



Region Syddanmark

NCC Industry A/S
Tobaksvej 2A
2860 Søborg
CVR-nr. 26708435

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Mette Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Direkte tf.: 23805519
KS: MHA
Dato: 8. april 2024
Sagsnr.: 23/43983
ID-nr. (RIT): 420-033

Skabelonversion: 10.4

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 8. april 2034 på matr.nr. 24a Brylle By,
Brylle i Assens Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	3
1.1	Tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding	4
1.2	Før tilladelsen tages i brug	5
1.3	Ejerforhold.....	5
2	Sagens baggrund	6
2.1	Ansøgningens indhold	6
2.2	Beskrivelse	6
3	Vilkår.....	7
3.1	Omfang af retten til at indvinde	7
3.2	Drift.....	8
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	12
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	14
3.5	Efterbehandling m.m.....	17
4	Generelle bestemmelser	21
4.1	Tilsyn	21
4.2	Tinglysning af efterbehandlingsvilkår	21
4.3	Arkæologi.....	21
4.4	Råstofafgift	21
4.5	Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.....	21
4.6	Indberetning af indvunden mængde.....	22
4.7	Indberetning til GEUS	22
4.8	Tilførsel af jord.....	22
4.9	Miljølovgivning i øvrigt	22
4.10	Forsyningsledninger	23
5	Sikkerhedsstillelse	23
6	Ansøgningsprocessen	24
6.1	Myndighedshøring.....	24
6.2	Miljøvurderingsloven.....	26
6.3	Partshøring	27
7	Regionens vurdering af sagen	29
7.1	Lovgrundlag	29
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	29
8	Klagevejledning og underretning	45

8.1	Klagevejledning.....	45
8.2	Underretning om afgørelsen	46
9	Bilag	47
	Bilag 1 Oversigtskort	48
	Bilag 2 Graveplan	49
	Bilag 3 Efterbehandlingsplan	50
	Bilag 4 Skråfoto af 8. maj 2023 – afstand til bygninger på Assensvej 330 den 8. maj 2023.....	51
	Bilag 5 Skitse med den omtrentlige placering af kommende og eksisterende støjvolde.....	52
	Bilag 6 Skitse med markering af det område, som er teoretisk egnet for markfirben.....	53
	Bilag 7 Screeningsafgørelse	54
	Bilag 8 Andre myndigheders afgørelser	55

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:

- Den indsendte ansøgning og supplerende oplysninger
- Råstofloven
- Miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2020
- Habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- Habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- Indsatsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter)
- To støjredegørelser. Prøvetagningsrapport af 6. januar 2015 og Støjrapport af 15. februar 2016
- Pejlinger af vandoverfladen i gravesøen foretaget af virksomheden siden 2016
- Notat udarbejdet for NCC af Niras den 29. april 2020: "Grundvandsændring ved Brylle grusgrav
- Notat af 18. september 2023: Vurdering af potentiale for markfirben (*Lacerta agilis*) ved Brylle Grusgrav af Limno Consult Biologisk Rådgivning
- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".
- Opslag i flere databaser: Naturbasen.dk, Arter.dk, Miljøgis, GeoatlasLive (database med oplysninger om Danmarks geologi herunder boringer) og DMA.mst.dk (database over virksomheder omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen).

