

Fyn Sten og Grus ApS
Øde Hastrup Vej 48
4000 Roskilde

CVR Nr. 37517763

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
KS: JTV
Dato: 7. juni 2021
Journal nr.: 20/46265
Skabelonversion: 8

TILLÆG TIL TILLADELSE TIL ER- HVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sten, grus og sand gældende til den 7. juni 2031 på dele af matr.nr. 1f, 1h og 2g
Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold	4
2	Sagens baggrund	4
2.1	Ansøgningens indhold	4
2.2	Beskrivelse	5
3	Vilkår	6
3.1	Omfang	6
3.2	Drift	7
3.3	Adgangsforhold og afstande	9
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	11
3.5	Efterbehandling m.m.	12
4	Generelle bestemmelser	14
5	Sikkerhedsstillelse	16
6	Ansøgningsprocessen	16
6.1	Myndighedshøring	16
6.2	Miljøvurderingsloven	19
6.3	Partshøring	19
7	Regionens vurdering af sagen	21
7.1	Lovgrundlag	21
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	30
9.1	Oversigtskort	
9.2	Grave- og efterbehandlingsplan	
9.3	Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema	
9.4	Myndighedshøringssvar Assens Kommune	
9.5	Myndighedshøringssvar Odense Bys Museer	
9.6	Myndighedshøringssvar Miljøstyrelsen	
9.7	Støjredegørelse	
9.8	Overkørselstilladelse	
9.9	Vandindvindingstilladelse	
9.10	Tillæg til vaskeanlæg og tilladelse til projektareal A	

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) og
- Støjberegning ved Jordløse Grusgrav 20. januar 2020. Se bilag 7.
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven
- affaldsbekendtgørelsen
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

Assens Kommune har:

- Den 3. marts 2017 meddelt tilladelse efter vejloven til overkørsel til Odensevej som beskrevet i vurderingsafsnittet. Se bilag 8 for kopi af afgørelsen.
- Den 17. marts 2021 meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding under grundvandsspejl som beskrevet i vurderingsafsnittet. Se bilag 9 for kopi af afgørelsen.

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 350.000 m³ sand, grus og sten årligt på dele af matr.nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby (Herefter kaldet projektareal B).

Disse 4 matrikler lægges i praksis sammen med matr.nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby samt 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, hvorpå der er meddelt tilladelse den 2. februar 2017 (Herefter kaldet projektareal A). Alle matrikler er beliggende i Assens Kommune. Grusgraven kaldes Jordløse grusgrav og er i alt på 21,2 ha.

Se oversigtskort på bilag 1, hvor projektareal A, er den eksisterende tilladelse, der er markeret med blå og projektareal B, er det nu ansøgte tillæg, der er markeret med rødt.

Tilladelse	Meddelt	Udløber
Projektareal A matr.nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby samt 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By	Den 2. februar 2017	Den 2. februar 2017
Projektareal B Dele af matr.nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby	Den 7. juni 2021	Den 7. juni 2031
Tilladelse til vaskeanlæg	Den 21. februar 2019	Den 21. februar 2029

Tilladelsen til projektareal A af 2. februar 2017 er en selvstændig og gyldig tilladelse, som ikke kan påklages eller indbringes for domstolene, herunder ikke som en del af nærværende tilladelse. Region Syddanmark har imidlertid valgt at lade udnyttelsen af denne tilladelse indgå i udformningen af nærværende tilladelse med henblik på at tilvejebringe et samlet dokument for råstofgraven. Dette begrundes i, at der er sammenfald i vilkårene, ligesom råstofgraven i praksis kommer til at udgøre en samlet aktivitet. Selvom tilladelsen af 2. februar 2017 således ikke meddeles på ny eller forlænges med denne tilladelse, er det vurderet hensigtsmæssigt at lade virkeligheden afspejle ved fremstillingsmæssigt at integrere de to tilladelser i nærværende tillæg.

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.

Råstofforlænsen 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 på projektareal B påbegyndes, herunder arbejdet med at afrømme 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 stilles en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.

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 Peder Nygaard Hansen, Dorthealundvej 3, 5883 Haarby, som ejer af matr.nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Fyn Sten og Grus ApS har ansøgt om tillæg til en eksisterende tilladelse på ca. 6 ha af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby ejet af Peder Nygaard Hansen.
- Der søges om en årlig indvinding på 350.000 m³ sand, grus og sten på i alt 21,2 ha. Det vil sige på projektareal A (den eksisterende tilladelse) matr. nr. 1f, 1h, 5a, 1d, 4k og 4i og 2g Trunderup By, Jordløse 4g Akkerup By, Haarby, del af 35d, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby samt Projektareal B (det nu ansøgte tillæg).
- Der forventes at indvinde til maksimalt 25 meter under terræn, ca. kote 30 DNN og kun enkelte steder under grundvandsspejlet i alt maksimalt 10.000 m³ råstoffer under grundvandsspejl årligt.
- Indvindingen forventes påbegyndt sommeren 2021.
- Der ønskes følgende driftstider: indvinding og oparbejdning af råstoffer hverdage mandag - fredag 7 – 17 og lørdage 7 - 14. Derudover kan der udleveres og læsses fra kl 6 på hverdage mandag til fredag.
- Råstofferne er egnede til vejmaterialer og betontilslagsmaterialer.

- Til indvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 3 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg og lejlighedsvis 1 stenknuser.
- Der vil blive anvendt op til 300.000 m³ vand i døgnet til vask af råstofferne. Vandet indvindes og recirkuleres til gravesø på projektarealet.
- Der ønskes adgang til råstofgraven via etableret interimsvej til Odensevej.
- Der søges om efterbehandling til natur uden brug af gødning og pesticider og med en sø.

2.2 Beskrivelse

Det ansøgte areal: Projektareal B, er på ca. 6 ha og beliggende umiddelbart syd for Odensevej, midt i mellem Haarby og Nørre Broby. Arealet dyrkes i dag som konventionelt landbrugsjord. Projektareal B vil blive drevet sammen med projektareal A på 16 ha (den eksisterende grusgrav hvor tilladelse er meddelt den 2. februar 2017) og anses derfor som et tillæg til denne. Desuden er der meddelt et tillæg til opstilling af vaskeanlæg den 21. februar 2019. De tre tilladelse vil have individuelle udløbsdatoer, se tabel under afsnit 1.1.

Råstofressourcen er dokumenteret, jf. Råstofkortlægning, fase 2. Sand, grus og sten, Akkerup, Fyns Amt 1994. Forekomsten består af fint og mellemkornet smeltevandssand som er egnet til vejmaterialer og betontilslag.

Der søges om at indvinde op til 350.000 m³ råstoffer årligt hvilket er en forøgelse på 50.000 m³ årligt i forhold til den eksisterende tilladelse. Der søges om at grave til ressourcens bund og maksimalt ca. 25 meter under terræn svarende til ca. kote 30 DNN. I eksisterende grusgrav anvendes; 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg og lejlighedsvis 1 stenknuser. Der søges om yderligere en læssemaskine.

Ansøger har brug for vand til vaskeanlæg og til støvbekæmpelse. Der er etableret en mindre sø som planlægges udvidet ind på det tillagte areal tidligt i tilladelsens gyldighedsperiode. Herfra vil ansøger bruge og recirkulere vand til vaskeanlæg og til støvbekæmpelse. Grundvandsspejlet er dybtliggende, hvorfor det forventes, at kun en mindre del af råstofferne graves under grundvandspejl.

Projektarealet er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland til Haarby Vandværk. Der er ingen private drikkevandsboringer inden for en radius af 150 m. Der er meddelt tilladelse til at anvende et vaskeanlæg den 2. januar 2017. Tilladelsen til at indvinde vand fra gravesø er fornyet og ses som bilag 9.

Projektarealet er flere steder beliggende op til §3 beskyttet natur, og der findes diger omkring den nordlige del af projektarealet. Arealet, hvorpå der søges, er (projekt)tilpasset efter ansøgningen for at skabe passende afstande til §3 beskyttede naturtyper.

Til og frakørsel planlægges fortsat via etableret interimsvej til Odensevej. Der planlægges at etablere en støjvold langs interimsvejen, hvis der viser sig behov herfor.

Projektarealet skal, som den gældende tilladelse, efterbehandles til ekstensivt landbrug og natur med sø uden brug af gødning og pesticider. Ansøger har udarbejdet en ny efterbehandlingsplan for det samlede areal.

Der er ingen lokal- eller kommuneplaner gældende for projektarealet. Projektarealet er udlagt til graveområde i 2012 og videreført til gældende Råstofplan.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tilladelsen. Vilårene 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 350.000 m³ sand, grus og sten.
3. Indvindingen skal ske inden for det på bilag 1 indtegnede område (kaldet projektarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt, som indvindingen skrider frem.
4. Grænsen for projektarealet 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 de i ansøgningen angivne maskiner: 3 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg og 1 stenknuser. Afvigelse herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
7. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.

8. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

9. 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:

- Råstofindvinding, oparbejdningsanlæg, udlevering og læsning: Hverdage mandag til fredag kl 7 – 17, samt lørdage kl 7 - 14
 - Udlevering og læsning til maksimalt 10 lastbiler: Hverdage mandag til fredag kl 6 - 7
 - I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
10. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 14.00	
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	40 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

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.

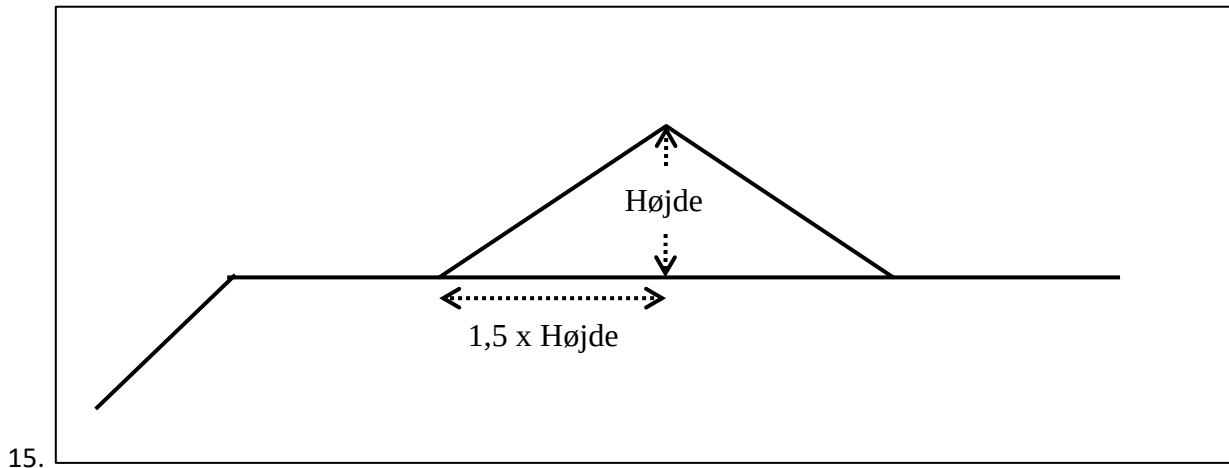
Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger. F.eks. ved at indkapsle maskindele, afskærme støjkluder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser, således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.

11. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af rystelser og vibrationer eller særlige lydmønstre, 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)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
	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 land-zone) 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 land-zone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende			80 dB
Erhvervsbebyggelse			85 dB

12. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger med henblik på at dokumentere, at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og/eller vibrationer er overholdt. Målinger og beregninger skal udføres af akkrediteret laboratorium efter de gældende/gængse målemetoder, jf. de gældende støjvejledninger.
13. Afrømning af overjord på matr. nr. 35d samt etableringen af jordvold på samme matrikel skal ske i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode. Naboerne skal informeres om disse aktiviteter mindst 1 uge forinden opstart.
14. Der skal etableres jordvolde langs grusgravens afgrænsning mod ejendommene Odensevej 22 og 24 for at mindske støjgener fra råstofgraven, jf. graveplanen bilag 2 og principskiten herunder:



Figur 1. Principskitse for etablering af en støjvold med hældning 1:1,5

16. For støjvoldene gælder:

- a. Støjvolden skal placeres inden for projektarealet.
- b. Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
- c. Støjvolden(e) skal have en højde på 4-8 meter.
- d. Støjvolden(e) skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra Region Syddanmark, og skal efter indvindingens ophør fjernes efter accept fra Region Syddanmark.

17. 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, jordvolde og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).

18. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

19. Mellem kl 6 og 7, må der maksimalt udleveres og læsses råstoffer til 10 lastbiler grundet skærpede støjkrav.

3.3 Adgangsforhold og afstande

20. Adgang til råstofgraven skal ske via etableret adgang til Odensevej, og det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje, jf. Assens Kommunes tilladelse efter vejloven til midlertidig vejadgang, meddelt den 3. november 2016, se bilag 8.

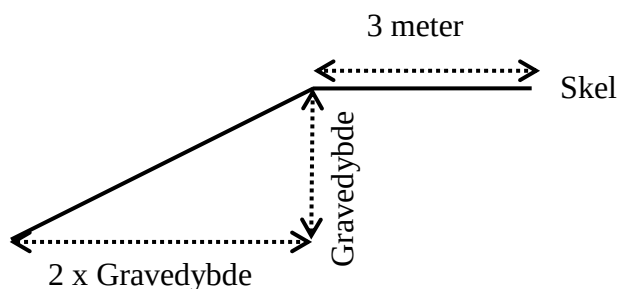
21. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.

22. Adgangsvejen skal renholdes for at undgå, at der trækkes materialer 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.

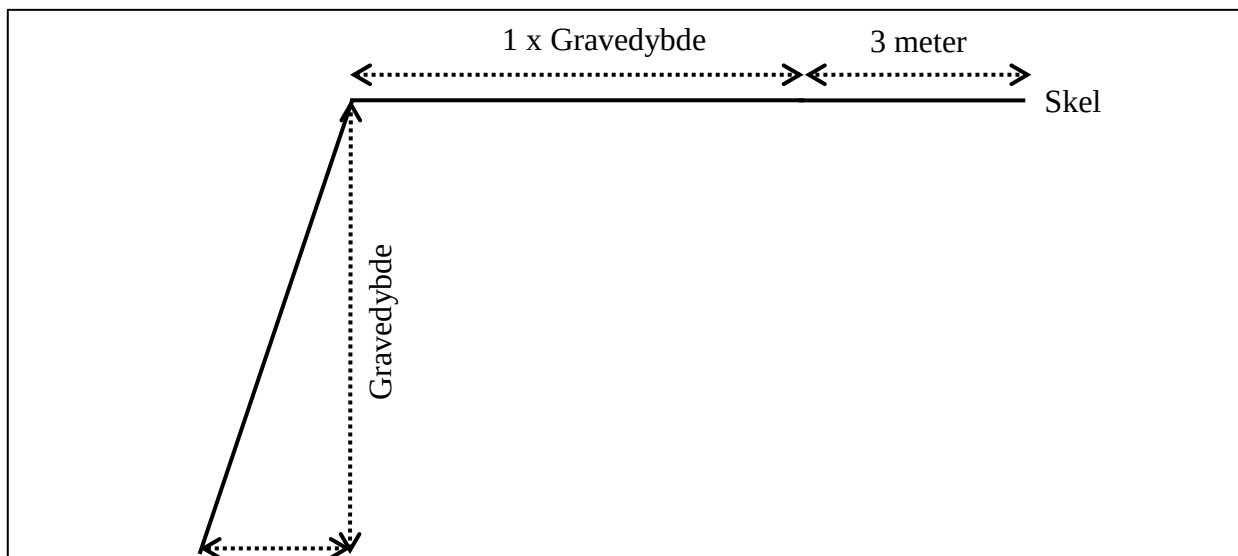
Graveafstande og begrænsninger

24. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt eller privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på max. anlæg 1:2, jf. følgende figur:



Figur 2. Principskitse for afstand og skråningsanlæg til vejskel.

25. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejer(en) og godkendt skriftligt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på normalt 1:1,5.
26. Hvis der graves stejlere end vilkår 23 og 24 skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Figur 3. Principskitse for stejl gravning

27. Der må ikke graves nærmere end 20 m og ikke stejlere end 1:3 til de § 3 beskyttede naturtyper mose, eng og overdrev.
28. Der må ikke graves nærmere til beskyttede diger (digefod) end 3 m. Der må efter de 3 m ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2.
29. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
30. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af sand, grus og sten under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
31. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.
32. Gravning under grundvand skal ske, så der ikke kan ske skred, og færdsel langs søen er sikker.

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

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

Tankning og spild

36. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oledryp.
37. Tankning og vask af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå, så spild undgås, ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet
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 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 Assens kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.
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 (se i øvrigt vilkåret om affaldshåndtering).
44. Der må ikke tilføres fremmede råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Jf. samordningspligten er Assens Kommune søgt om og har meddelt tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet samt til indvinding af overfladevand til grusvask den 17. marts 2021. Se bilag 9. Vilkårene i tilladelsen skal overholdes.

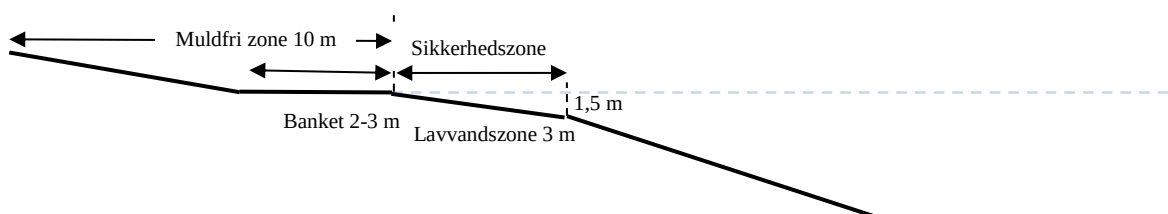
3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med kommunens høringssvar, tidligere tilladelse og lodsejers ønsker.

Vilkår efter råstofloven

45. Efter endt gravning skal der efterbehandles til natur og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
46. Arealer, der efterbehandles til natur, må ikke pålægges muld. Arealerne kan anlægges med varierende og forholdsvis stejle skråningsflader, dog maksimal hældning 1:1,5. Der kan enkelte steder efterlades lodrette, rå skræntpartier (geologiske profiler) efter aftale med Region Syddanmark.

47. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt, og være afsluttet senest ved tilladelsens udløb.
48. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.
49. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
50. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse:



Figur 4. Principskitse for efterbehandlingen af en gravesø

- a. Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
 - b. 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.
 - c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
 - d. 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.
 - e. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
 - f. 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.
-
51. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1, indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
 52. Efterbehandlingen skal være afsluttet, inden tilladelsen udløber.
 53. 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.

54. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet

55. 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 afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Odense Bys Museer. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Odense Bys Museer 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 forpligtigelser.

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 videresender 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 forurennet som uforurennet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt, jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Forsyningsledninger

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

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Fyn Sten og Grus ApS har stillet en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på dele af matr. nr. 1f, 1h, 5a, 1d, 4k og 4i og 2g Trunderup By, Jordløse 4g Akkerup By, Haarby, samt del af 35d, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune på kr. 2.000.000, indeks 102,31 (2. kvartal 2016).

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris for natur, inkl. søer, på kr. 125.000 kr. pr (åben) hektar. Der er desuden afsat et beløb på kr. 125.000 til oprydning og flytning af jorddepoter.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 15 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

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

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

Sikkerheden stilles i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra indvinders pengeinstitut.

Sikkerhedsstillelsen skal fremsendes til Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

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

Ansøgningmaterialet har i perioden den 8. oktober 2020 til den 5. november 2020 været sendt i myndighedshøring, jf. råstoflovens § 8, med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoftilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har foruden ansøger og lodsejer, været sendt til følgende myndigheder:

Myndigheder:

Assens Kommune: lishr@assens.dk

Odense Bys Museer: museum@odense.dk

Hårby Vandværk mail@haarbyvand.dk
 Miljøstyrelsen manks@mst.dk

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Assens Kommune. (Forkortet, det fulde svar ses som bilag 4)	Grundvand: Området ligger i indvindingsoplandet til Haarby vandværk. En mindre del af området i den sydlige del er udpeget til nitratrelevansindvindingsområde, og er dermed sårbart. Der ønskes at grave til ressourcens bund. Hvis der skal graves under grundvandsspejl skal der søges en vandindvindingstilladelse med angivelse af de mængder, der ønskes gravet under grundvandsspejl. Ved reetablering af området kan der graves flere mindre søer fremfår en stor sø. Der skal der stilles vilkår om at området efterbehandles til natur eller friluftsmål uden brug af gødning og pesticider. Herudover skal tilløb af overfladevand og drænvand hindres. Hvis der er brug for etablering af boring til indvinding af vand til skyllevand, skal der ansøges herom hos Assens Kommune.	Denne ansøgning er et tillæg til en eksisterende tilladelse meddelt den 2. februar 2017 på 16,5 ha af matr.nr 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune. Indvinder har efterfølgende ansøgt om tilladelse til at anvende et vaskeanlæg i grusgraven. I den forbindelse har Assens Kommune den 12. januar 2018 meddelt "Tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand til grusvask i råstofgrav på matr. nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby." Vandtilladelsen er meddelt for en 10 årig periode. Jf. samordningspligten søges Assens Kommune om ny tilladelse til at indvinde vand fra gravesø. Ansøger har udarbejdet en efterbehandlingsplan. Af planen fremgår at arealet ønskes efterbehandlet til natur og ekstensivt sandbrug uden brug af gødning eller pesticider.
	Natur: <i>Beskyttede diger</i> Der er et beskyttet dige, som løber langs sydsiden af matrikel nr. 34d, Haarby By, Haarby. Diget ligger i et større sammenhængende forløb og det må ikke tilstandsændres som følge af indvindingen. Der bør holdes en afstand til diget på minimum 3 meter til digefoden og et skråningsanlæg på 1:2. <i>Beskyttet natur</i> Øst for graveområderne er der en række beskyttede naturtyper, som primært er registreret som mose. Beskyttede arealer må ikke graves, og der bør holdes en minimumsafstand til de beskyttede våde naturtyper på min. 20 m. <i>Fredskov</i> Gravning i områder pålagt fredskov skal afklares med Miljøstyrelsen. <i>Bilag IV</i>	Der stilles vilkår i tilladelsen om afstand og skråningsanlæg til de beskyttede diger. Det ansøgte areal er projektilpasset således at projektarealet holder en afstand på 20 m til beskyttede naturtyper.

	Assens Kommune har ikke kendskab til eller registreringer af bilag IV-arter i området. <i>Generelt</i> Alle arealer benyttet til indvinding bør efterbehandles til natur med biodiversitetsformål i samarbejde med Assens Kommune.	Miljøstyrelsen er kontaktet. Det ansøgte areal er efterfølgende tilpasset således der ikke indgår fredsskov på projektarealet. Det fremgår af ansøgningen at projektarealet ønskes efterbehandles til natur uden brug af gødning eller pesticider.
	Vej: Den eksisterende vejtilslutning kan fortsat benyttes.	Vejen er etableret jf. Assens Kommunes ønsker, med hjørneafskæringer, i forbindelse med opstart af den eksisterende grusgrav.
	Landskabsforhold: Det er utrolig vigtigt, at en efterbehandling sker på en måde, der tager udgangspunkt i det omkringliggende landskab, så der sker størst mulig tilpasning.	
	Omkringboende: Assens Kommune er opmærksom på omboende, der kan føle gener, som følge af råstofindvinding i deres nærområde. Det er kommunens holdning, at der bør tages mest muligt hensyn til omboende – evt. ved vilkår om etablering af relevante støjvolde eller krav om hurtig indvinding og efterbehandling af områder nærmest beboelses-ejendomme, så de generes af indvindingen i kortest mulig tid.	Der er planlagt volde til at skærme mod støj, støv, se graveplan. Der er udarbejdet en støjredegørelse der viser at gældende støjkrav kan overholdes.
Odense Bys Museer. (Forkortet udgave, det fulde svar ses som bilag 5)	Museet oplyser at der ikke hidtil er registreret fortidsminder inden for det pågældende areal. For at afklare om arealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning.	Regionen opfordrer ansøger til at kontakte museet i god tid inden indvindingen opstartes.
Miljøstyrelsen. Det fulde svar ses som bilag 6	Miljøstyrelsen har behandlet ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr. nr 1h Trunderup By, Jordløse. På en del af matriklen er der fredsskovspligt. Styrelsen har afgjort, at der skal udlægges erstatningsskov hvis arealet med fredsskovspligt ønskes gravet.	Ansøger har efterfølgende justeret det ansøgte areal således der ikke indgår areal med fredsskovspligt på.

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. februar til den 25. marts 2021. Der er indkommet høringssvar fra Assens Kommune, som er indarbejdet i screeningsafgørelsen.

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 25. marts 2021 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 22. april 2021.

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

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 Assens Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	Grund til partsstatus	Kontaktadresse
Assens Kommune Lisbeth Refstrup	Berørt myndighed	lishr@assens.dk
Fyn Sten og Grus ApS Anders Jensen	Ansøger	anders@fynstenoggrus.dk
Dorthealund I/S Peder Nygaard Hansen	Lodsejer	dorthealundlandbrug@gmail.com
Odense Bys Museer	Berørt myndighed	museum@odense.dk
Hårby Vandværk	Vandværk med indvindingsopland i del af projektareal	mail@haarbyvand.dk
Thormund Riber	58 Nr. Broby By, Nr. Broby og 33i Haarby By, Haarby	Kasbækvej 16, 5672 Broby
Lone og Kaj Lindegaard	8a Allerup By, Sdr. Broby	Bobjergvej 2, 5672 Broby

Margit og Poul Aagaard	34a, 34d Haarby By, Haarby	Odensevej 24, 5683 Haarby
Lene og Jørgen Nielsen	33f Haarby By, Haarby	Rosenvænget 1, 5672 Broby
Helle og Jesper Ditlefsen	35a Haarby By, Haarby	Odensevej 22, 5683 Haarby
Johannes Herluf Rasmussen	33a Haarby By, Haarby	Odensevej 20, 5683 Haarby

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 19. april til 17. maj 2021 og der indkom følgende:

Ejendomsadresse	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Assens Kommune vedr. efterbehandling (§ 10a)	Assens Kommunes bemærkninger til udkast til tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune. Vilkår 5, 10 og 13. Af hensyn til de meget tætliggende naboer til området, bør der sættes en tidsfrist (skarp) til hvor lang etableringsfasen må være og for hvor længe efter aktivitetsstart at støjvolden skal være færdig-etableret. Vilkår 9 For at udspecificere og sikre støjkravet mellem kl 6 og 7 kunne det med fordel uddybes med at der i tidsrummet maksimalt må læsses 5 lastbiler med gummihjul pr ½ time. Og inden der udføres alternative aktiviteter i tidsrummet skal støjvilkåret først dokumenteres overholdt.	Vilkår 5, 10 og 13: Etableringsfasen, dvs. afrømning foregår over meget kort tid, typisk 14 dage, så det vil i praksis ikke være en længerevarende påvirkning. Afrømning foretages altid så hurtigt som muligt, bl.a. af økonomiske årsager. Etablering af jordvolde sker naturligt i forbindelse med afrømning af overjord/muld inden råstofindvinding, da overjorden/mulden bruges til etablering af jordvolde. Det er forbundet med ekstraomkostninger for indvinder at lægge overjord/muld i mellemdpot inden jordvolde etableres. Efterbehandlingen sker løbende og skal senest være færdig den dag tilladelsen udløber. Der er således en skarp tidsfrist for efterbehandlingen. Vilkår 13 ændres til: Afrømning af overjord på matr. nr. 35d samt etableringen af jordvold på samme matrikel skal ske, i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode. Naboerne skal informeres om disse aktiviteter mindst 1 uge forinden opstart. Vilkår 9. Støjvilkåret er allerede dokumenteret overholdt ved støjberegninger, se bilag 9.7. Til vilkår 9 tilføjes: Udlevering og læsning <i>til maksimalt 10 lastbiler</i>: Hverdage mandag til fredag kl 6 – 7. Hertil bemærkes i øvrigt at læsning foregår fra materialepladsen som ligger på matrikel 35b.

	Vilkår 13 Bør uddybes jf. s. 24/25 til også at omhandle af-rømning af overjord og andre kortvarige støjende anlægsarbejder i opstartsfasen. Vilkår 16. Der kunne med fordel stilles krav om beplantning af støjvolden straks efter etablering, for at forhindre støvgener fra volden ved nærmeste naboer, der bor lige i de fremherskende vindretninger. Vilkår 17. For at præcisere vilkår 16, kan støjvolden med fordel nævnes specifikt i parentes i vilkår 17. s. 24 - 25 Jeg kan ikke se/gennemskue om der er medtaget krav om støjvold langs interimsvejen. Det bør stilles som krav.	Vilkår 13 er kommenteret ovenfor Vilkår 16. Jordvoldene etableres af muld-laget der skubbes sammen/ op. Jordvol-dene vil derfor blive etableret som det før-ste før der kan indvindes råstoffer på matr. nr. 35d. Muldjorden har mange frø og vil naturligt blive bevokset hurtigt. Støj-volde opbygget af overjord (moræneler) og /eller muld støver ikke, jf. regionernes rapport "Støv fra råstofgrave". Det er der-for ikke relevant at tilplante dem udover den bevoksning der etableres naturligt. Vilkår 17, jordvolde er tilføjet vilkåret. Der stilles ikke krav om jordvold langs in-terimsvejen da beboerne i nr. 20 tidligere har frabedt jordvolde langs interimsvejen.
--	---	--

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstoftilladelse 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

Det kan være nødvendigt at tilpasse det ansøgte projekt efter, at ansøgningsmaterialet er modtaget. Dette kan opstå i forbindelse med møder osv. under processen, dvs. der er tale om projekttilpasninger.

