



Region Syddanmark

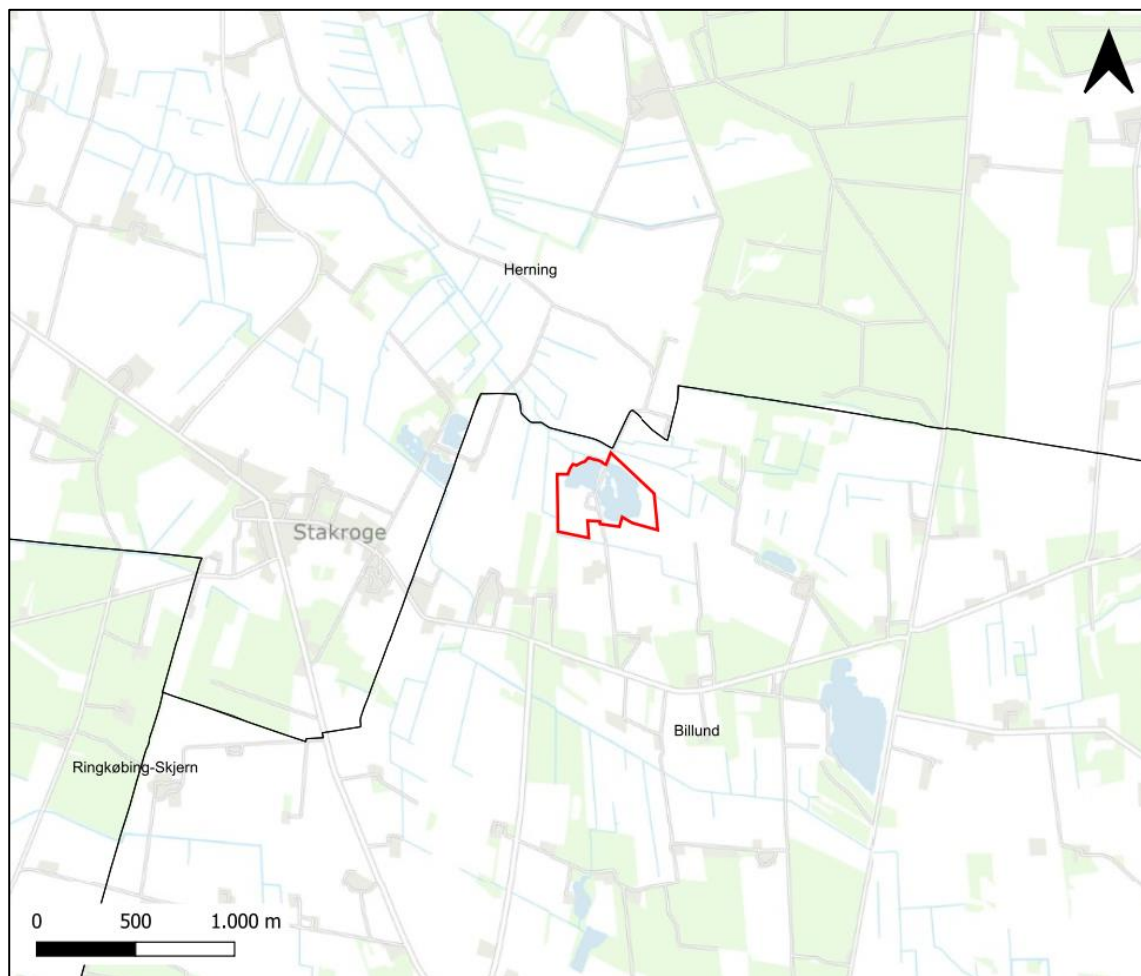
Grusgrav.dk
Karsten Paulsen,
Ringridervej 1
6500 Vojens
CVR-nr. 40859888

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Rasmus R. Pilgaard
E-mail: rrp@rsyd.dk
Direkte tf.: 29201940
Dato: 02-02-2024
Sagsnr.: 22/15443
ID-nr. (RIT): 530-016

Skabelonversion: 10.4

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅ- STOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 2. februar 2024 på del af matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	3
1.1	Tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding	3
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold.....	5
2	Sagens baggrund	5
2.1	Ansøgningens indhold	5
2.2	Beskrivelse	6
3	Vilkår.....	6
3.1	Omfang af retten til at indvinde	6
3.2	Drift.....	7
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	9
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	11
3.5	Efterbehandling m.m.....	12
4	Generelle bestemmelser	15
4.1	Tilsyn.....	15
4.2	Tinglysning af efterbehandlingsvilkår	15
4.3	Arkæologi.....	16
4.4	Råstofafgift	16
4.5	Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.....	16
4.6	Indberetning af indvunden mængde.....	16
4.7	Indberetning til GEUS	17
4.8	Tilførsel af jord.....	17
4.9	Miljølovgivning i øvrigt	17
4.10	Forsyningsledninger	17
5	Sikkerhedsstillelse	17
6	Ansøgningsprocessen	18
6.1	Myndighedshøring.....	18
6.2	Miljøvurderingsloven.....	19
6.3	Partshøring	19
7	Regionens vurdering af sagen	21
7.1	Lovgrundlag	21
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	22
8	Klagevejledning og underretning	30

8.1	Klagevejledning.....	30
	Underretning om afgørelsen	31
9	Bilag	33
	Bilag 1 Oversigtskort	34
	Bilag 2 Graveplan	35
	Bilag 3 Efterbehandlingsplan	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 nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- Habitatdirektivet (direktiv 92/43/EF af 21. Maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- Indsatsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter) og
- Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 5/1984, "ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

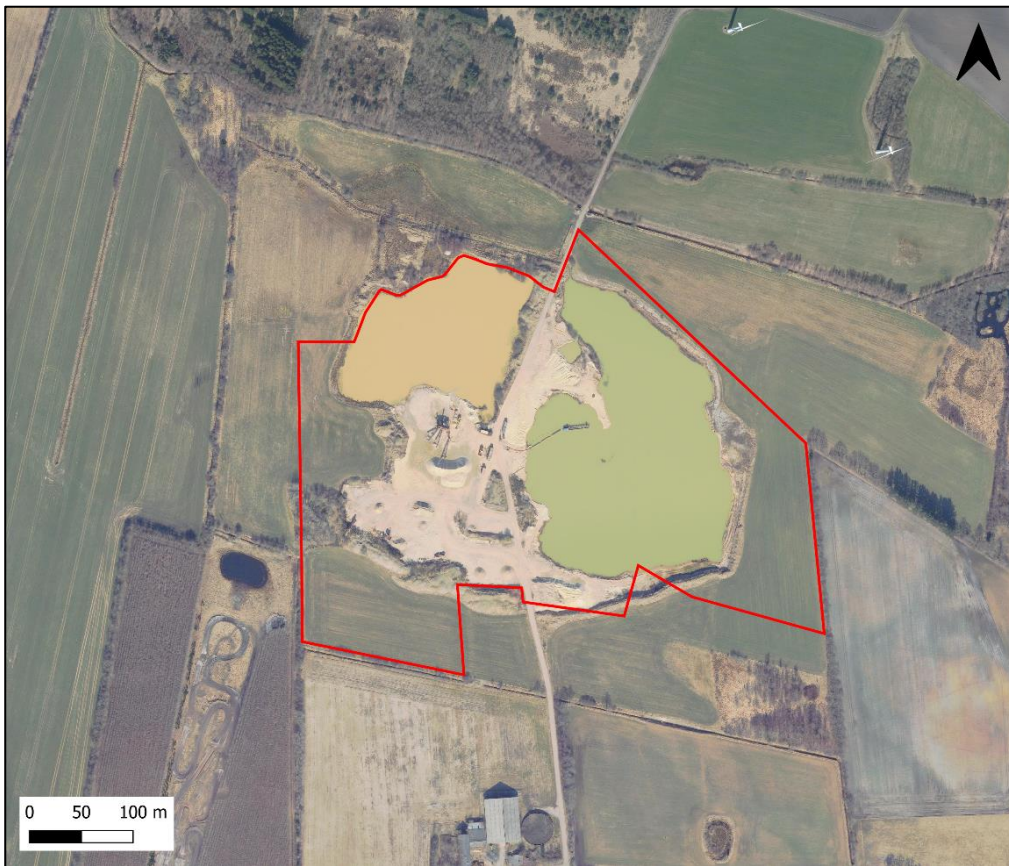
- Affalds- og råstofafgiftsloven
- Affaldsbekendtgørelsen
- Naturbeskyttelsesloven
- Jordforureningsloven
- Olie-tankbekendtgørelsen og
- Forvaltningsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

- Billund Kommune har den 15. januar 2024 meddelt tilladelse til grundvandssænkning efter vandforsyningsloven. Se bilag 5
- Billund Kommune har den 15. januar 2024 meddelt tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesø til grusvask mv. samt tilladelse til udledning af vaskevand til gravesø. Se bilag 5

1.1 Tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 65.000 m³ sand, grus og sten årligt på 14,7 ha af del af matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund 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.

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

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af 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.

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.
- Sikkerhedsstilling. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse af indvindingsarealet jf. vilkår.
- Dispensationer og tilladelser uden for samordningspligten:
 - Vejadgang. Der skal være etableret vejadgang jf. kommunal tilladelse.

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 Cornelis Willem Arie van Schaik som ejer af matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Karsten Paulsen, Grusgrav.dk har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 65.000 m³/år, heraf 55.000 m³/år under grundvandsspejlet, på 14,7 ha af matr.nr. del af matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme ejet af Cornelis Willem Arie van Schaik.
- Der forventes indvinding til 15 meter under terræn, heraf 14 meter under grundvandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt i 2022.
- Der ønskes følgende driftstider kl. 6 - 16 mandag – fredag.
- Råstofferne påtænkes anvendt til anlægs- og vejmaterialer (grus og sandfyld m.v.; Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401; stabilgrus, jf. DS 401) og betontilslagsmaterialer (betonsand, perlesten, ærtesten, nøddesten, singels, mørtelsand, støbemix).
- Til indvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 1 gummiged, 1 generator, 1 hydraulisk grave-maskine, 1 vådsorteringsanlæg samt 1 sugeskib, og der forventes et årligt forbrug af 150 liter olie og 30.000 liter diesel.
- Der vil blive anvendt 400 m³ vand i timen og 2.400 m³ vand i døgnet til vask af råstofferne. Vandet indvindes fra gravesøen.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes ved afhentning af Brians Renovation.
- Der ønskes fortsat adgang til råstofgraven ad Kirkebyvej syd for indvindingsområdet.

Projektafgrænsningen er ændret i forhold til ansøgningen i det nordvestlige hjørne, så arealet nu ligger 5 m fra en beskyttet eng. Ansøger har desuden ønsket at rette den planlagte afslutning til 2032, fremfor 2023, som var en fejl.

2.2 Beskrivelse

Projektområdet er på ca. 14,7 ha og er udlagt som råstofgraveområdet Fruens Banke for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Der har været indvundet sand, grus og sten i råstofgraven siden 1994. Den seneste tilladelse på 50.000 m³/år blev givet i 2017 og udløb i marts 2022. Der er derfor ansøgt om en ny tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune.

Der er ansøgt om indvinding af 65.000 m³/år sand, grus og sten, heraf 55.000 m³/år under grundvandsspejlet. Der vil blive indvundet råstoffer til ca. 15 meter under terræn (kote 14). Grundvandsspejlet ligger ca. 0,5 – 1 meter under terræn (kote 29,5 – 30). Råstofferne vil blive anvendt til anlægs- og vejmaterialer (grus- og sandfyld), bundsikringsmaterialer og stabilgrus samt betontilslagsmaterialer.

Indvinding vil foregå med en læssemaskine, en gravemaskine og en sandsuger (sugeskib). Den ansøgte arbejdstid er mandag til fredag fra kl. 06.00 til 16.00.

Adgangsvejen til grusgraven er en offentlig grusvej etableret med udkørsel til Kirkebyvej. Vejen benyttes også til adgang til vindmøller placeret nord for graveområdet.

Området skal primært efterbehandles til naturformål/sø og en mindre del som landbrugsarealer langs randen.

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 op til 65.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf der må indvindes op til 55.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejlet.
3. Projektet skal holdes inden for det indtegnede område (herefter kaldet projektområdet), som fremgår af bilag 1.