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

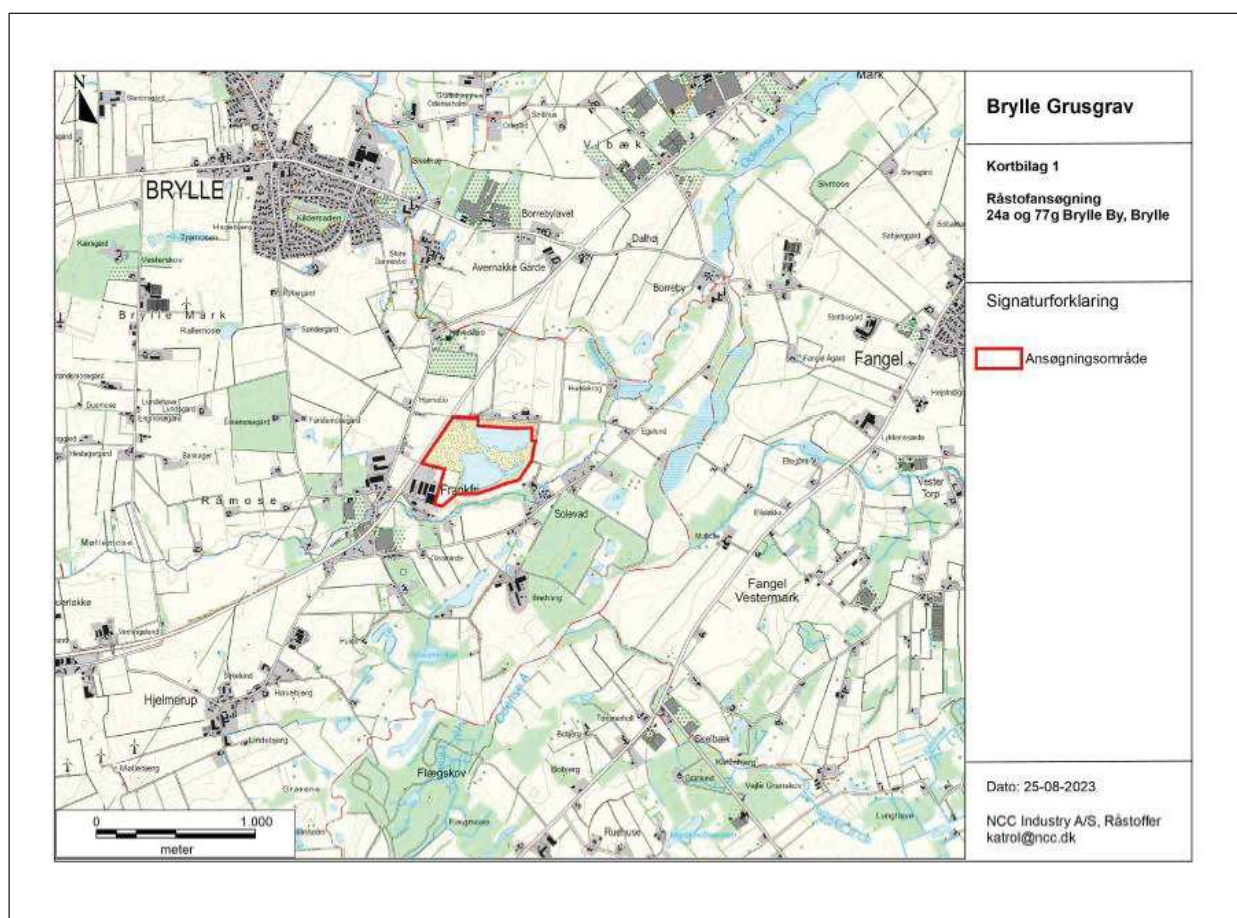
- affalds- og råstofafgiftsloven
- affaldsbekendtgørelsen
- naturbeskyttelsesloven
- fiskeriloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen
- forvaltningsloven
- autoværkstedsbekendtgørelsen
- artsfredningsbekendtgørelsen
- museumsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

Assens Kommune har 7. marts 2024 meddelt dispensation fra å-beskyttelseslinjen efter naturbeskyttelsesloven og den 8. marts 2024 meddelt tilladelse til vandindvinding efter vandforsyningsloven. Se bilag for kopi af afgørelserne.

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 250.000 m³ sand, grus og sten årligt på 23,8 ha af matr.nr. 24a Brylle By, Brylle i Assens Kommune. Se oversigtskort herunder:



Oversigtskort over området. Der er tidligere givet råstoff tilladelse til størstedelen af området. I forbindelse med denne ansøgning er en nyt delareal tilføjet og sammatruleret med matr. nr. 24a Brylle By, Brylle. Det nye delareal var tidligere en del af matr. nr. 77g Brylle By, Brylle.

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

Der er givet tilladelse til vejadgang til grusgraven den 14. februar 2014. Der er ikke i vejadgangstilladelsen krav om at vejadgangen skal føres tilbage til eksisterende forhold, når råstofindvindingen slutter.

Der er givet landzonetilladelse til muldoplæg. Landzonetilladelsen udløber 1. januar 2029.

Kommunen har oplyst, at en forudsætning for at kunne acceptere gravning er, at der ikke graves tættere end 75 meter fra Holmehave Bæk, samt at vilkårene 40, 41 og 42 fra den oprindelige tilladelse videreføres samt, at der ikke må udsættes fisk, ænder mv. i søen.

