningslovens § 20

30. Indvindingen skal tilrettelægges således at vilkår i Fåborg Midtfyn Kommunes tilladelse af 2. december 2019 efter vandforsyningsloven kan overholdes. Se bilag 5.

Vilkår efter diverse ledningslove/forskrifter m.v.

31. Det påhviler indvinder at undersøge om der findes forsyningsledninger på indvindingsområdet.

3.5 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.

32. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer. Dog må mulden sælges i det omfang den ikke skal indgå i efterbehandlingsarbejdet.
33. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
34. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til gældende miljøregler.

Tankning og spild

35. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
36. Tankning af selvkørende maskiner skal så vidt muligt foregå uden for indvindingsarealet.
37. Olieskift service og reparation samt vask mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så spild undgås.
38. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenør-tank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
39. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

40. Tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) skal opfylde gældende miljøregler dvs. bl.a. olietankbekendtgørelsen og skal opbevares forsvarligt og så vidt muligt uden for det åbne indvindingsareal i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer.

Affald og tilførsel af materialer

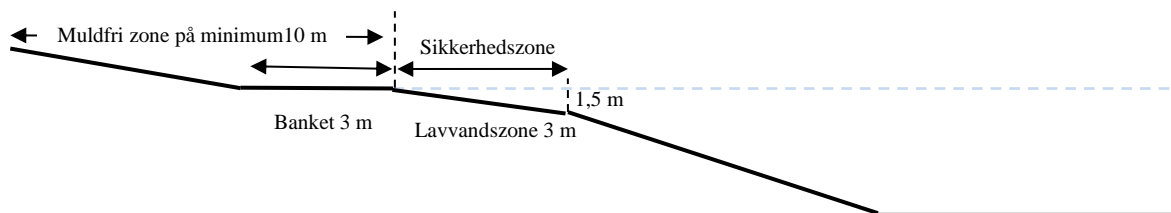
41. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Fåborg Midtfyn Kommune.
42. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven.
43. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven af hensyn til miljøet.

44. Der må ikke tilføres fremmede råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

3.6 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med Lokalplan nr. 5007 Årslev Kommune og Lokalplan nr. 4-488 Odense Kommune samt Fåborg Midtfyns Høringssvar.

45. Efter endt gravning skal der efterbehandles til natur eller rekreativt område uden brug af gødning og pesticider efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
46. Arealerne kan anlægges med varierende og forholdsvis stejle skråningsflader, dog maksimalt 1:1,5. Der kan visse steder efterlades lodrette, rå skræntpartier (geologiske profiler) efter aftale med regionen.
47. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse, figur 3.



Figur 3. Principskitse for efterbehandlingen af en gravesø

- Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
- Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 3,0 m bred og ikke over 1,5 m dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld.
- Langs søbredden på land skal der etableres en 3 m bred flad banket
- Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand
- I søens vindfølsomme sider kan der udlægges sten for at undgå erosion af kanterne.
- Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå uafgravede.
- Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.

- i. Der må af hensyn til søens naturværdi ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.
48. Ved etablering af sø(er) større end 3 ha, skal indvinder af hensyn til søbeskyttelseslinjen der opstår, sikre en afstand på 150 m fra søbred til naboejendomme, med mindre naboen med skriftligt samtykke accepterer at søbredden er nærmere.
49. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
50. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
51. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
52. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
53. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
54. 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.
55. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.
56. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; se nærmere i afsnit 5. 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.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

Følgende gælder i øvrigt efter råstofloven og efter andre love og bestemmelser:

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven overholdes jf. råstoflovens § 31, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt

forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 31, stk. 3. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes inden for den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig og klagefristen er udløbet, tinglyser Region Syddanmark vilkårene for efterbehandling på ejendommen.

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. Tinglysningen sker i medfør af råstoflovens § 10, stk. 6 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningsgebyret. Når tinglysningen er sket, sender regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 53 og 54 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Øhavsmuseet. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Øhavsmuseet og danekræ til et af statens naturhistoriske museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. affalds- og råstofafgiftsloven.

Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette Region Syddanmark.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Syddanmark, vedlagt en af den nye indvinder underskrevet erklæring, der fastslår, at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtelser. Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og Region Syddanmark kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Syddanmark om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i råstofgraven, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske via den digitale løsning, som regionen udsender årlig information om til alle indvindere. Region Syddanmark videregiver indberetningen til Danmarks Statistik.

Indberetning til GEUS

Resultater af evt. udførte råstofboringer, prøveboringer i jorden samt geofysiske undersøgelser mv. skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. KA Grus A/S har imidlertid søgt om dispensation og regionen har meddelt dispensation, se bilag 8 for kopi af afgørelsen.

Forsyningsledninger

Regionen har foretaget oplag i LER. Der er efterfølgende ikke indkommet oplysninger om at der er ledningsføringer på arealet.

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER).

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

KA Grus A/S skal fremsendes en sikkerhedsstilling til Region Syddanmark, til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 15fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå i Fåborg Midtfyn Kommune på kr. 1.450.000 indeks 109,16, 3. kvartal 2019, inden tilladelsen kan tages i brug

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra en estimeret efterbehandlingspris på 125.000 kr. pr (åben) hektar til natur inkl. søer samt flytning af jordvolde og oprydning på arealet på kr. 200.000 kr.

Sikkerhedsstillingens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 10 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillingen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillingen reguleres efter sidste års indeks for 3. kvartal.

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

Der ønskes sikkerhedsstillelse i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra indvinders pengeinstitut.

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

Afsnit 6.1 beskriver forløbet omkring myndighedshøringen og de indkomne høringssvar samt regionens bemærkninger til disse. Under afsnit 6.3 beskrives forløbet omkring partshøringen, de indkomne høringssvar og regionens bemærkninger til disse.

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden fra den 2. maj til den 30. maj 2019 været i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoff tilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende:

- KA Grus A/S, ved Torben Andersen info@kai-andersen.dk
- Rådgiver Johnny Hansen johnny@danknus.dk
- Fåborg Midtfyns Kommune trime@fmk.dk
- Øhavsmuseet Ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk
- Fraugde over Holluf Vandværk, kontaktperson Søren Blomster vand@fraugde.dk
- Desuden til Odense Kommune til orientering hpbh@odense.dk

Der indkom følgende høringssvar:

Myndighedshøringssvar fra Fåborg Midtfyn Kommune	Region Syddanmarks bemærkninger
<u>Natur & vandindvinding</u> Vi mener, der skal måles på vandføringen i Vindinge Å, fordi vi vurderer, at påvirkningen fra at grave grus under grundvandsspejlet i denne grusgrav vil påvirke åen mellem 10 og 12,5 %, hvilket er for meget. Samtidig skal vi tage højde for, at der graves grus andre steder i området, samt at der er søgt om tilladelse til	Fåborg Midtfyn har efterfølgende meddelt tilladelse til indvinding af op til 120.000 m ³ grundvand svarende til 150.000 m ³ råstoffer under grundvandspejl. Det er den mængde kommunen vurderer at der kan indvindes uden at have en væsentlig indvirkning på miljøtilstanden i Vindinge Å.

<p>at grave under grundvandsspejlet andre steder. Den samlede påvirkning af vandføringen i Vindinge Å skal holdes under 10 %, når alle grusgrave er i drift.</p> <p>En råstofindvinding på op til 200.000 m³ svarer til en vandindvinding på mellem 120.000 og 160.000 m³ årligt. Med en jævn indvinding svarer det til mellem 4 og 5 l/s. Vindinge Å ligger ca. 400 meter syd for området. Minimumsmedian vandføringen i Vindinge Å er ca. 40 l/s. Råstofgravningen modsvarer derfor en vandindvinding som påvirker minimumsmedian vandføringen i Vindinge Å mellem 10 og 12,5 %.</p> <p>Vindinge Å er et af de vigtigste vandløb på Fyn og huser en række sjældne arter af fisk, herunder Pigsmerling, og bæklampret som er optaget på habitatdirektivets bilag II. Herudover er der forekomst af den meget sjældne almindelig smerling som kun findes i 3 vandløbssystemer i Danmark. For nyligt er det konstateret at Vindinge Å, som det eneste vandløb på Fyn, er gydevandløb for Laks. Såfremt en råstofgravning påvirker vandføringen i Vindinge Å med mindre end 10 % af minimumsmedian vandføringen vurderes det, at påvirkningen er så begrænset at det ikke har nogen væsentlig indvirkning på miljøtilstanden i Vindinge Å.</p> <p><u>Diger</u></p> <p>Arealet afgrænses mod vest af et beskyttet dige. Diget er et udskiftningsdige fra udskiftningen af Sdr. Nørå By i 1809. Diget ligger i et område med relativt mange bevarede diger og det vurderes, at diget har både kulturhistorisk såvel som landskabelig og spredningsbiologisk betydning, Det skal sikres at der ikke graves nærmere end 3 meter fra det beskyttede dige mod vest, samt at skråningsanlægget ikke bliver for stejlt således at diget bevares.</p> <p><u>Vej</u></p> <p>Blæsbjerggyden er ikke bred nok til at to lastbiler kan passere hinanden uden at de ødelægger vejens skulder og rabatten. Derfor skal Blæsbjerggyden gøres bredere, hvis den skal anvendes som udkørselsvej for grusgraven.</p> <p>Alternativt kan ind-/udkørsel fra grusgraven laves til Ibjergvej. Vi tager det som en selvfølge, at det sidste</p>	<p>Der foretages derfor en projektilpasning sådan at de ansøgte 200.000 m³ råstoffer under vandspejl årligt reduceres til 150.000 m³ råstoffer årligt.</p> <p>Projektarealet afgrænses mod vest af et dige. Der stilles vilkår om at indvindingen, altså selve gravearbejdet skal ske minimum 3 meter fra skel og med et skråningsanlæg på maksimalt 1:1,5. Det vurderes at afstands- og skråningsvilkår er tilstrækkelig til at sikre at diget bevares.</p> <p>I forbindelse med afholdt markmøde hvor Fåborg Midtfyns vejmyndighed, ansøger og regionen var tilstede på arealet blev bedst egnede overkørsel vurderet. Bl.a. blev oversigtsforhold, vejenes størrelse og belastning medtaget i vurderingen. Vejmyndigheden har efterfølgende meddelt overkørselstilladelse til Ibjergvej, se bilag 6.</p>
---	---

stykke af udkørslen asfalteres, så mængden af jord, der ender på Ibjergvej minimeres.	
Myndighedshøringssvar fra Øhavsmuseet	Region Syddanmarks bemærkninger
<p>Generelt viser arkæologiske fund, at på området omkring Årslev og Sdr. Nærrå har der været intensive aktiviteter fra bondestenalderen og frem til middelalderen. I 2018-19 har museet foretaget en række store udgravninger syd for Årslev/Sdr. Nærrå som i høj grad bekræfter dette billede.</p> <p>Det er klart museet anbefaling, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvindingen.</p>	<p>Regionen anbefaler indvinder at tage kontakt til museet i god tid før indvindingen påbegyndes.</p>

Tabel 3. Bemærkninger fra myndigheder.

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder at Region Syddanmark har foretaget en screening af projektet efter kapitel 8 i miljøvurderingsloven.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Region Syddanmarks screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 3.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden den 25. juni til den 6. august 2019. Der er indkommet høringssvar fra en part i sagen, svaret er indarbejdet i screeningsafgørelsen. Regionen har desuden modtaget to høringssvar fra ikke parter omhandlende bekymringer for især trafikbelastning samt utilfredshed over ikke at være gjort til part i sagen. De to høringssvar fra ikke parter er besvaret personligt.

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 17. september 2019 i henhold til miljøvurderingslovens § 21, klagefristen udløb den 16. oktober 2019.

Råstofindvindingstilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke er nogen væsentlig miljøpåvirkning forbundet med indvindingen.

Regionen vurderer at tilladelsen med de beskrevne projektilpasninger, afværgeforanstaltninger og stillede vilkår vil minimere de miljømæssige konsekvenser til et niveau, der ikke medfører væsentlige påvirkninger på omgivelserne.

Afgørelsen er påklaget af en beboer på Enggårdsvej samt af grundejerforeningen Enggården. Klager over VVM screeningsafgørelser har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

6.3 Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19. I forbindelse med partshøringen har Region Syddanmarks udkast til tilladelse samtidigt været i høring hos Fåborg Midtfn Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Grund til parts-status	Navn	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Berørt myndighed	Fåborg Midtfn Kommune		trime@fmk.dk
Lodsejer	KA Grus A/S, ved Torben Andersen		info@kai-andersen.dk
Indvinder	KA Grus A/S		
Rådgiver for ansøger	Johnny Hansen		johnny@danknus.dk
Berørt Museum	Øhavsmuseet		Ohavsmuseet@ohavsmuseet
Indvindingsopland til vandværk	Fraugde over Holluf Vandværk, kontaktperson Søren Blomster		vand@fraugde.dk
Nabo, matr. nr. 10a	Mogens Lomholt	Blæsbjerggyden 6	5792 Sdr. Nærå
Nabo, matr. nr. 10l	Inge Lis Jensen	Blæsbjerggyden 4	5792 Sdr. Nærå
Nabo matr. nr. 10m	Daniel Alexanderson og Michella Boxill	Blæsbjerggyden 2	5792 Sdr. Nærå
Nabo, matr. nr. 14a	Iben og Jens Haahr	Bisnapvej 23	5220 Odense SØ
Nabo, matr. nr. 13bn	Lars Uller Hansen	Stavkærvej 121	5220 Odense SØ
Nabo, matr. nr. 5b	Katrine Andersen	Varpytvej 101	5220 Odense SØ

Tabel 4. Myndigheder og parter.

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden fra den 13. januar til den 10. februar 2020, der indkom et høringssvar fra Odense Kommune som omhandler et eventuelt forbud mod at køre ad Blæsbjerggyden. Svaret fra Odense Kommune er videresendt til vejmyndigheden som er Fåborg Midtfn Kommune.

6.4 Borgermøde og ny partshøring (II)

Inden partshøringsfristen udløb inviterede ansøger KA Grus A/S alle interesserede til informationsmøde på Sdr. Nærå bibliotek den 6. februar 2020, ca. 50 - 75 mennesker mødte op

Referat fra infomødet med Region Syddanmarks (RS) kommentarer

Fra Fåborg Midtfyn Kommune var Trine Mehlsen til stede. Fra KA Grus A/S var ejer Torben Andersen, direktør Martin Hummel og konsulent Johnny Hansen til stede og fra Region Syddanmark var Gitte Gro.

Især trafikken afledt af råstofindvindingen er kilde til bekymring for beboere omkring den kommende grusgrav og i Sdr. Nærå by. Frygten er at der vil være store gener fra accelererende lastbiler ud af graven og fra hvinende bremses fra lastbiler der skal ind i graven.

Fåborg Midtfyn Kommune har meddelt overkørselstilladelse til Ibjergvej ca. 150 m øst for det første hus i Sdr. Nærå, hvori der stilles vilkår for etablering af tilkørselsvejen. Overkørselstilladelsen er meddelt efter besigtigelse af forholdene. For yderligere at mindske trafikgener vil ansøger:

- Sænke tilkørselsvejen fra grusgraven ned i terrænet
- Etablere en ca. 1,5 m høj støjvold langs tilkørselsvejen på begge sider.
- Asfaltere tilkørselsvejen 25 m ind i graven, dette er et vilkår i overkørselstilladelsen, se bilag 6
- Søge kommunen om en landzonetilladelse til at placere en støjvold langs Ibjergvej (uden for projektarealet)
- Holde vejen ren ved at feje dagligt eller efter behov, dette er også et vilkår
- Undersøge erfaringer med anlæg der skylder lastbilernes hjul på vej ud hvis det viser sig at være vanskeligt at overholde de i tilladelsen stillede vilkår.
- Lave en akkrediteret støjmåling for at dokumentere at støjvilkår kan overholdes, se bilag 7.

Under mødet fremkom flere alternative forslag til den vejadgang Fåborg Midtfyn Kommune har meddelt overkørselstilladelse til, fx rundkørsler ved indfaldsvejene til Sdr. Nærå fra Ibjergvej eller adgang via Blæsbjerggyden. Dog ikke en løsning der er enighed om. Der blev udtrykt ønske om at Smedegyden bliver forbudt for gennemkørsel af køretøjer over 3.500 kg, da det vil lette adgangen til bageren. Forslaget er givet videre til vejmyndigheden.

Det er udmeldt fra Sdr. Nærå grusgrav ved Nymølle A/S at denne er under afvikling og forventes at være afsluttet ved udgangen af 2021. Sdr. Nærå har også overkørselstilladelse via Ibjergvej. Opstart af nærværende grusgrav i forsommeren 2020 vil altså ske i takt med at aktiviteten i nabogrusgraven drosler ned. Det er derfor ikke forventeligt at lastbiltrafikken på Ibjergvej vil blive væsentlig forøget i forhold til den nuværende belastning.

Andre bekymringer der blev diskuteret:

- Det blev nævnt at der burde have været dømt VVM redegørelse da marken er væsentlig større end de 24,5 ha der er søgt på.
RS kommentar: Projektarealet er kun en del af matriklen og er på 24,5 ha. Regionen skal forholde sig til den modtagne ansøgning som er behandlet efter gældende lovgivning på området.
- Vil støv fra stenknusning udgøre en risiko for stenlunger.
RS kommentar: Stenknuseren vil være i anvendelse med måneders mellemrum og være placeret så langt fra beboelse (> 250 m) at det ikke vil udgøre en risiko for stenlunger.
- Kan voldene beplantes
RS kommentar: I det omfang at voldene består af muld vil plantevækst hurtigt etablere sig, mens det vil tage længere tid i de tilfælde, hvor voldene etableres af næringsfattig overjord. Muld og overjord kan bortsælges i det omfang den ikke skal anvendes til efterbehandling, jf. vilkår 7. Det vil ikke være ønskeligt at beplante med træer, da de vil nå at vokse sig store og derved vanskeliggøre fjernelse af voldene efter endt indvinding. Såning af græs- eller blomsterfrø kan være en ide. Ansøger kan evt. undersøge om voldene kan sås til og virke som faunastriber.
- Ønske om et årligt informationsmøde, evt. i grusgraven
RS kommentar: Ansøger var positiv over for dette forslag og vil invitere til et årligt informationsmøde i grusgraven,
- Ønske om at den i udkastet tilladte arbejdstid lørdage 7-12 tages ud.
RS kommentar: I tilladelsen er der tilføjet, at ansøger skal advisere regionen og naboer i de tilfælde det bliver nødvendigt at udlevere råstoffer om lørdagen, jf. vilkår 10c.
- Spørgsmål om udkastets støjvilkår er de korrekte i forhold til gældende støjvejledning.
RS kommentar: Der er redigeret i støjkravene efterfølgende. Husene i Sdr. Nærå by er ændret til at være byzone og støjkravene ved bebyggelsen er derfor skærpede, jf. vilkår 11 og bilag 7 støjberegning.
- De to ejendomme på Blæsbjerggyden ønsker støjvoldene uden for deres huse så høje som muligt.
RS kommentar: Ansøger er positivt indstillet på at gøre støjvolden højere ud for de to ejendomme på Blæsbjerggyden, hvilket er tilføjet i vilkår 18b.

Partshøring II

Det afholdte informationsmøde/borgermøde har efterfølgende ført til justeringer af tilladelsen. Justeringerne vurderes af regionen alene som værende til ugunst for ansøger, der har givet samtykke til ændringerne og altså ikke som værende til ugunst for parter.

For god ordens skyld sendes tilladelsen dog i fornyet høring fra den 8 april til den 29. april 2020.

Regionen har modtaget høringsvar fra en nabopart i perioden.

Høringssvar fra ejendommen Varpytvej 101	Regionens kommentar
<p>Beboerne skriver at de har følt sig meget chikaneret af rystelser, støj og støv fra den nærtliggende grusgrav Sdr. Nærå i etableringsfasen og for nylig grundet reetablering, af den etape, der var tæt på.</p> <p>Beboerne skriver videre:</p> <p>”Som jeg læser vedhæftede tilladelse, er der ingen støj eller støv krav til etablerings- og reetableringsfasen. Jeg kan også se at støjberegningen ikke tager højde for maskinerne, der bliver brugt i disse faser.</p> <p>Vi har været i dialog med indvinder i nabogrusgraven og de siger at de ikke kan gøre noget ved hverken støj eller støv i disse faser. De vasker vores vinduer hver fjortende dag som et lille bitte plaster på såret.</p> <p>Hvis KA Grus A/S er af samme holdning, at de ikke kan gøre noget ved støj og støv i etablerings- og reetableringsfasen foreslår vi følgende:</p> <p>1.Hvis etablerings- og reetablering af grusgraven ikke kan ske inden for de givne rammer for støj og støv, må dette arbejde finde sted imellem kl. 7:00 og 16:00 i hverdage (ikke lørdage og søndage). Ligeledes må dette arbejde ikke finde sted på helligdage eller i skolernes ferieuger.</p> <p>2.Hvis støv fra grusgraven lander på de nærtboende parters ejendomme og køretøjer, skal disse kompenseres med vinduespudsning, facadevask og bilvask efter behov. Behov afhænger af kørsel, samt vejr og vind, men kan maksimalt være ugentligt.</p>	<p>Der er stillet vilkår om driftstider i grusgraven. Der må arbejdes i grusgraven på hverdage mellem 7 og 17. Der må alene udleveres og læsses mellem kl 6 og 7.</p> <p>I enkeltstående begrundede tilfælde og efter forudgående advisering af region og nærmeste naboer på aftalt medie, fx mail kan der gives lov til udlevering og læsning på lørdage kl. 7 – 12. Det vil ikke være tilladt at arbejde med hverken etablering eller reetablering på lørdage, søndage eller helligdage.</p> <p>Regionen vurderer ikke at der er det fornødne grundlag for at stille vilkår om at der ikke arbejdes i grusgraven i skolernes sommerferie, da der er tale om en længere periode hvor virksomhedens drift i givet fald skal stå stille, jf. §3 i råstofloven.</p> <p>Der skal etableres støjvolde mod øst og mod syd. Desuden skal der etableres støjvolde langs interimsvéjen i alt mere en 1 km volde. Kravet om støjvolde stilles for at mindske støv og støjgener for omkringboende. Ansøger vil starte med at etablere volden mod Blæsbjerggyden på etape 1.</p> <p>Det forventes at vilkår 16 kan overholdes: ”Etableringen af støjvolde mv. skal ske i en med Region Syd-danmark nærmere aftalt periode på ca. 14 dage. Naboerne skal informeres om denne etablering mindst 7 dage forinden opstart”.</p> <p>Der stilles vilkår om forebyggelse af støv som indvinder skal efterkomme for at støv fra grusgraven holdes på et acceptabelt niveau:</p> <p>” Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).</p> <p>Regionen har ikke hjemmel til at kræve at indvinder kompenserer omkringboende med bil- og vinduesvask.</p>

Tabel 5. Partshøringssvar med regionens kommentar

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstofftilladelse skal jf. råstoflovens § 10, stk. 1 indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden.