4. Indvindingen skal ske inden for det indtegnede område (herefter kaldet indvindingsarealet), som fremgår af bilag 1. 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 læssemaskine (gummiged), 1 generator, 1 hydraulisk gravemaskine, 1 vådsorteringsanlæg samt 1 sugeskib. Afgivelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.
8. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
9. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til en hver 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, udlevering er mandag til fredag 06 - 16 – dog ikke helligdage og juleaftensdag.
 - b. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.
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 – 16.00	55 dB (A)
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	40 dB (A)

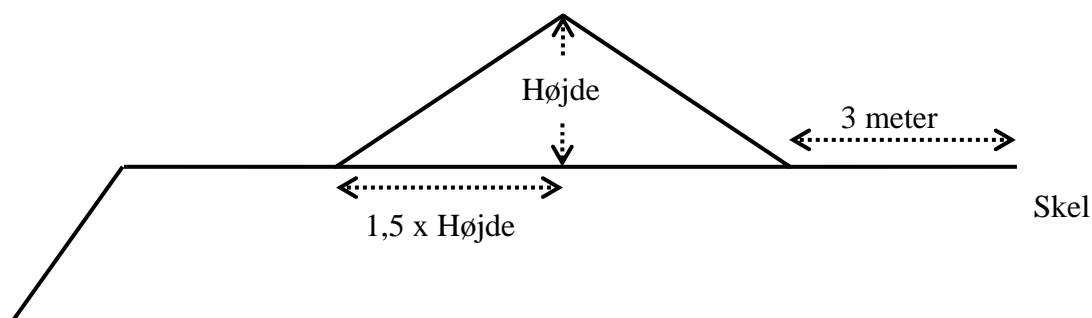
Grænseværdien er gældende i det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse i det åbne land. Grænseværdien (fx 45/40/35 dB(A)) er gældende overalt i områder til støjfølsom arealanvendelse.

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

Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen jf. følgende liste: Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som 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. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkilder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
13. Der skal bibeholdes støjvolde mod ejendommen Kirkebyvej 112 for at mindske støjgener fra råstofgraven jf. bilag 2 og principskitzen herunder:



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

14. 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 ca. 3 meter.
- d. Støjvolden(e) skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra regionen, og må ikke efter indvindingsophør fjernes uden skriftlig accept fra regionen.

15. 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.

16. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).

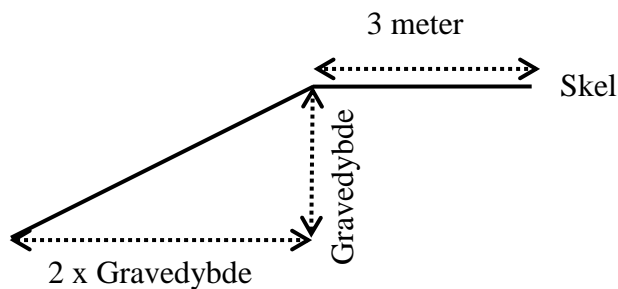
3.3 Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter råstofloven

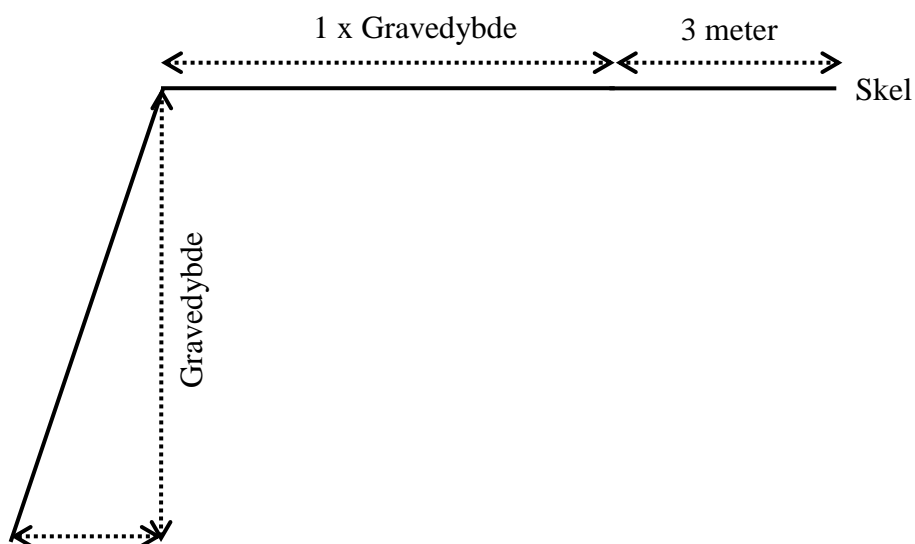
17. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for, at der deponeres affald eller for dieseltveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.
18. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
19. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå, at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

Graveafstande og begrænsninger

20. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra vejskel ved Kirkebyvej. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på anlæg 1:2, jf. følgende figur:



21. Der må ikke graves nærmere end 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 1:1,5.
22. Hvis der graves stejlere end vilkår 20 og 21, skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Principskitse for stejl gravning

23. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af sand, grus og sten under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
24. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.
25. Gravning under grundvand skal ske, så der ikke kan ske skred og 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.

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

26. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
27. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

Tankning og spild

28. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
29. 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.
30. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
31. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

32. Der må ikke opbevares affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, i grusgraven.

Vandløbsforhold

33. Der må ikke ske afledning af vand fra gravesøen til Østerbjerge bæk-systemet.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Assens Kommune har den 15. januar 2024 meddelt tilladelse til grundvandsænkning som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet på matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme. Tilladelsen gives med følgende vilkår:

- Grundvandssænkningen må alene skyldes som følge af råstofindvindingen under grundvandsspejlet.
- Den årlige råstofindvinding under grundvandsspejlet ikke overstiger 55.000 m³/år svarende til en grundvandssænkning på 31.900 m³/år.
- Tilladelsen er gældende til 15. januar 2034.
-

Assens Kommune har den 15. januar 2024 meddelt tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesø til grusvask mv. samt tilladelse til udledning af vaskevand til gravesø på matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme. Tilladelsen gives med følgende vilkår:

- Der må indvindes overfladevand fra gravesøen på matrikel nr. 1ap og 2i, Juelingsholm Hovedgaard, Sdr. Omme
- Der må maksimalt indvindes 432.000 m³/år, 2400 m³/dag og 400 m³/time.
- Vandet må anvendes til grusvask og lignende.
- Vaskevand, der hentes fra gravesøen, skal efter endt brug ledes tilbage til gravesøen, og det må kun indeholde stoffer, der er naturligt forekommende i de opgravede materialer.
- Skyllenvandet skal inden udledning til gravesøen passere et bundfældningsbasin.
- Tilladelsen er gældende indtil den 15. januar 2034

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med Kommuneplan 2021 – 2033 for Billund Kommune og tidligere tilladelser.

Vilkår efter råstofloven

Arealet skal efter endt indvinding være efterbehandlet til naturformål og søer og landbrugsjord under de nedenfor anførte forudsætninger. På grund af indvindingens karakter vil der kun kunne ske efterbehandling til landbrugsjord i yderst begrænset omfang.

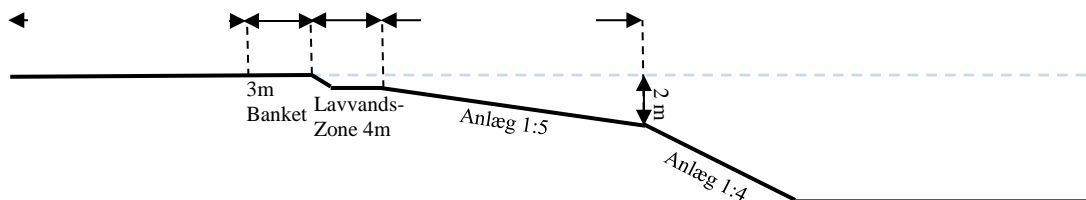
34. Efter endt gravning skal der efterbehandles til naturformål og søer samt landbrugsarealer langs randen efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

Efterbehandling til søer:

35. På hver side af Kirkebyvej etableres sø, der så vidt muligt anlægges med varierende dybde og bredforløb.

36. Søerne skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:4 under grundvandsspejl. Muldjord anvendes ved efterbehandling af arealer, hvor der efterfølgende skal være landbrugsarealer.
37. I den sydlige ende af søen vest for Kirkebyvej skal der efterlades et lavvandet område med en maksimal vanddybde på 0,5 meter.
38. I den nordlige ende af søen øst for Kirkebyvej tilstræbes at hældningen har steder med anlæg 1:10 af hensyn til ynglesteder til padder. Samtidig laves lavvandet område mod nord øst på max 0,5 meters dybde, således at der ved solindstråling sikres optimale betingelser for padder.
39. I søen øst for Kirkebyvej etableres en ø. Øen skal være smal og aflang og etableres langs det lavvandede område mod nord jf. kortbilag. Øen skal have flad overflade.
40. Imellem øen og det lavvandede område skal der efterlades en rende med dybere vand, min. 1 meter.
41. På den nordlige bred ved søen øst for Kirkebyvej udlægges stenbunker over normal vandstand. Det sker af hensyn til padder og krybdyr. Stenbunkerne skal være ca. 3 m lange, 0,5 m høje og 1 m brede. Stenene skal graves ca. 40 cm ned i jorden, således at der ligger ca. 10 cm sten over terræn. Stenene skal være minimum 15 cm i diameter. Dette sikrer, at padder og krybdyr kan komme igennem diverse revner og sprækker.
42. Det skal tilstræbes, at der på søen øst for Kirkebyvej i det syd østlige hjørne etableres lodrette skrænter på f.eks. 2 meters højde af hensyn til digesvaler.

43. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse (principskitse for efterbehandlingen af en gravesø):



44. Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:5 indtil 2,0 m dybde (sikkerhedszone).
45. Langs søbredderne skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 4 m bred og maksimalt 1 m dyb lavvandszone.
46. Rundt om søerne skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en ca. 3 m bred banket.
47. Der udlægges en mindst 20 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø 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.
48. Der må ikke tilsås eller plantes på de arealer, der ikke er efterbehandlet til landbrugsjord.

Efterbehandling til landbrugsjord:

49. Efterbehandling til landbrugsjord skal ske, hvor det er muligt og relevant.
50. Muldjord anvendes ved efterbehandling af arealer, hvor der efterfølgende skal være landbrugsarealer.

Efterbehandling generelt

51. Indvindingen ændrer ikke forløbet af vejen "Kirkebyvej"
52. Ingen skrænter på efterlades stejlere end anlæg 1:2.
53. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.
54. Der må ikke opsættes nogen form for hegn, bortset fra kreaturhegn.

55. Der må ikke udsættes ænder, fisk eller andre dyr i søen. Der må heller ikke fodres i eller nær søen.
56. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
57. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingens udførelse kan afklares.
58. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
59. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
60. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
61. 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.
62. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.
63. 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 § 31, 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 46, 54, 60 og 61 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.

4.4 Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. 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. Regionen 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 havedaffald/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 Billund Kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

4.10 Forsyningsledninger

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

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Grusgrav.DK ApS (CVR: 40859888) skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på del af matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr.nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune på kr. 937.500 indeks 133,69 4. kvartal 2022.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på natur inkl. søer på 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 7,5 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 20-07-2022 til 30-08-2022 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoftilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Billund Kommune
- Sydvestjyske Museer
- Ribe Stift
- Vejdirektoratet

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Billund Kommune	<p>Jeg kan umiddelbart ikke finde en dispensation til indvending i § 3 beskyttet eng. Det kan være vi lige skal vende det og hvordan den er blevet reetableret.</p> <p>Som vi forstår ansøgningen, er der gravet 30 meter væk fra mosen mod syd, men der bliver ikke gravet længere mod syd.</p>	Projektarealet er efter aftale med ansøger tilrettet i nordvest og engen er derfor ikke en del af tilladelsen.

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
	Billund Kommune udarbejder en grundvandssinkingstilladelse.	
Ribe Stift	Ribe Stift vurderer, at råstofansøgningen ikke vil have påvirkning af udsyn fra eller indsyn til kirken. Ribe Stift henstiller til, at Region Syddanmark fremadrettet fortsat inddrager de kirkelige myndigheder i eventuelle ændringer i planlægningen. Ribe Stift har for nuværende ingen bemærkninger til indsendte råstofansøgning. Ribe Stift ønsker dog fortsat at blive inddraget i det videre planlægningsarbejde.	

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 4.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 27. juni til 15. august 2023.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 17. august i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 14. september 2023.

