



Region Syddanmark

Hostrup Sand I/S
Hostrupvej 42B, Hostrup
6710 Esbjerg V

CVR NR 32940633

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 40
Dato: 21. september 2020
Sagsnr.:14/49263
KS: CBS og SRP
Skabelonversion: 6

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 21. september 2030 på matr.nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune samt del af 7e, 7aq og 4o Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Afgørelse | 2 |
| 1.1 | Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding | 2 |
| 1.2 | Før tilladelsen tages i brug | 3 |
| 1.3 | Ejerforhold | 3 |
| 2 | Sagens baggrund | 4 |
| 2.1 | Ansøgningens indhold | 4 |
| 2.2 | Beskrivelse | 4 |
| 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 | 13 |
| 5 | Sikkerhedsstillelse | 15 |
| 6 | Ansøgningsprocessen | 16 |
| 6.1 | Myndighedshøring | 16 |
| 6.2 | Miljøvurderingsloven | 19 |
| 6.3 | Partshøring | 20 |
| 7 | Regionens vurdering af sagen | 21 |
| 7.1 | Lovgrundlag | 21 |
| 7.2 | Gennemgang af hensyn og vurderinger | 22 |
| 7.3 | Klagevejledning | 28 |
| 7.4 | Underretning om afgørelsen | 28 |
| 8 | Bilag..... | 29 |
| 1. | Oversigtskort | |
| 2. | Grave og efterbehandlingsplan | |
| 3. | Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema | |
| 4. | Udtalelse fra museet | |
| 5. | Dispensation til vandindvinding og grundvandssænkning i Varde Kommune | |
| 6. | Dispensation til vandindvinding og grundvandssænkning i Esbjerg Kommune | |

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
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

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

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

Varde Kommune har meddelt:

- den 11. maj 2020, tilladelse til indvinding af grundvand og grundvandssænkning på matrikel nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune, se bilag 5 for kopi af afgørelsen.

Esbjerg Kommune har meddelt:

- den 5. august 2020, tilladelse til grundvandssænkning på matr. nr. 7e, 7aq og 4o Hostrup by, Hostrup i Esbjerg Kommune, se bilag 6 for kopi af afgørelsen.

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 100.000 m³ kvartssand årligt på 21 ha af matr. nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune og på dele af matr. nr. 7e, 7aq og 4o Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune.

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.

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

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

1.2 Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen påbegyndes herunder arbejdet med at 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 være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse af indvindingsarealet efter aftale med Region Syddanmark

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

Bortfald af råstofforladelser af 29. november 2010

Hostrup Sand I/S har bekræftet, at det er en del af ansøgningen, at denne tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer skal erstatte tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr. nr. matrikel 5o og 9e, 1u og dele af 4o og 7e Hostrup By, Hostrup. meddelt af Esbjerg Kommune den 29. november 2010 gældende til den 16 februar 2021. Når Region Syddanmark har givet accept til igangsætning af denne tilladelse, bortfalder råstofforladelser af den 29. november 2010

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står:

- Hostrup Sand A/S som ejer af matr. nr. 7e, 4o Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune
- Henning Tang som ejer af 7aq Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune
- Ole Dammark Knudsen som ejer af matr.nr. 2t Vibæk By, Hostrup i Varde Kommune

Ejerne har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

Hostrup Sand A/S har søgt om:

- En årlig indvinding af 100.000 m³ sand, grus og sten, heraf ca. halvdelen under grundvandsspejl på 13 ha af matr. nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune.
- At grave til ressourcens bund eller maksimalt til ca. 26 m under terræn svarende til kote ca. 18 DVR 90.
- At påbegynde indvindingen i sommeren 2016.
- Til og frakørsel via den etablerede interimsvej til Hostrupvej, som markeret på kortbilag 1.
- Driftstider fra kl 6 til 18 på hverdage og fra 6-12 på maksimalt 4 lørdage årligt.
- At anvende råstofferne til betontilslag og fyldsand.
- At anvende en gravemaskine, to gummihjulslæssere, et vaskeværk og et tørsorterværk, samt det etablerede mandskabsskur og den etablerede maskinhal.
- Et årligt forbrug på ca. 18.000 l dieselolie samt ca. 1000 l hydraulikolie.
- At efterbehandle arealerne til rekreative formål med sø og/eller ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider.

2.2 Beskrivelse

Hostrup Sand A/S har en tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af 75.000 m³ råstoffer på 13 ha af matr. nr. 5o, 9e, 1u, 4o og 7e Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune, heraf 50.000 m³ under grundvandsspejl). Tilladelsen er givet af Esbjerg Kommune i november 2010 og er gældende frem til februar 2021.

Råstofferne på arealet er imidlertid ved at være færdiggravede, der resterer dog ca. 5 ha. Hostrup Sand I/S har allerede i november 2014 ansøgt regionen om tilladelse til at indvinde 100.000 m³ råstoffer årligt heraf ca. halvdelen under grundvandsspejl, på 13 ha af matr.nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune.

Den nye tilladelse vil være en fortsættelse af nuværende tilladelse i nordlig retning. De resterende 5 ha af den gældende tilladelse ønskes overført (del af matr. nr. 7e, 7aq og 4o Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune) fra den tidligere tilladelse. Produktionsanlæg, lager samt mulddepot ønskes fortsat placeret på ca. 2 ha af matr. nr. 7e. Desuden medtages en søbred langs den opståede gravesø på matr. nr. 4o, idet ansøger, grundet høj vandstand, ikke har været i stand til at efterbehandle søbredden tilfredsstillende. Det ansøgte areal bliver derfor i alt på 21 ha.

Tilladelsen betyder at den igangværende råstofindvinding ved Hostrupvej fortsættes, med en øgning af indvindingsmængden på 25.000 m³ pr år. Arealer fra den tidligere tilladelse, som ikke indgår i denne tilladelse, er godkendt efterbehandlede.

Områdets øvre lag består af smeltevandssand til minimum 40 m under terræn. Materialerne er egnede som betonsand.

Råstofferne fra arealet forventes transporteret i retning mod Esbjerg og Varde af Hostrupvej og herefter mod hhv. nord og syd ad Hjerting Landevej.

Matrikel nr. 2t er i dag dyrket som konventionelt landbrug. Lodsejer, Varde og Esbjerg Kommune og indvinder ønsker, at efterbehandle arealet til rekreativ natur med en sø omgivet af "mager" natur dvs. at mulden ikke tilbagelægges i forbindelse med efterbehandling og der anvendes ikke gødning eller pesticider på arealet efterfølgende.

Der planlægges skelgennemgravning til den eksisterende gravesø på matr. nr. 7e Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune. Efterbehandlingen af projektarealet skal tilpasses efterbehandlingen på det allerede gravede areal og de omkringliggende landskabsformer bedst muligt.

Arealet er udlagt til graveområde i Råstofplan 2012 og videreført til gældende Råstofplan 2016.

Regionen har foretaget en søgning i tilgængelige databaser og fundet at:

- Projektarealet er beliggende uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande. Der er mere end 3 km til nærmeste indvindingsboring til alment vandværk (Hjerting Vandværk). Der er ingen drikkevandsboringer inden for en radius på 300 m, men en markvandingsboring på projektarealet (matr. nr. 2t).
- Der ligger ingen fredninger på projektarealet men et § 3 beskyttet hedeareal umiddelbart nord for projektarealet samt tre små søer øst for.

Ansøger er indforstået med at tilladelsen meddelt af Esbjerg Kommune den 29. november 2010 bortfalder samtidig med at denne tilladelse tages i anvendelse.

Projekttilpasninger

Der resterer en mindre del af den eksisterende tilladelse (del af matr. nr. 7e og hele matr. nr. 7a) samt en mindre del af matr. nr. 4o Hostrup By, Hostrup) der endnu ikke er gravet. Disse arealer udgør 5 ha som ansøger ønsker overført i den nye tilladelse. Ansøger ønsker desuden at beholde den allerede etablerede forarbejdningsplads med skurvogn og maskinhus som udgør ca. 2 ha af matrikel nr. 7e. Det samlede ansøgte areal udgør derfor i alt 21 ha.

Det forventede tidspunkt for opstart er rykket til efteråret 2020. Der er ansøgt om brug af gravemaskine, det er ikke længere aktuelt, i stedet søges om tilladelse til at bruge en sandsuger.

3 VILKÅR

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

3.1 Omfang

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 100.000 m³ sand, sten og grus, heraf op til halvdelen under grundvandsspejl.
3. Indvindingen skal ske inden for det på bilag 1 indtegnede område (herefter kaldet projektarealet).
4. Efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres løbende i overensstemmelse med grave- og efterbehandlingsplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i planen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
5. Grænsen for det område, der må graves i (projektarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Eventuelle pæle til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
6. Muld (og eventuelle overjordsdepoter) skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer og til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.
7. Muldjorden kan bortsælges da den ikke skal bruges til efterbehandling.
8. Til råstofindvinding, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: en sandsuger, to gummihjulslæssere, et sorterværk og et vaskeværk. Derudover kan der være behov for yderligere maskiner i forbindelse med efterbehandling af arealerne. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
9. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
10. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

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

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding udlevering og læsning: hverdage mandag til fredag kl. 6 – 18
 - b. Desuden udlevering og læsning: kl. 7 – 12 på maksimalt 4 lørdage årligt.
 - c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
12. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over 8 timer om dagen) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

| Dage | Tidsrum | Støjniveau |
|--------------------------|---------------|------------|
| Hverdage mandag – fredag | 07.00 – 18.00 | 55 dB (A) |
| Hverdage mandag – fredag | 06.00 – 07.00 | 40 dB (A) |
| Maks 4 lørdage årligt | 07.00 – 12.00 | 55 |
| Alle andre tidspunkter | | Lukket |

Tabel 1. Driftstider og støjniveau.

13. 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.
14. Virksomhedens drift må ikke give anledning til andre typer støjgener, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkilder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
15. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af rystelser og vibrationer eller særlige lydmonstre 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 lydniveau) |
|--|------------------|---|-------------------------------------|
| 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 landzone) samt jf. støjvejledningen boliger i det åbne land fra 18.00 – 07.00 Børneinstitutioner og lignende | | | 75 dB |
| Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder – byzone eller landzone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende | | | 80 dB |
| Erhvervsbebyggelse | | | 85 dB |

Tabel 2. Infralyd og lavfrekvent støj.

16. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger og dokumentere at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af akkrediteret laboratorium efter de gældende/gængse målemetoder og jf. de gældende støjvejledninger.
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,

materiebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).

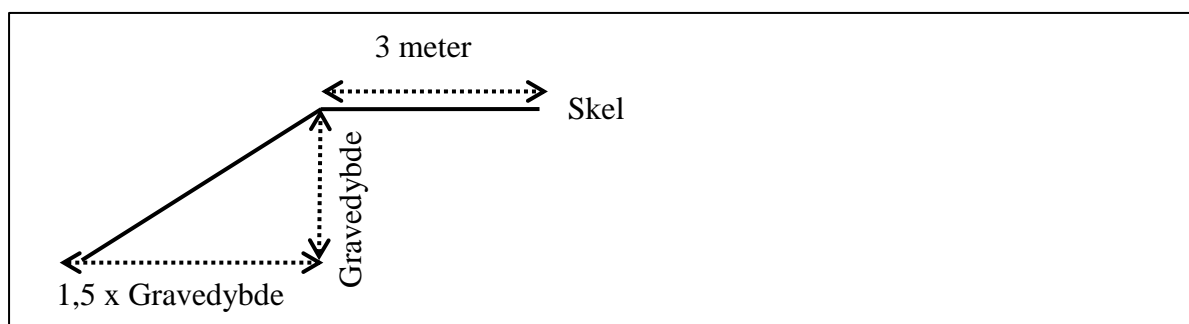
3.3 Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter vejloven

18. Esbjerg Kommune har godkendt Indkørsel til råstofgraven via den eksisterende overkørsel til Hostrupvej. Der må ikke uden tilladelse fra Esbjerg eller Varde Kommune etableres nye overkørsler eller foretages ændringer i eksisterende overkørsler til Hostrupvej

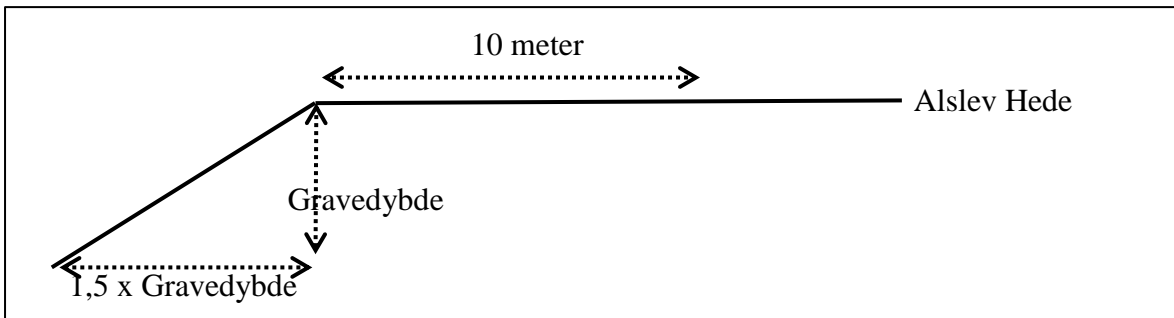
Vilkår efter råstofloven

19. 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, hvilket udgør en forureningsrisiko.
20. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel, og hegn og ikke under et skråningsanlæg på 1:1,5, jf. figur 1 med mindre andet er aftalt med lodsejerne og godkendt skriftligt af Region Syddanmark. Af hensyn til beskyttelse af levende hegn må der dog ikke graves nærmere hegnsmidten end 5 meter.



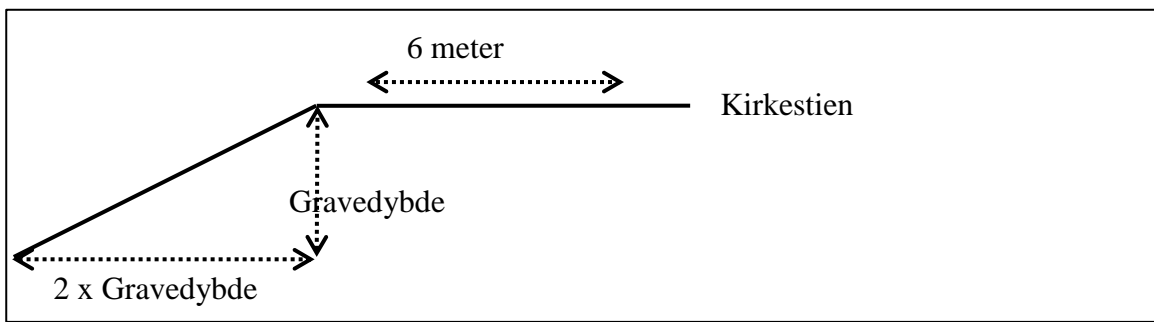
Figur 1. Principskitse for afstand og hældning

21. For at beskytte den § 3 fredede Alslev Hede må der ikke graves nærmere end 10 meter fra skel og ikke under et skråningsanlæg på 1:1,5, se figur 2.



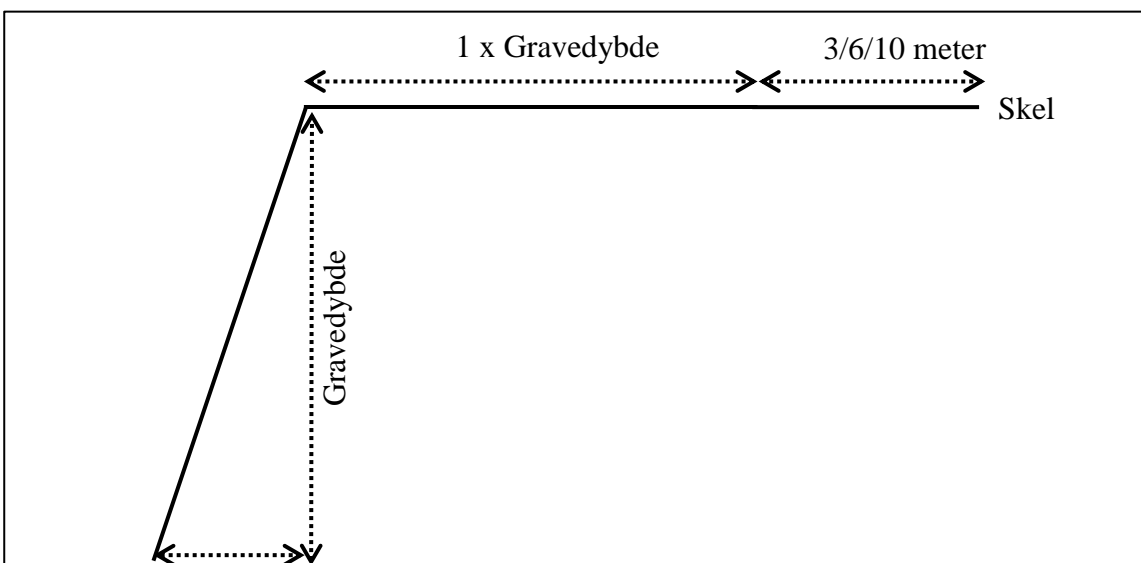
Figur 2. Afstandskrav til Alslev Hede.

22. For at give plads og muligheder for senere modellering af den tinglyste Kirkesti må der ikke graves nærmere end 6 m fra skel ved kirkestien og ikke under et skråningsanlæg på 1:2, se figur 3.



Figur 3. Afstandskrav til Kirkestien

23. Hvis der graves stejlere end vilkår 20, 21 og 22 skal de angivne antal meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 4, for at hindre risikoen for nedskridning



Figur 3. Hvis der graves stejlere end anlæg 1:1,5.

24. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund eller maksimalt ca. 26 m under terræn svarende til kote ca. 18 DVR 90.

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

25. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
26. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til gældende miljøregler.

Tankning og spild

27. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
28. Tankning og vask samt olieskift, service og reparation mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal eller fra maskinhuset, hvor der er fast bund. Brændstoffet skal opbevares i typegodkendt dobbeltskroget tank placeret i spildbakke i aflåst container.
29. Stationært maskinel skal tankes fra en entreprenørtank der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant opsyn.
30. Der er tidligere indgået aftale med Hostrup Sand I/S om at tankning og opbevaring af olieprodukter, benzin og lignende kan foregå
31. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Affald og tilførsel af materialer

32. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Varde kommune.
33. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven.
34. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven af hensyn til miljøet (se i øvrigt vilkåret om affaldshåndtering).
35. Der må ikke tilføres fremmede råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

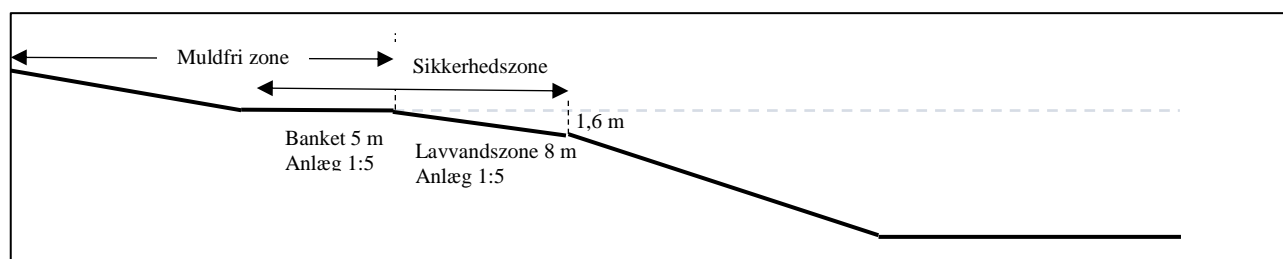
Vilkår efter vandforsyningsloven

36. Vilkårene i Varde og Esbjerg Kommuner tilladelser til vandindvinding samt grundvandssænkning skal overholdes, jf. bilag 5 og 6

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med Varde og Esbjerg Kommunes høringssvar, landskabets karakter, lodsejeres ønsker og det for området udarbejdede prospekt.