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 Simon Brændgaard Nissen som ejer af matr.nr. 24a Brylle By, Brylle i Assens Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- NCC Industry A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 250.000 m³ på 23,8 ha af matr.nr. 24a Brylle By, Brylle ejet af Simon Brændgaard Nissen.
- Ansøgningen er en ansøgning om fortsættelse af hidtidige aktiviteter. Indvindingen forventes påbegyndt fra datoen for meddelelse af denne tilladelse. Det forventes, at det nye graveområde inddrages i år 2024.
- Der ønskes følgende driftstider for indvinding af råstoffer fra klokken 7.00-18.00 mandag - fredag og fra klokken 7.00-14.00 i på lørdage.
- Der forventes at indvinde op til 20-28 meter under terræn og op til 20 meter under grundvandspejlet. Størstedelen af indvindingen vil ske via sandsuger fra gravesøen.
- Råstofferne påtænkes anvendt til anlægs- og vejmaterialer (grus og sandfyld m.v., bundsikringsmaterialer og stabilgrus); asfaltmaterialer (sand, uknuste sten) og betontilslagsmaterialer (ærtesten, nøddesten, mørtelsand og støbemix). Derudover påtænkes salg af muld via muld fra grusgraven, men også muld kommende udefra.
- Til råstofindvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 2 læsemaskiner, 1 eldrevet sugeskib og 2 tørsorteringsanlæg, og der forventes et årligt forbrug af 500 liter olie og 150.000 liter diesel.
- Der vil blive anvendt ca. 800 m³ vand om året til vanding af interne kørselsveje som støvbekæmpelse. Vandet indvindes fra gravesøen.
- Der vil blive indvundet vand i forbindelse med benyttelse af sugeskib, når råstoffer indvindes. Vandet vil blive ledt sammen med de medfølgende råstoffer i laguner i bunden af graven. Vandet i laguner siver tilbage til undergrunden, inden de tilbageværende indvundne råstoffer tørsorteres mv.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes ved Marius Pedersen og Stena Miljø.
- Der ønskes adgang til råstofgraven ad eksisterende, asfalteret vej via Humlekrogen.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på 23,8. ha. Arealet der er ansøgt om råstofindvinding på er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Der ansøges generelt om at indvinde sand og grus. Det ansøgte areal fremgår af oversigtskortet på bilag 1.

Råstofforekomsten er velbeskrevet på projektarealet. Råstoffet glacialt smeltevandssand (mellem-groft) ligger lige under muld og overjord, som nogen steder på projektarealet ikke er større end 0,5 meter. Morænelerlag findes kun i de øverste 8 meter og ses at være omtrent 0-4 meter tykt.

Den planlagte gravedybe varierer med terrænhøjden, der ligger i kote 20-28. Der vil blive gravet til cirka kote 0. Der søges om indvinding under det primære grundvandspejl. Indvindingen vil ske med sugeskib og

kan nå ned til en dybde på 20 meter under vandspejlet. Der er ansøgt om indvinding af op til 250.000 m³ sand, sten og grus pr. år på arealet. Der vil blive etableret støjvolde til at mindske gener ved gravningen, ligesom der er stillet vilkår om fremtidig grundvandsbeskyttelse.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det, at arealet skal efterbehandles til natur og med en grundvandsfødt sø. Der vil ikke blive lagt muld på de første 10 meter ned til højeste vandstands niveau. Der er oplyst, at der ikke vil blive brugt gødskning og pesticider på projektarealet. Det efterbehandlede terræn vil i den syd-østlige del af det ansøgte område blive i niveau med terrænet, mens det efterbehandlede areal til de øvrige matrikelskel vil blive anlagt med skråningsanlæg. Størstedelen, ca. 18 ha, af arealet vil blive efterbehandlet til sø. Søen vil efterfølgende være omfattet af naturbeskyttelseslovens¹ §3

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 250.000 m³ sand, grus og sten.
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 takt med 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. Det åbne areal, der graves i, må ikke overstige det åbne areal, som sikkerhedsstillelsen er beregnet på baggrund af; se nærmere i afsnit 5.
7. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2 med de ændringer, der er anført i denne tilladelse. Yderligere eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse nr. 1392 af 4. oktober 2022.

8. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner:

- 2 læssemaskiner
- 1 eldrevet sugeskib
- 2 tørsorteringsanlæg

- Ved efterbehandling anvendes også en dozer.

Afgivelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.

9. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår og er ansvarlig for indvindingen.

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

3.2 Drift

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

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding:
Mandag – fredag i tidsrummet fra klokken 07.00-18.00 og lørdage i tidsrummet fra klokken 07.00-14.00, – dog ikke på helligedage og juleaftensdag.
- b. Udlevering og læsning kan ske i tidsrummet:
Mandag – fredag i tidsrummet fra klokken 06.00-18.00 og lørdage i tidsrummet fra klokken 07.00-14.00, – dog ikke på helligedage og juleaftensdag.
- c. Råstofgraven må kun være i drift i ovenstående tidsrum. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.