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

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	Grund til partsstatus	Kontaktadresse
Billund Kommune	Berørt myndighed	kommunen@billund.dk
Herning Kommune	Berørt myndighed	kommunen@herning.dk
Sydvestjyske Museer	Interessant	museum@sydvestjyskemuseer.dk
Vejdirektoratet	Berørt myndighed	hoeringer@vd.dk
Ribe Stift	Interessant	kmrib@km.dk
Miljøstyrelsen	Berørt myndighed	mst@mst.dk
Naturstyrelsen	Berørt myndighed	nst@nst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Interessant	dn@dn.dk
Grusgrav.dk v. Karsten Paulsen	Ansøger	kp@flemmingpaulsen.dk
Cornelis Willem Arie van Schaik	Lodsejer	Kirkebyvej 112, 7260 Sønder Omme
Kurt Germandsen Susan Germandsen	Nabo på Kirkebyvej 108	Kirkebyvej 108, 7260 Sønder Omme
Annette Uhd Kasper Bliksted Uhd Kurt Bliksted Uhd	Nabo på Kirkebyvej 126 og 132	Kirkebyvej 132, 7260 Sønder Omme
Finn Christensen	Nabo Kirkebyvej 103	Kirkebyvej 103, 7260 Sønder Omme
Mads Bro Pagaard Frederikke Bro Pagaard	Nabo Kirkebyvej 136	Kirkebyvej 136, 7260 Sønder Omme
Fiodar Kopyshau	Beboer på Kirkebyvej 112	Kirkebyvej 112, 7260 Sønder Omme

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden d. 17.11.2023 og 4 uger frem, til og med d. 15.12.2023.

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Billund Kommune	<p>Råstofgraven ligger delvist i område med stor risiko for okkerudvaskning.</p> <p>Grundvandssænkning må ikke medføre sænkning af vandstanden i §3-beskyttede naturområder, okkerudvaskning eller udledning af næringsstoffer og lignende.</p> <p>Råstofgravningen må ikke resultere i lavere grundvandsstand i området som afvander til bækken, idet det kan medføre en større okkerudvaskning, når okkerholdige jordlag kan blive eksponeret for ilt.</p> <p>Udvidelsen må ikke medføre en større udvaskning fra søen til å-systemet.</p> <p>Der må ikke ske yderligere forringelse af vandkvaliteten i Østerbjerge.</p> <p>Herning kommune anmoder Region Syddanmark om at i afklarer med Billund kommune om indvindingen skal have en Udledningstilladelse til evt. udledning til Østerbjerge bæk.</p> <p>”Under antagelse af, at projektet herunder grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvindingen ikke medfører sænkning i vandstanden i §3-beskyttede naturområder, okkerudvaskning eller udledning næringsstoffer og lignende i Herning Kommune har Herning Kommune ingen bemærkninger til projektet.”</p> <p>Se hele høringssvaret i bilag 6</p>	<p>Drænet imellem gravesøerne og Bøvl Bæk, som løber ud i Østerbjerge Bæk er lukket. Dvs. at der ikke er udløb fra graven til åen. Der er blevet indsat et vilkår (33) omkring at der ikke må ske afløb eller pumpning fra gravesøen over i å-systemet.</p> <p>Al praktisk erfaring viser at grusgravning under grundvandspejl kun vil påvirke gravesøens grundvandspejl meget lokalt.</p> <p>I dette tilfælde har gravesøen en tilpas stor volumen til at undgå variationer i grundvandspejlet. Grundvandsstrømningen igennem graveområdet vil hurtigt reetablere grundvandsstanden lokalt i søen. Derved opretholdes grundvandsstanden i å-systemet.</p> <p>Region Syddanmark vurderer at den lokale midlertidige grundvandssænkning i graven, ved sugning og gravning af materialer ikke påvirker grundvandsstanden i området omkring å-systemet. Derfor vil de okkerholdige jordlag ikke blive eksponeret for ilt og å-systemet bliver derved ikke bliver påvirket af okker udvaskning eller udvaskning af næringsstoffer, hverken ved den nærmeste recipient, nedstrøms recipient eller slut recipient på baggrund af råstofgravningen. Dermed vurderer Regionen at der ikke vil ske en forringelse af tilstanden eller målsætningstilstanden af vandkvaliteten i å-systemet, inklusiv Østerbjerge Bæk som følge af råstofindvindingen.</p>
Ribe Stift	Har ingen bemærkninger	

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

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

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

7.2 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Habitatbekendtgørelsen

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

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

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

Det nærmeste Natura 2000-område er 67 Borris Hede ca. 6,9 km mod vest.

Natura 2000-området Borris Hede har et samlet areal på 4.783 ha. Området er udpeget som habitatområde nr. 60 Borris Hede og fuglebeskyttelsesområde nr. 37 Borris Hede. Stort set hele arealet, i alt 4.671 ha, er statsejet. Området ligger i Ringkøbing-Skjern og Herning kommuner og i Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Dette Natura 2000-område er udpeget for at beskytte de store sammenhængende forekomster af tørre og våde heder og i noget mindre omfang men dog stadig betydelige arealer med indlandsklitter, surt overdrev, tidvis våd eng og hængesæk. Særligt vigtige er hedenaturtyperne tør og våd hede, visse- og revling-indlandsklit samt hængesæk da de arealmæssigt udgør mere end 5 % af naturtypen i den atlantiske biogeografiske region. Området rummer således over 5% af det samlede areal af visse-indlandsklit, revling-indlandsklit, surt overdrev, tidvis våd eng og over 15 % af våd hede, tør hede og hængesæk. Naturtyperne tørvelavning og rigkær er arealmæssigt ikke så dominerende, men områdets forekomster af disse er flere steder af god naturmæssig værdi.

Omme Å gennemstrømmer området mod syd og vest på en ca. 7 km lang, ureguleret strækning. Miljøtilstanden i Omme Å på strækningen gennem natura 2000 området er meget god. Omme Å er levested for bæklampret, laks, grøn kølleguldsmed og odder, som alle er på udpegningsgrundlaget for området. Bæk-

lampret findes også i de mindre vandløb inden for området. Vandløbet er levested for flere rødlistede vandløbsinsekter, hvor især slørvingen *Isoptena serricornis* er vigtig som dansk ansvarsart. Der er flere mindre skovarealer i området, primært langs Omme Å hvor der er kortlagt skovbevokset tørvemose og elle- og aske skov. Stilkege-krat ses kun enkelte steder i den sydøstlige del. Borris Hede er levested for flere truede hedefugle. Der findes en lille, men fast bestand af ynglende tinksmid. I området findes endvidere en større bestand af rødrygget tornskade og natravn og en mindre bestand af hedelærke. Havørn yngler inden for området og benytter formentlig de nærliggende vandområder langs Skjern Å til fødesøgning.

Borris Hede tilhører Forsvaret og anvendes som skydeterræn. Området omfatter landets største sammenhængende hedearreal, som består af en stor hedeblade med mange moser og kær, hvor kun nogle få bakker hæver sig et par meter op over terrænet bl.a. Røverstuer, Søbjerge, Store Blæsbjerg, Lille Blæsbjerg og Vistelhøj. Dette skyldes, at området er dannet af smeltevandsaflejringer under sidste istid, og derfor består af et forholdsvist jævnt sand- og gruslag. Der er konstateret arealer med flyvesand i området. Tørvelavnningerne på Borris Hede repræsenterer god variationsbredde af denne naturtype, og flere af disse lavninger huser bestande af planten brun næbfrø, der er i tilbagegang i hele landet. Grundet udpegningsgrundlagets karakter, råstofindvindingens karakter og afstanden til Natura 2000-området vurderes råstofindvindingen ikke at kunne påvirke Natura 2000-området. Råstofindvindingen har kun lokal påvirkning med hensyn til støv, støj, lys og grundvandsændring og vil derfor ikke påvirke Natura 2000-området væsentligt. Der bliver ikke udledt vand fra området som kan påvirke vandløb nedstrøms 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):

Jf. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra DMU nr. 635, 2007 ligger det ansøgte areal i et udbredelsesområde for følgende bilag IV-arter: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vand-salamander, spidssnudet frø.

Det ansøgte areal består i dag af en eksisterende grusgrav og landbrugsarealer. Der er ikke observeret bilag IV-beskyttede arter i grusgraven eller på de omkringliggende markarealer. Afsøgningen af artsfund er baseret på søgninger på Naturdata.miljoeportal.dk, Arter.dk og Naturbasen. dk [Licens E03/2014].

Der er ikke flere små søer i den eksisterende grusgrav, da indvindingen foregår med sandsuger (sugeskib) fra den samme store, dybe råstofsø. Der er ikke større blotlagte skrænter i området, som kan være egnet som levested for f.eks. markfirben, da der kun er 0,2 m overjord og maksimalt 1-1,5 m til grundvandsspejlet fra terræn.

Der er ingen bevoksninger inden for projektområdet eller bygninger som kan udgøre yngle- og rastested for flagermus.

Markarealerne dyrkes og udgør ikke yngle- og rastesteder for de bilag IV-arter som kan forekomme i området.

Inden for en radius af ca. 1,5 km fra centrum af den eksisterende grusgrav er der registreret flere fund af spidssnudet frø samt et enkelt fund af markfirben og grøn kølleguldsmed. Nærmeste fund er spidssnudet frø hhv. ca. 200 m nordvest og øst for projektområdet grænse. Markfirbenet er fundet ca. 900 m nordøst for projektområdets grænse.

Indvindingen vurderes ikke at medføre tab af egnede yngle- og rastesteder og vil ikke ændre områdets egnethed for arterne over tid. Der vil ikke opstå blotlagte skrænter med grusede overflader ned mod de store gravesøer, da terrænet ikke er egnet til det.

Regionen vurderer derfor, at projektet med disse vilkår ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af 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 et udpegningsgrundlag. 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 råstofgraveområde Fruens Banke. Der er i Råstofplan 2008 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 ikke omfattet af en kommuneplanramme eller lokalplan. Regionen vurderer derfor, at området ikke er belagt med kommunale planrestriktioner, der hindrer råstofgravning.

Øvrige myndigheders afgørelser og forudsætninger

Billund Kommune har gjort opmærksom på projektets afstand til §3 natur ved myndighedshøringen. Projektafgrænsningen er ændret i forhold til ansøgningen i det nordvestlige hjørne, så arealet nu ligger 5 m fra en beskyttet eng.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). 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 27 til 32, som er stillet for at sikre, at indvindingen bidrager til forebyggelse af fare for forurening af nuværende og fremtidige grundvandsressourcer inden for områder med særlige drikkevandsinteresser.

har regionen stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild, og vurderer dermed at risikoen for forurening af grundvandet er mindsket tilstrækkeligt/minimal. Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Vilkår 62 om pesticider og gødskning er stillet jf. retningslinjerne i råstofplanen og tinglyses på ejendommen, og regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

I forhold til vandområdeplanernes grundvandsforekomster er vurderingen foretaget i kapitlet herunder om vandplanlægning.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal indeholder ikke beskyttede naturområder.

Det ansøgte areal grænser op til følgende beskyttede naturområder: eng og vandløb.

Projektafgrænsningen er ændret i forhold til ansøgningen i det nordvestlige hjørne, så arealet nu ligger 5 m fra en beskyttet eng, hvilket vurderes at være tilstrækkelig afstand til at engen ikke påvirkes af råstofindvindingen.

Se afsnittet "Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning" for vurdering af påvirkningen på det beskyttede vandløb.

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. Det vurderes, at der ikke er behov for at begrænse tidsrum eller sætte højere grænseværdier.

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

Hvis der under driften viser sig, at være et ændret støjbillede, kan regionen via vilkår pålægge virksomheden at få redegjort for støjen af et akkrediteret og godkendt firma.

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofvindningen 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 Kirkebyvej. Det er Billund Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

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

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer indenfor det ansøgte graveområde. Det nærmeste fortidsminde er en genforeningssten ca. 1,2 km fra det ansøgte graveområde.

Regionen vurderer, at indvindingen ikke vil påvirke forhold af arkæologisk art.

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. 449 af 11/04/2019 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 Vandområdeplaner 2021-2027 findes der 3 dybe og 3 regionale grundvandsforekomster inden for projektområdet. Alle dybe grundvandsforekomster har både god kemisk og god kvantitativ tilstand. Det

samme gør sig gældende for de 3 regionale, på nær et (dkmj_1078_ks), som har en ringe kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse skyldes pesticider og nikkel.

