

Billum Vognmandforretning ApS
Vesterhavsvej 30
6852 Billum

CVR-nr. 10382335

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Susanne Roug Pedersen
E-mail: srp@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2920 1803
KS: LINO
Dato: 12-12-2025
Sagsnr.: 23/30126
ID-nr. (RIT): 561-034

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus, sten og muld gældende til den 12-12-2035 på matr.nr. 35a og 35c
Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	3
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	4
1.2	Før tilladelsen tages i brug	5
1.3	Ejerforhold.....	5
2	Sagens baggrund	5
2.1	Ansøgningens indhold	5
2.2	Beskrivelse	6
3	Vilkår.....	7
3.1	Omfang af retten til at indvinde	7
3.2	Drift.....	8
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	11
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	13
3.5	Efterbehandling m.m.....	14
4	Generelle bestemmelser	16
4.1	Tilsyn.....	16
4.2	Tinglysning af efterbehandlingsvilkår.....	16
4.3	Arkæologi.....	17
4.4	Råstofafgift	17
4.5	Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.....	17
4.6	Indberetning af indvunden mængde.....	17
4.7	Indberetning til GEUS	18
4.8	Tilførsel af jord.....	18
4.9	Miljølovgivning i øvrigt	18
4.10	Forsyningsledninger	18
5	Sikkerhedsstillelse	19
6	Ansøgningsprocessen	19
6.1	Myndighedshøring.....	19
6.2	Miljøvurderingsloven.....	21
6.3	Partshøring	22
7	Regionens vurdering af sagen	23
7.1	Lovgrundlag	23
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	23
8	Klagevejledning og underretning	34

8.1	Klagevejledning.....	34
8.2	Underretning om afgørelsen	35
9	Bilag	36

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af denne tilladelse har regionen 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 2020
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse 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)
- indsatsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter)
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

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

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

- Tilladelse til grundvandssænkning ved råstofindvinding og tilladelse til indvinding af 686.400 m³ overfladevand fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund, Esbjerg Kommune, fra 9. april 2025.
- Overkørselstilladelse til Hjortlundvej, 6760 Ribe, d. 22. maj 2019.

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 175.000 m³ sand, grus, sten og muld årligt heraf 150.000 m³ under grundvandsspejlet, på 24,8 ha af matr.nr. 35 a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg kommune. Se oversigtskort herunder:



Oversigtskort over området.

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.

Hvis 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.

Råstofforladel sen kan tilbagekaldes af regionen 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.

Ophævelse af gældende råstoftilladelser

I forbindelse med meddelelse af denne råstoftilladelse erstattes den gældende råstoftilladelse for del af matr.nr. 35a Hjortlund by, Hjortlund. De gældende forpligtigelser i den gældende råstoftilladelse ophæves og/eller videreføres i den nye råstoftilladelse, når klageperioden for den nye råstoftilladelse er udløbet og tilladelsen ikke er påklaget. Den nye råstoftilladelse omfatter både del af 35a Hjortlund By, Hjortlund og del af 35c Hjortlund By, Hjortlund.

1.2 Før tilladelsen tages i brug

Regionen 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 jf. vilkår.

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

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Michael Holgaard Tobiasen som ejer af matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Billum Vognmandsforretning ApS har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 175.000 m³ sand, grus, sten og muld heraf 150.000 m³ under grundvandsspejlet på 24,8 ha af matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund ejet af Michael Holgaard Tobiasen.
- Der forventes at indvinde til 16 meter under terræn heraf 14-15 meter under grundvandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt i 2024.

- Der ønskes følgende driftstider fra kl. 7-18 mandag - fredag og kl. 7-14 på lørdage. Udlevering og læsning fra kl. 06-18 mandag – fredag og fra kl. 06-14 på lørdage. Der er ingen drift eller udlevering på søndage og helligdage
- Råstofferne påtænkes anvendt til vej- og anlægsmaterialer samt betonsand.
- Til indvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 1 hydraulisk gravemaskine, 1 sandsuger, 1 læsemaskine, 1 tørsorteringsanlæg, 1 dieselgenerator og 1 larvebåndsdozer samt traktor med vandvogn. Der forventes et årligt forbrug af 400 liter olie og 175.000 liter diesel.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes regulativer, herunder husholdningsaffald og tømning af septiktank. Spildolie fragtes til Hannevangvej 105, Billum, aftentes af Avista Oli Denmark eller tages med af servicefirma for maskinerne. Pap og Plastikaffald afhentes af Marius Pedersen og jernskrot afleveres ved Stena.
- Adgang til råstofgraven sker via den eksisterende overkørsel til Hjortlundvej.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus, sten og muld i en 10-årig periode på et 24,8 ha stort areal, beliggende på dele af matrikel 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund. Der er søgt om en årlig indvinding på op til 175.000 m³ sand, grus og sten, heraf 150.000 m³ under grundvandsspejlet.

Det ansøgte areal er beliggende inden for graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020 og fremgår af oversigtskortet på bilag 1. Arealet er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD) og uden for indvindingsopland til vandværker. Nærmeste § 3 beskyttet mose og sø ligger ca. 450 m syd for arealet. Ca. 800 m nord for det ansøgte areal findes Kongeåen, Natura 2000-område nr. 91, Habitatområde H80, som også er udlagt som fredet område.

Det ansøgte areal indgår som del af et større råstofområde, kortlagt af Region Syddanmark i 2012, hvor 4 af borerne (DGU nr. 131.2234, 131.2236, 131.2237 og 140.1770) fra kortlægningen er udført inden for ansøgte areal. Råstofforekomsten er velbeskrevet med en råstoftykkelse mellem 11,3 m i nordvest og 13,4 m i sydøst aftagende til 5 m i øst i boring DGU nr. 131.2237. Den planlagte gravedybde er ca. 16 m u.t., men vil formodentligt aftage mod øst som råstofforekomstens mægtighed aftager mod øst.

Der vil blive etableret støjvolde/mulddepot langs hele randen af indvindingsarealet for at mindske gener ved gravningen. Materialepladsen placeres længst mod nordvest ligesom lastbilerne ledes langs det vestlige skel ad den interne kørevej. Nærmeste beboelsesejendom er Hjortlundvej 171, som grænser op til projektområdet mod sydøst.

Adgangsvejen vil være via den eksisterende overkørsel ud på Hjortlundvej, som anvendes til den aktive grav beliggende på den vestlige del af det ansøgte areal.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det, at området vil blive efterbehandlet til næringsfattig natur i form af sø uden efterfølgende brug af gødning og pesticider.

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 af retten til at indvinde

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 175.000 m³ sand, grus, sten og muld heraf 150.000 m³ under grundvandsspejlet.
3. Projektet skal holdes inden for det indtegnede område (herefter kaldet projektområdet), som fremgår af bilag 1.
4. Der må inden for projektområdet graves inden for de vilkårssatte afstande og forhold i tilladelsen (herefter kaldet indvindingsarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
5. Grænsen for det område, der må graves i (indvindingsarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med regionen. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
6. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af regionen.
7. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 hydraulisk gravemaskine, 1 sandsuger, 1 læssemaskine, 1 tørsorteringsanlæg, 1 dieselgenerator og 1 larvebåndsdozer. Det er kun de angivne maskiner der må være i drift på samme tid, så de vejledende støjgrænseværdier overholdes. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.
8. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem (dvs. hvilken virksomhed) der forestår indvindingen.
9. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

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

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding: Hverdage mandag til fredag kl. 07.00-18.00 og lørdage kl. 07.00-14.00. *(der må ikke indvindes på helligdage og juleaftensdag).*
- b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet: Hverdage mandag til fredag kl. 06.00-18.00 og lørdage kl. 07.00-14.00 *(der må ikke indvindes på helligdage og juleaftensdag).*
- c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.
 - i. Fraviges de generelle åbningstider skal grænseværdier for støj fortsat overholdes jf. nedenstående støjskema.
- d. I etableringsfasen, som er kortvarig og som skal foregå inden for driftstiderne, kan der støj-
jes mere end de vejledende grænseværdier. Støjen må dog ikke overstige 70 dB i etable-
ringsfasen.

11. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 14.00	
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	45 dB (A)
Lørdag	14.00-22.00	
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	
Mandag – fredag	22.00 – 07.00	40 dB (A)
Lørdag	22.00 – 07.00	
Søn- og helligdage	22.00 – 07.00	

Grænseværdien er gældende i det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse i det åbne land. Grænseværdien (fx 45/40/35 dB(A)) er gældende overalt i områder til støjfølsom arealanvendelse.

Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden dog højst en gang årligt. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støj-
vejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og dokumentere, at grænseværdierne overholdes ved en efterfølgende kontrolmåling/-beregning udført af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

12. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af tydeligt hørbare toner eller impulser, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, som efter regionens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser og øvrige typer opholdsrum. Regionen vil tage udgangspunkt i gældende vejledninger og retningslinjer ved vurderingen af, om der er tale om væsentlige gener.

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

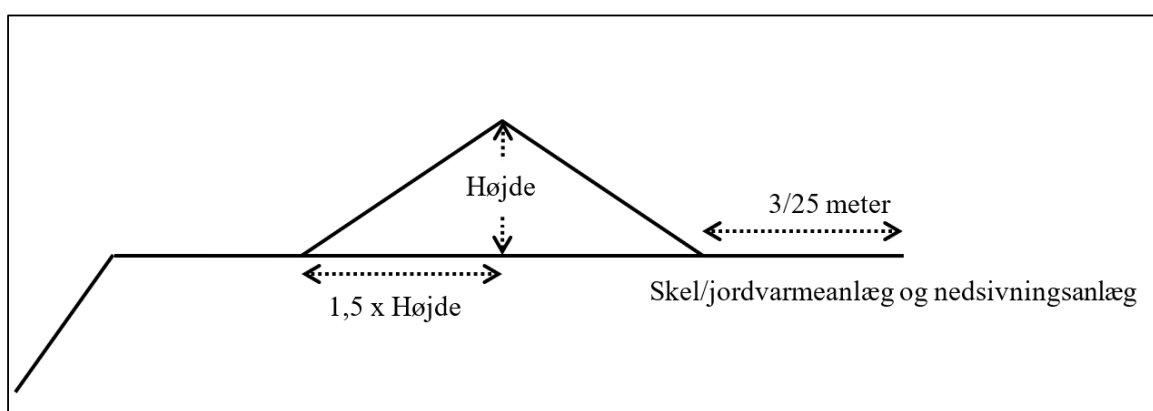
Anvendelse	Tidspunkt	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 – 160 Hz) $L_{pA,LF}$	Infralyd (G-vægtet lydniveau) L_{pG}
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
	07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Alle tidspunkter	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	Alle tidspunkter	35 dB	90 dB
Anvendelse			KB-Vægtet accelerationsniveau L_{wv}
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

Hvis regionen finder det nødvendigt, skal indvinderen for egen regning, dog højst en gang årligt, lade udføre målinger og beregninger samt dokumentere, at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner.

13. Hvis der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb

med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkluder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), så væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.

14. Alle støjvolde jf. graveplan fig. 2.1 skal være etableret i en med regionen nærmere aftalt periode i etableringsfasen og inden indvindingen startes. Naboerne skal informeres om denne etablering mindst 14 dage forinden opstart.
15. Der skal etableres støjvolde mod ejendommen Hjortlundvej 126, langs det vestlige skel og mod Hjortlundvej 171 langs det østlige skel af matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund og langs Hjortlundvej, for at mindske støjgener fra råstofgraven jf. bilag 2 og principskitzen herunder:



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

16. For støjvoldene gælder:
 - a. Støjvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel eller levende hegn.
 - b. Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - c. Støjvolden(e) skal have en højde på minimum 4 meter.
 - d. Støjvolden(e) skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra regionen, og må ikke efter indvindingens ophør fjernes uden skriftlig accept fra regionen.
17. For jorddepoterne gælder:
 - a. Jorddepotets fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel eller levende hegn.
 - b. Jorddepotets hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - c. Jorddepoter må have en maximal højde på 4 m over det omliggende terræn.
18. Jorddepoter, oplag eller lignende må ikke anlægges højere end 4 m over omkringliggende terræn. Eventuel forøgelse af denne højde kan kun ske efter forudgående godkendelse hos regionen.