37. Efter endt gravning skal der efterbehandles til rekreativt område med varierende skråningsanlæg og uden tilbagelægning af muld efter den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
38. Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 5 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområder forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt, dog undtaget områder, som anvendes til interne veje, lager og produktionsanlæg.
39. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne med mindre andet er aftalt med lodsejerne og godkendt af Region Syddanmark.
40. Søer der opstår på arealet skal efterbehandles efter følgende principskitse:



Figur 5. Principskitse for efterbehandlingen af en gravesø

- Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
- Langs søbredden på land skal der af sikkerhedsårsager etableres en ca. 5 m bred banket med anlæg 1:5
- Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en ca. 8 m bred lavvandszone med anlæg 1:5. Den må ikke udføres af, eller beklædes med muld.
- Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
- 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.

41. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.
42. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
43. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
44. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen udførte oplag, da det kan virke skæmmende.
45. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
46. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
47. 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.
48. 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 41 og 47 blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Varde Museum. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Varde Museum 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-og 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 forurenede som u-forurenede 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

Hostrup Sand I/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på dele af matr.nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune samt del af 7e Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune. på kr. 700.000 indeks 108,98 (2019K4).

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på 125.000 kr. pr åben ha til natur og 75.000 kr. til fjernelse af vej mm.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstige 5 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 (2019K4).

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

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

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

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

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

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden fra den 18. januar 2016 til 20. februar 2016 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 været sendt til ansøger, lodsejere og myndigheder:

Ansøger: Hostrup Sand I/S Jan Lillegaard

Lodsejere: Ole Damgaard Knudsen og Henning Tang

Varde Kommune (VK) Christina Thormann

Esbjerg Kommune (EK) Steen Donner

Varde Museum (Arkvest)

Esbjerg Lufthavn

Regionen modtog høringssvar fra VK, EK samt fra ArkVest i perioden

| Hvem | Bemærkninger | Region Syddanmarks bemærkninger |
|---------------|---|--|
| Varde Kommune | <u>Natur</u> VK Natur oplyser, at de ser ansøgningen i sammenhæng med andre fremtidige nærliggende råstofgraveaktiviteter. Kommunen vurderer, at det vil være oplagt at lave en samlet efterbehandlingsplan. Kommunen oplyser, at af hensyn til landskabelige hensyn, så bør der ske skelgennemgravning. Det vurderes ikke hensigtsmæssig med firkantede gravesøer. Der bør i stedet formes en eller flere søer uafhængigt af matrikelskel, således der kan opstå mindre biotoper. Varde Kommune anbefaler, at der | Den 9. marts 2016 blev der afholdt et møde på Varde Kommunes Rådhus hvor lodsejer, ansøger, begge kommuner samt regionen var tilstede. Det var især efterbehandlingsmuligheder der blev drøftet. Fx bekymringerne for om landskabet bliver skæmmet af firkantede søer som følge af råstofindvinding. Muligheden for tilførsel af jord til reetablering af søbredder blev diskuteret. I løbet af 2017 og 18 blev der via et partnerskab mellem regionen og de to |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>efterbehandles til næringsfattig natur med sandområder uden muld, sydvendte skråninger uden muld og lavvandede områder. Kommunen ønsker, at der i samarbejde med lodsejer, indvinder og Esbjerg Kommune udarbejdes et forslag til et trampestisystem. Systemet ønskes offentlig tilgængelig.</p> <p>Kommunen bemærker, at der bør lægges vægt på de kumulative effekter af denne og en nærliggende ansøgning. Kommunen skriver, at der bør vurderes om de to ansøgninger tilsammen udløser VVM-pligt.</p> <p>Kommunen foreslår, at der afholdes et møde mellem lodsejer, indvinder EK, VK og RS hvor efterbehandlingen drøftes.</p> <p>Kommunen oplyser, at indvindingen ligger inden for 13 km bufferzonen til lufthavnen, så regionen skal høre lufthavnen, hvis der etableres sø. Også i denne sag kunne det være en fordel at udlægge en bufferzone på f.eks. 5 eller 10 m op til fredningen (Alslev Hede) for at undgå direkte fysisk påvirkning af arealet.</p> <p><u>Varde Kommune – Grundvand</u></p> <p>Jord- og Grundvandsgruppen vurderer, at råstofgravning under grundvandspejlet ikke vil være til nogen væsentlig miljømæssig risiko for grundvandsinteresserne i dette område, hvis efterbehandlingen sker som beskrevet i ansøgningen, dvs. hvis arealet genetableres som sø og med naturlig beplantning uden anvendelse af gødning og pesticider.</p> <p>Jord- og Grundvandsgruppen vil hurtigt kunne udarbejde en tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning efter vandforsyningsloven i forbindelse med råstofindvindingen.</p> | <p>kommuner udarbejdet et prospekt – en visionsplan for efterbehandlingen af hele det udlagte graveområde. Der er i den ansøgte efterbehandlingsplan lagt vægt på at følge principperne i prospektet.</p> <p>Regionen har VVM screenet det ansøgte projekt og efterfølgende meddelt at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering før der kan gives tilladelse til råstofgravning på projektarealet, se bilag 3.</p> <p>Esbjerg lufthavn er hørt, men har ikke indsendt bemærkninger.</p> <p>Jf. efterbehandlingsvilkårene, vil området efter afsluttet indvinding fremstå som et naturområde, hvor der ikke pålægges muld og ikke anvendes pesticider og/eller gødning. Disse vilkår forbliver tinglyst på matriklen.</p> <p>Varde Kommune har efterfølgende meddelt tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning i forbindelse med gravning af råstof under grundvandspejl. Regionen henviser til de stillede vilkår i tilladelsen, jf. bilag 5.</p> |
|--|---|---|

| | | |
|------------------------|--|---|
| | <p><u>Varde Kommune – VVM</u></p> <p>Det er kommunens vurdering, at placeringen i overgangslandskabet ikke vil påvirke dallandskabet væsentligt, hvis det sikres, at der placeres/bevares levende hegn omkring råstofgravene. I efterbehandlingsplanerne skal det fremgå, at der skal graves over skel for at sikre, at der ikke opstår mange små søer svarende til de enkelte matrikler. Det vurderes desuden, at de kumulative effekter fra både nuværende og tidligere grusgravning i både Esbjerg og Varde Kommune skal indgå i VVM-screeningen. Det skal desuden overvejes om der reelt er tale om én samlet råstofgrav med forskellige ejere, hvilket pga. størrelsen vil kunne føre til at der skal udarbejdes en VVM-redegørelse.</p> <p><u>Varde Kommune – Vej</u></p> <p>Kommunen oplyser, af de ikke har bemærkninger til at ansøger fortsat benytter den eksisterende adgangsvej.</p> <p><u>Varde Kommune – Gener fra råstofgraven</u></p> <p>Kommunen oplyser, at de ingen bemærkninger har, og at støv eller støjgener reguleres ved påbud til virksomheden.</p> | <p>Regionen har vurderet at de kumulative forhold ikke udgør en væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse forud for en tilladelse til råstofindvinding, se bilag 3.</p> <p>Regionen tilføjer at evt. støj- og støvgener vil blive reguleret ved vilkår i gravetilladelsen.</p> |
| <p>Esbjerg Kommune</p> | <p>EK har ingen bemærkninger til indvindingen, ud over en interesse i at landskabet som helhed fremstår harmonisk, når indvindingen er afsluttet.</p> | <p>I forbindelse med fastsættelsen af efterbehandlingsvilkårene vil VK og EK blive hørt, jf. råstoflovens § 10a.</p> <p>Det er regionens vurdering at det af VK, EK og RS udarbejdede prospekt er inddraget i udarbejdelsen af efterbehandlingsplanen.</p> |

| | | |
|----------------|---|---|
| <p>Arkvest</p> | <p>Der findes ingen kendte fortidsminder inden for selve området.</p> <p>Der ligger dog adskillige gravhøje både sydøst og nordøst for området. Det kan derfor ikke udelukkes, at grusgravningen vil kunne forstyrre hidtil ukendte fortidsminder i form af grave eller bopladser. Vi vil derfor anbefale en forundersøgelse - for hvis der dukker fortidsminder op under råstofindvindingen, skal denne straks indstilles i det omfang fortidsmindet berøres og nærmeste museum tilkaldes (museumsloven § 27 stk. 2 En udgravning vil i dette tilfælde både genere indvindingen, og den vil skulle finansieres fuldt ud af bygherre.</p> | <p>Regionen anbefaler ansøger at tage kontakt til museet i god tid inden gravningen opstartes. Regionen henviser i øvrigt til reglen under "generelle bestemmelser" i grave-tilladelsen:</p> <p>"Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Arkvest. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet. "</p> |
|----------------|---|---|

Markmøde

Arealet er besøgt af flere omgange, idet en del af den "gamle tilladelse af 29. november 2010" er færdiggravet og derfor er godkendt efterbehandlet. Grundet forskellige omstændigheder bl.a. en våd vinter, har det ikke været mulig for ansøger at få den nordlige søbred færdig efterbehandlet tilfredsstillende. Derfor er den nordlige søbred inddraget i denne tilladelse, jf. oversigtskort II.

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 erhvervmæssig 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 fra den 9. marts til den 3. april 2020. Der er ikke indkommet høringssvar i perioden.

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 17. april 2020 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 14. maj 2020. Afgørelsen er ikke påklaget.

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 Esbjerg og Varde Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

| Hvem | Navn | Adresse |
|---|--|---|
| Ansøger og lodsejer 4o og 7e Hostrup By, Hostrup | Hostrup Sand A/S Jan Lillegaard | jan@ernstjacobsen.dk |
| Lodsejer 7aq Hostrup By, Hostrup | Henning Tang | |
| Lodsejer 2t Vibæk By, Vibæk | Ole Dammark Knudsen | |
| Varde Kommune | Christina Thorman | varde@varde.dk |
| Esbjerg Kommune | Steen Donner | std@esbjergkommune.dk |
| Esbjerg Lufthavn | Sektionsleder teknik Jakob Hjelholt | jahj@ekeb.dk myndighedshøring blev sendt til anbe@esbjergkommune.dk |
| Varde Museum | Arkvest | post@arkvest.dk |

Naboer: De 2 nærmeste ejendomme er beliggende mere end 300 m hhv. nord for og syd for projektarealet. Det er regionens vurdering på baggrund af afstanden at de to ejendomme ikke har en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen. Derfor er der ingen naboer udpeget som parter i sagen.

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden den 23. juni til den 21. juli 2020. Regionen har modtaget høringssvar fra Varde Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling,

| Hvem | Høringsvar | Region Syddanmarks bemærkninger |
|---------------|---|---|
| Varde Kommune | <p>Det med næringsfattig natur bør nævnes under vilkår 37, selvom det fremgår andre steder, da der ikke kun efterbehandles til rekreativt område.</p> <p>Både biologisk og landskabeligt kedeligt, at det bare bliver til en stor sø.</p> <p>Det er vigtigt, at der er afveksling i hældningerne, så man tydeligt kan se på stedet, at det ikke er samme hældning hele vejen rundt. Skråningsanlæg bliver for ensartet med hovedsagelig anlæg 2. Begrundelsen, at man med en lavere hældning kommer for langt væk fra de eksisterende landskabslementer holder ikke rigtig her hvor der er tale om en stor sø med en vandflade over flere hektar, der kan opleves/ses langt fra. Landskabsoplevelsen kommer med en vis afveksling i hældningerne (gerne tilfældigt). Som et mindre godt eksempel på en ensartet hældningsafvikling på ca. anlæg 2 kan nævnes Broeng graveområde, gravesøen på matr.nr. 11m Hesselmed Hgd., Ål, hvor søen er blevet til en ensartet "kasse" især hældningerne mod vest og syd langs med Broengvej er særdeles uspændende. Dette for at illustrere, at der gerne må bruges lidt mere krudt på udvikling af nogle landskabelig gode hældninger, når der nu efterbehandles til et meget begrænset antal af nye landskabslementer.</p> | <p>Til vilkår 37 er tilføjet "med varierende skråningsanlæg og uden tilbagelægning af muld".</p> <p>Projektarealet skal efterbehandles så det hænger sammen med de tidligere gravede arealer. Der efterbehandles til naturområde med mulighed for rekreative aktiviteter. Søbredder vil så vidt muligt blive udført med næs og vige for at skabe en varieret og lang søbred. Der er kun sparsomt med muldrag og der lægges ikke muld 10-15 meter fra søernes bredder hvis overhovedet. Den endelige udformning vil blive tilpasset efter de faktiske forhold, så flest mulige råstoffer indvindes. Jf. efterbehandlingsplanen vil skråninger blive udført med så stor variation som muligt.</p> |

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstoffilladelse 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

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 nr. 89 Vadehavet, der er delt op i 10 delområder. Delområde H239 Alslev Ådal er beliggende ca. 1,5 km nord for projektarealet. Habitatområdet er på ca. 457 ha, og udgøres af en mindre smeltevandsdal, hvor de centrale elementer er selve ådalen og de tilstødende eng- og moseområder.

Region Syddanmark vurderer, at projektet, grundet aktivitetens karakter og afstanden til Natura 2000-området, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. På den baggrund skal der ikke udarbejdes en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

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

Arealet er i dag konventionelt dyrket landbrugsareal. Intensivt opdyrkede arealer er som hovedregel ikke yngle- eller rastepladser for arter der er omfattet af EU's naturbeskyttelsesdirektiver (Bilag IV-arter).

Der er ved besigtigelse ikke fundet egnede yngle- og rastesteder for padder eller flagermus inden for eller i umiddelbar nærhed af projektarealet. Den dybe eksisterende gravesø vurderes ikke at være egnet til padder og der planlægges ikke at fælde træer som kunne være yngle eller hvileplads for flagermus. Opslag i tilgængelige databaser samt høring af VK og EK har heller ikke ført til oplysninger om bilag IV-arter eller andre fredede, rødlistede eller sjældne plante- eller dyrearter inden for projektarealet.

På baggrund af ovenstående vurderer regionen derfor, at projektet 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-områder 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 ligger inden for graveområdet Vibæk -Hostrup udlagt til råstofindvinding i Råstofplan 2012 og udvidet i gældende Råstofplan 2016. Der er ingen konkrete forudsætninger for dette projektareal i udlægget af graveområdet.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanen.

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

Projektarealet ligger i et overvejende fladt landskab med terrænkoter mellem ca. 8 og 11 m. Råstofressourcen vurderes at have en tykkelse på ca. 40 m, men der er ikke foretaget borer der bekræfter ressourcens bund. Der er ingen eller sparsom overjord. Grundvandsspejlet for det øverste grundvandsmagasin vurderes på baggrund af pejledata at være beliggende i kote 4-5, og strømningsretningen er nordvestlig mod Alslev Bæk og Varde Å. Hovedparten af råstofressourcen er beliggende under grundvandsspejlet, og gravning under vandspejlet er nødvendig for at udnytte hele ressourcen.

Projektarealet ligger udenfor OSD og indvindingsoplande. Nærmeste indvindingsboring tilhører Hjerting Vandværk og ligger opstrøms, ca. 4 km væk og er filtersat mere end 100 m under terræn. I området vurderes det primære grundvand at være sårbart, da lerlag over grundvandsmagasinet er sjældne og derfor ikke yder særlig beskyttelse. Lerlagene findes i givet fald under råstofressourcen, og de vil derfor ikke blive påvirket af råstofgravning, hvorfor sårbarheden ikke ændres.

Effekter af gravning under grundvandsspejl er belyst i Miljøstyrelsens projekt nr. 526 /5/, hvor det konkluderes, at der generelt ikke ses egentlige sænkninger i og omkring råstofgrave efter længere tids gravning. I de fleste tilfælde vil råstofindvinding over eller under vandspejlet have ingen eller kun små kvalitative påvirkninger af grundvandet.

Da en stor del af råstofressourcen findes under grundvandsspejlet, bliver projektarealet efterbehandlet til natur i form af en gravesø, og råstofgravning vil derfor medføre, at tilførslen af pesticider og gødningsstoffer ophører inden for projektarealet.

Region Syddanmark har meddelt tilladelsen på baggrund af vilkår til sikring af grundvandet efter at indvindingen er afsluttet og arealet er efterbehandlet.

Desuden har regionen stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild, og vurderer dermed at risikoen for forurening af grundvandet er mindsket tilstrækkeligt.

Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

På ovenstående baggrund vurderes indvindingen af råstoffer under grundvandsspejl ikke at påvirke grundvandsressourcen.

Vilkår 41 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:

Projektarealet indeholder ikke beskyttede naturområder.

På nabomatriklen umiddelbar op til gravesøen ca. 100 m sydøst for projektarealet findes tre små §3 beskyttede vandhuller.

Nordvest for og op til projektarealet ligger det fredede hedeområde, Alslev Hede. På heden findes en sø ca. 100 m øst for projektarealet. Hedesøens vandspejl ligger i kote 9,5 mens vandspejlet i gravesøen syd for projektarealet ligger omkring kote 4, ifølge højdedata. Vandspejlet i borerne mellem de to søer er målt til mellem 3,3 og 4,7. Der findes et morænelerlag i toppen af en af borerne tæt på det fredede areal. Det antages, at det er dette lag, der adskiller søen fra det magasin, der graves i. Det vurderes, at råstofgravning på projektarealet ikke vil indvirke på de lokale dæklag under hedesøen grundet afstanden. Der stilles afstandskrav til hedearealet i tilladelsen.

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

Projektarealet ligger dels i Varde Kommune, dels i Esbjerg Kommune. Begge kommuner har udarbejdet landskabskarakteranalyser. I Varde Kommune er området en del af "Esbjerg Bakkeø", i Esbjergs kommuneplan kaldes det berørte område "Marbæk – Forum skov- og landbrugsflade. Projektarealet ligger i kanten af Esbjerg Bakkeø syd for marskområdet i den ydre del af Varde Ådal. Bakkeøens overflade er her primært smeltevandssand, aflejret i slutningen af Saale Istiden.