Ifølge Miljøministeriets redegørelse for grundvandsbeskyttelse i området Sønder Omme (statslig grundvandskortlægning der ligger til grund for udpegningen af OSD, NFI og IO), er der 15-35 meter akkumuleret lerdæklag over det primære grundvandsmagasin. Med fjernelse af ca. 15 meter råstoffer i form af sand, grus og sten, vil der ikke ske ændringer i lerdæklagstykkelsen, da sand, grus og sten ikke bidrager til lerdæklagstykkelsen i ifølge Miljøstyrelsens vejledning "Nitratsårbarhed og afgrænsning af NFI og IO". Der vil således både før, under og efter råstofindvinding være lille sårbarhed overfor nedsivende nitrat, pesticider og andre miljøfarlige, forurenende stoffer til grundvandsforekomsterne, og råstofindvindingen vil derfor ikke ændre på sårbarheden over for kemisk tilstand. Når der efterbehandles til sø, vil råstofindvindingen kunne medføre øget beskyttelse af grundvandsressourcen i området, da arealet ikke kan dyrkes med sprøjtning og gødskning. Vilkår 62 om forbud mod gødskning og sprøjtning er stillet jf. retningslinjerne i råstofplanen og tinglyses på ejendommen, og regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt.

Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 findes der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for projektområdet. Der findes et målsat vandløb 22 m nord for projektområdet. Vandløbet er i god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Med udgangspunkt i Miljørapport nr. 526 2000 fra Miljøstyrelsen, vurderes det at råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet generelt kun kan medføre en lille lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring grusgraven, og at selve råstofindvindingen under grundvandsspejlet kun har en begrænset påvirkning af grundvandsstanden og grundvandsstrømningen og dermed nærliggende vandafhængige terrestriske naturtyper, vandløb og søer. Sænkningens størrelse vil afhænge af den årlige indvindingsmængde af råstoffer samt intensiteten. Erfaringer fra mange råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen ofte er på få cm og med relativ lille udbredelse. Den eksisterende råstofsø, som der indvindes videre i, vil også have en dæmpende effekt på grundvandssænkningen.

Vilkår 33 omkring at der ikke må ske afledning af vand fra gravesøen til Østerbjerg Bæk systemet, er sat for at der ikke vil løbe næringsrigt, eller iltet vand til åen i forbindelse med råstofindvindingen.

Region Syddanmark vurderer at den lokale midlertidige grundvandssænkning i graven, ikke påvirker grundvandsstanden i området omkring å-systemet. Derudover vil der pga. vilkår 33 ikke afledes vand fra gravesøen ud i å-systemet. Derfor vil de okkerholdige jordlag ikke blive eksponeret for ilt og å-systemet bliver derved ikke bliver påvirket af okker udvaskning eller udvaskning af næringsstoffer, hverken ved den nærmeste recipient, nedstrøms recipient eller slut recipient på baggrund af råstofgravningen-

Dermed vurderer Regionerne at der ikke vil ske en forringelse af tilstanden eller målsætningstilstanden af vandkvaliteten i å-systemet, inklusiv Østerbjerg Bæk som følge af råstofindvindingen.

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 fx 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 efterbehandlingsplanerne er vedlagt som bilag 2 og 3. Af planerne fremgår det at arealet efter endt indvinding skal være efterbehandlet til naturformål, søer og landbrugsjord. På grund af indvindingens karakter vil der kun kunne ske efterbehandling til landbrugsjord i yderst begrænset omfang.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Billund Kommune, som har bemærket, at der ligger en §3 beskyttet eng indenfor det ansøgte areal. Projektafgrænsningen er ændret i forhold til ansøgningen i det nordvestlige hjørne, så arealet nu ligger 5 m fra en beskyttet eng. Arealet med engen er færdiggravet.

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. Efterbehandlingsplanen følger planen fra den tidligere tilladelse af 1. februar 2017 efter ansøgers ønske. Efterbehandlingen tager særligt hensyn til grundvandsbeskyttelse og naturinteresser. Området forventes fremover at udgøre en økologisk forbindelse i forlængelse af eksisterende udpegninger.

Vilkår 61 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

Denne tilladelse om fortsat samt øget indvinding i graveområdet repræsenterer et væsentligt erhvervsmæssigt hensyn.

Hensyn til hensigtsmæssig byudvikling

Hensyn til byudvikling er ikke et relevant punkt i denne tilladelse, da graveområdet ikke er udlagt som eller i nærheden af et kommune- eller lokalplanlagt byudviklingsområde.

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Ressourcens størrelse:

I Region Syddanmark er der i gennemsnit indvundet 6 mio. m³ råstoffer pr. år i perioden 2010 til 2019. 93 % af de indvundne råstoffer er sand, grus og sten. Der indvindes også ler, kvartssand og klæg. Indvindingen af råstoffer følger aktiviteten i bygge- og anlægssektoren og er derfor konjunkturafhængig.

Der er søgt om råstofindvinding på ca. 14,7 ha stort areal. Den ansøgte gravedybde er ca. 15 meter under terræn (kote 14). Terræn ligger i kote 30-32, og terrænet stiger mod syd. Der forventes en forekomst af ca. 0,2 meter overjord. Arealet er blevet delvist gravet, men der kan i dag forventes at være en restressource på arealet da det ikke er færdiggravet.

Ressourcens kvalitet:

De primære råstoffer der indvindes i Region Syddanmark, er sand, grus og sten, men der indvindes også ændre råstoffer så som ler og kvartssand. Råstoffernes kornstørrelsesfordeling og mineralogiske sammensætning er afgørende for, hvilke produkter de kan oparbejdes til. Sand, grus og sten fra regionens graveområder oparbejdes primært som bundsikring, betonsand, betontilslag, fyldsand og stabilgrus.

Der er forskel på råstofforekomsternes kvalitet og anvendelse samt deres geografiske placering i regionen. Forekomsten og tilgængeligheden af råstofferne er ikke ligeligt fordelt i regionen. I Billund Kommune indvindes primært råstoffer til betontilslag og fyldsand. For den aktive råstofgrav anvendes råstofressourcen til anlægs- og vejmaterialer (grus- og sandfyld, bundsikringsmaterialer og stabilgrus) samt betontilslagsmaterialer.

Det fremtidige behov for sand, grus og sten afhænger af udviklingen i byggeri og anlæg i Region Syddanmark. Ifølge en fremskrivning fra 2016 forventes behovet at stige frem mod 2040. I Trekantområdet er ressourcen i graveområderne i Råstofplan 2020 umiddelbart større end det forventede behov. Imidlertid er der i Trekantområdet nogle steder barrierer for råstofindvinding på grund af modstridende interesser. Derfor defineres delområdet at have en kort forsyningshorisont.

Fremtidige infrastrukturprojekter i Region Syddanmark, som bl.a. omfatter Ny Midtjysk Motorvej samt udvidelse af motorvejen mellem Vejle og Skanderborg, vil øge behovet for lokale ressourcer.

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 erhvervmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

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

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

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for regionen i klageportalen senest den 1. marts 2024 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.

Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Billund Kommune, kommunen@billund.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Sydvestjyske Museer, museum@sydvestjyskemuseer.dk

Vejdirektoratet, hoeringer@vd.dk

Ribe Stift, kmrib@km.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

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

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Klageberettigede foreninger og organisationer er:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokal afdeling billund@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, lokal afdeling Sydvestjylland kgustausen@gmail.com

Dansk botanisk forening, nbu@botaniskforening.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, lokal afdeling trekantomraadet@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Med venlig hilsen

Rasmus R. Pilgaard

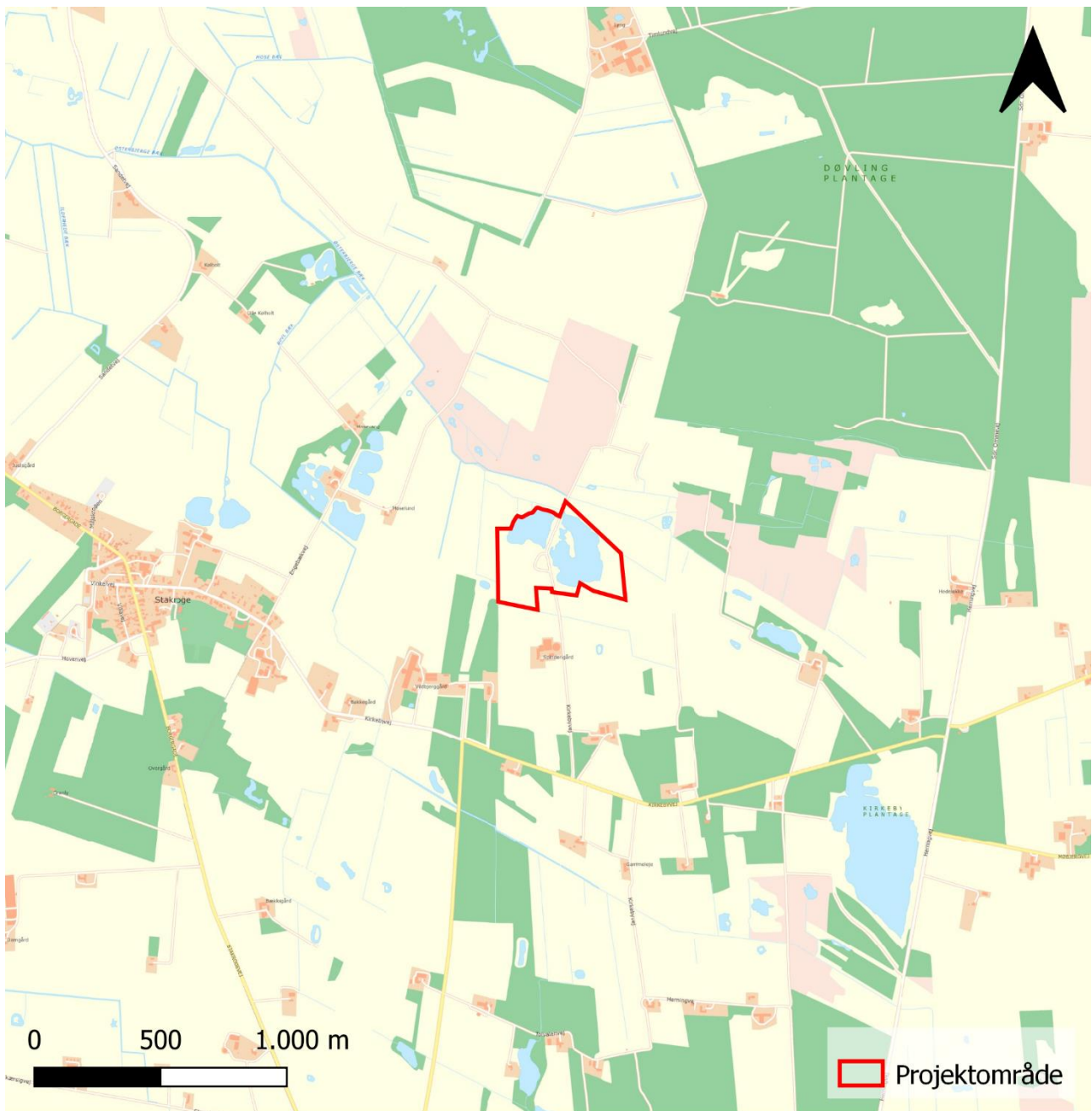
Geolog

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
5. Andre myndigheders tilladelser
6. Hørringsvar fra Herning Kommune