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

3.3 Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter vejloven

Vilkår i Esbjerg Kommunes tilladelse efter vejloven skal overholdes jf. bilag 4.

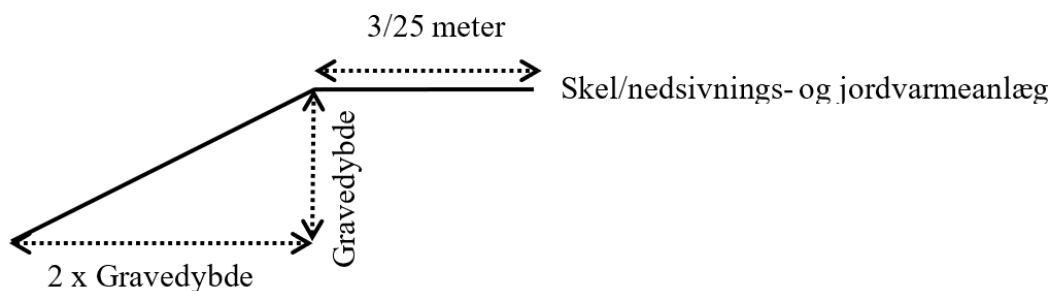
- Adgangsvej til råstofgraven skal være fra Hjortlundvej, jf. Esbjerg Kommunes tilladelse efter vejloven, se bilag 4. Det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje.
- Overkørslen etableres max. 11 m bred og asfaltbelagt. Asfaltbelægning etableres fra kørebane kant og minimum ind til vejskellet.
- Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.

Vilkår efter råstofloven

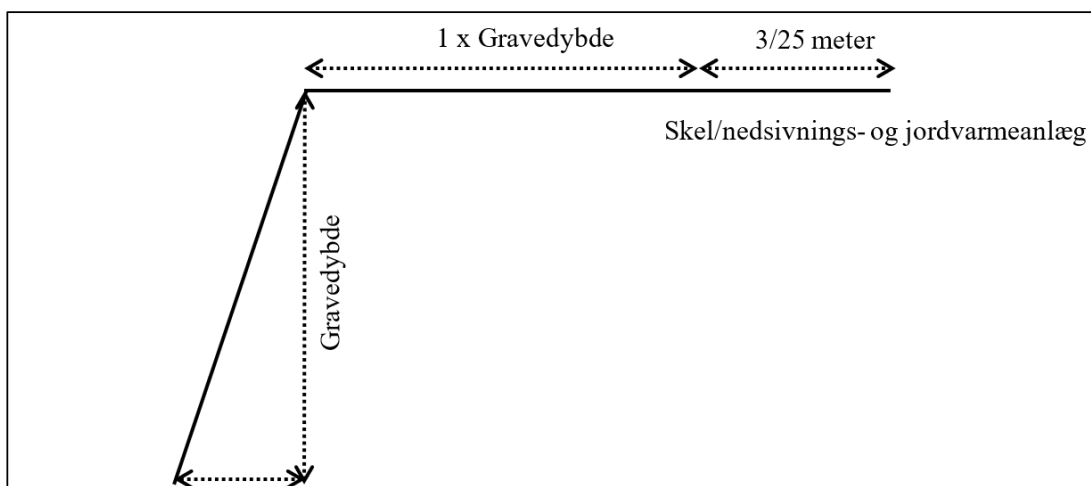
21. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for, at der deponeres affald eller for dieseltøveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.
22. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå, at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

Graveafstande og begrænsninger

23. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt eller privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på anlæg 1:2, jf. følgende figur:
24. Der må ikke graves nærmere end 25 meter til nedsivnings- og jordvarmeanlæg samt 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn medmindre andet er aftalt med lodsejer(ne) og godkendt skriftligt af regionen. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på 1:2.



25. Hvis der graves stejlere end vilkår 23 og 24, skal de 3 meter fra skel og 25 meter fra nedsivnings- og jordvarmeanlæg tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Principskitse for stejl gravning

26. Der må ikke graves nærmere end minimum 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2.
27. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
28. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.
29. Gravning under grundvand skal ske, så der ikke kan ske skred og så færdsel langs søen er sikker. Skråningerne under grundvand må ikke være stejlere end 1:5 langs bredderne. Når dybden i gravesøen er større end 1,80 meter, dvs. mindst 9 meter fra bredden, må der graves med en hældning på 1:2.
30. Der må ikke etableres tilløb eller afløb til søen eller afledes spildevand eller lignende uden særskilt tilladelse.

Vilkår efter diverse ledningslove/forskrifter m.v.

Der er i 2008 tinglyst el-kabler (Deklaration Kabelanlæg Ribe Nord – Øst, spænding til og med 20 kV inkl. datatransmission) på matrikel nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund. Disse er beliggende langs matrikelgrænsen ud mod Hjortlundvej.

I 2022 er der tinglyst ledninger og tekniske anlæg som tilhører Eltransmission. Det er et 150 kV jordkabelanlægget HK15053 Ribe-Holsted, som krydser ind over den matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund nord for projektarealet.

- Eltransmission oplyser, at der skal søges om dispensation hos Eltransmission, hvis der skal ske ter-rænregulering (tilstandsændringer) indenfor 150 kV jordkabelanlæggets HK15053 Ribe-Holsted servitutareal. Derudover skal der indhentes en arbejdsinstruktion, hvis der skal arbejdes (herunder også udlægning af køreplader) indenfor jordkabelanlæggets respektafstande.

Vilkår efter spildevandsbekendtgørelsen

- Der skal holdes en afstand til spildevands- og jordvarmeanlægget tilknyttet Hjortlundvej 171, på minimum 25 meter for at undgå uhygiejniske forhold i den efterfølgende grusgravssø, samt at jordvarmeanlægget fungerer som tiltænkt.

3.4 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vand-indvinding mv.

31. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
32. 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 ødelæg-gelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

Tankning og spild

33. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
34. Tankning og vask af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så spild undgås ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet.

35. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenør-tank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
36. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

37. Tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) skal opfylde gældende miljøregler dvs. bl.a. olietankbekendtgørelsen og skal opbevares forsvarligt uden for det åbne indvindingsareal i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer.
38. Der må ikke opbevares affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, i grusgraven.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Esbjerg Kommune har meddelt tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding og tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse. Tilladelsen med vilkår og klagevejledning er vedlagt som bilag 4. Esbjerg Kommune har givet tilladelsen i henhold til vandforsyningslovens § 26. Følgende vilkår gælder:

- Grundvandssænkning må kun foregå i forbindelse med gravning af grus og sand og kun på de i vedlagte kortbilag markerede areal matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund
- Der må ikke håndteres eller opbevares forurenende stoffer og væsker, herunder brændstof til maskiner, i umiddelbar nærhed af graveområdet.
- Tilladelsen bortfalder hvis denne ikke er taget i anvendelse 3 år fra offentliggørelsesdatoen.

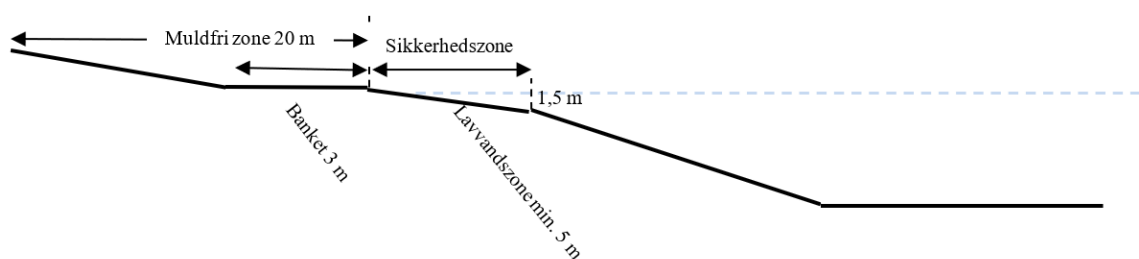
3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med råstofplan 2020, ansøger og lodsejers ønsker samt kommunens høringssvar.

Vilkår efter råstofloven

39. Efter endt gravning skal der efterbehandles til næringsfattig natur med grundvandsfødt sø efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

40. Skråninger til private veje, ejendomsskel og hegn over vandspejlet kan efterbehandles med varierende hældning, dog med maksimal hældning på 1:2.
41. Der skal være mindst 10 meter fra vejskel til højeste vandspejl i søen af hensyn til trafiksikkerheden på Hjortlundvej. Der må ikke opstilles autoværn langs med Hjortlundvej.
42. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse (principskitse for efterbehandlingen af en gravesø):



Principskitse for efterbehandlingen af gravesøen.

- a. Der etableres en flad bredzone (banket) på mindst 3 m rundt langs hele søen.
- b. Der etableres en lavvandszone (sikkerhedszone) på mindst 5 meter indtil 1,5 meters vanddybde, målt fra højeste vandstandslinje.
- c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- d. Der udlægges en mindst 20 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede grave-sø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
- e. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå u-afgravede.
43. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
44. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.
45. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
46. Hvis tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
47. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.

48. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan regionen på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet. Forbliver tinglyst efter tilladelsen er udløbet og tinglysningen i øvrigt aflyses.
49. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet. Forbliver tinglyst efter tilladelsen er udløbet.
50. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen, se nærmere i afsnit 5. Regionen 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 regionen.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

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

4.1 Tilsyn

Regionen er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven overholdes jf. råstoflovens § 31, stk. 1. Regionen kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33, stk. 3. Regionen kan, såfremt et påbud ikke efterkommes inden for den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

4.2 Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig og klagefristen er udløbet, tinglyser regionen 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 regionen som påtaleberettiget.

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

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af regionen, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 48 og 49 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

4.3 Arkæologi

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

Sydvestjyske Museer har oplyst, at der er mulighed for at støde på væsentlige fortidsminder på matr. 35c Hjortlund By, Hjortlund, idet der i 2007 blev der gjort fund fra stenalderen i forbindelse med etableringen af læhegnet mellem matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund og 2h Villebøl By, Kalvslund. Museet anbefaler en forundersøgelse af området.

Hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, skal arbejdet straks indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet og Sydvestjyske Museer tilkaldes. Arbejdet udskydes efter bestemmelserne i Museumslovens §27 stk. 2.

4.4 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift. Råstofindvinderen skal lade sig registrere for råstofafgift hos told- og skatteforvaltningen. Registreringen sker gennem Erhvervsstyrelsen, www.virk.dk

Råstofindvinderen skal med udgangen af hvert kvartal senest den 15. i efterfølgende måned, angive og betale råstofafgiften til told- og skatteforvaltningen. Læs mere i affalds- og råstofafgiftsloven.

4.5 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 regionen.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til regionen, vedlagt en af den nye indvinder underskrevet erklæring, der fastslår, at man er bekendt med alle tilfaldelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og regionen kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

4.6 Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til regionen 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. Regionens videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

4.7 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.

4.8 Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

4.9 Miljølovgivning i øvrigt

Gældende miljøregler vedr. tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) er også gældende i råstofgrave. Gældende miljøregler vedrørende miljøfremmede stoffer samt bortskaffelse af husholdningsaffald/afbrænding gælder ligeledes i råstofgrave.

Gældende miljøregler vedr. opbevaring, deponering og bortskaffelse af affald gælder også i råstofgraven. Bortskaffelse af affald skal derfor ske i henhold til gældende affaldsregulativer for Esbjerg Kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

4.10 Forsyningsledninger

Der er i 2008 tinglyst el-kabler (Deklaration Kabelanlæg Ribe Nord – Øst, spænding til og med 20 kV inkl. datatransmission) på matrikel nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund. Disse er beliggende langs matrikelgrænsen ud mod Hjortlundvej.

I 2022 er der tinglyst ledninger og tekniske anlæg som tilhører Eltransmission. Det er et 150 kV jordkabelanlægget HK15053 Ribe-Holsted, som krydser ind over den matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund nord for projektarealet.