12. I etableringsfasen² og efterbehandlingsfasen vil overskridelser af de fastsatte støjgrænser fra nedenstående vilkår 13 i kortvarige perioder indenfor tidsrummet klokken 8.00-17.00 på hverdage accepteres. Region Syddanmark skal orienteres inden faserne påbegyndes og når de er afsluttet.

13. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: om dagen på hverdage 8 timer, om dagen på lørdage 7 timer, om aftenen 1 time og

² Ved etableringsfasen forstås perioden for afrømning af muld og overjord, samt opbygning af støjvolde.

om natten ½ time) fra virksomheden ikke overstige følgende værdier målt/beregnet uden for projektarealet i nedenstående områder:

Område	Område for blandet bolig og erhverv (frankfri)	Industri (Erhvervs-områderne 3.2.E.23 og 3.2.E.21)	Fritliggende boliger i det åbne land	Sammenhængende boliger placeret i det åbne land ³
	dB (A)	dB (A)	dB (A)	dB (A)
Mandag – fredag kl. 07.00-18.00	55	60	55	45
Mandag – fredag kl. 18.00-22.00	45	60	45	40
Lørdag kl. 07.00-14.00	55	60	55	45
Lørdag kl. 14.00-22.00	45	60	45	40
Søn- og helligdage 07.00 – 22.00	45	60	45	40
Alle dage kl. 22.00-07.00	40	60	40	35
Maksimalværdi med tidsvægtning "fast"	55		55	50

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. 22.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB(A) og 50 dB(A) målt/beregnet ved henholdsvis nærmeste nabobebyggelse i det åbne land og nærmeste nabobebyggelse i sammenhængende boligområde.

14. Regionen kan forlange, dog højst en gang årligt, at indvinder ved målinger eller beregninger dokumenterer at ovenstående støjgrænser overholdes (vilkår 13). 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

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og drifts-forholdene skal beskrives i målerapporten. Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

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.

³ Sammenhængende boliger i det åbne land er beboelserne på Solevadvej 40, 43, 45, 47, 49 og 51 og Solevadvej 50, 52, 54, 55, 56 og 58.

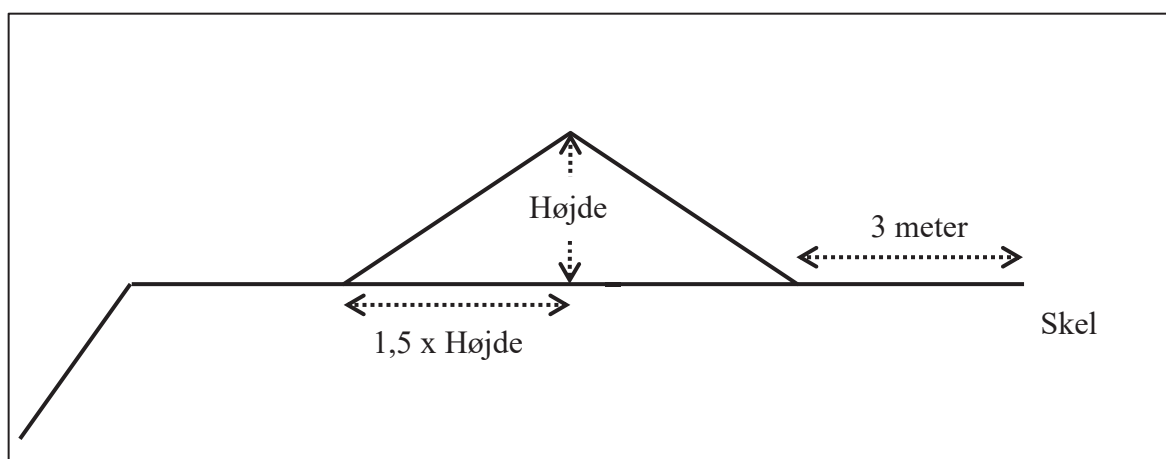
15. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af tydeligt hørbare toner eller impulser, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, som efter regionens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser og øvrige typer opholdsrum. Regionen vil tage udgangspunkt i gældende vejledninger og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