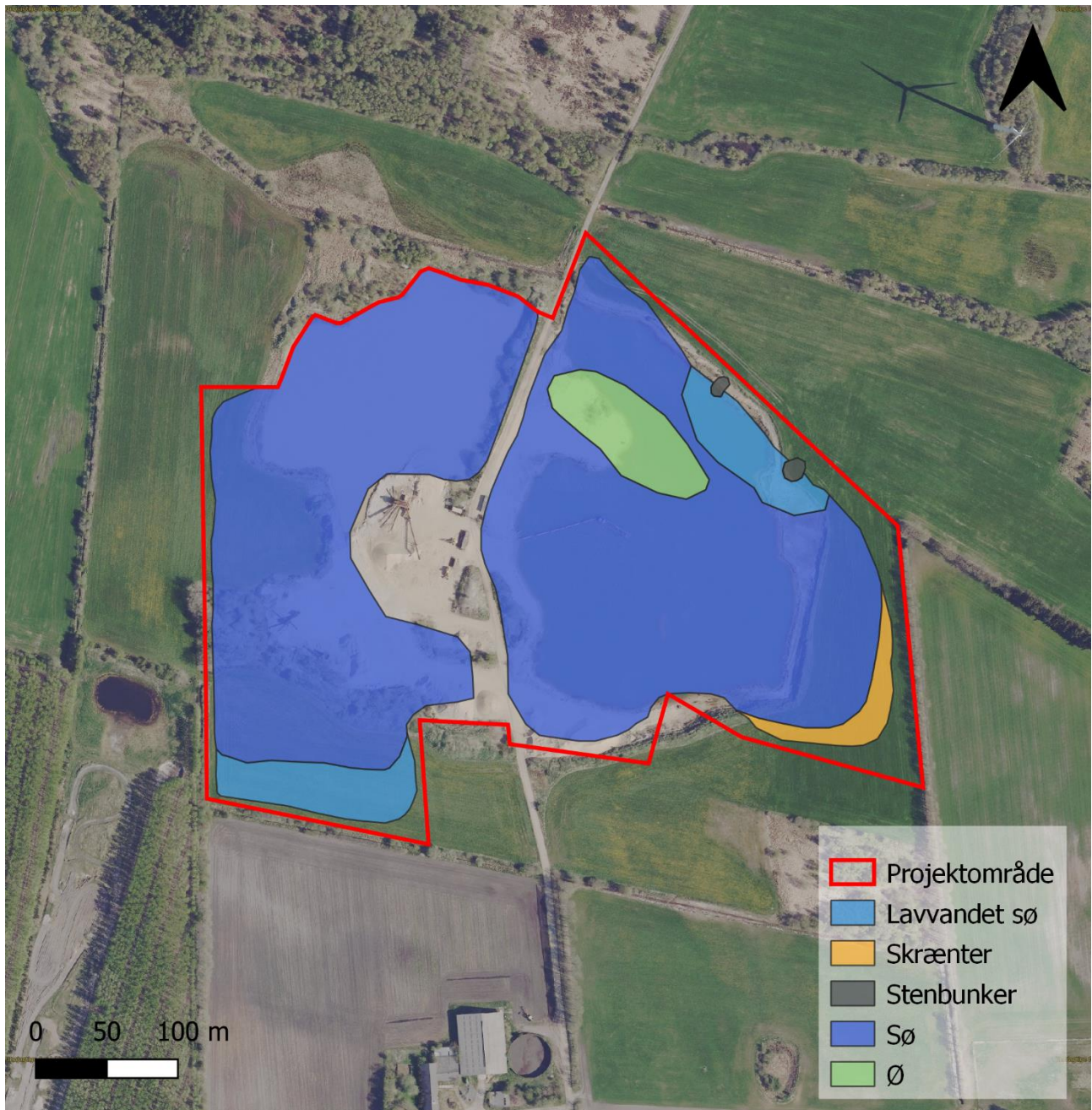
Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 Graveplan



Bilag 3 Efterbehandlingsplan



Grusgrav.dk
Ringridervej 1
6500 Vojens

CVR-NR: 40859888

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 23 36 36 14
Den 17. august 2023
Journalnr.: 22/15443

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. del af matr. nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har 18. november 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på del af matr. nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune.

Afgørelse

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

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

¹Jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

1. Anlæggets karakteristika:

Der er ansøgt tilladelse til råstofindvinding i en 2-årig periode på del af matr. nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr. nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune. Projektområdet er på ca. 14,7 ha og er udlagt som råstofgraveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020.

Der er ansøgt om indvinding af 65.000 m³/år sand, grus og sten, heraf 55.000 m³/år under grundvandsspejlet. Der vil blive indvundet råstoffer til ca. 15 meter under terræn (kote 14). Grundvandsspejlet ligger ca. 0,5 – 1 meter under terræn (kote 29,5 – 30). Råstofferne vil blive anvendt til anlægs- og vejmaterialer (grus- og sandfyld), bundsikringsmaterialer og stabilgrus samt betontilslagsmaterialer.

Indvinding vil foregå med en læssemaskine, en gravemaskine og en sandsuger (sugeskib). Den ansøgte arbejdstid er mandag til fredag fra kl. 06.00 til 16.00.

Adgangsvejen til grusgraven er en offentlig grusvej etableret med udkørsel til Kirkebyvej. Vejen benyttes også til adgang til vindmøller placeret nord for graveområdet.

Området skal primært efterbehandles til naturformål/sø og en mindre del som landbrugsarealer langs randen.

2. Projektets placering:

Der løber et § 3 beskyttet vandløb umiddelbart syd og vest for projektområdet. Der er tale om tilløb til Østerbjerge Bæk.

En mindre del af projektområdet er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Der løber en smal økologisk forbindende ind gennem den sydlige del af området, udpeget for at sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter, og næsten hele området er udlagt til potentiel økologisk forbindelse.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Projektet vurderes ikke at påvirke eksisterende og fremtidig arealanvendelse og planer. Det vurderes heller ikke at påvirke grundvand, fredede områder, landskabelige, kulturelle og arkæologiske værdier og forhold.

Projektet vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder samt beskyttet flora og fauna.

Der graves under grundvandsspejl og der skal efterbehandles til sø på projektarealet. Det vurderes, at dette ikke vil give væsentlige vandspejlsændringer i de vandafhængige naturtyper.

Der løber en smal økologisk forbindende ind gennem den sydlige del af området, men råstofindvinding påvirker ikke den måde dyr benytter den økologiske forbindelse, så længe direkte ledelinjer som f.eks. vandløb ikke fjernes. Dette skyldes, at råstofindvindingen ikke sker i hele området på en gang, og der derfor typisk er begrænset aktivitet i området. Indvindingen sker desuden om dagen og mange af de dyr, der benytter forbindelserne, gør det typisk i skumringen og om natten. I forhold til spredning af planter betyder en råstofindvinding, at landbrugsdrift på arealet ophører, og at planterne derfor får øget mulighed for at spredes. Der er ikke direkte ledelinjer som fritliggende vandløb på det ansøgte areal.

Da projektområdet er udlagt til råstofgraveområde i Råstofplan 2020, forventes det at råstofindvinding går forud for landbrugsdrift i særligt værdifuldt landbrugsområde.

Landskabet vil blive påvirket ved råstofindvinding, da der fjernes materialer ned til under grundvandsspejlet. Der har tidligere været råstofgravning på arealerne, og landskabet er således allerede påvirket af råstofindvinding.

Projektet vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø, og det vurderes, at der ikke vil ske skader på miljøet, som skal undersøges nærmere. Region Syddanmark vurderer, at de generelle miljøregler samt de vilkår, der stilles for råstofindvindingen, er tilstrækkelige til at sikre miljøet.

Samlet vurderes det, at der i forbindelse med projektet ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding hverken i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller uudnyttede råstoff tilladelser, planer eller andre aktiviteter ikke har nogen væsentlige konsekvenser for miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

Høringen forløb i perioden fra den 27. juni 2023 til den 15. august 2023 og har været sendt i høring til følgende:

Hvem	Kontaktadresse
Billund Kommune	kommunen@billund.dk
Sydvestjyske Museer	museum@sydvestjyskemuseer.dk
Vejdirektoratet	hoeringer@vd.dk
Ribe Stift	kmrib@km.dk

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

Miljøstyrelsen	mst@mst.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Ansøger: Grusgrav.dk v. Karsten Paulsen	kp@flemmingpaulsen.dk
Lodsejer: Cornelis Willem Arie van Schaik	Kirkebyvej 112, 7260 Sønder Omme
Nabo på Kirkebyvej 108: Kurt Germandsen	Kirkebyvej 108, 7260 Sønder Omme
Nabo på Kirkebyvej 126 og 132: Annette Uhd	Kirkebyvej 132, 7260 Sønder Omme
Nabo Kirkebyvej 104: Vita Møller Christensen	Kirkebyvej 104, 7260 Sønder Omme
Nabo Kirkebyvej 136: Mads Bro Pagaard	Kirkebyvej 136, 7260 Sønder Omme

Der er ikke indkommet høringsvar i forbindelse med partshøring af udkast til screeningsafgørelse.

Klagevejledning

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

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 torsdag den 14. 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.

Afgørelsen er sendt til

Se partshøringsafsnittet

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Jens T. Vejrup
Geolog

Bilag 1 – Oversigtskort, 2 stk.





Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 20. juli 2022 med senere supplerende oplysninger af 19. september 2022. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Projektet omfatter råstofindvinding af sand, grus og sten.</p> <p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 2 årig periode på del af matr. nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr. nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune. Der ansøges både om at indvinde råstoffer over og under grundvandsspejlet.</p> <p>Projektområdet er på ca. 14,7 ha. Det ligger ca. 850 øst for Stakroge. Arealet er udlagt som råstofgraveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Der vil blive indvundet råstoffer til ca. 15 meter under terræn (kote 14). Grundvandsspejlet ligger ca. 0,5 – 1 meter under terræn (kote 29,5 – 30). Der er ansøgt om indvinding af 65.000 m³/år sand, grus og sten, heraf 55.000 m³/år under grundvandsspejlet. Råstofferne vil blive anvendt til anlægs- og vejmaterialer (grus- og sandfyld, bundsikringsmaterialer og stabilgrus) samt betontilslagsmaterialer. Det oplyses, at der ikke er muld på arealet, men 0,2 m overjord.</p> <p>Der indvindes vand fra eksisterende gravesø til grusvask og vanding af adgangsveje i tørre perioder for at mindske støvgener.. Det anvendte vaskevand ledes retur til gravesøen. projektområdet</p> <p>Indvindingen foregår med 2. stk gravemaskiner, 1 stk. læssemaskine, 1 stk sandsuger og 1 stk. vådsorteringsanlæg. og</p> <p>Der søges om følgende driftstider:</p>
---	--

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

	<p>Mandag – fredag kl. 6 – 16, for indvinding, oparbejdning, udlevering og læsning. foregår i samme tidsrum. Indvinding vil foregå med en læssemaskine, en gravemaskine og et sugeskib (eldrevet).</p> <p>Der opstilles en 20 m² tankcontainer, en 20 m² værkstedscontainer og en 15 m² skurvogn. Der anvendes tre stationære brændstoftanke på hhv. 4.000 l, 1.200 l og 1.300 l til tankning af maskiner. Der anvendes årligt 30.000 l dieselolie og 150 l hydraulikolie. Årligt affald består af 240 l olieprodukter, 50 l kemikalieprodukter og 1.000 kg brændbart affald.</p> <p>Vejen vandes efter behov i tørre perioder for at minimere støvgener.</p> <p>Der er etableret støjvold af overjord mod nærmeste naboer. Der er ikke foretaget støjmålinger eller -beregninger. Området ligger i det åbne land.</p> <p>Adgangsvejen til grusgraven er en offentlig grusvej etableret med udkørsel til Kirkebyvej. Vejen benyttes også til adgang til vindmøller placeret nord for graveområdet.</p> <p>Området skal efterbehandles til sø og en mindre bræmme udenom til jordbrugsformål..</p>
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	<p>Grusgrav.dk Ringriervej 1 6500 Vojens kp@flemmingpaulsen.dk Mobil: 40 54 12 64</p>
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Karsten Paulsen Ringriervej 1 6500 Vojens kp@flemmingpaulsen.dk Mobil: 40 54 12 64</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Matr.nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr. Omme og 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme Kirkebyvej 112.</p> <p>Arealstørrelse: 14,7 ha</p>
Oversigtskort	