Eltransmission oplyser, at der skal ansøges om dispensation hos Eltransmission, hvis der skal ske terrænregulering (tilstandsændringer) indenfor 150 kV jordkabelanlæggets HK15053 Ribe-Holsted servitutareal. Derudover skal der indhentes en arbejdsinstruktion, hvis der skal arbejdes (herunder også udlægning af køreplader) indenfor jordkabelanlæggets respektafstande, som fremgår af bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg, BEK nr. 1112 af 18/08/2016.

<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2016/1112>

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

Indvindingen skal tilrettelægges således, at grave- og respektafstande i forhold til de nævnte ledninger overholdes.

Esbjerg kommune gør i mail fra 25. marts 2025 opmærksom på, at ejendommen Hjortlundvej 171, 6760 Ribe har spildevands- og jordvarmeanlæg liggende indenfor det ansøgte råstofindvindingsområde. Kommunen skriver, at det bør sikres, at der er tilstrækkelig graveafstand til disse anlæg for at undgå uhygiejniske forhold i den efterfølgende grusgravssø, samt at jordvarmeanlægget fungerer som tiltænkt.

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Billum Vognmandsforretning ApS skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune på kr. 2.250.000 indeks 122,71.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på natur inkl. søer 125.000 kr. pr (åben) hektar.

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

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 18 ha og kan reguleres, når regionen skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

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

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

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 28. august 2024 til 30. september 2024 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstof-tilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Esbjerg Kommune

- Sydvestjyske Museer
- Vejdirektoratet
- Ribe Stift
- Energinet
- TDC

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Esbjerg Kommune	Esbjerg Kommune bemærker, at: Der graves på agerjord og der er ingen væsentlige bindinger på arealerne. Da den eksisterende vejadgang benyttes, skal der kun meddeles en tilladelse til grundvandssænkning. Det forudsættes at efterbehandlingsvilkårene for den nuværende grav implementeres i den nye gravetilladelse. Særligt hvad angår afstand til vej.	De gældende efterbehandlingsvilkår er indarbejdet i denne tilladelse.
Energinet, 3 parter	150 kV jordkabelanlægget HK15053 Ribe-Holsted, som tilhører Eltransmission, krydser ind over den del af matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund, som indgår i det ansøgte areal, som er markeret med rødt på bilag 2 i høringsmaterialet. Eltransmission anmoder derfor om, at det skal fremgå af en eventuel kommende tilladelse til råstofindvinding, at der skal ansøges om dispensation hos Eltransmission, såfremt der skal ske terrænregulering (tilstandsændringer) indenfor 150 kV jordkabelanlæggets HK15053 Ribe-Holsted servitutareal. Den tinglyste servitut er til orientering vedlagt (se især pkt. 4 og pkt. 5 – side 14). En eventuel ansøgning om dispensation skal sendes til 3.parter@energinet.dk Servitutarealet administreres meget restriktivt, hvormed dispensation ikke automatisk kan forventes meddelt.	Energinet bemærkninger og anbefalinger er videregivet til ansøger.

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
	Derudover skal der indhentes en arbejdsinstruktion, hvis der skal arbejdes (herunder også udlægning af køreplader) indenfor jordkabelanlæggets respektafstande, som fremgår af bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg, BEK nr. 1112 af 18/08/2016. https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2016/1112 En eventuel ansøgning om arbejdsinstruktion skal sendes til arbejde-naer-el@energinet.dk	
Museum Vest	Museum Vest (tidligere Sydvestjyske Museer) har ingen kommentarer til selve ansøgningen. Hvis der gives tilladelse, vil Museum Vest anbefale ansøger, at få foretaget en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvindingen. Der er mulighed for væsentlige fortidsminder på arealet: I 2007 blev der gjort fund fra stenalderen i forbindelse med etableringen af læhegnet mellem matr.nr. 35c og 2h. Hvis ansøger ikke får foretaget en arkæologisk forundersøgelse, frafalder muligheden for tilskud til en evt. egentlig, arkæologisk undersøgelse.	Museets bemærkninger og anbefalinger er videregivet til ansøger.

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

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

Regionen 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 det ansøgte areal.

Regionens screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 3.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 20-06-2025 til 13-08-2025. Der er indkommet høringssvar, som er indarbejdet i screeningsafgørelsen.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 13-08-2025 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 10-09-2025.

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

6.3 Partshøring

Regionen har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19. I forbindelse med partshøringen har regionens udkast til tilladelse samtidigt været i høring hos Esbjerg Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Esbjerg Kommune	Berørt myndighed		std@esbjergkommune.dk, byogarealudvikling@esbjerg.dk
Lodsejer	Ejer, matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund		Digital post
Billum Vognmandsforening ApS	Indvinder		kmh@billumvognmand.dk
Ejere og beboere	Matr.nr. 34b Hjortlund By, Hjortlund	Hjortlund vej 126	Digital post
Ejere og beboere	Matr.nr. 34c Hjortlund By, Hjortlund	Hjortlundvej	Digital post
Ejere og beboere	Matr.nr. 34g Hjortlund By, Hjortlund	Koldingvej 79	Digital post
Ejere og beboere	Matr.nr. 35d Hjortlund By, Hjortlund	Bækvej 20	Digital post
Ejere og beboere	Matr.nr. 37 Hjortlund By, Hjortlund	Hjortlundvej 175	Digital post
Ejere og beboere	Matr.nr. 47 Hjortlund By, Hjortlund	Hjortlundvej 181	Digital post
Ejere og beboere	2h Villebøl By, Kalvslund	Bækvej 24	Digital post

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 13-11-2025 til 11-12-2025 og der indkom følgende høringssvar:

Ejendommens adresse	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Naboer	Det ønskes tydeliggjort hvor og hvornår der etableres støjvold mod syd og langs Hjortlundvej Naboer har landbrugsjord umiddelbart vest for den nuværende udgravning og oplever højere grundvandsspejl nu end tidligere år. Det har bevirket, at man mod sædvane ikke har kunnet dyrke et areal, der har været sat under vand. Det forventes, at der bliver taget forholdsregler, der gør at landbrugsjord op til udgravningen ikke fortsat påvirkes på denne måde.	Det er præciseret i vilkår 14, at alle støjvolde skal etableres i etableringsfasen og inden indvindingen opstartes. Gravning under grundvandsspejl vil ikke give anledning til et højere grundvandsspejl på naboarealerne. Udfordringen med vand på naboarealerne vurderes at kunne skyldes øget nedbør. I forbindelse med grusvask, indvindes vand fra gravesøen, som er i hydraulisk kontakt med det øverste grundvandsmagasin, der er et stort sandmagasin med frit vandspejl. Grundet magasinets hydrauliske egenskaber og størrelse vil indvinding af vand fra gravesøen kun sænke grundvandsspejlet let, kortvarigt og lokalt, mens der pumpes. Grundvandsspejlet hæves dermed ikke i forbindelse med råstofindvindingen.
Esbjerg Kommune vedr. efterbehandling (§ 10a)	Esbjerg Kommune har ingen bemærkninger.	

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstof tilladelse 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):

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 91, Kongeåen, som omfatter habitatområde H80. Natura 2000-området er beliggende ca. 800 meter nord for det ansøgte projektareal.

Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte vandløbets arter og de tilstødende naturtyper. Spredt langs vandløbet er der registreret værdifulde rigkær, kildevæld og sure overdrev. Naturtyperne vandløb med vandplanter og nitrofile bræmmer udgør hver især mere end 5% af forekomsten i den atlantiske biogeografiske region i Danmark. Vandløb er den mest udbredte naturtype i Natura 2000-området efterfulgt af urtebræmme og rigkær. Vandløbet er levested for bl.a. bæklampret, som er udbredt i hele vandløbssystemet. Der er fundet spor af odder på flere lokaliteter langs Kongeå. Kongeå er et af de få store vandløb med udløb i Vadehavet. Det strækker sig fra Gjerndrup i øst og til dens udløb mellem Allerup og Nørreby i det vestlige Vadehav.”

Habitatområde H80 i gældende Natura 2000-plan 2022-2027 har følgende udpegningsgrundlag:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 80		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Laks (1106)
	Snæbel* (1113)	Odde (1355)
Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.		

Afstanden fra Natura 2000-området til det ansøgte område er ca. 800 meter. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er meget lokale og vurderes på baggrund af mange års erfaringer og publikationer ikke at have en udstrækning af mere end op til ca. 200 meter. Dette gælder også råstofindvinding under grundvandsspejl, som kan medføre en mindre vandspejlspåvirkning nær råstofgraven. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider, som uddør eller fortyndes inden for kort afstand, vil kun kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet. Der er heller ingen forbindelse via overfladevand mellem det ansøgte område og Natura 2000-området. Hverken vandspejlspåvirkning, støj, støv, vibrationer eller emissioner vil kunne medføre påvirkninger på Natura 2000-områdets naturtyper eller udpegningsgrundlagets arter indenfor Natura 2000-området på grund af afstanden hertil. Der vurderes ikke at være øvrige relevante Natura 2000-områder, som projektet vil have påvirkning på.

Grundet udpegningsgrundlagets karakter, råstofindvindingens karakter og afstanden til Natura 2000-området vurderes råstofindvindingen ikke at kunne påvirke Natura 2000-området.

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

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

Der er ikke registreringer af forekomst af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV inden for eller nær det ansøgte område.

De nærmeste registreringer af bilag-IV-arter på hhv. Miljøportalen, Arter.dk og Naturbasen.dk er Odder som er registreret i Kongeåen ca. 800 meter nord for ansøgte areal. I en afstand på mere end 6 km er der mod nordvest registreret Løgfrø og i en afstand på ca. 3,3 km mod syd, er der registreret Spidssnudet frø.

Odderen findes inden for 1 km til projektarealet, men lever i tilknytning til vand. Fysiske og kemiske forstyrrelser i vandet vil skade arternes yngle- og rasteområder. Dog er det tidligere i screeningen vurderet, at projektet ikke påvirker overflade- og grundvand, og der ligger ikke nogen vandløb eller søer i umiddelbar nærhed til projektarealet, hvorfor det vurderes at der ikke sker påvirkning af Odder i forbindelse med råstofindvindingen.

Løgfrøen bevæger sig sjældent mere en 500 m fra deres ynglesteder. Oftest ses de at overvintre få meter fra ynglestedet. Regionens vurderer derfor, at løgfrøen, med en afstand på mere en 6 km fra projektarealet, ikke bliver påvirket af råstofindvindingen.

Spidssnudet frø bevæger sig kun ganske få meter fra ynglevandhullet med en afstand på ca. 3,3 km fra projektarealet, vurderer Regionen at arten ikke bliver påvirket af råstofindvindingen.

Da projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger uden for det ansøgte indvindingsområde, vurderer regionen, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt, som følge af projektet.

På baggrund af ovenstående gennemgang af arter og konkrete vurderinger i forhold til råstofindvindingens potentielle påvirkning, vurderer regionen, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyre- eller plantearter eller påvirke den økologiske funktionalitet for nogen arter optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til bekendtgørelsen:

Det er regionens vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke arter eller habitatområder væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Det ansøgte vil endvidere efter regionens 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 graveområde Hjortlund. Der er i Råstofplan 2016 hvor området blev udlagt, ingen konkrete forudsætninger for 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 i kommuneplan 2022-2034 for Esbjerg Kommune udlagt som større sammenhængende landskab, særligt værdifuldt landbrugsområde og skovrejsningsområde. Regionen vurderer, at efterbehandlingen til natur med sø ikke er i strid med Esbjerg Kommunes kommuneplan.

Det ansøgte område er ikke omfattet af lokalplan for området.

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

Øvrige myndigheders afgørelser og forudsætninger

Der er i 2008 tinglyst el-kabler (Deklaration Kabelanlæg Ribe Nord – Øst, spænding til og med 20 kV inkl. datatransmission) på matrikel nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund. Disse er beliggende langs matrikelgrænsen ud mod Hjortlundvej.

I 2022 er der tinglyst ledninger og tekniske anlæg som tilhører Eltransmission. Det er et 150 kV jordkabelanlægget HK15053 Ribe-Holsted, som krydser ind over den matr. nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund nord for projektarealet.