Landskabet er præget af store jævne former med få umærkelige fordybninger og med en gradvis overgang til marskområderne mod nord. Der er tydelige spor af den erosion som bakkeøerne har været udsat for under Eem mellemistid og Weichsel-istiden. De svage højderygge har en orientering i nordvestlig retning ud mod marsk-området i udmundingen af Varde Ådal. Området fremstår i dag primært som dyrkede landbrugsarealer med hegn og plantager. Der er desuden et

mindre hedeareal. Tidligere og igangværende råstofgravning efterlader store grave-søer og lavninger der optræder som fremmedelementer. Det forholdsvis opdelte landskab, og det forhold at der graves i en jævn flade, betyder at gravning i området ikke vil kunne ses fra dallandskaberne vest- og nord for. Fra Hjerting Landevej skærmer levende hegn for indblik. Fra Hostrupvej syd for arealet er der indblik til den eksisterende gravesø, der med denne tilladelse vil vokse mod nord. Regionen vurderer at der ikke er behov for at træffe landskabelige foranstaltninger når de stillede vilkår om efterbehandling følges, da efterbehandlingen imødekommer det allerede opdelte landskab.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

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

Af hensyn til omgivelserne er ansøgningen om aktivitet i grusgraven 4 lørdage årligt fra 6-14 reduceret til udlevering og læsning 4 lørdage årligt fra 7-12. Det vurderes, at der ikke er behov for at begrænse tidsrum yderligere. De nærmeste boliger er beliggende mere end 300 m væk fra projektarealet. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen.

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

Støv:

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

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske via den etablerede interimsvvej til Hostrupvej. Det er Kommunerne, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold. Esbjerg Kommune var myndighed for råstofferne indtil 2014 og har i den tidligere tilladelse meddelt overkørselstilladelse til Hostrupvej. Både VK og EK har i myndighedshøringen svaret at de ikke har bemærkninger til at ansøger fortsat benytter den eksisterende adgangsvej. Den øgede indvindingsmængde på 25.000 m³ råstoffer vil kunne medføre en forøgelse af trafikken på gennemsnitlig op til 8 ekstra lastbilkørsler dagligt.

I miljøscreeningen vurderes det, at den ændrede trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende i form af støj, vibrationer eller rystelser.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder eller beskyttede diger inden for eller op til projektarealet.

ArkVest oplyser at der ingen kendte fortidsminder er inden for den del af arealet der ligger i Varde Kommune. Men da der ligger en større gruppe gravhøje øst- og nord for projektarealet er det muligt at der gemmer sig flere mellem disse, da gravhøje ofte ligger i rækker langs de gamle oldtidsveje. Der er derfor sandsynlighed for, at grusgravningen vil forstyrre ukendte grave eller bopladser. Museet anbefaler en forundersøgelse. Forundersøgelsens resultater vil 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.

Regionen vurderer, at råstofstilladelsen 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 gravefelt 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 efterbehandlingsplanen er vedlagt som bilag 2. Af planen fremgår det at der vil blive indvundet råstoffer fra gældende tilladelse og mod nord ind på matr. nr. 2t Vibæk By, Alslev. Muld og eventuel overjord lægges i adskilte depoter, inden selve råstofindvindingen påbegyndes. Da mulden ikke er nødvendig for at efterbehandle kan den helt eller delvist bortsælges. Når råstofferne er indvundet på arealet, vil eventuel overjord blive genanvendt til at forme landskabet. Generelt vil landskabet blive sænket, idet der ikke er tilladelse til at tilføre jord.

Der lægges vægt på at arealet skal være sammenhængende med efterbehandlingen af det tidligere gravede areal i Esbjerg Kommune. Kirkestien skal bevares og der skal holdes afstand til denne, der muliggør en senere modellering. Stien beskrives af de to kommuner som forbindelse mellem Hostrup og Alslev og som rygraden i stiforbindelserne rundt i området.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Varde og Esbjerg Kommune. Regionens har modtaget bemærkninger fra Varde Kommune, som er behandlet under høringssvar side 21.

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.

Vilkår 47 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

7.3 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 19. oktober 2020 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette jf. råstoflovens § 43 ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

7.4 Underretning om afgørelsen

Afgørelsen er sendt til myndigheder og parter listet under afsnit 6.3.

Følgende myndigheder og foreninger er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Miljøstyrelsen Syddanmark syd@mst.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

Natur og erhvervsstyrelsen tidl. Jordbrugskommissionen mail@naturerhverv.dk

Foreninger

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling varde@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling pesus@esenet.dk

Dansk botanisk forening, lokal jyllandskredsen botaniskforening.dk

Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Friluftsrådet lokalkreds sydvestjylland@friluftstraadet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

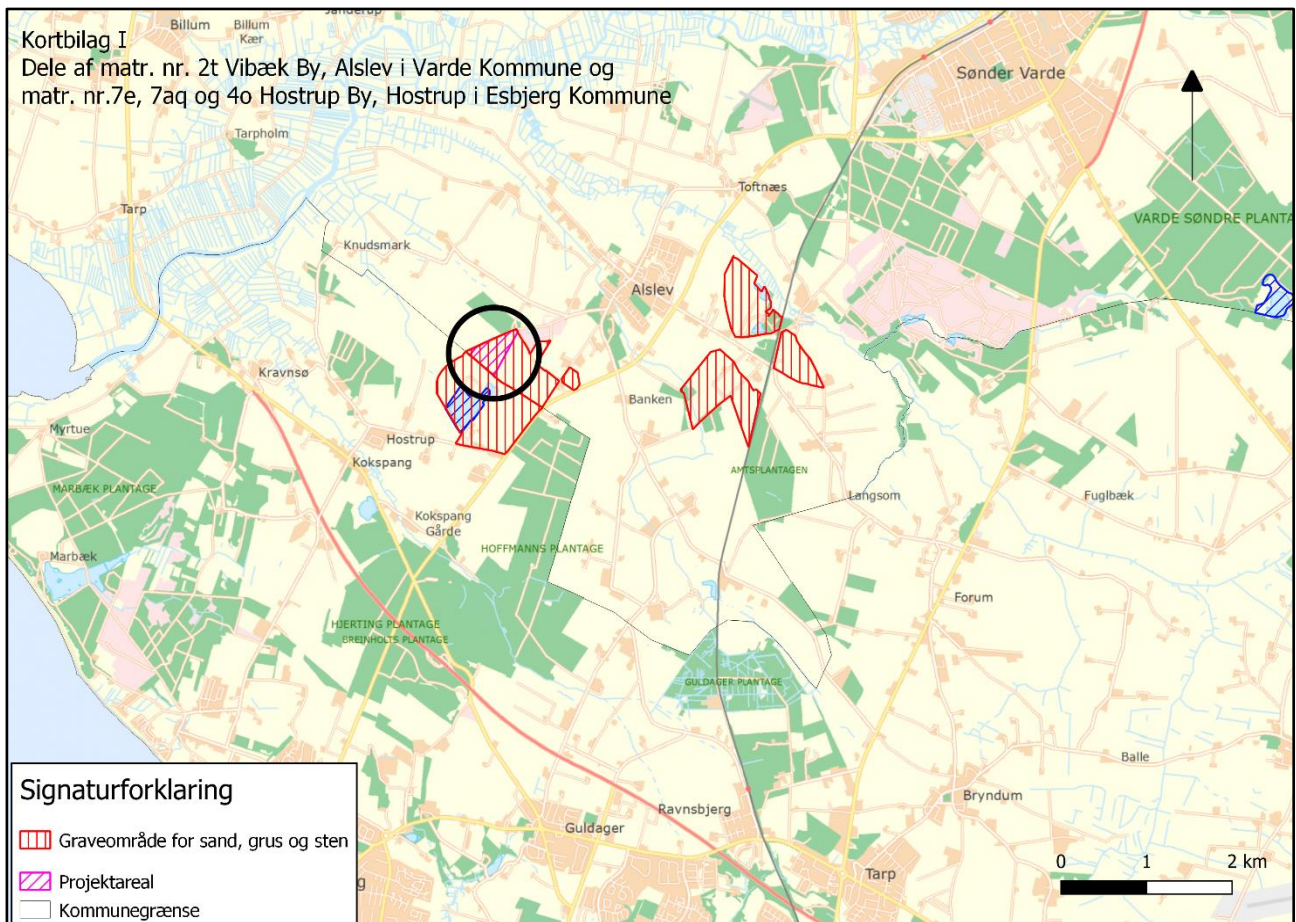
8 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

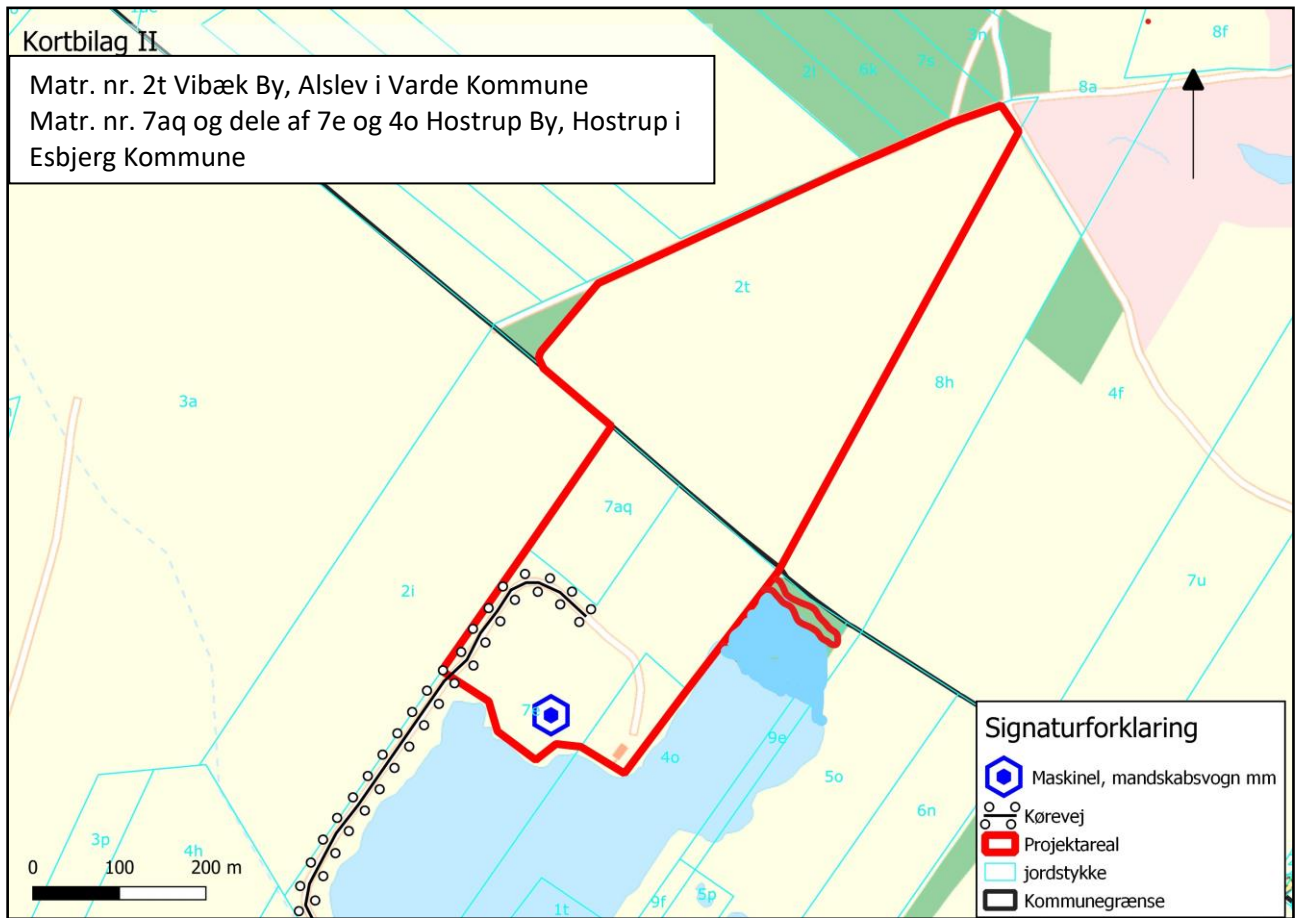
1. **Oversigtskort I og II**
2. **Grave og efterbehandlingsplan**
3. **Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema**
4. **Udtalelse fra museet**
5. **Dispensation til vandindvinding og grundvandssænkning i Varde Kommune**
6. **Dispensation til vandindvinding og grundvandssænkning i Esbjerg Kommune**

Bilag 1 Oversigtskort I og II

Størrelsesforhold ca. 50.000



Størrelsesforhold ca. 1:5000



Bilag 2.

Sagsnr.: 185602

Dato: 27.08.2018

E-mail: clk@fuldendt.dk

Hostrup Sand A/S

Grave- og efterbehandlingsplan

Denne grave- og efterbehandlingsplan beskriver eksisterende forhold, og de påtænkte dispositioner i forbindelse med råstofindvindingen på matrikel nr. 2t, Vibæk By, Alslev, som ejes af Ole Dammark Knudsen. Matriklen er markeret med rødt på kort herunder og området, hvor der skal foretages råstofindvinding er markeret med hvidt.

På en del af den nordlige del af matriklen er Alslev Hede placeret. I det sydvestlige hjørne af matriklen er en mindre skov placeret. Disse to landskabs-elementer berøres ikke af råstofindvindingen.



Grave- og efterbehandlingsplanen er udarbejdet med sigte på optimal udnyttelse af råstofressourcen, på at påvirke naturen, miljøet og nærområdet mindst muligt under råstofindvindingen, samt for at sikre en god indpasning af indvindingsområdet i det omkringliggende område efter efterbehandlingen.

Matriklen dyrkes i øjeblikket landbrugsmæssigt.

På matriklens vestlige side er stiforbindelsen Kirkestien placeret. Det er Varde Kommune og Esbjerg Kommunes ønske, at Kirkestien skal indgå i en større plan for områdets rekreative potentiale, hvorfor Kirkestiens bevarelse ligeledes er indtænkt i nærværende grave- og efterbehandlingsplan.

Kommunegrænsen mellem Varde og Esbjerg kommune er placeret i skellet mellem det nuværende og det ansøgte graveområde – markeret med pink på ovenstående kort. Ved udarbejdelse af nærværende grave- og

VARDE

FULDENDT
Østervang 2
DK-6800 Varde

ESBJERG

FULDENDT
Dokken 10, 1.th
DK-6700 Esbjerg

KONTAKT

(+45) 75 22 40 88
kontakt@fuldendt.dk
www.fuldendt.dk

INFO

Bank: Vestjysk Bank
7606 1496022
CVR: 35660585

efterbehandlingsplan er ønsket fra kommunerne så vidt muligt indtænkt. Der er i tilladelsen taget højde for vilkår fra Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten for det omtalte indvindingsområde.

Graveplan

Inden indvindingen igangsættes vil der være foretaget skelgennemgravning mellem det nuværende og fremtidige graveområde. Skelgennemgravningen foretages ved udvidelse af nuværende mindre sø, således der sikres gennemkørselsmulighed mellem den nuværende adgangsvej og matrikel nr. 8h Vibæk By, Alslev til landbrugsmæssigt brug. Den fulde skelgennemgravning foretages afslutningsvis for at forbinde de to graveområder, så der dannes én samlet sø. Dette ses på bilag 2, som etape 0 og 13.

Det forventes, at der i området på ca. 13 ha, skal indvindes 100.000 m³ årligt i en periode på 10 år. Der indvindes både over og under grundvandsspejlet, som er placeret ca. 6 m u.t. Udgravningen foretages til 21-26 m u.t. Indvindingen foretages inden for det angivne graveområde på bilag 1.

Etapevis indvinding

Indvindingen foretages etapevis for at sikre bedste muligheder for at benytte de resterende dele af matriklen landbrugsmæssigt og for at sikre en god efterbehandling af området. Indvindingen påbegyndes i det sydlige hjørne af grunden og afsluttes mod nord. Etapedelingen ses på bilag 2. Skelgennemgravningen er angivet som etape 0 på vedlagte bilag. Selve indvindingsområdet er delt op i etape 1 til 12, mens den afslutningsvise sammengravning af de to indvindingsområder er angivet som etape 13.

Inden indvinding fra den enkelte etape igangsættes fjernes muldlaget, som har en tykkelse af ca. 0,3 m, og muldet lægges i depot på matrikel nr. 7e, Hostrup By, Hostrup, som ejes af Hostrup Sand A/S.

Råstofindvindingen foretages med sandsuger. Sandet suges op til sorteranlæg. Sorteranlægget placeres i område areal for maskiner markeret på bilag 1. Efter sortering placeres materialerne i bunker i samme område.

Adgang til indvindingsområdet foregår via eksisterende privatvej til råstofgraven fra Hostrupvej. Vejen er sikret mod uvedkommende med bom.

Råstofforekomsten er kvartssand, som forudses at findes i hele indvindingsområdet. Der er ingen forekomst af overjord.

Gravegrænser

Gravegrænsen fastlægges til 3 m fra skel på den sydlige og østlige side af indvindingsområdet, samt langs skov i det sydvestlige del af matriklen, som angivet på tværsnit B-B på bilag 3.

På den vestlige side, hvor Kirkestien er placeres graves der ikke tættere på Kirkestien end 6 m, for at bevare dens rekreative kvaliteter, som angivet på tværsnit A-A på bilag 3.

Mod Alslev Hede mod nord graves der ikke tættere på heden end 10 m.

Skråningsanlæg

Udgravningen foretages over vandspejl med varierende anlæg mellem anlæg 2 og 4, dog hovedsageligt med anlæg 2. Anlægget varieres for at skabe at området ikke skal fremstå kunstigt. Under vandspejl foretages udgravningen med anlæg mellem 1,5 og 2. Ved vandspejl etableres en banket på 3 m samt en sikkerhedszone på 3 m med en maksimal dybde af 1 m. Der foretages ikke indvinding med et stejle skråningsanlæg end at materialet er stabilt. Det er fastlagt et stejlt anlæg over vandspejl for at sikre god udnyttelse af råstofressourcen, samt for at sikre at vandspejlet for den fremtidige sø ikke placeres langt fra de omkringliggende elementer med landskabelige kvaliteter som kirkestien og skoven. Ved et flad anlæg vil søen placeres langt fra disse elementer, og ikke have nogen sammenhæng hertil.

Princip for gravegrænse og skråningsanlæg ses på bilag 3.

Driftstider

Driftstiden for råstofindvindingen er mandag til fredag i tidsrummet 6.00 til 18.00.

Gravemetode og materiel

Indvindingen foretages med sandsuger. Materialerne suges op til sorteringsanlægget. Efter sortering udlægges materialerne i bunker.

Det anvendte vaskevand pumpes op fra tidligere indvindingsområde sydvest for området, og udledes efter brug hertil igen.