Tilladelsen kan jf. råstoflovens § 10, stk. 2 indeholde vilkår om at råstofferne skal oparbejdes bedst muligt i forhold til deres kvalitet eller skal anvendes til bestemte formål. Jf. råstoflovens § 10, stk. 3 kan regionsrådet fastsætte yderligere vilkår for at varetage de hensyn, der er nævnt i lovens § 3.

7.2 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Projekttilpasninger

Afvielser fra det ansøgte og heraf afledte vilkår kan være opstået i forbindelse med møder osv. under processen, dvs. der er tale om projektilpasninger.

Der er ansøgt om vejadgang via Blæsbjerggyden, men efter besigtigelse og vurdering har vejmyndigheden i Fåborg Midtfyn Kommune meddelt overkørselstilladelse via Ibjergvej, se bilag 6.

Der er ansøgt om at starte med indvinding af råstoffer kl. 6.30. Regionen har vurderet at for at sikre overholdelse af gældende støjkrav må indvinding af råstoffer først ske fra kl. 7.00.

Der er ansøgt om at indvinde op til 200.000 m³ råstof under grundvandsspejl. Fåborg Midtfyn Kommune har, som myndighed for natur og grundvand, meddelt tilladelse til en reduceret mængde, nemlig 150.000 m³ råstof under grundvand, grundet hensyn til Vindinge Å.

Der er søgt om at indvinde til maksimum 17 m under terræn, dette er en skrivfejl, der menes 17 m under grundvandsspejl, svarende til 20 m under terræn da det overfladenære grundvand findes ca. 3 m under terræn (Vandværksboring DGU nr.146.495)

Habitatbekendtgørelsen

Før der meddeles tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

Der kan endvidere ikke meddeles tilladelse efter råstofloven, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Vurdering efter § 6 i habitatbekendtgørelsen (Natura 2000-områder):

Det nærmeste Natura 2000-område er "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å" der ligger ca. 9 km nord for projektarealet. Hele området omfatter 662 hektar, og ligger langs Odense Å og dens større tilløb, helt fra Arreskov Sø, der også er Natura 2000-område til vest for Odense, lige efter sammenløbet med Lindved Å.

Grundet aktivitetens karakter og afstanden til Natura 2000-området vurderes råstofindvinding ikke at forårsage en påvirkning af området.

Region Syddanmark vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

Vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen (bilag IV-arter):

Projektarealets nuværende arealanvendelse er primært landbrugsareal med det, der kaldes intensivt opdyrkede marker. Intensivt opdyrkede arealer er som hovedregel ikke yngle- eller rasteplads for arter, der er omfattet af EU's naturbeskyttelsesdirektiver (Bilag IV-arter).

Regionen har besat arealet, der er en åben og flad mark sået til med korn. Der er ikke inden for graveområdet ved besigtigelse på arealerne, ved høring af Fåborg Midtjylland Kommune eller i Naturdatabasen konstateret forekomst af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Regionen vurderer derfor ikke, at projektet vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, tværtimod vil der på længere sigt blive skabt forbedrede vilkår for bilag IV arter.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

Det er Region Syddanmarks vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Det ansøgte vil endvidere efter Region Syddanmarks vurdering ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV og ikke ødelægge plantearter, som er optaget i bilaget.

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Projektarealet ligger inden for graveområde Tarup-Davinde. Der er i Råstofplan 2016 ingen konkrete forudsætninger for dette areal i udlægget af graveområdet. Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanen.

Det ansøgte projekt vurderes derfor at være i overensstemmelse med råstofplanens retningslinjer og forudsætninger for området.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er omfattet af Lokalplan nr. 5007 Årslev Kommune og Lokalplan nr. 4-488 Odense Kommune begge fra 1996. Lokalplanen gælder for et areal på 880 ha, hvoraf de 500 ha er udlagt til graveområdet Tarup – Davinde. Planen udlægger som helhed arealerne til bynært landskab/natur og fritidsområde, efter råstofindvinding,

Projektarealet er placeret i område 3 i lokalplanen. For Område 3 gælder særligt, at det udlægges til: "Almene fritidsaktiviteter, aktiviteter for klubber, organisationer etc.

Regionen vurderer samlet, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med de planmæssige interesser for området.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger udenfor OSD, men delvist i indvindingsopland til Fraugde over Holluf vandværk. Indvindingsoplandet er udpeget til at være følsomt over for nitrat. Vandværkets boringer ligger ca. 3,5 km nord for projektarealet. Nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 2,5 km vest for projektarealet og tilhører vandværket i Årslev. Det terrænnære grundvandsmagasin ligger ca. 3 m.u.t., hvilket ca. svarer til kote 43 jf. boringsprofiler fra nærliggende (300 m syd for projektarealet) boring med DGU nr. 146.495.

Det såkaldt primære grundvandsmagasin er spændt og overlejret af ca. 15 - 25 m ler, hvorimod det terrænnære grundvand er frit. Det primære grundvandsmagasin vurderes derfor at være rimelig beskyttet. Der er ingen private drikkevandsboringer inden for en afstand på 300 m fra gravearealet. Strømningsretningen i det primære grundvand er mod nordøst.

Det vurderes, at grusgravning under grundvandsspejl er terrænnært, og at Fraugde over Holluf Vandværk indvinder drikkevand i kalken, som er et dybtliggende grundvandsmagasin.

Region Syddanmark har meddelt tilladelsen på baggrund af en række vilkår til sikring af grundvandet under- og efter at indvindingen er afsluttet, og arealet er efterbehandlet. Desuden har regionen stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild, forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv. se afsnit 3.5. Det vurderes dermed, at risikoen for forurening af grundvandet er uvæsentlig,

Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven. Ansøger har ansøgt regionen om § 52 dispensation og regionen har efterfølgende meddelt dispensation til jordtilførsel på det ansøgte areal, se bilag 8.

Efterbehandlingsvilkår 55 om pesticider og gødskning er stillet jf. retningslinjerne i råstofplanen og tinglyses på ejendommen, og Region Syddanmark vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal indeholder ikke beskyttede naturområder.

Projektarealet ligger 400 m fra, og inden for det topografiske opland til Vindinge Å. Vindinge Å er et af de vigtigste vandløb på Fyn. Det huser en række sjældne arter af fisk, herunder Pigsmerling og Bæklampret, som er optaget på habitatdirektivets bilag II.

Herudover er der forekomst af den meget sjældne Almindelig Smerling, som kun findes i 3 vandløbssystemer i Danmark. Det er for nyligt konstateret, at Vindinge Å, som det eneste vandløb på Fyn, er gydevandløb for laks.

Som myndighed for grundvand og § 3 beskyttet natur har Fåborg Midtfyn meddelt tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejl (gvs). Kommunen har vurderet på ansøgers ønske om at indvinde op til 200.000 m³ råstof årligt under gvs og projektilpasset til 150.000 m³ for at sikre Vindinge Å.

I vådgravningens første fase etableres en momentan sænkning af grundvandsspejlet og denne sænkning bliver ikke øget med tiden. Under graveperioden bliver der også fjernet en vandmængde svarende til vandindholdet i det opgravede materiale (porevolumen), der dog vurderes at udgøre en meget lille del.

De fjernede råstof- og vandmængder erstattes af en tilsvarende mængde grundvand, som strømmer ind i råstofgraven. I praksis vil der være ophold i graveaktiviteten og der vil ske en reetablering af grundvandsspejlet, hvorved gravesøen vil optræde som en buffer og dermed have en stærk reducerende effekt på grundvandssænkningerne.

De sænkninger der opstår, er ifølge Miljøstyrelsens miljøprojekt 526, 2000, små og vådgravning af råstoffer bør derfor ikke opfattes som et vandressourceproblem.

Tidligere opfattelser af, at indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet giver vandspejlssænkninger, svarende til grundvandsindvinding, med deraf følgende vandmangel i omkringliggende boringer og ændringer i grundvandsstrømningen er derfor ikke korrekte ifølge Miljøstyrelsen.

Regionen vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for at træffe yderligere foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse, idet de stillede vilkår er tilstrækkelige i forhold til naturbeskyttelse.

Projektarealet er beliggende i Fåborg Midtfyn Kommunes landskabskarakterbeskrivelse- og vurdering for område nr. 25 Højby Ørbæk Moræneflade. Nøglekaraktererne for området er middelskala intensivt dyrket landbrugsland i bølget morænelandskab med spredte skovområder i den centrale del samt spredte gård- og husmandsbebyggelser og landsbyer fordelt jævnt i området.

Landskabet omkring Sdr. Nærå er i dag præget af mange års råstofindvinding og fremstår for store deles vedkommende som et kuperet menneskeskabt landskab, der i høj grad anvendes til rekreative formål, og ikke længere er det bakkede landskab, som ellers præger terrænet sydøst for Odense.

Blæsbjerggyden Grusgrav bliver en del af et større graveområde, som har været brugt til råstofindvinding i over 100 år og skal, når det er efterbehandlet, helt eller delvist indgå i et større samlet rekreativt område med navnet "Over sø & land". I forhold til dette menneskeskabte landskab, som har bibragt området en større biodiversitet, flere rekreative muligheder og i sig selv er blevet til et kulturhistorisk spor, vil graveområdet ved Sdr. Nærå indgå på en harmonisk måde.

Det vurderes derfor, at råstofindvindingen efter at projektområdet er efterbehandlet til natur og eller landbrug uden brug af gødning og pesticider vil have en positiv påvirkning af Tarup-Davinde området.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henføre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning.

Efter afholdt borgermøde i lokalområdet er regionen blevet opmærksom på at støjvilkår for den samlede bebyggelse i Sdr. Nærå 400 m sydvest for projektarealet bør have støjvilkår svarende til det der i Miljøstyrelsens støjvejledning kaldes "Boligområder for åben og lav boligbebyggelse".

Ansøger har ladet udarbejde en støjberegning af det akkrediterede firma BP Støjmåling, se bilag 7. Støjberegningen viser at de vejledende støjkrav kan overholdes. Til grund for støjberegningen er lagt at der anlægges volde langs østlige og sydlige afgrænsning af projektarealet med en højde på ca. 4 m og langs tilkørselsvejen på begge sider med en højde på ca. 1,5 m. Af maskiner er medtaget et tørsorteringsanlæg, en læssemaskiner og en stenknuser (kommer i brug med måneders mellemrum) desuden er der indregnet 5 lastbiler mellem kl. 6 og 7 samt 50 lastbiler i dagtiden mellem 7 og 17.

Som en yderlig foranstaltning for at mindske støj og støv fra indvindingen påtænker ansøger at søge landzonetilladelse til at etablere en vold uden for projektarealet, langs Ibjergvej og tæt på Sdr. Nærå. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår. Støjvoldene fremgår af bilag 2. Grave- og efterbehandlingsplan.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser herefter kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning bortset fra anlægsfasen, hvorfor der særskilt er stillet vilkår om dette. Det vurderes, at der ikke er behov for at begrænse tidsrum yderligere eller sætte højere grænseværdier.

Det vurderes, at når indvindingen kommer i gang, vil gravefronten fungere som en yderlig støjdæmper.

"Der vil muligvis være en kortvarig overskridelse af de vejledende støjgrænser for de nærmeste naboer i forbindelse med råstofgraves anlægsfase (anlæg af adgangsvej, støjvolde og afrømning af overjord). Påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, da den vil være af lokal og kortvarig karakter.

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Samtidigt kan virksomhedens drift opretholdes inden for projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til og fra projektarealet skal ske via Ibjergvej. Det er Fåborg Midtlyn Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold. Til grund er lagt trafiktællinger og at naboråstofgraven er under afvikling.

I miljøscreeningen vurderes det, at trafikbelastning ikke vil forøges væsentligt da nabogrusgraven er under afvikling og derfor ikke give væsentlige gener for nærmeste omboende.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer inden for det ansøgte graveområde.

Generelt viser arkæologiske fund, at der på området omkring Årslev og Sdr. Nærå har været intensive aktiviteter fra bondestenalderen og frem til middelalderen. I 2018-19 har Øhavsmuseet foretaget en række store udgravninger syd for Årslev/Sdr. Nærå som i høj grad bekræfter dette billede.

Det er derfor museets anbefaling, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvindingen.

Det ansøgte areal afgrænses mod vest af et beskyttet dige, beliggende i skel. Det er regionens vurdering at det beskyttede dige kan bevares med det stillede afstandsvilkår, jf. vilkår 26.

Regionen vurderer, at råstoffilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at fredninger, fortidsminder og beskyttelseslinjer ikke påvirkes.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med graveplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefelts påvirkning af fx den landskabelige oplevelse under indvindingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af råstofferne.

Via graveplanen og efterbehandlingsplanen vil regionen sikre, at det åbne gravefelt begrænses mest muligt såvel arealmæssigt som tidsmæssigt. Derudover vil regionen med sine almindelige tilsyn med indvindingen være opmærksom på, om graveplanen følges, eller om der er behov for justeringer.

Formålet med efterbehandlingsplanen er, at projektet efter endt indvinding fremstår med flere forskellige naturtyper, som er i harmoni med det omkringliggende landskab.

Grave- og efterbehandlingsplanen er vedlagt som bilag 2. Af planerne fremgår det at arealet skal efterbehandles til rekreativt område med en eller flere søer.

I lokalplan 5507 og 4-488 "Tarup – Davide – et natur og fritidsområde", som projektarealet er en del af, er der opstillet generelle principper for arealernes efterbehandling, som indvinder i videst mulig omfang bør tilrettelægge sin efterbehandling efter.

Søerne skal udformes med næs og vige samt lavvandszone. Søerne skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder, og søens bræmmer må fremover ikke jordbehandles eller dyrkes.

Hvis søers/søernes størrelse overstiger 3 ha, vil der jf. naturbeskyttelseslovens § 16 indtræde en søbeskyttelseslinje på 150 m omkring søen. Indvinder skal sikre 150 m afstand til naboer. Hvis en eller flere af naboerne har et ønske om at blive placeret i søbeskyttelseslinjen, fx grundet udsigt til sø, kan der laves aftale med indvinder. Naboen skal give skriftligt samtykke.

Regionen vurderer samlet, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med de planmæssige interesser for området.

Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet de relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkårene er stillet jf. lovens § 10, stk. 1 nr. 1.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Fåborg Midtfyn Kommune, som ikke har yderligere bemærkninger.

Vilkår 54 om gennemgravning af skel:

Dette vilkår er stillet for at sikre, at hele forekomsten udnyttes, og at der ikke ved eventuel gravning på naboarealer efterlades en vold mellem ejendommene, idet dette vil være en markant, landskabelig forandring. Vilkåret tinglyses på ejendommene.

Regionens samlede vurdering

Region Syddanmark vurderer samlet, at det ansøgte under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige gener eller miljømæssige konsekvenser for mennesker, natur og omgivelserne. Regionen vurderer endvidere, at indvindingen ikke er i strid med de planmæssige interesser, der gælder for området.

På den baggrund vurderer Region Syddanmark, at der kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding.

Med venlig hilsen


Anne Krag
Områdechef

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse om tilladelse til råstofindvinding inkl. vurdering efter habitatbekendtgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID. Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. 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 16. juli 2020 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 jf. råstoflovens § 43 ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Parter og myndigheder

Ansøger:

KA Grus A/S, ved Torben Andersen
Rådgiver Johnny Hansen

info@kai-andersen.dk
johnny@danknus.dk

Myndigheder:

Fåborg Midtfyns Kommune
Øhavsmuseet

Louise Skov louis@fmk.dk
Ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk

Fraugde over Holluf Vandværk, Søren Blomster vand@fraugde.dk
Desuden sendes til Odense Kommune til orientering Birgitte Larsen bila@odense.dk

Naboer:

Daniel Alexanderson	Blæsbjerggyden 2	5792 Sdr. Nærå
Inge Lis Jensen	Blæsbjerggyden 4	5792 Sdr. Nærå
Mogens Lomholt	Blæsbjerggyden 6	5792 Sdr. Nærå
Iben og Jens Haahr	Bisnapvej 23	5220 Odense SØ
Lars Uller Hansen	Stavkærvej 121	5220 Odense SØ
Katrine Pedersen	Varpytvej 101	5220 Odense SØ

Andre myndigheder

Slots- og Kulturstyrelsen; post@slks.dk
SKAT; myndighed@skat.dk
Naturstyrelsen; nst@nst.dk
Naturstyrelsen Lokal enhed; fyn@nst.dk
Miljøstyrelsen; mst@mst.dk
Miljøstyrelsens lokale enhed; fyn@mst.dk

Foreninger

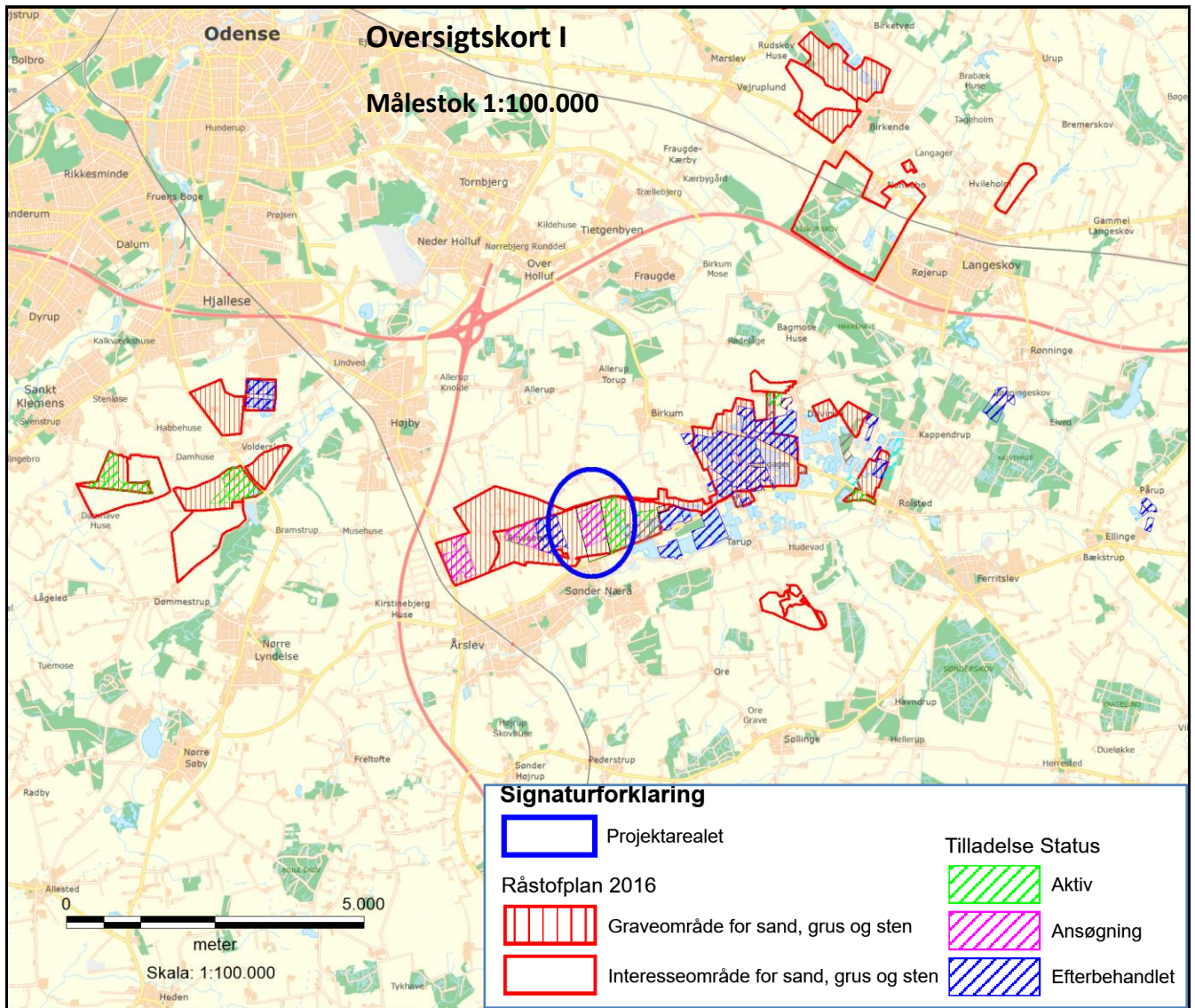
Dansk Botanisk Forening; formand@botaniskforening.dk
Dansk Botanisk Forening lokalafd.; fynskredsen@botaniskforening.dk
Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening lokalafd.; nordfyn@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening; natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening lokalafd.; kalckar@webspeed.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet lokalkreds: fynnord@friluftsradet.dk
Danmarks sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