Eltransmission oplyser, at der skal ansøges om dispensation hos Eltransmission, såfremt der skal ske ter-rænregulering (tilstandsændringer) indenfor 150 kV jordkabelanlæggets HK15053 Ribe-Holsted servitut-areal. Derudover skal der indhentes en arbejdsinstruktion, hvis der skal arbejdes (herunder også udlægning af køreplader) indenfor jordkabelanlæggets respektafstande, som fremgår af bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg, BEK nr. 1112 af 18/08/2016.

<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2016/1112>

Indvindingen skal tilrettelægges således, at grave- og respektafstande i forhold til de nævnte ledningsejere overholdes

Regionen har indarbejdet disse krav under vilkårsafsnittet, dog er det Energinet Eltransmission A/S der er myndighed på området.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og uden for indvindingsopland til vandværker, men inden for område med drikkevandsinteresser (OD). Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af en række vilkår til sikring af grundvandet, efter at indvindingen er afsluttet og efterbehandlet.

Det drejer sig om vilkårene 37 til 43, som er stillet for at sikre, at sikre beskyttelsen af det primære grundvandsmagasin.

Nærmeste private husholdningsboring (DGU.nr. 131.279) ligger ca. 200 m sydvest for det ansøgte projekt. Derudover findes 5 markvandingsboringer inden for 200 m af det ansøgte projektareal. Det vurderes, at indvindingen under grundvandsspejlet ikke vil give anledning til negativ påvirkning af vandkvaliteten eller kvantiteten på grund af afstanden til den private husholdningsboringer/markvandingsboringer og da der indvindes fra den regionale grundvandsforekomst lag med en større sammenhængende udbredelse.

Der skal indvindes råstoffer under grundvandsspejlet på størstedelen af det ansøgte område, og indvindingen vil være en fortsættelse af den nuværende aktivitet samt en udvidelse af området, hvor der graves under grundvandsspejlet.

Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille.

De hidtidige erfaringer fra råstofindvinding i området og råstofindvinding under grundvandsspejlet generelt viser, at der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet, idet der vil ske en recirkulering af det vand, der indvindes. Desuden vil følgevirkninger af råstofindvinding under grundvandsspejlet, være en mindre grundvandssænkning, som hurtigt mindskes over tid i takt med, at den resulterende grundvandssø modvirker grundvandssænkninger ved sin buffereffekt. Endvidere vil der være ophold i graveprocessen både om natten og i weekender, hvor grundvandsspejlet i vid udstrækning vil reetableres ved tilstrømmende grundvand. Da der samtidig allerede er etableret en gravesø i forbindelse med den igangværende råstofindvindingsaktivitet, vil der ikke ske nogen væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med den fortsatte indvinding under grundvandsspejlet.

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

Til sikring af den fremtidige grundvandsressource på det ansøgte område, stiller regionen vilkår (vilkår 42d og 49) om, at der ikke må anvendes gødning eller pesticider efter afsluttet råstofindvinding samt at der skal udlægges en muldfri bræmme på mindst 20 meter fra højeste vandspejl i søen. Vilkåret om gødning og pesticider er stillet for fremtidig beskyttelse af grundvandet, da de regionale grundvandsforekomster har

ringe kemisk tilstand og er målsat til at være god kemisk tilstand. Vilkåret forbliver tinglyst på ejendommen efter godkendelse af efterbehandlingen.

Regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Der er foretaget en vurdering af nærmeste beliggende beskyttede naturområder, idet der vil blive gravet under grundvandsejlet inden for projektarealet. Der er ikke registreret beskyttet natur inden for eller nær det ansøgte projektareal. Nærmeste § 3 beskyttet sø ligger ca. 620 meter nordvest for området og nærmeste beskyttede mose og sø ligger ca. 450 meter syd for området. Der vurderes ikke at være risiko for påvirkning af hverken søer eller mose ved råstofindvinding under grundvandsspejlet på grund af afstanden.

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

Projektarealet ligger på smeltevandssletten syd for Kongeåen, omgivet af Holsted Bakkeø i nord og Rødding Bakkeø i syd. Kulturgeografisk karakteriseres området af intensive landbrug, der adskiller området markant fra bl.a. Kongeåens og dens nærmeste omgivelser nord derfor. Småbeplantningerne i området er overvejende yngre nåletræsbeplantninger. Løvtræshegn mellem jordlodder er under opløsning pga. det intensive landbrug i området med mange store brug og relativt få hobbybrug. Gravning i stor skala i området vil ændre landskabet på samme måde, som det i dag ses på hedesletten ved Tinglev, men de mange hegn i området vurderes at kunne nedtone virkningen. Det vurderes samtidig, at en åben vandflade eller en efterbehandling til jævnt terræn ikke afgørende vil bryde med landskabets nuværende karakter.

Skov inkl. fredskov:

Skov i den vestlige del af det ansøgte projektareal er fældet i forbindelse med den aktive grusgrav. Der er ingen skov, herunder fredsskov inden for det ansøgte areal, og der vil derfor ikke blive ryddet mere skov.

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.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen, hvorfor der særskilt er stillet vilkår om dette.

I forbindelse med ansøgningsprocessen er der indsendt et støjnotat hvor der er udført beregninger på om støj fra råstofgraven overskrider de vejledende støjgrænser ved de nærmeste naboer (bilag 6). Støjberegningerne viser, at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved etablering af støjvolde på minimum 4 meters højde i skel mod vest samt langs skel mod boligen Hjortlundvej 171 mod øst. På baggrund af støjberegningerne stilles der vilkår om etablering af støjvolde på minimum 4 meters højde i det vestlige skel og langs skel mod Hjortlundvej 171.

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 (vilkår 19 og 20) 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 fra Hjortlundvej. Det er Esbjerg Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

I miljøscreeningen vurderes det, at trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende, da der ligger få ejendomme (3 beboelsesejendomme) indenfor 300 meter af adgangsvejens forløb. Ved en forventet årlig produktion på 175.000 m³ anslås antallet af lastbiler gennemsnitligt at være ca. 35 om dagen med råstoffer hver vej. På grund af afstanden til nærmeste omboende, transportvejens opbygning og placering og ud fra antallet af forventede daglige antal lastbiler, vurderes transporten med lastbiler til og fra projektområdet ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Øvrige forhold:

Vilkår 26 stilles af stabilitets- og sikkerhedshensyn, som normalt sættes til en afstand på 25 meter. Det vurderes at der ikke er forhold som kræver yderligere afstand.

Vilkår 41 stilles af hensyn til trafiksikkerheden skal der være en afstand på mindst 10 meter fra vejskel, til hvor overkant af søen ved højeste vandstand begynder.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer inden for projektarealet. Det nærmeste fredede fortidsminde ligger knap 300 m syd for projektarealet og drejer sig om en beskyttet gravhøj og dennes 100 m beskyttelseszone, mens der i læhegnet mod øst mellem

matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund og 2h Villebøl By, Kalvslund for arealet findes et ikke-fredet fortidsminde.

Sydvestjyske Museer har oplyst, at der er mulighed for at støde på væsentlige fortidsminder på matr. 35c Hjortlund By, Hjortlund, idet der i 2007 blev der gjort fund fra stenalderen i forbindelse med etableringen af læhegnet mellem matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund og 2h Villebøl By, Kalvslund. Museet anbefaler en forundersøgelse af området.

Ud fra ovenstående anbefales det, at der foretages forundersøgelser i projektområdet forud for råstofindvindingen.

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

Regionsrådet skal ved administration af lov om vandplanlægning forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af miljømålene ikke forhindres.

I henhold til bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 skal der, før der meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, foretages en vurdering af, om det ansøgte kan medføre påvirkning af tilstanden og mulighed for målopfyldelse i berørte målsatte søer, vandløb, kystvande og grundvandsforekomster.

Ifølge vandområdeplan 2021-2027 findes der 3 regionale grundvandsforekomster (dkmj_1062_ps, dkmj_986_ks og dkmj_1110_ks) og 3 dybe grundvandsforekomst (dkmj_1063_ps, dkmj_1057_ps og dkmj_43_ks).

De regionale grundvandsforekomster har alle 3 ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Grundvandforekomsterne er målsat til at være god kemisk og kvantitativ tilstand.

2 af de dybe grundvandsforekomster (dkmj_1063_ps, dkmj_1057_ps) har god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Grundvandsforekomst (dkmj_43_ks) har ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Alle 3 grundvandsforekomster er målsat til at have god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.

Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, da nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der normalt ikke bortledes vand fra aktive graveområder. Det vurderes at råstofindvinding i graveområdet ikke medfører påvirkning af grundvandsstanden eller grundvandsstrømningen, som kan medføre en beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne eller medføre indtrængning af saltvand. Indvinding af råstoffer på arealet vurderes derfor ikke at påvirke tilstanden af eller mulighed for opfyldelse af miljømål for områdets målsatte grundvandsforekomster.

Indvinding af råstoffer vil medføre en ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet. Efterbehandlingen til næringsfattig natur og sø, vil komme grundvandforekomsterne til gavn, da projektarealet ændres fra landbrugsjord til natur og en evt. belastning fra pesticider vil ophøre. Det vurderes desuden, at der ikke vil være væsentlig risiko for akkumulation eller udfældning af naturligt forekommende stoffer, som kan påvirke grundvandforekomsternes kemiske tilstand negativt.

Indvinding af råstoffer på arealet vurderes derfor ikke at påvirke tilstanden af eller muligheden for opfyldelse af miljømål for områdets målsatte grundvandsforekomster.

I vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for det ansøgte projektområde. Nærmeste vandløb er (DK vandområde ID: o8998_a) ca. 950 m nord for projektområdet. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand/potentiale og god kemisk tilstand.

Projektområdet ligger i det hydrologiske opland til Vadehavet – Knudedyb (Kystopland ID: 120), som jf. vandområdeplan 2021-2027 har ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand med en målsætning om god økologisk potentiale og god kemisk tilstand.

Idet indvindingen ikke vil være forskellig fra i dag, at der er stor afstand til samt der ikke er forbindelse til de nærmeste overfladevande og kystvande, vurderes, at projektet ikke vil påvirke områder med fastsatte kvalitetsnormer for overfladevand.

I screeningen af projektet er det nævnt at arealets anvendelse er ændret efter endt indvinding, men at dette ikke forsager en hindring for anvendelsen af områdets grundvand.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med graveplanen og efterbehandlingsplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefelts påvirkning af f.eks. den landskabelige oplevelse under indvindingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen, samt at der tages de nødvendige landskabelige samt natur- og miljømæssige hensyn.

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 planerne fremgår det at indvindingen vil foregå i 4 etaper, hvor der først vil blive indvundet færdigt på de arealer, hvor der allerede er en aktiv råstoftilstand, inden der fortsættes på de nye arealer. Råstofindvindingen vil hovedsageligt foregå under grundvandsspejlet, hvorved den nuværende sø vil blive udvidet.

Der efterbehandles til natur med sø, hvor efterbehandlingen vil ske løbende i takt med at arealerne færdiggraves.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Esbjerg Kommune, som har bemærket at det forudsættes at efterbehandlingsvilkårene for den nuværende grav implementeres i den nye gravetilladelse. Særligt hvad angår afstand til vej.

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.

Vilkår 48 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.

Erhvervsmæssige hensyn

Der er lagt vægt på at ansøger kan udnytte ressourcen og at råstofgravning i området kan være med til at sikre råstofforsyningen i Esbjerg området. Samtidig sikres også at råstoftransport til området fra andre steder i landet mindskes.

Regionen vurderer, at man ved meddelelse af denne råstofindvindingstilladelse reducerer belastninger på klimaet og udgifter forbundet med transport, da råstofressourcen bidrager til råstofforsyningen lokalt.

Hensyn til hensigtsmæssig byudvikling

Projektarealet ligger ikke i eller tæt ved et udlagt boligområde. Derfor vurderer regionen, at der kan foregå en hensigtsmæssig byudvikling i Gredstedbro og Hjortlund og samtidig meddeles tilladelse til råstofgravning på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune.