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

Anvendelse	Tidspunkt	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 – 160 Hz) $L_{pA,LF}$	Infralyd (G-vægtet lyd-niveau) L_{pG}
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
	07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Alle tidspunkter	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	Alle tidspunkter	35 dB	90 dB
Anvendelse			KB-Vægtet accelerationsniveau L_{w}
Boligområder (inkl. byzone) (hele døgnet) Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder - byzone eller landzone) samt jf. støjvejledningen boliger i det åbne land fra 18.00 – 07.00 Børneinstitutioner og lignende			75 dB
Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder – byzone eller landzone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende			80 dB
Erhvervsbebyggelse			85 dB

16. Regionen kan forlange, dog højst en gang årligt, at indvinder for egen regning udfører målinger og beregninger samt dokumenterer, at de vejledende grænseværdier (vilkår 15) for lavfrekvent støj, infralyd og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner.
17. Støj fra til- og frakørende lastvogne mv. skal begrænses mest muligt. Køretøjer må, på råstofgravens areal, ikke holde med motoren i gang, med mindre læsning gør det påkrævet.
18. 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/ændrer voldenes højde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.

19. Etableringen af støjvolde mv. skal ske i en med regionen nærmere aftalt periode. Naboerne skal informeres om denne etablering mindst 14 dage forinden opstart.
20. Der skal være støjvolde ved indkørselsvejen op mod Humlekrogen⁴ og mod beboelsesejendommene på Solevadvej⁵. Støjvoldene er i de foretagne støjrappporter fra perioden 2014-2016 forudsat til at være mindst 3 meter høje og 4 meter brede og skal som minimum bibeholdes sådan. Se i øvrigt bilag 5.
21. Der skal etableres støjvolde mod de sydlige og vestlige beboelsesejendommene beliggende på Assensvej 330, 232, 334 og Solevadvej 20 for at mindske støjgener fra råstofgraven. Se i øvrigt bilag 5. De nye støjvolde skal opføres jf. principskitser herunder:



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

22. For støjvoldene langs projektarealets ydre grænse hen mod beboelsesejendommene Assensvej 330, 332, 334 og Solevadvej 20 gælder:
- Støjvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel eller levende hegn.
 - Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - Støjvolden(e) skal have en højde på mindst 3 meter.
 - Støjvolden(e) skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra regionen, og må ikke efter indvindingsens ophør fjernes uden skriftlig accept fra regionen.

⁴ Som beskrevet på side 14 i støjrapporten fra Grontmij af 6. januar 2015 Rapport nr.: P5.001.15 "Prøvningsrapport".

⁵ Som beskrevet og vist på side 1 i notatet "Redegørelse for overholdelse af støjvilkår for Brylle Grusgrav, NCC Roads A/S. Udarbejdet af NCC Roads A/S og dateret februar 2016.

23. For jorddepoter til opmagasinering af overjord og muld gælder:
- Depotets/voldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel eller levende hegn.
 - Depotets/voldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - Depoter/volde må ikke være højere end 6 meter fra oprindeligt terræn.
24. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme. Såfremt væsentlige gener opstår skal virksomheden foretage ændringer, som mindsker generne.

3.3 Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter vejloven

Assens Kommune har 14. februar 2014 meddelt tilladelse til vejadgang til råstofgraven via Humlekrogen. Tilladelsen er gældende indtil, der ikke længere foregår transport af råstoffer. Tilladelsen er vedlagt som bilag 8 og af den fremgår det.

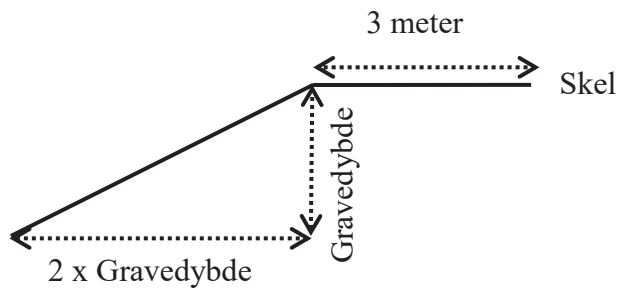
- Projektet skulle udføres i henhold til tegningsmateriale revideret den 13./2 2014
- Projektet skulle holdes inden for vejskel mod matr. nr. 75a og 76c Brylle, Brylle by
- Det erhvervede areal til grøft og trug samt ny vej skulle overdrages vederlagsfrit til kommunen.
- Overkørslen via humlekrogen får status af overkørsel til grusgrav og bortfalder når overkørslen overgår til andet formål end transport af grus
- Samt at anlægsarbejdet skulle udføres i forhold til de daværende gældende regler og normer.