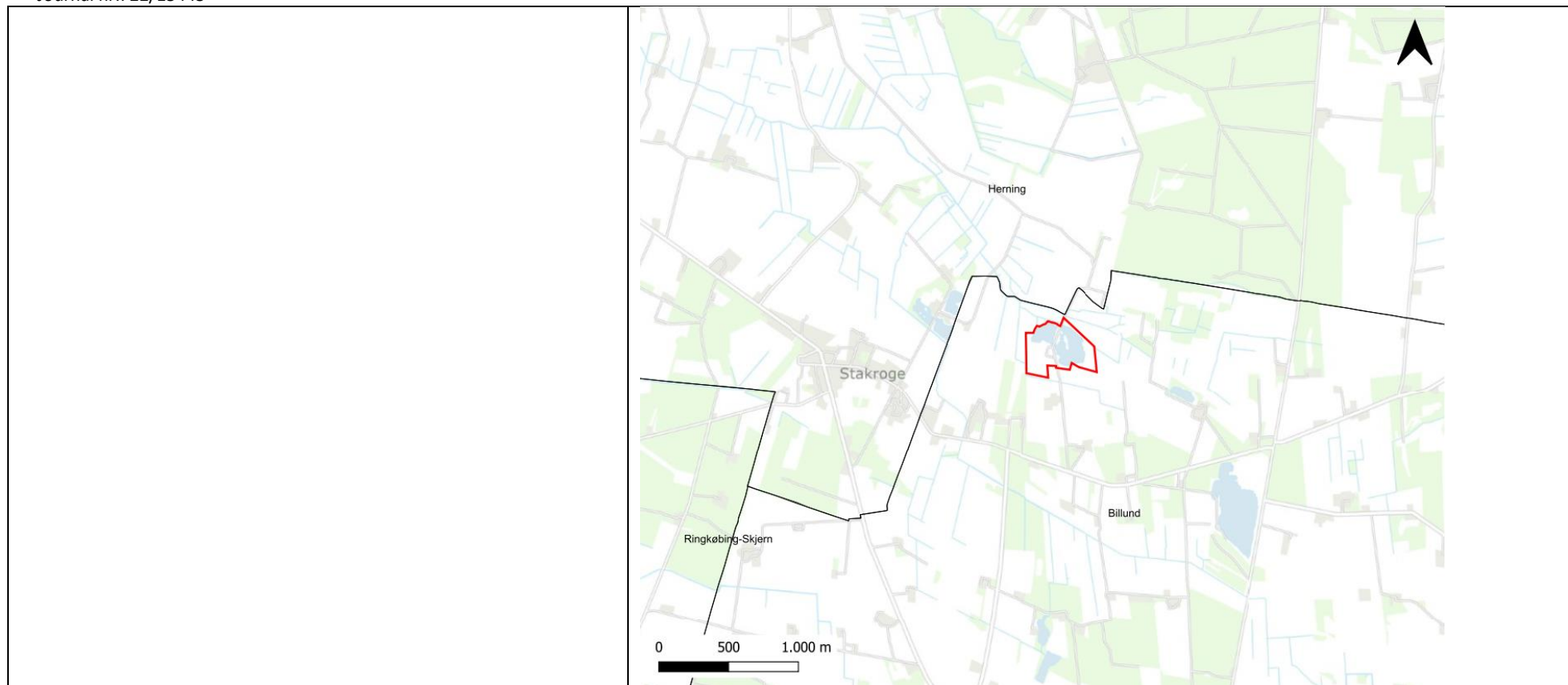


Sagsbehandler: Jens T. Vejrup

E-mail: jtv@rsyd.dk

Dato: 27. juni 2023

Journal nr.: 22/15443



Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Dato: 27. juni 2023
Journal nr.: 22/15443



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Der ansøges om indvinding af sand, grus og sten. Der er ikke behov for tilkørsel af råstoffer i anlægsfasen eller driftsfasen.

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der anvendes vand fra gravesø til grusvask, der indvindes 400 m ³ /time, 2.400 m ³ /døgn og vaskevandet ledes retur til gravesøen. Der hentes vand fra gravesøen til vanding i tørre perioder for at minimere støvgener.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Forventet 1.000 kg brændbart affald, 240 l olieprodukter, 50 l kemikalieprodukter årligt.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke være spildevand som følge af projektet.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	x			Cornelis Willum Arie Van Schaik Engebækvej 38 7270 Stakroge
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			x	Der foregår råstofindvinding, inkl. indvinding under grundvandsspejl ca. 1 km sydøst for projektområdet. I Råstofplan 2020 er der udlagt to arealer til råstofgravning henholdsvis ca. 700 m mod sydøst (i sammenhæng med den aktive råstofindvinding i dette område) og ca. 550 m mod vest. På nuværende tidspunkt vurderes det ikke kumulativt at påvirke miljøet. Det vurderes, at der ikke er andre projekter eller aktiviteter, i området, der kumulerer påvirkningen på miljøet.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet	x			Der søges om forøget indvinding af vand fra eksisterende gravesø
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Affald afhentes af Brians Renovation, Grindsted
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog jf. støjvejledningen ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse).

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

				Der er ikke foretaget støjmålinger eller -beregninger. Der er etableret støjvold mod nærmeste naboer. Generator er indbygget i støjdæmpende kabinet og tromlesorterer er udstyret med gummisolde og vendt væk fra nærmeste bebyggelse.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag. Ved råstofindvinding vil der ikke være forhold og aktiviteter, der svarer til rammearbejder, så vibrationer fra råstofindvindingen forventes derfor ikke at medføre væsentlige komfortgener for naboer og ingen bygningskader. Det vurderes, at aktiviteten ikke vil give anledning til vibrationsgener.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener. Hovedparten af råstofgravningen foretages imidlertid under grundvandspejlet og materialerne sorteres ved vådsortering, hvilket ikke giver anledning til støvgener, ligesom der foretages afværgeforanstaltninger i form af vanding af køreveje, materialestakke, åbne graveflader mm.. Støvemissionen forventes derfor ikke at være en væsentlig miljøgener.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Råstofindvinding medfører ikke lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der kan forekomme opsætning af belysning til brug i de mørke dagtimer i vinterhalvåret, samt lys på kørende materiel. Belysning kan tilrettes og placeres, så det ikke generer naboer.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven. Der vil som følge af driften af råstofgraven være en mindre risiko for oliespild og andre uheld fra maskiner. Risikoen vurderes at være tilsvarende som for landbrugsdrift.

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

<p>Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p>			X	<p>Drift af maskiner og lastbiler giver anledning til luftforurening, der kan påvirke mennesker sundhed ved udledning af NO_x og partikler. Emissioner fra råstofindvindingen vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land. Det vurderes, at råstofindvindingen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.</p>
<p>Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?</p>			X	<p>Det ansøgte graveområde er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men ikke inden for følsomme indvindingsområder (NFI og SFI), indsatsområder (IO), indvindingsopland til alment vandværk eller boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).</p> <p>De to nærmeste aktive vandindvindingsboringer er DGU nr. 104.2072 og 103.1422, der er beliggende henholdsvis ca. 220 m syd for og 300 m syd sydvest for det ansøgte område. DGU nr. 104.2072 er en markvanding-boring, der indvinder fra 15,5 – 21,5 m u.t. (grundvandsspejlet er pejlet til 1,9 m u.t.), mens DGU nr. 103.1422 er en havevanding-boring, der indvinder fra 9 – 13 og 18 -27 m u.t. (grundvandsspejlet er pejlet til 4,2 m u.t.). Projektet vurderes ikke en risiko for områdets vandindvindingsboringer.</p> <p>Ifølge Miljøministeriets redegørelse for grundvandsbeskyttelse i området Sønder Omme (statslig grundvandskortlægning der ligger til grund for udpegningen af OSD, NFI og IO), er der 15-35 meter akkumuleret lerdæklag over det primære grundvandsmagasin. Med fjernelse af ca. 15 meter råstoffer i form af sand, grus og sten, vil der ikke ske ændringer i lerdæklagstykkelsen, da sand, grus og sten ikke bidrager til lerdæklagstykkelsen i ifølge Zoneringsvejledningen og senere statslige opdateringer for udpegning af NFI og IO. Der vil både før, under og efter råstofindvinding være lille sårbarhed overfor nedsivende nitrat til det primære magasin.</p> <p>Der skal stilles vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.), samt om vedligehold af maskiner, således risiko for spild mindskes.</p> <p>Samlet set vurderes grundvandet derfor ikke at blive mere sårbart overfor forurening under og efter råstofindvindingen.</p>

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

				<p>Nærliggende vandløb, søer og vandafhængige naturtyper vurderes ikke at blive mere sårbare overfor forurening, af samme grunde som nævnt ovenfor omkring grundvand..</p> <p>Graveområdet vil blive efterbehandlet til sø, hvorfor der ikke vil blive anvendt gødningsstoffer og pesticider på størstedelen af arealet efter endt gravning.</p>
--	--	--	--	--

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			En del af arealet er hidtil er blevet anvendt til landbrugsareal. Gravearealet vil efterfølgende blive efterbehandlet til natur (sø) og landbrug.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Projektområdet er ikke omfattet af en eksisterende lokalplan.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	<p>Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020, og råstofgravning inden for råstofgraveområdet vil ikke give anledning til ændringer i kommuneplanen.</p> <p>En mindre del af projektområdet er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde. Da projektområdet er udlagt til råstofgraveområde i Råstofplan 2020, forventes det at råstofindvinding går forud for landbrugsdrift.</p> <p>Området er udlagt som en del af et større område hvor der kan genoprettes lavbrundsområde. Dette vil ikke ændres som følge af indvinding i området.</p>

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

				Der løber en smal økologisk forbindende ind gennem den sydlige del af området, og næsten hele området er udlagt til potentiel økologisk forbindelse. Da der er en eksisterende råstofgrav på projektarealet, projektarealet udgør en mindre del af den økologiske forbindelse og da efterbehandlingen altovervejende sker til naturformål (sø), vurderes økologisk forbindelse og potentiel økologisk forbindelse ikke at blive påvirket i særlig grad. Området vil i tillæg forsat kunne fungere som spredningskorridor for dyr og planter mens selve råstofindvindingen finder sted.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Projektet vil ikke medføre ændring af naboarealernes anvendelse.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Råstofgravningen vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand. Når der efterbehandles til sø, vil råstofindvindingen kunne medføre øget beskyttelse af grundvandsressourcen i området, da arealet ikke kan dyrkes med sprøjtning og gødsning.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Hele området er i kommuneplanen udlagt som område hvor lavbundsareal kan genoprettes og hvor jorden ikke er dyrket er der indenfor dette potentielle lavbundsområde flere § 3 beskyttede enge og moser. Der findes en § 3 beskyttet eng umiddelbart nordvest for den nordvestlige sø på arealet. Engen ligger op til men udenfor projektområdet, Der findes desuden en § 3 beskyttet mose ca. 30 m syd for projektområdet. Det konkluderes i Miljørapport nr. 526 2000 fra Miljøstyrelsen, at råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet generelt ikke vurderes at udgøre en risiko for grundvandet. Det fremgår bl.a., at råstofindvinding kun medfører en lille lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring grusgraven, og at selve råstofindvindingen under grundvandsspejlet kun har en begrænset påvirkning af grundvandsstanden og dermed nærliggende vandindvindinger, vandafhængige terrestriske naturtyper, vandløb og søer. Sænkningens størrelse vil afhænge af den årlige indvindingsmængde af

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

				<p>råstoffer samt intensiteten. Erfaringer fra mange råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen ofte er på få cm og med relativ lille udbredelse. Det vurderes, at råstofindvindingen under grundvandsspejl ikke vil påvirke vådområder kvantitativt.</p>
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Det ansøgte graveareal ligger ikke i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Der er ikke skov i projektområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ingen planer for reservater eller naturparker. Råstofgravning og efterbehandlede råstofgrave er ikke en hindring for etablering af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	Det ansøgte graveareal ligger ikke i Vadehavsområdet.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	<p>Der er ingen beskyttede eller fredede områder inden for projektarealet.</p> <p>Der løber et § 3 beskyttet vandløb umiddelbart syd og vest for projektområdet og ca. 30 m nord for. Der er tale om to tilløb til Østerbjerg Bæk, som er målsat i vandområdeplanerne.</p> <p>Umiddelbart nordvest for projektområdet findes en § 3 beskyttet eng. Engen ligger op til men udenfor projektområdet, Ca. 30 m syd for projektområdet, ligger desuden en § 3 beskyttet mose.</p> <p>Inden for ca. 100 m fra projektområdets grænser findes yderligere 2 søer, 1 eng, 2 moser og et vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p> <p>Med udgangspunkt i Miljørapport nr. 526 2000 fra Miljøstyrelsen, vurderes det at råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet generelt kun kan medføre en lille lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring grusgraven, og at selve råstofindvindingen under grundvandsspejlet kun har en begrænset påvirkning af grundvandsstanden og dermed nærlig-</p>

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

				gende vandafhængige terrestriske naturtyper, vandløb og søer. Sænkningens størrelse vil afhænge af den årlige indvindingsmængde af råstoffer samt intensiteten. Erfaringer fra mange råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen ofte er på få cm og med relativ lille udbredelse. Den ansøgte indvinding under grundvandspejl er ikke så stor (55.000 m ³) at der kan forventes en påvirkning på de omkringliggende naturområder, vandløb og søer.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Det nærmeste Natura 2000-område er område nr. 67 Borris Hede. Området er beliggende ca. 6,9 km vest for projektområdet. Råstofindvindingen har kun lokal påvirkning og vil derfor ikke påvirke Natura 2000-området væsentligt. Der bliver ikke udledet vand fra området som kan påvirke vandløb eller sker på anden vis en påvirkning af vandløb om kan påvirke andre nedstrøms Natura 2000-områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X		Jf. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra DMU nr. 635, 2007 ligger det ansøgte areal i et udbredelsesområde for følgende bilag IV-arter: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø. Det ansøgte areal består i dag af en eksisterende grusgrav og landbrugsarealer. Der er ikke observeret bilag IV-beskyttede arter i grusgraven eller på de omkringliggende markarealer. Der er ikke flere små søer i den eksisterende grusgrav, da indvindingen foregår med sandsuger (sugeskib) fra den samme store, dybe råstofsø. Der er ikke større blotlagte skrænter i området som kan være egnet som levested for f.eks. markfirben, da der kun er 0,2 m overjord og maksimalt 1-1,5 m til grundvandspejlet fra terræn. Der er ingen bevoksninger inden for projektområdet eller bygninger som kan udgøre yngle og rastested for flagermus. Markarealerne dyrkes og udgør ikke yngle- og rastesteder for de bilag IV-arter som kan forekomme i området. Inden for en radius af ca. 1,5 km fra centrum af den eksisterende grusgrav er der registeret flere fund af spidssnudet frø samt et enkelt fund af markfirben og grøn kølleguldsmed. Nærmeste fund er fund af spidssnudet frø hhv. ca. 200 m nordvest og øst for projektområdet grænse. Markfirbenet er fundet ca. 900 m nordøst for projektområdets grænse. Afsøgningen af artsfund er baseret på søgninger på Naturdata.miljoportal.dk , Arter.dk og Naturbasen.dk [Licens E03/2014].