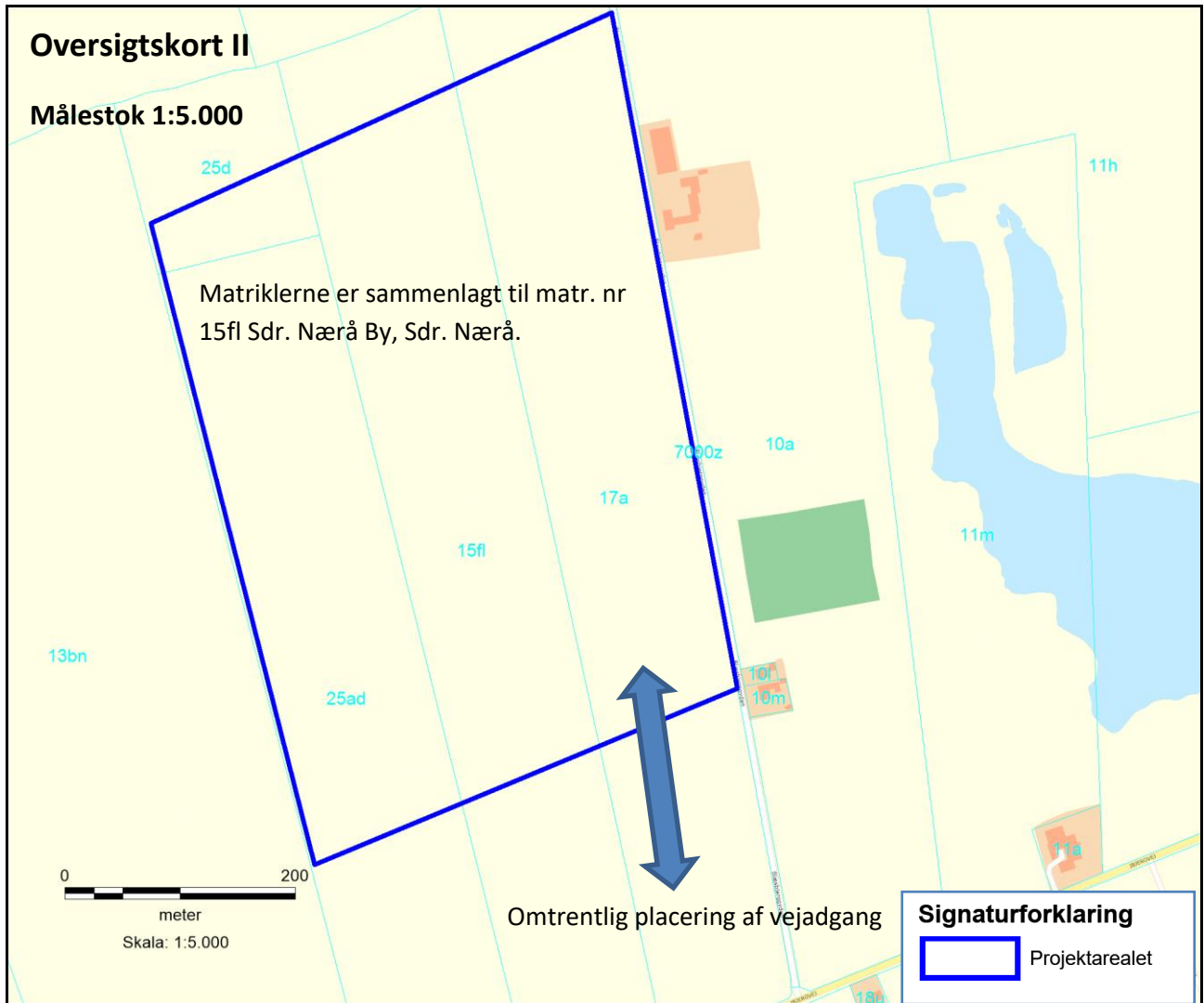
9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

- 1. Oversigtskort**
- 2. Grave- og efterbehandlingsplan**
- 3. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema**
- 4. Udtalelse fra Øhavsmuseet (myndighedshøringssvar)**
- 5. Vandindvindingstilladelse**
- 6. Overkørselstilladelse**
- 7. Støjberegning**
- 8. § 52 dispensation**

Bilag 1 – Oversigtskort I og II





Bilag 2. Grave- og efterbehandlingsplan

KA Grus A/S

24. februar 2020

Region Syddanmark

Journal 19/11051

Att: Gitte Gro



Ellehaven 48
5690 Tommerup
Tlf.: 64 75 12 59

Grave- og efterbehandlingsplan for matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

Graveplan:

Med henvisning til Kortbilag A så vil gravningen pågå som følger:

Ca. midt på arealet 15fl. Østlig side, Vil et areal på 5 ha blive rømmet for muld, som sættes i depot syd for det afrømmede areal. Dette depot får en overgang funktion som miljøsikring.

Råjorden (ler) sætte depot langs blæsbjerggyden (øst) og mod syd langs Ibbergvej.

Højden af gravefronten vil herefter variere fra 4,5 til 7,5 m. dette grus bortgraves ved (Tørharpning) samtidig med at der i den nordlige enden af opstartsarealet (de 5 ha) etableres et sediment bassin og en pumpe for vaske anlæg. Dette sker ved opgravning af gruset under vandspejlet med gravemaskine.

Om der efterfølgende graves mod vest eller nord, det er et markedsmæssigt spørgsmål, forstået på forespørgslen om kvalitet og mængder.

Det maximale åbne gravefelt andrages i perioden til at være 15 ha.

Efterbehandlingsplan

Med henvisning til Kortbilag B så vil efterbehandlingen som følger:

En samlet færdigmoduleret efterbehandlingsplan for alle 24 ha er lidt svær pt. da forekomsten flere steder har en mægtighed der går dybere end de rå undersøgelser der er foretaget.

KA Grus vil i samarbejde med Tarup Davinde udarbejde en plan der lever op til lokalplanen og Tarup Davindes forventninger.






Dog forventes mindst 2 søer i den Nord-Østlige del af arealet, hvor anlæg og lavvandszoner fremgår af råstoffilladelsens vilkår. Søerne vil blive henholdsvis 178 og 123 m i tværsnit, med en dybde varierende fra 2-20 m.

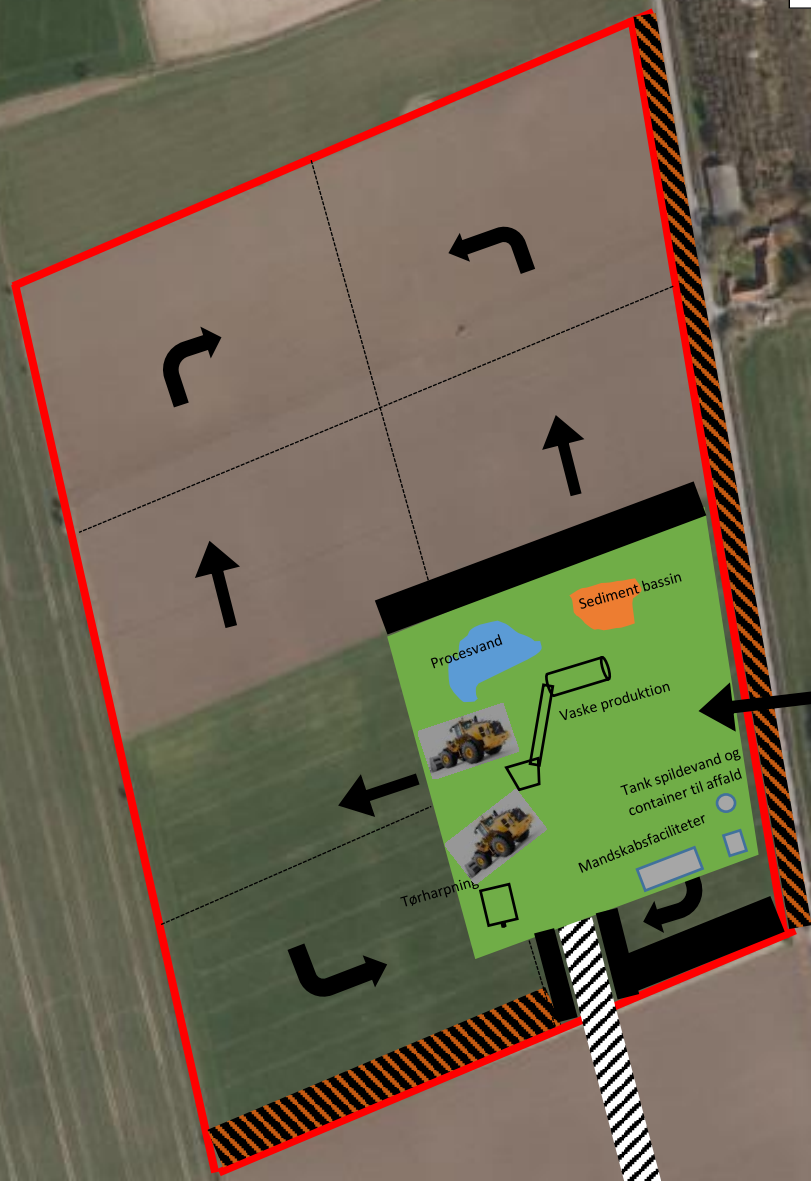
Den resterende del af arealet vil blive efterbehandlet som landbrugsjord indtil der viser sig nogle alternative rekreative muligheder.

Med venlig hilsen

KA Grus A/S

Johnny Hansen

-  Graveområde 24,50 ha
-  Støjvolde
-  Graveretning og etaper
-  Adgangsvej
-  Muld depot

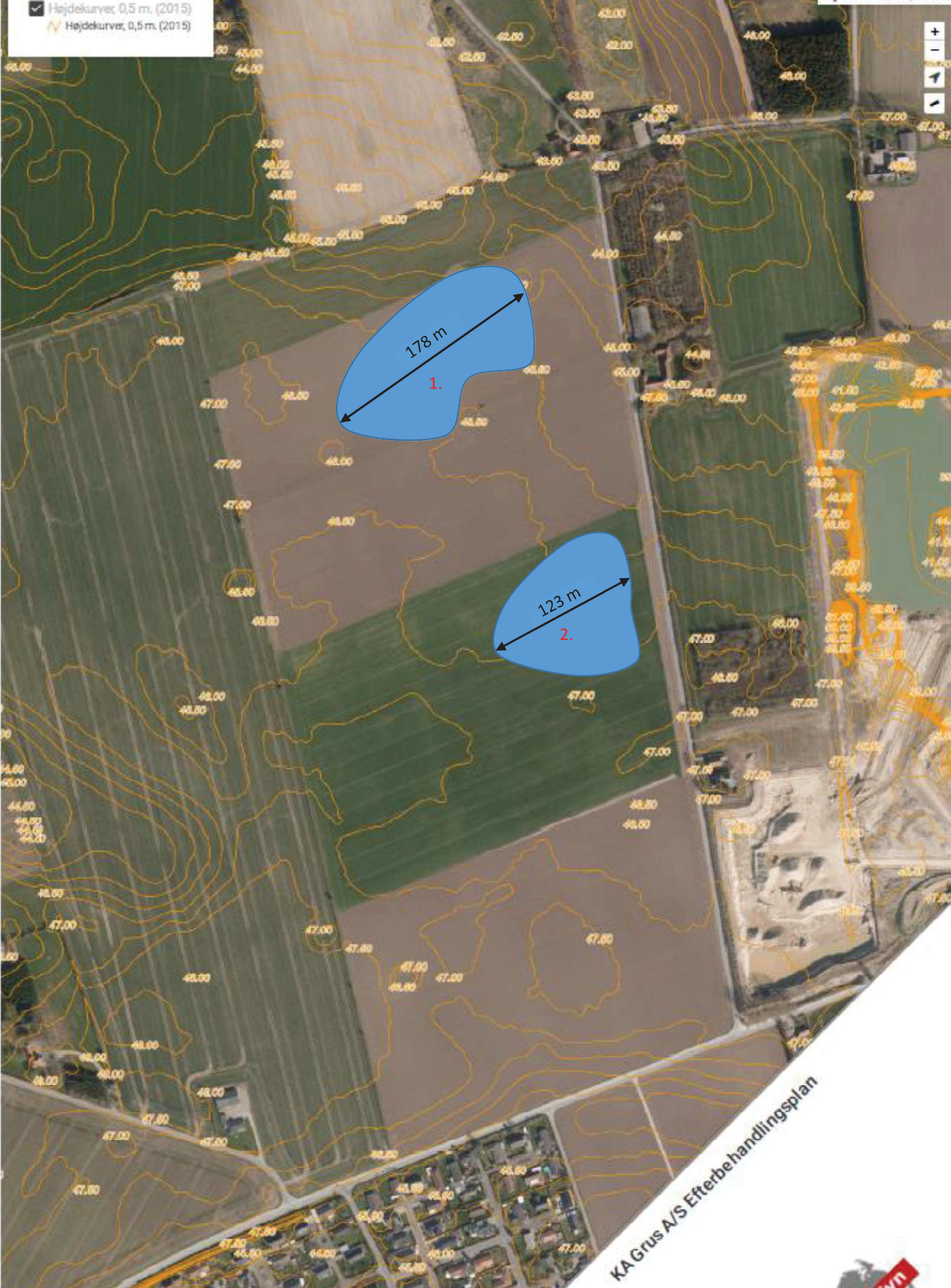


5 ha opstart af produktion

KA Grus A/S Graveplan



Højdekurver, 0,5 m. (2015)
 Højdekurver, 0,5 m. (2015)



KA Grus A/S Efterbe handlingnsplan



KA Grus A/S
Ellehaven 48
5690 Tommerup

CVR NR. 31938120

Klima og ressourcer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940

Dato: 17. september 2019
Journal nr.: 19/11051

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på dele af matr. nr. 17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå i Fåborg Midtfyn Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) ¹.

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå i Fåborg Midtfyn Kommune. Begrundelse for afgørelsen

1. Anlæggets karakteristika
2. Anlæggets placering
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning
4. Konklusion

Ad. 1 Anlæggets karakteristika

KA Grus A/S har søgt om tilladelse til råstofindvinding på 24,5 ha af matr. nr. 17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.. Materialerne påtænkes anvendt som vejmaterialer og betontilslag. Der søges om årlig indvinding af 300.000 m³ sand, grus og sten heraf op til 200.000 m³ under grundvandsspejl. Der ansøges om at grave til ressourcens bund, maksimalt ca. 18 meter under terræn, (kote 23 DNN). Der planlægges at anvende 2 læssemaskiner, 1-2 mobile sorteranlæg, 1 suger, 1 stenknuser og 1 gravemaskine til arbejdet.

Umiddelbart øst for arealet ligger den 45 ha store og delvis efterbehandlede grusgrav; Sdr. Nærå med tilladelse til at indvinde 200.000 m³ årligt og 700 m mod vest ligger et 16 ha stort areal hvorpå

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

der søges om tilladelse til at indvinde 150.000 m³ årligt. Langt størstedelen af råstofferne vil blive transporteret bort via Ibjergvej der er bred nok til at to lastbiler kan passere hinanden. Det vurderes derfor ikke at det ansøgte i kumulation med de eksisterende projekter i området vil medføre en påvirkning af miljøet.

Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.

Ad. 2. Anlæggets placering

Projektarealet er beliggende i landzone, 300 m nordøst for Årslev og projektarealet samt naboarealer dyrkes som konventionelt landbrug. Arealet er omfattet af en gældende lokalplan 5007, som har udlagt området til offentlige formål. Det ansøgte projekt vil ikke være i strid med lokalplanen. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer. Området vil løbende blive efterbehandlet til natur med søer og arealet vil efterfølgende blive taget ud af landbrugsdrift.

Der er to ejendomme beliggende op til projektarealet adskilt af Blæsbjerggyden: Blæsbjerggyden nr. 4 og 6.

Der er ingen § 3 beskyttede vådområder eller natur på det ansøgte areal.

Ca. 500 m syd for projektarealet løber det højt prioriterede og målsatte vandløb Vindinge Å. Der stilles vilkår i tilladelsen der skal imødegå at vandløbet påvirkes.

Projektarealet vil efter endt indvinding blive efterbehandlet til natur med søer og uden brug af gødning og pesticider.

I forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der forekomme en påvirkning af grundvandsstanden både på projektarealet og i det berørte grundvandsmagasin (øvre).

Påvirkningen af grundvandsmagasinet kan potentielt påvirke grundvandsbetingede naturtyper og vandindvindinger. Der findes ikke grundvandsbetingede naturtyper på det ansøgte areal, og ingen private drikkevands- eller markvandingsboringer i en radius af 300 m

500 m syd for og opstrøms projektarealet løber det målsatte vandløb Vindinge Å. Der stilles vilkår i tilladelsen om bla. mængde og hastighed for indvinding af råstoffer under grundvandsspejl for at holde påvirkningen af medianvandføringen i åen under 10 %. FMK har som myndighed for § 3 natur vurderet at hvis påvirkningen af minimumsmedian vandføringen holdes under 10 % vil påvirkningen være så begrænset at det ikke har nogen væsentlig indvirkning på miljøtilstanden i åen.

Habitatområdet Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å ligger ca. 9 km vest for projektarealet. Grundet afstanden er det ikke sandsynligt at projektet vil påvirke habitatområdet. Projektarealet er beliggende indenfor udlagte graveområder i Råstofplan 2016.

Ad 3. Art og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning udenfor indvindingsområdet.

Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledte støjgener, som vil kunne skabe en form for gene. Der er to ejendomme, hhv. Blæsbjerggyden 4 og 6 beliggende øst for og op til arealet. Der anlægges udkørsel fra arealet mod syd sådan at tung trafik ikke ledes ud på den smalle Blæsbjerggyden. Desuden etableres der støjvolde op til og langs med

Blæsbjerggyden hvorfor det forventes at graden af trafik- støj- og støvgener for ejendommene på Blæsbjerggyden vil være tålelige.

300 m mod syd ligger den østligste del af landsbyen Sønder Nærå. Landsbyen afgrænses mod nord af Ibjergvej der er bred og kan bære den tunge trafik.

Arealet er i dag konventionelt dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer eller efterfølgende. Arealet planlægges efterbehandlet til naturarealer uden brug af gødning eller pesticider.

Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af omkringboende på grund af øget trafik.

Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstoffilladelsen.

Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur med søer.

De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.

Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Projektet medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af projekter, og som kan beskrives.

Derudover er påvirkningerne til at håndtere, ved indpasning af afværge-foranstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heri fastsættes der vilkår til mindskelse af støj og støv mm.

Ad. 4. Konklusion

Projektet etableres på 24 ha landbrugsjord i landzone. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna eller kulturelle forhold.

Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes at påvirke landskabet i nogen grad.

Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne i de perioder der er aktivitet. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.

Transporten med råstoffer fra arealet vil sandsynligvis påvirke de nærmeste beboere i nogen grad.

Påvirkningerne forventes hverken enkeltvist eller samlet, i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.

Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Formålet med høringen er, at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag.

Høringen forløb i perioden 25. juni 2019 til den 6. august 2019 (partshøringen sættes til 6 uger grundet ferietid) hvor udkastet blev sendt i høring til følgende:

Ansøger:

KA Grus A/S, ved Torben Andersen info@kai-andersen.dk
Rådgiver Johnny Hansen johnny@danknus.dk

Myndigheder:

Fåborg Midtfyns Kommune trime@fmk.dk
Øhavsmuseet Ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk
Fraugde over Holluf Vandværk, kontaktperson Søren Blomster vand@fraugde.dk

Desuden til Odense Kommune til orientering odense@odense.dk

Naboer:

Matr. nr.	Navn	Adresse	Postnr.
10a	Mogens Lomholt	Blæsbjerggyden 6	5792 Sdr. Nærå
10l	Inge Lis Jensen	Blæsbjerggyden 4	5792 Sdr. Nærå
14a	Iben og Jens Haahr	Bisnapvej 23	5220 Odense SØ
13bn	Lars Uller Hansen (LUH)	Stavkærvej 121	5220 Odense SØ
5b	Hovedejer og medejer Katrine Pedersen	Varpytvej 101	5220 Odense SØ

Siden regionen modtog ansøgningen er matr. nr. 17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå lagt sammen til matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, hvilket betyder at projektarealet ligger på en del af matrikel nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

Regionen har i høringsperioden modtaget et svar fra part i sagen; Lars Uller Hansen (LUH). LUH's bemærkninger ses i venstre kolonne i nedenstående tabel. Regionens kommentarer ses i højre kolonne:

Høringssvar fra Centrovic på vegne af LUH	Regionens kommentarer
Indledning Centrovic skriver, at deres bemærkninger til partshøringen af VVM screeningen beror på bekymring ved følgevirkningerne af, at det samlede areal, hvorpå der er råstofindvinding,	Projektarealet er på 24,5 ha. Nærmeste aktive grusgrav er Sdr. Nærå, der ligger umiddelbart øst for og op til projektarealet adskilt af Blæsbjerggyden. Grusgraven Sdr. Nærå er på 45 ha, hvoraf dele

² Forvaltningsloven med senere ændringer.