Vilkår efter råstofloven

25. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.
26. Adgang til råstofgraven skal være via den meddelte vejadgang stillet af Assens Kommune den 14. februar 2014 (via Humlekrogen), og det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje.
27. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
28. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå, at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

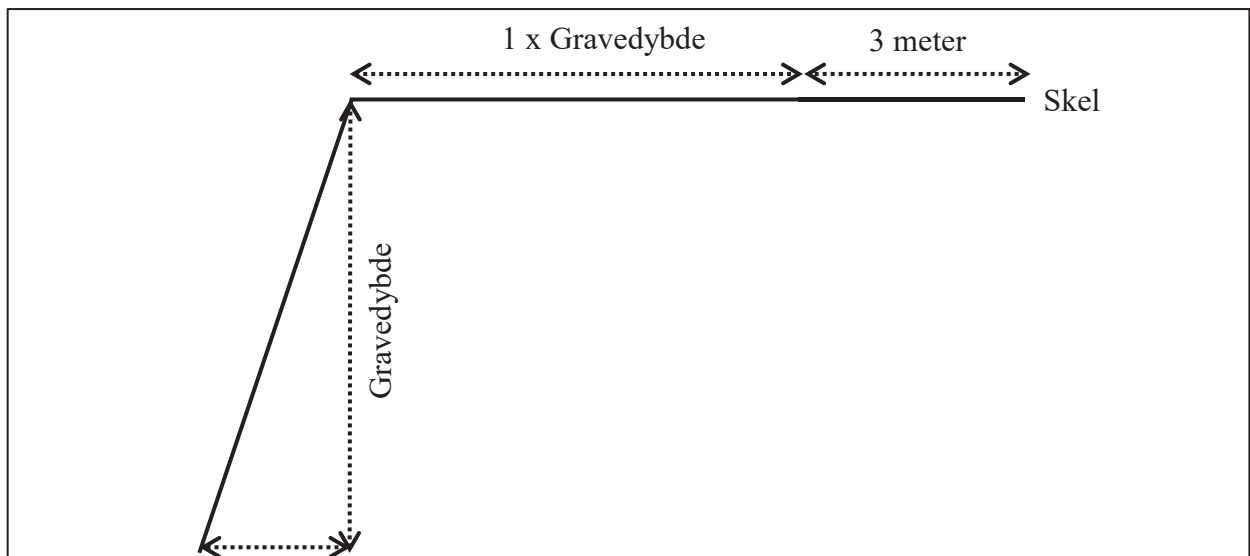
Graveafstande og begrænsninger

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



Figur 2. Principskitse for graveafstand og skråningsanlæg.

30. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejerne og godkendt skriftligt af regionen. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på 1:1,5.
31. Hvis der graves stejlere end vilkår 29 og 30, skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Figur 3. Principskitse for stejl gravning

32. Der må ikke graves nærmere end minimum 25 meter fra bygninger med fast fundament, gylletanke eller lignende bygningsanlæg. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.

33. For området omkring Assensvej 330, hvor der i maj 2023 er gravet tættere på end 25 meter til bygninger med fast fundament gælder, at der ikke må graves tættere på end 25 meter fremadrettet. (se bilag 4). Der må fremadrettet ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
34. Der må ikke graves tættere end 75 meter fra Holmehave Bæk.
35. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af sten, sand og grus under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
36. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.
37. Gravning under vandspejl skal ske, så der ikke kan ske skred og færdsel langs søen er sikker. Skråningerne under vandspejl må ikke være stejlere end 1:5 langs bredderne. Efter 3 meter fra bredden må der graves med en hældning på 1:4.

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

38. Der må hverken før, under eller efter suge-/vaskeprocessen tilsættes stoffer til skyllevandet opsuges via sugeskib.
39. Skyllevand fra suge/vaskeprocessen skal nedsives til grundvandet via et bundfældningsbassin. Bundfældningsbassinet skal placeres således, at der ikke opstår gener for naboerne.
40. 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.
41. 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 afdækning af ladvogne eller befugtning/vanding af materialer på ladvogne, vanding af lagerbunker og gravefronter, vanding samt renholdelse af interne veje).

Tankning og spild

42. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
43. Tankning og vask mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så evt. lækage og spild undgås. Tankning skal foregå under konstant opsyn. Der skal anvendes spilbakke eller lignende foranstaltning, til opsamling af evt. spild og lækage. Til eventuel vask må der ikke anvendes sæber og andre former for kemikalier.