Under markmøde samt efter konfliktsøgninger i databaser og høringssvar fra Miljøstyrelsen er grænserne for de tilstødende §3 beskyttede naturtyper op til det ansøgte tillæg til tilladelse, præciserede. Det ansøgte areal er herefter tilpasset således, at der holdes en afstand på 20 m til den beskyttede natur, og der indgår herefter ingen fredsskov på det ansøgt tillæg. Ansøger har indsendt tilrettet kortmateriale.

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.

De store sammenhængende vandløbsstrækninger med bræmmer er stedvis meget artsrige med eksempelvis forekomst af almindelig pilblad og strandkvan. I området findes bl.a. kalkoverdrev, surt overdrev, elle- og askeskove, kilder og rigkær. I de vandløbsnære områder er der bl.a. forekomst af sumpvindelsnegl langs. Tykskallet malermusling, som er meget sjælden på landsplan findes i sin største bestand i vandløbssystemet Odense Å. I Odense Å findes bæklampret udbredt, og den rødlistede pignomerling findes ligeledes her samt i Lindved Å og Hågerup Å. Målet for natura 2000 området er, at Odense Å med tilløb har en god vandkvalitet, et naturligt afstrømningsmønster og gode fysiske forhold. At vandløbene har sammenhængende forløb uden spærringer og er omgivet af udyrkede arealer. Desuden at vandløbene sikrer artsrige dyre- og plantesamfund, der er typiske for naturtypen.

Grundet aktivitetens karakter, som er indvinding af sand, grus og sten hovedsageligt over grundvandsspejl, og afstanden på 9 km til Natura 2000-området vurderes det ansøgte projekt om råstofindvinding ikke at kunne 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 der skal derfor ikke 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 beset arealet, der består af flere marker, sået til med korn. Der er ikke inden for graveområdet ved besigtigelse på arealerne, ved høring af Assens Kommune eller i Naturdatabasen konstateret forekomster 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, når arealet er efterbehandlet, blive skabt forbedrede vilkår for bilag IV arter.

Regionen vurderer derfor, at projektet med de stillede vilkår ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

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

Det ansøgte indvindingsområde udgør ca. to tredjedele af det 32 ha store område kaldet Trunderup udlagt til graveområde i Råstofplan 2012. Der er i Råstofplan 2012 hvor området blev udlagt, udarbejdet en miljøvurdering og opstillet en konkret forudsætning for udlægget af graveområdet. Den konkrete forudsætning er, at råstofgrave i graveområde Trunderup skal efterbehandles til naturformål eller ekstensivt jordbrug uden brug af pesticider og gødningsstoffer af hensyn til beskyttelse af grundvandet. Graveområdet er videreført til gældende Råstofplan.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling er i overensstemmelse med råstofplanen og den konkrete forudsætning for udlægget.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er ikke omfattet af kommune- eller lokalplan. Regionen vurderer derfor, at området ikke er belagt med kommunale planrestriktioner, der hindrer råstofgravning.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) og inden for Haarby Vandværks indvindingsopland. Vandværket indvinder fra et spændt grundvandsmagasin (KS3) ca. 50 m under terræn. Den filtersatte boring er overlejret og beskyttet af et 30-40 m tykt lerlag, ifølge statens kortlægning. Det primære grundvandsmagasin (KS3) vurderes derfor at være godt beskyttet. Strømningsretningen i det primære grundvandsmagasin er, jf. potentialelinjer og statens grundvandskortlægning, vurderet til at være mod nordvest.

Terrænet er kote 35-60 DNN og det frie terrænnære grundvandsspejl findes omkring kote 27, det vil sige grundvandsspejlet er forholdsvist dybtliggende 8-20 m under terræn. Det er muligt at der findes lokale højere liggende isolerede vandspejle.

Nærmeste private drikkevandsforsyning med DGU nr. 154.1694 er beliggende knapt 150 m nord for projektarealet og tilhører Odensevej 24. Der findes ingen data om boringsdybde, filtersætning, vandkvalitet eller oppumpede mængder i Jupiter databasen.

En mindre del af det sydlige projektareal er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Fordi råstofindvinding ikke betragtes som en forurenende aktivitet, ikke fjerner beskyttende lerlag og fordi der efterbehandles til natur uden brug af gødning og pesticider vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for vandforurening hverken under indvindingen eller efterfølgende.

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 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,

Den 21. februar 2019 meddelte regionen et tillæg til tilladelsen af 2. februar 2017 til at opstille et vaskeanlæg i råstofgraven med henblik på at oparbejde råstofkvaliteter. I forbindelse med tillægget meddelte Assens Kommune en tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand til grusvask på projektarealet. Assens Kommune har udarbejdet en ny og opdateret tilladelse i forbindelse med denne ansøgning, hvori der er stillet vilkår der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger som råstofindvinding under grundvandsspejlet medfører, se bilag 9. Tillægget til at opstille vaskeanlægget ses som bilag 10.

Efterbehandlingsvilkår 53 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:

Der ligger forskellige naturtyper op til projektarealet, som nu søges tillagt. Det drejer sig om mose, og overdrev. Til disse § 3 beskyttede naturtyper stilles vilkår om graveafstand og skråningsanlæg, i overensstemmelse med Assens Kommunes høringssvar, der sikrer, at der ikke sker skade på naturtyperne.

Regionen vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse.

Assens Kommune har udarbejdet en landskabskarakteranalyse i 2013. Heraf fremgår det, at projektarealet er beliggende i den nordlige del af området Jordløse Bakker. Området er ikke udpeget som særligt værdifuldt landskab i Assens Kommunes kommuneplan, men det ligger inden for et større sammenhængende landskabsområde, hvor der skal tages særlige hensyn til landskabet ved byggeri og anlægsvirksomhed.

Jordløse Bakker beskrives som særligt sårbare over for skovrejsning, fordi området rummer en særlig geologisk fortælling, der vil blive væsentligt forringet af skov. Områderne vurderes også særligt sårbare overfor store tekniske anlæg, eller andet nyt stort byggeri, der vil forringe oplevelsen af landskabet. Landskabet vurderes generelt robust over for ændringer, når det sker med hensyn til landskabets karakter.

Der er således ingen modstrid ift. råstofindvinding, når arealet efterbehandles til natur uden skovrejsning og med hensyn til det omkringliggende landskab.

Skov inkl. fredskov:

Naturstyrelsen er kontaktet for at afklare, om der er fredsskov på dele af projektarealet. Projektarealet er efterfølgende tilpasset således, at der ikke indgår fredsskov. Naturstyrelsen er medtaget som høringspart i sagen.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henvise beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder i Miljøstyrelsens støjvejledning. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår.

Selve indvindingen af råstoffer vil finde sted i relativ stor dybde, hvilket vil være støjdæmpende, idet gravefronten vil fungere som lyddæmper. Derudover skal maskiner og forarbejdningsanlæg i videst mulig udstrækning placeres tæt på og bag ved depotstakke, der kan fungere som støjværn. Sorterværk mm. skal beklædes med gummisold i sigter og fores med gummi i fødekasser, transportbånd mv. for at reducere støj.

Der planlægges jordvolde langs skel mod nord mellem projektareal og ejendommene Odensevej 22 og 24 til afskærmning for støv og støj. Støjberegninger har vist, at der skal etableres en 3 meter

høj jordvold, så anlæggelse af en 4-8 meter høj jordvold, jf. vilkår 15, er en ekstra sikkerhedsforanstaltning i forhold til det beregnede. Ansøger er desuden indstillet på at etablere jordvolde langs interimsvejen, hvis der er ønske herom fra beboere på Odensevej 24.

Forarbejdningspladsen er placeret mere end 300 m fra ejendommene, nede i terræn og bag gravefronten.

Ansøger har fået udarbejdet en støjredegørelse, der konkluderer: at vejledende støjkrav kan overholdes forudsat, at der mellem kl 6 og 7, hvor der kun må udleveres og læsses, fordi der er skærpede støjkrav, læsses maksimum 10 lastbiler med en gummi hjulslæsser, se bilag 7.

Der vil muligvis være en kortvarig overskridelse af de vejledende støjgrænser for de nærmeste naboer i forbindelse med råstofgravens anlægsfase (anlæg af støjvolde og afrømning af overjord). Påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, da den vil være af lokal og kortvarig karakter. Der stilles vilkår om, at nærmeste naboer adviseres minimum en uge, før sådanne anlægsarbejder opstartes.

Det vurderes, at vejledende støjkrav vil kunne overholdes med de førnævnte foranstaltninger.

Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes, kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage yderligere 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.

Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv:

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.

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 væsentlige støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Samtidigt kan virksomhedens drift oprettholdes inden for projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Odensevej via interimsvej, der er etableret i forbindelse med opstart af råstofgraven. Tilkørselsvejen er etableret efter Assens Kommunes vejledning med hjørneafskæringer, fast belægning 50 m ind på arealet og med bom, der aflåses uden for grusgravens åbningstid. Det er Assens Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold. Se bilag 8.

Hvis grusgraven udnytter sin tilladelse maksimalt og indvinder 350.000 m³ årligt, vil det resultere i en trafikbelastning på gennemsnitligt 85 lastbiler dagligt.

Knap 1 km vest for det ansøgte areal ligger Skallebjerg råstofgrav med tilladelse til at indvinde 200.000 m³ årligt (siden 2003). Skallebjerg råstofgravs trafikbelastning udgør ca. 50 lastbiler gennemsnitligt pr dag ved maksimal udnyttelse. Odensevej har en døgntrafik på 3000 motorkøretøjer og vurderes af Assens Kommune som en vej, der er moderat belastet i forhold til sammenlignelige veje i kommunen.

I miljøscreeningen vurderes det, at den ændrede trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende.

Øvrige forhold:

Vilkår 28: Af stabilitetshensyn sættes normalt et vilkår på 25 meter. I det konkrete tilfælde er der ikke noget, der tilsiger, at denne afstand skal ændres.

Kulturarv og andre beskyttelser

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

Kulturarvsenheden ved Odense Bys Museer oplyser, at der ikke hidtil er registreret fortidsminder inden for det pågældende areal. Det er der imidlertid i områdets nærhed. Det er museets vurdering, at der er stor risiko for, at området vil rumme jordfaste fortidsminder og anbefaler en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater skal danne grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning.

Iværksættelsen af en arkæologisk forundersøgelse vil således minimere risikoen for, at anlægsarbejdet senere må standses og udskydes

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

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med grave- og efterbehandlingsplanen 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 ressourcen.

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.

Grave- og efterbehandlingsplanerne er vedlagt som bilag 2. Af planerne fremgår det, at der etableres en støjvold på ca. 4 m langs den nordøstlige afgrænsning af projektarealet for at opnå støj-dæmpning ift. ejendommene Odensevej 22, 24 og 26. Muld afrømmes på 2 ha af gangen, og placeres i støjvolde. Den muld, der ikke anvendes som volde, harpes og sælges, da den ikke skal anvendes til efterbehandling. Efterbehandlingen sker løbende til naturmæssige formål, med hensynstagen til det omkringliggende landskab.

Planerne har, jf. råstoflovens § 10a, været i høring hos Assens Kommune.

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, og yderligere vilkår er stillet, jf. råstoflovens § 10 stk. 3.

Vilkår 52 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 Fødevareklagenævnet.

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 Fødevareklagenævnet 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 5. juli 2021 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

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Myndigheder

Assens Kommune, lishr@assens.dk
Odense Bys Museer, museum@odense.dk
Miljøministeren, mst@mst.dk
Miljøstyrelsen, manks@mst.dk
Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
SKAT, myndighed@skat.dk

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Dansk Botanisk Forening: nbu_fyn@botaniskforening.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling: assens@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling: assens@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet Sydfyn, sydfyn@friluftsradet.dk Botanisk Forening nbu_fyn@botaniskforening.dk

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

9.1 Oversigtskort

9.2 Grave- og efterbehandlingsplan

9.3 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema

9.4 Myndighedshøringssvar Assens Kommune

9.5 Myndighedshøringssvar Odense Bys Museer

9.6 Myndighedshøringssvar Miljøstyrelsen

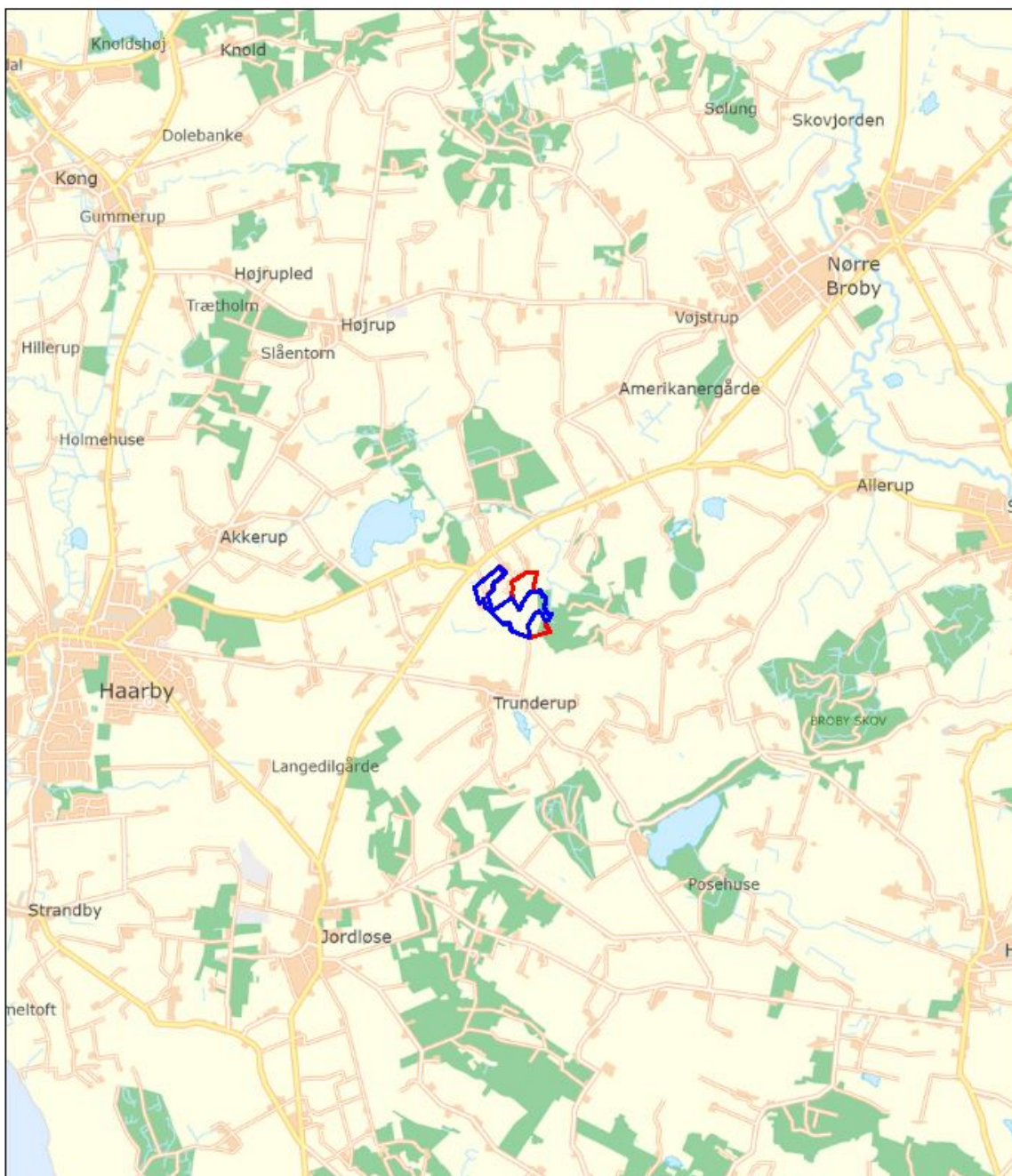
9.7 Støjredegørelse

9.8 Overkørselstilladelse

9.9 Vandindvindingstilladelse

9.10 Tilladelse til vaskeanlæg og til projektareal A

Bilag 9.1 Oversigtskort



Legende:



Ansøgte arealer



Fyn Sten og Grus' eksisterende grusgrav ved Jordløse

— Højdekurver

Målestoksforhold 1:4.500

Bilag 1

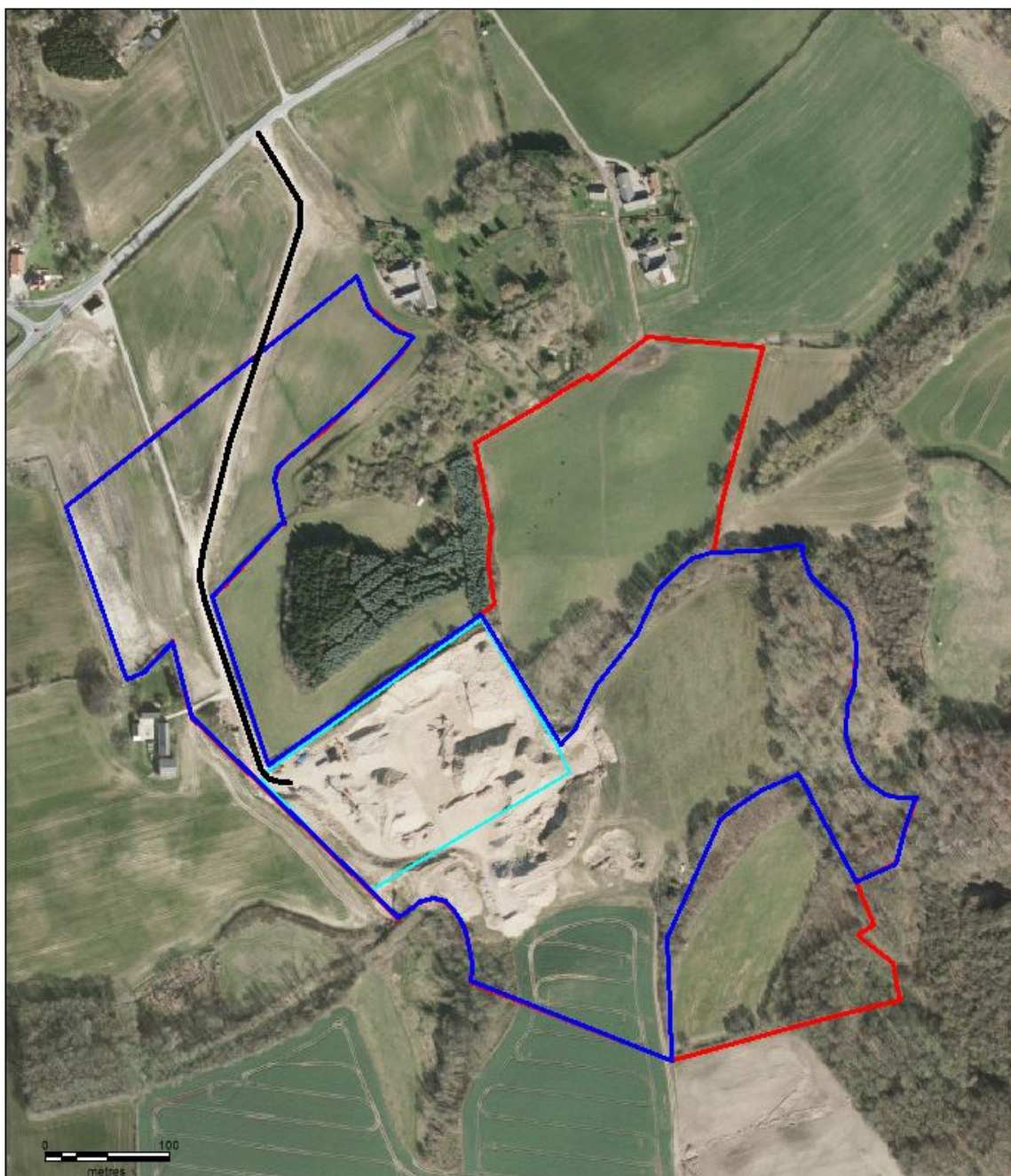
Fyn Sten og Grus ApS

Oversigtskort

Rev.: 1
Dato: 24-02-2021
Udvalgt: GLA
Kontrol:
Sags Nr.: 10408340

NRAS

Our Gledes Vej 35
5220 Odense SØ www.nras.dk



Legende:

- Ansøgte arealer
- Fyn Sten og Grus' eksisterende grusgrav ved Jordløse
- Eksisterende materialeplads
- Adgangsvej

Målestoksforhold 1:4.500

Bilag 2

Fyn Sten og Grus ApS

Kortbilag

Rev.: 2
 Dato: 24-02-2021
 Udarb.: GLA
 Kontrol:
 Sags Nr.: 10408340

NERAS

Our Gledes Vej 35
 5220 Odense SØ www.neras.dk

Bilag 9.2 Grave- og efterbehandlingsplan

Fyns Sten og Grus ApS

Råstofansøgning matr. nr. 1f, 1h og 26

**Trunderup By, Jordløse samt 35d Haarby
By, Haarby**

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan

Projekt ID: 10408940

Udarbejdet af GLA

Kontrolleret af GHW

Godkendt af GLA

1 Indledning

Der ansøges om råstofindvinding på del af matr. nr. 1f, 1h og 26 Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby, ca. 7,1 ha. Den eksisterende grusgrav, der skal drives sammen med det ansøgte areal, ligger på matr. nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby samt 33b, 33h, 34b, 35b, 35c og 109Haarby By, Haarby. Det samlede areal er ca. 21, 2 ha.

1.1 Graveplan

Råstofindvindingen starter fra sydvest, ved den nuværende råstofgrav, jf. gældende råstoftilladelse af 1. oktober 2020², og der indvindes mod nordøst, se kortet "graveplan" herunder. Den præcise graveretning og inddeling i graveetaper vil blive fastlagt senere i forløbet med behandling af råstofansøgningen, da dette vil afhænge af en eventuel afgrænsning af en miljøkonsekvensvurdering.

Først afrømmes et muldlag på ca. 0,3 m på det ansøgte areal, der vil ske afrømning af muld på 2 ha ad gangen. Der er i alt omtrent 21.300 m³ muld på det ansøgte areal, der skal anvendes til støjvolde og det overskydende muld ønskes solgt.

Støjvold anlægges nordøst i forhold til ejendommene Odensevej 22 og 24, som støjmålinger har afklaret behov for. Støjvolden forventes at være ca. 4 m høj (støjberægning foretaget på 3 meters højde), 12 meter bred (1,5 X højden x 2), 150 meter lang og med en hældning 1:1,5. Det giver omtrent et behov for muldjord på 3.600 m³, hvilket betyder, at der er muldjord nok på arealet til støjvolde.

Der er ingen overjord (lag som ikke er råstoffer, f.eks. moræneler) på det ansøgte areal, så der skal ikke afrømmes og opbevares overjord.

Derefter indvindes sand, grus og sten med gravemaskine ned til maksimalt ca. 25 meter under terræn, hvilket er ca. 1 meter over højest beliggende grundvandspejl. Der indvindes mod nordøst, samt mod øst og videre mod syd og vest. Materialerne køres med transportbånd til oparbejdningspladsen i eksisterende råstofgrav, jf. gældende råstoftilladelse af 2. februar 2017¹. Her sorteres og oparbejdes materialerne og køres som færdigprodukter via adgangsvejen ud til Odensevej,

¹ Region Syddanmarks sagsnr. 6/18559.

som vist på kortet "Graveplan" herunder. Typer af maskiner og anlæg fremgår af "Ansøgningsskema til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer".

Der vil ikke blive gravet tættere på skel end 3 meter, herunder ikke afrømmet muld tættere end 3 meter til skel. Hvor der graves med lodrette skrænter lægges skrænthøjden til de 3 meter til skel. Der er ingen ejendomme indenfor 25 meter fra det ansøgte areal.

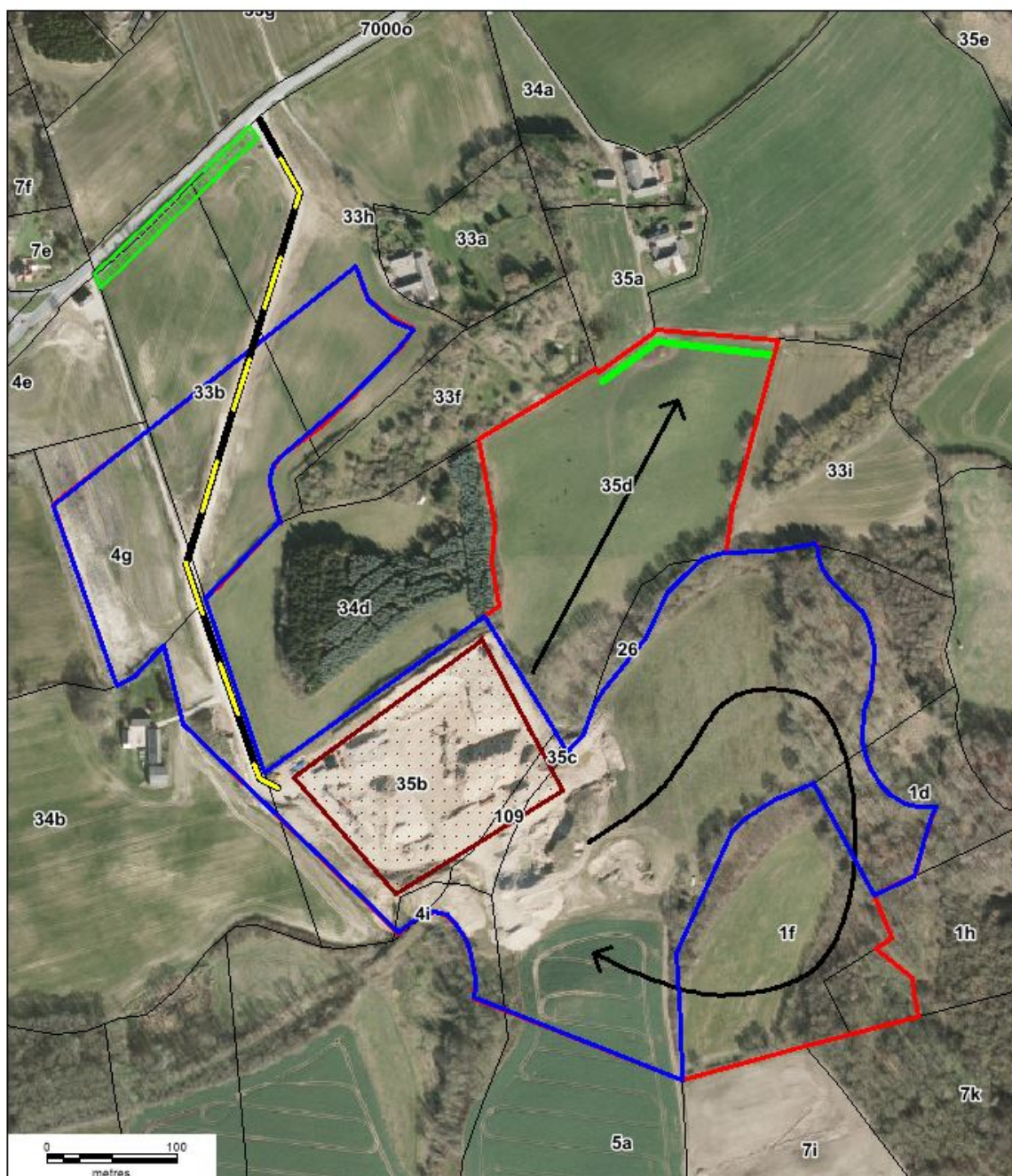
For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes interne køreveje samt materialestakke med vand efter behov.

1.2 Efterbehandlingsplan

Efter endt råstofindvinding fjernes maskiner, anlæg og andet, der hører til råstofindvindingen.

Der efterbehandles til naturformål, som vist på kortet "Efterbehandlingsplan" nedenfor. Der lægges ikke muld på arealet. Skråninger mod naboejendomme vil blive efterbehandlet med et anlæg omtrent 1:2. Nedenfor skråningen ligger det flade naturareal omtrent 5-8 meter under terræn. Højdekurver er ikke vist på kortet "Efterbehandlingsplan" nedenfor, da de ikke kan ses adskilt med skråningsanlægget 1:2.

Efterbehandlingen foregår løbende, efterhånden som delområder bliver færdiggravet.