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Ressourcens størrelse:

Der er søgt om råstofindvinding på et ca. 24,8 ha stort område, hvor der på en del af det ansøgte areal har været gravet råstoffer siden 2020. Den ansøgte gravedybde er ca. 16 meter under terræn og ca. 12 meter under grundvandsspejlet ned til kote -4 m DVR90. Terrænet varierer fra ca. kote 12 – 13,5 m DVR90, og grundvandsspejlet ligger i ca. kote 10 – 11 m DVR90. Der forventes en forekomst af muld på ca. 0,4 meter og ingen overjord. Der kan forventes en årligt indvunden ressource på 175.000 m³, heraf ca. 150.000 m³ under grundvandsspejlet.

Ressourcens kvalitet:

Inden for projektarealet er der udført 4 råstofboringer (DGU.nr. 131.2234, 131.2236, 131.2237 og 131.1770) til mellem 14 til 25 m under terræn. For borerne DGU.nr. 131.2234, 131.2236 og 131.2237

gælder, at der træffes smeltevandsaflejringer i form af sand og grus fra terræn til 10,5 til 13,5 m under terræn. Herunder træffes aflejringer, sandsynligvis af interglacial alder, i form af gytje, tørv og ler til boringernes bund 14 til 16,8 m under terræn. I boringen DGU.nr. 131.1770 er der truffet smeltevandssand med et varierende indhold af grus fra terræn til boringens afslutning 25 m under terræn. Et enkelt indslag af tørv er konstateret fra 7,6 til 9,2 m under terræn.

Råstoffernes kvalitet er vurderet egnet til anlægs- og vejmaterialer i form af sand- og grus fyld og bundsikringsmaterialer samt til betontilslagsmaterialer.

Regionens samlede vurdering

Regionen har foretaget en afvejning af de hensyn, der er oplistet i råstoflovens § 3 og 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 regionen, at der kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

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

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

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for regionen i klageportalen senest den 9. januar 2026 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

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

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Esbjerg kommune: std@esbjergkommune.dk, plan@esbjergkommune.dk
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
Sydvestjyske Museer: museum@sydvestjyskemuseer.dk
Naturstyrelsen: nst@nst.dk
Slots- og Kulturstyrelsen: post@slks.dk
Energinet: 3.parter@energinet.dk
Ribe Stift: kmrib@km.dk
SKAT: myndighed@sktst.dk
Vejdirektoratet, hoeringer@vd.dk

Parter (til de samme som der er sendt partshøring til)

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Dansk Botanisk Forening, Jylland: nbu_jyl@botaniskforening.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling: esbjerg@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling: Esbjerg@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet lokalkreds, sydvestjylland@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

Susanne Roug Pedersen
Geolog

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
4. Andre myndigheders tilladelser
5. Udtalelse fra museet

Bilag 1 Oversigtskort



Projektarealet er indtegnet med rødt.

Bilag 3

Billum Vognmandsforretning ApS

Råstofansøgning på en del matr.nr. 35a og 35c, Hjortlund By, Hjortlund

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan

1 Indledning

Der ansøges om råstofindvinding på en del af matr.nr. 35a og 35c, Hjortlund By, Hjortlund. Det ansøgte areal udgør ca. 24,82 ha. Der ansøges om en årlig indvinding på 175.000 m³ ned til kote -3 til -4.

Der indvindes i dag råstoffer på en del af matr.nr. 35a, jf. råstoftilladelse af 13. maj 2020 /1/. Det resterende ansøgte areal anvendes i dag til jordbrug.

Grave- og efterbehandlingsplanen er baseret på viden fra den eksisterende råstofindvinding inden for det ansøgte areal. Den faktiske indvinding og efterbehandling vil afhænge af de geologiske forhold samt afsætningen af råstoffer, og der kan derfor forekomme afvigelser i forhold til planen.

2 Graveplan

En del af den eksisterende råstofgrav er aktiv, jf. råstoftilladelse af 13. maj 2020 /1/. Der ønskes en fortsat og øget årlig indvinding i den aktive råstofgrav samt på arealet mod vest og øst, hvor der i dag er hhv. skov- og jordbrug. Råstofindvindingen fortsætter som vist på Figur 2.1 i den nuværende, aktive del af råstofgraven i etape 0 og 1, jf. gældende råstoftilladelse af 13. maj 2020. Derefter fortsætter råstofindvindingen mod etape 2. Etapeinddelingen er valgt under forudsætning af, at der skal indvindes råstoffer på hele det ansøgte areal. Hvornår indvindingen er et bestemt sted vil dog afhænge af efterspørgslen på råstoffer (markedsmekanismer), indvindingsmuligheder op mod skel og lignende, samt variationer i råstofforekomstens tykkelse og kvalitet. Disse usikkerhedsfaktorer over en 10 års graveperiode vil give store usikkerheder på det præcise antal etaper, indvindingsperioden for den enkelte etape og vurdering af gravetidspunkter for de enkelte etaper.

På det urørte areal afrømmes et muldlag på ca. 0,4 m på terrænoverfladen med en gravemaskine. Der er i alt omtrent 72.000 m³ muld tilbage på det ansøgte areal (omtrent 18 ha). Der afrømmes muld på op til 11 ha ad gangen, der svarer til afrømning af hver graveetape. Mulden vil blive anvendt til støjvolde med en højde på 4 m og bredde på 12 m eller placeret i midlertidige stakke som de øvrige råstoffer. Den overskydende muld fra arealet sælges.

Derefter indvindes sand, grus og sten med læssemaskiner og sandsuger ned til ca. 16 meter under terræn. Der vil blive indvundet råstoffer under grundvandsspejlet. Herefter flyttes materialerne med læssemaskiner til de mobile sorteringsanlæg. Typer af maskiner og anlæg fremgår af ansøgningsskema til brug for erhvervsmæssig indvinding af

råstoffer. De mobile sorteringsanlæg flyttes rundt på det ansøgte areal efter behov. Her sorteres og oparbejdes materialerne og køres som færdigprodukter via adgangsvejen ud til Hjortlundvej, som vist på Figur 2.1.

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

For at mindske støjgener vil der blive etableret støjvolde/mulddepot langs randen af indvindingsarealet til at mindske gener ved gravningen, og materialepladsen vil blive placeret længst mod nordvest. Nærmeste beboelsesejendom er Hjortlundvej 171.

Vejadgang vil være fra den nyetablerede vej i den vestlige del af råstofgraven og ud på Hjortlundvej (Figur 2.1). Tilførslen til Hjortlundvej vil således være den samme under hele indvindingen. Ved den ansøgte forventede indvindingsmængde på ca. 175.000 m³ pr. år forventes der op mod ca. 30 kørsler pr. dag ud og ind af råstofgraven.

For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes adgangsvej, interne køreveje, materialestakke mm. efter behov. Vandet hentes fra den gravesø og udspreddes med læssemaskine eller traktor med vandvogn.

Eventuelle ledninger i jorden vil, efter aftale med ledningsejer, enten blive omlagt eller blive holdt i respektafstande og hældninger ved indvinding.

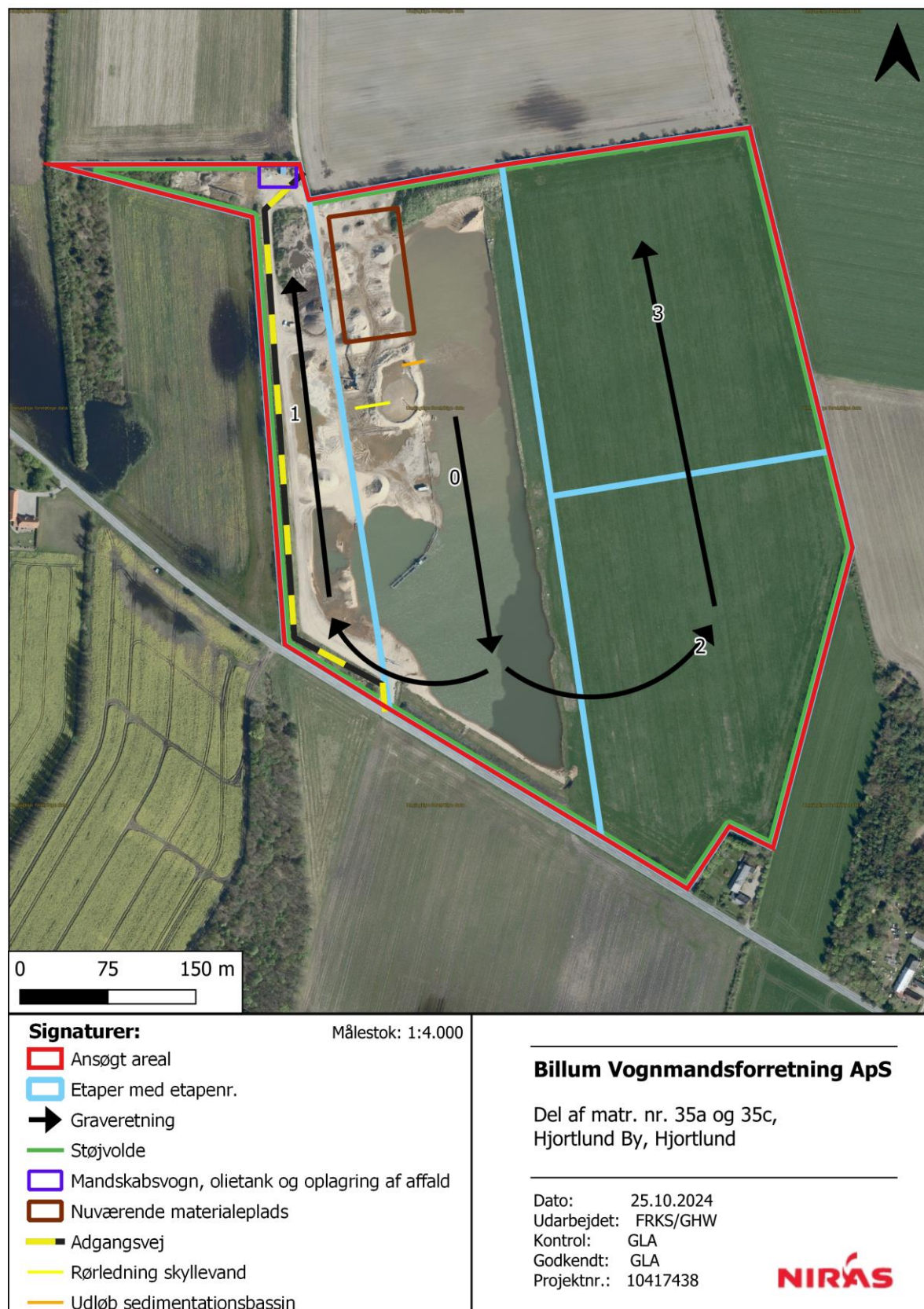
Der vil ikke blive gravet tættere på naboskel end 3 m, målt vandret fra toppen og med en skråningshældning på 1:1,5.

Der vil ikke blive gravet tættere på vejskel end 3 m, målt vandret fra toppen, og med en skråningshældning på 1:2.

Der vil ikke blive gravet tættere på de grundmurede bygninger i sydøst end 25 meter, og med en skråningshældning på 1:1,5.

Oplag af muld placeres i en afstand på mindst 5 meter til nabo- og vejskel.