<p>øges fra 42 ha til 64,5 ha.</p>	<p>er efterbehandlede med tilladelse til at indvinde op 200.000 m³ årligt. Der er udarbejdet en VVM redegørelse i 2016 i forbindelse med Sdr. Nærrå Grusgravs tilladelse, der er gældende i 10 år. Grundet et stort behov for råstoffer til nærliggende byggeprojekter, fx Face book og nyt OUH, er grusgraven tæt på at være færdiggravet i dag og er under afvikling. Grusgraven forventes at være færdig efterbehandlet indenfor 2 år. Aktiviteten i Sdr. Nærrå Grusgrav vil således trappe ned samtidig med at projektarealet startes op. Da projektarealet er betydelig mindre end Sdr. Nærrå Grusgrav, vil der ikke blive tale om en forøgelse, men snarere en mindskelse af arealer, hvorpå der indvindes råstoffer.</p>
<p>Adgangsvej og trafik LUH driver 88 ha, der forudsætter adgang med maskiner fra Stavkærvej 121 via Blæsbjerggyden til Ibjergvej og Nærrågårdsvej. Med den øgede lastbiltrafik besværliggøres adgangen yderligere, hvilket står i modsætning til LUH's ønske om at afvikle dyrkningen af arealerne til mindst mulig gene for trafik og beboerne langs vejen. Det skal fremgå af afgørelsen, at eventuelle efterfølgende klager over øgede trafikgener fra omboende ikke kan lastes LUH.</p> <p>LUH ønsker derfor VVM-screeningens beskrivelse af, at "adgangsvejen skal holdes i god stand og rengøres på daglig basis" fastholdt som vilkår. Eventuelle øgede gener for omboende med hensyn til støj og støv ønskes beskrevet entydigt at være som følge af råstofindvinding og ikke LUH's landbrugsdrift.</p>	<p>Råstofindvinding reguleres efter råstofloven og administreres af regionen. Trafik og landbrug reguleres efter anden lovgivning. De gener, der er ved drift af en råstofgrav, er kendte og kan beskrives, og der stilles vilkår i en tilladelse, der skal placere generne indenfor tålegrænsen.</p> <p>Der søges om tilladelse til årlig indvinding af 300.000 m³ årligt, svarende til ca.100 kørsler pr dag.</p> <p>Trafik reguleres efter færdselsloven. Kommunalbestyrelsen (FMK) er vejmyndighed for kommunevejene. Det er vejmyndighedens ansvar at holde sine offentlige veje i den stand, som trafikens art og størrelse kræver. Det forventes at størstedelen af trafikken vil foregå på Ibjergvej og Kirstinebjergvej for derefter at køre mod nord eller syd af Svendborgmotorvejen</p> <p>Trafiktællinger fra FMK viser, at der på Ibjergvej øst for Tværvej var 3217 køretøjer heraf 317 lastbiler i døgnet (2016). På Ibjergvej under togs Skinnerne taltes 3734 køretøjer heraf 422 lastbiler i døgnet (2019) og på Kirstinebjergvej, der er forlængelsen af Ibjergvej mod motorvejen, var der 7347 køretøjer heraf 355 lastbiler pr. døgn i 2018. I 2015 var tallene for Kirstinebjergvej 6772 køretøjer og heraf 719 lastbiler.</p> <p>Det vurderes at miljøpåvirkningerne fra trafikken til og fra den kommende råstofgrav er begrænsede, selvom de udgør en del af den</p>



	<p>tunge trafik på Ibjergvej og Kirstinebjergvej. Baggrunden for denne vurdering er primært,</p> <ul style="list-style-type: none">• at vejene er indrettet således, at lokale gener mindskes,• at trafikken afvikles på Ibjergvej, som er facadeløs på strækningen ved Sdr. Nærå og Årslev,• at ind- og udkørselsforhold etableres med mindst mulig belastning af lokalområdet• at de overordnede veje, er indrettet til gennemkørende og tung trafik. <p>Det vurderes, at trafikken til råstofgraven ikke vil ske via det mere lokale vejnet, medmindre det er et lokalt mål.</p> <p>Da trafikken fra Sdr. Nærå Grusgrav allerede er under nedtrapning og vil ophøre indenfor de næste to år, samtidig med at trafikken fra projektarealet startes op, er det regionens vurdering at trafikbelastningen kan håndteres. Der stilles vilkår i tilladelsen om etablering af til- og frakørsel samt om renholdelse.</p> <p>Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder: Vejl. nr. 5/1984. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes, kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af yderligere støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Ansøger skal udarbejde en akkrediteret støj beregning, der bla. vil danne grundlag for vilkårsstillelse i tilladelsen, der har til hensigt at minimere generne ved råstofindvindingen.</p>
<p>Grundvand Det er helt afgørende, at råstofindvindingen ikke påvirker LUH's egne vandboringer negativt hverken med hensyn til kvalitet eller kvantitet. Det er ikke beskrevet nærmere, og der ønskes vished herfor. Desuden ønskes præciseret, hvordan KA Grus vil blive stillet til ansvar, hvis det skulle ske, og hvordan LUH's vandforsyning i så fald vil blive reetableret uden omkostninger for LUH.</p>	<p>Regionen er bekendt med, at LUH's ejendom forsynes med drikkevand fra et enkeltindvindingsanlæg. Der er ingen markboringer i GEUS Jupiter database. Regionen har forespurgt LUH om markvandsboringer, der ikke er tilgængelige i den landsdækkende database, men ikke modtaget svar.</p> <p>Den beregnede grundvandssænkning som følge af indvinding under grundvandsspejl er med stor sandsynlighed mindre end de naturlige årstidsvariationer i grundvandsspejlet.</p>

	<p>Eventuelle sænkninger i grundvandsspejlet vil ikke medføre påvirkning af almene vandforsyninger eller enkeltindvindere, idet der er et stort lerdække over filterne på de nærmest liggende indvindingsboringer. Lerdækket vil virke som en barriere mod en eventuel sænkning af grundvandsstanden. LUH's vandindvindingsboring er beliggende 680 m nord for projektarealet. Selvom grundvandets strømningsretning er mod nordvest vil den store afstand betyde, at vandindvindingsboringen sandsynligvis ikke vil blive påvirket af råstofindvinding på projektarealet, hverken kvantitativt eller kvalitativt.</p>
<p>Ny natur LUH er stærkt betænkelig ved, at der kan indfinde sig en § 3-beskyttelse efter Naturbeskyttelsesloven. Samme betænkelighed gælder for at rødlistearter efterfølgende også kan indfinde sig, og samlet set kan det være alvorligt hindrende for udviklingsmulighederne for hans husdyrproduktion på Stavkærvej 121. Der ønskes en vurdering af disse forhold og hvordan betænkelighederne kan imødegås, f.eks. ved at det beskrives i afgørelsen at de ikke vokser ind i § 3-beskyttelse, som det er gjort med etablering af minivådområder.</p>	<p>Projektarealet er omfattet af Faaborg-Midtfyns Kommuneplan 2013. Heraf fremgår det, at projektområdet er beliggende i rammeområde Tad.R.1 Tarup-Davinde, Natur- og fritidsområde. Projektområdet er beliggende i landzone og udlagt til rekreativt område i kommuneplanen.</p> <p>Projektarealet er desuden omfattet af Lokalplan nr. 5007 Årslev Kommune og lokalplan nr. 4-448 Odense Kommune også kaldet Tarup – Davinde – et natur og fritidsområde. Projektarealet ligger i område 3, der beskrives som et delområde der udlægges til almene fritidsaktiviteter og aktiviteter for klubber og organisationer etc. Efterbehandlingsplanen for projektarealet vurderes af regionen at være i overensstemmelse med den vedtagne kommuneplan og lokalplan for området.</p>
<p>Ukrudt Erfaringen fra de retablerede grusgravområder i området er, at de giver anledning til voldsomt store mængder ukrudtsfrø, især tidsler, der øger behovet for ukrudtsbekæmpelse i nærliggende marker. LUH kan ikke acceptere dette, og opfordrer derfor kraftigt til, at der stilles vilkår i afgørelsen om bekæmpelse af ukrudt i de retablerede områder, så de ikke giver anledning til øget ukrudtstryk i nærliggende marker.</p>	<p>Erfaringsmæssigt er det hovedsageligt på den muld, der er lagt i depoter som fx støjvolde, der vokser ukrudt. Størstedelen af råstofgraven vil fremstå med bare sandede flader. Det kan ikke udelukkes, at der vil opstå bunker i en kommende råstofgrav, hvorpå der vil vokse ukrudt. Regionen vurderer, at det ikke vil få et omfang af væsentlig miljømæssig betydning.</p>
<p>Grågæs og svaner</p>	<p>Det kan ikke udelukkes at den eksisterende</p>

<p>Der opleves allerede i dag store gener af grågæs og svaner, der slår ned i og omkring nærliggende områder til de retablerede grusgrave med op til 25 -30 % afgrødeskade til følge. Den retablerede natur med tilhørende vandspejl tiltrækker fuglene. LUH forudser endnu større problemer med grågæs og svaner. Der ønskes en vurdering af, hvordan problemet kan imødegås med henblik på, at der kan stilles vilkår i afgørelsen, så de ikke giver yderligere udgifter til regulering og afgrødeskader.</p>	<p>bestand af grågæs i området vil blive tiltrukket af en ny sø som følge af råstofindvinding. Det er regionens vurdering at det ikke vil ske i et omfang der får en væsentlig betydning.</p>
---	---

Regionen har også modtaget et brev fra Jørgen Arndt, som udtaler sig som formand for Grundejerforeningen Enggårdsvej og tilstødende parceller, samt fra John A Gylling (JAG) som også bor på Enggårdsvej. Husene på Enggårdsvej er ikke parter i sagen da gruppen af boliger ikke ses som havende en væsentlig, individuel og retslig interesse i sagen. Gruppen af boliger er beliggende på den anden side af Ibjergvej og i en afstand af minimum 280 m fra den ansøgte grusgravs afgrænsning, Grundejerforeningen og JAG udtrykker undring over at de ikke anses som parter i sagen samt bekymringer for en øget støv og støjbelastning. Det er regionens vurdering at støv og støj er kendte bivirkninger ved råstofindvinding, som kan beskrives og håndteres med vilkår i tilladelsen. Region Syddanmark har også besvaret Grundejerforeningens og JAG's henvendelser pr. mail.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter planloven (for så vidt angår retlige spørgsmål) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.virk.dk eller www.borger.dk. Der logges på www.virk.dk eller www.borger.dk, som man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. 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 16. oktober 2019 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage over råstoftilladelsen 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 undertegnede gerne med henvisning til journal nr. og titel på tilladelsen.

Med venlig hilsen

Gitte Gro

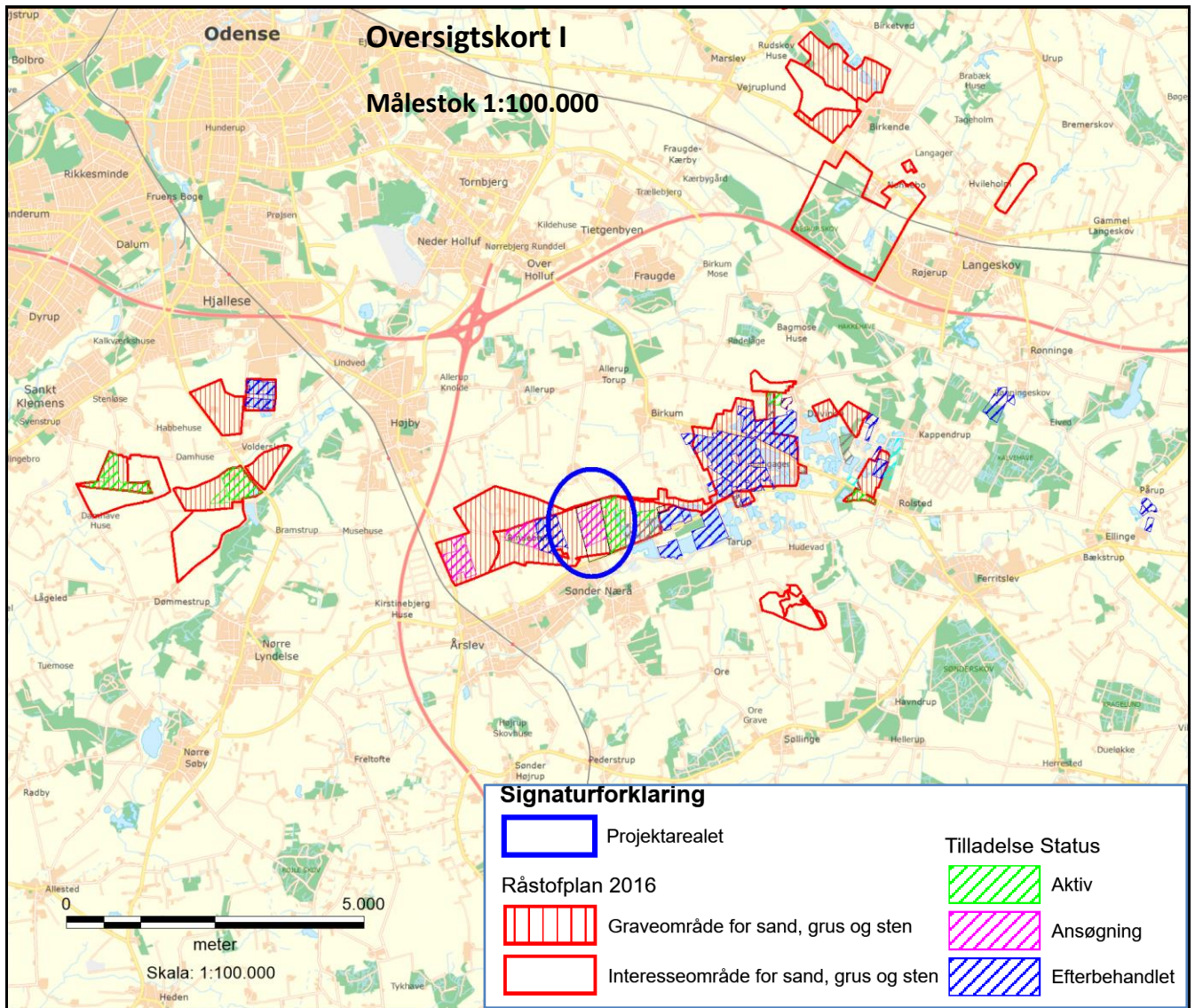
Geolog

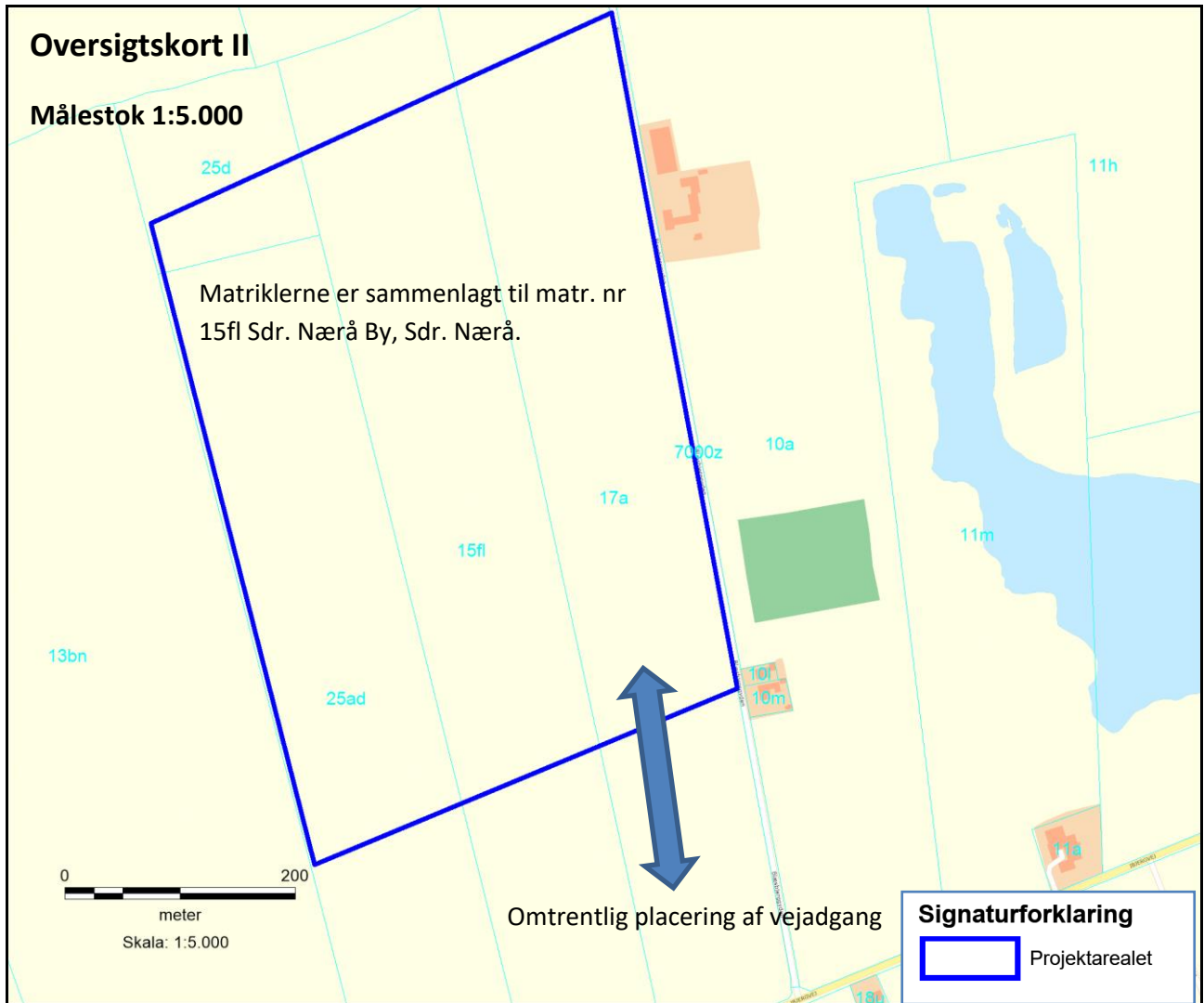
Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

Bilag 1. Oversigtskort

Bilag 2. VVM screeningsskema

Bilag 1 – Oversigtskort I og II





Bilag 2 - VVM screeningskema

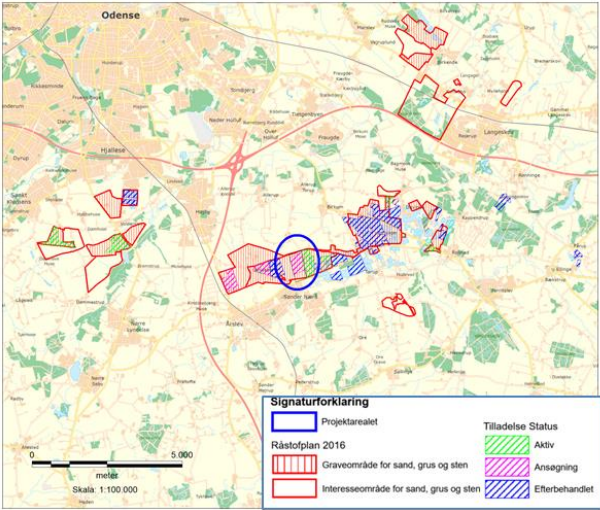

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 10. april 2019 med senere supplerende oplysninger af 22. maj 2019 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er også inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på 24,5 ha af matr. nr. 17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå i Fåborg Midtfyns Kommune (FMK). Materialerne påtænkes anvendt som vejmaterialer og betontilslag. Der søges om: <ul style="list-style-type: none">• at grave til ressourcens bund eller maksimalt til 18 m under terræn (ca. kote 23)• en årlig indvinding på 300.000 m³ heraf op til 200.000 m³ under grundvandsspejl.• efterbehandling af arealet til natur med søer og uden brug af gødning eller pesticider
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	KA Grus A/S Ellehaven 48 5690 Tommerup info@kai-andersen.dk
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Rådgiver Johnny Hansen johnny@danknus.dk Mobilnr. 30660715
Projektets placering og arealbehov i ha	24,5 ha af matr. nr. 17a, 15fl, 25d og 25ad Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå i Fåborg Midtfyns Kommune.

<p>Oversigtskort 1:100.000 og 1:5.000</p>				
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Projektet kræver ikke råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.</p>			
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der stilles krav om at adgangsveje og oplag vandes i tørre perioder i driftsfasen med vandvogn hertil kan anvendes vand fra råstofsø, når en sådan er etableret. Alternativt må indvinder skaffe vand andet sted fra. Hvis der skal anvendes grundvand fra gravesø til grusvask skal det recirkuleres, enten ved at vandet udledes i samme gravesø eller det udledes til nedsivning. FMK er myndighed for grundvand og skal søges om tilladelse til grundvandssænkning/indvinding af grundvand.</p>			
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der kan blive tale om ganske små mængder af smørelolie og anden vedligehold af stationært maskinel. De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet, dvs. på areal hvor der ikke er afrømmet muld.</p>			
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Spildevand fra skurvogn på projektarealet samles i en etableret tank og husholdningsaffald fra skurvogn bortskaffes jf. Fåborg Midtlyn Kommunes affaldsregulativer.</p>			
<p>Kriterium</p>	<p>Ja</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Nej</p>	<p>Bemærkninger</p>
<p>Er der andre ejere end bygherre?</p>	<p style="background-color: red; color: white;"> </p>	<p style="background-color: yellow;"> </p>	<p style="background-color: green; color: white; text-align: center;">X</p>	<p> </p>

Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			X	Projektet er beliggende i landzone og projektarealet samt naboarealer dyrkes som konventionelt landbrug. Umiddelbart øst for arealet ligger den 26 ha store aktive grusgrav; Sdr. Nærå med tilladelse til at indvinde 200.000 m ³ årligt og 350 m mod vest ligger den 16 ha store grusgrav Nærågårdsvej med tilladelse til at indvinde 150.000 m ³ årligt. Langt størstedelen af råstofferne vil blive transporteret bort via Ibjergvej der er bred nok til at to lastbiler kan passere hinanden uden problemer.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet	X			FMK er myndighed for grundvand og skal søges om tilladelse til vandindvinding som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejl. Vandet kan anvendes til grusvask eller støjbekæmpelse.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske ifølge FMK's regler
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Der er indsendt dokumentation for kildestyrker på de enkelte maskiner. Der planlægges etablering af støjvolde på projektarealet i 3-5 meters højde mod Blæsbjerggyden af projektarealets overjord. Selve indvindingen af råstoffer vil finde sted i relativ stor dybde, hvilket også vil være støjdæmpende. Derudover skal der i videst mulig udstrækning beklædes med gummisold i sigter og fores med gummi i fødekasser mv. for at reducere støj. Det vurderes med stor sandsynlighed at støjkraft vil kunne overholdes med de førnævnte foranstaltninger. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af yderligere støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sortermaskiner vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag. Overkørsel til offentlig vej og kørsel udenfor graveområdet administreres af Fåborg Midtfyn Kommune. Det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener. Der stilles vilkår om graveafstand på minimum 25 m til grundmurede bygninger.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener. Adgangsvejen skal holdes i god

				stand og rengøres på daglig basis. Afværgeforanstaltninger der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoftil-ladelsen, f.eks. i form af vanding af materialelagre samt interne og eksterne køreveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Anlægget vil ikke give anledning til lysgener.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og trans-port med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Arealet ligger udenfor OSD, men delvist i indvindingsopland til Fraugde over Holluf vandværk og i NFI. Vandværkets boreriger ligger ca. 4 km nord for projekt-arealet. Der findes ingen private boreriger indenfor 300 m. Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner. Desuden er der forbud mod enhver tilfø-rsel af jord (§ 52) i råstofgrave, for at forebygge at påvirke grundvandsressourcen.