Legende:

- Ansøgte arealer
- Eksisterende grusgrav
- Matrikelgrænser inkl. matr.nr.
- Eksisterende støjvold
- Støjvold mod Odensevej 22 og 24
- Graveretning
- Adgangsvej
- Sorterings- og materialeplads (tanke, vadsorteringsanlæg, oplag, mandskabsvogn,)

Målestoksforhold 1:4.500

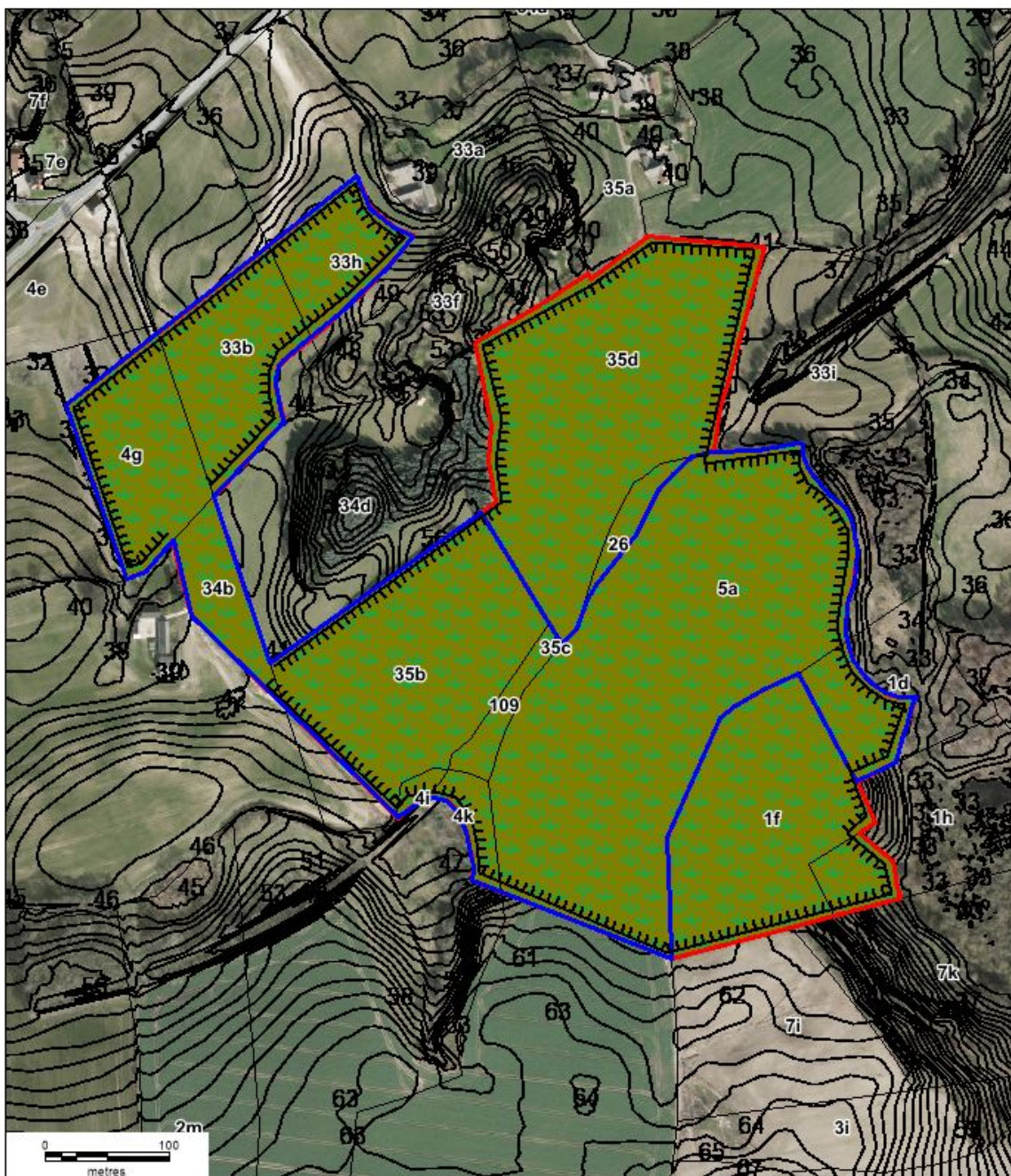
Fyn Sten og Grus ApS

Graveplan

Rev.: 1
 Dato: 18-03-2021
 Udsat: GLA
 Kontrol: GHW
 Sags Nr.: 1040.8340

NERAS

Our Gledes Vej 35
 5220 Odense SØ www.neras.dk



Legende:

- Ansøgte arealer
- Fyn Sten og Grus' eksisterende grusgrav ved Jordløse
- Matrikelgrænser inkl. matr.nr.
- Skråninger
- Efterbehandlet areal

Målestoksforhold 1:4.500

Fyn Sten og Grus ApS

Efterbehandlingsplan

Rev.: 2
 Dato: 24-02-2021
 Udarb.: GLA
 Kontrol:
 Sags Nr.: 10408340

NRAS

Our Gledsøvej 35
 5220 Odense SØ www.nras.dk

Fyn Sten og Grus ApS
Øde Hastrup Vej 48
4000 Roskilde

CVR Nr. 37517763

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
Dato: 25. marts 2021
Journal nr.: 20/46265

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har den 13. august 2020 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på del af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune.

Afgørelse

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. Screeningsskemaet er vedlagt som bilag.

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 ovenstående ejendom.

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

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

¹Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.

1. Anlæggets karakteristika:

Fyn Sten og Grus ApS har ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding, på del af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune, herefter kaldet projektarealet.

Projektarealet er på ca. 6 ha og vil blive drevet sammen med eksisterende grusgrav og anses derfor som et tillæg til denne. (Tilladelse meddelt den 2. februar 2017 på dele af matr.nr 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune). Med begrundelse i, at der skal gælde samme vilkår for hele arealet og der skal udarbejdes en ny samlet efterbehandlingsplan, udarbejdes en ny samlet tilladelse. Dvs. at den i 2017 meddelte tilladelse bortfalder, når den nye træder i kraft. Det samlede areal på tilladelsen vil være på 21,5 ha.

Der søges om en samlet indvinding på 350.000 m³. Der søges om at grave til ressourcens bund og maksimalt ca. 25 meter under terræn til ca. kote 30 DNN. Da grundvandsspejlet er dybtliggende forventes kun en mindre del af råstofferne gravet under grundvandsspejl.

I eksisterende grusgrav anvendes; 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg og, 1 stenknuser. Der søges om yderligere en læssemaskine.

2. Projektets placering

Projektarealet er beliggende i landzone og i tilknytning til eksisterende grusgrav få hundrede meter sydøst for Odensevej mellem Haarby og Brobyværk i Assens Kommune. Projektareal og naboarealer dyrkes som konventionelt landbrug. På den anden side af Odensevej ca. 600 m nordvest for projektarealet ligger en anden aktiv grusgrav kaldet Skallebjerg med tilladelse til at indvinde op til 200.000 m³ råstoffer årligt. Trafikken fra begge grusgrave vil hovedsageligt benytte Odensevej, der anses som en vej, der kan bære belastningen.

Projektarealet er beliggende i OSD og i indvindingsopland til Hårby Vandværk og en mindre del af arealet ligger i NFI. Den akkumulerede lertykkelse over KS3 hvorfra vandværket indvinder er, ifølge statens kortlægning, 30-40 m. I periferien af projektarealet er der beskyttede naturtyper. Der stilles vilkår om afstand til naturtyperne i tilladelsen.

Der er ingen beskyttede naturtyper på projektarealet, men flere forskellige §3 beskyttede naturtyper op til det ansøgte. Der stilles vilkår i tilladelsen om afstandskrav for at sikre de beskyttede naturtyper.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledt støj, som vil kunne skabe en form for gene. Ud over de to ejendomme Odensevej 16 og 20 som ligger inden for en radius af 150 m fra den eksisterende grusgrav vil endnu 2 ejendomme komme inden for en radius af 150 m. Det er ejendommene Odensevej 22 og 24.

Ansøger har fået udarbejdet en støjredegørelse, der viser at vejledende støjkrav kan overholdes. Der anlægges støjvolde mellem ejendommene og grusgraven, desuden vil forarbejdningspladsen hvorfra en stor del af støjen vil stamme, være beliggende mere end 300 m fra ejendommene og sænket ned i terrænet. Der er søgt om at anvende den etablerede interimisvej med udkørsel til Odensevej. Trafikbelastningen forventes ikke øget væsentligt idet mængden af ansøgt råstof årligt ikke øges væsentligt (fra 300.000 m³ til maksimalt 350.000 m³).

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1.

Høringen forløb i perioden 1. februar 2021 til 1. marts 2021 og har været sendt i høring til følgende:

Assens Kommune: lishr@assens.dk

Odense Bys Museer: museum@odense.dk

Hårby Vandværk mail@haarbyvand.dk

Lodsejer: dorthealundlandbrug@gmail.com

Navn	Adresse	Postnr	MatrNr
Thormund Riber	Kasbækvej 16	5672 Broby	58 Nr. Broby By, Nr. Broby
Lone Lindegaard	Bobjergvej 2	5672 Broby	8a Allerup By, Sdr. Broby
Margit Aagaard	Odensevej 24 Skallebjerg	5683 Haarby	34a, 34d Haarby By, Haarby
Poul Aagaard	Odensevej 24 Skallebjerg	5683 Haarby	34a, 34d Haarby By, Haarby
Jørgen Nielsen	Rosenvænget 1 Nr Broby		33f Haarby By, Haarby
Kaj Lindegaard	Bobjergvej 2 Allerup	5672 Broby	8b Allerup By, Sdr. Broby
Jesper Thykjær Ditlefsen	Odensevej 22 Skallebjerg	5683 Haarby	35a Haarby By, Haarby
Helle Schütz Ditlefsen	Odensevej 22 Skallebjerg	5683 Haarby	35a Haarby By, Haarby
Lene Nielsen	Rosenvænget 1 Nr Broby		33f Haarby By, Haarby
Thormund Riber	Kasbækvej 16 Nr Broby	5672 Broby	33i Haarby By, Haarby
Johannes Herluf Rasmussen	Odensevej 20 Skallebjerg	5683 Haarby	33a Haarby By, Haarby
Dorthealund A/S	Dorthea- lundsvej 3 Dorthealund	5683 Haarby	4d, 4e Akkerup By, Haarby og 35d Haarby
Jan Møller Rasmussen	Odensevej 18	5683 Haarby	Lejer i ejendommen matr. nr. 4e Akkerup

Regionen har modtaget et høringssvar fra Assens Kommune:

”Der bør stilles vilkår om, at støjvolden mellem graveområdet og Odensevej 22 og 24 etableres hurtigst muligt efter udgravning af området op mod de adresser starter”.

Regionen bemærker hertil: Der vil i forbindelse med udarbejdelse af udkast til tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer blive taget stilling til hvilke vilkår der skal gælde for råstofindvindingen. Assens Kommunes høringssvar vil indgå i overvejelserne når vilkårene til tilladelsen skal udarbejdes. Udkastet til tilladelsen vil blive sendt i 4 ugers høring, med mulighed for at afgive høringssvar.

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er: Miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 22. april 2021 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Gitte Gro
Geolog

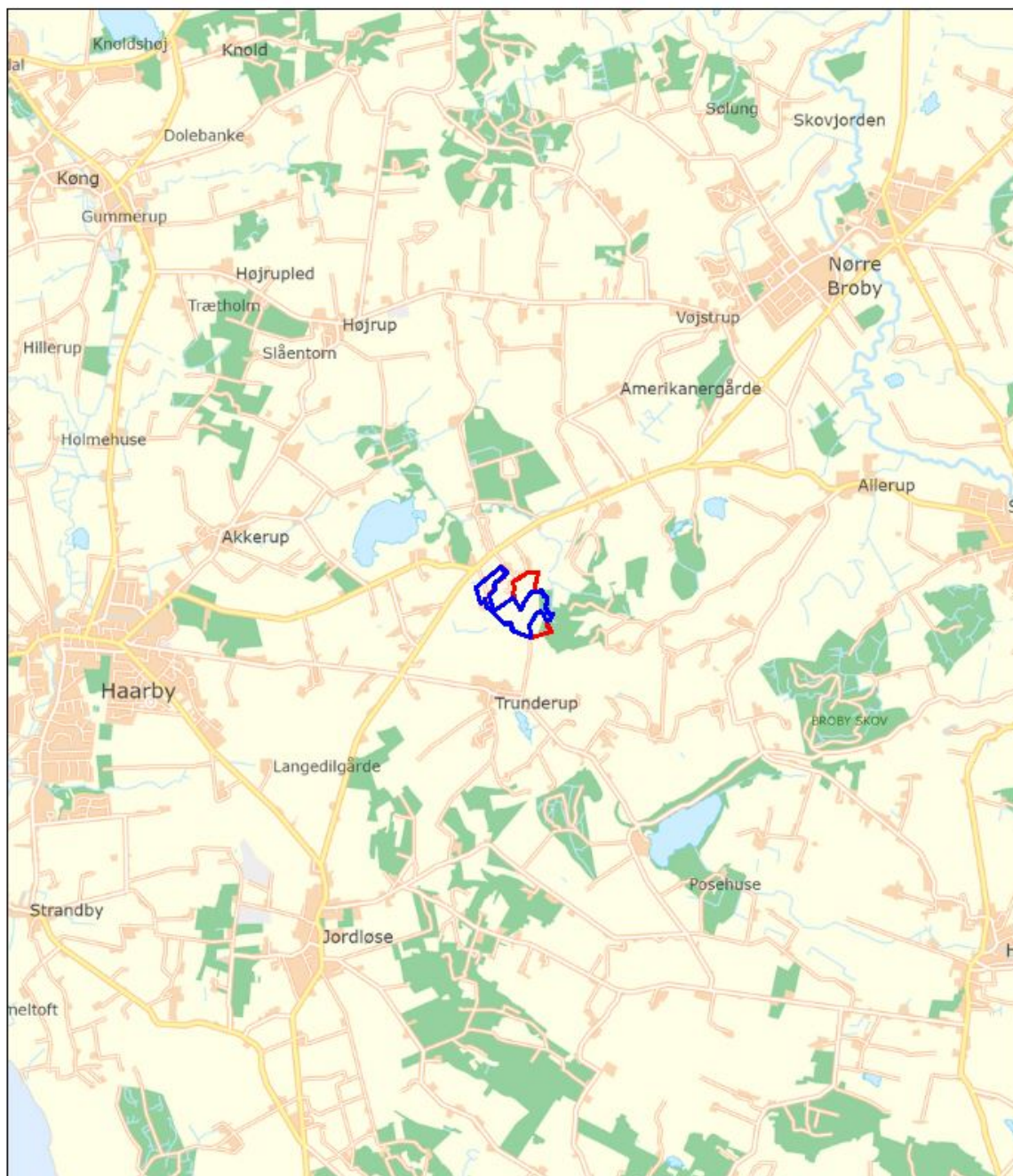
Bilag:

Oversigtskort 1:50.000

Oversigtskort 1:4.500

Vvm screeningsskema

Bilag 1. Oversigtskort 1:50.000



Legende:



Ansøgte arealer



Fyn Sten og Grus' eksisterende grusgrav ved Jordløse

— Højdekurver

Målestoksforhold 1:50.000

Bilag 1

Fyn Sten og Grus ApS

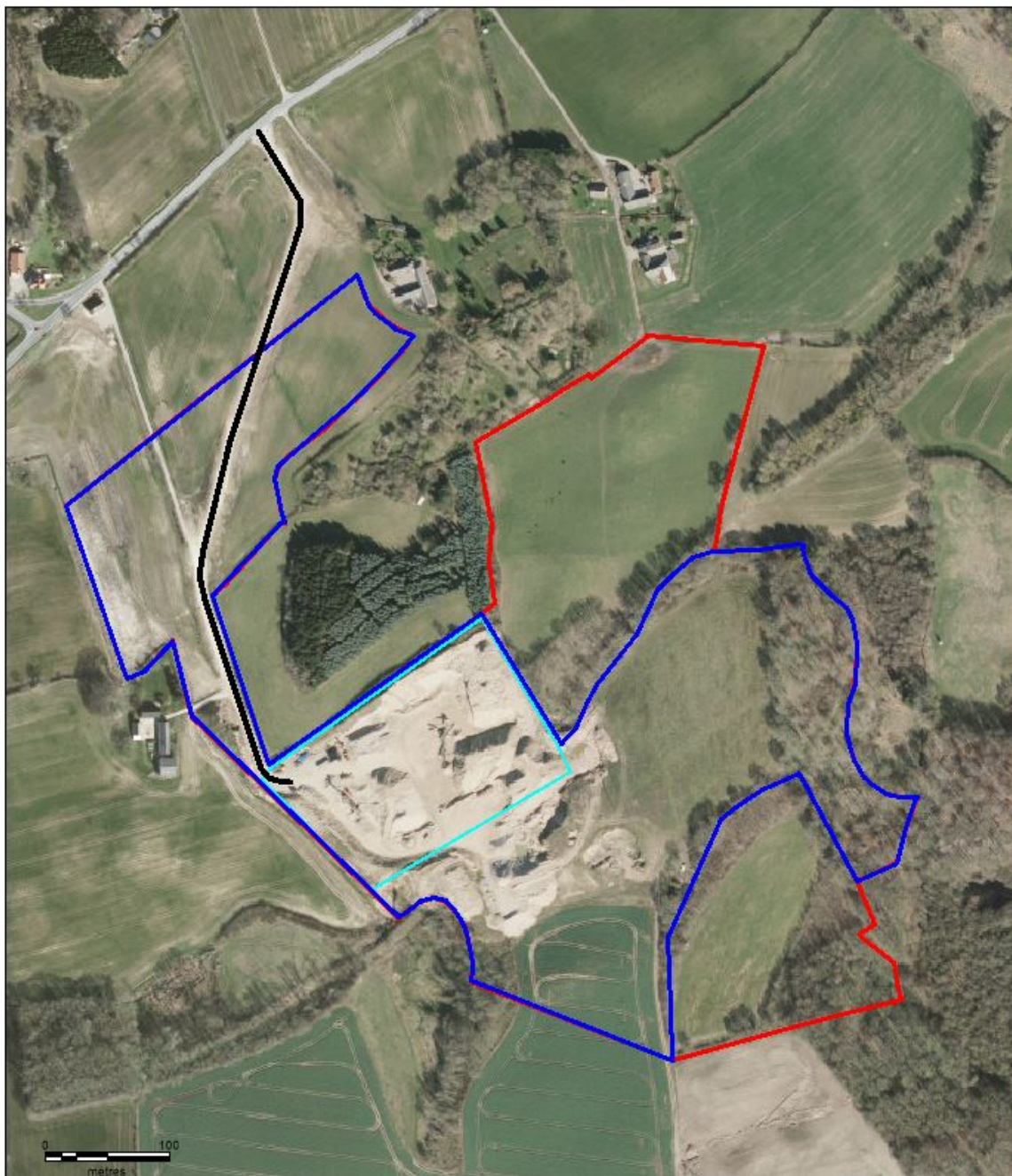
Oversigtskort

Rev.: 1
Dato: 24-02-2021
Udvalgt: GLA
Kontrol:
Sags Nr.: 10408340

NRAS

Our Gledes Vej 35
5220 Odense SØ www.nras.dk

Bilag 2. Oversigtskort 1:4.5000



Legende:

- Ansøgte arealer
- Fyn Sten og Grus' eksisterende grusgrav ved Jordløse
- Eksisterende materialeplads
- Adgangsvej

Målestoksforhold 1:4.500

Bilag 2

Fyn Sten og Grus ApS

Kortbilag

Rev.: 2
Dato: 24-02-2021
Udvalgt: GLA
Kontrol:
Sags Nr.: 10408340

NRAS

Our Gledes Vej 35
5220 Odense SØ www.nras.dk



Bilag 3. VVM - screeningsskema

Sagsbehandler: Gitte Gro

E-mail: gitte.gro@rsyd.dk

Dato: den 23. februar 2021

Journal nr.: 20/46265

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

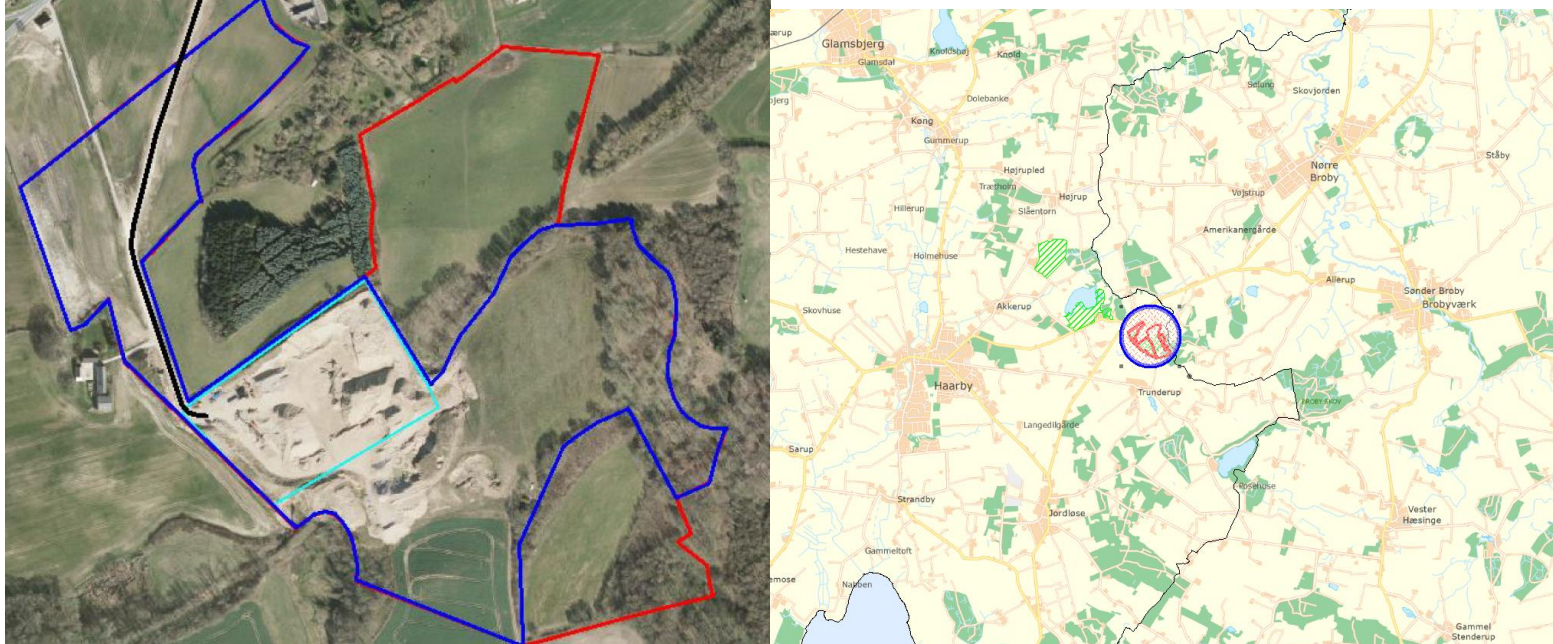
Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 30. oktober 2020. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af Assens Kommune og Odense Bys Museer 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	Fyn Sten og Grus ApS har ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding. på del af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune, herefter kaldet projektarealet. Projektarealet er på 8 ha og vil blive drevet sammen med eksisterende grusgrav og anses derfor som et tillæg til denne. (Tilladelse med-delt den 2. februar 2017 på 16,5 ha af matr.nr 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune, se kortbilag). Med begrundelse i at der skal gælde samme vilkår for hele arealet og der skal udarbejdes en ny samlet efterbehandlingsplan, udarbejdes en ny samlet tilladelse. Dvs. at den i 2017 meddelte tilladelse bortfalder, når den nye træder i kraft. Denne screening fokuserer på de nu ansøgte 8 ha da de 16,5 ha blev screenet i forbindelse med udarbejdning af tilladelsen i 2017. Der søges om en samlet indvinding på 350.000 m³. Der søges om at grave til ressourcens bund og maksimalt ca. 25 meter under terræn til ca. kote 30 DNN. Da grundvandsspejlet er dybtliggende forventes kun en mindre del af råstofferne gravet under grundvandsspejl. I eksisterende grusgrav anvendes; 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg og, 1 stenknuser. Der søges om yderligere en læssemaskine.
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Anders Jensen, Fyn Sten og Grus ApS, Øde Hastrup Vej 48, 4000 Roskilde anders@fynstenoggrus.dk Mobil: +45 20 83 57 58
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Gunnar Larsen, Niras gla@niras.dk, mobil: +45 60114286

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 23. februar 2021
Journal nr.: 20/46265

Projektets placering og areal- behov i ha	Projektarealet er beliggende få hundrede meter sydøst for Odensevej mellem Haarby og Brobyværk i Assens Kommune på del af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune, i alt 8 ha
Oversigtskort målestok 1:4500 og 1:50.000	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet kræver ikke råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægs- fasen og driftsfasen	Der stilles vilkår om, at adgangsveje og oplæg vandes i tørre perioder i driftsfasen med vandvogn hertil kan anvendes vand fra råstof sø. Assens Kommune er myndighed for grundvand og skal søges om tilladelse til grundvandssænkning/indvinding af grundvand hvis der skal ske ændringer ift. gældende tilladelse.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i an- lægs- og driftsfasen	Alt affald skal bortskaffes jf. Assens Kommunes affaldsregulativer. Der vil være behov for mindre mængder af smøreolie og anden vedligehold af stationært maskinel. De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet, dvs. på areal hvor der ikke er afrømmet muld, alternativt over certificerede spildmætter. Olie og andre

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 23. februar 2021
 Journal nr.: 20/46265

	stoffer, samt affald, bortskaffes efter kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Husholdningsaffald fra skurvogn opsamles og bortskaffes som dagrenovation.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er etableret skurvogn og container med tankanlæg i eksisterende grusgrav. Spildevand herfra opsamles i tank og bortskaffes med tankvogn.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Peder Nygaard Hansen, dorthealundlandbrug@gmail.com
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 i tilknytning til eksisterende grusgrav. Projektareal og naboarealer dyrkes som konventionelt landbrug. På den anden side af Odensevej ca 600 m nordvest for projektarealet ligger en aktiv grusgrav kaldet Skallebjerg med tilladelse til at indvinde op til 200.000 m ³ råstoffer årligt. Trafikken fra begge grusgrave vil hovedsageligt benytte Odensevej.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	Der er etableret et vaskeanlæg i eksisterende grusgrav med tilhørende tilladelse til at grave råstoffer under grundvandsspejl. Der forventes ikke at blive behov for yderligere vandforsyning.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Alt affald skal bortskaffes jf. Assens Kommunes affaldsregulativer og kræver ikke ændring af bestående ordninger.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Selve indvindingen af råstoffer vil finde sted i relativ stor dybde, hvilket vil være støjdæmpende, idet gravefronten vil fungere som lyddæmper. Derudover skal maskiner i videst mulig udstrækning placeres tæt på depotstakke der kan fungere som støjværn. Sorterværk mm skal beklædes med gummisold i sigter og fores med gummi i fødekasser, transportbånd mv. for at reducere støj. Der planlægges støjvolde på op til 5 m langs skel mod nord mellem projektareal og ejendommene Odensevej 22 og 24 til afskærmning for støv og støj. Forarbejdningspladsen er placeret mere end 300 m fra ejendommene og bag gravefronten, der fungerer som støjværn. Ansøger har fået udarbejdet en støjredegørelse der konkluderer: at vejledende støjkrav kan overholdes når der mellem kl 6 og 7 læsses maksimum 10 lastbiler med en gummihjulsælser.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 23. februar 2021
 Journal nr.: 20/46265

				Ansøger påtænker at etablere en støjvold langs tilkørselsvejen. Denne foranstaltning er ikke indregnet i støjregdegørelsen. Det vurderes at vejledende støjkrav vil kunne overholdes med de førnævnte foranstaltninger. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage yderligere 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 Assens Kommune. Der stilles vilkår om graveafstand på minimum 25 m til grundmurede bygninger. Det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener.
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 råstofftilladelsen, 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 transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 23. februar 2021
 Journal nr.: 20/46265

Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Projektarealet er beliggende i OSD og i indvindingsopland til Hårby Vandværk. Vandværket indvinder fra et grundvandsmagasin(KS3) der er beskyttet af et 30-40 m tykt lerlag ifølge statens kortlægning. Nærmeste private drikkevandsforsyning er beliggende knapt 150 m nord for projektarealet og tilhører Odensevej 24. En mindre del af det sydlige projektareal er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Pga: 1) afstande til boringer, 2) fordi råstofindvinding ikke betragtes som en forurenende aktivitet og 3) fordi der efterbehandles til natur uden brug af gødning og pesticider vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for vandforurening hverken under indvindingen eller efterfølgende, da arealet efterbehandles til natur uden brug af gødning eller pesticider.
---	--	--	---	--

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	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 efterbehandlet til naturarealer med sø og uden brug af gødning eller pesticider.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Området er beliggende i landzone der ikke er omfattet af en gældende lokalplan.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er udlagt til regionalt graveområde i Råstofplan 2016, hvorfor det ikke burde give anledning til ændringer i Assens Kommunes 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.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 23. februar 2021
 Journal nr.: 20/46265

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	Der er ikke sårbare vådområder på projektarealet. Der er en mose op til projektarealet Øst for graveområderne er der flere beskyttede naturtyper. Primært er der registreret mose og fredsskov. Beskyttede arealer må ikke graves, og der bør holdes en minimumsafstand til de beskyttede våde naturtyper. Der er i forbindelse med den oprindelige tilladelse fra 2016 søgt om dispensation til at nedlægge §3 beskyttede naturarealer. I den forbindelse blev der stillet vilkår om at holde afstand på 20 m til mose og at efterbehandle med hældning 1:3 mod moseområder. Naturstyrelsen er hørt om nedlæggelse af fredsskov på matr. nr. 1h. Der vil blive stillet vilkår i tilladelsen om afstandskrav til de beskyttede naturarealer.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszonen
Forudsætter projektet rydning af skov?		X		På den sydligste del af projektarealet er der fredsskov. Miljøstyrelsen er myndighed for fredsskov og er kontaktet med henblik på at klarlægge om der skal udlægges erstatningsskov. Projektarealet er efterfølgende rettet til så fredsskov ligger udenfor projektarealet.
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. Øst for graveområderne er der en række beskyttede naturtyper, som primært er registreret som mose. Beskyttede arealer må ikke graves, og der bør holdes en minimumsafstand til de beskyttede våde naturtyper. Der stilles vilkår om afstandskrav i tilladelsen

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 23. februar 2021
Journal nr.: 20/46265

				På matr. nr 1h er der et mindre areal mindre end 0,5 ha hvorpå der er fredsskovspligt. Miljøstyrelsen skal søges så fremt der ønskes ophævelse af fredsskovspligten.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Nærmeste natura 2000 område er nr. 114, Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å, beliggende 3 km mod nordøst. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte det relativt store og stedvist uregulerede vandløbssystem, dets forekomster af tykskallet malermusling, pignmerling, hav- og bæklampret samt de tilknyttede kildevæld og rigkær. På grund af afstanden på 3 km og projektets karakter vurderes det ikke at påvirke natura 2000 området.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Arealet er i dag hovedsageligt konventionelt dyrket landbrug. Landbrugsarealer er ikke kendte som yngle-eller rasteplass for bilag IV arter og der er da heller ingen kendskab til eller registreringer af bilag IV arter på arealet.
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.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Se ovenstående.