Graveplan



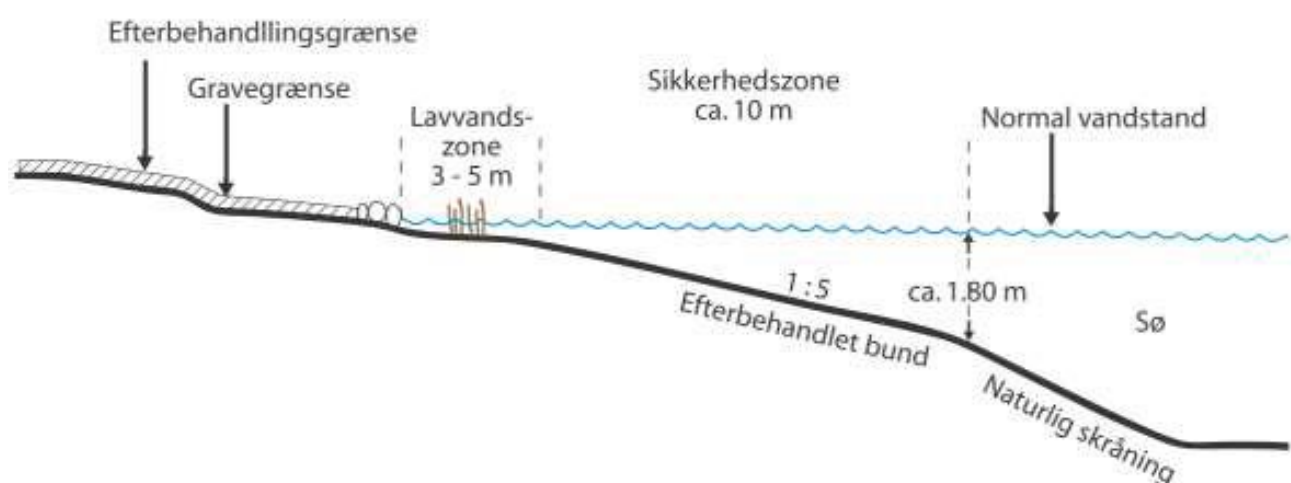
Figur 2.1: Graveplan. (teksten på baggrundskort skyldes, at der er valgt nyeste Orthofoto 2024, som endnu ikke har justeret geometri)

3 Efterbehandlingsplan

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

Da der ikke er givet dispensation til modtagelse af uforurenet jord, vil arealerne blive efterbehandlet til naturformål som på Figur 3.2. Det sker også uden pålægning af muld, så der opstår næringsfattig, lysåben natur til gavn for biodiversitet i området.

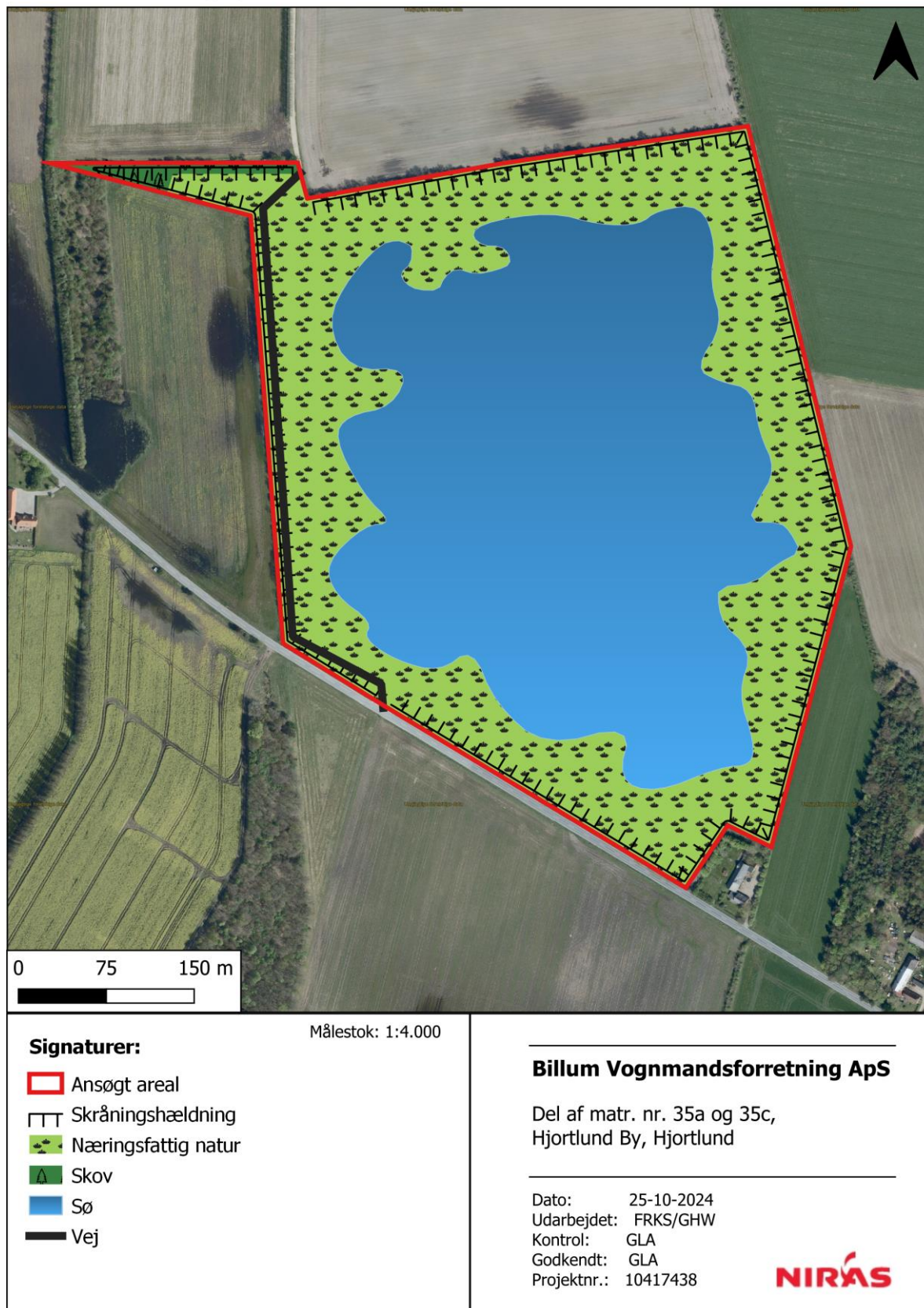
Efterbehandlingen foregår løbende, efterhånden som delområder bliver færdiggravet. Skråninger efterbehandles med hældninger på maksimalt 1:2, hvor der grænses op til ejendomsskel og vejbyggelinjer. Etablering af søen følger vilkår efter råstofloven, jf. råstofføtilladelse af 13. maj 2020 /1/, dvs. at søbredder, lavvands- og sikkerhedszoner efterbehandles som vist på Figur 3.1.



Figur 3.1 Principskitse for efterbehandling af søen.

Det endelige omfang og placering af søen kendes ikke på nuværende tidspunkt. Der vil ikke ske anlæggelse af stier, veje samt bygninger.

Efterbehandlingsplan til natur



Figur 3.2: Efterbehandlingsplan til sø og natur.

4 Referencer

- /1/ Esbjerg Kommune 2020: *TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING af sand, grus og sten gældende til den 01-07-2030 på del af matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune.* Sagsnr. 19/20130.

Billum Vognmandsforretning ApS
Vesterhavsvej 30
6852 Billum

CVR-NR: 10382335

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Susanne Roug Peder-
sen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201803
Den 13-08-2025
Journalnr.: 23/30126

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screenings-afgørelse)

Region Syddanmark har d. 23. juni 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune.

Afgørelse

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

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

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹. Jf. lovens § 39 bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen.

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

¹Jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

Derudover skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt efter habitatbekendtgørelsens² § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen³, ved administration af lov om vandplanlægning⁴ forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

Nedenfor angives hovedbegrundelserne for afgørelsen. De uddybede begrundelser findes i screeningskemaet.

Projektets karakteristika:

Billum Vognmandsforretning ApS har søgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune. Der søges om en 10-årig indvindingstilladelse på det tilsammen 24,8 ha store projektareal med en forventet årlig indvinding på 175.000 m³ heraf ca. 150.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil som udgangspunkt blive gravet til ca. 16 meter under terræn. Grundvandsspejlet forventes at ligge i kote ca. 11 m og den forventede maximale gravedybde er til kote -4 m.

Ansøgningen er en udvidelse af en eksisterende tilladelse med ca. 13 ha til i alt 24,8 ha.

De ønskede driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg samt for udlevering og læsninger, herunder kørsel inden for projektarealets område er fra kl. 06.00 til kl. 18.00 mandag til fredag, og fra kl. 06.00 til kl. 14.00 lørdage, heraf vil der kun foregå læsning fra kl. 06.00 til kl. 07.00 på hverdage og lørdag. Der er ingen indvinding eller udlevering søn- og helligdage.

Det anslås, at der ved en forventet årlige indvinding på 175.000 m³ vil være ca. 30 lastbiler til og fra råstofgraven dagligt. Billum Vognmandsforretning ApS har fået en overkørselstilladelse fra Esbjerg Kommune til den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund.

Der vil blive anvendt 1 gummi hjulslæsser, 1 vaskeanlæg med sandhjul og generator, 1 sandsuger og 1 gravemaskine i forbindelse med indvinding af materialer samt 1 stk. larvebåndsdozer til anlægsarbejder, afrømning af muld og anlæg af støjvolde. De opgravede materialer oparbejdes til sand- og grusfyld samt bundsikringsmaterialer.

Der søges om opstilling af mobil brændstoftank på 500 l og en stationær brændstoftank på 5900 l.

Der er ikke andre projekter eller aktiviteter i området, der kan give kumulative effekter i forhold til trafik, støv, støj, luft og lys gener.

² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

³ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

⁴ Jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning.

Arealet efterbehandles til lysåben og naturfattig natur med grundvandsfødt sø uden efterfølgende brug af gødning og pesticider.

For at begrænse støjgener mod naboer, har ansøger oplyst, at muld vil blive afrømmet og oplagt som støjvolde i randen af hele indvindingsarealet, med en højde på 4 m og en bredde på 12 m. Støj i forbindelse med indvindingen er belyst ved støjberegninger og vurderes at være tilstrækkeligt belyst i forhold til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved de nærmeste ejendomme, beliggende ca. 25 m og 170 m øst for projektarealet, samt ca. 210 m vest for projektarealet.

For at mindste støvgener hos omboende har indvinder beskrevet, at der vil vandes efter behov med tankvogn.

Det vurderes, at der ikke er forhold i projektets karakteristika, som bør undersøges nærmere.

Projektets placering:

Det ansøgte projektareal ligger inden for det udlagte råstofgrave område Søhale i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Området ligger ca. 3 km øst for Hjortlund og ca. 6 km nord for Ribe.

Projektarealet ligger inden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og uden for NIF (Nitratfølsomt indvindingsområde) og indvindingsopland til almene vandværker. Inden for en radius af 200 m fra

projektarealet er der 1 privat drikkevandsboring, som er filtersat 9-12 m under terræn svarende til kote 3,5-0,5 m.

I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande inden for det ansøgte areal. Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 ligger projektarealet inden for 3 regionale grundvandsforekomst og 3 dybe grundvandsforekomster.

Det ansøgte areal ligger inden for et areal som jf. Kommuneplan 2022-2034 for Esbjerg Kommune er udlagt som skovrejsningsområde og værdifuldt landbrugsområde.

Der er ikke registrerede beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede område er en mose og sø beliggende ca. 450 meter syd for det ansøgte område og en beskyttet sø beliggende ca. 620 m nordvest for det ansøgte areal.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger i en afstand af 800 m nord for det ansøgte areal. Der er tale om Natura 2000-område nr. 91, Kongeå, som omfatter habitatområde H80.

Det vurderes, at det er muligt at gennemføre projektet uden at påvirke grundvandsressourcen eller sårbare vådområder.

Projektet placering vurderes ikke at være således, at der er uafklarede forhold, som skal undersøges nærmere.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Støj: Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984. Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelsen af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkelt bolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Der ligger tre ejendomme inden for en afstand af 300 meter af projektarealet. Ejendommene ligger hhv. 170 og 25 meter øst for det ansøgte areal og ca. 210 meter vest for det ansøgte areal. De ansøgte arbejdstider er fra kl. 06.00 til kl. 18.00 mandag til fredag, og fra kl. 06.00 til kl. 14.00 lørdage, heraf vil der kun foregå læsning fra kl. 06.00 til kl. 07.00 på hverdage og lørdag. I ansøgningsmaterialet har ansøger oplyst, at muld vil blive afrømmet og oplagt som støjvolde i randen af hele indvindingsarealet, med en højde 4 m og en bredde på 12 m. Støjvoldene etableres for at mindske støjgener mod de nærmeste naboer. Den nærmeste beboelsesejendom er Hjortlundvej 171, 6760 Ribe, som ligger på den ansøgte matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund. Det er i ansøgningsmaterialet oplyst, at der ikke graves tættere på de fuldmurede bygninger i sydøst end 25 m.