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			Arealet er i dag konventionelt dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer eller efterfølgende. Arealet ønskes efter-behandlet til naturarealer uden brug af gødning eller pesticider.

Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Området er beliggende i landzone nordnordøst for Årslev. Arealet er omfattet af en gældende lokalplan 5007, som har udlagt området til offentlige formål. Det ansøgte projekt vil ikke være i strid med lokalplanen.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er udlagt til regionalt graveområde i Råstofplan 2016, hvorfor det ikke burde give anledning til ændringer i FMK's kommuneplan.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Projektet indebærer ikke behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer udover hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	X			Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan naturligvis kun indvindes en gang. Området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2016 og de tilgængelige råstoffer forventes indvundet i forbindelse med projektet. Efter endt indvinding efterbehandles arealet og vil på sigt blive taget ud af den regionale graveplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Projektet vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	I forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der forekomme en påvirkning af grundvandsstanden både på projektarealet og i det berørte grundvandsmagasin (øvre). Påvirkningen af grundvandsmagasinet kan potentielt påvirke grundvandsbetingede naturtyper og vandindvindinger. Der findes ikke grundvandsbetingede naturtyper på det ansøgte areal, og ingen private drikkevands- eller markvandingsboringer i en radius af 300 m. Projektarealet ligger 4-500 m nord for Vindinge Å hvilket er indenfor det topografiske opland til åen, der er et af de vigtigste vandløb på Fyn. Det huser en række sjældne arter af fisk, herunder Pigsmerling og Bæklampret, som er optaget på habitatdirektivets bilag II. Å. FMK er myndighed for natur og grundvand. Kommunen har, sammen med regionen været på besigtigelse af projektarealet. FMK har efterfølgende udarbejdet en tilladelse til midlertidig indvinding af grundvand og til midlertidig grundvands-sænkning efter vandforsyningsloven. I tilladelsen stiller FMK vilkår der skal sikre vandstanden i Vindinge Å. Bla. er den ansøgte mængde på 200.000 m ³ årligt under grundvandsspejl reduceret til 150.000 m ³ årligt. Reduktionen er sket for at sikre at Åens meridianvandføring på ca. 40l/s ikke påvirkes med mere end 10 % idet kommunen vurderer at åen kan tåle en påvirkning på maksimalt 10 %. De af FMK stillede vilkår der skal imødegå at vandløbet påvirkes, indsættes i tilladelsen til at indvinde råstoffer. Projektarealet vil efter endt indvinding blive efterbehandlet til natur med grundvandssøer og uden brug af gødning og pesticider.

				Det er regionens vurdering at Vindinge Å ikke påvirkes væsentligt når de af FMK stillede vilkår indskrives i tilladelsen til indvinding af råstoffer på projektarealet.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszonen
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Støj er ikke foreneligt med anlæggelse af naturreservat eller – park, men miljøpåvirkningen fra støj er ikke varig udover tilladelsens længde. Efter endt indvinding og reetablering vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	Projektet tænkes ikke placeret i Vadehavsområdet
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Støj kan påvirke dyr og økosystemer, men der er pt. ingen grænseværdier eller lignende for støj i naturområder. Arealet er ikke registreret med beskyttede naturtyper.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Habitatområdet Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å ligger ca. 9 km vest for projektarealet. Grundet afstanden er det ikke sandsynligt at projektet vil påvirke habitatområdet. 500 m syd for og opstrøms projektarealet løber det målsatte vandløb Vindinge Å. Der stilles vilkår i tilladelsen om bla mængde og hastighed for indvinding under grundvandsspejl for at holde påvirkningen af Vindinge Å under 10 %. FMK er myndighed for § 3 natur og har vurderet at hvis påvirkningen af minimumsmedian vandføringen holdes under 10 % vil påvirkningen være så begrænset at det ikke har nogen væsentlig indvirkning på miljøtilstanden i Vindinge Å.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Arealet er i dag konventionelt dyrket landbrug. Sådanne landarealer er ikke kendte som yngle- eller rasteplads for bilag IV arter og der er da heller ingen kendskab til eller registreringer af bilag IV arter på arealet. I Vindinge Å som løber ca. 500 m syd for projektarealet er der kendskab til piggerling, og bæklampret som er optaget på habitatdirektivets bilag II, se ovenstående.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der er ingen kendskab til eller registreringer af rødlistearter på det ansøgte areal.

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Det ansøgte projekt forventes ikke at få nogen påvirkning på grundvandets kvalitet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Projektet etableres i landområde som ikke er tæt befolket. De to nærmeste ejendomme er Blæsbjerggyden 2 og 4 der ligger umiddelbar overfor projektarealet adskilt af Blæsbjerggyden.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Se ovenstående.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Arealet afgrænses mod vest af et beskyttet dige. Diget er et udskiftningsdige fra udskiftningen af Sdr. Nærrå By i 1809. Diget ligger i et område med relativt mange bevarede diger og det vurderes, at diget har både kulturhistorisk såvel som landskabelig og spredningsbiologisk betydning. Der stilles vilkår i tilladelsen der skal sikre at der ikke graves nærmere end 3 meter fra det beskyttede dige mod vest, samt at skråningsanlægget ikke bliver for stejlt således at diget bevares. Der er risiko for at støde på fortidsminder under arbejdet hvorfor det påhviler ansøger at kontakte Øhavsmuseet for yderligere undersøgelse. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur med søer.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Projektarealet er på ca. 24 ha. Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning udenfor indvindingsområdet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledte støjgener, som vil kunne skabe en form for gene. Der er to ejendomme, hhv. Blæsbjerggyden 4 og 6 beliggende øst for og op til arealet. Der er søgt om udkørsel til Blæsbjerggyden, men efter besigtigelse af arealet hvor FMK vejafd. også deltog er ansøgningen projektilpasset således at der anlægges udkørsel fra arealet mod syd. Det vil medføre at tung trafik ikke ledes ud på Blæsbjerggyden. Desuden etableres der støjvolde op til og langs med Blæsbjerggyden hvorfor det forventes at graden af trafikstøj- og støvgener for ejendommene på Blæsbjerggyden vil være tålelige. 300 m mod syd og adskilt af Ibjergvej ligger den østligste del af landsbyen Sønder Nærå. Landsbyen afgrænses mod nord af Ibjergvej der er bred og kan bære den tunge trafik.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning. Der stilles vilkår for indvinding af råstoffer i tilladelsen der imødegår eventuelle miljøpåvirkninger som f. eks forurening.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	Se ovenfor
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være en påvirkning over kommunegrænsen, grundet afstanden.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Derudover er påvirkningerne til at håndtere ved indpasning af afværgeforanstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvin-

				ding, heri fastsættes der vilkår til støj og støv mm.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			X	Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?			X	Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv, påvirkning af grundvand fra råstofindvindingen mv. ikke vil være varig
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Transporten med råstoffer vil vare i den periode hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke sker en genskabelse af det oprindelige landskab.
Er der andre kumulative forhold?			X	Projektarealet er beliggende vestligst i det ca. 650 ha store areal Tarup Davinde der er udlagt til graveområde og videreført til Råstofplan 2016. Der er gravet råstoffer i området i mere end 100 år. De to nærmeste aktive grusgrave ligger hhv. umiddelbart øst for og vest for og har tilladelse til at indvinde hhv. 200.000 m ³ og 150.000 m ³ sand, grus og sten årligt.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			X	Det er formålet med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i udlagte graveområder. Derfor er det som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningerne på landskabet. Men det er muligt at stille relevante vilkår for efterbehandlingen, således at landskabet efterfølgende kan bruges til det ønskede formål.

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	Projektet etableres på 24 ha landbrugsjord i landzone. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt råstofindvinding reetableres arealet til natur med en eller

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 25. juni 2019
Journal nr.: «journalnummer» 19/11051

			<p>flere søer på arealet. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstof-indvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.</p> <p>Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.</p> <p>Transporten med råstoffer fra arealet vurderes af regionen ikke at påvirke beboere langs Ibjergvej over tålegrænsen, da vejen er bred og kan bære tung trafik. Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.</p> <p>Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.</p>
--	--	--	---

Dato: 25. juni 2019

Sagsbehandler:

Gitte Gro
Geolog
Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

Bilag 4. Udtalelse fra Øhavsmuseet

Til Region Syd
Att. Gitte Gro

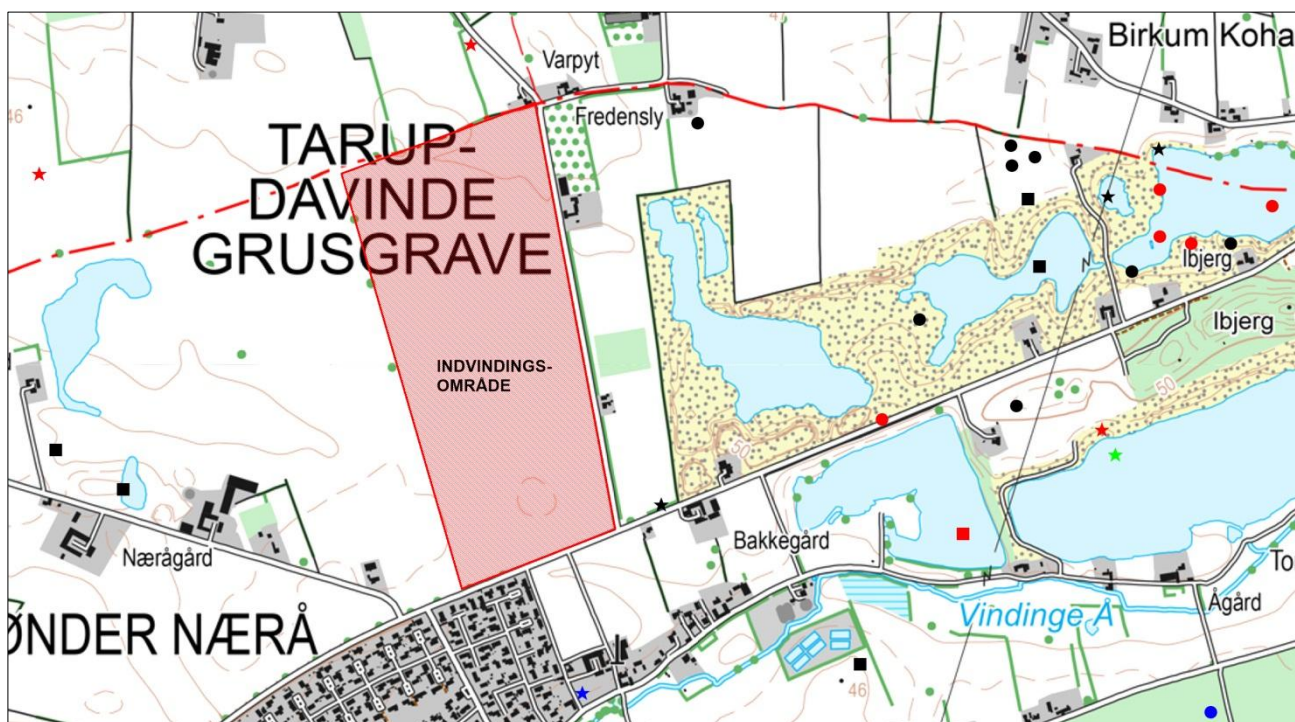
14/06/19
Telefon 20 75 29 36
agr@ohavsmuseet.dk
www.ohavsmuseet.dk
Øhavsmuseet Faaborg
Banegårdspladsen 2B
5600 Faaborg

Høringsvar vedr. matr. 17a, 15fl og 25 ad Sdr. Nærå

Øhavsmuseet Faaborg har den 12 -06 2019 modtaget myndighedshøringen vedrørende råstofindvinding på følgende matrikler 17a, 15fl og 25 ad Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

CVR. Nr. 36662417
EAN:5798006905843

Den arkivalske kontrol viser flere spor efter aktiviteter bondestenalderen (ca. 3.900 – 1.800 f.Kr.) både i form af bopladsspor og gravhøje. Fundene stammer både fra privatsamlinger samt fra flere udgravninger forud for råstofindvinding ved bl.a. Bjergårds sø og Lille Ibjerg sø.



Signaturforklaring:

Cirkler: Gravhøje (rød: bondestenalder; blå: jernalder; sort: udaterede).

Firkanter: Bosættelsesspor (rød: bondestenalder; sort: udaterede/bred datering til flere perioder).

Stjerner: Enkelt fund (rød: bondestenalder; grøn: bronzealder; sort: udaterede/bred datering til flere perioder).

Til vest for indvindingsområdet er der kendskab til en del gravhøje fra bondestenalderen (de røde cirkler), samt en del uden nærmere dateringer (de sorte cirkler). Sidstnævnte skal som regel dateres til enten

bondestenalder eller bronzealder, som er de to perioder af vores forhistorie, hvor højbyggeriet var mest intensivt. Den blå cirkel nederst til højre er fra jernalder, og her er der tale om en brandgrav fra ældre jernalder.

Firkanterne repræsenterer spor efter bopladser enten i form af oldsager, som kan knyttes til bopladserne eller i form af affalds- eller kogestensgruber (sidstnævnte er en primitiv ovn). De fleste har en sort markering, hvilket betyder at de enten ikke kan dateres nærmere eller at de har en datering der dækker flere perioder.

Generelt viser arkæologiske fund, at området omkring Årslev og Sdr. Nærå har der været intensive aktiviteter fra bondestenalderen og frem til middelalderen. I 2018-19 har museet foretaget en række store udgravninger syd for Årslev/Sdr. Nærå som i høj grad bekræfter dette billede.

Det er klart museet anbefaling, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofsindvindingen.

Bedste hilsner



Anne Garhøj Rosenberg, mag.art.
Museumsinspektør
Arkæologisk leder



Bilag 5. Vandindvindingstilladelse

FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

KA Grus A/S
Ellehaven 48
5690 Tommerup

CVR nr. 31938120

By, Land og Kultur
Miljøafdelingen

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 530 531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

Indvindingstilladelse og tilladelse til midlertidig grundvandssænkning efter Vandforsyningsloven

Den 02.12.2019
Sagsid. 01.09.00-P19-3-19

1. Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver tilladelse til, at KA Grus A/S midlertidigt sænker grundvandsspejlet med 120.000 m³ vand om året i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. 120.000 m³ vand svarer til at indvinde 150.000 m³ råstof under grundvandsspejlet.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver tilladelse til at der indvindes vand til grusvask og støvbekæmpelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver tilladelse til, at grundvandet indvindes og midlertidigt sænkes fra matriklerne nr. 15fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå. Området ligger ud til Blæsbjerggyden nord for Sdr. Nærrå.

Tilladelsen træder i kraft den 1. februar 2020 og gælder indtil den dag, hvor tilladelsen til råstofindvinding udløber.

Indvindingstilladelsen er givet med hjemmel i Vandforsyningslovens¹ § 20.

Tilladelsen til midlertidig sænkning af grundvandet er givet med hjemmel i Vandforsyningslovens §26¹.

Vilkår for tilladelsen fremgår af afsnit 2.

2. Vilkår og bestemmelser efter vandforsyningsloven

1. der må ske en midlertidig grundvandssænkning svarende til en årlig indvinding på 120.000 m³ vand om året i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet
2. der må indvindes vand fra gravesøen til grusvask og bekæmpelse af støv
3. indvindingen skal ske fra matriklerne 15fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå
4. der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.

Åbningstid

Mandag-tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	Lukket
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

¹ LBK nr. 118 af 22/02/2018, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.



3. Klagevejledning

Du og enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse efter Vandforsyningslovens §75.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Du klager via Nævnenes Hus, som du finder her: www.naevneneshus.dk. På forsiden er der mulighed for at trykke på "Start din klage" og derefter finde Miljø- og Fødevareklagenævnet længere ned på siden. Du logger på med NEM-ID.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på kr. 1.800. Du kan betale gebyret med betalingskort, mobile pay eller få en regning.

Du kan finde mere vejledning på denne hjemmeside: <https://kpo.naevneneshus.dk>

Hvis du ikke kan bruge den digitale klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal normalt afvise en klage, der ikke kommer ind via Klageportalen.

Hvis du ikke kan bruge ovenstående klageadgang til Nævnenes Hus, kan du sende en ansøgning til kommunen.

I ansøgningen skal du forklare, hvorfor du ikke kan bruge klageportalen til Nævnenes Hus.

Vi sender ansøgningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse, om de kan imødekomme jeres ansøgning.

Søgsmål

Hvis du ønsker afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden seks måneder efter at afgørelsen er meddelt (Vandforsyningsloven §81).

4. Bestemmelser

Vi gør opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i Vandforsyningsloven, Miljøbeskyttelsesloven og i bekendtgørelser til disse. Bestemmelserne kan ikke påklages.

1. du er erstatningspligtig for skader, der sker ved forandring af grundvandsstanden, når du indvinder vand (Vandforsyningslovens § 23). Ved uenighed afgør taksationsmyndigheden spørgsmålet om erstatning (LBK nr. 118 af 22/02/2018, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., stk. 4).
2. kommunen kan tilbagekalde tilladelsen uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes (LBK nr. 118 af 22/02/2018, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.).
3. overtrædelse af tilladelsens vilkår fastsat efter Vandforsyningslovens kan straffes (LBK nr. 118 af 22/02/2018, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.).



5. Lovhjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

1. Vandforsyningsloven, LBK nr. 118 af 22/02/2018, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.
2. Planloven, LBK nr. 287 af 16/04/2018, Bekendtgørelse af lov om planlægning
3. BEK nr. 470 af 26/04/2019, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning
4. BEK nr. 1070 af 28/10/2019, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
5. BEK nr. 1595 af 06/12/2018, Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
6. Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 681 af 02/07/2019, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

6. Kommunens vurdering af sagen

6.1 Ansøgningen

Faaborg-Midtfyn Kommune har modtaget en ansøgning om indvindingstilladelse og midlertidig sænkning af grundvandsspejlet i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.

Der er søgt om at indvinde 200.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet om året, hvilket svarer til 120.000 – 160.000 m³ vand/år.

Der er ikke søgt til grusvask, men det forventes, at der indvindes vand til grusvask og bekæmpelse af støv.

6.2 Kommunens bemærkninger

Planstatus for området

Området er udlagt til råstofindvinding af Region Syddanmark. Området er omfattet en lokalplan 5007, der beskriver, hvordan hele området Tarup-Davinde skal udvikles i takt med at råstofindvindingen tilendebringes.

Område med (særlige) drikkevandsinteresser, sårbarhedskortlægning og indsatsplan

Området ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Det er et område, der har eller kan have betydning for drikkevandsressourcen. Området ligger indenfor indvindingsopland til Fraugde over Holluf Vandværk. Derfor er området kortlagt i forhold til sårbarhed. Indvindingsoplandet er udpeget til at være følsomt over for nitrat.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Grundvandsressourcen

Vandområdeplan 2015-2021 har vurderet, at grundvandet på Fyn har god kvantitativ tilstand.

Midtfyns Vandforsyning, Årslev Vandværk er det vandværk, der har borerer tættest på området. Der er 3 km fra området til borerne, der ligger i sydvestlig retning. Det vurderes, at grusgravningen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke indvindingen ved vandværket i Årslev. Grusgravningen under grundvandsspejlet er terrænnær og Årslev vandværk indvinder fra kalken, som er det tredje nederste grundvandsmagasin.

Der er ingen private vandforsyningsboringer inden for en radius af 300 m fra området, hvor der søges om at grave grus.

Forureningsarealer

Der er ingen kortlagte forureningsarealer i området, hvor der søges om at indvinde råstoffer.

Påvirkning af vandløb, Natura 2000, beskyttede arter og beskyttet natur

Området ligger indenfor det topografiske opland til Vindinge Å. Vindinge Å er et af de vigtigste vandløb på Fyn. Det huser en række sjældne arter af fisk, herunder Pigsmerling og Bækklampret, som er optaget på habitatdirektivets bilag II.

Herudover er der forekomst af den meget sjældne Almindelig Smerling, som kun findes i 3 vandløbssystemer i Danmark. Derudover er det for nyligt konstateret, at Vindinge Å, som det eneste vandløb på Fyn, er gydevandløb for laks.

En råstofindvinding under grundvandsspejlet på op til 200.000 m³ svarer til en vandindvinding på mellem 120.000 og 160.000 m³ årligt. Med en jævn indvinding svarer det til mellem 4 og 5 l/s.

Vindinge Å ligger ca. 400 meter syd for området. Minimumsmedian vandføringen i Vindinge Å er ca. 40 l/s. Råstofgravningen modsvarer derfor en vandindvinding som påvirker minimumsmedian vandføringen i Vindinge Å mellem 10 og 12,5 %.

Vi har vurderet, at det er en uacceptabel påvirkning. En påvirkning af vandføringen i Vindinge Å med mindre end 10 % af minimumsmedian vandføringen vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på miljøtilstanden i åen.

Derfor kan vi kun give tilladelse til at indvinde 150.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejlet, så påvirkningen af Vindinge Å kan holdes under 10 %.

Nærmeste habitatområder er "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å" der ligger ca. 4,7 km mod nord.

Mange af de tidligere grusgravssøer i området er udpeget som § 3 natur. De vil blive påvirket af råstofindvindingen, imens den står på. Efter endt råstofindvinding til vandstanden vende tilbage til udgangspunktet.

Andre beskyttelsesområder

Vandindvindingen påvirker ikke arkæologiske beskyttelsesområder.