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 23. februar 2021
Journal nr.: 20/46265

Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabsstræk?			X	Der er ikke registreret fredede diger eller fortidsminder på projektarealet. Der er registreret et dige i afgrænsningen af projektarealet. Der stilles vilkår om afstand i tilladelsen til at indvinde råstoffer således at digerne ikke påvirkes. Der er ifølge Odense Bys Museer risiko for at støde på fortidsminder under arbejdet, det påhviler ansøger at kontakte museet 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 evt. med en sø.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Idet der graves en stor bakke væk vil landskabet blive ændret. Da landskabet består af store bløde bakker vil ændringen efter at arealet er efterbehandlet igen falde naturligt ind.
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 8 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 afledt støj, som vil kunne skabe en form for gene. Ud over de to ejendomme Odensevej 16 og 20 som ligger indenfor en radius af 150 m fra den eksisterende grusgrav vil endnu 2 ejendomme komme indenfor en radius af 150 m. Der er de to ejendomme Odensevej 22 og 24. Der anlægges støjvolde mellem ejendommene og grusgraven, desuden vil forarbejdningspladsen hvorfra en stor del af støjen vil stamme, være beliggende mere end 300 m fra ejendommene og sænket ned i terrænet. Der er søgt om at anvende den etablerede interimsvej med udkørsel til Odensevej. Trafikbelastningen forventes ikke øget væsentligt idet mængden af ansøgt råstof årligt ikke øges væsentligt (fra 300.000 m ³ til maksimalt 350.000 m ³).

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 23. februar 2021
Journal nr.: 20/46265

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 ovenstående.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være en påvirkning over kommunegrænsen.
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 råstofindvinding, 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 være i den periode hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 23. februar 2021
 Journal nr.: 20/46265

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			På den anden side af Odensevej ca 600 m nordvest for projektarealet ligger en anden aktiv grusgrav kaldet Skallebjerg med tilladelse til at indvinde op til 200.000 m ³ råstoffer årligt. Trafikken herfra vil også hovedsageligt benytte Odensevej. Odensevej skønnes at være i god stand og vurderes egnet til at bære tung trafik. Der vil også være aktivitet fra tunge landbrugsmaskiner idet størstedelen af de omgivende arealer dyrkes med agerbrug.
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 8 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 eventuelt med en sø på arealet. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes ikke at påvirke landskabet væsentligt. 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. Transporten med råstoffer fra arealet vurderes af regionen ikke at påvirke beboere langs Odensevej væsentligt da vejen er i god stand og vurderes egnet til at bære tung trafik. Påvirkningerne forventes ikke hverken enkeltvist eller kumulativt i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 23. februar 2021
Journal nr.: 20/46265

			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.
--	--	--	---

Dato: 23. februar 2021

Sagsbehandler: Gitte Gro

Bilag 9.4 Myndighedshøringssvar kommune

Region Syddanmark

Damhaven 12,
7100 Vejle
Att. Gitte Gro

11. november 2020
Sags id: 20/19069

Vedr. høring af ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matr. nr. 1f, 1h og 2g Trunderup By, Jordløse samt del af 35d Haarby By, Haarby i Assens Kommune

Grundvand:

Området ligger i indvindingsoplandet til Haarby vandværk. Haarby vandværk er et primært vandværk i Assens Kommunes vandforsyningsplan. Et primært vandværk skal have kapacitet til at forsyne et andet vandværk. Det er derfor vigtigt at beskytte grundvandet i området.

En mindre del af området i den sydlige del er udpeget til nitratfølsomindvindingsområde, og er dermed sårbart.

Der ønskes at grave til ressourcens bund. Ifølge ansøgningen forventes dog kun en mindre del af råstofferne at ligge under grundvandsspejl. Hvis der skal graves under grundvandsspejl skal der søges en vandindvindingstilladelse med angivelse af de mængder, der ønskes gravet under grundvandsspejl.

Generelt vurderes det, at vådgravning ikke fjerner vand men råstof fra grundvandsmagasinet. Den fjernede mængde råstof erstattes i råstofgraven af en tilsvarende mængde indstrømmende grundvand. Der er altså tale om en omrokering af vandmængderne under gravning. Set ud fra et overordnet vandbalancesynspunkt sker der ikke nogen ændring i områdets vandbalance.

Trods ovenstående generelle betragtninger kan der dog være lokale påvirkninger ved vådgravning. Ved vådgravning vil der således lokalt ske en sænkning af grundvandsspejlet når der graves. Ved pauser i gravningen vil denne sænkning dog mindskes betydeligt. Forskelle i gradienten på grundvandsspejlet samt naturlige fluktuationer i grundvandsstanden eller trykniveauet kan også påvirke lokale forhold.

Ved reetablering af området kan der graves flere mindre søer fremfår en stor sø.

Regionen har i den forudgående tilladelse vurderet at råstofressourcen stopper omkring grundvandsspejlet (omkring kote 27). Terrænet ligger omkring kote 35 – 57,5 m. Potentialkortet fra Fyns Amt viser at grundvandsspejlet ligger i kote 25-30 m

En boring i området (DGU nr. 154.1053 med terrænkote 59) viser sand og grus til 30 meter under terræn. Det sekundære magasin må derfor forventes at være frit. Grundvandsstrømningen er mod nordvest.

Ved gravning under grundvandsspejl forøges sårbarheden i forhold til nitrat og pesticider, idet dæklag og umættet zone fjernes. Derfor skal der stilles vilkår om at området efterbehandles til natur eller friluftsmål uden brug af gødning og pesticider. Herudover skal tilløb af overfladevand og drænvand hindres.

Haarby vandværk indvinder i et dybt magasin (KS3). Der er en nedadrettet gradient mellem KS2 og KS3 i området (ikke artetiske forhold). Den akkumulerede lertykkelse over KS3 er ifølge statens kortlægning 30-40 m. Vi vurderer derfor, at der ikke er væsentlig risiko for at kortslutte grundvandsmagasinerne.

Hvis der er brug for etablering af boring til indvinding af vand til skyllevand, skal der ansøges herom hos Assens Kommune.

Natur:

Beskyttede diger

Der er et beskyttet dige, som løber langs sydsiden af matrikel nr. 34d, Haarby By, Haarby. Diget har fortsætter langs vestsiden af matrikel nr. 35d, Haarby By, Haarby. Diget ligger i et større sammenhængende forløb og det må ikke tilstandsændres som følge af indvindingen. Det er Miljø og Naturs vurdering, at der bør holdes en til diget på minimum 3 meter til digefod og med et skråningsanlæg på 1:2.

Beskyttet natur

Øst for graveområderne er der en række beskyttede naturtyper, som primært er registreret som mose. Beskyttede arealer må ikke graves, og der bør holdes en minimumsafstand til de beskyttede våde naturtyper på min. 20 m. I det tilfælde, at det skulle vise sig aktuelt at grave under grundvandsspejl, så bør der holdes en minimumsafstand på 30 m.

Fredskov

Gravning i områder pålagt fredskov skal afklares med Miljøstyrelsen.

Bilag IV

Assens Kommune har ikke kendskab til eller registreringer af bilag IV-arter i området.

Generelt

Alle arealer benyttet til indvinding bør efterbehandles til natur med biodiversitetsformål i samarbejde med Assens Kommune.

Vej:

Den eksisterende vejtilslutning kan fortsat benyttes. Der mangler dog hjørneafskæringer i asfalt på begge sider af adgangen til Odensevej. Asfaltkanterne på Odensevej bliver ødelagt, når de benytter areal til kørsel uden for asfaltarealet.



Landskabsforhold:

Ingen bemærkninger til de landskabelige påvirkninger, men det er utrolig vigtigt, at en efterbehandling sker på en måde, der tager udgangspunkt i det omkringliggende landskab, så der sker størst mulig tilpasning. Der ligger mod nordvest et landskab, der er omfattet af udpegningen ”Særligt bevaringsværdigt landskab”, hvorfor en efterbehandling af råstofgraven skal foretages på en måde, så landskabet efterfølgende opleves som sammenhængende.

Omkringboende:

Assens Kommune er opmærksom på omboende, der kan føle gener, som følge af råstofindvinding i deres nærområde. Det er kommunens holdning, at der bør tages mest muligt hensyn til omboende – evt. ved vilkår om etablering af relevante støjvolde eller krav om hurtig indvinding og efterbehandling af områder nærmest beboelsesejendomme, så de generes af indvindingen i kortest mulig tid.

Venlig hilsen,

Lisbeth Hoberg Refstrup
Cand.Scient

Bilag 9.5 Myndighedshøringssvar museet

Region Syddanmark
Damhaven 12
7100 Vejle
Att. Gitte Gro

Vedr. råstofindvinding på matrikel nr. 5a, 1d og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune.

Kulturarvsenheden ved Odense Bys Museer kvitterer hermed for høringsmateriale. Det kan oplyses, at der ikke hidtil er registreret fortidsminder inden for det pågældende areal. Det er der imidlertid i områdets nærhed og sammenholdt med arealets størrelse – 16,5 ha – og topografien, er der derfor stor risiko for, at området vil rumme jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001).

For at afklare om arealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning.

Iværksættelsen af en arkæologisk forundersøgelse vil således minimere risikoen for, at anlægsarbejdet senere må standses og udskydes efter bestemmelserne i Museumslovens §27 stk. 2. Odense Bys Museer kan på opfordring af bygherren fremsende et budget og en tidsplan over udgifter og tidsforbrug forbundet med forundersøgelsen (Museumslovens §25). For at sikre et godt samarbejde, der både tilgodeser bygherres anlægsarbejde og de arkæologiske undersøgelser, opfordres bygherre til at kontakte museet på et tidligt tidspunkt i projekteringen.

Beskyttede diger:

Mellem matr.nr. 4 g Akkerup, Haarby og 34 d Haarby, Haarby går et dige, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 29 a. stk. 2. Der ønskes etableres en vej gennem diget, ansøgning her om søges hos Assens Kommune.

Ved retablering efter udvindingen skal diget retableres i den samme bredde og højde som diget havde.

Museet står naturligvis til rådighed med supplerende oplysninger.

Med venlig hilsen



Maria Lauridsen
Museumsinspektør

Kulturarv

Overgade 48
DK-5000 Odense C

www.museum.odense.dk

Tlf. +45 6551 4694
Mob. +45 2037 9422
Fax +45 6590 8600
maera@odense.dk

DATO
9. juni 2016

JOURNAL NR.



Bilag 9.6 Myndighedshøringssvar MST

Region Syddanmark
Damhaven 12
7100 Vejle

Att: Gitte Gro

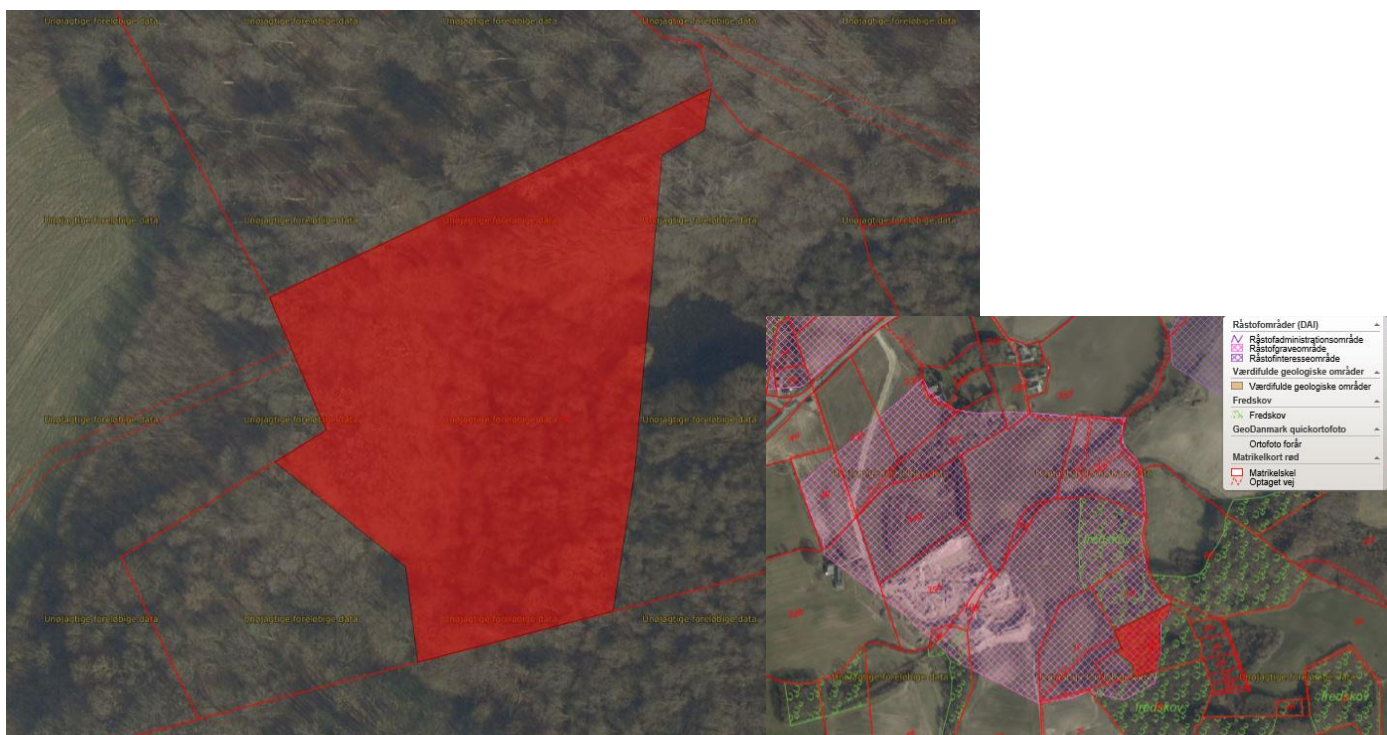
Mail: gitte.gro@rsyd.dk
CVR: 29190909

Storstrøm
J.nr. 2020-64943
Ref. MANKS
Den 24. november 2020

Vedr. ophævelse affredskovspligt på matr. nr. 1h Trunderup By, Jordløse i Assens Kommune

Kære Gitte Gro,

Fyn Sten og Grus Aps. har ansøgt Region Syddanmark om tilladelse til råstofgravning på dele af matr. nr. 1f, 1h og 26 Trunderup samt en del af 35d Haarby By, Haarby herefter kaldet projektområdet. På matr. nr. 1h Trunderup By, Jordløse inddrages et areal på ca. 0,9 ha fredskov i projektområdet (figur 1).



Figur 1. Det fredskovspligtige areal på matr. nr. 1h, som er omfattet af ansøgningen om tilladelse til råstofgravning.

Regionen har i den forbindelse forespurgt Miljøstyrelsen, om der skal udlægges erstatningsskov for de områder i fredskov, som berøres af projektet.

Efter skovlovens § 6, stk. 1, kan fredskovspligten ophæves på et areal, som ønskes anvendt til andet formål, når særlige grunde taler for det.

Praksis for ophævelse af fredskovspligt er restriktiv. I praksis gives kun tilladelse til ophævelse af fredskovspligt på arealer, som ønskes anvendt til andet end skovdrift, hvis der ikke kan findes en placering uden for fredskov, og hvis hensynet til overordnede samfundsmæssige formål vejer tungere end hensynet til at bevare arealet som fredskov.

I et område, der i den regionale råstofplan er udpeget som graveområde, forudsættes det som udgangspunkt, at den samfundsmæssige afvejning af hensynet til at kunne udnytte eksisterende råstofforekomster over for hensynet til at bevare fredskoven er sket i forbindelse med fastlæggelsen af graveområderne.

Jeg kan konstatere, at det fredskovspligtige areal på matr. nr. 1 h er udlagt som råstofinteresseområde (figur 1).

Der skal ansøges om tilladelse til ophævelse af fredskovspligten på det pågældende areal.

Der vil i tilladelsen blive stillet en række vilkår. Der skal tages mest muligt hensyn til den tilbageværende skov, og der skal udlægges erstatningsskov. Der stilles i reglen krav til 150 % erstatningsskov, men for bynær skov og særlig værdifuld skov kan erstatningsarealet fastsættes til 200 %.

Arealet til råstofindvinding kan medregnes i erstatningsarealet forudsat det re-etableres så det er egnet til bæredygtig skovdrift og tilplantes.

Hvis ophævelsen af fredskovspligt medfører rydning af skov, skal rydningen meddeles til kommunen med henblik på en vurdering af projektets virkninger på miljøet (VVM).

Miljøstyrelsen eller ansøgers landinspektør drager omsorg for, at ophævelse af fredskovspligten noteres i matriklen ved indberetning til Geodatastyrelsen.

Afgørelsen må ikke udnyttes, før klagefristen på 4 uger er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, har det opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen i så fald ikke kan udnyttes, før klagemyndigheden eventuelt stadfæster afgørelsen.

Afgørelsen kan påklages af de klageberettigede til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er givet af Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen

Manne Kjell Suadicani
manks@mst.dk

Kopi til: Medtag kun de kopimodtagere, der følger af afgørelsen
[Vælg feltet og højre-klik her for at indsætte kopimodtagere]

Miljøstyrelsen er bemyndiget til at træffe afgørelse i henhold til skovloven på miljø- og fødevareministerens vegne, jævnfør § 27 i bekendtgørelse om delegation af opgaver og beføjelser til Miljøstyrelsen (nr. 95 af 28. januar 2019).

Bilag 9.7 Støjredegørelse

Notat

Støjberegninger ved Jordløse Grusgrav

Projekt nr.: 10408940

Udarbejdet af CVI

Kontrolleret af GLA

Godkendt af GLA

1 Opgavebeskrivelse

NIRAS har i december 2020 foretaget beregninger af støjbelastningen fra Jordløse Grusgrav, matr. nr. 1f, 1h og 26 Trunderup By, Jordløse samt 35d Haarby By, Haarby, Karendalsvej 7, 5683 Haarby, mod de nærmeste boliger.

2 Støjvilkår

Resultaterne af støjberegningerne fra aktiviteterne i tilknytning til råstofindvindingen, sammenlignes med de vejledende støjgrænser for virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning 6/84. De relevante vilkår herfra er:

Tidsrum Områdetype (faktisk anvendelse)	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 helligdage kl. 07.00 - 2200	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35 (50)
8. Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55	45	40 (55)

Værdierne i parentes er de vejledende vilkår til maksimal-støjniveauet

De anførte støjgrænser for områdetype 8 er de sædvanligvis benyttede, idet vejledningen ikke specifikt anfører vejledende støjgrænser for boliger i det åbne land.

Støjgrænserne gælder, bortset fra maksimalværdien, som støjens middelværdi indenfor nærmere definerede referenceperioder, der sædvanligvis defineres som:

Dag	Kl.	Referenceperiode
Hverdage	07-18	8 timer
Søn- og helligdage	07-18	8 timer
Lørdage	07-14	7 timer
Lørdage	14-18	4 timer
Alle dage	18-22	1 time
Alle dage	22-07	½ time

3 Fremgangsmåde

Undersøgelserne er foretaget ved beregninger af støjbidraget fra grusgravens støjklender, idet NIRAS' erfaringsdata for lignende kilder målt andre steder er benyttet ved beregningerne. For lastbiler stammer data dog fra Støjatabogen, Lydteknisk Institut, november 1989.

Dertil er udpeget 4 referencepunkter, hvor risikoen for overskridelse af støjgrænserne anses for at være størst, se bilag 1. Nærmeste ejendom ved grusgraven, beliggende umiddelbart vest for grusgraven ved adgangsvejen, tilhører lodsejeren og medtages derfor ikke i beregningerne. Referencepunkterne er alle beliggende ved boliger i det åbne land.

For hver af de valgte punkter er beregningerne lavet for de situationer hvor støjklenderne i de enkelte scenarier medfører det højeste støjbidrag mod det enkelte referencepunkt. Da de nærmeste boliger befinder sig i nordlige retninger, er beregningerne lavet for det scenarie hvor råstofindvindingen foregår i den nordlige del af grusgraven.

Der er taget udgangspunkt i erfaringsdata for de indgående støjklender. Der er benyttede følgende data:

Støjkilde	Lwa
GG Gummiged **	103
Gr Gravemaskine	103
01 Tørsorterer *	108
02 Vådsorterer	107
03 Knuser	115
LB Lastbiler	101

* Der forefindes 2 stk. tørsorterer i grusgraven, hvoraf den ene forventeligt vil "følge med" op i de nye udgravningsområder mod nordøst og sydøst.

** Gummihjulsælseren (GG) benyttes dels ved intern transport i grusgraven i dagsperioden (der benyttes indtil 3 stk. i dette tidsrum) og dels ved læsninger af lastbiler i forbindelse med udkørsel tidlig morgen (før kl. 7). I de tidlige morgentimer som stadig tilhører natperioden, er det fastlagt at drift-tiden indenfor referenceperioden på 0,5 time, samlet kan udgøre indtil 42 minutter, svarende til knap

1½ gummihjulslæsser i drift i hele perioden eller 3 gummihjulslæssere i drift i 14 minutter hver.

Antallet af lastbiler forventes at være indtil (for *hver* af lastbilerne er regnet med at køretøjet kører *både* ind *og* ud indenfor samme referencetidsrum):

NAT (22-07):	5 stk. indenfor 0,5 time
DAG (hverdage, 7-18)	120 stk. indenfor 8 timer
DAG (lørdage, 7-14)	105 stk. indenfor 7 timer

De øvrige støjklider, dvs. udover gummihjulslæsser og lastbiler, er kun i drift i dagsperioden på hverdage og på lørdage formiddage. Driften vil for hver af disse kilder kunne udgøre hele referencetidsrummet disse dage.

Referencepunkterne og støjklidernes placeringer ift. hver af disse, fremgår af situationssplaner i bilag 1.

Beregningerne er foretaget i programmet SoundPlan v. 8.4 jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/93 med justeringer pr. 2019. I SoundPlan er indlæst terræn, bygninger, veje mv. hentet fra Kortforsyningen i december 2020. Beregningerne er foretaget for "frit felt" støjdbredelsesforhold, dvs. uden refleksioner i bygningerne nær referencepunkterne.

Terrænet for de ansøgte nye graveområder mod nordøst og sydøst er dog justeret ned til kote 30, som forventes at være den laveste kote der graves ned til. Højden svarer til det forventelige niveau af grundvandsspejlet.

Inkluderet i beregningerne er ligeledes en mindre jordvold langs skel mod nord, som forventes opbygget ifbm. afrømningen af overjord inden råstofindvindingen påbegyndes. I beregningerne er jordvolden sat til 3 meters højde.

4 Resultater

Støjen fra råstofgraven mod de omkringliggende boliger forventes ikke at være tone- eller impulsholdig. Resultaterne fremgår af de næste afsnit, samt med flere detaljer af udskrifter i bilag 2. Støjudbredelseskort er vedlagt som bilag 2.

4.1 Ækvivalent støjbidrag

Beregningerne viser at støjbelastningen vil være som følger:

Hverdage

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korregerede støjniveau i dB(A) re. 20 µPa	Resulterende støjbidrag L _r , hverdage dag/aften/nat dB(A)	Vilkår hverdage dag/aften/nat dB(A)	Udvidet usikkerhed hverdage dag/aften/nat dB
BP 1	45 / - / 33	55 / 45 / 40	± 3 / - / 5
BP 2	43 / - / 33	55 / 45 / 40	± 3 / - / 4
BP 3	40 / - / 36	55 / 45 / 40	± 3 / - / 5
BP 4	49 / - / 40	55 / 45 / 40	± 4 / - / 4

Lørdage

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korregerede støjniveau i dB(A) re. 20 µPa	Resulterende støjbidrag L _r , lørdage 7-14/14-18/18-22 dB(A)	Vilkår lørdage 7-14/14-18/18-22 dB(A)	Udvidet usikkerhed lørdage 7-14/14-18/18-22 dB
BP 1	45 / - / -	55 / 45 / 45	± 3 / - / -
BP 2	43 / - / -	55 / 45 / 45	± 3 / - / -
BP 3	40 / - / -	55 / 45 / 45	± 3 / - / -
BP 4	49 / - / -	55 / 45 / 45	± 4 / - / -

4.2 Maksimal støjbidrag

Det maksimale støjbidrag fra grusgraven om natten hidrører fra enten gummi-hjulslæsseren eller fra en lastbil når disse befinder sig en position hvor støjbidraget fra dem er højest.

Det maksimale støjbidrag er fastlagt som følger:

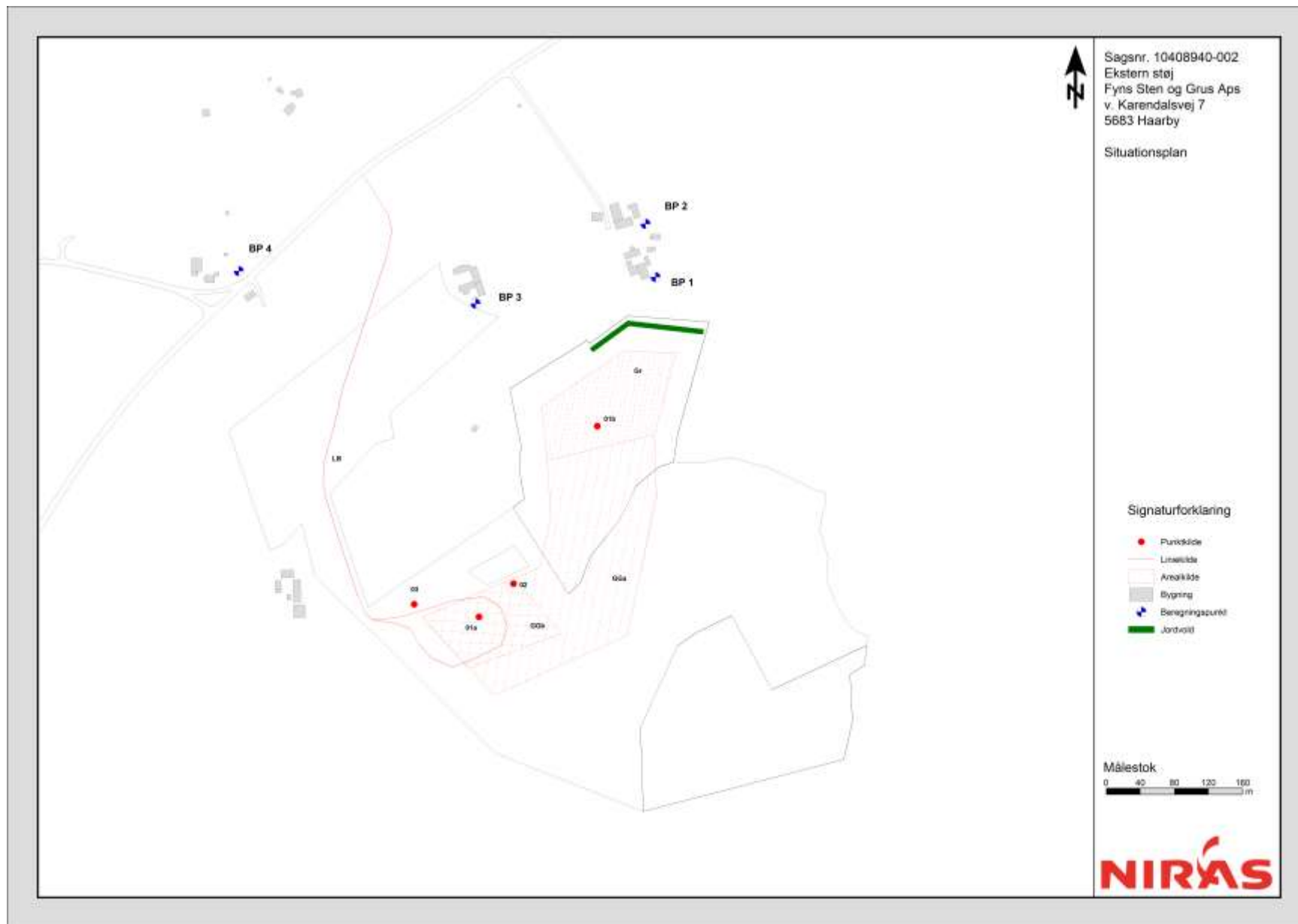
Alle resultater er angivet som det maksimale støjniveau ved tidsvægtning FAST i dB(A) re. 20 µPa	Maksimal støjbidrag L _{p,max,F} Nat dB(A)	Vilkår L _{p,max,F} Nat dB(A)
BP 1	37,3	55
BP 2	36,0	55
BP 3	45,7	55
BP 4	44,1	55

5 Konklusion

Ved planlagte aktiviteter, som der er tale om her, er det kutyme at foretage konklusionen ud fra resultaterne uden hensyntagen til usikkerheden. Hvis usikkerheden inddrages, skal den gælde til virksomhedens fordel.