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

				Indvindingen vurderes ikke at medføre tab af egnede yngle- og rastesteder og vil ikke ændre områdets egnethed for arterne over tid. Der vil ikke opstå blotlagte skrænter med grussede overflager ned mod de store gravesøer, da terrænet ikke er til det. Bilag IV-arter vurderes ikke at blive påvirket.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?	X			<p>Det ansøgte areal består i dag af eksisterende grusgrav. Af Naturdata fremgår at der i 2014 er registreret observationer af lille præstekrave, som er rødlistevurdert som næsten truet (NT) som ynglefugl, inden for projektområdet (Kommunal besigtelse 2014). Arten forekommer sandsynligvis i området, netop fordi det er en råstofgrav som sikre gode blotlagte ynglesteder. Den trues af tilgroning af levesteder, så en aktiv råstofgrav er et gode for arten.</p> <p>Inden for en radius af ca. 1.500 m fra centrum af projektområdet er der fundet flere fund af liden soldug (NT), spidsnudet frø (NT), hvid næbfrø (NT) og butsnudet frø (NT) samt et enkelt fund af, guldblomme (NT), markfirben (VU), løvsanger (VU) og hedelærke (NT).</p> <p>Afsøgningen af artsfund er baseret på søgninger på Naturdata.miljoportal.dk, Arter.dk og Naturbasen.dk [Licens: E03/2014].</p> <p>Ingen af de sårbare arter vurderes at blive påvirket af indvinding i området.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Råstofindvindingen vil ikke medføre udledning af vand eller på anden vis medføre en påvirkning af vandløb i området omkring projektområdet, og vil derved ikke påvirke målsatte vandforekomster.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Projektområdet er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027. Aktiviteten forårsager ikke væsentlig forringelse af kvantitativ og kemisk tilstand af grundvandsforekomsterne.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Projektområdet ligger i det åbne land og består af en eksisterende råstofgrav og opdyrket landbrugsjord. Der er ikke vedtaget miljøkvalitetsnormer for området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Der er ikke et tæt bebyggede boligområder i nærheden, hvorfor miljøkvalitetsnormer for boligområder generelt vil være overholdt.

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Projektområdet ligger i det åbne land. Der er spredte bebyggelse i området, særligt langs Kirkebyvej syd for det ansøgte areal, hvortil adgangsvejen til råstofgraven går. Den nærmeste beboelse er beliggende ca. 170 m syd for projektområdet.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Projektområdet ligger ikke inden for et udpeget bevaringsværdigt landskab. Projektområdet ligger på en jævn hedeslette, i et område, der allerede bærer præg af råstofindvinding.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Der er ikke registreret beskyttede sten- eller jorddiger på og nær projektområdet. Projektområdet ligger ikke i et værdifuldt kulturmiljø eller et område med kulturhistorisk bevaringsværdi, og der er ingen fredede fortidsminder og deres arealer, ikke-fredede fortidsminder samt kulturarvsarealer indenfor projektområdet.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Der er ikke registreret fortidsminder eller kulturarv på projektområdet.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Projektområdet ligger ikke inden for et udpeget bevaringsværdigt landskab. Landskabet vil blive påvirket ved råstofindvinding, da der fjernes materialer ned til under grundvandsspejlet, og området efterbehandles til sø. Der er eksisterende råstofgravning i området og landskabet i nærområdet er således allerede påvirket af råstofindvinding.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Projektområdet ligger ikke inden for områder med specifik geologisk bevaringsværdi, nationale geologiske interesseområder eller Geosites. Da projektområdet ligger på en jævn hedeslette i et område, der allerede bærer præg af råstofindvinding, vil råstofindvinding på projektområdet ikke være en væsentlig ændring eller indgriben i de geologiske interesser.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning af råstofgravning er lokal, bortset fra øget tung trafik, som kan påvirke beboelser langs transportruterne fra projektområdet til nærmeste større vej. Råstofindvinding under grundvandsspejlet kan påvirke grundvandsspejlets beliggenhed i nærheden af gravesøerne.
---	--

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

	Påvirkningens geografiske udstrækning forventes således at være begrænset til det ansøgte graveareal på ca. 14,7 ha samt til vejnettet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er en beboelsesejendom ca. 170 m syd for projektområdet. Øvrige beboelsesejendomme i området er beliggende mere end 300 m væk.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	Der kan være miljøpåvirkninger i form af støj, støv og tung trafik, som kan forekomme for enkeltpersoner i nærområdet, men ikke væsentlige i forhold til det omgivende miljø
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	Der kan være miljøpåvirkninger i form af støj, støv og tung trafik, som kan forekomme for enkeltpersoner, men ikke samlet væsentlige set i forhold til det omgivende miljø.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Kommunegrænsen til Herning Kommune ligger ca. 30 m nord for projektområdet
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Råstofindvindingen vil påvirke landskabet og påvirke med tung trafik.
Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige påvirkning ophører, når indvindingen ophører.

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
 E-mail: jtv@rsyd.dk
 Dato: 27. juni 2023
 Journal nr.: 22/15443

Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Påvirkning med støv, støj og tung trafik vil foregå dagligt i tidsrummet 6 – 16. Påvirkningen er således hyppig, em kun i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X			Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige påvirkning ophører, når indvindingen ophører.
Er der andre kumulative forhold?			X	
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			X	Miljøpåvirkninger i form af øget støj begrænses ved, at der er etableret støjvold mod nærmeste naboer, generator er indbygget i støjdæmpende kabinet og tromlesorterer er udstyret med gummisolde og vendt væk fra nærmeste bebyggelse. Støv fra adgangsveje dæmpes ved vanding af veje. materialestakke, åbne graveflader mm. Tung trafik vil ikke kunne begrænses, men vil kunne reguleres, så risici og gener minimeres.

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer, men med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor. Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller uudnyttede råstoffilladelser, planer m.m., ikke har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Sagsbehandler: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Dato: 27. juni 2023
Journal nr.: 22/15443

Dato: 27. juni 2023 Sagsbehandler: Jens T. Vejrup

Grusgrav.dk
C/O Karsten Paulsen
Ringridervej 1
6500 Vojens



Tilladelse til grundvandssænkning

Dato: 15-1-2024

Billund Kommune meddeler hermed tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning under grundvandsspejl på matr.nr. 8h og 5ø Kirkeby by, Sdr. Omme og matr.nr. 1ap og 2i Juellingshols Hgd., Sdr. Omme.

Teknik og Miljø

Erhverv og Affald
Jordan Rundt 1
7200 Grindsted

Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningsloven § 26.

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Sagens oplysninger

Niras har på vegne af Karsten Paulsen, Grudgrav.dk ansøgt om tilladelse til årlig indvinding af 55.000 m³ råstoffer (sand, grus og sten) under grundvandsspejlet på matr. nre. 1ap og 2i Juellingsholm Hovedgaard, Sdr. Omme, Billund Kommune. Oversigt over området fremgår af bilag 1.

Sagsnr.:
23/12050

Sagsbehandler:
Mathias Eriksen

Der indvendes i en dybde på op til 14 meter under grundvandsspejlet og op til 15 meter under terræn. Råstofindvindingen vil medføre en maksimal sænkning af grundvandsniveauet svarende til bortledning af op til 31.900 m³ grundvand.

Afdelingens telefon:
79727115
Afdelingens mail:
grundvand@billund.dk

Det ansøgte areal er på ca. 15 ha og er beliggende i et område, som er udpeget som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks råstofplan 2020. Der har siden 1994 været tilladelse til råstofindvinding

Har du brug for at sende fortrolige eller følsomme oplysninger til os, skal du gøre det med Digital Post. Du kan læse mere om Digital Post på:
billund.dk/borger/digital-post

Den 13. september 2016 meddelte Billund Kommune tilladelse til grundvandssænkning til råstofindvinding af op til 43.500 m³ råstoffer svarende til ca. 29.000 m³ bortledning af grundvand.

Efterbehandling skal primært være til naturformål/sø og en mindre del til landbrugsarealer.

Grundvand og drikkevand

Nærmeste boring markvandsboring DGU nr. 104.2072 ligger ca. 315 m fra graveområdet. Det vurderes, at grundvandssænkningen i forbindelse med råstofgravning ikke udgøre en risiko for indvindingen fra borin-gen.

Råstofgraven er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, OSD. Det vurderes, at råstofgravningen ikke udgør nogen risiko for kvaliteten eller kvantiteten af grundvandsressourcen.

Grundvandssænkning

Grundvandssænkningen er omfattet af vandforsyningsloven §26.

Den maksimale grundvandssænkning svarer til en bortledning af grundvand på 1,0 l/s jævnt fordelt over året. Beregning i BEST viser, at grundvandssænkningen vil gennemsnitligt sænkes med 0,06 m centralt i gravområdet.

Vurdering og VVM

Det vurderes, at grundvandssænkningen som følge af råstofgravningen under grundvandsspejlet ikke har nogen væsentlig påvirkning af grundvandet i området.

Nærmeste forureningskilder

Der er ingen kortlagte forureninger inden for 500 m af graveområdet.

Beskyttede naturområder, bilag IV samt EU-habitat- og EU-fuglebeskyttelsesområder

EU-habitat- og EU-fuglebeskyttelsesområdet Boris Hede er beliggende ca. 7 km vest for råstofgraveområdet. På baggrund af den store afstand vurderes det, at grundvandssænkningen ikke vil have nogen påvirkning af området. Billund Kommune vurderer, at grundvandssænkningen som følge af råstofindvinding ikke vil forringe levevilkår for bilag IV arter.

Ingen Natura 2000 områder vil blive påvirket af grundvandssænkningen.

Beregning i BEST viser, at grundvandssænkningen vil medføre lokal påvirkning af grundvandsniveauet som vil have en udstrækning mindre end 300 m, hvor den største sænkning er på 0,06 m centralt i graveområdet og aftage væsentligt ud fra dette. Ved vandløbet Bøvl Bæk viser beregninger, at vandløbet påvirkes med 0,057 l/s. På baggrund af påvirkningsradius af grundvandssænkningen vurderes det, at grundvandssænkningen ikke vil medføre en større udvaskning af næringsstoffer eller okker til Bøvl Bæk. At der ikke er nogen risiko for tilstandsændring af vandløbet som følge af grusgravningen. Det vurderes, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke vandafhængig eller beskyttet natur.