Ud fra en samlet betragtning af områdets nærliggende beboelser samt støjberegninger i ansøgningsmaterialet vurderer Regionen, at støj fra råstofgravningen er tilstrækkeligt belyst i forhold til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved de nærmeste ejendomme.

Støv: Råstofindvinding og transport af råstoffer er en kilde til støvdannelse. Anlægget forventes dog ikke at give anledning til væsentlige støvgener, idet der er tale om meget lokale påvirkninger samtidig med, at indvinding, oparbejdning og intern transport med tiden vil foregå under oprindeligt terræn, hvor skråningsanlæg og støjvolde vil skærme omboende for støvpåvirkning. Herudover indvindes hovedparten af materialer under grundvandsspejlet, og de største støvgener forventes at komme i forbindelse med kørsel i graven. Indvinder oplyser, at der i tørre perioder vil vandes efter behov med ente læssemaskine eller traktor med vandvogn.

Bilag IV arter/rødliste arter: Der er jf. habitatbekendtgørelsens § 10, foretaget en vurdering af, om det ansøgte projekt kan skade arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes, at projektet ikke vil være til skade for de relevante arter. Odder, Løgfrø og Spidssnudet frø befinder sig i en så stor afstand fra projektarealet at arterne ikke vurderes, at blive påvirket af råstofindvindingen.

Der er registreret 2 rødlistearter inden for projektarealet. Arterne Hvid stork og Vagtel er observeret i hhv. 2024 og 2022. I en radius af 300 m fra projektarealet er der desuden observeret Vibe. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke rødlistearterne i området.

Beskyttet natur/fredede områder: Der er ikke registreret beskyttet natur eller fredede områder inden for projektarealet. Nærmeste afstand til §3 beskyttet mose og sø er ca. 450 m syd for arealet. Ca. 620 m nord-vest for projektarealet ligger §3 beskyttet sø.

Erfaringer fra andre råstofgrave viser, at grundvandssænkninger ved indvinding under grundvandsspejl kan give anledning til vandspejlssænkninger på centimeter-niveau.

Væsentlighedsvurdering efter habitatbekendtgørelsen: Der er i screeningen foretaget en vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget i de nærliggende Natura 2000 områder væsentligt efter habitatbekendtgørelsens § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 13. Det vurderes, det at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af bilag IV arter i området, ej heller at der sker beskadigelse af yngle-rasteområder. Desuden vurderes projektet heller ikke at påvirke Natura 2000 områderne eller deres udpegningsgrundlag.

Konklusion: Det vurderes, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Afgørelsen er baseret på en samlet vurdering af ansøgningen, offentlige oplysninger, og almene erfaringer om projektets aktiviteter.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁵ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden 6. februar 2025 til 6. marts 2025 og har været sendt i høring til følgende:

⁵ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Myndigheder og parter
Esbjerg Kommune, std@esbjergkommune.dk, plan@esbjergkommune.dk
Sydvestjyske Museer, museum@sydvestjyskemuseer.dk
Ribe Stift, kmrib@km.dk
Energinet El og att.: Energit Eltransmission A/S, 3.parter@energinet.dk
Ejer, matr.nr. 34c Hjortlund By, Hjortlund
Ejer og Borger, 35a og 35d Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 34g Hjortlund By, Hjortlund
Ejer og borger, matr.nr. 34b Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 47 Hjortlund By, Hjortlund
Ejer og borger, matr.nr. 37 Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 2h Villebøl By, Kalvslund

I forbindelse med høringen af udkast til screeningsafgørelse den 6. februar 2025 har regionen modtaget oplysninger om placering af et jordvarmeanlæg på matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund.

Ribe Stift samt Energinet Eltransmission havde ingen bemærkninger til udkastet til afgørelse om at projektet var omfattet af krav om miljøvurdering.

I forbindelse med denne høring har regionen modtaget henvendelser fra naboer vedr. støv og støj fra den aktive råstofgrav. Regionen har svaret på henvendelserne særskilt og der er udført tilsyn i graven i forbindelse hermed.

Klagevejledning

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

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

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. MIT-ID.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen,

skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

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 10. september 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 offentliggørelsen af denne afgørelse.

Offentliggørelse af afgørelsen

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Susanne Roug Pedersen
Geolog

Bilag 1- Oversigtskort



Bilag 4 Esbjerg Kommune – Tilladelse efter vejloven

		Esbjerg Kommune		Teknik & Miljø	
NIRAS Ove Gjeddes Vej 35 5220 Odense SØ Att. Charlotte Greve		Postadresse	Frodesgade 30 . 6700 Esbjerg Torvegade 74 . 6700 Esbjerg		
		Dato	22. maj 2019		
		Sagsid	19/		
		Sagsbehandler	Jeppe Eskild Nielsen		
		Telefon direkte	76 16 15 28		
		E-mail	jedni@esbjergkommune.dk		
 Overkørselstilladelse til Hjortlundvej, 6760 Ribe					
Der ansøges om en ændret benyttelse af eksisterende overkørsel fra ejendommen, matr. nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund, beliggende Bækvej 20, 6760 Ribe, til den offentlige vej, Hjortlundvej. Overkørslen skal fremadrettet anvendes til råstofindvinding, hvorfor en ny godkendelse efter Vejloven¹ er nødvendig, da anvendelsen ændres. Overkørslen kan godkendes hvis:					
• der, jf. Vejlovens § 49, etableres en max. 11 m bred forskriftsmæssig asfaltbelagt overkørsel over rabat og med tilslutning til den offentlige vej, Hjortlundvej, • den ovennævnte asfaltbelægning etableres fra kørebaneanten og minimum ind til vejskellet, • der ikke ledes vand ud på vejen via overkørslen, • arbejdet udføres af Vej & Park, Entreprenøren (e-mail: vbevej8@esbjergkommune.dk) for ansøgerens regning eller en anden udannet brolægger,					
 Klagevejledning					
Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, Carsten Niebuhrsgade 43, 5. sal, 1577 København V. Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket på borger.dk. Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet.					
Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn indenfor lovens rammer – undtaget ekspropriationssager og sager om handicapparkering, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.					
¹ Lov om offentlige veje, lovbekendtgørelse nr. 1520 af 27. december 2014					
				Telefon	76 16 16 16
				Telefax	76 16 15 61
				vejogpark@esbjergkommune.dk	
				www.esbjergkommune.dk	



Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist. Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du har udnyttet din klagemulighed.

Med venlig hilsen

Jeppe Eskild Nielsen
Landinspektør



Billum Vognmandsforretning ApS
Vesterhavsvej 30
6852 Billum
CVR 10382335

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	09-04-2025
Sagsbehandler	Mads Schmidt Christensen
Sagsid	MIS-25/000876

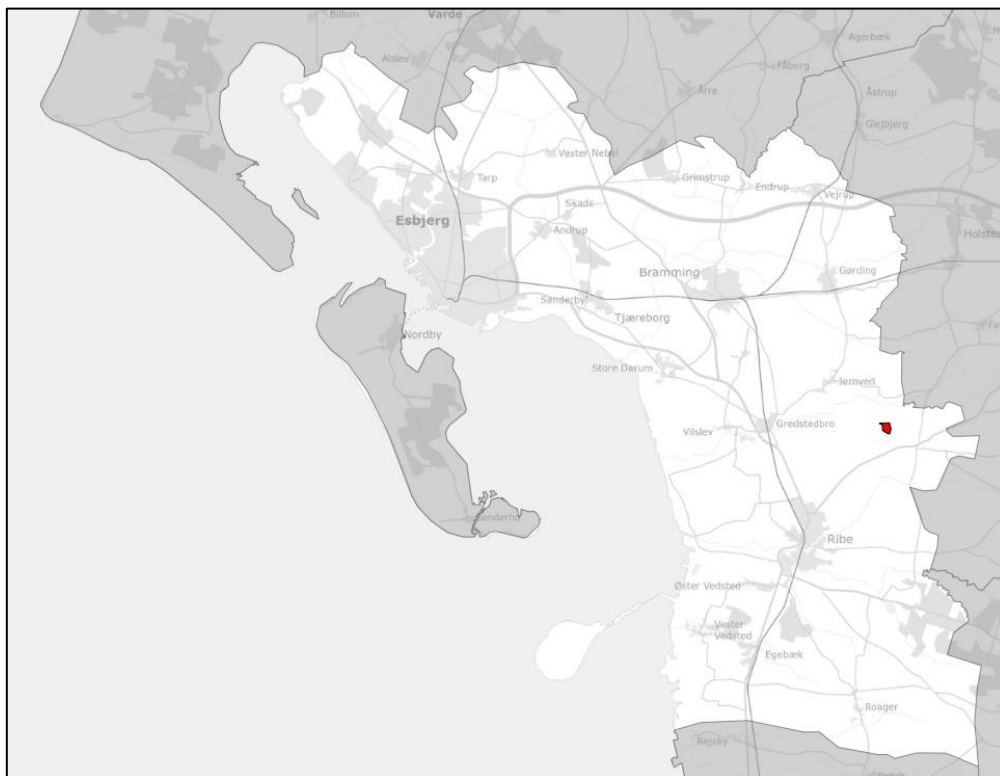
Tilladelse til grundvandssænkning ved råstofgravning og tilladelse til indvinding af 686.400 m³ overfladevand pr. år fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse på matr. nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund, reg.nr. 561-86-0010-00.

Tilladelserne meddeles ifølge vandforsyningslovens §§ 21 og 26 samt tidsbegrænses til 10 år efter Region Syddanmarks afgørelse efter råstofloven jf. vandforsyningslovens § 22.

Indledning

Billum Vognmandsforretning ApS ved Kjeld Møller Hansen, Vesterhavsvej 30, 6852 Billum har ansøgt om tilladelse til råstofgravning over og under grundvandsspejl, indvinding til grusvask på ovennævnte areal samt indvinding til støvbekæmpelse.

Denne tilladelse vedrører ikke selve råstofgravningen, men alene den grundvands-sænkning der opstår ved råstofindvinding under grundvandsspejl, indvinding til grusvask samt indvinding til støvbekæmpelse. Afgørelse vedrørende ansøgning om råstofgravning på indeværende areal meddeles separat.



Oversigtskort - ikke målfast, rødt areal angiver graveområde

Sagsbehandling

Ansøgning

Der søges om tilladelse til at indvinde 175.000 m³ sand, sten og grus pr. år, heraf op til 150.000 m³ under grundvandsspejlet.

Indvindingen af indtil 150.000 m³ sten, grus og sand under grundvandsspejlet vil forårsage en tilstrømning af op til ca. 105.000 m³ grundvand. Der påkræves derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26.

Der ansøges endvidere om tilladelse til indvinding af indtil 686.400 m³ grundvand pr. år til grusvask og støvbekæmpelse (6.600 m³/dag * 2 dage /uge * 1 år).

Beliggenhed

Råstofgrav og indvindingsanlæg er placeret på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund. Arealet er ejet af 3 part. Det omtalte areal fremgår af vedlagte kortbilag.

De ansøgte råstofgrav og sænkingsområde anlægges i et område udpeget som værende med drikkevandsinteresser (OD). Området er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk og udenfor områder med særlig drikkevandsinteresser (OSD).

Hydrogeologi

Terræn forefindes ca. i kote 12,5-13,5 DVR. Grundvandsspejl forefindes ca. i kote 11 m, dvs. ca. 1-2 m under terræn. Geologisk er området opbygget af et øvre lag af kvartært smeltevandssand fra 0-20 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 grundvands trykniveau udenfor gravesøen.

Indvinding fra gravesø

Fra gravesøen indvindes overfladevand som anvendes til grusvask. Efter anvendelse siver/løber vandet tilbage til gravesøen. Idet det indvundne vand returneres til gravesøen, bibeholdes søens vandspejl i samme niveau og der vil ikke opstå en påvirkning af grundvandsspejlet udenfor graveområdet.

Vandet der anvendes til støvbekæmpelse vil ligeledes nedsive og forventes via transport i matricen at returnere til søen.