Beregningerne viser med dette udgangspunkt, at der ved aktiviteterne ved råstofindvindingen IKKE er risiko for overskridelse af de vejledende støjgrænser ved nogen af de valgte referencepunkter.

Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Beregningsresultater

VIRKSOMHED:	Jordløse grusgrav	HVERDAGE	
SAGSNR:	10408940-002	Ækvivalent støjniveau (rapport)	
Alle støjdata er i dB(A) re 20 µPa			



BASERET PÅ OPLYSNINGER OM DRIFTSTID	DRIFTSTID I % AF			DÆMPNING (dB(A))	STØJMISSION												STØJBIDRAG VED 100 % DRIFT				STANDARD USIKKERHED
	8 t	1 t	1/2 t		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	
STØJKILDE	DAG (7-18)	AFTEN (18-22)	NAT (22-7)		DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	±dB
D1a Torsortere	100	0	0	0	40,4	0,0	0,0	39,2	0,0	0,0	30,9	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	40,4	39,2	30,9	39,3	3,0
D1b Torsortere	100	0	0	0	33,7	0,0	0,0	27,9	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	33,7	27,9	29,2	22,0	3,0
G2 Vådsortere	100	0	0	0	40,5	0,0	0,0	39,0	0,0	0,0	30,1	0,0	0,0	36,4	0,0	0,0	40,5	39,0	30,1	36,4	3,0
G3 Kruser	100	0	0	0	34,1	0,0	0,0	32,2	0,0	0,0	29,5	0,0	0,0	47,0	0,0	0,0	34,1	32,2	29,5	47,0	3,0
GGa Gummihjulslæssere	300	0	0	0	34,4	0,0	0,0	33,2	0,0	0,0	28,7	0,0	0,0	29,9	0,0	0,0	29,6	28,4	21,9	25,1	3,0
GGb Gummihjulslæsser læsning	0	0	140	0	0,0	0,0	32,8	0,0	0,0	31,2	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	33,8	31,3	29,7	22,7	32,3	3,0
Gr Gravemaskine	100	0	0	0	29,8	0,0	0,0	24,9	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	29,8	24,9	22,5	17,2	3,0
MAX GGb Gummihjulslæsser læsning	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	35,8	28,4	35,6	3,0
MAX LB Lastbiler	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	36,0	45,7	44,1	3,0

BASERET PÅ OPLYSNINGER OM HENDELSESANTAL	ANTAL HENDELSER I PERIODERNE			DÆMPNING (dB(A))	STØJMISSION												STØJBIDRAG VED EN HENDELSE MIDLET OVER 1 TIME				STANDARD USIKKERHED
	8 t	1 t	1/2 t		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	
STØJKILDE	(7-18)	(18-22)	(22-7)		DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	±dB
LB Lastbiler (v. 20 km/h)	120	0	5	0	23,1	0,0	21,3	28,6	0,0	28,8	37,6	0,0	35,8	40,6	0,0	38,8	11,3	16,8	25,8	28,8	3,0

STØJBIDRAG I ALT [dB(A)]					44,9	0,0	33,1	43,4	0,0	32,5	40,1	0,0	36,1	48,8	0,0	40,0					
UDVIDET USIKKERHED ±(dB)					3,1	0,0	4,9	3,2	0,0	4,2	3,3	0,0	4,9	3,8	0,0	4,3					
STØJVILKÅR					55	45	40	55	45	40	55	45	40	55	45	40					

Tillæg for tone- eller impulsindhold [dB(A)]					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Støjbidrag i alt, inklusive ovennævnte tillæg [dB(A)]					44,9	0,0	33,1	43,4	0,0	32,5	40,1	0,0	36,1	48,8	0,0	40,0					

Konklusion: Støjvilkår OVERSKREDET	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					
Konklusion: Støjvilkår OVERHOLDT	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐					
Konklusion: Støjvilkår kan IKKE konstateres overskredet	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒					

*: Korrelerede Data-sæt. De støjkloder der har samme nummer i denne kolonne (yderst til højre) regnes korrelerede.
Den udvidede usikkerhed er fastlagt iht. orientering nr. 36 fra Miljøstyrelsens referencelaboratorie

VIRKSØMHED:	Jordløse grusgrav	LØRDAGE	
SAGSNR:	10408940-002	Ækvivalent støjniveau (rapport)	
Alle støjdata er i dB(A) re. 20 µPa			

BASERET PÅ OPLYSNINGER OM DRIFTSTID	DRIFTSTID i % AF			DÆMPNING i dB(A)	STØJMISSION												STØJBIDRAG VED 100 % DRIFT				STANDARD USIKKERHED
	7 t	4 t	1 t		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	
	FORM. (7-14)	EFTERM. (14-18)	AFTEN (18-22)		FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN					
STØJKILDE	FORM. (7-14)	EFTERM. (14-18)	AFTEN (18-22)		FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN					± dB
01a Torsorterer	100	0	0	0	40,4	0,0	0,0	39,2	0,0	0,0	30,9	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	40,4	39,2	30,9	39,3	3,0
01b Torsorterer	100	0	0	0	33,7	0,0	0,0	27,9	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	33,7	27,9	29,2	22,0	3,0
02 Vådsorterer	100	0	0	0	40,5	0,0	0,0	39,0	0,0	0,0	30,1	0,0	0,0	36,4	0,0	0,0	40,5	39,0	30,1	36,4	3,0
03 Kruser	100	0	0	0	34,1	0,0	0,0	32,2	0,0	0,0	29,5	0,0	0,0	47,0	0,0	0,0	34,1	32,2	29,5	47,0	3,0
GGa Gummihjulsessere	100	0	0	0	29,6	0,0	0,0	28,4	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	25,1	0,0	0,0	29,6	28,4	21,9	25,1	3,0
GGb Gummihjulsesser læsning	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	29,7	22,7	32,3	3,0
Gr Gravemaskine	100	0	0	0	29,8	0,0	0,0	24,9	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	29,8	24,9	22,5	17,2	3,0
MAX GGb Gummihjulsesser læsning	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	35,8	28,4	35,6	3,0
MAX LB Løstbiler	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	36,0	45,7	44,1	3,0

BASERET PÅ OPLYSNINGER OM HÆNDELSERANTAL	ANTAL HÆNDELSER I PERIODERNE			DÆMPNING [dB(A)]	STØJMISSION												STØJBIDRAG VED EN HÆNDELSE UDLET OVER 1 TIME				STANDARD USIKKERHED
	7 t	4 t	1 t		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4							
					FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN					
STØJKILDE	7 t	4 t	1 t		FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	FORM.	EFTERM.	AFTEN	BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	± dB
LB Lastbiler (v. 20 km/t)	105	0	0	0	23,1	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	37,6	0,0	0,0	40,6	0,0	0,0	11,3	16,8	25,8	28,8	3,0

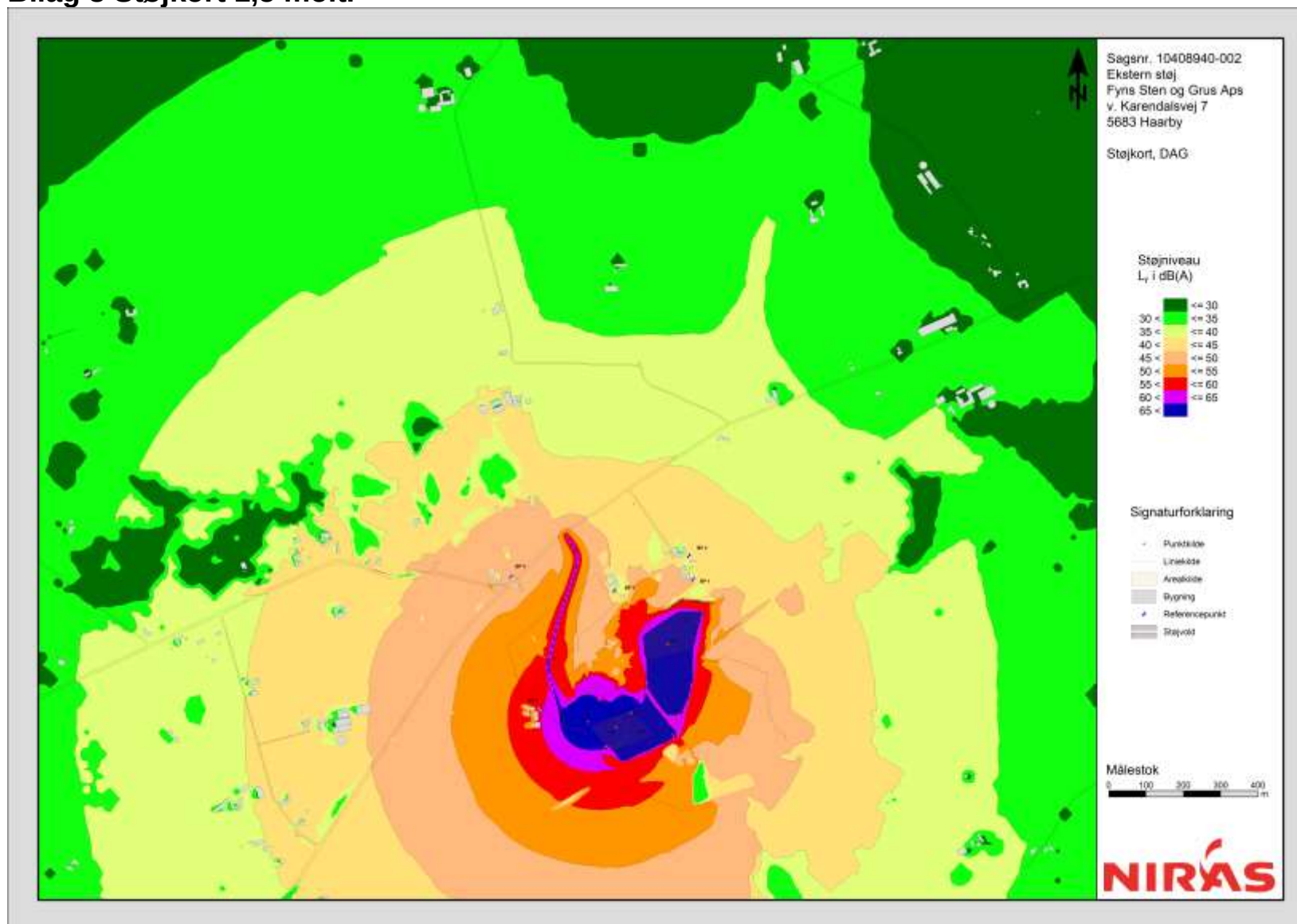
STØJBIDRAG I ALT [dB(A)]					44,6	0,0	0,0	43,1	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	48,7	0,0	0,0					
UDVIDET USIKKERHED ±dB					3,2	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0					
STØJVILKÅR					55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45					

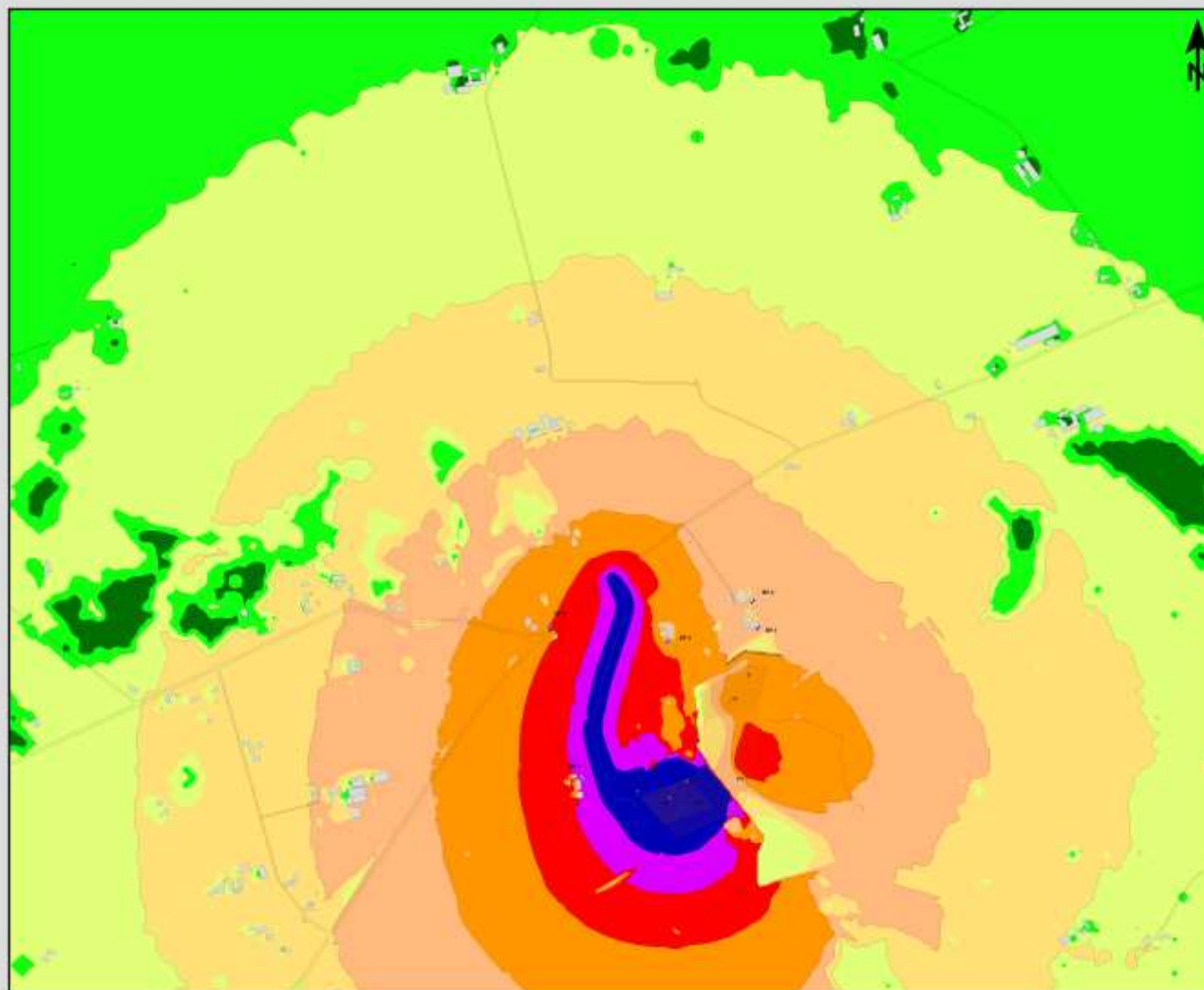
Tillæg for tone- eller impulsindhold [dB(A)]					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Støjbidrag i alt, inklusive ovennævnte tillæg [dB(A)]					44,6	0,0	0,0	43,1	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	48,7	0,0	0,0					

Konklusion: Støjvilkår OVERSKREDET	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					
Konklusion: Støjvilkår OVERHOLDT	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐					
Konklusion: Støjvilkår kan IKKE konstateres overskredet	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					

* Korrelerede Data-sæt. De støjilder der har samme nummer i denne kolonne (yderst til højre) regnes korrelerede.
Den udvidede usikkerhed er fastlagt iht. orientering nr. 36 fra Miljøstyrelsens referencelaboratorie

Bilag 3 Støjkort 1,5 mo.t.





Sagsnr. 10408940-002
Ekstern støj
Fyns Sten og Grus Aps
v. Karendalsvej 7
5683 Haarby

Støjkort, NAT

Støjniveau
 L_p i dB(A)



Signaturforklaring

- Punktkilde
- Løsekilde
- Arealkilde
- Bygning
- Referencepunkt
- Støjvold

Målestok



NIRAS

Trafik og Byg

Bilag 9.8 Overkørselstilladelse

Fyn Sten og Grus Aps
Øde-Hastrup-Vej 48 Vindinge
4000 Roskilde

03-11-2016
Sags id: 16/14247

Tilladelse til ny adgang til Odensevej fra matr. nr. 33h Haarby by, Haarby

I har søgt om tilladelse til at etablere en adgang til den offentlige vej Odensevej fra matr. nr. 33h Haarby by, Haarby. Adgangen er til brug for grusgrav.

Ejendommen matr. nr. 33h Haarby by, Haarby er beliggende ved en vejstrækning hvor der er fastsat særlige adgangsbestemmelser. Ejendommen har jf. en tinglyst servitut udelukkende adgang til den offentlige vej Odensevej via den eksisterende private fællesvej, som er beliggende på matriklen.

Tilladelse til en ekstra adgang kræver dispensation fra de fastsatte adgangsbestemmelser i henhold til § 54 i vejloven¹.

Der er ligeledes pålagt en vejbyggelinje på ejendommen matr. nr. 33h Haarby by, Haarby. Da en adgang for grusgraven vil være midlertidig, kræves der ikke dispensation fra vejbyggelinjen.

Afgørelse vedr. adgangsbegrænsning:

Assens Kommune giver som vejmyndighed midlertidig dispensation fra den fastsatte adgangsbestemmelse i servitut nr. 09.04.1965-916256-39, således at der kan etableres en adgang for grusgrav på matr. nr. 33h Haarby by, Haarby på følgende vilkår:

- Dispensationen ophæves uden yderligere varsel samtidig med at den etablerede adgang til Odensevej fjernes.

Afgørelsen om dispensation fra adgangsbegrænsning er truffet i henhold til § 54 i vejloven¹

Afgørelse om adgang til Odensevej:

Assens Kommune giver som vejmyndighed tilladelse til at etablere en midlertidig adgang for grusgrav på matr. nr. 33 h Haarby by, Haarby på følgende vilkår:

- Adgangen etableres i en bredde af max. 6 m
- Der etableres hjørneafskæringer/afrundinger
- Adgangsvejen etableres med fast belægning fra Odensevej og minimum 50 meter ind på ejendommen
- Adgangen til og fra graveområdet skal anlægges efter aftale med Assens Kommunes vejafdeling og skal vedligeholdes efter vejafdelingens anvisninger
- Vejen fra graveområdet skal hver dag ved arbejdets ophør rengøres for tabt grus og/eller materiale, der trækkes ud på offentlig vej ved kørsel til og fra grusgraven
- Adgangen er udelukkende til brug for grusgraven og skal fjernes umiddelbart efter ophør af grusgraven, hvorefter dispensationen fra adgangsbegrænsningen ophæves
- Da der pt ikke kan oplyses om hvor mange transporter, der vil forekomme pr dag, forbeholder Assens Kommune sig ret til at kræve yderligere foranstaltninger, hvis vejafdelingen og politiet skønner det nødvendigt

Trafik og Byg

- Hvis der kræves yderligere foranstaltninger, skal I udarbejde et projekt, som Assens Kommune kan sende til politiet for godkendelse

Afgørelsen om adgang er truffet i henhold til §§ 50 stk. 2 i vejloven¹

Trafik og Bygs bemærkninger:

Foranstaltninger på Odensevej, som kommunen kan tænkes at kræve, hvis trafikafviklingen og trafiksikkerheden kræver det, kunne være en venstresvingsbane og evt. et kanaliseringsanlæg.

Hvis der af hensyn til trafikafviklingen og/eller trafiksikkerheden stilles krav om vejanlæg, skal disse godkendes af politiet, jf. § 100 stk. 1 i færdselsloven²

I forbindelse med etablering af adgang til Odensevej, bør der føres en dialog med Odensevej 20, som har adgang til sin ejendom via den private fællesvej på matr. nr. 33h Haarby by, Haarby. Den nye midlertidige adgang kommer til at ligge tæt på den private fællesvej.

Klagevejledning

I kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, for så vidt angår retlige spørgsmål. Vejdirektoratet kan i forbindelse med behandling af en klage tage stilling til, om afgørelsen er lovlig. Direktoratet kan derimod ikke tage stilling til kommunens vurdering (skøn) inden for lovens rammer.

Klagefristen er 4 uger fra I har modtaget denne afgørelse.

I skal først have udnyttet muligheden for at klage til Vejdirektoratet, før I kan anlægge retssag ved domstolene.

I kan sende en klage pr. mail til: vd@vd.dk

Eller pr. brev til:

Vejdirektoratet

Niels Juels Gade 13

1022 København K

Venlig hilsen

Lisbeth Yvonne Olsen

Teknisk designer

¹Lov om offentlige veje, Lov nr. 1520 af 27.12.2014

²Bekendtgørelse af færdselsloven, LBK nr 1386 af 11/12/2013

Bilag 9.9 Vandindvindingstilladelse

Fyn Sten og Grus ApS
Øde-Hastrup-Vej 48
Vindinge
4000 Roskilde

17. marts 2021
Sags id: 20/19069

Tilladelse til sænkning af grundvandspejlet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand til grusvask i råstofgrav på matr. nr. 1d, 1f, 1h, 4k, 4i, 5a og 26 Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 35c, 35d, 109, 33b, 33h og 34b HAARBY BY, HAARBY, beliggende Odensevej 16.

1. Afgørelse

Assens Kommune meddeler tilladelse til råstofindvinding under grundvandspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand fra grundvandssø til brug til grusvask på matr. nr. 1d, 1f, 1h, 4k, 4i, 5a og 26 Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 35c, 35d, 109, 33b, 33h og 34b Haarby By, Haarby.

Tilladelsen gives med følgende vilkår:

1. Tilladelse omfatter den sænkning af grundvandsstanden, der kommer som følge af en råstofindvinding på 10.000 m³/år undergrundvandspejlet. Endvidere omfatter den indvinding af op til 300.000 m³/år vand til grusvask fra grundvandssø.

Indvindingstilladelsen samt tilladelsen til indvinding af vand under grundvandspejlet bortfalder, hvis de ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.

Indvindingstilladelserne bortfalder også, hvis de ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.

2. Etableringen af grundvandssøer skal ske langsomt og gerne med længere pauser.
3. Den oppumpede vandmængde til grusvask skal måles med timetællere. Timepumpningen må ikke overstige 50 m³/timen.
4. Der må ikke ledes vand bort fra graveområdet, f. eks. via dræn eller grøft. Hele vandmængden skal genudledes på gravearealet. Vand til grusvask skal genudledes til grundvandssø, der fungerer som bundfælningsbassin.
5. Anlæggets ejer er erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen

i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

6. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for befæstet areal, som beskrevet i råstofindvindingsstilladelsen fra Region Syddanmark.
7. Tilladelsen følger tilladelsen til indvinding af råstoffer, givet af Region Syddanmark.

2. Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende:

- Lov om vandforsyning, LBK. nr. 1450 af 5. oktober 2020
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, BEK nr. 470 af 26. april 2019
- Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 1070 af 28. oktober 2019
- Miljøministeriets bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013
- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1218 af 25. november 2019

3. Sagsfremstilling

Fyn Sten og Grus ApS har den 3. oktober 2017 ansøgt om indvinding af vand til brug i vaskeanlæg til vask af grusmaterialer. Det anslås at den samlede mængde vand til brug til grusvaskning ikke overstiger 300.000 m³/år. I vaskeanlægget vil der blive brugt overfladevand fra grundvandssø dannet ved råstofindvinding under grundvandsspejlet. Vaskevandet vil blive recirkuleret i anlægget.

Fyn Sten og Grus ApS har i 2020 ansøgt om en udvidelse af graveområdet og dermed en udvidelse af tilladelsen til at grave under grundvandsspejl til matriklerne 1f, 1h og 26 Trunderup By, Jordløse og en del af 35d Haarby By, Haarby

Anlægget består af to grundvandssøer, hvor der oppumpes vand fra den ene sø og skyllevandet udledes til den anden, hvor restmaterialet fra grusvaskningen vil bundfælde. De to grundvandssøer vil være forbundet via et nedgravet rør.

4. Assens Kommunes vurdering

I høringssvar til Region Syddanmark er Assens Kommune tidligere kommet med vurderinger i forhold til natur og grundvand. Disse findes i Assens Kommunes bemærkninger til Region Syddanmarks stjernehøring.

På grundvandsområdet bemærkes det, at graveområdet ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) og inden for Haarby Vandværks 200 års indvindingsopland.

Videre bemærkes det, at vådgravning ikke fjerner vand, men råstoffer. Ved vådgravning vil der lokalt ske en sænkning af grundvandsspejlet idet der graves. Ved pauser i gravningen vil denne sænkning dog mindskes betydeligt. Forskelle i gradienten på grundvandsspejlet samt naturlige fluktuationer i grundvandsstanden eller trykniveauet kan også påvirke lokale forhold.

Når der skal graves under grundvandsspejlet bør gravesøen etableres langsomt og gerne med længere pauser. Herudover bør søen etableres således at søens længdeakse er parallel med potentiale-linjer, i sydvest-nordøst gående retning.

Det nærliggende Haarby Vandværk indvinder i et dybt magasin (KS3). Der er en nedadrettet gradient mellem KS2 og KS3 i området (ikke artesiske forhold). Den akkumulerede lertykkelse over KS3 er ifølge statens kortlægning 30-40 m. Vi vurderer derfor, at der ikke er væsentlig risiko for at kortslutte grundvandsmagasinerne.

Der er i modelleringsværktøjet BEST lavet en beregning af en grundvandsindvinding på 8.000 m³/år, svarende til en indvinding af 10.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejlet, med en porøsitet på 20%. Modelleringerne viser en sænkning på 2-3 cm i mosekomplekset mod øst (matrikel nr. 33i, Haarby By, Haarby og matriklerne 5a og 1d, Trunderup By, Jordløse). Mosen er omfattet af naturbeskyttelsesloven §3.

På den baggrund vurderes at den lokale sænkning af grundvandet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet samt indvinding af vand fra og recirkulering til grundvandssø, ikke vil påvirke naturen i lokalområdet yderligere end tilladelsen til råstofindvindingen allerede tillader. Ligeledes vurderes det at den lokale sænkningen af grundvandet vil være så begrænset af det ikke vil have indflydelse på private brønde, markvands- eller vandværksboringer i området.

5. VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet)

Region Syddanmark har i tilladelsen til råstofindvinding på graveområdet foretaget en VVM-screening og vurderet at der ikke kræves en udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Der er i tilladelsen til råstofindvindingen stillet vilkår der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger som råstofindvindingen medfører og der henvises her til.

6. Klagevejledning

Afgørelsen kan efter Vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at, klagefristen udløber **d.14. april 2021**.

Du klager via Klageportalen, som du finder på et link til på www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på ligesom du plejer – typisk med NEM-id. På www.nmkn.dk kan du også finde information om hvordan du klager via klageportalen bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktion i klagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Assens Kommune, Miljø og Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens. Vi sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om din anmodning kan imødekommes. Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, myndigheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Du kan finde vejledning om gebyrordningen på klagenævnet hjemmeside (www.nmkn.dk).

Klager kan indgives af:

- Afgørelsens adressat

- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.
- Klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med Vandforsyningslovens § 80.

Hvis udnyttelse af en tilladelse eller godkendelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger. Assens Kommune underretter straks den, der har fået tilladelsen eller godkendelsen, om, at afgørelsen er påklaget.

Venlig hilsen

Lisbeth Hoberg Refstrup
Geolog

Kopi er sendt til:

- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk CVR: 25798376
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk CVR: 60804214
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 København K, fbr@fbr.dk CVR: 63870528
- Danmarks Sportfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle, post@sportsfiskerforbundet.dk CVR: 37099015
- Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle, miljoe-raastoffer@rsyd.dk CVR: 25798376
- Fåborg-Midtfyn Kommune, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe, fmk@fmk.dk, CVR: 29188645



Region Syddanmark

Bilag 9.10 Vaskeanlæg

Fyn Sten og Grus ApS
V/ Anders Jensen
Øde Hastrupvej 48
4000 Roskilde

CVR. nr.: 37517763

Miljø og Råstoffer

Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: Gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940

Dato: 21. februar 2019
Journal nr.: 16/18559

Tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af 2. februar 2017 gældende til den 1.1.2027

Afgørelse

Med hjemmel i råstofloven¹ meddeles hermed tilladelse til opstilling og drift af et vaskeanlæg til brug for oparbejdning af råstoffernes kvalitet i den eksisterende grusgrav på matr. nr. 5a, 1d og 4i Trunderup By, Jordløse samt 4g Akkerup By, Hårby og 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Hårby By, Hårby, herefter kaldet projektarealet, i Assens Kommune.

Tilladelsen er et tillæg til ” Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune” gældende til den 1. januar 2027.

Tillægget vedrører vilkår 4: Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; 2 læssemaskiner. Afgørelser herfra kan kun ske efter aftale med Region Syddanmark.

Tilladelsen gives under forudsætning af at vilkårene i, den af Assens Kommune meddelte tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand til grusvask på projektarealet overholdes.

Projektbeskrivelse

Fyns Sten og Grus ApS søger nu om udvidelse af projektet med et vaskeanlæg til vask af grusmaterialer i den etablerede grusgrav på ovenstående matrikler.

Regionen har meddelt tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på projektarealet den 2. februar 2017.