Vilkår

Billund Kommune meddeler tilladelse til grundvandssænkning jf. vandforsyningsloven § 26 på følgende vilkår:

1. Grundvandssænkningen må alene skyldes som følge af råstofindvindingen under grundvandsspejlet.
2. Den årlige råstofindvinding under grundvandsspejlet ikke overstiger 55.000 m³/år svarende til en grundvandssænkning på 31.900 m³/år.
3. Tilladelsen er gældende til 15. januar 2034.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 80 i Vandforsyningsloven og § 50 i Miljøvurderingsloven. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnet hjemmeside <https://kpo.naevneneshus.dk/>, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageporta-

len til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr¹. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Mathias Eriksen
Geolog

Kopi til

Danmarks Naturfredningsforening dnbillund-sager@dn.dk

Sportsfiskerforbundet vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk

Region Syddanmark v/Rasmus R. Pilgaard rrp@rsyd.dk

Herning Kommune mikjp@herning.dk

Niras v/Freja Klit Søndergaard frks@niras.dk

Bilag:

Bilag 1: Oversigtskort

¹ Gebyret for 2017 er 900 kr. for privatpersoners, mens det for virksomheder og organisationers er 1.800 kr., gebyret reguleres hvert år.

Bilag 1: Oversigtskort



Grusgrav.dk
C/O Karsten Paulsen
Ringridervej 1
6500 Vojens



Tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesø til grusvask mv. samt tilladelse til udledning af vaskevand til gravesø

Dato: 15-1-2024

Tilladelse og vilkår

Billund Kommune giver hermed tilladelse til indvinding af overfladevand til grusvask mv. fra gravesø på Kirkebyvej 112, 7260 Sønder Omme, *matrikel nr. 1ap og 2i, Juellingsholm Hovedgaard, Sdr. Omme*, samt tilladelse til udledning af vaskevand tilbage til gravesøen.

Teknik og Miljø

Erhverv & Affald
Jordan Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Sagsnr.:
23/12050

Sagsbehandler:
Mathias Eriksen

Tilladelsen er givet i henhold til Vandforsyningslovens¹ § 20, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning² og Miljøbeskyttelseslovens³ § 28, stk. 1 på nedenstående vilkår:

Afdelingens telefon:
79727115
Afdelingens mail:
grundvand@billund.dk

1. Der må indvindes overfladevand fra gravesøen på *matrikel nr. 1ap og 2i, Juellingsholm Hovedgaard, Sdr. Omme*
2. Der må maksimalt indvindes 432.000 m³/år, 2400 m³/dag og 400 m³/time.
3. Vandet må anvendes til grusvask og lignende.
4. Vaskevand, der hentes fra gravesøen, skal efter endt brug ledes tilbage til gravesøen, og det må kun indeholde stoffer, der er naturligt forekommende i de opgravede materialer.
5. Skyllenvandet skal inden udledning til gravesøen passere et bundfældningsbassin.
6. Tilladelsen er gældende indtil den 15. januar 2034.

Har du brug for at sende fortrolige eller følsomme oplysninger til os, skal du gøre det med Digital Post. Du kan læse mere om Digital Post på: billund.dk/borger/digital-post

Sagens behandling

Billund Kommune har den 19. september 2023 modtaget en ansøgning om indvinding af overfladevand til grusvask mv. fra gravesø på *matrikel nr. 1ap og 2i, Juellingsholm Hovedgaard, Sdr. Omme*, samt en ansøgning om udledning af vaskevand tilbage til gravesøen. Det er ansøgningen oplyst, at vandforbruget er på omkring 400 m³/time og 2400 m³/døgn, og ved drift af anlægget omkring 180 dag om året – vil dette svare til 432.000 m³/år. I nærværende tilladelse er der medtaget indvinding af vand fra søen, som sker i forbindelse med sandsugning. Vandet som suges med sandsugningen løber tilbage i søen umiddelbar efter sugningen og Billund Kommune vurderer derved, at der ikke sker den store ændring i forhold til tidligere tilladelse af indvinding fra søen og påvirkningen ikke udgør en væsentlig ændring.

¹ LBK. nr. 1199 af 30/09/2013. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, med senere ændringer

² BEK nr. 1451 af 11. december 2007. Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, med senere ændringer

³ LBK. nr. 1317 af 19. november 2015. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

Vandressource

Idet vandet, som indvindes fra gravesøen, ledes tilbage til denne efter brug, vil forbruget vand kun bestå i den forøgede fordampning anvendelsen giver anledning til. Det reelle vandforbrug vurderes derfor at være af en ubetydelig karakter.

Inden for 300 m findes en markvandingsboring DGU nr. 104.2072. På ovenstående baggrund vurderes vandindvindingsboringerne ikke at blive påvirket af det ansøgte.

Drikkevandsinteresser

Arealet med råstofindvinding er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD).

På ovenstående vilkår vurderes det ansøgte ikke at true grundvandskvaliteten eller -kvantiteten.

Beskyttede naturområder, bilag 4 arter samt EU-habitat- og EU-fuglebeskyttelsesområder

EU-habitat- og EU-fuglebeskyttelsesområder *Boris Hede* er beliggende ca. 7 km i vestlig retning fra råstofindvindingen. På baggrund af den store afstand og den meget begrænsede mængde, er det kommunens vurdering, at vandindvinding ikke vil medføre en påvirkning af EU-habitat- og EU-fuglebeskyttelses område *Boris Hede*.

Billund Kommune vurderer, at indvindingen af overfladevand fra søen ikke har nogen påvirkning af vandafhængig og beskyttet natur i området, i det indvindingen af vand fra søen ledes tilbage til søen og derved er et minimalt tab af vand fra søen.

Billund Kommune vurderer, at det ansøgte ikke forringer levevilkårene for arter, der er omfattet af Habitatdirektivets⁴ bilag IV. Området kan være potentielt levested for spidssnudet frø, men det vurderes at indvindingen fra søen ikke påvirke artens økologiske funktionalitet eller dens yngleområde.

Afgørelse i forhold til VVM-reglerne

Billund Kommune har som led i sagsbehandlingen foretaget en vurdering af vandindvindingens karakteristika, placering, og miljøpåvirkninger jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 3⁵. På baggrund af denne vurdering har Billund Kommune afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Erstatningsregler

Anlæggets ejer er erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for de skader, der kan voldes under brug af anlægget, på bestående forhold som f.eks. ændring af: grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer mv.

I mangel af enighed om erstatning kan spørgsmålet indbringes for taksationsmyndigheden jf. Vejloven⁶.

Offentliggørelse

Afgørelse annonceres på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

⁵ BEK nr. 1654 af 27/12/2013. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om Planlægning

⁶ LBK nr. 1048 af 03/11/2011. Bekendtgørelse af lov om offentlige veje, med senere ændringer

Kommunens afgørelse efter Vandforsyningsloven, Miljøbeskyttelsesloven og VVM-reglerne, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Fristen for at klage er den 12. februar 2024.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvorvidt en klage har opsættende virkning, fremgår af den aktuelle lovtekst. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger. For Vandforsyningsloven er der ingen gældende søgsmålsfrist.

Skulle I have spørgsmål, er I velkomne til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Mathias Eriksen
Geolog

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

Sportsfiskerforbundet vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk

Region Syddanmark v/Rasmus R. Pilgaard rrp@rsyd.dk

Herning Kommune mikjp@herning.dk

Niras v/Freja Klit Søndergaard frks@niras.dk

Bilag:

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 1: Oversigtskort





Herning
Kommune

Region Syddanmark
Klima og Ressourcer
Att.: Rasmus R. Pilgaard
E-mail: rrp@rsyd.dk

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8029

mikjp@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
01.09.00-P19-566-06

Kontaktperson:
Jannie K. Pedersen

Dato: 14-12-2023

Høring vedr. udkast til råstofindvinding i Billund Kommune ved Stakroge i Herning Kommune

Udkastet har været i høring hos planafdelingen samt vandløbs- og naturafdelingen i Herning Kommune.

Naturafdelingen er kommet med følgende bemærkninger:

Råstofgraveområdet ligger mindre end 100 m fra et §3-beskyttet vandløb, hvor en del af strækningen ligger som grænsevandløb til Herning Kommune.

Nord for vandløbet ligger et større meget værdifuldt §3-beskyttet naturområde – domineret af mose. Området indgår som en del af Grønt Danmarkskort og er udpeget som Natur med særlig naturbeskyttelsesinteresse samt Økologisk forbindelse. Det er væsentligt, at aktiviteter i forbindelse med projektet (herunder råstofindvinding, kørsel, efterbehandling mv) ikke medfører en negativ påvirkning af de beskyttede naturområder i Herning Kommune.

Vandstandssænkning, udvaskning af næringsstoffer og okker er eksempler på påvirkninger, som er til ugunst for bl.a. beskyttet natur og vandlevende dyr.

Forstyrrelse i form af eks. støj og trafik er påvirkninger, som vil kunne påvirke fugle- og andet dyreliv på de omkringliggende arealer.

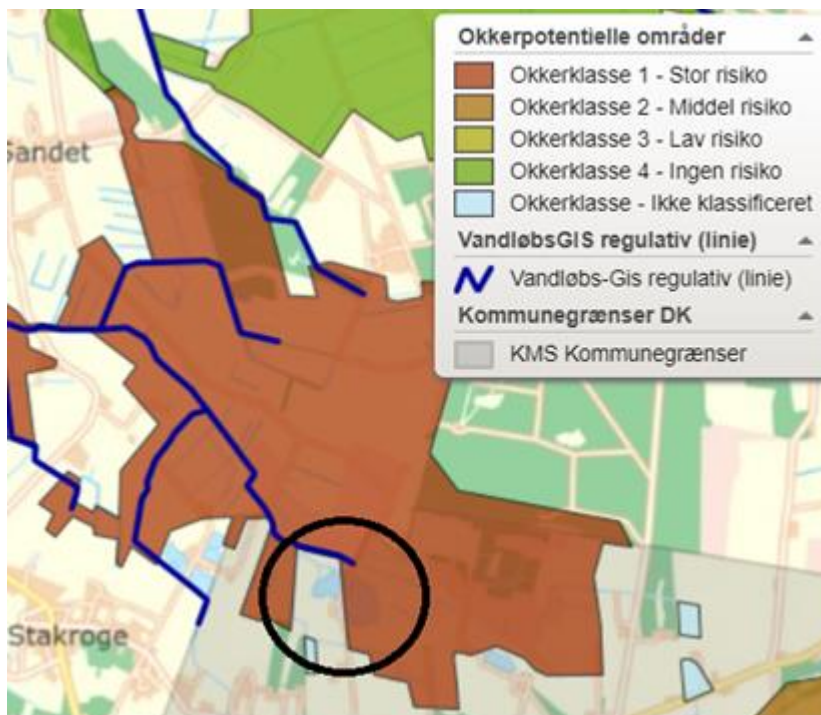
Under antagelse af, at projektet herunder grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvindingen ikke medfører sænkning i vandstanden i §3-beskyttede naturområder, okkerudvaskning eller udledning næringsstoffer og lignende i Herning Kommune har Herning Kommune ingen bemærkninger til projektet.

Tegningerne i fremsendte materiale (red. Udkast til råstofindvinding) læses som, at der ikke sker en udvidelse af indvindingsområdet i retningen mod Herning Kommune.

Derfor vurderes det, er der ikke vil se en øget påvirkning af fugle- og andet dyreliv i Herning Kommune.

Vandløbsafdelingen er kommet med følgende bemærkninger:

Som det ses af vedlagte kort, ligger råstofgraven delvist i område med stor risiko for okkerudvaskning. Det betyder, at råstofgraven, som udgangspunkt, ikke må resultere i lavere grundvandstand i området som afvander til bækken, idet det vil/kan medføre en større okkerudvaskning, når potentielt okkerholdige jordlag således kan blive eksponeret for ilt, når de udtørres.



På kortet ser det ud til, at søen afleder vand direkte til Østerbjerger bæk-systemet, så udvidelsen må ikke medføre en større udvaskning fra søen til å-systemet, hvad enten det pumpes over i å-systemet eller det er et direkte afløb.

P.t. er der ved at blive lavet forundersøgelser til vandløbsrestaureringer i Østerbjerger Bæk (et vandplan II projekt), som gerne skal medvirke til at hjælpe vandløbet over i målsætningstilstanden god økologisk tilstand (pt er den økologisk tilstand dårlig), derfor er yderligere forringelse af vandkvaliteten i Østerbjerger selvfølgelig ikke acceptabel for Herning Kommune.

Herning Kommune anmoder Region Syddanmark om, at I afklarer med Billund Kommune om indvindingen skal have en udledningstilladelse til evt. udledning til Østerbjerger Bæk.

Med venlig hilsen

Jannie K. Pedersen
Civilingeniør i Miljøteknik