Det benyttede materiel til indvinding omfatter:

VARDE

FULDENDT
Østervang 2
DK-6800 Varde

ESBJERG

FULDENDT
Dokken 10, 1.th
DK-6700 Esbjerg

KONTAKT

(+45) 75 22 40 88
kontakt@fuldendt.dk
www.fuldendt.dk

INFO

Bank: Vestjysk Bank
7606 1496022
CVR: 35660585

- 1 stk. Komatsu 470
- 1 stk. Komatsu 480
- 1 stk. CAT gravemaskine
- 2 stk. tørsoter
- 1 stk. vådsoter

Forebyggelse af støv og støj

I perioder, hvor der er behov for støvdæmpende foranstaltninger vandes adgangsvej to gange dagligt. Til forebyggelse af støj etableres der støjvolde omkring anlægget. Herudover har maskinerne egne støjdæmpende foranstaltninger.

Miljøbeskyttelse

Der er ingen spildprodukter fra maskinerne, idet de serviceres af et udefrakommende firma, som forestår håndteringen af spildprodukter.

Diesel opbevares i en lukket specialcontainer, som er placeret i maskinhal og der er ligeledes monteret brændstoftanke på sorteranlæg.

Spildevand opsamles i tank, som tømmes efter behov.

Efterbehandlingsplan

Det er målet med efterbehandlingsplanen, at indvindingsområdet opnår god sammenhæng med de omkringliggende landskabelige elementer som skoven og kirkestien, samt at skabe en næringsfattig biotop.

Indvindingsområdet vil ved indvindingsafslutningen fremstå som en sø med vig og næs, svarende til bilag 1.

Skråninger etableres under udgravningen og udføres med de angivne skråningsanlæg herover. Herved sikres sammenhængen mellem søen og de fremtidige elementer. Der etableres en 3 m banket og en 3 m sikkerhedszone med en maksimal dybde på 1 m ved vandspejlet af sikkerhedsmæssige årsager.

For at etablere en næringsfattig biotop udlægges der ikke muld, plantes eller sås omkring søen.

Der foretages ikke erosionssikring af kanter, idet der ikke opleves erosionsproblemer i indvindingsområdet på matrikel nr. 7e, Hostrup Sand A/S.

Efterbehandlingen følger etapeplanen, idet hver etape afsluttes med efterbehandling.

Bilag

Bilag 1 – Detailplan

Bilag 2 – Etapeplan

Bilag 3 – Tværsnit A-A og B-B

FULDENDT

VARDE

FULDENDT
Østervang 2
DK-6800 Varde

ESBJERG

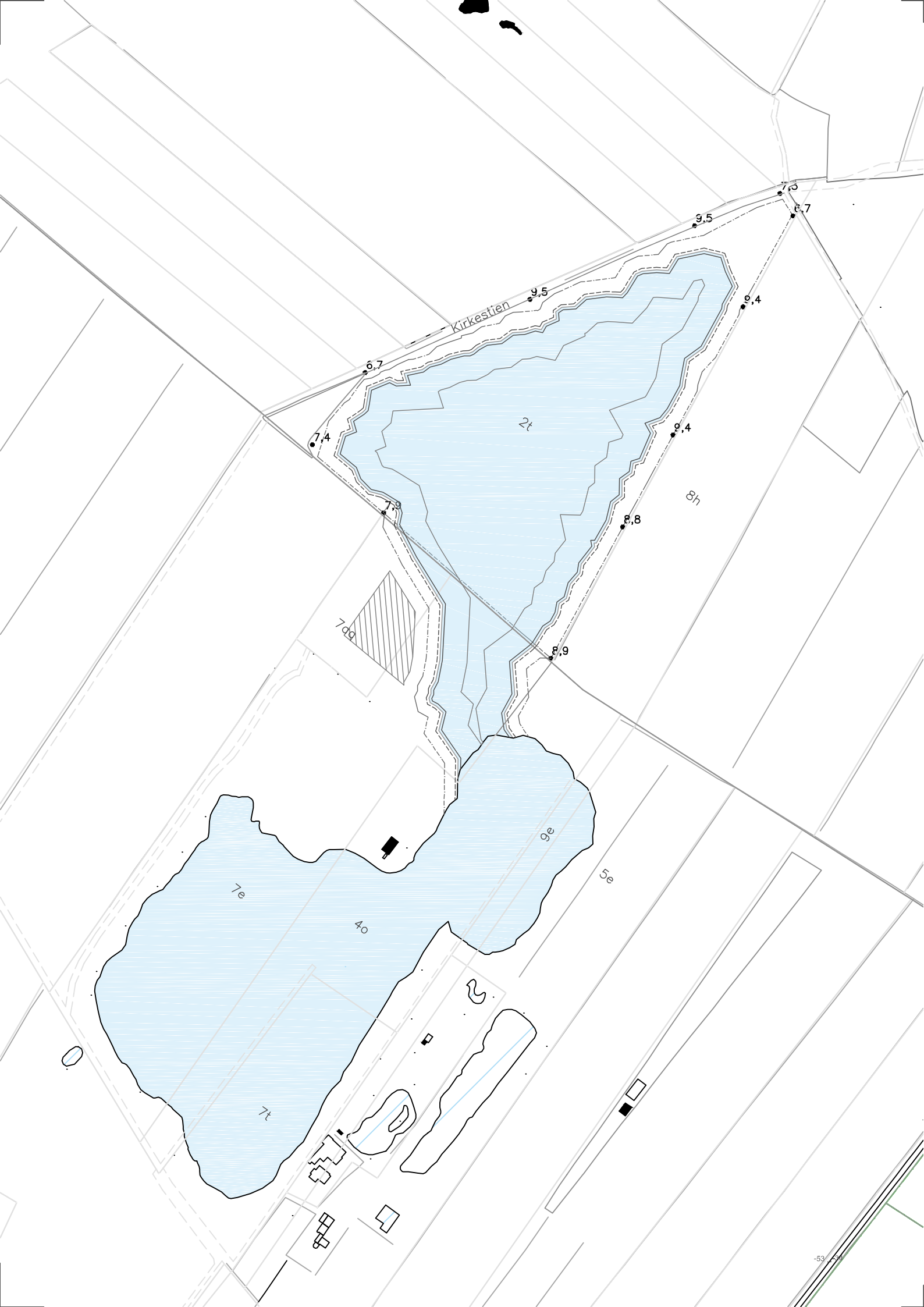
FULDENDT
Dokken 10, 1.th
DK-6700 Esbjerg

KONTAKT

(+45) 75 22 40 88
kontakt@fuldendt.dk
www.fuldendt.dk

INFO

Bank: Vestjysk Bank
7606 1496022
CVR: 35660585



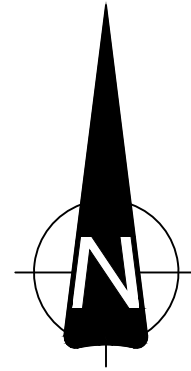
NOTE:

Alle koter i m DVR90.

Alle mål er i m.

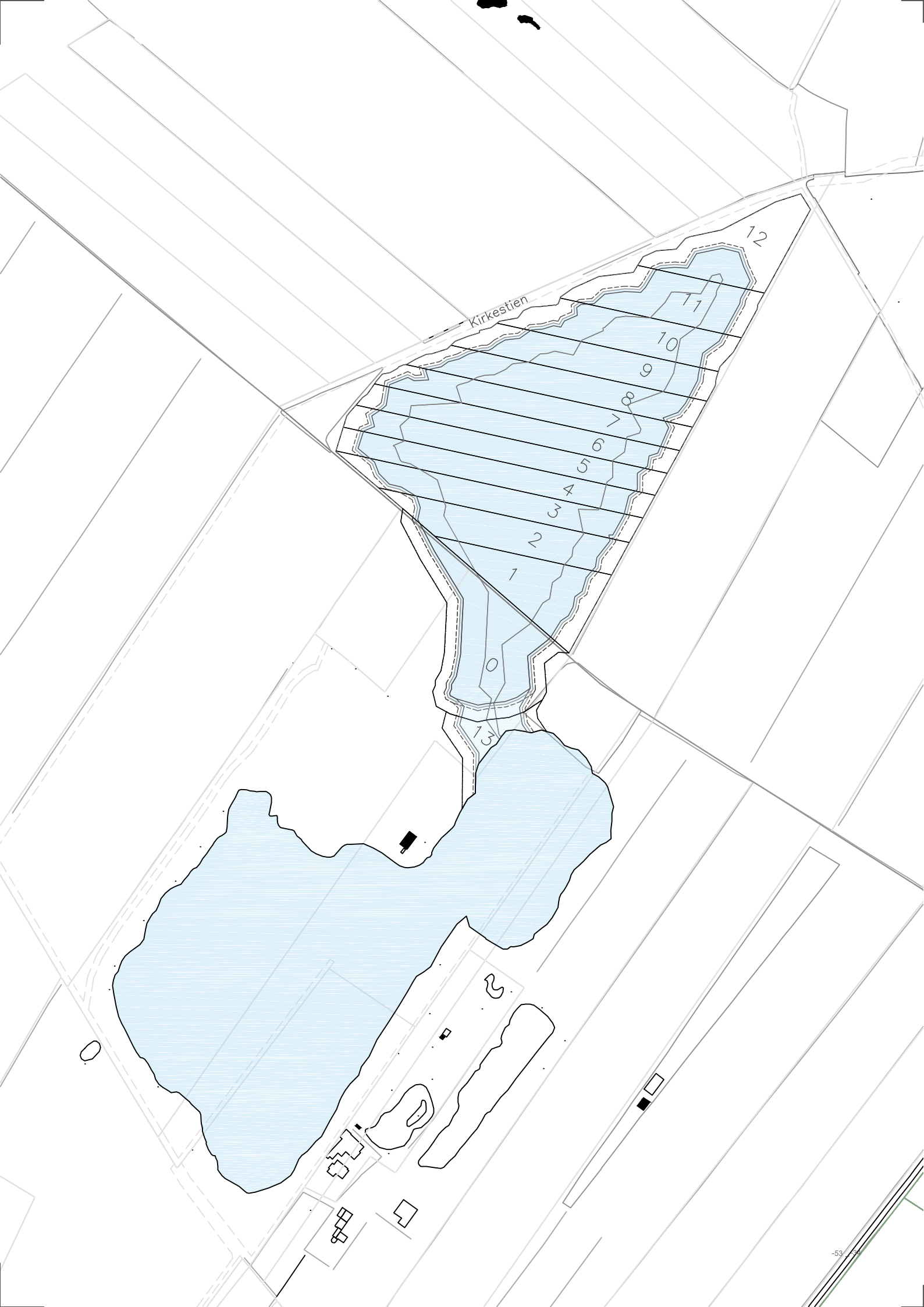
SIGNATUR:

- Gravegrænse
- Søbred – Kote 2,3 m
- Sikkerhedszonekant – Kote 1,3 m
- Banketkant – Kote 2,3 m
- Søbund – Kote -17,7 m
- Eksisterende råstofudgravning
- ▨ Areal til maskiner



FORELØBIGT TRYK 27.08.2018

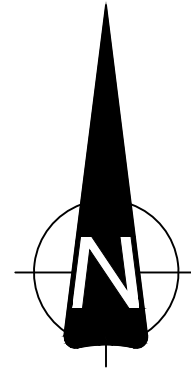
| | | |
|---|---|--|
| FULDENDT Rådgivende Ingeniører | Bygherre: Hostrup Sand A/S | Sag nr.: 185602 |
| | Projekt: Ansøgning om råstofindvinding | Målforhold: 1:5000 |
| | Emne: Efterbehandlingsplan Detailplan | Tegn. nr.: Bilag 1 |
| VARDE FULDENDT Østervang 2 DK-6800 Varde | ESBJERG FULDENDT Dokken 10 1. th DK-6700 Esbjerg | KONTAKT (+45) 75 22 40 88 kontakt@fuldendt.dk www.fuldendt.dk |
| Udgivet d.: - | | Tegnet: CLK Kontrol: ML Godk.: ML |



NOTE:
 Alle koter i m DVR90.
 Alle mål er i m.

SIGNATUR:

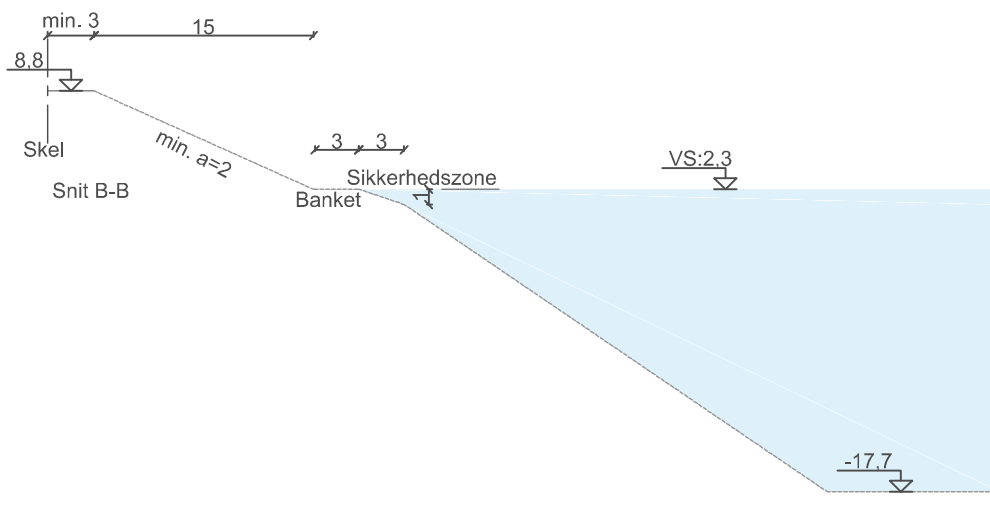
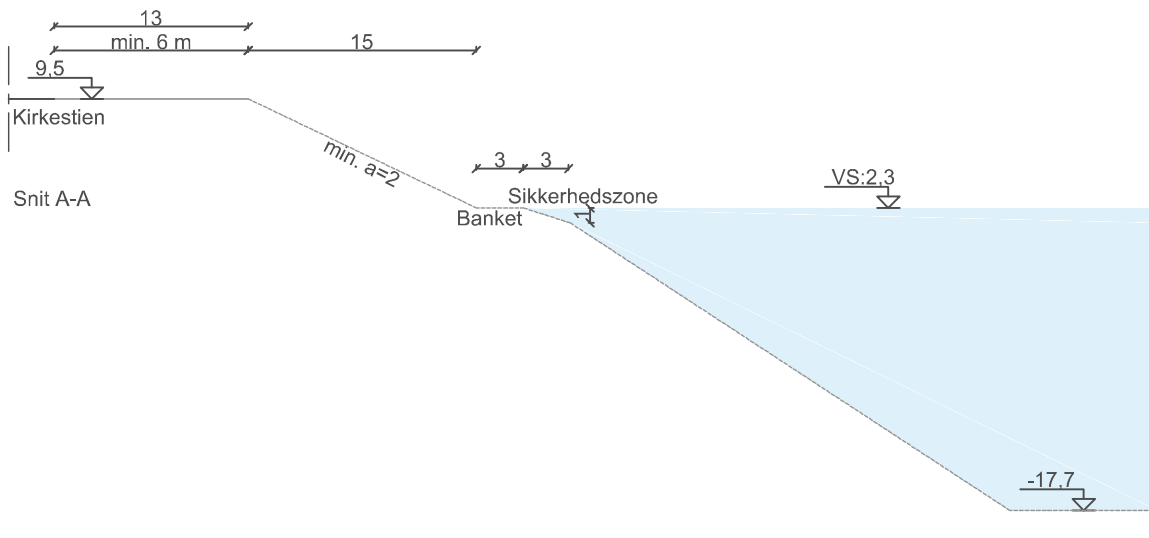
- Etape
- - - - Gravegrænse
- Søbred – Kote 1,0 m
- Sikkerhedszonekant – Kote 0,0 m
- - - - Banketkant – Kote 1,0
- Søbund
- Eksisterende råstofudgraving



FORELØBIGT TRYK 27.08.2018

| | | |
|---|---|---------------------------|
| FULDENDT Rådgivende Ingeniører | Bygherre: Hostrup Sand A/S | Sag nr.: 185602 |
| | Projekt: Ansøgning om råstofindvinding | Målforhold: 1:5000 |
| | Emne: Efterbehandlingsplan Etapeplan | Tegn. nr.: Bilag 2 |
| Udgivet d.: - | Tegnet: CLK Kontrol: ML Godk.: ML | |

| | | |
|--|--|---|
| VARDE | ESBJERG | KONTAKT |
| FULDENDT Østervang 2 DK-6800 Varde | FULDENDT Dokken 10 1. th DK-6700 Esbjerg | (+45) 75 22 40 88 kontakt@fuldendt.dk www.fuldendt.dk |



NOTE:

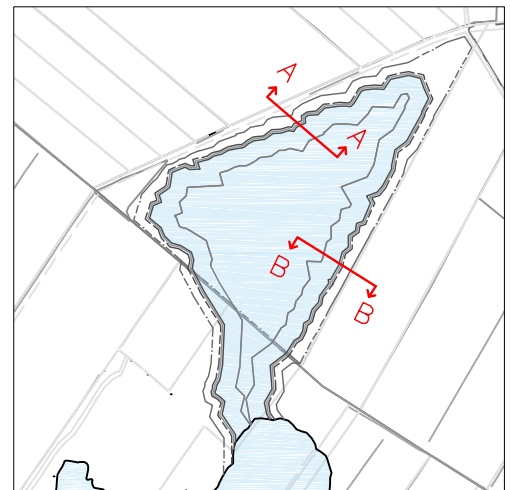
Alle koter i m DVR90.
Alle mål er i m.

SIGNATUR:

- Eksisterende terræn
- Fremtidig terræn

FORELØBIGT TRYK

27.08.2018



FULDENDT
Rådgivende Ingeniører

| | | |
|--|--|---|
| VARDE | ESBJERG | KONTAKT |
| FULDENDT Østervang 2 DK-6800 Varde | FULDENDT Dokken 10 1. th DK-6700 Esbjerg | (+45) 75 22 40 88 kontakt@fuldendt.dk www.fuldendt.dk |

| | |
|--|---|
| Bygherre: Hostrup Sand A/S | Sag nr.: 185602 |
| Projekt: Ansøgning om råstofindvinding | Målforhold: 1:500 |
| Emne: Efterbehandlingsplan Tværsnit A-A og Tværsnit B-B | Tegn. nr.: Bilag 3 |
| Udgivet d.: - | Tegnet: CLK Kontrol: ML Godk.: ML |

Bilag 3.

Hostrup Sand A/S
Hostrupvej 42B, Hostrup
6710 Esbjerg V

CVR-NR: 32940633

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
Den 15. april 2020
Journalnr.: 14/49263

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervs- mæssig råstofindvinding på matr.nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune og dele af matr. nr. 7e, 7aq og 4o Ho- strup By, Hostrup i Esbjerg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 13a. 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 erhvervs-mæssig 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. Projektets karakteristika:

Hostrup Sand A/S ansøger Region Syddanmark om tilladelse til at indvinde 100.000 m³ sand, grus og sten årligt, heraf op til 75.000 m³ under grundvandsspejlet på 13 ha af matr. nr. 2t Vibæk By, Vibæk i Varde Kommune.