I forbindelse med sagsbehandlingen af ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer udførte Region Syddanmark en VVM-screening, jf. VVM-bekendtgørelsen. På baggrund af screeningen meddelte regionen: Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

I tilladelsen til råstofindvinding på arealet er der stillet vilkår der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører.

I forbindelse med nuværende ansøgning har Assens Kommune, som grundvandsmyndighed, meddelt en tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet som følge af indvinding af råstoffer

¹ Råstofloven § 7 stk. 1.

under grundvandspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand til grusvask på projektarealet.

Assens Kommune har stillet vilkår der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger som råstofindvinding under grundvandsspejlet medfører, se bilag 2.

Assens Kommune anslår at

- den samlede mængde vand til brug for grusvask ikke overstiger 300.000 m³/år.
- der skal anvendes overfladevand fra en grundvandssø der dannes ved råstofindvinding under grundvandsspejlet.
- vaskevandet skal recirkuleres i anlægget.

Anlægget vil bestå af to mindre søer, hvor der oppumpes vand fra den ene sø til grusvask. Vandet udledes efterfølgende til den anden, hvor restmaterialet fra grusvasken vil bundfælde. De to søer vil være forbundet via et nedgravet rør. En foreløbig placering af de to søer kan ses på kortet på bilag 1.

Vaskeanlæg og gravesøer placeres i den etablerede grusgrav, nede i terræn og mere end 200 m fra nærmeste bolig hvor lodsejer bor og ca. 400 m fra nærmeste nabo.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Peder Nygaard Hansen, Dorthealundsvej 3, 5883 Haarby som ejer af matriklerne.

Ikke VVM - screening af projektet

En ændring af vilkår i den eksisterende tilladelse skal VVM-screenes såfremt Region Syddanmark vurderer, at de er til skade for miljøet².

Region Syddanmark har i tilladelsen til råstofindvinding på graveområdet foretaget en VVM-screening og vurderet at der ikke kræves udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Der er i tilladelsen til råstofindvindingen stillet vilkår der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger som råstofindvindingen medfører og der henvises her til. Tilladelsen kan ses på Regionens hjemmeside.

Ændringen af projektet består i opstilling og drift af et vaskeanlæg hvortil der anvendes vand fra gravesøen der efterfølgende udledes til samme sø (recirkulering). Ændringen er at betragte som en mindre udvidelse af et eksisterende projekt.

På baggrund af projektbeskrivelsen og de eksisterende grundvandsmæssige og miljømæssige forhold, vurderer Region Syddanmark at den ansøgte ændring ikke er omfattet af VVM bekendtgørelsens bilag 2 stk. 13a:

”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).”,

Det er Region Syddanmarks vurdering at anlægget kan rummes i vilkårene stillet i den allerede meddelte tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på arealet af den 2. februar

² VVM-bekendtgørelsens bilag 2, stk. 13.

2017. I tilladelsen er der bla. stillet vilkår, der varetager grundvandsbeskyttelse og støjpåvirkninger.

Desuden vurderes at:

- Udvidelsen/ændringen kan relateres til det eksisterende projekt (Jordløse Grusgrav) som er anført på bilag 2 i miljøvurderingsloven
- Det eksisterende projekt har været igennem en VVM-proces
- Den ansøgte ændring medfører ikke væsentlig skadelig virkning på miljøet

Der kræves derfor ikke screening.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring af tilladelsen til at etablere et vaskeanlæg til brug for oparbejdning af råstoffernes kvalitet på projektarealet, i Assens Kommune, i medfør af forvaltningsloven³.

Høringen forløb i perioden fra den 17. december til den 21. januar 2019. Formålet med høringen er, at træffe den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag.

Følgende er partshørt:

Ansøger: Fyn Sten og Grus ApS	anders@fynstenoggrus.dk
Assens Kommune	lahlo@assens.dk
Lodsejer	dorthealundlandbrug@gmail.com
Hårby Vandværk	mail@haarbyvand.dk

Regionen har ikke modtaget høringssvar fra nogen af parterne i perioden

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 sendes via [Klageportalen](#). Her logges på via NemLogin.

En klage er først indgivet, når den er tilgængelig for regionen i Klageportalen. Efter modtagelse af klagen, videresender regionen klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med en udtalelse.

Det koster et gebyr at klage. Gebyret er pt. på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort på Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis man som klager får helt eller delvist medhold i klagen. Klagen er først indgivet, når gebyret er betalt og du har endeligt godkendt din klage.

³ Forvaltningsloven § 19, stk. 1.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 22. marts 2019. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

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

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede gerne med henvisning til journal nr. og titel på tilladelsen.

Med venlig hilsen



Gitte Gro
Geolog

Kopi af tillæg til tilladelse sendes desuden til:

Skat myndighed@skat.dk

Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Kulturarvsstyrelsen post@kulturstyrelsen.dk

Natur og erhvervsstyrelsen tidl. Jordbrugskommissionen
mail@naturerhverv.dk

Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 Kbh. Ø nst@nst.dk

Danmarks Naturfredningsforening DN@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Assens assens@dn.dk

Dansk Botanisk Forening dbotf@mail.tele.dk

Dansk botanisk forening Fynkreds fyn@botaniskforening.dk

Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk

DOF Lokalfd. Fyn Henrik Hansen henkh@odense.dk

Friluftsrådet, Skandiagade 13, 2450 Kbh. SV fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Lokalfdeling Kreds Sydfyn sydfyn@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag

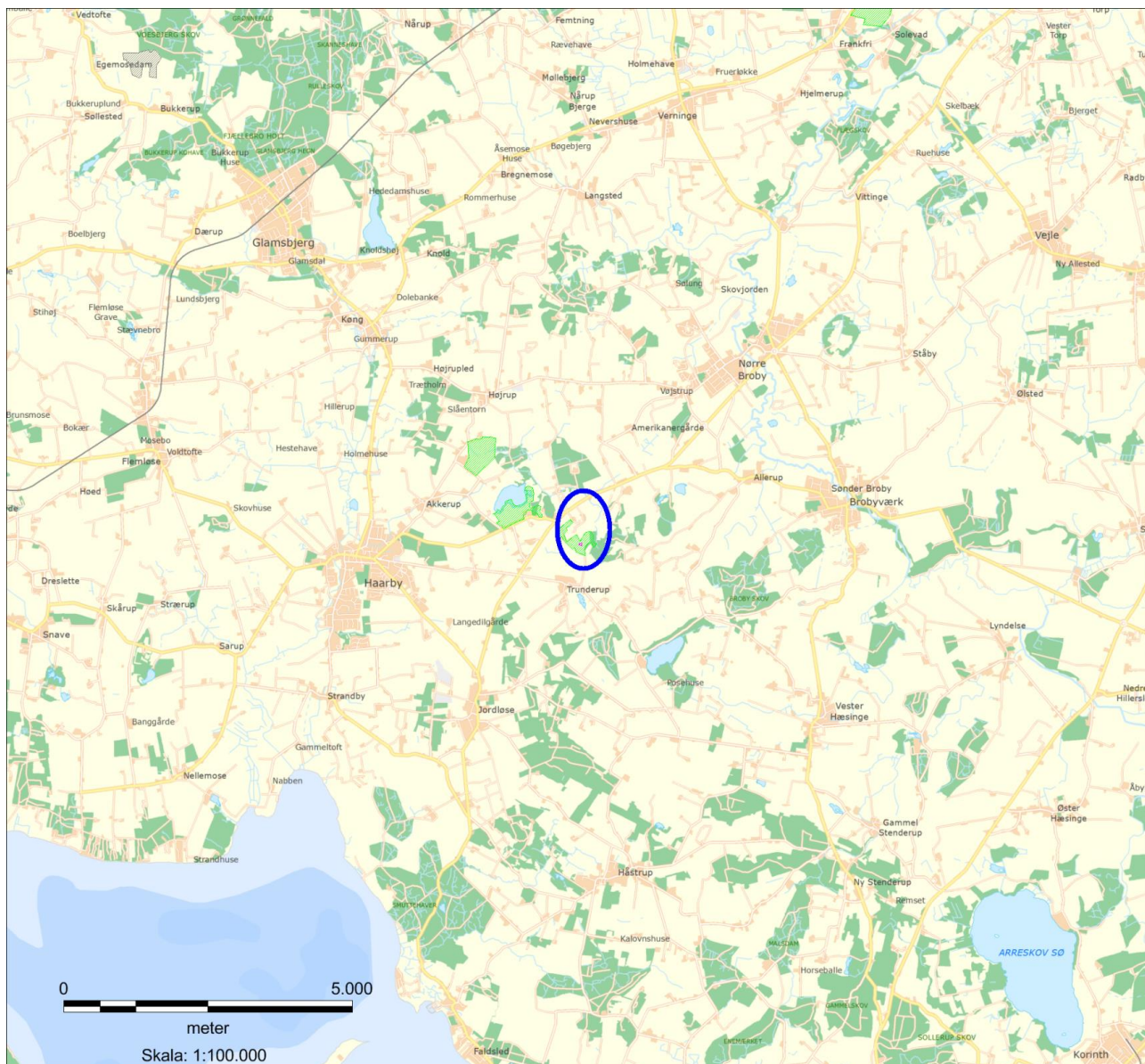
1. Kortbilag

2. Tilladelse til sænkning af grundvandsspejl og til indvinding af overfladevand

3. Oprindelig tilladelse

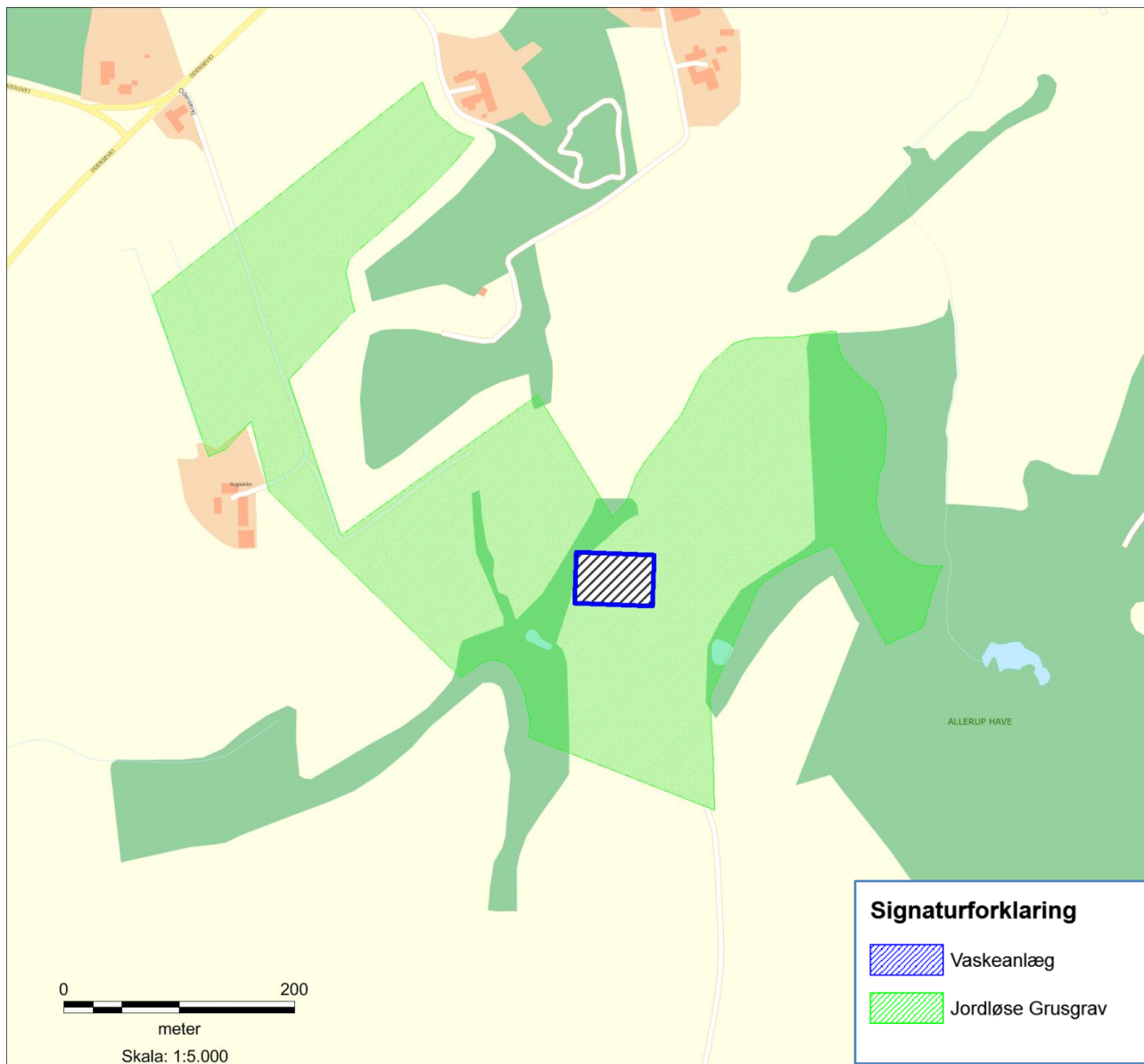
Kortbilag I Jordløse grusgrav

på dele af matr. nr. 5a, 1d og 4i Trunderup By, Jordløse samt 4g Akkerup By, Hårby og 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Hårby By, Hårby i Assens Kommune.



Kortbilag II Jordløse Grusgrav

på dele af matr. nr. 5a, 1d og 4i Trunderup By, Jordløse samt 4g Akkerup By, Hårby og 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Hårby By, Hårby, i Assens Kommune.



Fyn Sten og Grus ApS
Øde-Hastrup-Vej 48
Vindinge
4000 Roskilde
Att. Thomas S. Jensen

12. januar 2018
Sags id: 17/23264

Tilladelse til sænkning af grundvandspejlet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand til grusvask i råstofgrav på matr. nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c HAARBY BY, HAARBY, beliggende Odensevej 16.

1. Afgørelse

Assens Kommune meddeler tilladelse til råstofindvinding under grundvandspejlet samt tilladelse til indvinding af overfladevand fra grundvandssø til brug til grusvask på matr. nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby gældende fra 6. februar 2018.

Tilladelsen gives med følgende vilkår:

1. Tilladelse omfatter den sænkning af grundvandsstanden, der kommer som følge af en råstofindvinding på 10.000 m³/år undergrundvandspejlet. Endvidere omfatter den indvinding af op til 300.000 m³/år vand til grusvask fra grundvandssø.

Indvindingstilladelsen samt tilladelsen til indvinding af vand under grundvandspejlet bortfalder, hvis de ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.

Indvindingstilladelserne bortfalder også, hvis de ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.

2. Etableringen af grundvandssøer skal ske langsomt og gerne med længere pauser.
3. Den oppumpede vandmængde til grusvask skal måles med timetællere. Timepumpningen må ikke overstige 50 m³/timen.
4. Der må ikke ledes vand bort fra graveområdet, f. eks. via dræn eller grøft. Hele vandmængden skal genudledes på gravearealet. Vand til grusvask skal genudledes til grundvandssø, der fungerer som bundfælningsbassin.
5. Anlæggets ejer er erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen

i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

6. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for befæstet areal, som beskrevet i råstofindvindingsstilladelsen fra Region Syddanmark sagsnr. 16/18559.
7. Tilladelsen følger tilladelsen til indvinding af råstoffer, givet af Region Syddanmark, og udløber 1. januar 2027.

2. Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende:

- Lov om vandforsyning, LBK. nr. 125 af 26 januar 2017
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, BEK nr. 832 af 27. juni 2016
- Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 1147 af 24. oktober 2017
- Miljøministeriets bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013
- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 966 af 23. juni 2017

3. Sagsfremstilling

Fyn Sten og Grus ApS har den 3. oktober 2017 ansøgt om indvinding af vand til brug i vaskeanlæg til vask af grusmaterialer. Det anslås at den samlede mængde vand til brug til grusvaskning ikke overstiger 300.000 m³/år. I vaskeanlægget vil der blive brugt overfladevand fra grundvandssø dannet ved råstofindvinding under grundvandsspejlet. Vaskevandet vil blive recirkuleret i anlægget.

Anlægget vil bestå af to grundvandssøer, hvor der oppumpes vand fra den en sø og skyllevandet udledes til den anden, hvor restmaterialet fra grusvaskningen vil bundfælde. De to grundvandssøer vil være forbundet via et nedgravet rør. En foreløbig placering af de to grundvandssøer kan ses på kortet på bilag 1.

4. Assens Kommunes vurdering

I høringssvar til Region Syddanmark er Assens Kommune tidligere kommet med vurderinger i forhold til natur og grundvand. Disse findes i Assens Kommunes bemærkninger til Region Syddanmarks stjerne høring.

På grundvandsområdet bemærkes det, at graveområdet ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) og inden for Haarby Vandværks 200 års indvindingsopland.

Videre bemærkes det, at vådgravning ikke fjerner vand, men råstoffer. Ved vådgravning vil der lokalt ske en sænkning af grundvandsspejlet idet der graves. Ved pauser i gravningen vil denne sænkning dog mindskes betydeligt. Forskelle i gradienten på grundvandsspejlet samt naturlige fluktuationer i grundvandsstanden eller trykniveauet kan også påvirke lokale forhold.

Når der skal graves under grundvandsspejlet bør gravesøen etableres langsomt og gerne med længere pauser. Herudover bør søen etableres således at søens længdeakse er parallel med potentiale-linjer, i sydvest-nordøst gående retning.

Det nærliggende Haarby Vandværk indvinder i et dybt magasin (KS3). Der er en nedadrettet gradient mellem KS2 og KS3 i området (ikke artesiske forhold). Den akkumulerede lertykkelse over KS3 er ifølge statens kortlægning 30-40 m. Vi vurderer derfor, at der ikke er væsentlig risiko for at kortslutte grundvandsmagasinerne.

Der er i modelleringsværktøjet BEST lavet en beregning af en grundvandsindvinding på 8.000 m³/år, svarende til en indvinding af 10.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejlet, med en porøsitet på 20%. Modelleringerne viser en sænkning på 2-3 cm i mosekomplekset mod øst (matrikel nr. 33i, Haarby By, Haarby og matriklerne 5a og 1d, Trunderup By, Jordløse). Mosen er omfattet af naturbeskyttelsesloven §3.

På den baggrund vurderes at den lokale sænkning af grundvandet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet samt indvinding af vand fra og recirkulering til grundvandssø, ikke vil påvirke naturen i lokalområdet yderligere end tilladelsen til råstofindvindingen allerede tillader. Ligeledes vurderes det at den lokale sænkningen af grundvandet vil være så begrænset af det ikke vil have indflydelse på private brønde, markvands- eller vandværksboringer i området.

5. VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet)

Region Syddanmark har i tilladelsen til råstofindvinding på graveområdet foretaget en VVM-screening og vurderet at der ikke kræves en udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Der er i tilladelsen til råstofindvindingen stillet vilkår der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger som råstofindvindingen medfører og der henvises her til.

6. Klagevejledning

Afgørelsen kan efter Vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at, klagefristen udløber **d. 9. februar 2018**.

Du klager via Klageportalen, som du finder på et link til på www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på ligesom du plejer – typisk med NEM-id. På www.nmkn.dk kan du også finde information om hvordan du klager via klageportalen bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktion i klagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Assens Kommune, Miljø og Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens. Vi sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om din anmodning kan imødekommes. Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, myndigheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Du kan finde vejledning om gebyrordningen på klagenævnet hjemmeside (www.nmkn.dk).

Klager kan indgives af:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

- Klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med Vandforsyningslovens § 80.

Hvis udnyttelse af en tilladelse eller godkendelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger. Assens Kommune underretter straks den, der har fået tilladelsen eller godkendelsen, om, at afgørelsen er påklaget.

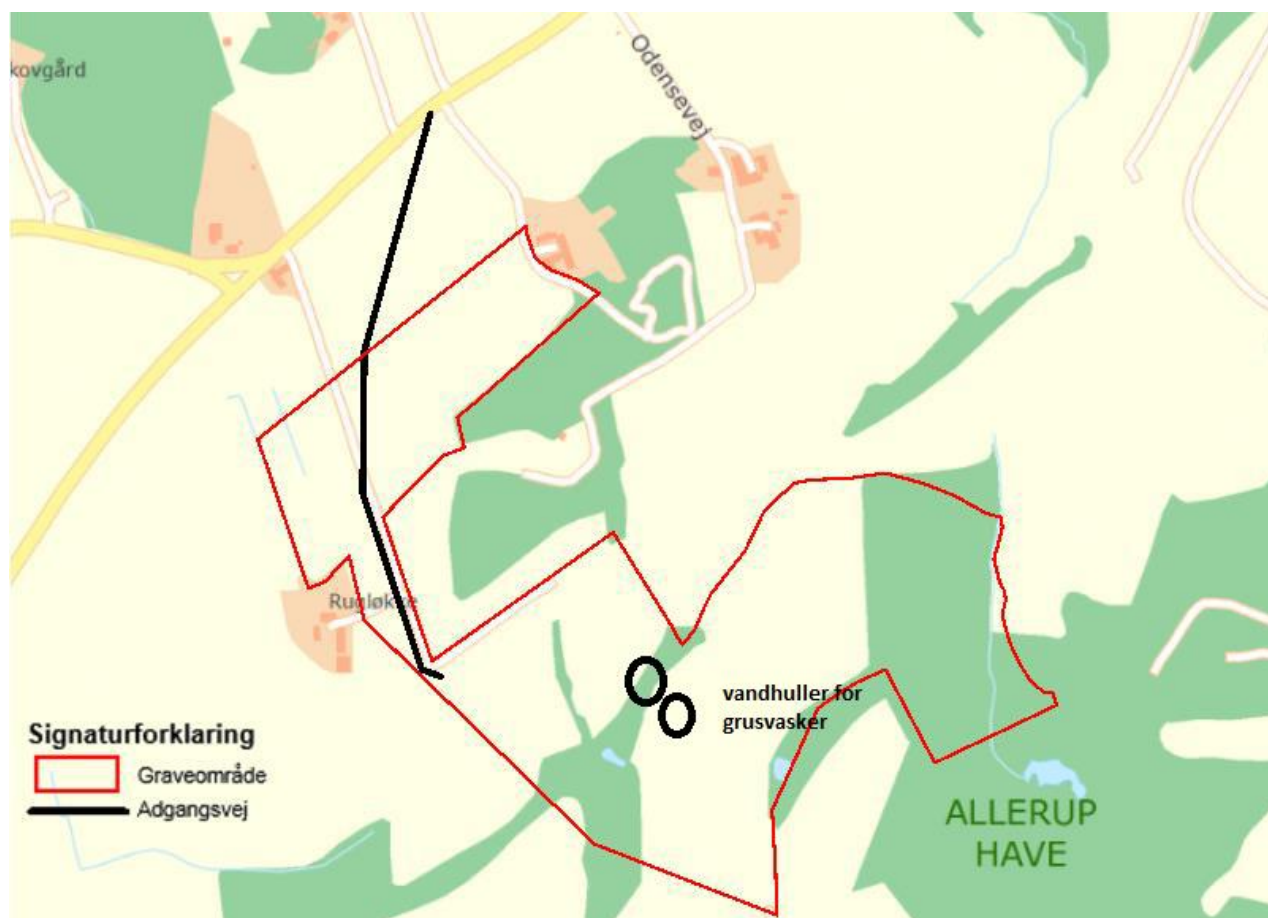
Venlig hilsen

Laust Hvidtfeldt Lorentzen
Geolog

Kopi er sendt til:

- Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, mst@mst.dk CVR: 25798376
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk CVR: 60804214
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 København K, fbr@fbr.dk CVR: 63870528
- Danmarks Sportfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle, post@sportfiskerforbundet.dk CVR: 37099015
- Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle, miljoe-raastoffer@rsyd.dk CVR: 25798376
- Fåborg-Midtfyn Kommune, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe, fmk@fmk.dk, CVR: 29188645

Bilag 1 Kort over graveområde, foreløbig placering af grundvandssøer er markeret med en sort cirkel.



Fyns Sten og Grus ApS
Øde-Hastrup-Vej 48
4000 Roskilde

CVR-nr. 37517763

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2920 1940

Dato: 2. februar 2017
Sagsnr.: 16/18559

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF RÅ- STOFFER GÆLDENDE TIL DEN 1. JANUAR 2027

På matr.nr 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune.



Indholdsfortegnelse

1. Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer	2
1.1. Sagens baggrund	2
1.2. Ejerforhold	2
1.3. Før tilladelsen tages i brug	3
2. Vilkår for tilladelse til råstofindvinding	4
2.1. Drift	4
2.2. Afstandskrav og jordvolde	6
2.3. Vej og trafik.....	7
2.4. Forureningsforebyggelse.....	7
2.5. Efterbehandling.....	9
3. Generelle bestemmelser	10
4. Sikkerhedsstillelse.....	11
5. Tinglysning	11
6. Tilsyn	12
7. Afgørelse om ikke VVM-pligt.....	13
8. Grundlag for tilladelsen.....	17
8.1 Ansøgning.....	17
8.2 Besigtigelse	18
8.3 Partshøringer.....	19
9. Klagevejledning	20
10. Bilag	22

1. Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes 300.000 m³ sand, grus og sten/årligt på matr.nr. 5a, 1d, 4k og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby samt 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby. Alle matrikler er beliggende i Assens Kommune.

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

1.1. Sagens baggrund

Det ansøgte areal er på 16,5 ha er fordelt på 10 sammenhængende matrikler beliggende umiddelbart syd for Odensevej, midt i mellem Haarby og Nørre Broby. Arealet dyrkes i dag som konventionelt landbrugsjord.

Der søges om en årlig indvinding på 300.000 m³ råstoffer årligt. Indvindingen forventes foretaget med gummiged og gravemaskine ned til bunden af forekomsten maksimalt til ca. kote 30.

Forekomsten består af fint og mellemkornet sand der er egnet som vejmaterialer og betonsand.

Arealet er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland til Haarby Vandværk. Der er ingen private drikkevandsboringer indenfor en radius af 300 m. Hvis der efter nogle års indvinding bliver behov for skyllevand eller at grave under grundvandsspejl skal der søges tilladelse hertil.

Til og frakørsel planlægges via Odensevej.

Arealet efterbehandles til ekstensivt landbrug/ natur uden brug af gødning og pesticider og eventuelt med sø. Efterbehandlingsplanen udarbejdes i samarbejde med Assens Kommune

Det ansøgte areal er udlagt til graveområde i Råstofplan 2012.

1.2. Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Peder Nygaard Hansen, Dorthealundsvej 3, 5883 Haarby som ejer af matriklerne.

1.3. Før tilladelsen tages i brug

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

- **Klagefristen** skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor kan tilladelsen ikke udnyttes før alle klagemuligheder er udtømt.
- **Sikkerhedsstillelse.** Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af graveområdet, jf. afsnit 4, og den forudsatte sikkerhedsstillelse skal foreligge i form af et dokument udstedt af råstofindvinderens pengeinstitut el. lign. over for Region Syddanmark.
- **Vejadgang** skal være etableret jf. overkørselstilladelse bilag 6.

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

2. Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

2.1. Drift

1. Tilladelsen er gældende indtil 1. januar 2027 hvor 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.
3. Råstofgravens driftstider er:
 - a. Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg:
hverdag kl 7.00 - 17.00
lørdage kl 7.00 - 14.00
 - b. Udlevering og læsning:
hverdag kl 6.00 – 17.00
lørdage kl 7.00 - 14.00

I enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at afvige fra de tilladte åbningstider. Dette må kun ske med accept af Region Syddanmark.

4. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; 2 læssemaskiner. Afvigelser herfra kan kun ske efter aftale med Region Syddanmark.
5. Etableringen af støjvolde, afrømning af overjord mv. sker i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode. Naboer informeres om denne etablering mindst 1 uge forinden.
6. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	40 dB (A)
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 14.00	45 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

Det maksimale støjniveau må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 (06.00) til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

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

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

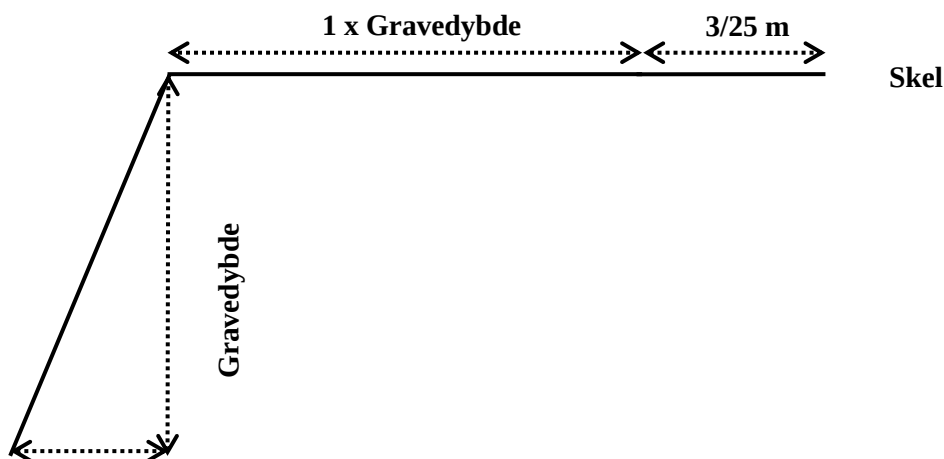
Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

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

7. Der må ikke opstå støvgener uden for råstofgravens areal. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne.
8. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
9. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn, er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne, med mindre andet er aftalt med lodseje og godkendt af Region Syddanmark.
10. Areal, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 15 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt.
11. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
12. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
13. Personalet skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

2.2. Afstandskrav og jordvolde

14. Grænsen for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
15. Der skal etableres jordvolde for at mindske støjgener fra råstofgraven, jf. graveplan.
 - a. Jordvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vej- eller naboskel, uden aftale med myndighed/lodsejer.
 - b. Jordvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - c. Jordvoldene må ikke fjernes uden accept fra Region Syddanmark.
16. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejer og godkendt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5
17. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2.
18. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5
19. Graves der stejlere end vilkår 16-18 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 1.