44. Reparation og servicer, samt olieskift på selvkørende maskiner skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så evt. lækage og spild undgås. Der skal anvendes spildbakke eller lignende foranstaltning, til opsamling af evt. spild og lækage.
45. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås ved f.eks. dertil indrettede spildmætter eller spildbakker, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
46. Ved behov for reparation af stationære anlæg, der ikke er flytbare og hvor de beskadigede dele ikke kan afmonteres og repareres uden for det åbne indvindingsareal skal der anvendes f.eks. spildbakker, spildmætter og lignende foranstaltninger til opsamling af lækage og spild.
47. Spildmætter, spildbakker og lignende, der benyttes ved tankning, service og reparationer skal opbevares således, at de opsugede mængder ikke giver risiko for lækage til omgivelserne. Samt så de beskyttes mod vejrlig, når de ikke er i brug.
48. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal straks anmeldes til kommunen (ring 112). Region Syddanmark skal orienteres hurtigst muligt efter et eventuelt spild med oplysninger om hvilke foranstaltninger, der er foretaget.

Opbevaring og oplag

49. Der må ikke opbevares affald, andre stoffer/materiel, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, i grusgraven.
50. Materialeoplag samt oplag af muld/overjord fra projektområdet skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning. Og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer, herunder heller ikke muld udefra. Se i øvrigt vilkår 23.
51. Såfremt muldjord fra projektarealet sammenblandes med muld fra eksterne arealer, betragtes muldet som udefrakommende muld og må ikke bruges til efterbehandlingen af projektarealet.
52. Ren muld udefra, kan i henhold til landzonetilladelsen om midlertidigt mulddepot af 17. november 2023 sælges fra Brylle Grusgrav. Mulden skal placeres på et areal, hvor der ikke er afrømmet overjord. Dette vilkår gælder også for eventuelle senere landzonetilladelser til oplag af muldjord.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Assens Kommune har meddelt tilladelse til vandindvinding. Tilladelsen med vilkår og klagevejledning er vedlagt i bilag 8. Assens Kommune har givet tilladelsen i henhold til vandforsyningslovens §§ 20 og 26. Følgende vilkår gælder:

- Tilladelsen omfatter den sænkning af grundvandsstanden, der kommer som følge af en råstofindvinding på 250.000 m³/år under grundvandsspejlet. Tilladelsen omfatter også brug af ca. 800 m³ vand årligt til vanding af interne veje i graveområdet til støvbekæmpelse.
Indvindingstilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden tre år fra gyldighedsdatoen. Indvindingstilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.
- Etableringen af grundvandssøer skal ske langsomt og gerne med længere pauser.
- Der må ikke ledes vand bort fra graveområdet, f.eks. via dræn eller grøfter.
- Anlæggets ejer er erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. i mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.
- Tankning og vask af samt olieskift mv. på selvkørende maskiner skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så evt. lækage og spild undgås. Ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet. Tankning skal foregå under konstant opsyn. Der skal anvendes spilbakke eller lignende foranstaltning, til opsamling af evt. spild og lækage. Til eventuel vask må der ikke anvendes sæber og andre former for kemikalier.
- Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås f.eks. dertil indrettede spildmåtter eller spildbakker, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
- Ved behov for reparation af stationære anlæg, der ikke er flytbare og hvor de beskadigede dele ikke kan afmonteres og repareres uden for det åbne indvindingsareal skal der anvendes f.eks. spildbakker, spildmåtter og lignende foranstaltninger til opsamling af lækage og spild.
- Tilladelsen træder i kraft, hvis Region Syddanmark meddeler tilladelse til indvinding af råstoffer på matriklen, og bortfalder ved udløbet af denne tilladelse.

Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven

Assens Kommune har meddelt dispensation fra åbeskyttelseslinjen. Dispensationen med vilkår og klagevejledning er vedlagt i bilag 8.

Assens Kommune har meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16 til at foretage terrænændringer i forbindelse med råstofindvinding.

- Det er en forudsætning, at der vil blive afholdt en afstand til Holme Have bæk på minimum 75 meter.
- Dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Vilkår efter museumsloven

- Det anbefales at afklare om arealet rummer fortidsminder ved at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning. Iværksættelsen af en arkæologisk forundersøgelse vil minimere risikoen for, at anlægsarbejdet senere må standses og udskydes efter bestemmelserne i Museumslovens⁶ §27 stk. 2

Vilkår efter artsfredningsbekendtgørelsen

- I perioden fra 1. april og 31. august må skrænter med digesvalereeder ikke ødelægges.