Hostrup Sand A/S har en gældende tilladelse på ca. 19 ha (udløber januar 2021) til indvinding af op til 75.000 m³ råstof, heraf 50.000 m³ under grundvandsspejl, på dele af matr. nr. 5o, 9e, 1u 4o og 7e Hostrup By Hostrup i Esbjerg Kommune umiddelbart syd for og op til de 13 ha der søges på. 8 ha af den gældende tilladelse ønskes medinddraget i den nye tilladelse De 8 ha skal anvendes som materiale- og forarbejdningsplads.

Projektet er altså indvinding af op til 100.000 m³ råstoffer på 13 ha beliggende i Varde Kommune samt 8 ha fra eksisterende tilladelse beliggende i Esbjerg Kommune. En kommende tilladelse vil derfor omfatte samlet 21 ha inkl. interne veje, maskiner, bygninger og oplag af jord og råstoffer.

Arealet vil blive efterbehandlet til sø og naturformål uden brug af pesticider og gødning.

Der søges om arbejdstid fra 6.00 til 18.00 mandag til fredag, samt op til 3 lørdage årligt fra kl 6 til 12.

2. Projektets placering:

Projektarealet er beliggende i landzone og anvendes i dag til landsbrugsformål og råstofindvinding. Nærmeste ejendom er placeret mere end 300 m fra projektarealet. Projektarealet ligger uden for områder med drikkevandsinteresser.

Nord for det ansøgte område findes de beskyttede naturtyper mose og sø. Råstofindvindingen vil ikke berøre dette areal, og der vil blive holdt 10 m afstand til disse naturtyper ved råstofindvinding.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

De personer som kan blive påvirket bor i nærområdet omkring det ansøgte areal samt langs Hostrupvej, hvor råstofferne transporteres videre til det overordnede vejnet. Der er ingen naboer indenfor en radius af 300 m fra gravearealet. 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 herunder vilkår til forebyggelse af støj og støv. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.

De landskabelige forhold vil blive påvirket i en mindre grad. Der har tidligere været indvundet råstoffer på arealet mod syd. Størstedelen af dette areal er i dag efterbehandlet til søareal. Efter endt

indvinding skal der foretages en efterbehandling af arealet til sø med omkransende natur. I 2018, udarbejdede Varde- og Esbjerg Kommune samt regionen et prospekt. For en samlet efterbehandlingsplan af det udlagte graveområde hvoraf projektarealet indgår. Projektet vil blive inddraget når der skal udarbejdes efterbehandlingsplan fr projektarealet.

Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Der vil være støjpåvirkning fra råstofindvindingen, hvilket vil foregå 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.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning eller vedtagne planer at være væsentlige.

4. Konklusion

Råstofindvindingen etableres i et landbrugsområde. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold. De landskabelige forhold vil blive påvirket i en mindre grad.

Støjpåvirkningen fra råstofgraven vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.

Transporten med råstoffer fra arealet vil påvirke beboere langs Hostrupvej.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning eller vedtagne planer at være væsentlige.

Det vurderes, at etablering af råstofindvindingen ikke er VVM-pligtigt, da projektet i sig selv eller i kumulation med vedtagne planer, ikke at have nogen væsentlig negativ effekt på miljøet.

Partshøring

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

Høringen forløb i perioden fra den 9. marts til den 6. april og har været sendt i høring til følgende

| | | |
|-----------|-------------------------------------|----------------------|
| Indvinder | Hostrup Sand A/S ved Jan Lillegaard | jan@ernstjacobsen.dk |
|-----------|-------------------------------------|----------------------|

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

| | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Rådgiver | Charlotte Lykkeberg Korgaard | clk@j-k-as.dk |
| Lodsejer 2t | Holmgaard v Ole Dammark Knudsen | odk@holmgaarde.dk |
| Lodsejer 7aq | Henning Tang, Hostrupvej 43 | 6710 Esbjerg |
| Varde Kommune | Christina Thorman | chsc@varde.dk |
| Esbjerg Kommune | Steen Donner | std@esbjerg |
| Museum | Varde Museum | vam@vardemuseum.dk |
| Esbjerg Lufthavn | Lufthavnschef Anette Bendixen | anebe@esbjergkommune.dk |

Regionen har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Klagevejledning

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

Klageberettigede er: Miljø- og fødevarerministeren, 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 Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 14. maj 2020 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede - gerne med henvisning til journal nr.

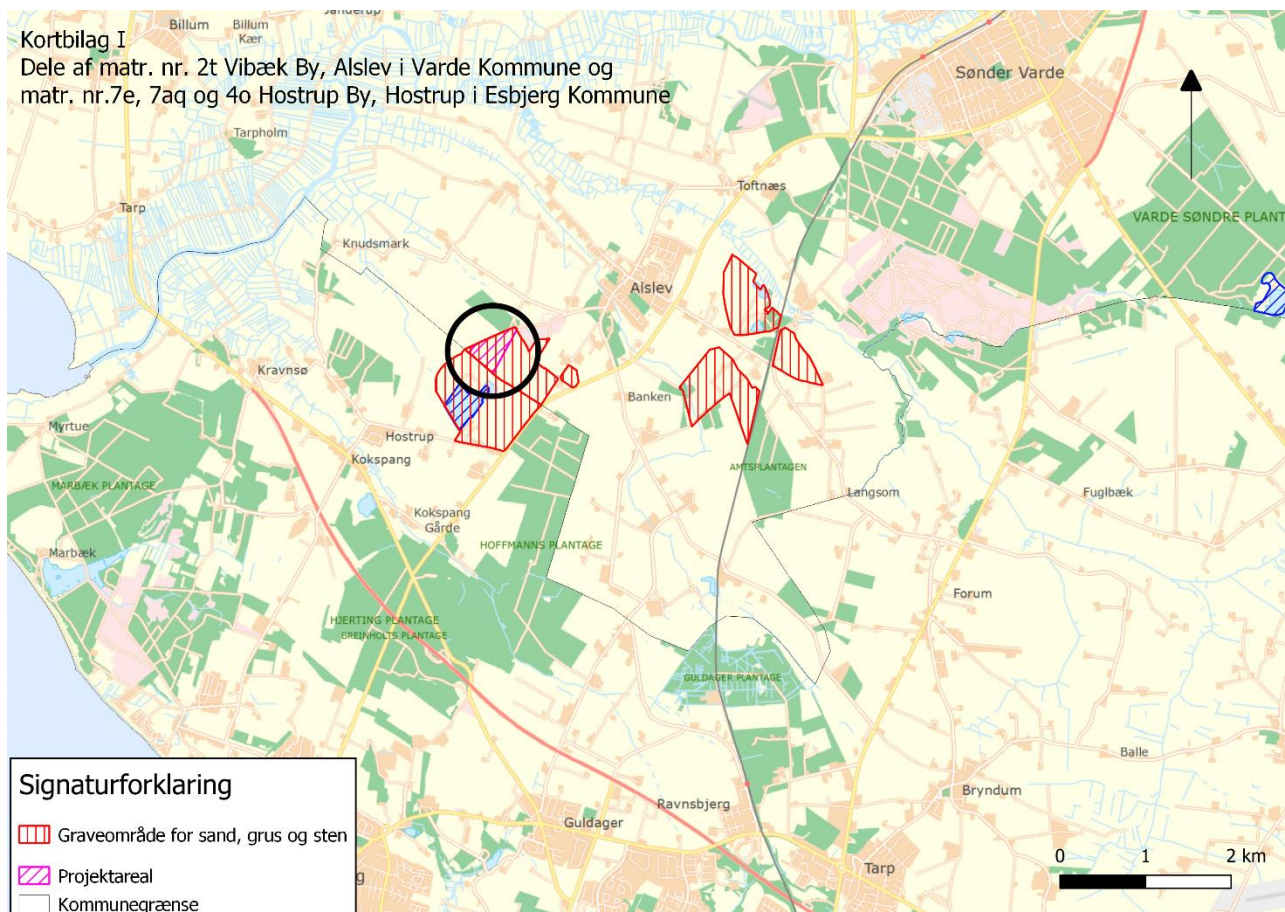
Med venlig hilsen

Gitte Gro
Geolog

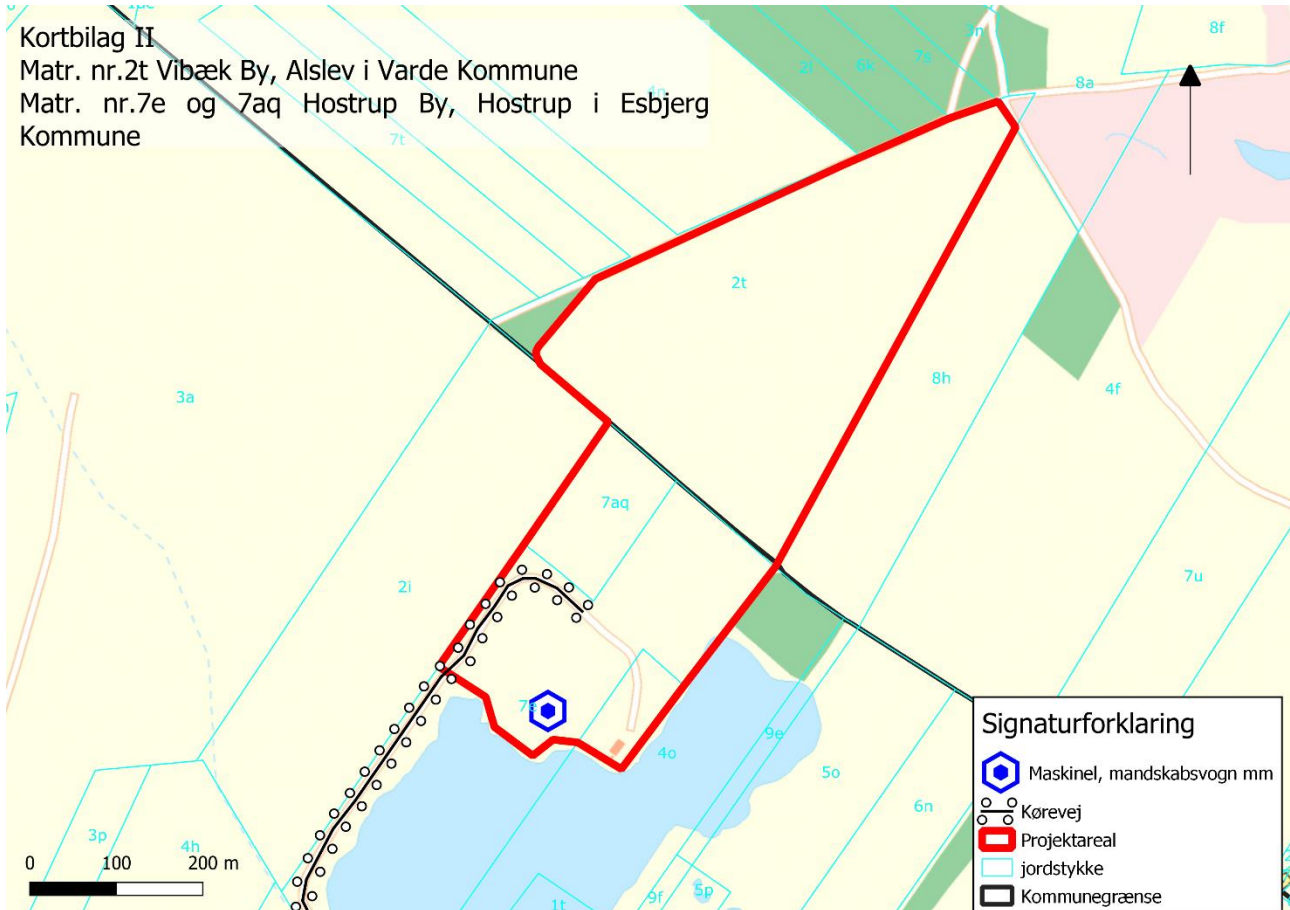
Bilag 1. Oversigtskort I og II

Bilag 2. VVM screeningsskema

Bilag 1 - Oversigtskort I



Oversigtskort II



Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

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 26. november 2014 med senere supplerende oplysninger. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

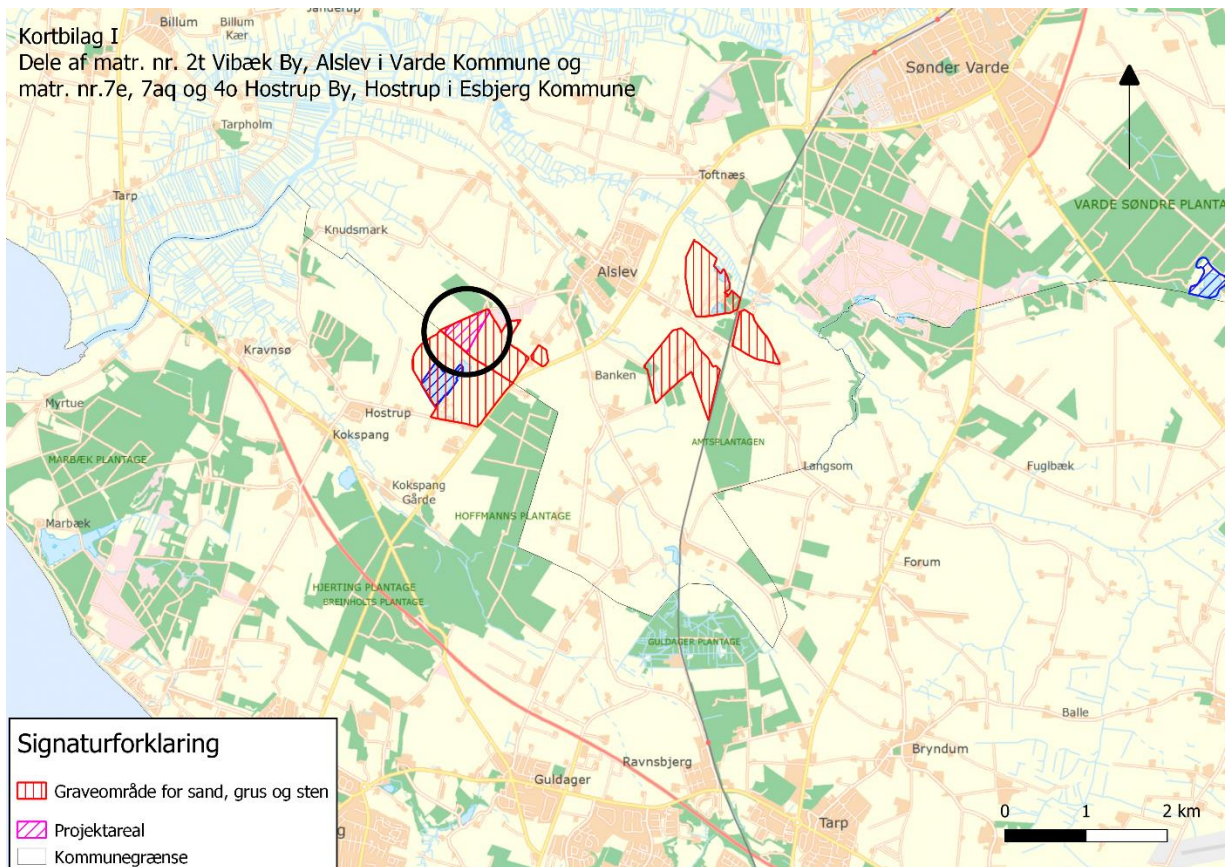
| | |
|---|--|
| <p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p> | <p>Hostrup Sand A/S ansøger Region Syddanmark om tilladelse til at indvinde 100.000 m³ sand, grus og sten årligt, heraf op til 75.000 m³ under grundvandsspejlet på 13 ha af matr. nr. 2t Vibæk By, Vibæk i Varde Kommune.</p> <p>Hostrup Sand A/S har en gældende tilladelse på ca. 19 ha (udløber januar 2021) til indvinding af op til 75.000 m³ råstof, heraf 50.000 m³ under grundvandsspejl, på dele af matr. nr. 5o, 9e, 1u 4o og 7e Hostrup By Hostrup i Esbjerg Kommune umiddelbart syd for og op til de 13 ha der søges på. 8 ha af den gældende tilladelse ønskes medinddraget i den nye tilladelse De 8 ha skal anvendes som materiale- og forarbejdningsplads.</p> <p>Projektet er altså indvinding af op til 100.000 m³ råstoffer på 13 ha beliggende i Varde Kommune samt 8 ha fra eksisterende tilladelse beliggende i Esbjerg Kommune. En kommende tilladelse vil derfor omfatte samlet 21 ha inkl. interne veje, maskiner, bygninger og oplag af jord og råstoffer.</p> <p>Arealet vil blive efterbehandlet til sø og naturformål uden brug af pesticider og gødning. Der søges om arbejdstid er 6.00 til 18.00 mandag til fredag, samt op til 3 lørdage årligt fra kl 6 til 12..</p> <p><u>Materiel der anvendes i forbindelse med råstofindvinding</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 stk. Komatsu 470 - 1 stk. Komatsu 480 - 1 stk. CAT gravemaskine - 2 stk. vådsorterer |
|---|--|

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 stk. tørsorterer - En maskinhal - Et mandskabsskur - Lukket specialcontainer (3.000 L, Nr. 120690) - 100 L brændstoftank monteret på sorteranlæg <p><u>Transport med råstoffer:</u> Råstofferne fra arealet forventes fortsat transporteret i retning mod Esbjerg og Varde af Hostrupvej og herefter mod hhv. nord og syd ad Hjerting Landevej.</p> |
| Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer | Hostrup Sand A/S, Hostrupvej 42B, Hostrup, 6710 Esbjerg V |
| Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer | Jan Lillegaard, tlf. 29609609 |
| Projektets placering og arealbehov i ha | 13 ha af matr.nr. 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune. Plus 8 ha af den eksisterende grusgrav på matr. nr. 7e, 7aq og 4o Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune |
| Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen | Den eksisterende adgangsvej anvendes, og derfor er der ikke behov for råstoffer til anlæg. I driftsfasen er der ikke behov for råstoffer. |
| Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen | Adgangsveje og oplag vandes i tørre perioder i driftsfasen. Der indvindes op til 225 m ³ vand i døgnet fra gravesøen i forbindelse med råstofindvindingen til grusvask. Vandet nedsives på stedet. |
| Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen | Der kan blive tale om ganske små mængder af smørelolie og anden vedligehold af stationært maskinel. De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet, dvs. på areal hvor der ikke er afgrømet muld. Diesel opbevares i en lukket specialcontainer, som er placeret i maskinhal, og stationært materiel tankes med mobile entreprenørtanke under skærpet opsyn. |
| Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen | Husspildevand (fra mandskabsvogn) opsamles i tank, der tømmes efter behov. |