Figur 1 - Principskitse for gravning nær skel/vej, hvis der graves stejlere end vilkår 16 – 18.

20. Der må ikke graves nærmere end 20 m og ikke stejlere end 1:3 til de § 3 beskyttede naturtyper mose, eng og overdrev, jf. bilag 5.

21. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund under forudsætning af at krav til skråningsanlæg overholdes.

2.3. Vej og trafik

22. Indkørsel til råstofgraven må kun ske via Odensevej, jf. overkørselstilladelse bilag 6.

23. Adgangsvejen skal anlægges og vedligeholdes efter aftale med Assens Kommunes vejafdeling.

24. Adgangsvejen skal anlægges maksimalt 6 m bred og med hjørneafskæringer/ afrundinger.

25. Adgangsvejen skal have fast belægning fra Odensevej og minimum 50 m ind på marken.

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

27. Adgangsvejen skal dagligt ved arbejdets ophør rengøres for tabt grus og materiale, der er trukket ud på offentlig vej ved kørsel til og fra grusgraven.

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

29. Adgangsvejen er udelukkende til brug for grusgraven og skal fjernes umiddelbart efter ophør af grusgravning og senest i forbindelse med efterbehandling.

2.4. Forureningsforebyggelse

30. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurennes af oliespild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

31. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til de gældende regler.

32. Tankning, olieskift og lignende af grave- og læssemaskiner samt andre selvkørende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet. Olieskift, vask med videre skal

finde sted på et godkendt, befæstet areal. Det samme gælder så vidt muligt for service og reparation.

33. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
34. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer olie-dryp.
35. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt uden for selve gravearealet i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Opsætning af underjordiske olietanke er ikke tilladt. Opsætning af tanke af enhver slags skal anmeldes til Assens Kommune.
36. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Assens Kommunes Regulativ for affald.
37. Der må ikke deponeres affald eller andet, der er grusgravningen uvedkommende eller kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven. Der skal træffes effektive foranstaltninger mod forurening f.eks. ved hegning.
38. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

2.5. Efterbehandling

39. Efterbehandlingen skal ske løbende til natur og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
40. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt og være afsluttet senest ved tilladelsens udløb.
41. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen, Region Syddanmark kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Region Syddanmark.
42. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
43. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.
44. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
45. Arealer der efterbehandles til natur må ikke pålægges muld. Arealerne kan anlægges med varierende og forholdsvis stejle skråningsflader, dog maksimal hældning 1:1,5. Der kan enkelte steder efterlades lodrette, rå skræntpartier (geologiske profiler) efter aftale med Region Syddanmark.
46. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
47. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt, under som efter gravningens afslutning, forlange gengravning og efterbehandling af skelområdet, således at hele forekomsten udnyttes, og således at der ikke står en vold tilbage mellem ejendommene.
48. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

3. Generelle bestemmelser

Følgende gælder i øvrigt efter loven:

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

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

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

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

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Odense Bys Museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

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

Tilførsel af såvel forurennet som uforurennet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt, jf. Jordforureningslovens § 52.

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

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

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

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

4. Sikkerhedsstillelse

Fyns Sten og Grus skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 5a, 1d og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby på kr. 2.000.000, indeks 102,31 (2. kvartal 2016)

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en reetableringspris pr (åben) hektar, (150.000 pr ha landbrug, 125.000 pr ha natur og 100.000 pr. ha sø). Der er desuden afsat et beløb til oprydning og flytning af jorddepoter.

Sikkerhedsstillelsen skal fremsendes til Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 15 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter 3. kvartal 2016's indeks for jordarbejde mv

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

5. Tinglysning

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

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

6. Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed i forhold til, at vilkårene i tilladelsen 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 indenfor den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

7. Afgørelse om ikke VVM-pligt

Råstofindvinding hører under planlovens regler om VVM-pligt. Råstofindvinding fra åbne brud, er opført i VVM bekendtgørelsens bilag 2. Det betyder, at det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indflydelse på miljøet.

Region Syddanmark har udarbejdet denne vurdering af det ansøgte, en såkaldt VVM-screening. VVM -screeningen skal tilvejebringe viden til at afgøre, om et givent anlæg er VVM – pligtigt.

Region Syddanmark har vurderet at den ansøgte råstofindvinding ikke giver anledning til væsentlige ændringer af miljøpåvirkningen, deraf følger, at en tilladelse til det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af en VVM-redegørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet).

Der er i tilladelsen til råstofindvinding stillet vilkår, der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører.

Lovgrundlaget

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

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

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

Projektets dimensioner

Der er ansøgt om at indvinde råstoffer på 16,5 ha og der forventes en årlig indvinding på op til 300.000 m³ sand, grus og sten.

Den miljømæssige sårbarhed

Arealet er beliggende i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), umiddelbart udenfor NFI (nitratfølsomt indvindingsområde) i indvindingsopland til Haarby vandværk (3,3 km øst for vandværket). Der er ingen private drikkevandsboringer indenfor en radius af 200 meter. Terrænet er i kote 35-60 DNN, Grundvandsspejlet findes omkring kote 27, og strømningsretningen i det primære grundvandsmagasin vurderes til at være mod nord vest.

Der er ikke søgt om indvinding under grundvandsspejl, da de tilgængelige data antyder at forekomstens bund er nogenlunde sammenfaldende med grundvandsspejlet. Hvis der viser sig et behov for at indvinde under grundvandsspejl skal der søges herom.

Der stilles vilkår til driften af grusgraven med henblik på at beskytte grundvandsinteresserne, bla krav om bom for adgangsvej udenfor åbningstid for at minimere risikoen for dumping af affald, krav til administration af brændstof m. m.

Projektet er vurderet i forhold til arter på Habitatdirektivets bilag IV. Hverken regionen eller Assens Kommune har registreringer af bilag IV arter på det ansøgte areal. Området er et typisk landbrugslandskab med lidt skov/plantage/overdrev af nyere dato, uden særlig naturværdi og uden egnede biotoper for bilag IV arter. Arealet er besigtiget den 29. august, jf. side 18. Her vurderedes det ligeledes uegnet som ynglested for padder, firben eller flagermus.

Det er på den baggrund Regionens vurdering at projektet ikke medfører negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Der er ingen registreringer af fredede fortidsminder eller diger på det ansøgte areal. Der er diger langs med arealet og Assens Kommune har vurderet at det vil være muligt at dispensere for dige gennembrud, hvis der skulle være behov herfor. Hvilket kræver en særskilt ansøgning.

Der findes flere § 3 beskyttede naturområder i området. På ansøgt areal ligger to overdrev. Overdrevene hindrer udnyttelsen af råstofferne og indvinder har ansøgt om dispensation til fjernelse af disse. Assens Kommune har meddelt dispensation, imod udlægning af samme naturtype i dobbelt areal.

Umiddelbart op til og lidt ind over arealet ligger en mose længst mod øst, en eng mod sydvest og endnu et overdrev mod nord. Til disse § 3 beskyttede naturtyper stilles vilkår om graveafstand og skråningsanlæg der sikrer at der ikke sker skade på naturtyperne.

Tre km øst for arealet ligger Natura 2000 området "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Regionen vurderer at afstanden er så stor at området ikke bliver påvirket af projektet.

Påvirkningens omfang

Trafikken til og fra arealet skal ske via Odensevej. Afsætningsmuligheder vil være afhængige af råstofkvalitet samt udbud og efterspørgsel. Der søges om op til 300.000 m³ årligt hvilket vil medføre en gennemsnitlig øgning af trafikbelastningen på ca. 75 lastbiler/dag.

I tilladelsen stilles vilkår for driften, hvis formål er at minimere eller fjerne gener ved råstofgravningen. Støvgener afhjælpes ved at vande i tørre perioder. Støjkrav i driftstiden overholdes bla. ved at fore transportører mm med gummibelægninger. Der vil blive etableret støjvolde på de sider, af nærmeste nabos ejendomme, der vender mod råstofgraven.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Tilladelsen vil have en varighed af 10 år. Råstofindvinding er en irreversibel proces, og råstofferne kan derfor ikke indvindes igen. Arealet og det omkringliggende landskab er kategoriseret som storbakket landskab. Det dyrkes i dag som konventionelt landbrug. Efter endt indvinding vil arealet blive reetableret til natur, uden brug af gødning og pesticider. Det tilstræbes at landskabet efterfølgende tilpasses det eksisterende således at graveområdet ikke kommer til at udgøre et "ar" i landskabet.

Kumulative effekter

Arealet udgør ca. halvdelen af det 32 ha store område kaldet Trunderup udlagt til graveområde i Råstofplan 2012.

Hvis grusgraven udnytter sin tilladelse maksimalt og indvinder 300.000 m³ årligt vil det resultere i en trafikbelastning på gennemsnitligt 75 lastbiler dagligt.

Knap 1 km vest for det ansøgte areal ligger Skallebjerg råstofgrav med tilladelse til at indvinde 200.000 m³ årligt (siden 2003). Skallebjerg råstofgravs trafikbelastning udgør ca. 50 lastbiler gennemsnitligt pr dag ved maksimal udnyttelse. Odensevej har en døgntrafik på 3000 motorkøretøjer og vurderes af Assens Kommune som en vej, der er moderat belastet i forhold til sammenlignelige veje i kommunen.

Der stilles vilkår i tilladelsen der tager højde for den øgede belastning af tung trafik på Odensevej.

Efter endt råstofindvinding bliver arealet efterbehandlet til naturformål og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider, hvilket indebærer en væsentlig forbedring for plante- og dyrelivet samt grundvandsbeskyttelse i forhold til den nuværende situation hvor arealerne dyrkes som konventionelt landbrug..

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

Figur 2. Konfliktanalyse

8. Grundlag for tilladelsen

8.1 Ansøgning

Region Syddanmark modtog ansøgningen fra Fyns Sten og Grus den 24. april 2016. Regionen ønsker ansøgningen fuldt belyst inden det besluttes om der kan gives tilladelse. Derfor har ansøgningsmaterialet været i 6 ugers (stjerne) høring hos følgende parter:

Lodsejer Peder Nygaard Hansen	dorthealundlandbrug@gmail.com
Assens Kommune Rikke Kirk Andersen	rikan@assens.dk
Odense Bys Museer	museum@odense.dk
Hårby Vandværk v/Thorvald Mathiesen	mail@haarbyvand.dk
Nabo Jørgen og Lene Nielsen	Rosenvænget 1, 5672 Broby
Nabo Poul og Margit Aagaard	Odensevej 24, 5683 Haarby
Nabo Kaj Dalgaard Madsen	Karendalsvej 7, 5683 Haarby
Nabo Kaj Lindegaard	Bobjergvej 2, 5672 Broby
Nabo Vivi Rasmussen	Odensevej 20, 5683 Haarby

Fra Assens Kommune har regionen modtaget bemærkninger fra grundvandsafdelingen, natur-, plan- og vejafdelingen, jf. bilag 4.

Assens Kommune har meddelt:

- § 3-dispensation til nedlæggelse af 2 områder med overdrev mod udlæggelse af erstatningsnatur, samt afslag på at nedlægge mose, jf. bilag 5 og 5a.
- Overkørselstilladelse til Odensevej, jf. bilag 6.

Fra Odense Bys Museer har regionen modtaget en arkivalisk undersøgelse, jf. bilag 7.

Odense Bys Museer gør opmærksom på at der er beskyttede diger og at gennemkørsel kræver en dispensation. I det tilfælde at Fyns Sten og Grus får behov for at etablere digegennembrud skal der ansøges herom ved Assens Kommune.

Regionen har ikke modtaget bemærkninger fra Hårby Vandværk eller naboer.

Region Syddanmark har ikke undersøgt, om der findes forsyningsledninger i området. Det

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

8.2 Besigtigelse

Den 29. august 2016 var Region Syddanmark på besigtigelse af det ansøgte areal sammen med

- Assens kommune sagsbehandler fra Vej og Byg Kim Walsted Knudsen og fra Natur og Miljø Jimmy Rahbek Christensen
- Indvinder Fyns Sten og Grus v/Anders Jensen med Niras rådgiver Charlotte Greve
- Lodsejer Peder Nygaard Hansen

Vejadgangen til det kommende graveområde blev diskuteret. Vejmyndigheden vurderede, at det bedste udsyn vil være fra toppen af bakken, og den bedste placering for en overkørsel vil være vest for adgangsvejen til ejendommen beliggende Odensevej 20.

Landskabet udgøres af store bløde bakker. Der er flere § 3 beskyttede naturområder på det ansøgte areal. Ved besigtigelsen blev to overdrev midt på arealet besigtiget. Overdrevene vil beslaglægge en stor del af ressourcen, hvis de skal bevares. Hvis der gives en dispensation til at nedlægge de to overdrev, vil der blive krævet udlægning af erstatningsnatur i op til dobbelt arealforhold.

Der findes også tilstødende områder med § 3 beskyttet natur bla mose der strækker sig ind over arealet. Kommunen stiller sig tvivlende til, om der kan meddeles dispensation til nedlæggelse af mose, hvis indvinder vælger at søge herom. I en tilladelse til indvinding af råstoffer, vil der blive stillet vilkår om graveafstand til de beskyttede naturtyper, for at sikre at de bevares.

Der er ingen beskyttede diger på det ansøgte areal. Arealet afgrænses dog flere steder af diger, der skal tages hensyn til.

Assens Kommune vil se på, om der kan meddeles dispensation til nedlæggelse af de to overdrev, gravning under mose samt dispensation til gennembrydning af dige.

Umiddelbart vurderes arealet ikke at være ynglested for bilag IV arter.

Der planlægges ikke gravning under grundvandsspejl. Hvis der viser sig behov når indvindingen er i gang, må der søges tilladelse hertil.

Der ligger to ejendomme op til graveområdet der potentielt kan blive generet af råstofindvinding. Der er ingen planer om at opstille en stenknuser permanent, (som støjer og støver), men at knuse i korte perioder af dages varighed, hvis der skulle opstå behov for stenknusning. Der vil blive stillet vilkår om støjreducerende foranstaltninger, bla med gummibeklædning af maskinel samt bygning af støj (muld)volde. Indvinder planlægger at starte gravningen på de sydligste matrikler hvor der ikke er ejendomme op til.

Det planlægges at efterbehandle til natur eller ekstensivt landbrug uden brug af gødning eller pesticider efter endt gravning.

8.3. Partshøringer

Region Syddanmark har foretaget partshøring i medfør af Forvaltningslovens § 19, stk. 1. Formålet med høringen er at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden fra den 22. december 2016 til den 26. januar 2017 og der er indkommet følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Assens Kommune	Assens Kommune gør opmærksom på at de, den 5. december 2016 har meddelt Tillægsafgørelse til § 3-dispensation meddelt den 13. oktober 2016.	Tillægget er medtaget som bilag 5a
	Overskriften for bilag 5 under pkt. 10 på s. 21 skal herefter ændres, således at der kun står: <i>5. § 3-dispensation</i>	Overskriften på bilag 5 er ændret.
	Odense Bys Museer gør i bilag 7 opmærksom på, at der er beskyttede diger, og at gennemkørsel kræver dispensation. Det er Assens Kommunes umiddelbare vurdering, at der kan køres uden om digerne af eksisterende vejforløb – jf. dige registreringen på Danmarks Miljøportal. I det tilfælde at digegennembrud ønskes, så skal dette ansøges hos Assens Kommune, Miljø og Natur.	Bemærkningen er desuden tilføjet s 17 i tilladelsen under Odense Bys Museers stjernehøringssvar.
	I stjernehøringssvar fra Assens Kommune står, at der ikke ligger drikkevandsindvindinger tættere end 300 m fra råstofgraven. Kommunen er siden stjernehøringen blevet opmærksom på at ejendommen på Odensevej 24, 5683 Haarby har egen drikkevandsbrønd. Kommunen kender ikke den præcise placering af brønden, men vurderer at brønden ligger mindst 150 m fra råstofindvindingen. Da der ikke skal indvindes råstoffer under grundvands-	Regionen har efterfølgende vurderet afstanden til brønden på ejendommen Odensevej 24 til ca. 200m, og ændret udtalelsen under vurdering af VVM pligt side 13 til, at der ikke findes private drikkevandsforsyninger indenfor en afstand af 200 m fra graveområdet.

	spejl, vil gravingen ikke påvirke vand-spejlet i brønden.	
Naboer Vivi og Johs. Rasmussen, Odensevej 20	Gør opmærksom på at de ønsker en støj/muldvold fra Odensevej og til deres ejendom, altså langs deres tilkørselsvej, men at de helst er fri for vold langs med/rundt om selve ejendommen	Indvinder har afholdt møde med Vivi og Johs Rasmussen den 20. januar 2017 hvor volden blev drøftet. Da volden hovedsageligt skal placeres for at beskytte naboer mod støj og støv giver det kun mening at placere volde i samråd med de naboer volden skal beskytte. Indvinder forventer at være i løbende dialog med naboer omkring placering af volde.
	Gør opmærksom på vigtigheden af at nummerskiltet der er placeret på Odensevej kan ses af taxi, da fru i huset afhentes til dialyse 3 gange ugentlig	Indvinder skal være opmærksom på at skiltet der angiver ejendommens nummer er synligt for forbipasserende biler.

Høring af Assens Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har været i høring hos Assens Kommune omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling i perioden fra den 22. december 2016 til den 26. januar 2017 i medfør af Råstoflovens § 10a. Alle kommunens høringssvar er behandlet i ovenstående tabel.

9. Klagevejledning

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

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Natur og Miljøklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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. En klage koster kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 6. marts 2017 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

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

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

Meddelelse om tilladelse er sendt til parter, jf. side 17, nedenstående styrelser og foreninger samt offentliggjort på regionens hjemmeside.

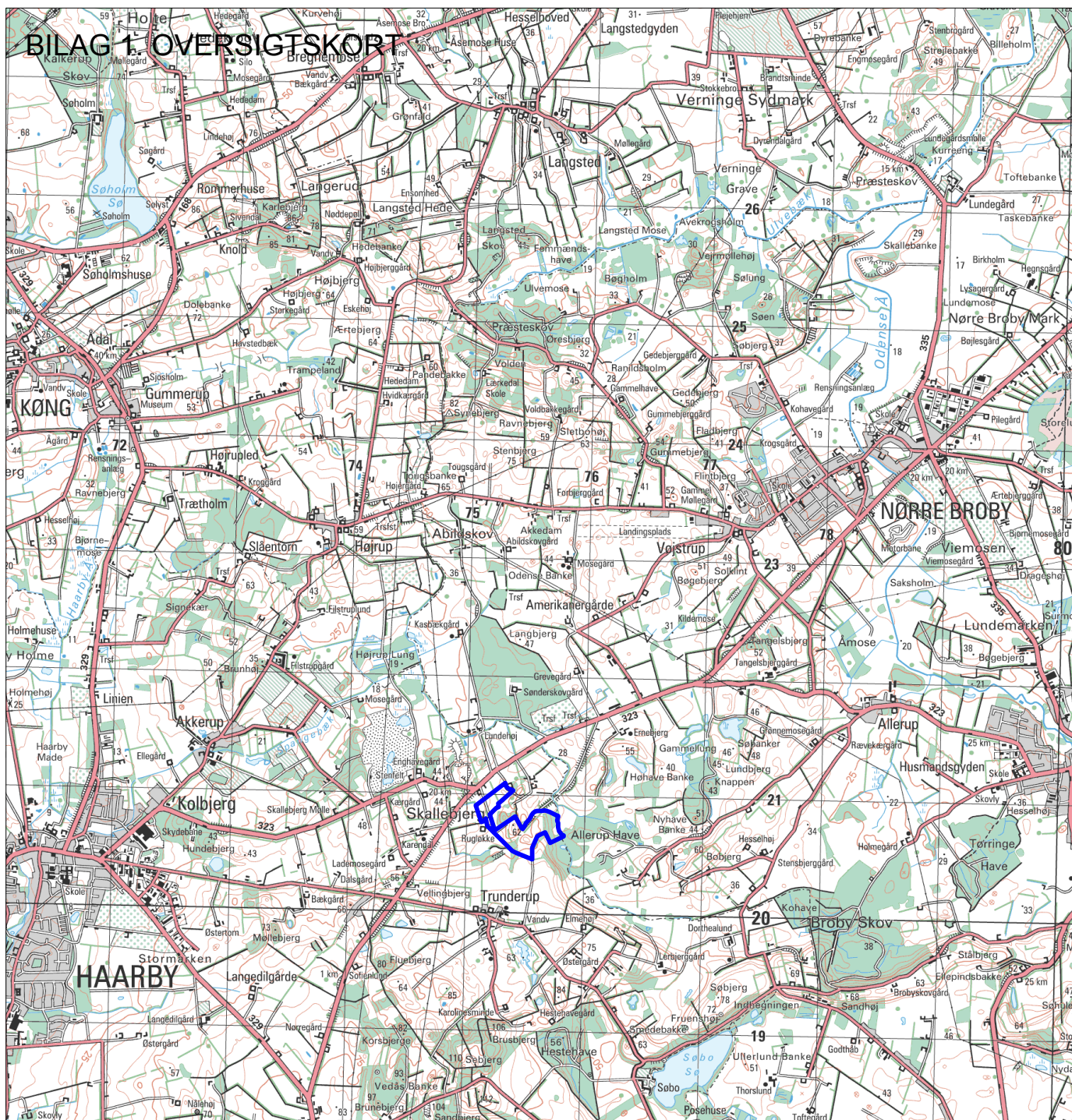
Skat	myndighed@skat.dk
Arbejdstilsynet	at@at.dk
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk
Kulturarvsstyrelsen	post@kulturstyrelsen.dk
Natur og erhvervsstyrelsen tidl. Jordbrugs-kommissionen	mail@naturerhverv.dk
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 Kbh. Ø	nst@nst.dk
Sundhedsstyrelsen, embedslægerne	
Danmarks Naturfredningsforening	DN@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening Assens	assens@dn.dk
Dansk Botanisk Forening	dbotf@mail.tele.dk
Dansk botanisk forening Fynkreds	toni.reese@get2net.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF Lokalfd. Fyn Henrik Hansen	henkh@odense.dk
Friluftsrådet, Skandiagade 13, 2450 Kbh. SV	fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet Lokalfdeling Kreds Sydfyn	sydfyn@friluftsradet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk

Med venlig hilsen

Gitte Gro
Geolog

10. Bilag

- 1. Oversigtskort**
- 2. Graveplan**
- 3. Efterbehandlingsplan**
- 4. Stjernehøringssvar Assens Kommune**
- 5. § 3 dispensation**
- 5a Tillæg til § 3 dispensation**
- 6. Overkørselstilladelse**
- 7. Stjernehøringssvar Odense Bys Museer**



Legende:

Ansøgt areal

Målestok 1:25.000

Bilag 1

Fyn Sten og Grus ApS

Oversigtskort

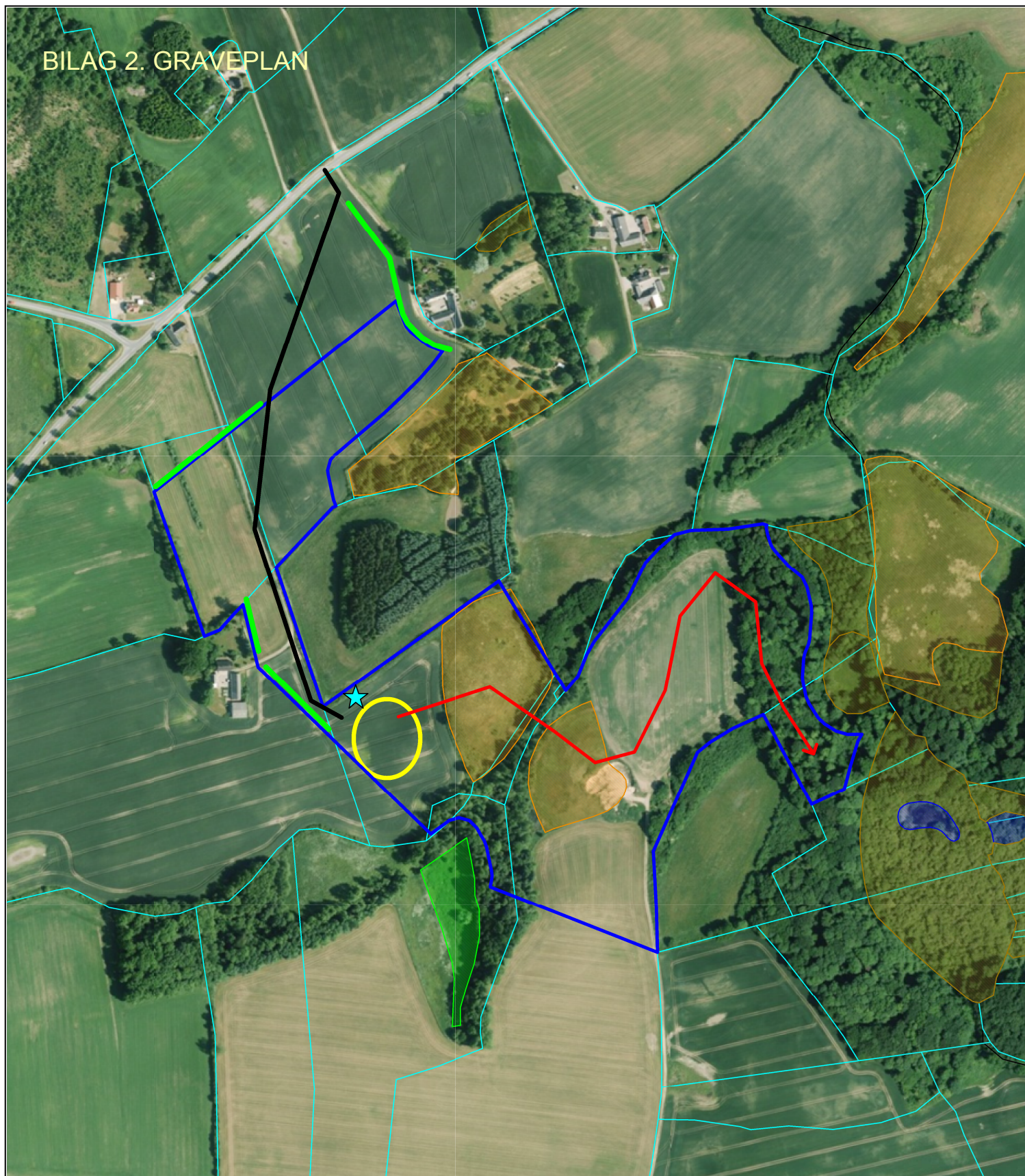
Rev.: 1
Dato: 5. april 2016
Udarb.: JQC
Kontrol: JQC
SagsNr.: 224808

NIRAS

Ove Gjeddes Vej 37
5220 Odense SØ

www.niras.dk

BILAG 2. GRAVEPLAN



Signaturforklaring

- Graveområde
- Anlæg
- Graveretning
- Støjvold
- Vej

Beskyttet natur

- Eng
- Mose
- Overdrev
- Sø

Målestok 1:5000

22-12-2016

Graveplan

Matr. nr. :
 4g Akkerup By, Haarby
 4i, 5a og 1d Trunderup By,
 Jordløse
 33b, 33h, 34b, 35b og 109 Haarby



BILAG 3. EFTERBEHANDLINGSPLAN



Legende:



Lave skråninger



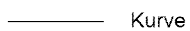
Høje skråninger



Matr. m. matr. nr.



Efterbehandlet areal



Kurve

Målestok 1:5.000

Bilag 3

Fyn Sten og Grus ApS

Efterbehandlingsplan

Rev.: 1
Dato: 5. april 2016
Udarb.: JQC
Kontrol: JQC
SagsNr.: 224808

NIRAS

Ove Gjeddes Vej 37
5220 Odense S 

www.niras.dk

Region Syddanmark
Miljø og Råstoffer
Att. Gitte Gro

5. juli 2016
Sags id: 16/12587

Bemærkninger til ansøgning om råstofindvinding

Vand: Området ligger i indvindingsoplandet til Haarby vandværk. Haarby vandværk er et primært vandværk i Assens Kommune s vandforsyningsplan. Et primært vandværk skal have kapacitet til at forsyne et andet vandværk. Det er derfor vigtigt at beskytte grundvandet i området.

Vi har ingen viden om private drikkevandsboringer i en omkreds af 300 m fra arealet. Nærmeste private brønd ligger på Karendalsvej 7, der ligger ca. 500 m vest for ansøgte areal. Ifølge vores oplysninger er der ingen indvinding fra brønden.

En mindre del af området i den sydlige del er udpeget til nitratfølsomindvindingsområde, og er dermed sårbart og en særlig indsats er nødvendig for at opretholde en god grundvandskvalitet. Området, hvor der ønskes indvinding består af smeltevandssand. Arealanvendelsen er hovedsagelig landbrugs drift i dag.