Udtalelser og partshøring

Udkast til indvindingstilladelse er den 20. juni 2019 sendt i høring hos KA Grus A/S og Region Syddanmark.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Samlet vurdering

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer:

- at en midlertidig sænkning af grundvandsspejlet svarende til 120.000 m³ vand pr. år ikke giver en væsentlig påvirkning af omkringliggende natur og miljø.

På denne baggrund og ud fra en afvejning af de hensyn, der skal varetages ved kommunens administration af vandforsyningsloven, vurderer kommunen, at der kan gives tilladelse til at indvinde vand og sænke grundvandsspejlet midlertidigt på ovennævnte vilkår.

Venlig hilsen
Trine Mehlsen
Ingeniør

Kopi til:

Region Syddanmark, Gitte.gro@rsyd.dk

Fraugde over Holluf Vandværk, formand@fraugdevand.dk

Odense Kommune, hpbh@odense.dk

Danmarks Naturfredningsforening, DNFaaborg-Midtfyn-sager@dn.dk

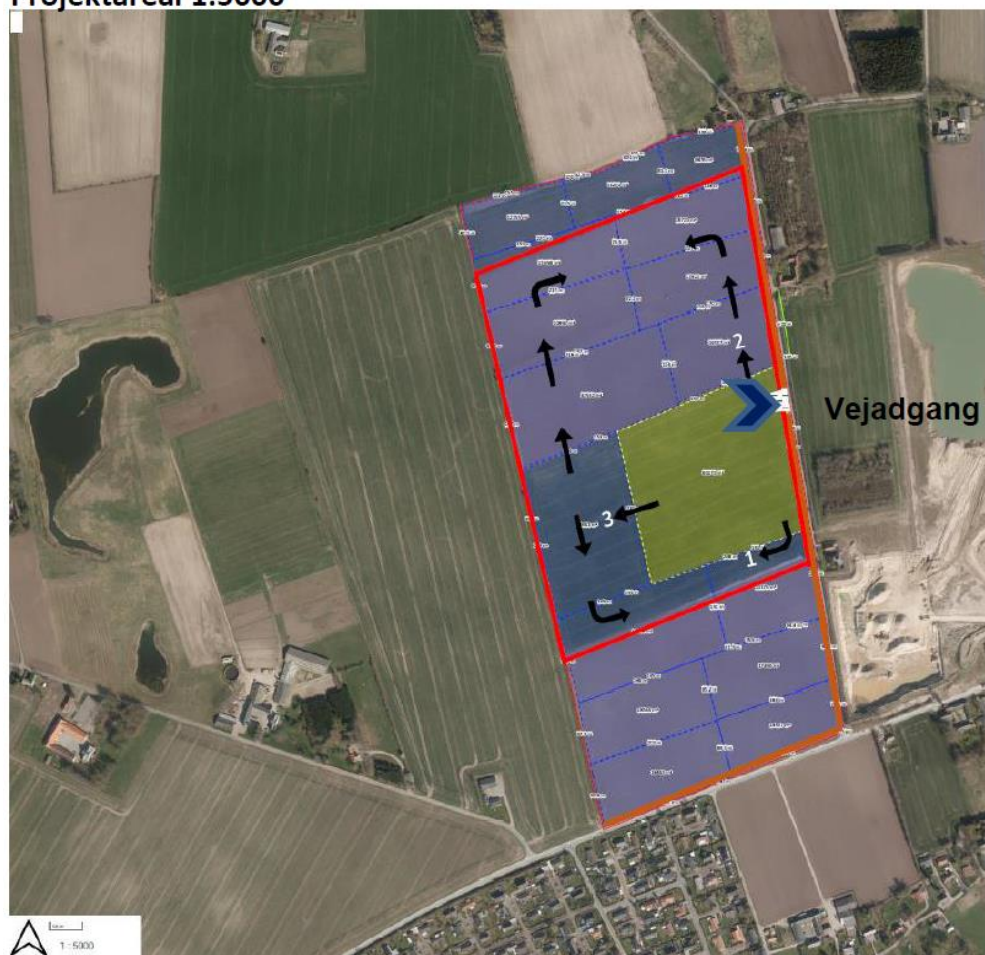
Forbrugerrådet Tænk, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk



Bilag 1 - område for råstofindvinding

Projektareal 1:5000





Bilag 6. Overkørselstilladelse

FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

KA Grus A/S - V - Torben Andersen
Ellehaven 48
5690 Tommerup

By, Land og Kultur
Natur og Trafik

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 530 530
Fax 72 530 531
fmk@fmk.dk
www.fmk.dk

Etablering af adgang til Ibjergvej 5792 Årslev, fra matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

KA-Grus A/S har søgt om råstofindvinding på matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

De har på nuværende tidspunkt en mark adgang i det sydvestlige hjørne af matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, den lukker man og bliver flyttet ca. 230 meter mod øst. Adgangen bliver ændret fra markadgang til adgang for grusgrav. Adgangen udføres efter kommunens retningslinje for grusgravsadgang. Vedlagt som bilag.

02-07-2019

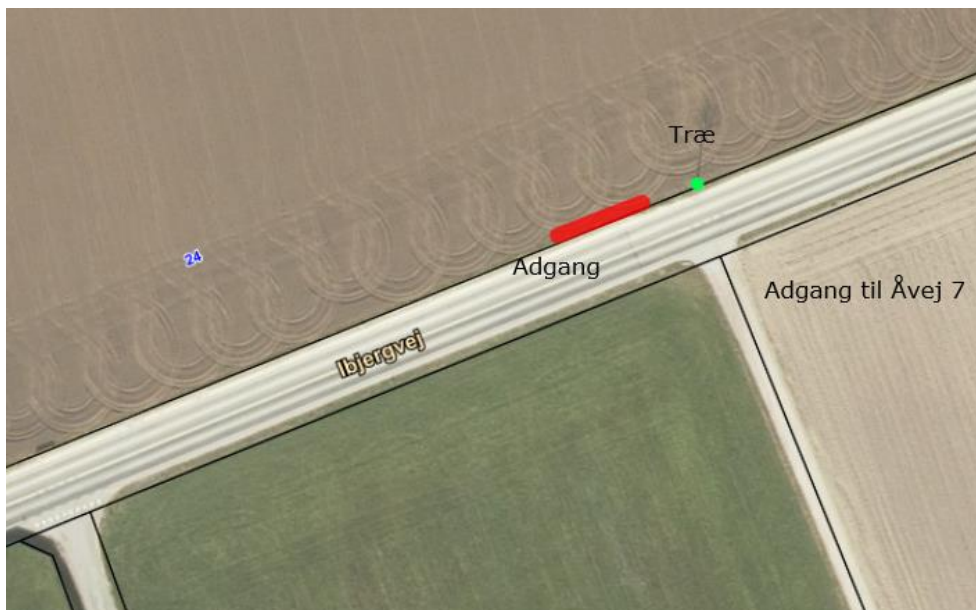
Sagsid. 05.01.10-P00-5-19

Kontakt
Landmålingstekniker
Charlotte Bech Madsen (cma)
Dir. tlf. +4572532221
mail:
cma@fmk.dk

På strækningen er der tinglyst deklARATION om adgangsbe-grænsning, som kræver en dispensation i henhold til vejlovens § 54.

Det kræver også en tilladelse til at etablere en ny adgang, i henhold til § 49 lovbekendtgørelse nr. 1520 af 27/12/2014 af lov om offentlige veje.

Ansøger ønsker at placere adgangen ca. ud for adgangen til Åvej 7, markeret med rødt. Træet overfor adgangen ned til Åvej 7 må ikke fældes, markeret med grønt.





**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Dispensation afgørelse

I henhold til § 54 i lovekendtgørelse nr. 1520 af 27/12/2014 af lov om offentlige veje. Meddeles hermed dispensation fra deklaration om adgangsbeholdningen som er pålagt ovennævnte strækning. Der gives hermed tilladelse til at etablere adgang til grusgraven efter Faaborg-Midtfyns kommunen vilkår.

Afgørelse

I henhold til § 49 i Bekendtgørelse af lov om offentlige veje, LBK nr. 1520 af 27/12/2014, gives hermed tilladelse til at etablere adgang til Ibjergvej, fra ovennævnte ejendom på følgende vilkår.

- Tilladelse er først gældende, når man har fået en råstoftilladelse.
- Etablering af adgangen skal udføres som angivet på skitsen "Grusgravsadgange"
- Ved gravning ud til kommunevejen skal der anlægges vold, som angivet på skitsen "Udgravning ved offentlig vej"
- Alle udgifter vedr. ændring af adgang afholdes af ansøger, i henhold til § 49 stk. 2, LBK nr. 1520 af 27/12/2014
- Adgangsvejen skal holdes i en god forsvarlig stand og rengøres dagligt eller efter behov.
- Ibjergvej skal rengøres dagligt eller efter behov.
- I tørre perioder er det et krav at adgangsvejen og Ibjergvej vandes for støvgener.
- Ejer af matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå., har givet samtykke til råstofindvinding
- Træerne på Ibjergvej må ikke fjernes.
- Ved endt råstofindvinding skal adgangen nedlægges, udgiften afholdes af ansøger
- Etablering af adgangen skal være foretaget om senest 1 år. I modsat fald bortfalder tilladelsen uden yderligere varsel.

Begrundelse:

KA-Grus havde i første omgang søgt om adgang til Blæsbjerggyden, men da vejen ikke er ret bred, og man ikke har mulighed for at der f.eks. kan mødes to lastbiler eller en bil på samme tid og vejen er ikke dimensioneret til den store belastning af tunge køretøjer. Ydermere vil asfaltkanten knække og der dannes en masse huller i rabatten, det øger risikoen for uheld.

Derfor har Trafikafd. truffet den beslutning at give tilladelse til etablering af en adgang ud til Ibjergvej, fordi vejen er bygget til at håndtere den tunge trafik, Ibjergvej er klassificeret som en trafikvej.

Der er tinglyst deklaration om adgangsbeholdning på strækningen, som er lyst i november 1979.

Trafikafd. beslutter at give en dispensation fra adgangsbeholdningen, fordi man har vurderet at Ibjergvej godt kan bære den øgede trafikmængde af lastbiler.

Ved at man etablerer en adgang til Ibjergvej, har man rigtig gode oversigtforhold, hvor man kan se langt måde til højre og venstre.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, Carsten Niebuhrsgade 43, 5. sal, 1577 København V.

Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket på borger.dk. Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet.

Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn indenfor lovens rammer – undtaget ekspropriationssager, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

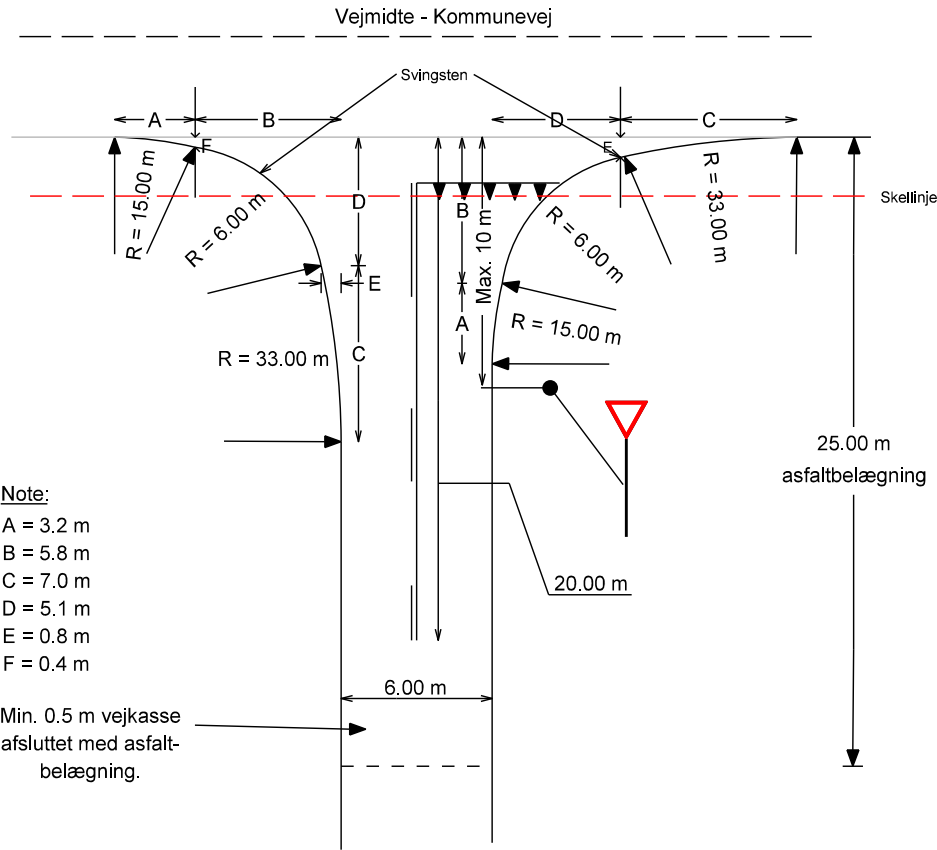
Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du har udnyttet din klagemulighed.

Med venlig hilsen

Charlotte Madsen

Charlotte Bech Madsen
Landmålingstekniker

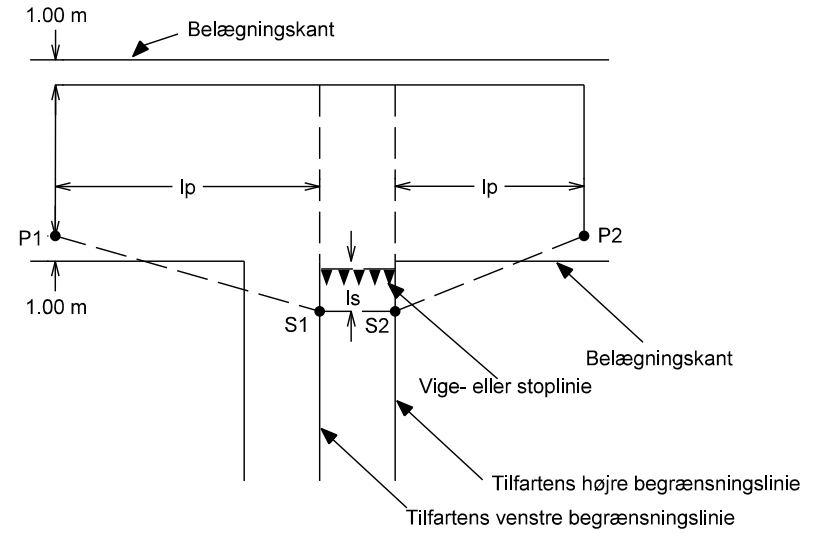
Overigtsareal



Note:

- A = 3.2 m
- B = 5.8 m
- C = 7.0 m
- D = 5.1 m
- E = 0.8 m
- F = 0.4 m

Min. 0.5 m vejkasse afsluttet med asfaltbelægning.



Overigtslængden l_s ad sekundærvejen skal være mindst 3 m.
 Overigtslængden l_p ad primærvejen afhænger af dennes dimensionerings hastighed, og skal være mindst de værdier som fremgår af skemaet.

Dimensioneringshastighed - km/h	50	60	80
Overigtslængde l_p min. m.	195	210	240



Faaborg-Midtfyn
Kommune

Grusgravsadgange

Tegn.nr.

Sagsnr.

Målt 1: 300

Dato:

Rev.

Vej- og Forsyning, Nørregade 4, 5600 Faaborg, Tlf. 72 530 530

Råstofindvinding af sand, grus og sten gældende 10 år frem på del af matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå i Fåborg Midtfyn Kommune

Certifikat nr. 24057

Sag nr. 20030.2

**Rekvirent**

KA Grus A/S
Ellehaven 48
5690 Tommerup
Att. Johnny Hansen

Rådgiver

BP Støjmåling
Søndermarken 2
7400 Herning
Att.: Bjørn Petersen
Tlf. 27 63 85 03
Mail: bp@bpstoj.dk

Resume

KA Grus A/S har anmodet BP Støjmåling om at foretage en støjberegning af støjbelastningen fra Råstofindvinding af sand, grus og sten gældende 10 år frem på del af matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå i Fåborg Midtfyn Kommune (i det følgende kaldet virksomhed).

Der regnes på støj fra etape 1 (5 ha opstartsområde) i en situation, hvor maskinerne er placeret på terræn i kote 23.

Beregninger er udført i henhold til følgende retningslinjer:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984: "Ekstern støj fra virksomheder"
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

I nedenstående skema er den samlede støjbelastning L_r fra virksomhedens stationære og mobile støjkluder angivet i dB(A) sammenholdt med aktuelle støjgrænserne.

Referencepunkt	Hverdage			
	Støjbelastning	Støjgrænse	Støjbelastning	Støjgrænse
	Dag	Dag	Nat	Nat
	kl. 07-18	kl. 07-18	Kl. 06-07	Kl. 06-07
R1 Ibjergvej 17	30,6	55	17,5	40
R2 Blæsbjerggyden 2	36,4		25,1	
R3 Blæsbjerggyden 6	36,9		18,8	
R4 Næsågårdsvej 2	28,4		13,5	
R5 Enggårdsvej 44	30,7	45	18,1	35

Støjgrænserne overholdes i alle referencepunkter i dagperioden i alle beregningsituationer.

Rapporten må kun gengives i sin helhed.

26/03-2020

Dato

Bjørn Petersen
BP Støjmåling

INDHOLDSFORTEGNELSE

Resume	2
1 Baggrund	5
1.1 Formål	5
1.2 Støjvilkår	5
2 Virksomheden	5
2.1 Beliggenhed	5
2.2 Virksomhedens produktion	6
2.3 Støjkilder	6
2.4 Drifttider	7
2.5 Lydudbredelsesforhold	7
3 Baggrundsstøj	7
4 Målemetoder og omfang	7
4.1 Omfang	7
5 Beregningsforudsætninger	7
5.1 Beregningsmetode	7
5.2 Referencetidsrummet	8
5.3 Beregningspunkter	8
5.4 Driftsforhold ved beregningen	8
6 Beregningsresultater	8
6.1 Korrektioner	9
6.2 Støjkort	9
6.3 Beregningsusikkerhed	9
6.4 Resultater	9
7 Konklusion	9

BILAGSOVERSIGT

- Bilag 1 Fortegnelse over støjmåleudstyr og software (1 side)
- Bilag 2 Kildebidrag (1 sider)
- Bilag 3 Oversigtsplan (2 side)
- Bilag 4 Støjkort (2 sider)

1 Baggrund

1.1 Formål

KA Grus A/S har anmodet BP Støjmåling om at foretage en støjberegning af støjbelastningen fra Råstofindvinding af sand, grus og sten gældende 10 år frem på del af matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå i Fåborg Midtfyn Kommune (i det følgende kaldet virksomhed).

Der regnes på støj fra etape 1 (5 ha opstartsområde) i en situation, hvor maskinerne er placeret på terræn i kote 23.

1.2 Støjvilkår

Beregningerne er sammenholdt med Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser jfr. nedenstående:

Tabell 1. Vejledende grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder målt udefter.

Områdetype (faktisk anv.)	Tidrum		Alle dage kl. 22.00-07.00
	Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	
1. Erhvervs- og industriområder	70	70	70
2. Erhvervs- og industriområder med forud mod gennemvandede virksomheder	60	60	60
3. Områder for blanded bolig- og erhvervsbyggeset, centerområder (bykerne)	55	45	40
4. Etageboligområder	50	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbyggeset	45	40	35
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige natområder	40	35	35
7. Kolonihaveområder	Se teksten i afsnit 2.2.3		
8. Det åbne land (incl. landsbyer og landbrugsarealer)	Se teksten i afsnit 2.2.3		

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidrum og områdetype.

2 Virksomheden

2.1 Beliggenhed

Virksomheden, matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, er beliggende i et det åbne land med enkelte landboliger omkring virksomheden. Samt byområderne Sdr. Nærå og Årslev syd for graveområdet.



Figur 1, Oversigt kortet. Skitsen er ikke mål fast.

2.2 Virksomhedens produktion

Virksomheden foretager råstofindvinding i området. Udgravning af råstoffer med gummiged og efterfølgende sortering af råstoffer.

Produktionen kan opdeles i følgende afsnit:

- Udgravning med gummiged Volvo samt kørsel ved sorteringsanlæg tørt
- Sortering af råstoffer med Finlay Sorteringsanlæg
- Knusning af sten med Terex knuser

Der er i denne rapport foretaget en beregning ved fuld drift af disse støjkluder.

2.3 Støjkilder

Følgende støjkluder indgår i beregningen. Støjniveauet, i 10 m afstand (kursiv), oplyst af virksomheden:

- | | |
|--------------|--|
| Støjkilde 1. | Læssemaskine Volvo 180, <i>støjbidrag 70 dB afstand 10 m</i> |
| Støjkilde 2. | Terex knuser, <i>støjbidrag 84 dB afstand 10 m</i> |

Støjkilde 3. Finlay tørsortere, *støjbidrag 80 dB afstand 10 m*
Støjkilde 4. *Lastbil kørsel*

Beregnet kildestyrke, som anvendes.

- Læsemaskine Volvo 180. Kildestyrke 98 dB_{LWA}
- Terex knuser. Kildestyrke 112 dB_{LWA}
- Finlay tørsortere. Kildestyrke 108 dB_{LWA}
- Lastbil kørsel. Kildestyrke 97 dB_{LWA}

Drift

Støjkilde 2-3 i drift 100 % af tiden i alle hverdage kl. 7-18.

Støjkilde 1 i drift 100 % af tiden i alle hverdage kl. 6-18.

Støjkilde 4. 5 stk. lastbiler hverdage kl. 6-7. 7 stk. lastbiler pr. time hverdage kl. 7-18

Deres placering ses i bilag 3.

2.4 Drifttider

Virksomheden er i drift alle hverdage kl. 6-18.

2.5 Lydudbredelsesforhold

Terrænet på virksomheden er stærk kuperet pga. udgravet materiale og overjord. Terrænet er hovedsageligt akustisk hårdt (stabilgrus belagte veje/bunker) i grusgraven. Terrænet er hovedsageligt akustisk blødt rundt om grusgraven (agerjord).