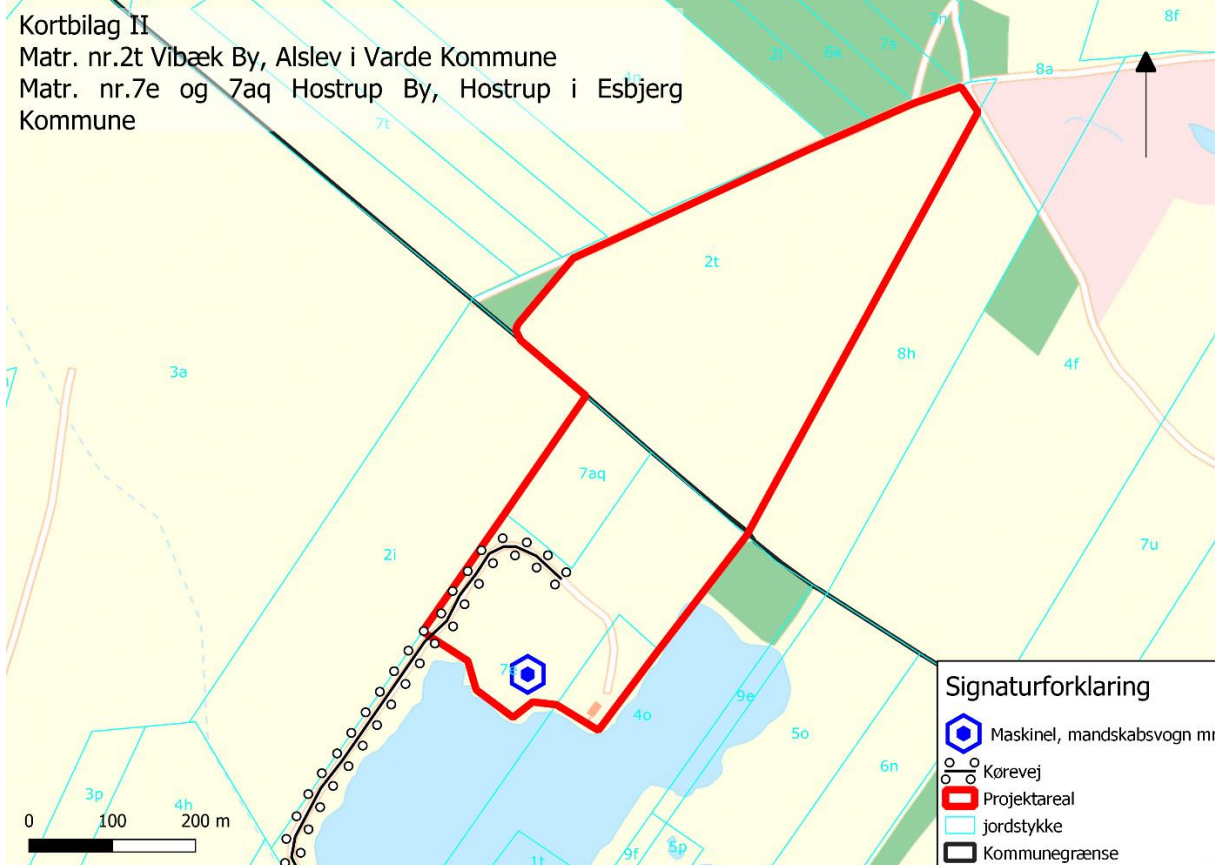
Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

Oversigtskort ca 1: 50.000 og 1:5000





Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 9. marts 2020
Journal nr.: 14/49263



Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

| Kriterium | Ja | Bør undersøges | Nej | Bemærkninger |
|--|----|----------------|-----|---|
| Er der andre ejere end bygherre? | X | | | Matr.nr. 2t Vibæk By, Alslev ejes af Ole Dammark Knudsen, 7aq Hostrup By, Hostrup ejes af Henning Tang, Hostrupvej 43a, 6710 Esbjerg. 7e og 4o ejes af ansøger. Lodsejere har underskrevet ansøgningskemaet. |
| Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold) | | | X | <p>Ca 150 m øst for det ansøgte ligger en 21 ha stor råstofgrav med tilladelse til at indvinde 120.000 m³ årligt. Der er ikke andre råstofgrave indenfor en radius af 3 km.</p> <p>Det er forhold som råstofmarkedet, lodsejer indstilling til at få gravet råstoffer på hans ejendom og den enkelte råstofindvinder, som er styrende for hvorledes den konkrete belastning vil blive. Det er vejmyndighedens ansvar at holde offentlige veje i den stand, som trafikens art og størrelse kræver. Det er vejmyndigheden, der bestemmer hvilke arbejder, der skal udføres på vejene.</p> <p>Samlet set vurderes den øgede råstofindvinding sammen med de eksisterende forhold at påføre kumulative effekter i form af støj, trafik og støv. Påvirkningen vil komme i dagtimerne og påvirkningen vil ophøre efter endt indvinding.</p> <p>Der vil i forbindelse med tilladelse til råstofindvinding blive fastsat vilkår til mindskning af støj og støv.</p> |
| Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet | | | X | Nej, vand tages fra gravesø når der indvindes under grundvandsspejl. |
| Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger? | | | X | Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske ifølge Varde Kommunes regler |
| Overskrides de vejledende grænseværdier for støj? | | | X | <p>Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984.</p> <p>Afstand fra projektareal og til nærmeste udendørs opholdsareal til bolig er ca. 300 meter.</p> <p>I tilladelse til råstofindvinding vil der blive fastlagt grænser for støj. Med de målte afstande til nærmeste udendørs opholdsareal og den beskrevne indvinding vurderes det, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.</p> |

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| | | | | <p>Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde og skærme omkring støjende materiel.</p> <p>Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden.</p> <p>Det vurderes dog med stor sandsynlighed at støjkrav vil kunne overholdes.</p> |
| Vil anlægget give anledning til vibrationsgener? | | | X | <p>Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer 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 Varde og Esbjerg Kommune. Nærmeste bygning ligger ca. 300 meter fra det ansøgte areal og der er ikke bygninger i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal.</p> <p>Det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener..</p> |
| Vil anlægget give anledning til støvgener? | | | X | <p>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.</p> <p>I råstofforladelser stilles vilkår om afværgeforanstaltninger f.eks. i form af vanding af stakke og køreveje der kan reducere støvgener, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgener.</p> <p>Adgangsvejen skal holdes i god stand. I ansøgningen er det beskrevet at adgangsvejen vandes dagligt i perioder, hvor der er behov for støvdæmpende foranstaltninger.</p> |
| Vil anlægget give anledning til lugtgener? | | | X | <p>Der vil ikke være afledte lugtgener.</p> |
| Vil anlægget give anledning til lysgener? | | | X | <p>Anlægget vil ikke give anledning til lysgener.</p> |
| Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld? | | | X | <p>Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.</p> <p>Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.</p> |

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening? | | | X | Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode. |
| Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)? | | | X | Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner. Desuden er der forbud mod enhver tilførsel af jord (§ 52) i råstofgrave, for at forebygge at påvirke grundvandsressourcen. |

Projektets placering

| Kriterium | Ja | Bør undersøges | Nej | Bemærkninger |
|--|----|----------------|-----|--|
| Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse? | X | | | Arealet anvendes i dag til landsbrugsformål og råstofindvinding. Når indvindingen er afsluttet og råstofgraven er efterbehandlet vil der være sø på arealet. Arealerne er i Region Syddanmarks Råstofplan 2016 udlagt som graveområde for råstoffer. |
| Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området? | | | X | Området er beliggende i landzone og ikke omfattet af en gældende lokalplan.. |
| Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen? | | | X | |
| Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner? | | | X | |
| Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer? | X | | | Når råstofferne er færdiggravede vil arealet blive efterbehandlet til natur med søer. Råstofferne kan naturligvis kun indvindes en gang. |



Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 9. marts 2020
Journal nr.: 14/49263

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand? | | | X | <p>Arealet ligger uden for områder med drikkevandsinteresser. Der er ingen private drikkevandsforsyninger indenfor en radius af 300 m. Der ligger en markvandingsboring (DGU.nr. 121.1226) indenfor det ansøgte areal. Sløjfning af denne skal håndteres efter forskrifter i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.</p> <p>Grundvandsstrømningen er mod vest eller nordvest mod Alslev Bæk og Varde Å. Grundvandspejlet for det øverste grundvandsmagasin vurderes på baggrund af pejledata at være beliggende i kote 4-5 m, terrænkoten i omkring 9. Hovedparten af råstofressourcen er beliggende under grundvandspejlet, og gravning under vandspejlet vil derfor være nødvendigt for at udnytte hele ressourcen</p> <p>Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil, i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner. Desuden må tilførsel af jord ikke kunne påvirke grundvandsressourcen.</p> <p>Det vurderes derfor, at anlægget ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand</p> |
| Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder? | | | X | <p>Nordøst for det ansøgte område findes det §3 beskyttede område Alslev hede med hedesø(er). Vandspejlet i hedesøerne vurderes at ligge højere end det primære grundvand, og det antages at et lokalt dæklag med begrænset udbredelsemedvirker til at opretholde vandspejlet her. Det vurderes at råstofindvindingen ikke vil indvirke på de lokale dæklag udenfor projektarealet, og der vil blive stillet vilkår om 10 m graveafstand til hedearealet og afstanden til hedesøen vil være mere end 250 m. Det vurderes derfor at projektet ikke vil påvirke de sårbare vådområder.</p> <p>Nærmeste vandløb er Alslev Bæk knap 300 m nord for projektarealet. På baggrund af digitale højdedata vurderes det, at vandløbene er i kontakt med det øverste grundvandsmagasin, således at de fungerer som dræn for det omkringliggende areal. men data fra vandføringsmålinger i bækken antyder, at bækken kan tørre ud i sommermånederne.</p> <p>Grundet afstanden vurderes det ikke at samtidig råstofgravning vil medvirke til øget udtørring af bækken.</p> |
| Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? | | | X | |
| Forudsætter projektet rydning af skov? | | | X | |

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker? | | | X | |
| Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet? | | | X | |
| Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt? | | | X | Umiddelbart nordøst for det ansøgte er der en beskyttet hede. Indenfor hedearealet er der ca. 250 m vest for projektarealet et mindre beskyttet moseområde indeholdende en beskyttet sø. Ca. 250 m nordvest for det ansøgte er der ligeledes en beskyttet mose indeholdende en beskyttet sø. Det vurderes at såfremt der holdes en bufferafstand på 10 meter fra det beskyttede hedeområde vil risikoen for påvirkning af hede og hedesø være minimal, se desuden "mulig påvirkning af sårbare vådområder" ovenfor. |
| Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)? | | | X | De nærmeste Natura 2000-områder Alslev Ådal og Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å ligger hhv ca. 1,3 km nord for og 1,5 km vest for det ansøgte. Det vurderes, grundet afstanden at områderne ikke vil påvirkes af råstofvindningen. |
| Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV? | | | X | Der er ikke kendskab til beskyttede arter indenfor det ansøgte areal |
| Forventes området at rumme danske rødlistearter? | | | X | Der er ikke kendskab til rødliste arter indenfor det ansøgte areal |
| Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet? | | | X | |
| Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet? | | | X | |
| Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet? | | | X | |



Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 9. marts 2020
Journal nr.: 14/49263

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet? | | | X | |
| Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område? | | | X | |
| Kan projektet påvirke historiske landskabstræk? | | | X | |
| Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk? | | | X | |
| Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk? | | | X | <p>Projektarealet ligger på "Esbjerg Bakkeø" som præges af let bølget terræn med overvejende store intensivt dyrkede flader med afgrøder som korn og majs afgrænset af hegn, vandløb og enkelte diger. Udover de opdyrkede arealer ses store og mindre plantager og læbælter. De store hedearealer der prægede for 100 år siden er reducerede til mindre "øer" i landskabet. Bebyggelsen er overvejende middelstore gårde og husmandssteder beliggende langs vejene.</p> <p>Det aktuelle areal ligger i et overgangslandskab inden for Esbjerg Bakkeø. I overgangslandskaber skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber, tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.</p> <p>Når råstofindvindingen er afsluttet vil det nu flade landskab stadig være fladt men store dele af arealet vil være omdannet til sø.</p> |
| Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk? | | | X | |
| Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk? | | | X | |

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

| | | | | |
|---|---|-----------------------|------------|---|
| Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal | Det ansøgte areal omfatter ialt 21 ha. Desuden forventes der, at være en miljøpåvirkning langs det strækningsanlæg, hvor transport med råstoffer foregår. | | | |
| Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen | Nærmeste ejendom er placeret mere end 300 m fra projektarealet. De personer som bliver påvirket bor i nærområdet omkring det ansøgte areal samt langs Hostrupvej, hvor råstofferne transporteres videre til det overordnede vejnet. Der er ingen naboer indenfor en radius af 300 m fra gravearealet. | | | |
| 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. Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af beboere langs vejnettet på grund af trafik. Trafikken forventes dog ikke øget da mængden af råstoffer der skal transporteres fra projektarealet ikke øges i forhold til gæældende tilladelse. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstoftilladelsen |
| Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet? | | | X | Se ovenfor |
| Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen? | | | X | Det ansøgte berører både Esbjerg og Varde Kommune. |
| Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande? | | | X | |

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| 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 herunder vilkår til forebyggelse af støj og støv. |
| 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 | Råstofindvindingen 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 | Transport med råstoffer Transporten med råstoffer vil være i den periode hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden |
| Er påvirkningen af miljøet irreversibel? | X | | | Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der muligvis ikke sker en genskabelse af det oprindelige landskab. |
| Er der andre kumulative forhold? | | | X | Der søges i forbindelse med fornyet tilladelse om en øget indvinding fra 75.000 m3 til 100.000 m3 sand. Samlet set vurderes den øgede råstofindvinding sammen med de eksisterende forhold at påføre kumulative effekter i form af støj, trafik og støv. Påvirkningen vil komme i dagtimerne og påvirkningen vil ophøre efter endt indvinding. Der vil i forbindelse med tilladelse til råstofindvinding blive fastsat vilkår til mindskning af støj og støv. Råstofindvindingen vil påvirke landskabet, såvel under som efter indvinding. |
| Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne? | | | | 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. Der er i 2018 udarbejdet et prospekt for det udlagte graveområde kaldet Alslev – Hostrup hvor projektarealet indgår i. Prospektet udpeger retningslinjer for efterbehandlingen af området. Prospektet vil blive inddraget når detaljerne i efterbehandlingsplanen for projektarealet skal udarbejdes. |

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 9. marts 2020
 Journal nr.: 14/49263

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 | <p>Råstofindvindingen etableres i et landbrugsområde. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.</p> <p>De landskabelige forhold vil blive påvirket i en mindre grad. Der har tidligere været indvundet råstoffer på arealet mod syd. Størstedelen af dette areal er i dag efterbehandlet til søareal. Efter endt indvinding skal der foretages en efterbehandling af arealet til sø med omkransende natur. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.</p> <p>Der vil være støjpåvirkning fra råstofindvindingen, hvilket vil foregå i dagtimerne. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.</p> <p>Transporten med råstoffer fra arealet vil påvirke beboere langs Hostrupvej.</p> <p>Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning eller vedtagne planer at være væsentlige.</p> <p>Det vurderes, at etablering af råstofindvindingen ikke er VVM-pligtigt, da projektet i sig selv eller i kumulation med vedtagne planer, ikke at have nogen væsentlig negativ effekt på miljøet.</p> |

Dato: den 4. marts 2020

Sagsbehandler: Gitte Gro

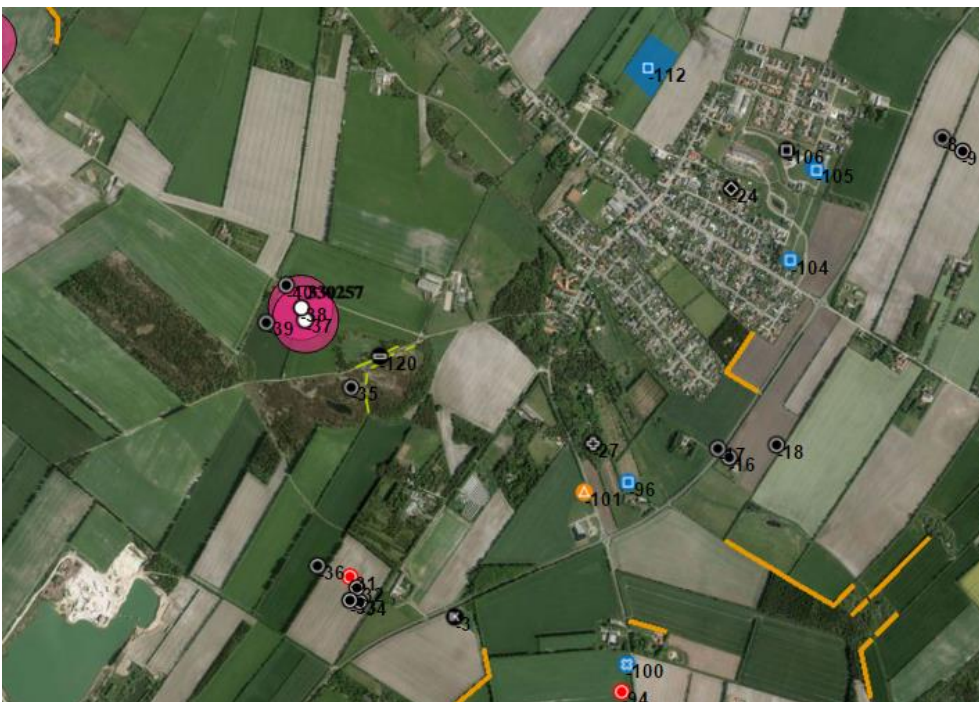
Dato 25.01.2016

ARV K-nr. 2016-0009

Gitte Gro
Region Syddanmark
Gitte.Gro@rsyd.dk

Museal udtalelse i forbindelse med Stjernehøring om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer ved Alslev. Varde Kommune/ Esbjerg Kommune.

Arkæologi Vestjylland har nogle bemærkninger til det muligt kommende råstofindvindingsområde ved Alslev. Som det fremgår af nedenstående kort findes der ingen kendte fortidsminder inden for selve området.



Figur1: Kort Fund og fortidsminder. Kendte fund

ARKVEST | Arkæologi Vestjylland
Museet for Varde By og Omegn | Lundvej 4 | 6800 Varde | T: 75 22 08 77
post@arkvest.dk | www.arkvest.dk
Sydbank : 7700 - 1392026 | CVR 32 91 47 13

ARKVEST | Arkæologi Vestjylland har ansvaret for de arkæologiske udgravninger i Varde og Ringkøbing-Skjern kommuner.
ARKVEST er et samarbejde mellem Ringkøbing-Skjern Museum og Museet for Varde By og Omegn.

ARKVEST

Arkæologi Vestjylland

Der ligger dog adskillige gravhøje både sydøst og nordøst for området. Det kan derfor ikke udelukkes, at grusgravningen vil kunne forstyrre hidtil ukendte fortidsminder i form af grave eller bopladser. Vi vil derfor anbefale en forundersøgelse - for hvis der dukker fortidsminder op under råstofindvindingen, skal denne straks indstilles i det omfang fortidsmindet berøres og nærmeste museum tilkaldes (museumsloven § 27 stk. 2 En udgravning vil i dette tilfælde både genere indvindingen, og den vil skulle finansieres fuldt ud af byherre.