Arealer kortlagt efter jordforureningsloven

Der forefindes ingen arealer kortlagt efter jordforureningsloven indenfor 1 km af arealet. Det vurderes, at jordforureningen ikke vil blive påvirket af grundvandssænkningen eller indvindingen.

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

Nærmest beliggende fredede område er Kongeådalene ca. 0,8 km N for arealet. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at dette areal ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Der er ingen registrerede, beskyttede eller fredede områder indenfor eller nær det ansøgte projektareal. Nærmeste § 3 beskyttede mose ligger ca. 470 meter syd for det ansøgte areal og nærmeste sø ligger ca. 620 meter nordvest for område. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at disse arealer ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Der er ikke kendskab til bilag IV-arter eller § 3-beskyttede arter inden for det ansøgte projektareal. Nærmeste areal med arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag 4 er løgfrø ca. 3 km N for arealet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af disse.

Nærmest nedstrøms beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er Kongeåen, som forefindes ca. 0,8 km N for graveområdet. Det vurderes at der ikke vil forekomme en påvirkning af denne eller de arter som området er udpeget for.

Vandindvindingsinteresser

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

Indenfor 500 m af graveområdet forefindes fem boringer til markvanding (DGU nr. 131.763, 131.1020, 140.964, 140.1078, 131.1219) samt 1 boring til havevanding (DGU.nr. 131.279)

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

Partshøring

Udkast til tilladelsen har været sendt i partshøring ved ansøger og Region Syddanmark. Begge parter har svaret at de ikke har bemærkninger til udkastet.

Screening (VVM)

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

Annoncering

Tilladelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjerg.dk.

Tilladelse og vilkår

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

Tilladelserne meddeles efter vandforsyningslovens §§ 20, 21 & 26 og tidsbegrænses efter § 22.

Omfang

- Sænkning af grundvandsstanden indtil 16 m under terræn / kote -4 m (DVR90).
- Indvinding af indtil 686.400 m³ overfladevand pr. år til grusvask fra gravesø.

Varighed

Tilladelserne meddeles for perioden på 10 år efter Region Syddanmarks afgørelse efter råstofloven.

Vilkår

1. Grundvandssænkning må **kun foregå** i forbindelse med gravning af grus og sand og **kun på de** i vedlagte kortbilag markerede areal matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund
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.

Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.naevnenes-hus.dk er der et link til Klageportalen. 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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 07-05-2025.

Retssag

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

Supplerende bemærkninger

Ansøger er, jf. vandforsyningslovens § 23, erstatningspligtig for skader som volder 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 til tilladelsen kan disse rettes til undertegnede på tlf. 76 16 05 91 eller e-mail: mscch@esbjerg.dk.

Med venlig hilsen

Mads Schmidt Christensen
Geolog

Bilag

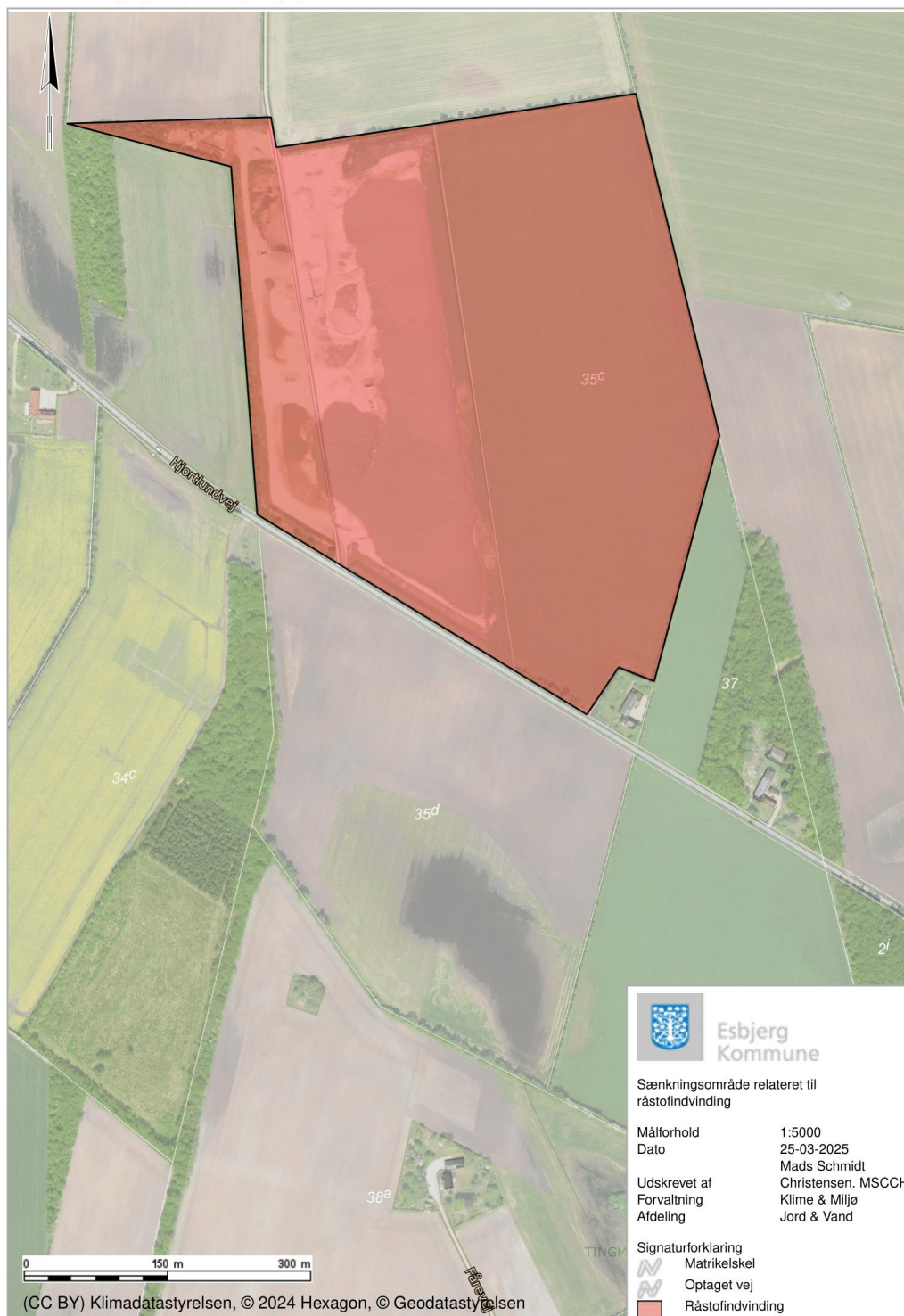
Bilag 1 – Kortbilag, Detaljekort
Bilag 2 – Kortbilag, Oversigtskort

Kopi tilsendt

Lodsejer
Region Syddanmark
Danmarks Naturfredningsforening (dnesbjerg-sager@dn.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Bilag 1 – Kortbilag, Detaljekort

Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retsgylldighed



Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retsgyldighed

Bilag 5 Udtalelse fra museet

Camilla Græsborg

Fra: Michael Alrø Jensen. MIAJ <miaj@sydvestjyskemuseer.dk>
Sendt: 1. oktober 2024 08:59
Til: Camilla Græsborg
Emne: SV: Høring over ansøgning om råstofansøgning matr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund, Esbjerg Kommune

Kategorier: Afsendt til autojournalisering: [2023 / 30126] - RÅSTOF Tilladelse Esbjerg Kommune 35a og 35c Hjortlund By Hjortlund Billum Vognmandsforretning ApS

Hej Camilla

Museum Vest (tidligere Sydvestjyske Museer) har ingen kommentarer til selve ansøgningen.

Hvis der gives tilladelse, vil Museum Vest anbefale ansøger, at få foretaget en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvindingen. Der er mulighed for væsentlige fortidsminder på arealet: I 2007 blev der gjort fund fra stenalderen i forbindelse med etableringen af læhegnet mellem matr.nr. 35c og 2h.

Hvis ansøger ikke får foretaget en arkæologisk forundersøgelse, frafalder muligheden for tilskud til en evt. egentlig, arkæologisk undersøgelse.

Venlig hilsen

Michael Alrø Jensen
Museumsinspektør, Arkæologi

**MUSEUM
VEST**

Tangevej 6B, 6760 Ribe.

Mobil: 29 64 24 95
Direkte mail: miaj@sydvestjyskemuseer.dk
Fælles mail: museum@sydvestjyskemuseer.dk
Hjemmeside: www.sydvestjyskemuseer.dk

Fra: Sydvestjyske Museer <museum@sydvestjyskemuseer.dk>
Sendt: 1. oktober 2024 08:24
Til: Morten Søvsø. MOSVS <mosvs@sydvestjyskemuseer.dk>; Michael Alrø Jensen. MIAJ <miaj@sydvestjyskemuseer.dk>; Janne Louise Andersen Krøtel. JAK18 <jak18@sydvestjyskemuseer.dk>; Bente Grundvad. BEN10 <ben10@sydvestjyskemuseer.dk>; Mette Slyngborg. MES <mes@sydvestjyskemuseer.dk>
Emne: VS: Høring over ansøgning om råstofansøgning matr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund, Esbjerg Kommune

Venlig hilsen

Bente Clausen
Bogholder

**MUSEUM
VEST**

Tangevej 6B, 6760 Ribe.

Mobil: 23 27 84 96
Direkte mail: becl@sydvestjyskemuseer.dk

Fælles mail: museum@sydvestjyskemuseer.dk
Hjemmeside: www.sydvestjyskemuseer.dk

Fra: Camilla Græsborg <CaG@rsyd.dk>

Sendt: 30. september 2024 14:15

Til: Sydvestjyske Museer <museum@sydvestjyskemuseer.dk>

Emne: VS: Høring over ansøgning om råstofansøgning matr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund, Esbjerg Kommune

Du får ikke ofte mails fra cag@rsyd.dk. [Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt](#)

Hej

Jeg har tidligere sendt denne i høring hos relevante myndigheder, men frist for høringssvar i dag.

Jeg skriver til jer, idet jeg ikke har hørt fra jer. Jeg vil sikre mig, at I har set henvendelsen inden jeg går videre i sagen. Vil I give mig en tilbagemelding på ovenstående?

På forhånd tak.

Venlig hilsen

Camilla Græsborg

Geolog

Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

E-mail: CaG@rsyd.dk

Direkte:

Mobil: 24520339



Region Syddanmark
Region Syddanmark
Damhaven 12, 7100 Vejle
Hovednummer: 76631000
<https://regionsyddanmark.dk>

Fra: Camilla Græsborg

Sendt: 2. september 2024 12:43

Til: 'std@esbjergkommune.dk' <std@esbjergkommune.dk>; 'plan@esbjergkommune.dk' <plan@esbjergkommune.dk>; 'museum@sydvestjyskemuseer.dk' <museum@sydvestjyskemuseer.dk>; 'hoeringer@vd.dk' <hoeringer@vd.dk>; 'kmrib@km.dk' <kmrib@km.dk>; 'ledningsinfo@energinet.dk' <ledningsinfo@energinet.dk>; 'ledningsinfosyd@evida.dk' <ledningsinfosyd@evida.dk>; '3.parter@energinet.dk' <3.parter@energinet.dk>; 'ledningsoplysninger@tdc.dk' <ledningsoplysninger@tdc.dk>

Emne: Høring over ansøgning om råstofansøgning matr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund, Esbjerg Kommune

Hej

Region Syddanmark har modtaget vedhæftet ansøgning om råstofindvinding i Esbjerg Kommune.

I får ansøgningen i høring, så I kan udtale jer om, om der er forhold inden for jeres områder.

Høringsfristen er sat til d. 30/9 2024.

Såfremt I har behov for at se arealerne for at vurdere forholdene vil Region Syddanmark gerne bidrage hertil. I bedes derfor melde tilbage om I har behov for at komme med på et markmøde.

Venlig hilsen

Camilla Græsborg

Geolog

Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

E-mail: CaG@rsyd.dk

Direkte:

Mobil: 24520339



Region Syddanmark

Region Syddanmark

Damhaven 12, 7100 Vejle

Hovednummer: 76631000

<https://regionsyddanmark.dk>