Virksomhedens egne støjvolde virker som støjskærme for nogle støjkilder i forhold til nogle af referencepunkterne.

3 Baggrundsstøj

Virksomheden ligger i det åbne land. Der er ingen betydelig baggrundsstøj generelt.

4 Målemetoder og omfang

Der er ikke udført målinger.

4.1 Omfang

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer indgår ikke i denne rapport.

5 Beregningsforudsætninger

5.1 Beregningsmetode

Beregningerne er foretaget efter Fælles nordisk beregningsmetode, jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 ved hjælp af beregningsprogrammet SoundPLAN 8.0.

Bygninger og terræn er indlagt i beregningsmodellen ud fra et digitalt kort, der er rekvireret fra Miljøministeriet Geodatastyrelsen, Kortforsyningen. Bygningshøjder er indlagt ud fra vurderinger på stedet.

Beregningsforudsætninger:

- Terrænhøjder er indlagt i beregningsmodellen.
- Terræn er generelt betragtet som hårdt omkring virksomhedens bygninger og på befæstede arealer.
- Antal refleksioner: 3.
- Refleksionstab på egne bygninger: 1 dB
- Referencepunkter er placeret 1,5 m over terræn.
- Referencepunkterne repræsenterer "frit felt".
- Der er indregnet skærmvirkning af virksomhedens egne støjvolde og bunker, der har betydning for støjens udbredelse.
- Støjkortene er orienterende og anvendt i forbindelse med placering af referencepunkterne.

5.2 Referencetidsrummet

Referencetidsrummet for døgnperioderne er fastsat således:

Hverdage:

- Dag: 07.00-18.00 ref. 8 timer
- Aften: 18.00-22.00 ref. 1 time
- Nat: 22.00-07.00 ref. ½ time

5.3 Beregningspunkter

Der er foretaget en beregning af virksomhedens støjbelastning i 5 referencepunkter, som er de mest støjfølsomme i det aktuelle område:

- R1: Ibjergvej 17, støjvilkår (55/45/40) dB(A)
- R2: Blæsbjerggyden 2, støjvilkår (55/45/40) dB(A)
- R3: Blæsbjerggyden 6, støjvilkår (55/45/40) dB(A)
- R4: Næsågårdsvej 2, støjvilkår (55/45/40) dB(A)
- R5: Enggårdsvej 44, støjvilkår (45/40/35) dB(A)

Alle referencepunkter er placeret 1,5 meter over terræn.

Referencepunkternes placering fremgår af bilag 3, side 1.

5.4 Driftsforhold ved beregningen

Ved beregningerne er der anvendt driftstider, der angiver fuld normal driftstid. Samt støjvoldes placering og højde, som er beskrevet i bilag 3, side 2.

6 Beregningsresultater

Beregningsresultater for det samlede støjbelastning samt støjkilderne bidrag fremgår af bilag 2. Her er angivet de enkelte støjkilders bidrag i de enkelte referencepunkter.

6.1 Korrektioner

Der er på baggrund af driftstidskorrektioner m.v. for de enkelte støjkloder beregnet en samlet støjbelastning i de enkelte referencepunkter.

Oversigt over de driftstidskorrigerende beregningsresultater for de enkelte støjkloder samt beregning af det totale støjniveau fremgår af bilag 2.

6.2 Støjkort

I bilag 4 er der vedlagt et støjkort, der illustrerer det beregnede støjniveau mandag til fredag.

6.3 Beregningsusikkerhed

Usikkerheden på beregning af kildestyrken af den enkelte støjklode σ_i , er afhængig af målemetode, og er i det aktuelle tilfælde vurderet til 3-5 dB(A), jfr. Orientering fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger nr. 36, 2005.

En grænseværdi anses for signifikant overskredet, når

L_r - Ubestemtheden > Grænseværdien

Standardusikkerheden på beregningerne σ_{ber} er vurderet til 1 dB(A).

Den samlede beregningsmæssige ubestemthed (den udvidede usikkerhed) δ_{res} er beregnet efter forskrifterne i Orientering fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger nr. 36, 2005.

Usikkerheden varierer mellem ca. 6 og 8 dB.

Det skyldes, at støjkloder kildestyrker er beregnet ud fra leverandørens oplysninger. Det er derfor i denne situation ikke muligt at få den udvidede usikkerhed reduceret yderligere, før der laves målinger på stedet.

Usikkerheden indgår ikke i konklusionen.

6.4 Resultater

I nedenstående skema er den samlede støjbelastning L_r fra virksomhedens stationære og mobile støjkloder angivet i dB(A) sammenholdt med aktuelle støjgrænserne.

Referencepunkt	Hverdage		Støjgrænse	Støjbelastning	Støjgrænse
	Støjbelastning				
	Dag	Nat	Dag	Nat	
	kl. 07-18	kl. 06-07	kl. 07-18	kl. 06-07	
R1 Ibjergvej 17	30,6		55	17,5	40
R2 Blæsbjerggyden 2	36,4			25,1	
R3 Blæsbjerggyden 6	36,9			18,8	
R4 Næsågårdsvvej 2	28,4			13,5	
R5 Enggårdsvvej 44	30,7		45	18,1	35

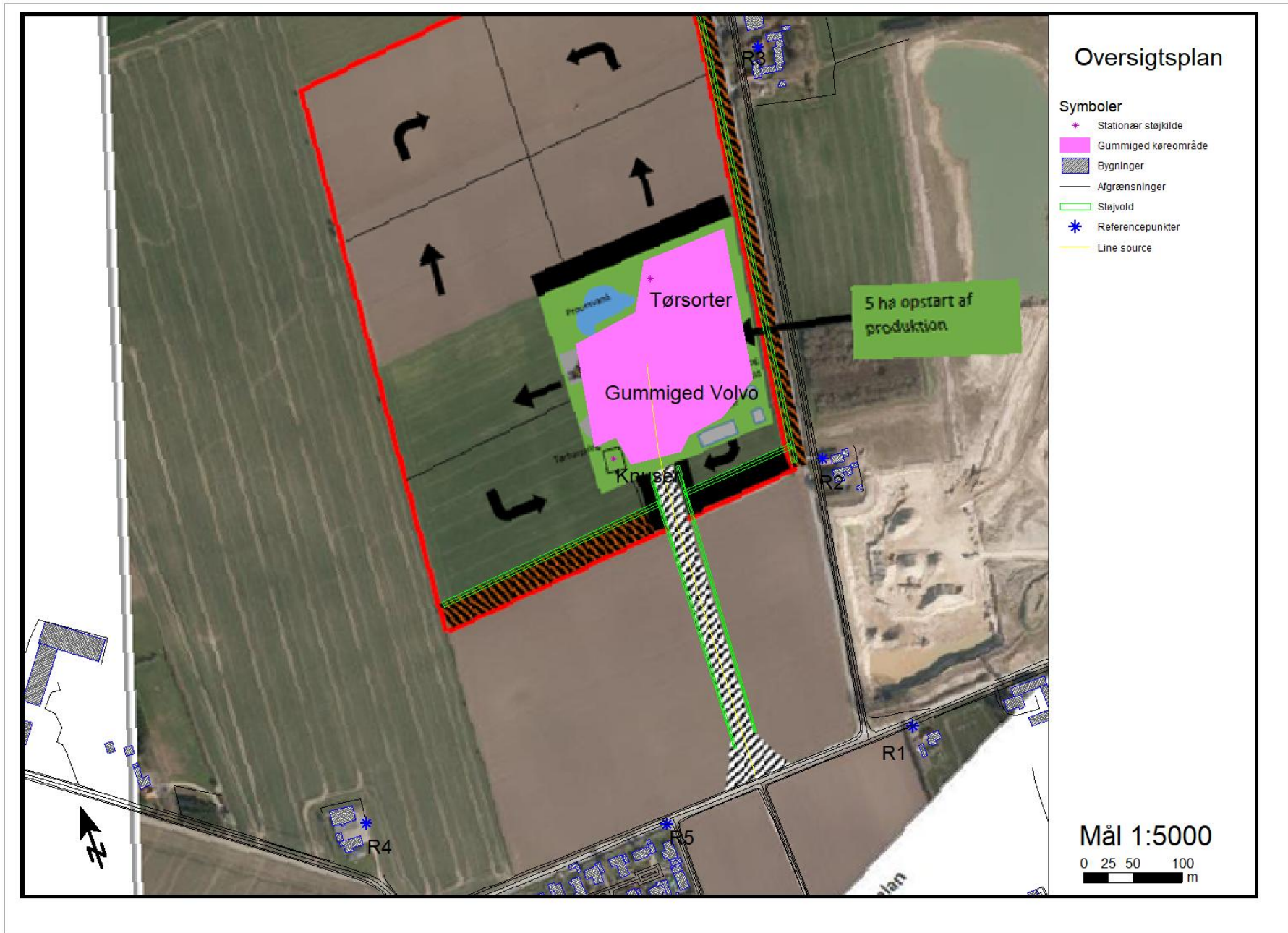
7 Konklusion

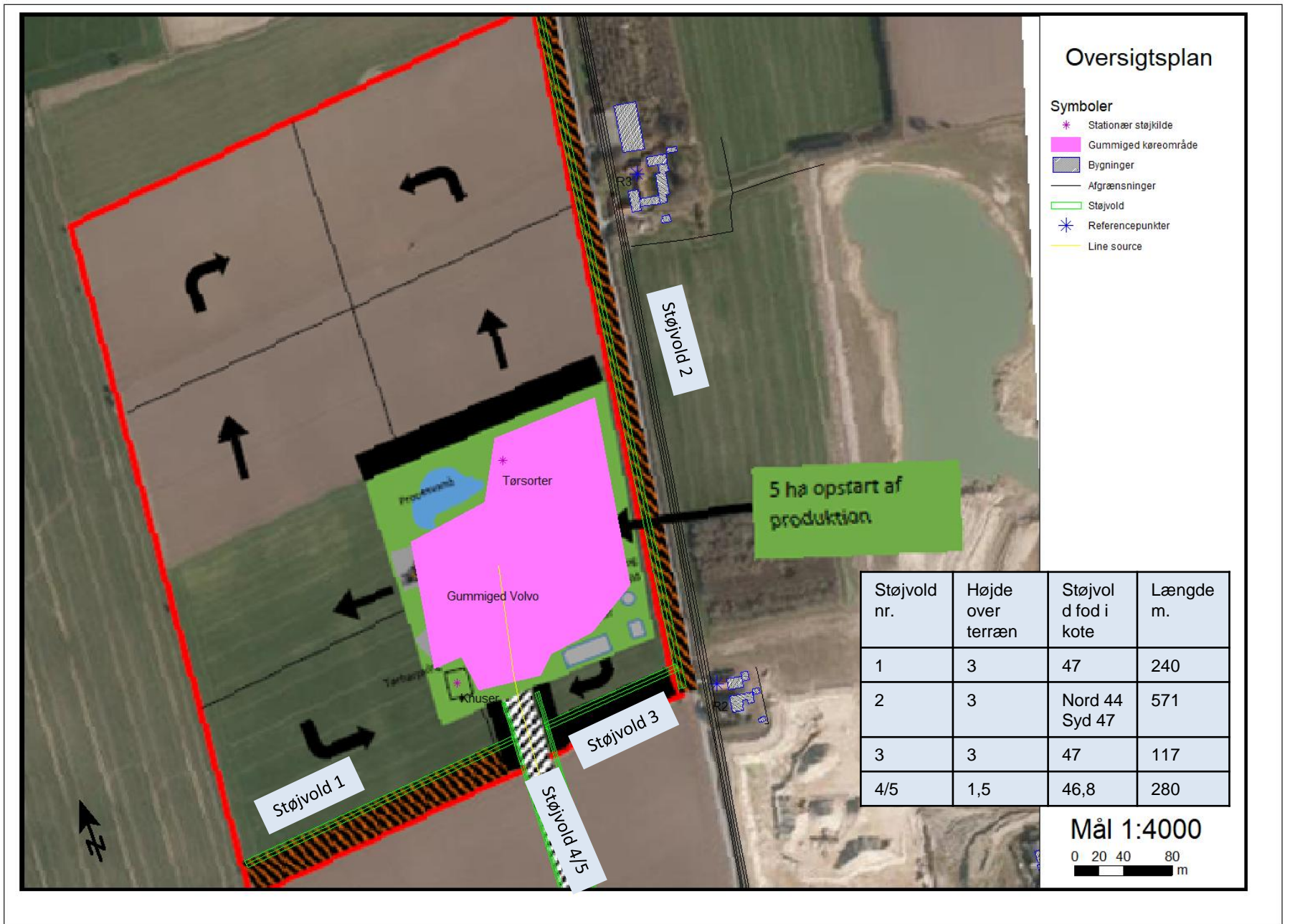
Støjgrænserne overholdes i alle referencepunkter i dagperioden i alle beregningssituationer.

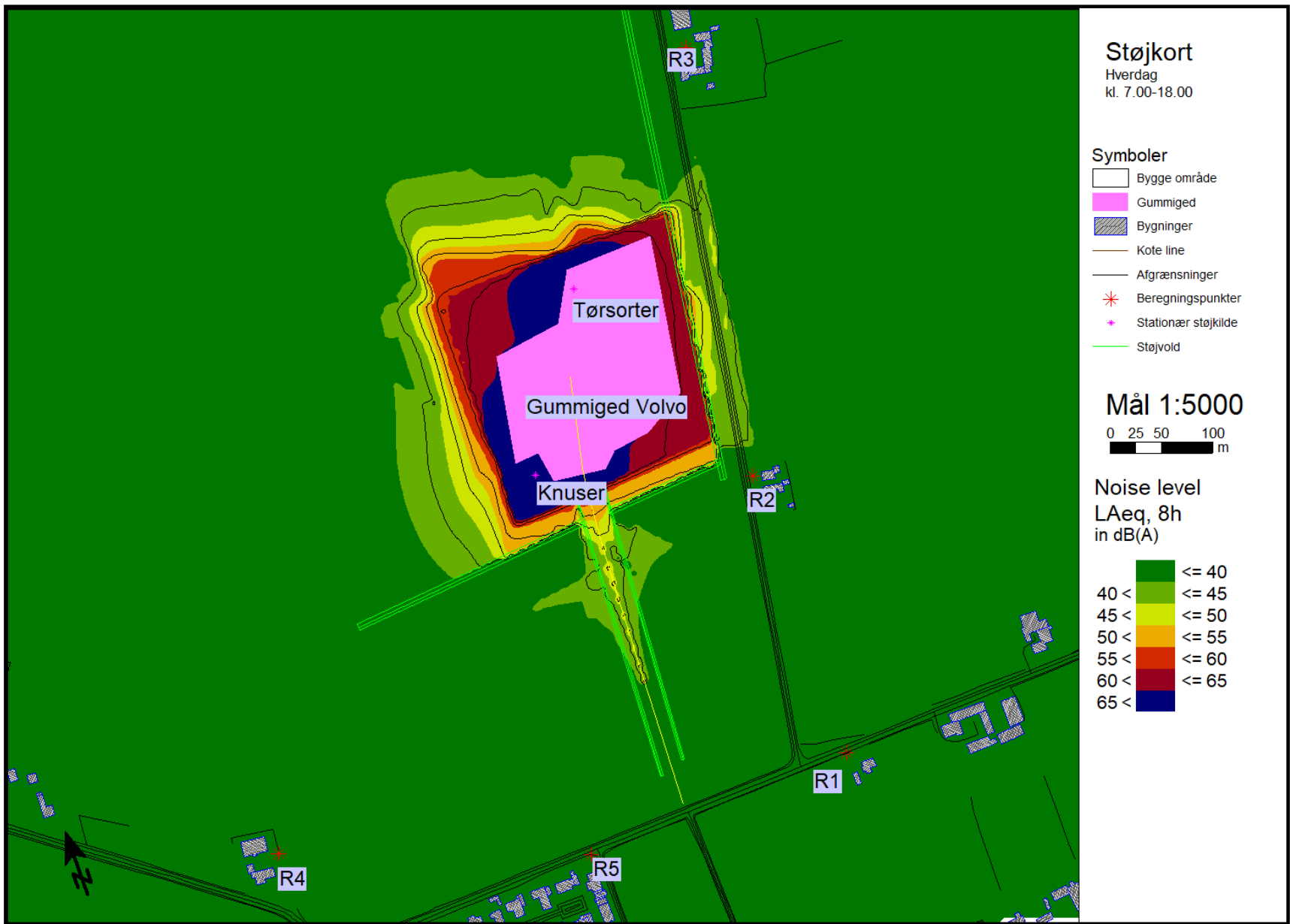
Sag nr.		20030.2					
Fortegnelse over støjmåleudstyr og software							
"X" angiver udstyr anvendt ved målinger, der er udført i forbindelse med udarbejdelse af denne rapport.							
Instrument	Fabrikat	Type	Serie/reg.nr.	Sidste kontrol	Næste kontrol	Laboratorium	X
Integr. Lydtrykmåler	Svantek	959	21228	27.08.2019	27.08.2021	Element	
Mikrofon	G.R.A.S	40AE	133152	27.08.2019	27.08.2021	Element	
Kalibrator	B&K	4231	2052830	31.07.2019	31.07.2020	Element	
Integr. Lydtrykmåler	Svantek	977	36412	Ikke krav	Kontrolleres med kalibrator 4231 løbende i måleperioden.		
Mikrofon	Svantek	7052E	56725	Ikke krav			
Vindmåleudstyr	Davis	Vantage Pro	A21216A49	16.03.2018	16.03.2020	Teknologisk Institut	
		6060EU					
Minidisc-recorder	HBB	MPD-500	13761	Kalibreres inden brug.			
Minidisc	HBB	MD74					
<u>Støjovervågnings</u>							
Station 1	Soundear	3-320		Ikke krav	Kontrolleres med kalibrator 4231 løbende i måleperioden.		
Station 2	Soundear	3-320		Ikke krav			
Station 3	Soundear	3-320	38383383	Ikke krav			
<u>Støj kamera</u>							
Soundcam	Soundcam	Soundcam	82	Ikke krav			
<u>EDB programmer</u>							
Støjberegningsprogram	SoundPLAN	Version 7.0	5044	Ikke krav			
Støjberegningsprogram	SoundPLAN	Version 7.1	5044	Ikke krav			
Støjberegningsprogram	SoundPLAN	Version 7.3	5044	Ikke krav			
Støjberegningsprogram	SoundPLAN	Version 7.4	5044	Ikke krav			
Støjberegningsprogram	SoundPLAN	Version 8.0	5044	Ikke krav			
Støjberegningsprogram	SoundPLAN	Version 8.1	5044	Ikke krav			X
Støjanalyse program	SvanPC			Ikke krav			
<u>Udstyr bygningsakustik</u>							
Forstærker	Norsonic	Nor280	2804211	Ikke krav			
Højtaler	Norsonic	276	2765830	Ikke krav			
Bankemaskine	BSWA	TM00	43031	Ikke krav			
Startpistol 6 mm	Röhm	RG56	RL151117367	Ikke krav			
Startpistol 9 mm	Röhm	RG59	RJ164626804	Ikke krav			
<u>Vibration</u>							
Accelerometer	PCB Piezotronics	352C34	80909	-			

**Individuelle støjkildebidrag
med beregningsoplysninger.
Hverdag**

Kilde	Kildestyrke Total dB(A)	Kildestyrke pr. enhed m ² /lb. m	Afstand m	Afstands- dæmpning dB	Skærm- dæmpning dB	Refleksions- bidrag dB	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)
Receiver R1 Ibjergvej 17									
1 Gummiged Volvo	98,0	53,7	446,39	-64,0	-20,3	0,0	14,7		14,7
2 Knuser	112,0	112,0	406,71	-63,2	-20,0	0,0	29,8		
3 Tørsorter	108,0	108,0	524,72	-65,4	-23,7	0,0	20,7		
Lastbil	83,6	57,1	246,05	-58,8	-0,7	0,0	15,6		14,2
Receiver R2 Blæsbjerggyden 2									
1 Gummiged Volvo	98,0	53,7	185,00	-56,3	-18,5	0,0	24,8		24,8
2 Knuser	112,0	112,0	213,37	-57,6	-34,7	0,0	20,9		
3 Tørsorter	108,0	108,0	253,25	-59,1	-15,0	0,0	35,9		
Lastbil	83,6	57,1	193,18	-56,7	-2,4	0,1	14,9		13,4
Receiver R3 Blæsbjerggyden 6									
1 Gummiged Volvo	98,0	53,7	309,17	-60,8	-20,5	0,0	18,5		18,5
2 Knuser	112,0	112,0	441,63	-63,9	-14,5	0,0	35,8		
3 Tørsorter	108,0	108,0	259,47	-59,3	-20,0	0,0	29,9		
Lastbil	83,6	57,1	496,10	-64,9	-2,1	0,2	8,7		7,2
Receiver R4 Næsågårdvej 2									
1 Gummiged Volvo	98,0	53,7	556,93	-65,9	-18,5	0,0	12,9		12,9
2 Knuser	112,0	112,0	445,46	-64,0	-20,0	0,0	26,8		
3 Tørsorter	108,0	108,0	620,73	-66,9	-17,5	0,0	22,9		
Lastbil	83,6	57,1	428,15	-63,6	-1,6	0,0	6,4		4,9
Receiver R5 Enggårdvej 44									
1 Gummiged Volvo	98,0	53,7	467,63	-64,4	-19,6	0,0	14,2		14,2
2 Knuser	112,0	112,0	373,74	-62,4	-20,0	0,0	29,0		
3 Tørsorter	108,0	108,0	551,52	-65,8	-17,8	0,0	24,5		
Lastbil	83,6	57,1	195,03	-56,8	-0,5	0,1	17,2		15,8









Støjkort

Hverdag
kl. 6.00-7.00

Symboler

- Bygge område
- Gummiged
- Bygninger
- Kote line
- Afgrænsninger
- * Beregningspunkter
- * Stationær støjkilde
- Støjvold

Mål 1:5000

0 25 50 100
m

Noise level
L_{Aeq}, 0,5h
in dB(A)

	<= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 <

Bilag 8. § 52 dispensation

KA Grus A/S
Ellehaven 48
5690 Tommerup

CVR: 31938120



Region Syddanmark

Klima & Ressourcer
Kontaktperson: Curt Kyhn
E-mail: curt.kyhn@rsyd.dk
Direkte tlf.: 7663 1922

Dato:
Grave ID: 4301361015
Journal nr.: 12/28793

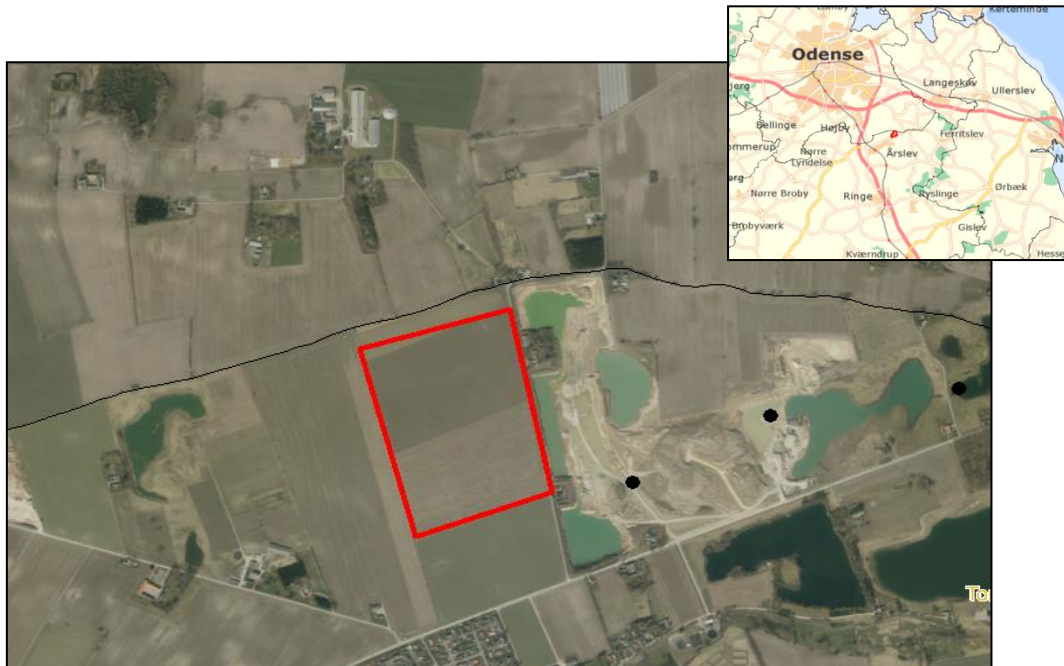
Side 1 af 10

Dispensation til modtagelse af uforurenet jord i råstofgrav på Blæsbjerggyden, matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, Faaborg-Midtfyn Kommune. Gælder indtil 1. september 2029.