For at undgå en sådan uheldig situation er der mulighed for at få foretaget en forundersøgelse inden arbejdet starter. Forundersøgelsen har til formål at be- eller afkræfte tilstedeværelsen af fortidsminder, deres udstrækning og bevaringstilstand. En forundersøgelse er typisk foretaget på kort tid og ArkVest udfærdiger herefter en bindende udtalelse. Heraf vil det fremgå, om der er væsentlige fortidsminder på området, og om ArkVest indstiller disse til en arkæologisk undersøgelse. Der er her mulighed for at revurdere og evt. undgå områder med mange fortidsminder.

Udgiften til den arkæologiske undersøgelse afholdes almindeligvis af den for hvis regning jordarbejdet udføres, men har man fået foretaget en forundersøgelse, er der mulighed for at ansøge Kulturstyrelsen om tilskud. Budgettet for en eventuel udgravning skal altid godkendes af Kulturstyrelsen.

Hvis der ikke findes væsentlige fortidsminder på området, vil ArkVest umiddelbart frigive området til anlægsarbejdet. Skulle der på trods af frigivelsen alligevel dukke fortidsminder op, vil en undersøgelse af disse fortidsminder være uden udgift for byherren. Den arkæologiske forundersøgelse skal derfor betragtes som en forsikringsordning.

Hvis man har spørgsmål eller ønsker, at tage i mod Arkæologi Vestjyllands tilbud om en forundersøgelse skal man kontakte ArkVest på post@arkvest.dk.

(Folder til byherre vedlagt)

Venlig hilsen

Karen B. Fisker
kbf@arkvest.dk
Mobil 51 82 48 68

Poul Krogh Jørgensen
pkj@arkvest.dk
Mobil 50 59 98 62

ARKVEST | Arkæologi Vestjylland
Museet for Varde By og Omegn | Lundvej 4 | 6800 Varde | T: 75 22 08 77
post@arkvest.dk | www.arkvest.dk
Sydbank : 7700 - 1392026 | CVR 32 91 47 13

ARKVEST | Arkæologi Vestjylland har ansvaret for de arkæologiske udgravninger i Varde og Ringkøbing-Skjern kommuner.
ARKVEST er et samarbejde mellem Ringkøbing-Skjern Museum og Museet for Varde By og Omegn.



Figur 2: Højdemodellen med fem af gravhøjene. Højene er registreret i 1916-17. I nr. 31 er der bl.a. fundet ravperler og to stenøkser. Fundet daterer denne høj til 2800-2400 f.Kr. Selvom højene er meget medtaget af pløjning er der stadig mulighed at finde grave i bunden af dem.

Hostrup Sand A/S
Hostrupvej 42B
6710 Esbjerg V

Teknik og Miljø
Bytoften 2, 6800 Varde
Tlf. 79946800
teknik@varde.dk

11.05.2020

Marius Gronenberg
Direkte tlf. 79947469
magr@varde.dk

Sag 16/1455
Dok 70415/20

Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning på matr. 2t Vibæk By, Alslev m.fl.

Ansøgning

Hostrup Sand A/S søger om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på dele af matrikel 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune samt matriklerne 7e og 7aq Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune.

Der søges om tilladelse til at indvinde 100.000 m³ sand og grus årligt, heraf forventes ca. 50.000 m³ indvundet under grundvandsspejl, som er beliggende ca. 6 m u.t. (kote 1 DNN). Indvindingen forventes foretaget med gummiged og sandsuger ned til bunden af forekomsten maksimalt 21-26 m u.t. (kote 16-21 DNN).

Der søges også om indvinding af 224 m³ vand per døgn til vask og vådsortering i forbindelse med indvinding af råstof og til vanding af det ubefæstede vejareal. Indvinding af vandet skal ske fra gravesøen. Brugt vand skal nedsives i råstofgraven eller ledes tilbage til gravesøen.

Projektarealet skal efter råstofindvindingen genetableres som område med sø, uden brug af gødning og pesticider og med beplantning af danske arter.

Tilladelse

Varde Kommune meddeler hermed i medfør af §§ 20 og 26 i vandforsyningsloven¹ tilladelse til:

- Indvinding af 50.000 m³ råstof under grundvandsspejl per år og den dermed forbundne grundvandssænkning.
- Indvinding af 224 m³ vand fra gravesøen per døgn.

Denne tilladelse erstatter tilladelsen til vandindvinding og grundvandssænkning på matrikel 2t Vibæk By, Alslev udstedt den 14.02.2018.

¹ Lov om vandforsyning m.v. nr. 299 af 08.06.1978, jf. lovbek. nr. 118 af 22.02.2018

Nærværende tilladelse gælder kun for grundvandssænkning og vandindvinding på matrikel 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune. Tilladelse til grundvandssænkning på matriklerne 7e og 7aq Hostrup By, Hostrup gives af Esbjerg Kommune.

Denne tilladelse vedrører de miljømæssige faktorer i forbindelse med råstofgravning under grundvandspejl, grundvandssænkning og indvinding af vand, som kan forårsage risici for mennesker, naturen og miljøet.

Andre tilladelser som er nødvendige for dette projekt, som tilladelse til råstofindvinding efter råstofloven², skal indhentes særskilt.

Vilkår

- Gravning under grundvandspejl må kun ske i forbindelse med indvinding af sand, grus og sten.
- Indvindingsområdet er begrænset til det areal på matrikel 2t Vibæk By, Alslev som vist på bilag 1 i denne tilladelse.
- Indvindingen skal standses, hvis der under gravningen træffes vandstandsede sedimenttyper som fx ler, silt, klæg eller al-lag. Fortsættelsen af indvindingen må kun ske i aftale med Varde Kommune og Region Syddanmark.
- Der må ikke indvindes råstof nærmere end 10 meter fra de naturbeskyttede arealer ved Alslev Hede.
- Der må graves ned til maksimalt 26 m under grundvandspejl.
- Der må ikke afledes vand uden tilladelse fra Varde Kommune. Alt overskudsvand skal ledes tilbage til gravesøen eller nedsives i råstofgraven.

Forudsætninger

Råstof- og vandindvinding på matrikel 2t Vibæk By, Alslev forudsætter, at Hostrup Sand A/S erhverver grunden eller indgår brugsaftale med den nuværende lodsejer Ole D. Knudsen, d/o Isgaard Gods, Isgårdsvej 7A, 8420 Knebel.

Modtagelse af ren jord udefra forudsætter en dispensation fra Region Syddanmark efter § 52 i jordforureningsloven³.

Supplerende bemærkninger

Ansøger er erstatningspligtig for skadelig påvirkning af naturarealerne ved forandring af grundvandsstanden under gravning og indvinding fra gravesøen (jævnfør vandforsyningslovens §§ 23 og 28).

Region Syddanmark og Varde Kommune fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Tilladelsen er gyldig i 10 år.

² Lov om råstoffer nr. 357 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 124 af 26.01.2017

³ Lov om forurennet jord (Jordforureningsloven), nr. 370 af 2. juni 1999, jf. lovbek. nr. 282 af 27.03.2017

Klagevejledning og aktindsigt

Tilladelsen kan ifølge vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, klageberettigede, herunder enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

I klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Varde Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sagen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som I finder via Nævnenes Hus – www.naevneneshus.dk.

Klagefristen udløber 08.06.2020, som er 4 uger efter, at afgørelsen er annonceret på Varde Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen efter vandforsyningsloven kan indbringes for domstolene efter reglerne i forvaltningsloven⁴.

Varde Kommune gør opmærksom på, at I har ret til aktindsigt ifølge forvaltningsloven.

I er meget velkomne til at kontakte mig på tlf. 7994 7469 eller mail magr@varde.dk.

Venlig hilsen

Marius Gronenberg
Geolog

Kopi er sendt til:

Grundejer Holmegaard v Ole Dammark Knudsen, odk@holmegaarde.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Region Syddanmark, gitte.gro@rsyd.dk

Varde Kommune, Naturcenter, chsc@varde.dk

Esbjerg Kommune, Steen Donner, std@esbjerg.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnvarde-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag

Bilag 1 – Kortbilag, råstofindvinding matr. 2t Vibæk By, Alslev samt 7e og 7aq Hostrup By, Hostrup

Bilag 2 – Kortbilag, råstofområde Vibæk, Alslev – jordarter, natur og terrænhøjde

⁴ Forvaltningsloven, nr. 571 af 19. december 1985, jf. lovbek. nr. 433 af 22. april 2014

Miljømæssig vurdering

Indvinding af råstof under grundvandsspejlet og indvinding af vand fra gravesøen vil give anledning til en grundvandssænkning i grundvandsmagasinet omkring søen. Da der skal opstå en gravesø, vil grundvandet i området være mere følsomt overfor eventuelle vand- og jordforureninger. Det er derfor vigtigt at estimere miljørisikoen for omgivelserne og grundvandet og at stille de nødvendige vilkår til sikring af drikkevandsressourcen og natur- og miljøinteresser i øvrigt.

Råstofplan

Matrikel 2t Vibæk By, Alslev ligger i et område, som er udpeget til råstofindvinding i Råstofplan 2016.

Jordforurening

Varde Kommune har ikke kendskab til jordforurening på matrikel 2t Vibæk By, Alslev. Kommunen har ikke forventning om jordforurening, da området i dag bliver brugt som landbrugsjord.

Geologi

Projektområdet befinder sig på den nordvestlige del af Esbjerg Bakkeø. Områdets sedimenter består hovedsageligt af kvartære sandaflejringer; ifølge jordartsoplysninger især smeltevandssand. Nord og øst for matrikel 2t er der to områder med forhøjet terrænhøjde, og her fremhæsker ifølge kommunes jordartskort og Per Smeds landskabskort flyvesand, se bilag 2.

Der er kun en boring på matrikel 2t, en 14 m dyb markvandsboring, DGU 121.1226, hvor der kun træffes sand. Der er flere markvands- og råstofboringer i afstand mellem 200-500 fra matrikel 2t. I de fleste boringer træffes ingen andre sedimenter end sand. Der er ikke boringsoplysninger i området om sediment dybere end 30 m under terræn. Den geologiske beskyttelse mod forurening af grundvandet af de øverste 30 m af undergrunden kan derfor beskrives som dårlig.

Resultaterne fra Region Syddanmarks råstofkortlægning for Vibæk-Hostrup-området i Varde Kommune fra 2012 og Rambølls råstofkortlægning fase 2 vedr. kvartssand ved Vibæk-Hostrup fra 2015 dokumenterer, at der er store forekomster af finkornet kvartssand af god kvalitet (betonsand), som er både relativt sjældent og efterspurgt som råstof. Store dele af råstofforekomsten findes under grundvandet.

Grundvand

Grundvandsretningen er ifølge kommunens potentialeoplysninger i nordvestlig retning mod Varde Å. Det dybere primære grundvand bevæger sig formodentligt mod Ho Bugt i vest. Grundvandsspejlet ligger ifølge højde- og potentialekort i gennemsnittet omkring 4-5 m u.t. Men grundvandsstanden i projektområdet varierer, da terrænhøjden varierer mellem kote 6,5 og 10.

Der er ingen direkte grundvandspejlinger i og direkte ved matrikel 2t. Men vandstanden af søen på matriklerne 7e, 4o, 9e m.m. Hostrup By, Hostrup, som ligger ca. 100 m syd for matrikel 2t Vibæk By, Alslev samt de nærmeste pejleoplysninger omkring matrikel 2t bekræfter, at grundvandsspejlet i graveområde kan forventes omkring 4-5 m u.t.

Grundvandsudpegninger og drikkevandsindvinding

Graveområdet er ikke udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD), område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), følsomt indvindingsområde (FI) eller indvindingsopland til offentlig vandforsyning. Der er ingen OSD, FI eller indvindingsopland i flere kilometers afstand til projektområdet.

Naturcentret vurderer, at området ikke egner sig særligt til vandindvinding for den almene drikkevandsforsyning, da grundvandsressourcen er dårligt beskyttet mod forurening, og fordi lokalområdet hovedsageligt bliver anvendt som intensivt dyrket landbrugsareal.

Der findes en markvandsboring (DGU 121.1226), som skal blive sløjftet i forbindelse med råstofgravningen. Der er ellers ingen andre markvandsboringer i og tæt ved råstofområdet. Der er i GEUS' Jupiter-database

ingen vandindvindingsboringer med krav om drikkevandskvalitet i lokalområdet. Der er ifølge BBR ingen ejendom med egen drikkevandsindvinding i nærheden af matrikel 2t.

Grundvandssænkning

Indvindingen af råstof under grundvandsspejlet vil forårsage en sænkning af vandspejlet i gravesøen. Dette giver anledning til en tilstrømning af grundvand til gravesøen og vil dermed føre til en grundvandssænkning i grundvandsmagasinet omkring søen. Vandspejlssænkningen i selve søen svarer til det materiale der fjernes. Det vil sige, at en indvindingsmængde på 50.000 m³ vil forårsage en tilstrømning af ca. 37.500 m³ grundvand til gravesøen per år.

Derudover vil indvinding af 224 m³ søvand per døgn føre til en vis grundvandssænkning.

Varde Kommune vurderer at denne grundvandssænkning vil være beskeden, fordi overskudsvandet nedsives i området eller ledes tilbage til søen.

Hydrogeologiske forhold ved Alslev Hede

Alslev Hede er en naturbeskyttet fugthede (fattigkær) og mose med sø nordøst for råstofområdet, som danner terrænmæssigt en forhøjet struktur i landskabet (se bilag 2). Bakkedraget fortsætter mod nordvest, hvor der også findes naturbeskyttede søer og et moseareal. Jordartskortet beskriver bakkedraget som flyvesand, hvorimod det tilgrænsende råstofområdet syd og vest for højdedraget er klassificeret som smeltevandssand. Begge geologiske enheder er i landskabet afskilt af en lille dalstruktur.

Det primære grundvand danner et frit magasin med vandspejl omkring ca. 5 m under terræn, svarende til kote 4-5. Derimod ligger vandspejlet af søen ved Alslev Hede i kote 9,6, hvilket er omkring 5 m højere end vandspejlet i det primære magasin. Vandspejlet af de to søerne på matriklerne 6k og 7s Vibæk By, Alslev nord for projektområdet, ligger i kote 7-8, dvs. omkring 3-4 m over det primære magasin.

Varde Kommune vurderer, at søen og heden med fattigkæret ikke er i hydraulisk kontakt med sandmagasinet. Det vurderes at være urealistisk, at der kan findes et mere udbredt og dybereliggende sekundært magasin eller et lokalt al-lag som årsag for søen og fugtområderne.

På en besigtigelse af lokaliteten den 14.06.2017 har Naturcenter Varde gennemført nogle enkelte 2 m-boringer med jordspyd. Der blev ikke fundet hverken ler- eller al-lag. Det høje sø- og fugtområde mellem ca. kote 8,5-10 har øverst et ca. 30 cm tyk vandstandsende organisk lag af fed slam, hvorunder der er en umættet zone af sand. Ved området ved udløbet af søen, som ligger dybere (ca. kote 7-8,5) træffes der udover smeltevandssand også finkornede, mere vandstandsende sandlag, som indeholder silt og sten. Ved jordoverfladen findes der et vandstandsende lag af organisk slam, siltet morænemateriale og få jernkonkretioner.

En undersøgelse, som konsulentfirmaet NIRAS har gennemført i 2017 om grundvandsforholdene og om påvirkning af en eventuel grundvandssænkning ved matrikel 4f Vibæk By syd for Alslev Hede, bekræfter Varde Kommunes vurdering, at der ikke er nogen hydraulisk kontakt mellem de mindre mosearealer og søer og det frie grundvandsmagasin.

Konklusionen af besigtigelsen af området, NIRAS' undersøgelse og interpretation af geologiske, hydrogeologiske og morfologiske kort og data er således, at søerne og fugtområder ikke hænger sammen med grundvandet.

Naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter

Nordøst for matrikel 4f Vibæk By, Alslev er et bakkeområde udpeget som § 3-beskyttet hede og fugthede (fattigkær). Indenfor naturarealet er der også en ca. 2000 m² stor § 3-beskyttet sø og mindre muligvis temporære søer. Fugtarealerne og søerne hænger ikke sammen med det primære grundvand. Der er konstateret en umættet zone af sand ved søen direkte under søbunden. Det eneste realistiske scenario er, at det er søbunden, bestående af organisk slam, som er vandstandsende. Ved de dybereliggende

fugtarealer er der konstateret et lag bestående af både organisk slam, siltholdigt morænemateriale og begyndende al-lag-dannelse, som tilsammen danner et vandstandsende lag under jordoverfladen.

Naturcentret vurderer derfor, at den med råstofgravningen forbundne grundvandssænkning syd for Alslev Hede ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger af de beskyttede naturarealer.

Der findes intet § 3-vandløb og Natura 2000-område i større afstand til projektområdet.

Selve graveområdet dyrkes i dag som konventionel landbrugsjord. Råstofgraven skal efter afsluttet indvinding af råstof reetableres som naturområde eller ekstensivt landbrugsområde med § 3-beskyttet sø. Dermed vil der på sigt opstå gode betingelser for dannelse af beskyttelsesværdige naturarealer og gode levevilkår for eventuelle bilag IV-arter.

Efterbehandling

Lodsejer og indvinder ønsker at tilpasse efterbehandlingen til områdets landskabsformer. Arealet vil fremstå med sø og skal beplantes med danske arter. Der skal ikke anvendes gødning og pesticider. Der foreligger ingen efterbehandlingsplan endnu. Der skal udarbejdes en samlet reetableringsplan for matriklerne 2t Vibæk By, Alslev i Varde Kommune og 7e og 7aq Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune i samarbejde mellem Region Syddanmark, Esbjerg Kommune og Varde Kommune.

Konklusion af den miljømæssige vurdering

Råstofgraveområdet er ikke udpeget som indvindingsopland til vandværker, drikkevandsinteresser eller OSD i stor afstand til projektområdet. Ejendommene i området bliver forsynet med drikkevand fra DIN Forsyning, som har deres kildepladser i stor afstand til råstofområderne ved Alslev.