Det er uvist om der skal graves råstoffer under grundvandsspejl (vådgravning), da regionen vurderer at råstofressourcen stopper omkring grundvandsspejlet (omkring kote 27). Terrænet ligger i kote 35-60 m (DNN). En boring i området (DGU nr. 154.1053 med terrænkote 59) viser sand og grund til 30 meter under terræn. Det sekundære magasin er således frit. Grundvandsstrømningen er mod nordvest.

Generelt vurderes det¹, at vådgravning ikke fjerner vand men råstof fra grundvandsmagasinet. Den fjernede mængde råstof erstattes i råstofgraven af en tilsvarende mængde indstrømmende grundvand. Der er altså tale om en omrokering af vandmængderne under gravning. Set ud fra et overordnet vandbalancesynspunkt er der ikke sket nogen ændring i områdets vandbalance.

Der kan dog være lokale påvirkninger ved vådgravning. Ved vådgravning vil der lokalt ske en sænkning af grundvandsspejlet idet der graves. Ved pauser i gravningen vil denne sænkning dog mindskes betydeligt. Forskelle i gradienten på grundvandsspejlet samt naturlige fluktuationer i grundvandsstanden eller trykniveauet kan også påvirke lokale forhold.

For at undgå de lokale påvirkninger bør det om muligt undgås at grave under grundvandsspejl. Skal der graves under grundvandsspejl bør gravesøen etableres langsomt og gerne med længere pauser. Herudover bør søen etableres således at søens længdeakse er parallel med potentialelinjer. Ved reetablering af området kan der graves flere mindre søer fremfår en stor sø.

¹ MST (2000): Følgevirksomheder af råstofgravning under grundvandsspejl. Miljøprojekt nr. 526, Miljøstyrelsen 2000.

Ved gravning under grundvandsspejl forøges sårbarheden i forhold til nitrat og pesticider, idet dæklag og umættet zone fjernes. Derfor skal der stilles vilkår om at området efterbehandles til natur eller friluftsmål uden brug af gødning og pesticider. Herudover skal tilløb af overfladevand og drænvand hindres.

Haarby vandværk indvinder i et dybt magasin (KS3). Der er en nedadrettet gradient mellem KS2 og KS3 i området (ikke artetiske forhold). Den akkumulerede lertykkelse over KS3 er ifølge statens kortlægning 30-40 m. Vi vurderer derfor, at der ikke er væsentlig risiko for at kortslutte grundvandsmagasinerne.

Hvis der er brug for etablering af boring til indvinding af vand til skyllevand, skal der ansøges herom hos Assens Kommune.

Natur: Indenfor ansøgte råstofindvindingsområde er der flere adskilte områder med registrerede beskyttede naturtyper (§ 3-områder) – alle C-målsat jf. gældende naturkvalitetsplan. Herudover er der yderligere tilstødende § 3-områder til ansøgte råstofindvindingsområde.

De 2 beskyttede områder beliggende længst mod vest er registreret som beskyttet overdrev – matrikel nr. 35b Haarby By, Haarby og 5a, Trunderup By, Jordløse. Assens Kommune har registreret normalt forekommende overdrevsvegetation på overdrevene og ikke særligt sjældne, truede eller sårbare arter. På overdrevene er der således bl.a. registreret Blåhat, Græsbladet Fladstjerne, Hvid-Snerre, Kantet Perikon, Liden Klokke, Håret-Høgeurt, Stor Knopurt, Hare-Kløver, Rød Svingel, Vild Kørvel, Rødknæ, Tveskægget Ærenpris og Vellugtende Gulaks.

Det Miljø og Naturs umiddelbare vurdering, at der kan meddeles dispensation til fjernelse af de 2 overdrev, mod at der etableres erstatningsbiotoper i minimum dobbelt arealforhold og i umiddelbar nærhed, da hensynet til udnyttelsen af råstofressourcen vægtes højt og idet de beskyttede overdrev er beliggende centralt i indvindingsområdet, hvor de i væsentlig grad hindrer udnyttelsen af råstofressourcen, hvis de ikke fjernes.

Mod øst i ansøgte råstofindvindingsområde (matrikel nr. 33i, Haarby By, Haarby og matriklerne 5a og 1d, Trunderup By, Jordløse) er der et mosekompleks, som også er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der bør holdes en afstand til naturtypen på 30 m for at sikre denne mod tilstandsændring. Det er Miljø og Naturs vurdering, at naturtypen ikke kan fjernes, da den kun i mindre omfang hindrer indvinding af råstofressourcen, og idet fjernelse af naturtypen i Assens Kommune vil medføre yderligere tilstandsændringer af tilstødende beskyttede naturtyper i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Mod syd, men udenfor ansøgte råstofindvindingsområde (matrikel nr. 4k, Trunderup By, Jordløse), er der en beskyttet eng, som også er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Til denne naturtype bør der holdes en afstand på min. 20 m og en etableres et skråningsanlæg på 1:3 for ikke at indvindingen skal medføre tilstandsændring af naturtypen (nedskred).

Mod nordøst umiddelbart uden for råstofindvindingsområdet (matrikel nr. 33f, Haarby By, Haarby) ligger der et overdrev, som også er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Til overdrevet bør der også holdes afstand på min. 20 m og en etableres et skråningsanlæg på 1:3 for ikke at tilstandsændre overdrevet (nedskred).

Der er yderligere enkelte beskyttede diger som afgrænser ansøgte råstofindvindingsområde. Digerne må ikke tilstandsændres. Dog kan der normalt meddeles dispensation til digegennembrud til sikring af hensigtsmæssig færdsel med maskiner i området i forbindelse med drift.

Plan: Området ligger i karakterområde 9 Jordløse Bakker og delvist indenfor udpegningen ”Særlige udsigtsmuligheder” og ”Særligt sårbare udsigter”. Området er et storbakked landskab, der er sårbart overfor store anlæg, herunder skov og byggeri. Det er altid ensbetydende med sår i landskabet, når der graves efter råstoffer, men områderne er alene omfattet af en beskyttelse i forhold til udsigterne. Dette betyder, at der i området ikke bør etableres anlæg eller tilføres landskabselementer, der lukker af for udsigt. Dette er ikke tilfældet med råstofindvinding.

Alt afhængig af gravedybde kunne det ved en efterbehandling være værdifuldt at få genetableret den beplantning, der er i området i dag. Dette bør overvejes ved nærmere drøftelse af en efterbehandlingsplan. Vi vil meget gerne være med i dialogen om efterbehandlingsplan, og vi deltager gerne i besigtigelse af området.

Vej: Assens Kommune har besigtiget placering af den ønskede adgang til kommende grusgrav til Odensevej.

I henhold til fremsendte kortbilag ønskes adgangen umiddelbart nordøst for krydset Odensevej/Skallebjergvej, som har en årsdøgntrafik på 3000 motorkøretøjer og således er moderat belastet i forhold til sammenlignelige veje i øvrigt i kommunen.

Den foreslåede adgang til grusgraven kan opnå vejreglernes krav om mødesigt mod sydvest, så den opfylder kravet med 240 meter mødesigt ved 80 km/t. Derimod er kravet om mødesigt ikke opfyldt nordøst, hvor mødesigten er 180 meter på grund af bakketop.

Den begrænsede oversigt betyder, at der bør etableres trafikregulerende foranstaltninger i form af kanalisering og venstresvingsbane til grusgraven – evt. suppleret med en hastighedsnedsættelse til 60-70 km/t hastighedsbegrænsning.

Vestresvingsbanen skal sikre, at der ikke sker bagendekollisioner, når transporter til grusgraven kommer fra nordøst og nedsætter hastigheden for at svinge til venstre via ny adgang, da mødesigten som beskrevet er begrænset.

Krydset Odensevej/Skallebjergvej skal ligeledes indtænkes i et kanaliseringsanlæg ved den kommende adgang til grusgraven, da Skallebjergvej bl.a. har en shunt for køretøjer, der kommer fra nordøst, samt fordi krydset ligger i en vejkurve.

Derudover er der almindelige krav ved ny vejtilslutning, som omfatter forstærkning af asfalten i vejtilslutningen, samt krav om fast belægning minimum 50 meter ind i graveområdet fra vejtilslutningen.

Det samlede vejprojekt skal godkendes af kommunen samt ved politiet efter Færdselslovens § 100.

De ovenstående bemærkninger om vejforholdene er også sendt til ansøger med henblik på at ansøgningen bliver mere detaljeret.

Videre forløb:

Helt overordnet vil vi meget gerne være med i dialogen om efterbehandlingsplan, og vi deltager gerne i besigtigelse af området.

Miljø og Natur

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig på telefonnr. 64746859 eller rikan@assens.dk.

Venlig hilsen

Rikke Kirk Andersen
Geolog

Fyns Sten og Grus ApS
Øde Hastrupvej 48
4000 Roskilde
E-mail: aj@jstenoggrus.dk

13. oktober 2016
Sags id: 16/20680

§ 3-dispensation til nedlæggelse af 2 § 3-områder i forbindelse med råstofindvinding (mod udlæggelse af erstatningsnatur) og afslag på ansøgt § 3-dispensation til gravning under § 3-beskyttede moser

Du har ansøgt Assens Kommune, Miljø og Natur om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til at nedlægge 2 beskyttede overdrev på din ejendom. Ansøgt § 3-dispensation sker på baggrund af et ønske om at udnytte råstofressourcen i området, der er kortlagt som råstofgraveområde jf. gældende Råstofplan 2012. Der planlægges ikke gravning under grundvandsspejl.

Der er yderligere ansøgt om at indvinde tæt på eller indenfor § 3-beskyttede moser beliggende østligt i graveområdet. Assens Kommune, Miljø og Natur har tidligere oplyst, at der ikke er grundlag for at meddele dispensation til at fjerne moserne, da dette vil kunne medføre yderligere tilstandsændring i tilstødende beskyttede naturtyper. Det er endvidere oplyst, at der bør holdes en afstand til moserne på minimum 20 m for at sikre dem mod tilstandsændringer.

Redegørelse og vurdering

I forbindelse med ansøgt råstofindvinding er det nødvendigt at gennemgrave og dermed fjerne 2 overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 på matriklerne nr. 35b, Haarby By, Haarby og 1d & 5a, Trunderup By, Jordløse. Overdrevene ligger centralt placeret i graveområdet, og en udnyttelse af råstofressourcen er yderst vanskelig, hvis de beskyttede overdrev ikke fjernes. De registrerede overdrev er på hhv. 1,35 og 0,77 ha.

Overdrevene er besigtiget af Assens Kommune d. 22. juni 2011 og 29. august 2016. Under besigtigelserne er der bl.a. registreret Blåhat, Græsbladet Fladstjerne, Hvid-Snerre, Kantet Perikon, Liden-Klokke, Håret Høgeurt, Stor-Knopurt, Hare-Kløver, Rød-Svingel, Vild-Kørvel, Tveskæget-Ærenpris, Timian sp. og Vellugtende Gulaks. Det er kommunens vurdering, at der er tale om to fine overdrev, der dog ikke rummer særligt sjældne, sårbare, truede eller fredede arter. Overdrevene er begge C-målsat jf. gældende naturkvalitetsplan.

Iflg. Assens Kommuneplan, retningslinje nr. 6.5.1 må ændringer i tilstanden af beskyttede områder normalt ikke finde sted. Ændringer kan dog ske såfremt væsentlige samfundshensyn taler herfor, og forudsat at ændringen ikke medfører nogen eller alene en ubetydelig forringelse af de aktuelle naturmæssige værdier, eller mulighederne for at realisere de i kommuneplanen indeholdte naturkvalitetsmål.

Det er samtidig jf. Råstofloven et formål, at sikre udnyttelsen af råstofferne som led i en bæredygtig udvikling, hvor der skal ske en samlet vurdering og interesseafvejning af de samfundsmæssige hensyn. Af Råstofplan 2016, som har været i offentlig høring, fremgår yderligere, at den fremtidige råstofindvinding skal understøtte en økonomisk og miljømæssig bæredygtig

udvikling baseret på en balance mellem samfundets behov for råstoffer og hensynet til natur, landskaber, klima, grundvandsbeskyttelse og levevilkår for de mennesker der bor, hvor råstofferne udvindes.

Det er Assens Kommune, Miljø og Naturs vurdering, at der kan meddeles dispensation til at nedlægge de 2 § 3-beskyttede overdrev på vilkår om, at der udlægges erstatningsbiotoper i dobbelt arealforhold og i nærområdet. Denne vurdering sker på grundlag af overdrevenes lave målsætning, at de ikke rummer særligt truede, sjældne, sårbare eller fredede arter, og at råstofressourcen kun i meget ringe omfang kan udnyttes, hvis overdrevene ikke fjernes. Det er samtidig en væsentlig præmis for afgørelsen, at graveområdet efterbehandles til natur eller ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider efter endt gravning (jf. Råstofplan, 2012). På den måde bidrager både erstatningsnatur-arealer og graveområdet (efter endt gravning) til et større naturområde efterfølgende.

Det bemærkes endvidere, at råstofressourcen prioriteres højt. Af gældende Råstofplan 2012, retningslinje 4.3.1. fremgår det således, at *indenfor råstofplanens graveområder har råstof-indvinding førsteprioritet. Det betyder at en ansøgning ikke kan afvises under henvisning til andre generelle interesser, såsom landbrugsjordens dyrkningsværdi, generelle natur- og landskabsinteresser, generelle hensyn til grundvand eller hensyn til fremtidig byudvikling.*

Ovenstående er samtidig udtryk for en afbalanceret vurdering, hvor der dels tages hensyn til udnyttelse af råstofressourcen dels hensyn til naturbeskyttelsen. Det er således af hensyn til naturbeskyttelsen, at de beskyttede moser i den østlige del af graveområdet ikke kan fjernes, da de med deres placering ikke er afgørende for udnyttelse af råstofressourcen i området. Det er således kun overdrevene, som kan fjernes, idet de i væsentligt omfang hindrer udnyttelsen af råstofressourcen i området, og idet de vurderes at rumme en begrænset biologisk værdi.

Assens Kommune har ikke registreret bilag IV-arter i området.

Afgørelse

Assens Kommune, Miljø og Natur meddeler hermed dispensation fra § 3 jf. § 65 i naturbeskyttelsesloven¹ til at fjerne 2 beskyttede overdrev på matriklerne nr. 35b, Haarby By, Haarby og 5a, Trunderup By, Jordløse med henblik på udnyttelse af råstofressourcen i området. Afgørelsen meddeles på vilkår om,

- At der etableres erstatningsnatur i dobbelt arealforhold i forhold til de overdrev, som fjernes – dvs. erstatningsnatur udgør minimum 42.440 m²,
- At udlagt erstatningsnatur udlægges som angivet på nedenstående luftfoto på matriklerne nr. 3e & 7a, Trunderup By, Jordløse,
- At udlagt erstatningsnatur tinglyses som permanent natur uden fremtidig jordbearbejdning, sprøjtning og gødskning,
- At der tages et årligt slet på udlagt erstatningsnatur (dog med undtagelse af for stejle partier) de første fem år efter tinglysning eller at arealerne afgræsses,
- At tinglysning er gennemført inden råstofindvinding under nuværende overdrev påbegyndes,
- At skoven indenfor udlagt erstatningsnatur på matrikel nr. 7a, Trunderup By Jordløse afdrives og biomassen bortfjernes (stødene skal stubfræses eller trækkes op),
- At der ikke etableres bygninger eller andre kunstige installationer på arealer, der udlægges som erstatningsnatur,

¹ Lov nr. 1217 af 28. september 2016 om naturbeskyttelse.

- Den sidste høst af afgrøder på de arealer, der udlægges som erstatningsnatur, kan tages i samme kalenderår, som råstofindvindingen under nuværende beskyttede overdrev påbegyndes.

Assens Kommune, Miljø og Natur meddeler samtidig afslag på ansøgt dispensation jf. naturbeskyttelseslovens § 3 til at indvinde råstoffer under beskyttede moser på matrikel nr. 1d, 1h, 5a og 7k, Trunderup By, Jordløse. Det er samtidig Assens Kommune, Miljø og Naturs afgørelse jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at der ikke kan graves nærmere end 20 m fra moserne, idet nærmere end 20 m vurderes, at kunne medføre tilstandsændring af de beskyttede moser. Der må ikke graves stejlere end i forholdet 1:3 mod de beskyttede naturtyper (for at sikre mod nedskred). Afslaget og krav om 20 m zone begrundes med, at de beskyttede moser udgør en væsentlig del af et større sammenhængende naturområde, der ligger med en mosaik af skov, moser og overdrev, og at dette område vil blive tilstandspåvirket ved gravning nærmere end 20 m fra de beskyttede moser. Området rummer samlet set en fin variation mellem lysåbne arealer og skov samt fugtige og tørre arealer og dermed stor biologisk værdi.

Det er samtidig jf. naturbeskyttelseslovens § 3, Assens Kommune, Miljø og Naturs afgørelse, at der skal holdes min. 20 m afstand til beskyttet eng på matrikel nr. 4k, Trunderup By, Jordløse (uden for graveområdet) og beskyttet overdrev på matrikel nr. 33f, Haarby By, Haarby, og at der ikke må graves stejlere mod de beskyttede naturtyper end i forholdet 1:3 (for at sikre mod nedskred). De beskyttede arealer ligger begge uden for ansøgte graveområde.

Denne afgørelse er gældende i 3 år fra dette brevs dato.

Du er velkommen til at ringe på tlf. 64 74 72 26 eller skrive på e-mail: kiwak@assens.dk hvis du har spørgsmål til ovenstående.

Venlig hilsen

Kim Walsted Knudsen
Naturmedarbejder, Cand.techn.soc.

Klagevejledning – Naturbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan inden 4 uger fra modtagelsen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af modtageren af afgørelsen, af ejeren af den berørte ejendom, af offentlige myndigheder, af lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen, og af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. En rettidig klage har den virkning, at afgørelsen sættes ud af kraft, indtil Natur- og Miljøklagenævnet måtte have bestemt andet.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Hvis der indgives klage over afgørelsen, vil du som ansøger blive underrettet herom. Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort, jf. § 88, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven.

Klagegebyr:

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Assens Kommune. Klageren skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Luftfoto [2016] med angivelse af overdrev der kan fjernes og beskyttede naturtyper, hvortil der skal holdes en min. graveafstand på 20 m samt skråningsanlæg i 1:3.



Luftfoto [2011] med angivelse af arealer, der skal udlægges som erstatningsnatur og tinglyses som permanent natur.



Sendt i kopi til klageberettigede:

- Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA), Førstballevej 2, 7183 Randbøl, mail: svana@svana.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, mail: post@slks.dk
- Odense Bys Museer, Overgade 48, 5000 Odense C, mail: museum@odense.dk
- Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen v/ Toni Reese Næsborg, Stationsvej 20, Jordløse, 5683 Hårby, mail: toni.reese.naesborg@gmail.com
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, mail: dn@nd.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Assens, mail: assens@dn.dk, dnassens-sager@dn.dk, bodebjerg@adslhome.dk
- Friluftsrådet – Kreds Sydfyn, mail: sydfyn@friluftsraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, mail: natur@dof.dk
- DOF lokalfdeling Assens, mail: assens@dof.dk og kp.assens@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, st., 7100 Vejle, mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Peder Nygaard Hansen, mail: dorthealundlandbrug@gmail.com.
- Peter Olesen, mail: peterolesen@sol.dk

Fyns Sten og Grus ApS
Øde Hastrupvej 48
4000 Roskilde
E-mail: aj@jstenoggrus.dk

5. december 2016
Sags id: 16/20680

Tillægsafgørelse til § 3-dispensation meddelt af Assens Kommune den 13. oktober 2016

Assens Kommune, Miljø og Natur meddelte den 13. oktober 2016 § 3-dispensation til nedlægelse af 2 overdrev mod etablering af nye overdrev i dobbelt arealforhold.

Danmarks Naturfredningsforening påklagede afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet den 8. november 2016.

Klager og ansøger har efterfølgende været i dialog om den påklagede afgørelse og er blevet enige, om at tidligere afgørelse bør suppleres af ét yderligere vilkår, og at klagen derefter kan trækkes tilbage.

Assens Kommune er indforstået med, at vilkåret kan supplere den tidligere afgørelse, og ønsker med nærværende tillægsafgørelse at sikre dette.

Danmarks Naturfredningsforening har konkret ønsket, at der stilles ét yderligere vilkår om, at:

- Udlagt erstatningsnatur skal afgræsses de første 5 år efter tinglysning.

Det er Assens Kommunes vurdering, at vilkåret kan stilles som ét yderligere vilkår til den tidligere afgørelse, idet vilkåret vil bidrage til, at en ønsket naturtilstand hurtigere indfinder sig i de områder, der udlægges som erstatningsnatur.

Afgørelse

Assens Kommune meddeler jf. §§ 3 & 65 i lov nr. 1217 af 28. september 2016 om naturbeskyttelse yderligere ovenstående vilkår som gældende til § 3-afgørelse meddelt af Assens Kommune den 13. oktober 2016.

Vilkåret er kun gældende såfremt afgørelse af den 13. oktober 2016 udnyttes.

Klagevejledning – Naturbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan inden 4 uger fra modtagelsen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af modtageren af afgørelsen, af ejeren af den berørte ejendom, af offentlige myndigheder, af lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen, og af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetage væsentlige rekreative interesser. En rettidig klage har den virkning, at afgørelsen sættes ud af kraft, indtil Natur- og Miljøklagenævnet måtte have bestemt andet.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Hvis der indgives klage over afgørelsen, vil du som ansøger blive underrettet her-

om. Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort, jf. § 88, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven.

Klagegebyr:

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Assens Kommune. Klageren skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Venlig hilsen

Kim Walsted Knudsen
Naturmedarbejder, Cand.techn.soc.

Sendt i kopi til klageberettigede:

- Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA), Førstballevej 2, 7183 Randbøl, mail: svana@svana.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, mail: post@slks.dk
- Odense Bys Museer, Overgade 48, 5000 Odense C, mail: museum@odense.dk
- Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen v/ Toni Reese Næsborg, Stationsvej 20, Jordløse, 5683 Hårby, mail: toni.reese.naeborg@gmail.com
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, mail: dn@nd.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Assens, mail: assens@dn.dk, dnassenssager@dn.dk, bodebjerg@adslhome.dk
- Friluftsrådet – Kreds Sydfyn, mail: sydfyn@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, mail: natur@dof.dk
- DOF lokalfdeling Assens, mail: assens@dof.dk og kp.assens@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, st., 7100 Vejle, mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Peder Nygaard Hansen, mail: dorthealundlandbrug@gmail.com.
- Peter Olesen, mail: peterolesen@sol.dk

Bilag 6. OVERKØRSELSTILLADELSE

Trafik og Byg



Fyn Sten og Grus Aps
Øde-Hastrup-Vej 48 Vindinge
4000 Roskilde

03-11-2016
Sags id: 16/14247

Tilladelse til ny adgang til Odensevej fra matr. nr. 33h Haarby by, Haarby

I har søgt om tilladelse til at etablere en adgang til den offentlige vej Odensevej fra matr. nr. 33h Haarby by, Haarby. Adgangen er til brug for grusgrav.

Ejendommen matr. nr. 33h Haarby by, Haarby er beliggende ved en vejstrækning hvor der er fastsat særlige adgangsbestemmelser. Ejendommen har jf. en tinglyst servitut udelukkende adgang til den offentlige vej Odensevej via den eksisterende private fællesvej, som er beliggende på matriklen.

Tilladelse til en ekstra adgang kræver dispensation fra de fastsatte adgangsbestemmelser i henhold til § 54 i vejloven¹.

Der er ligeledes pålagt en vejbyggelinje på ejendommen matr. nr. 33h Haarby by, Haarby. Da en adgang for grusgraven vil være midlertidig, kræves der ikke dispensation fra vejbyggelinjen.

Afgørelse vedr. adgangsbegrænsning:

Assens Kommune giver som vejmyndighed midlertidig dispensation fra den fastsatte adgangsbestemmelse i servitut nr. 09.04.1965-916256-39, således at der kan etableres en adgang for grusgrav på matr. nr. 33h Haarby by, Haarby på følgende vilkår:

- Dispensationen ophæves uden yderligere varsel samtidig med at den etablerede adgang til Odensevej fjernes.

Afgørelsen om dispensation fra adgangsbegrænsning er truffet i henhold til § 54 i vejloven¹

Afgørelse om adgang til Odensevej:

Assens Kommune giver som vejmyndighed tilladelse til at etablere en midlertidig adgang for grusgrav på matr. nr. 33 h Haarby by, Haarby på følgende vilkår:

- Adgangen etableres i en bredde af max. 6 m
- Der etableres hjørneafskæringer/afrundinger
- Adgangsvejen etableres med fast belægning fra Odensevej og minimum 50 meter ind på ejendommen
- Adgangen til og fra graveområdet skal anlægges efter aftale med Assens Kommunes vejafdeling og skal vedligeholdes efter vejafdelingens anvisninger
- Vejen fra graveområdet skal hver dag ved arbejdets ophør rengøres for tabt grus og/eller materiale, der trækkes ud på offentlig vej ved kørsel til og fra grusgraven
- Adgangen er udelukkende til brug for grusgraven og skal fjernes umiddelbart efter ophør af grusgraven, hvorefter dispensationen fra adgangsbegrænsningen ophæves
- Da der pt ikke kan oplyses om hvor mange transportere, der vil forekomme pr dag, forbeholder Assens Kommune sig ret til at kræve yderligere foranstaltninger, hvis vejafdelingen og politiet skønner det nødvendigt

Trafik og Byg

- Hvis der kræves yderligere foranstaltninger, skal I udarbejde et projekt, som Assens Kommune kan sende til politiet for godkendelse

Afgørelsen om adgang er truffet i henhold til §§ 50 stk. 2 i vejloven¹

Trafik og Bygs bemærkninger:

Foranstaltninger på Odensevej, som kommunen kan tænkes at kræve, hvis trafikafviklingen og trafiksikkerheden kræver det, kunne være en venstresvingsbane og evt. et kanaliseringsanlæg.

Hvis der af hensyn til trafikafviklingen og/eller trafiksikkerheden stilles krav om vejanlæg, skal disse godkendes af politiet, jf. § 100 stk. 1 i færdselsloven²

I forbindelse med etablering af adgang til Odensevej, bør der føres en dialog med Odensevej 20, som har adgang til sin ejendom via den private fællesvej på matr. nr. 33h Haarby by, Haarby. Den nye midlertidige adgang kommer til at ligge tæt på den private fællesvej.

Klagevejledning

I kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, for så vidt angår retlige spørgsmål. Vejdirektoratet kan i forbindelse med behandling af en klage tage stilling til, om afgørelsen er lovlig. Direktoratet kan derimod ikke tage stilling til kommunens vurdering (skøn) inden for lovens rammer.

Klagefristen er 4 uger fra I har modtaget denne afgørelse.

I skal først have udnyttet muligheden for at klage til Vejdirektoratet, før I kan anlægge retssag ved domstolene.

I kan sende en klage pr. mail til: vd@vd.dk

Eller pr. brev til:

Vejdirektoratet

Niels Juels Gade 13

1022 København K

Venlig hilsen

Lisbeth Yvonne Olsen

Teknisk designer

¹Lov om offentlige veje, Lov nr. 1520 af 27.12.2014

²Bekendtgørelse af færdselsloven, LBK nr 1386 af 11/12/2013

BILAG 7. STJERNEHØRINGSSVAR MUSEET

Region Syddanmark
Damhaven 12
7100 Vejle
Att. Gitte Gro

Vedr. råstofindvinding på matrikel nr. 5a, 1d og 4i Trunderup By, Jordløse, 4g Akkerup By, Haarby, 35b, 109, 33b, 33h, 34b og 35c Haarby By, Haarby i Assens Kommune.

Kulturarvsenheden ved Odense Bys Museer kvitterer hermed for høringsmateriale. Det kan oplyses, at der ikke hidtil er registreret fortidsminder inden for det pågældende areal. Det er der imidlertid i områdets nærhed og sammenholdt med arealets størrelse – 16,5 ha – og topografien, er der derfor stor risiko for, at området vil rumme jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001).

For at afklare om arealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning.

Iværksættelsen af en arkæologisk forundersøgelse vil således minimere risikoen for, at anlægsarbejdet senere må standses og udskydes efter bestemmelserne i Museumslovens §27 stk. 2. Odense Bys Museer kan på opfordring af bygherren fremsende et budget og en tidsplan over udgifter og tidsforbrug forbundet med forundersøgelsen (Museumslovens §25). For at sikre et godt samarbejde, der både tilgodeser bygherres anlægsarbejde og de arkæologiske undersøgelser, opfordres bygherre til at kontakte museet på et tidligt tidspunkt i projekteringen.

Beskyttede diger:

Mellem matr.nr. 4 g Akkerup, Haarby og 34 d Haarby, Haarby går et dige, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 29 a. stk. 2. Der ønskes etableres en vej gennem diget, ansøgning her om søges hos Assens Kommune.

Ved retablering efter udvindingen skal diget retableres i den samme bredde og højde som diget havde.

Museet står naturligvis til rådighed med supplerende oplysninger.

Med venlig hilsen



Maria Lauridsen
Museumsinspektør

Kulturarv

Overgade 48
DK-5000 Odense C

www.museum.odense.dk

Tlf. +45 6551 4694
Mob. +45 2037 9422
Fax +45 6590 8600
maera@odense.dk

DATO
9. juni 2016

JOURNAL NR.