Region Syddanmark meddeler hermed dispensation til modtagelse af 3.000.000 m³ uforurenet jord på del af matr.nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå. Dispensationen meddeles efter jordforureningslovens § 52 stk. 2 nr. 3. Der er kommet høringsvar fra Faaborg-Midtfyn Kommune (se svar under Sagens Baggrund).

Resumé

- Regionen giver hermed dispensation til at tilføre uforurenet jord til råstofgraven på de vilkår, der fremgår af dette brev.
- Dispensationen gælder frem til det tidspunkt, hvor arealet skal være efterbehandlet jf. råstoffilladelsen.
- Dispensationen gælder inden for arealet, der er vist i figur 1.
- Arealet ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser og uden nærliggende, private drikkevandsboringer.
- Regionen meddeler samtidig med denne dispensation en gravetilladelse efter råstoflovens § 7, stk.1 til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på ejendommen.
- Ansøger har fremsendt en graveplan/efterbehandlingsplan dateret *januar 2020*. Der skal efterbehandles til natur, rekreativt område eventuelt landbrugsmæssig anvendelse uden anvendelse af gødning og pesticider.
- Du er forpligtet til årligt at indberette om modtagelsen af tilført jord og råstofgravens restkapacitet til Region Syddanmark.
- Vi gør opmærksom på, at vi gemmer materialet om din ejendom i regionens database. Oplysningerne vil blive tilgængelige på Region Syddanmarks hjemmeside.



Figur 1: Dispensation til at tilføre jord indenfor med rødt markeret areal

Der er efter jordforureningslovens § 52 stk.3 knyttet følgende vilkår til dispensationen:

Vilkår om jordens kvalitet

1. Til efterbehandling af råstofgraven må der tilføres uforurenet jord fra ikke-analysepligtige områder.
2. Endvidere må der tilføres uforurenet jord fra analysepligtige¹ områder, der overholder grænseværdierne for kategori 1 jord, jf. tabel 3 i jordflytningsbekendtgørelsen² Bemærk: Maks. koncentration for total kulbrinter er 100 mg/kg jord. Vi gør dog opmærksom på, at "50%-reglen" ikke finder anvendelse for jord til råstofgrave i Region Syddanmark
3. Er der andre stoffer i jorden jf. historikken end dem, der er anført i ovennævnte bekendtgørelse, skal man for immobile stoffer anvende de jordkvalitetskvalitetskriterier og for flygtige stoffer de grundvandskvalitetskriterier, der er listet i Miljøstyrelsens til en hver tid gældende "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord og kvalitetskriterier for drikkevand"³. I tvivlstilfælde skal Region Syddanmark kontaktes.
4. Kun ved opfyldning under grundvandsspejl: Ved opfyldning under grundvandsspejl må der kun tilføres råjord/intakt jord. Råjord er jord, der ikke har været påvirket af jordbunddannelsen siden det blev aflejret. Råjorden forekommer typisk fra 1 m under terræn og er karakteriseret ved at have et lavt indhold af organisk

¹ Jord, der enten er forurenet, kortlagt efter jordforureningsloven, er fra offentlig vej, er områdeklassificeret eller stammer fra modtageanlæg for jord.

² Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

³ "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord og kvalitetskriterier for drikkevand" fra MST.

materiale. Jorden må ikke tidligere have været opgravet og genplaceret.

Såfremt råjorden stammer fra et areal, hvor overjorden er forurenede skal analyser bekræfte at disse fremmedstoffer ikke er til stede i intakt/ råjord.

5. Der må ikke modtages restprodukter (f.eks. asfalt, boremudder og slagger) eller andet affald (f. eks. murbrokker og plastic), jorden må ikke indeholde fremmedlegemer som f.eks. træ m.v. og der må ikke være misfarve eller mislugt, fx af olie eller kloak.
Der må ikke modtages jord med et forventeligt indhold på mere end 2 % organisk materiale (f.eks. kompost, gytje og tørv) i råstofgraven. Forbuddet gælder dog ikke slutfærdig, jf. vilkår 6.

Der skal udtages prøver til analyser af den modtagne jord, hvis det ikke ud fra en visuel inspektion, gennemgang af medfølgende blanketter eller oplysninger om jordens oprindelse i øvrigt med høj grad af sikkerhed kan konstateres, at den modtagne jord indeholder under 2 % organisk materiale.

6. Muldjord må ikke indbygges i råstofgraven, men skal anvendes til slutfærdig (maksimalt 30 – 50 cm tykkelse).

Vilkår om jordens placering og mængde samt afspærring

7. Den tilførte jord må modtages inden for det indrammede område, som er vist på figur 1, og opfyldningen skal foregå i overensstemmelse med graveplanen fra juni 2019 samt vilkår i regionens råstoffilladelse udsendt samtidig med denne dispensation.
8. Der må ikke tilføres mere jord end nødvendigt for at sikre den løbende efterbehandling i henhold til den gældende indvindingstilladelse og efterbehandlingsplan.
9. Når råstofgraven er ubemandet, skal den være lukket med aflåst bom eller lignende, således at det ikke er muligt at læsse jord af.

Vilkår for egenkontrol

10. Firmaet KA Grus A/S udarbejder en instruks for egenkontrol, som indeholder beskrivelse af omfanget af tilsyn ved tippen, hvilke indikationer der fører til at vognlæs med jord (såvel analysepligtig som ikke-analysepligtig) afvises, hvordan en afvisning af vognlæs skal foregå og hvem der informeres herom
11. Det er KA Grus A/S ansvar, at alle personer, der har med jordmodtagelse at gøre i graven, er bekendt med og lever op til instruksen for egenkontrol.
12. Instruks for egenkontrol skal sendes til og godkendes af regionen inden råstofgraven kan modtage uforurenede jord.

13. Al analysepligtig jord skal være ledsaget af et udfyldt skema for "Levering af fyldjord" se vedlagte skema, kommunens anvisningsskema eller en anmeldelse på Jord-web. Ekstra skemaer kan hentes på Region Syddanmarks hjemmeside: <http://regionsyddanmark.dk/wm255544>.
14. Jorden skal som minimum være analyseret og kategoriseret i henhold til § 10 i Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, jf. tabel 3 i jordflytningsbekendtgørelsen.
15. Ikke analysepligtig jord skal være ledsaget af skemaet "Levering af fyldjord" eller kommunens anvisningsskema med en beskrivelse af jordens historik.
16. Analysepligtig jord, der ved ankomsten ikke er analyseret, skal afvises. Afvises jorden skal den anvisende kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse til den afviste jord.

Opbevaring og afrapportering af egenkontrol

17. Skemaerne for "Levering af fyldjord", kommunens anvisningsskema eller evt. udskrift fra Jord-web samt medfølgende analyseblanketter jf. jordflytningsbekendtgørelsen⁴ skal opbevares i mindst 3 år og skal efter anmodning være tilgængelige for Region Syddanmarks tilsyn.
18. Hvert år skal der senest den 1. marts indberettes et skema med oversigt over den tilførte mængde og en vurdering af, hvor stor restkapaciteten er. For hvert jordparti (jord fra samme adresse) skal skemaet oplyse om bygherre, opgravningsadresse, transportør, samlet jordmængde og leveringsperiode.

Indberetningen sker direkte på Region Syddanmarks hjemmeside:
<http://regionsyddanmark.dk/wm255544>

Opfyldelse af vilkår, ændringer, tilbagekaldelse og lovliggørelse

Såfremt vilkårene for modtagelse af jord i råstofgraven ikke overholdes, kan dispensationen tilbagekaldes, og der vil blive stillet krav om lovliggørelse.

Region Syddanmark kan ændre foranstående vilkår eller tilføje nye, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurenede jord i råstofgraven.

Vilkårene betyder, at KA Grus A/S skal godkende modtagelsen af jorden, inden den indbygges i råstofgraven. Virksomheden skal tjekke oplysningerne om den tidligere og nuværende anvendelse af det sted, hvorfra jorden stammer samt analyseresultaterne.

Vi gør opmærksom på, at KA Grus A/S er ansvarlig for, at jorden ikke indeholder fremmedlegemer eller er forurenede.

Offentliggørelse og klagevejledning

⁴ Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

Hvis du/ I ønsker at klage over denne afgørelse, kan du/ I klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. jordforureningslovens § 77.

Du/ I klager via Klageportalen, som du/ I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du/ I logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du/ I plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du/ I klager, skal du/ I betale et gebyr på kr. 900 som privatperson og 1.800 som virksomhed. Du/ I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, grundejer, enhver der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, kommunalbestyrelsen og embedslægen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

En klage over en afgørelse efter § 52 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet træffer afgørelse om andet. Hvis ansøger vælger at udnytte dispensationen inden klagenævnets afgørelse foreligger, sker dette for ansøgers egen risiko.

De involverede parter modtager en kopi af regionens udtalelse og har derefter en frist på tre uger til at kommentere regionens svar over for klagenævnet.

Vi sender besked HVIS der indkommer klager.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt senest 12 måneder efter, at endelig afgørelse er truffet.

Oplysninger om råstofgraven offentliggøres

- Dispensationen kan ses på regionens hjemmeside, så det fremgår, at vi har vurderet, hvorvidt råstofgraven må modtage uforurennet jord.
- Personoplysningsloven giver dig nogle rettigheder i forhold til de oplysninger, som Region Syddanmark indsamler, behandler og videregiver. Disse rettigheder fremgår af det vedlagte notat om rettigheder efter personoplysningsloven samt klagemulighed.

Sagens baggrund

Tilførsel af såvel forurennet som uforurennet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt⁵. Region Syddanmark kan meddele dispensation fra forbuddet⁶, såfremt der ikke er risiko

⁵ Jordforureningslovens § 52

⁶ Jordforureningslovens § 52, stk. 2. nr. 3

for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod.

Ansøgningen

Regionen har modtaget ansøgning om tilførsel af ren jord til den fremtidige matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, den 24. februar 2019.

Råstoffilladelsen

Region Syddanmark meddeler råstoffilladelse til matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, samtidig med udsendelse af denne § 52 dispensation.

Vilkårene til gravetilladelsen vil fremgå af tinglyst deklaration på arealet

Grundvand og drikkevandsindvinding

Det ansøgte areal ligger i område med drikkevandsinteresse, dvs. uden for område med særlige drikkevandsinteresse, men inden for indvindingsopland til almene vandværker Fraugde Over Holluf Vandværk (FOH). Det terrænnære grundvandsmagasin ligger ca. 6-10 m u.t., hvilket svarer til kote 38-40 jf. boringsprofiler fra nærliggende boringer (DGU nr. 146.2034, 146.1972 og 146.1970). Nærmeste vandværksboring (DGU nr. 146.495) ligger ca. 750 m sydvest for graveområdet, men der indvindes ikke længere drikkevand herfra. Selve kildepladsen til FOH ligger ca. 3,5 km nord for det ansøgte deponeringsareal. Det såkaldt primære grundvandsmagasin er spændt og overlejret af ca. 15 - 25 m ler, hvorimod det terrænnære grundvand er frit. Det primære grundvandsmagasin vurderes derfor at være rimelig beskyttet. Der er ingen private drikkevandsboringer inden for en afstand på 300 m fra gravearealet. Strømningsretningen i det primære grundvand er mod nordøst.

Miljøstyrelsen (MST) seneste hydrostratigrafiske model samlet for Fyn er udkommet 2018⁷. I modsætning til den hidtidige model fra 2015⁸, som kun arbejder med 3 lag, forsøger den nyeste model der er sammensat af flere geologiske og hydrostratigrafiske modeller, at operere med flere lerlag og flere sandlag, hvilket skulle give et mere detaljeret billede af geologien. Således kan der nu argumenteres for, at magasinet, som vandværket (FOH) indvinder fra, ikke, som det ellers kunne tolkes ud fra den simple model, har hydraulisk forbindelse med råstofgraven på Sdr. Nærå matr. nr. 15fl. Det sandlag (sand 2), som vandværket synes at indvinde fra, tolkes til kun at have en begrænset udstrækning mod syd og ikke det ubrudte forløb mellem kildefelt og indvindingsområdet, som redegørelsen fra 2015 lægger op til.

Høringssvar fra Faaborg-Midtfyn Kommune

Regionen har den 13. februar 2020 modtaget høringssvar fra Faaborg-Midtfyn Kommune (FMK). Kommunen mener ikke at geologien er beskrevet tilstrækkeligt i regionens sagsgenmængning. Dertil kommer, at kommunen har kommentarer til 4 vilkår i dispensationen. Der er redegjort for regionens svar nedenfor:

Som nævnt ovenfor knytter regionen sin argumentation til tolkninger fra Miljøstyrelsens hydrostratigrafiske model for Fyn (HSMF). Modellen er ifølge MST etableret især på baggrund kommunernes ønske om "revision af nogle af de optegnede indvindingsoplande til de almene vandværker", "herunder blandt andet at nogle af oplandene er meget langstrakte..."

⁷ Hydrostratigrafisk model for Fyn, Miljøstyrelsen, 2018

⁸ Redegørelse for indvindingsoplande udenfor OSD, Fyn og Sydjylland, Odense Kommune, Afgiftsfiansieret grundvandskortlægning, Naturstyrelsen, 2015

FMK fremhæver flere boringer tæt på FOH, men i en afstand af mellem 2 og 3,3 km fra projektområdet. Disse boringer viser ganske rigtigt den vekslende geologi for området, men samtidig stemmer de godt overens med HSMF. Til illustration herfor har jeg vedhæftet et nord/ syd gående tværsnit for henholdsvis redegørelsen for indvindingsoplande fra 2015 og HSMF fra 2018 (bilag 1). DGU 146.2120 er placeret på arealet for den kommende råstofgravning. Ifølge HSMF hentes der grus i et begrænset, sekundært sandmagasin (KS1), medens FOH henter vand fra boringen DGU 146.1985 i det primære magasin (KS2). I modsætning til HSMF viser den oprindelige model et sammenhængende magasin fra nord til syd. FMK henviser desuden til det gennemborede lerlag under det primære magasin under FOH. På modeludsnittet fra HSMF ses det, hvordan KS2 stort set er ikke-eksisterende under projektområdet mellem lerlagene KL2 og KL3.

Ad vilkår 1. FMK ønsker en beskrivelse af, hvordan regionen vil tydeliggøre, at også den jord der stammer fra analysefri områder er ren.

- *Samtlige jordpartier skal følges af regionens skema "Levering af fyldjord til råstofgrave", som medsendes dispensationen, eller en tilsvarende blanket (jvnf. vilkår 13). Ved anmeldte tilsyn kan regionen kræve at se de udfyldte skemaer og om nødvendigt gennemgå historikken. Derudover skal jorden ved modtagelsen afvises, hvis der ved egenkontrol via syn og lugt er mistanke om forurening (jvnf. vilkår 10 vedrørende godkendelse af instruks til egenkontrol).*

Ad vilkår 2. FMK vil sikre at der sættes en grænseværdi for kulbrinter, idet det ikke fremgår af jordflytningsbekendtgørelsens opgørelse for kategori 1 jord.

- *Da råstofgraven kun må modtage ren jord, følger at lettere forurenede jord (som jord indeholdende højere koncentration af total kulbrinter end 100 mg/kg) ikke må modtages i graven. Regionen har tilføjet den foreslåede grænse for total kulbrinter i vilkår 2.*

Ad vilkår 3. FMK er usikker på, hvorvidt jord der er karteret kan køres til en grusgrav og hvilke forholdsregler der tages over for jord fra analysefri områder, hvor der for eksempel er brugt pesticider.

- *Jord fra karteringsanlæg er ikke udelukket fra tilførsel til råstofgraven. Jord fra karteringsanlæg vil i sagens natur være analyseret, og hvis den ikke stammer fra analysefri områder vil den være anvist af kommunen med tilhørende anvisningsskema. Hvis der er mistanke om brug af pesticider (i for eksempel gartnerier) skal jorden analyseres herfor, inden den kan køres til råstofgraven, som det følger af vilkår 3.*

Ad vilkår 4. FMK mener, det bør tydeliggøres, hvorvidt råjord fra en grund med forurenede overjord kan deponeres i råstofgraven.

- *Hvis overjorden er forurenede vil der efter kommunens eller regionens anvisninger skulle tages prøver af den underliggende intaktjord/ råjord før den kan leveres til råstofgraven som ren. Regionen har tilføjet dette under vilkår 4.*

Regionens vurdering

Som beskrevet ovenfor har området, hvor råstofgraven ligger, været underlagt forskellige redegørelser fra grundvandsmyndighedernes side. Det er regionens vurdering, at den seneste hydrostratigrafiske sammenstilling fra 2018 giver den mest dækkende beskrivelse af forholdene. Således vil det ikke have betydning for deponeringen, at den tidligere redegørelse for indvindingsoplande fra 2015 placerer et "primært magasin" sårbart og overfladenært løbende gennem deponeringsarealet. Regionen vurderer, at råstofgraveområdet i Sdr. Nørå ikke er i hydraulisk kontakt med magasinet, hvorfra FOH indvinder sit vand. Området bør ses isoleret

fra det officielt markerede indvindingsopland med et sekundært overfladenært og begrænset magasin og et underliggende dæklag over et primært velbeskyttet grundvandsmagasin i ca. 65 til 100 m.u.t

Regionens konklusion

Regionen mener samlet set, at der kan meddeles dispensation fra jordforureningslovens forbud mod jordtilførsel til råstofgrave. Den seneste hydrostratigrafiske model for området viser modsat den tidligere model, at det kommende graveområde ligger uden for indvindingsområdet for det almene vandværk FOH. FOH's indvinding fra KS2 har dermed en mere begrænset udstrækning end oprindeligt antaget, ligesom projektområdet er i kontakt med det overfladenære, men begrænsede sekundære magasin KS1.

Region Syddanmark kan derfor meddele dispensation på de ovenfor nærmere fastsatte vilkår til modtagelse af uforurenet jord i råstofgraven på del af fremtidig matr.nr.15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

Vi gør opmærksom på, at der i fremtiden kan komme ny viden og lovændringer, der ændrer på vurderingen af, hvorvidt jordtilførslen udgør en risiko for mennesker og miljø.

Vil du vide mere?

Oplysninger om meddelte dispensationer ligger på Region Syddanmarks hjemmeside <http://regionsyddanmark.dk/wm251904>. Den fulde lovtekst for jordforureningsloven og råstofloven kan findes på www.retsinfo.dk.

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkommen til at ringe direkte til Curt Kyhn på tlf. 7663 1922 eller e-mail VJKR@rsyd.dk.

Venlig hilsen

Curt Kyhn
Cand.scient.
Klima og Ressourcer

Bilag:

Om databeskyttelsesforordningen
Skemaet - "Levering af fyldjord"

Kopi af brev:

Ejer: Boet efter Niels Andersen
v/ Mariana de Paoli
Damsbovej 11

5492 Vissenbjerg

Fraugde Over Holluf Vandværk, formand@fraugdevand.dk

Sundhedsstyrelsen - sesyd@sst.dk,
att.: Styrelsen for Patientsikkerhed
Tilsyn og Rådgivning Syd , Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding

Faaborg-Midtfyn Kommune - teknik@faaborgmidtfyn.dk

Bilag 1