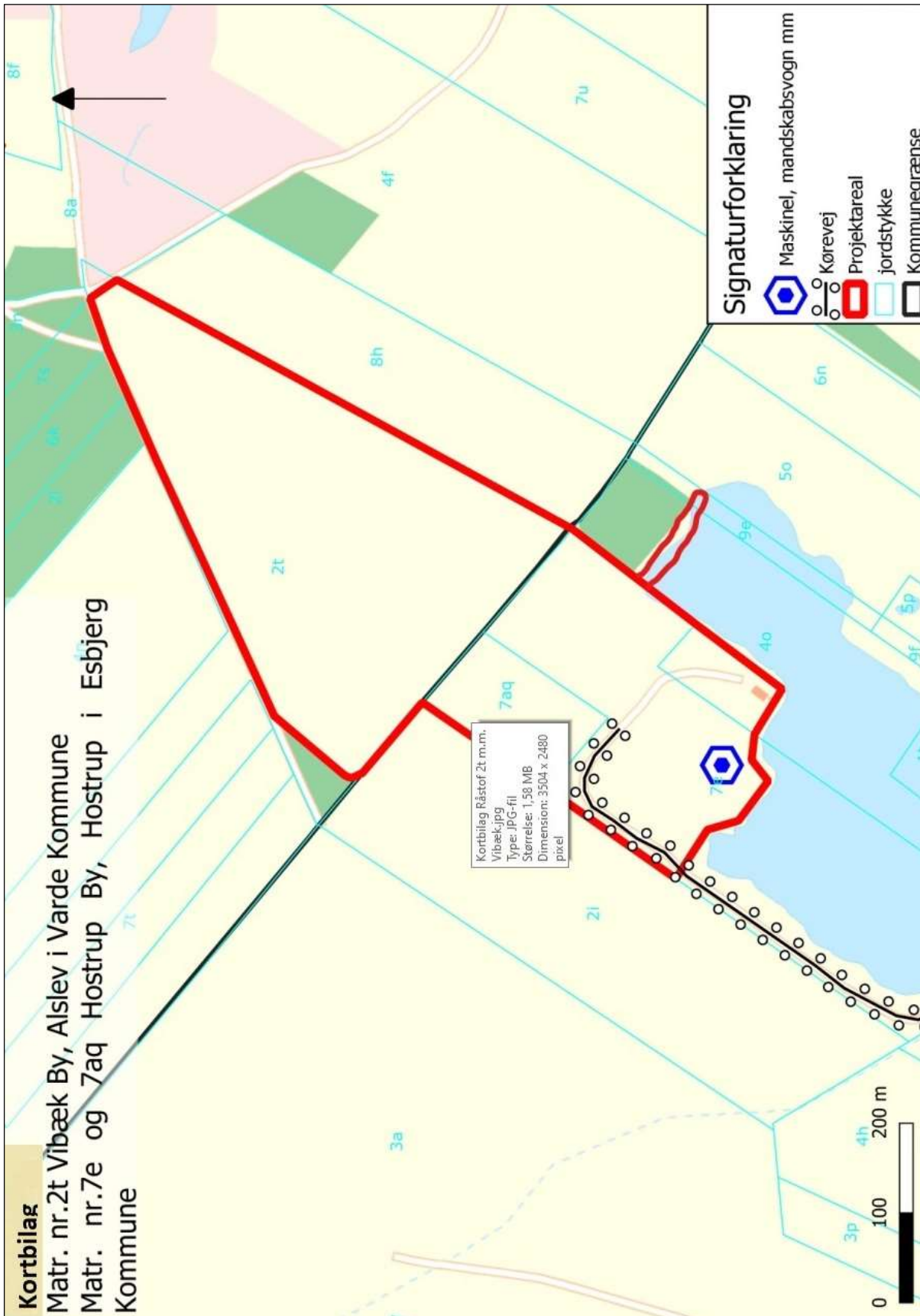
Varde Kommune vurderer, at råstofgravningen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke grundvandsstanden af det primære grundvand væsentligt, blandt andet fordi tilstrømning af grundvand til gravesøen som følge af råstofindvindingen og indvinding af søvand kun vil føre til en beskedne grundvandssænkning. Der vil ikke opstå varige sænkninger af grundvandsstanden i området som følge af indvindingen af råstoffer.

De naturbeskyttede fugtområder og søerne i Alslev Hede står ikke i sammenhæng med det primære grundvand. Der er ingen mulig scenario, der kan forklare en sammenhæng mellem det dybtliggende primære grundvand i råstofgraveområde og søerne og fugtområderne. Råstofgravningen under grundvandsspejlet vil således ikke have nogen indflydelse på søerne og naturarealerne.

Alt i alt vurderer Varde Kommune, at råstofgravning under grundvandsspejlet ikke vil være til nogen væsentlig risiko for naturen og miljøet, hvis arealet vil blive genetableret som sø og naturområde og eventuelt også som ekstensivt landbrugsområde uden anvendelse af gødning og pesticider. Varde Kommune vurderer, at en efterbehandling af graveområdet til et naturområde med sø, som vil blive § 3-beskyttet, på sigt vil gavne både naturen og miljøet.

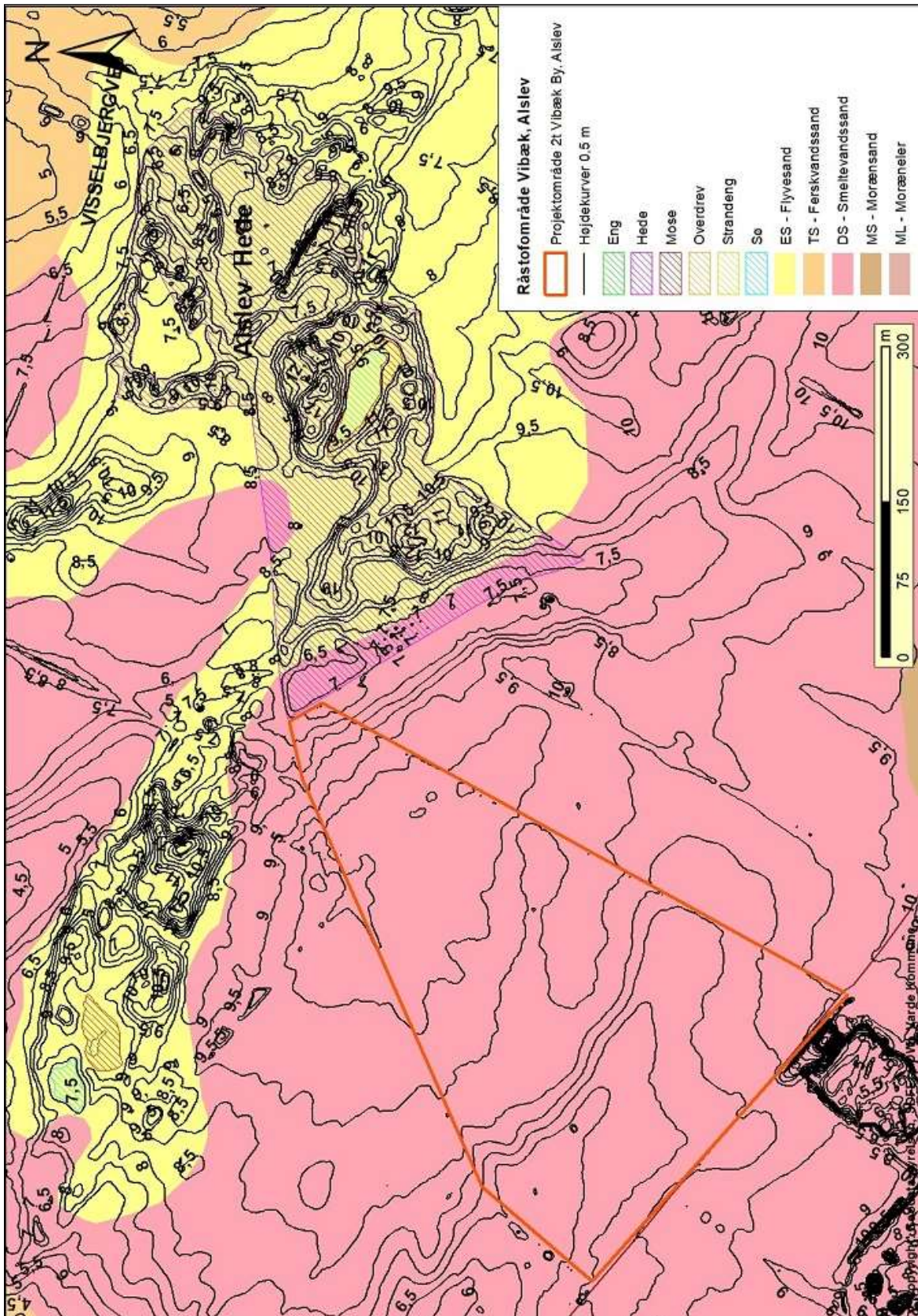


Bilag 1 – Kortbilag, råstofindvinding matr. 2t Vibæk By, Alslev samt 7e og 7aq Hostrup By, Hostrup





Bilag 2 – Kortbilag, råstofområde Vibæk, Alslev – jordarter, natur og terrænhøjde





HOSTRUP SAND A/S
Søndre Egknudvej 1
6870 Ølgod
CVR 32940633

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

| | |
|-----------------|------------------------|
| Dato | 4. august 2020 |
| Sagsbehandler | Jakob Top Jørgensen |
| Telefon direkte | 76 16 51 32 |
| Sags id | 2020-14532 |
| E-mail | jatj@esbjergkommune.dk |

Fornyset tilladelse til grundvandssænkning ved råstofgravning og indvinding af 35.000 m³ grundvand, Hostrupvej, matr.nr. 4o, 7e & 7aq, Hostrup By, Hostrup, reg.nr. 561-86-0004-00.

Tilladelserne meddeles ifølge vandforsyningslovens § 26 samt tidsbegrænses til d. 1. september 2030 jf. § 22.

Indledning

HOSTRUP SAND A/S har ansøgt om fornyet tilladelse til råstofgravning og grundvandssænkning på ovennævnte areal.

Denne tilladelse **vedrører ikke selve råstofgravningen**, men alene den grundvandssænkning der udføres i forbindelse hermed. Afgørelse vedrørende ansøgning om råstofgravning på indeværende areal meddeles separat.



Oversigtskort - blå polygon angiver graveområde

Sagsbehandling

Ansøgning

Den eksisterende råstofgrav er beliggende i et område udenfor drikkevandsinteresser. Området er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk.

Der søges om tilladelse til at indvinde 100.000 m³ sand, sten og grus pr. år, heraf op til 50.000 m³ under grundvandsspejlet.

Indvindingen af indtil 50.000 m³ sten, grus og sand under grundvandsspejlet vil forårsage en tilstrømning af op til ca. 35.000 m³ grundvand. Der påkræves derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26.

Tidligere tilladelser

Esbjerg Kommune har d. 15. september 2009 meddelt tilladelse til grundvandssænkning og indvinding af indtil 50.000 m³ grundvand pr. år, med gyldighed indtil d. 16. september 2019.

Beliggenhed

Råstofgrav og indvindingsanlæg er placeret på Hostrupvej, matr.nr. 7e & 7aq, Hostrup By, Hostrup. Matrikel 7e er ejet af ansøger. Matr. nr. 7aq er ejet af tredjepart. De omtalte arealer fremgår af vedlagte kortbilag.

Hydrogeologi

Terræn forefindes ca. i kote 7 DVR. Grundvandsspejl forefindes ca. i kote 1 DVR m, dvs. ca. 6 m under terræn. Geologisk er området opbygget af et øvre lag af kvartært smeltevandssand fra ca. 0-26 m under terræn.

Indvinding under grundvandsspejl

Ved gravning under grundvandsspejl vil der forekomme en grundvandssænkning, svarende til det effektive volumen råstoffer som fjernes. Grundvandssænkningen vil udvikle sig med tiden og brede sig fra gravehullet og ud igennem grundvandsmagasinet. Den opståede gravesø beliggende ved siden af gravehullet vil fungere som en buffer for grundvandssænkningens udbredelse og minimere denne. Det tidligere Ribe Amt har ved lignende gravesøer observeret, at buffereffekten medfører at der **ikke** kunne observeres sænkninger af grundvand udenfor graveområdet. Det vurderes derfor at grundvandssænkning på gravearealet **ikke** vil medføre nogen påvirkning af grundvandets-trykniveau udenfor gravesøen.

Arealer kortlagt efter jordforureningsloven

Der forefindes et areal kortlagt efter jordforureningsloven indenfor 500 m reg.nr. 561-55040. Arealet er V1 kortlagt pga. tidligere losseplads deponi. Området vurderes ikke at udgøre en risiko for forureningsspredning ved den ansøgte grundvandssænkning.

15. november 1989 ophævede Skov- og Naturstyrelsen en allerede udstedt tilladelse fra Ribe Amt af 22. juli 1988 til råstofindvinding på matrikel nr. 50, Hostrup By, Hostrup. Dette skete fordi det vurderedes, at det ikke ville være miljømæssigt forsvarligt at tillade råstofindvinding på matriklen, medmindre det kunne dokumenteres, at mistanken om grundvandsforurening var ubegrundet. Der er i en ældre grusgravs-sø deponer-

ret andre affaldstyper end bygningsaffald; derfor denne mistanke om grundvandsforurening.

I 2006 udførte Jysk Geoteknik en forureningsundersøgelse (Lokalitet nr. 561-55040/Journal nr. 2004/1001 på e-arkivet) i den opfyldte sø på matrikel nr. 5p, Hostrup By, Hostrup umiddelbart syd for de matrikler, hvor der søges om råstofindvinding. Der blev udført tre borer (B1, B2 og B3 – se kort på side 5) nord for søen for at bestemme grundvandets strømningsretning, som ud fra pejlinger i disse borer blev bestemt til at være mod vest. Derudover blev der udført en boring (B4) midt i den opfyldte sø. Grundvandet i de fire borer er analyseret for kulbrinter, BTEXN, chlorerede opløsningsmidler og pesticider.

Den målte grundvandsstrømningsretning stemmer godt overens med det tilgængeligt grundvandspotentialkort, hvilket betyder at grundvandets strømningsretning er mod vest både i det sekundære, overfladenære magasin samt i det primære, dybere grundvandsmagasin.

Analyserne viste, at fyldet i søen indeholder miljøfremmede stoffer. Der er i B4 tale om et indhold af kulbrinter over grundvandskvalitetskriteriet (C10-C25) på 21 µg/l, spor af m+p xylen (0,66 µg/l) samt 2,6 dichlorbenzamid (0,05 µg/l), Dichlobenil (0,06 µg/l) og Dichlorprop (0,01 µg/l). I B1 og B2 er der fundet spor af Chloroform (0,041 µg/l), men derudover er der ikke påvist indhold af miljøfremmede stoffer i grundvandet i boringerne B1, B2 og B3.

Ud fra ovennævnte undersøgelse har Ribe Amt i 2006 lavet en vurdering af yderligere råstofindvinding under grundvandsspejlet i området. Denne vurdering fremgår af brev af 10. juli 2006 fra Ribe Amt og er ridset op i det følgende:

Da råstofgravning under grundvandsspejlet kan forårsage lokal grundvandssænkning, kan grundvandets strømningsretning påvirkes, og i værste fald kan der trækkes evt. forurenede grundvand fra området omkring den opfyldte sø til grundvandet i graveområdet. Grundvandssænkning vil forekomme, indtil der er dannet en gravesø med konstant vandspejl. I dag findes der allerede en gravesø samt flere andre søer opstrøms og nedstrøms den opfyldte sø.

Det vurderes, at de eksisterende søers vandspejl vil være medvirkende til, at en grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning under grundvandsspejlet i området nord for den opfyldte sø vil være betydeligt mindre og ikke vil ændre grundvandsstrømningsretningen, som er mod vest væk fra det påtænkte graveområde.

Men da der er fundet kulbrinter over grundvandskvalitetskriterierne i B4 (den opfyldte sø), vil der fra gravearbejdets begyndelse blive stillet krav om månedlige pejlinger af grundvandsspejlet i boringerne og halvårslige analyser af grundvandet for totale kulbrinter i B1 og B2.

Der er udtaget monitoringsprøver i 2011 og 2014. Prøverne fra 2011 viser alle parametre under detektionsgrænsen, undtagen 0,7 mikrogram/l naphthalen i én af tre monitoringsboringer. I 2014 er samtlige analyserede parametre under detektionsgrænsen.

Det vurderes at der ikke forekommer mobilisering af evt. mobile miljøfremmede stoffer.

Vurdering af indvindingens påvirkning af fredede områder, § 3-områder, EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Nærmest beliggende fredede områder er en hede ca. 0,8 km NØ for graveområdet. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at dette areal ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Ved og omkring gravearealet forefindes en række naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne er primært søer. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at disse arealer ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Nærmest nedstrøms beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er naturområde N89 Vadehavet, som forefindes ca. 4,6 km V for graveområdet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af Vadehavet.

Nærmeste arealer med arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag 4 er Sydflagermus 1,5 m SØ for arealet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af dette område.

Vandindvindingsinteresser

Esbjerg Kommune er ikke vidende om, at der forefindes indvindingsboringer til almene vandværker indenfor 3 km af graveområdet.

Indenfor 300 m af graveområdet forefindes 2 husholdningsboringer (GeoEnviron reg.nr. 555.0743 og DGU nr. 121.1134) som anvendes til drikkevand samt 1 boring til markvanding DGU nr. 121.1457.

Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at boringerne ikke vil blive påvirket væsentligt.

Partshøring

Udkast til afgørelse har været forelagt lodsejer samt ansøger. De modtagne høringssvar er umiddelbart indarbejdet i afgørelsen.

Screening (VVM)

Afgørelse vedrørende VVM for hele råstofgravningen hidrører under Region Syddanmark, og meddeles separat af dem.

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk.

Tilladelse og vilkår

Med henvisning til ovenstående er det Esbjerg Kommunes vurdering at indeværende grundvandssænkning kan foretages uden uhensigtsmæssigt påvirkning af omgivelserne.

Tilladelserne meddeles efter vandforsyningslovens § 26 og tidsbegrænses efter § 22.

Omfang

- Sænkning af grundvandsstanden indtil 30 m under terræn, kote -27 m DVR.
- Indvinding af indtil 35.000 m³ grundvand pr. år i forbindelse med råstofgravning.

Varighed

- Tilladelserne meddeles for perioden frem til d. 1. september 2030, jf. vandforsyningsloven § 22.

Vilkår

1. Grundvandssænkning må kun foregå i forbindelse med gravning af grus og sand og kun på de i vedlagte kortbilag markerede arealer matr.nr. 4o, 7e & 7aq, Hostrup By, Hostrup.
2. Der må ikke håndteres eller opbevares forurenende stoffer og væsker, herunder brændstof til maskiner, i umiddelbar nærhed af graveområdet.
3. Tilladelsen bortfalder såfremt denne ikke er taget i anvendelse 3 år fra offentliggørelsesdatoen.

Klage

Visse organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage over afgørelsen. Klagen skal være indgivet til klageportalen senest **d. 7. september 2020**.

Der er ret til aktindsigt efter reglerne i lov om aktindsigt i miljøoplysninger, forvaltningsloven og offentlighedsloven.

Brug af klageportalen

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.nmkn.dk er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om 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 miljø- & Fødevarerklagenævnet.

Retssag

Afgørelser efter vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelse.

Supplerende bemærkninger

Ansøger er, jf. vandforsyningslovens § 23, erstatningspligtig for skader som voldes i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.

Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt de i denne tilladelse stillede vilkår ikke overholdes.

Yderligere informationer

Hvis I eller kopimodtagerne måtte have spørgsmål kan disse rettes til undertegnede på tlf. 76 16 51 32 & e-mail: jatj@esbjergkommune.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Top Jørgensen

Faglig koordinator

Bilag

Detaljekort 1:5.000

Kopi tilsendt

Varde Kommune

Region Syddanmark (regionaludvikling@regionsyddanmark.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Lodsejerliste