3.5 Efterbehandling m.m.

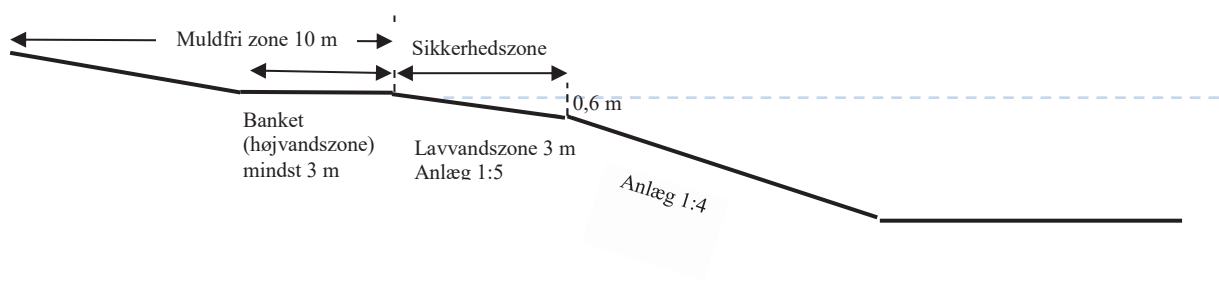
Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med råstofplan 2020 for Region Syddanmark, Assens Kommuneplan, Grønt Danmarkskort, Kommunens høringssvar, habitatbekendtgørelsen, artsfredningsbekendtgørelsen og i forlængelse af efterbehandlingsplanen i den tidligere tilladelse til råstofindvinding på projektarealet.

Vilkår efter råstofloven

53. Efter endt gravning skal der efterbehandles til natur efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3 med de tilføjelser, der er anført i denne tilladelse, herunder også vilkår 67, 70 og 71 om hensyntagen til eventuelle markfirben. Øvrige væsentlige ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.
54. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
55. Forinden væsentlige efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.

⁶ Kulturministeriets museumslov 473 af 7. juni 2001.

56. Projektarealet skal umiddelbart efter endt gravning og inden efterbehandlingens afslutning og godkendelse ryddes for alle i tilknytning til råstofvindningen opførte bygninger, veje eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
57. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
58. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
59. Der må gerne efterbehandles til arealer uden udlæggelse af muld, da der ønskes efterbehandlet til natur.
60. Fjernes eller beskadiges læhegn eller beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter. Beplantningen må ikke etableres så de skygger for eventuelle erstatningsbiotoper jf. vilkår 70
61. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse



Figur 4. Principskitse for efterbehandlingen af gravesøen. Området markeret med banket ligger lige over søens højeste vandstands niveau.

- Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
- Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en mindst 3,0 m bred og ikke over 1,5 m dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af eller beklædes med muld.
- Der skal etableres en banket på mindst 3 meter.
- Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Der må ikke ske jordbehandling eller udsåning i bræmmen og den skal henligge urørt.

- f. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med nogen former for materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå u-afgravede.
 - g. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
 - h. Der må ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen af hensyn til søens naturværdi.
 - i. Såfremt der efter tilladelsens udløb skulle opnås tilladelse til udsætning af hjemmehørende fisk af miljøstyrelsen efter naturbeskyttelseslovens⁷ §31 og Fiskerilovens bestemmelser⁸ må der af hensyn til søens naturværdi og grundvandets beskaffenhed ikke udsættes fisk i søen, der kræver fodring. Vilåret vil forblive tinglyst efter tilladelsen er udløbet og øvrige tinglysninger i øvrigt er aflyst.
62. 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. Vilåret vil forblive tinglyst efter tilladelsen er udløbet og øvrige tinglysninger i øvrigt er aflyst.
63. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet. Vilåret vil forblive tinglyst efter tilladelsen er udløbet og øvrige tinglysninger i øvrigt er aflyst.
64. Skråninger mod søer, private vej, offentlige veje og naboejendomme skal udføres med blivende skråninger med en gennemsnitlig hældning på 1:3 varierende mellem 1:2 og 1:4. Efterbehandlingen påbegyndes 3 meter fra projektarealets ydre grænse.
65. Der kan efterlades enkelte skrænter til digesvaler på mindst 3,5 meter og maksimalt 10 meter i bredden med stejl skrænthældning (allerede gravede anlæg i 1:1,5 accepteres). Skrænten skal placeres i et område, som er sikkerhedsmæssigt forsvarligt i forhold til eksisterende eller planlagte ruter for offentlig trafik og færdsel. Skrænten må ikke være højere end 4 meter. De omkringliggende terrestriske arealers skrænthældninger skal tilpasses bedst muligt til efterbehandlingsplanen jf. bilag 3 inden for et skråningsanlæg mellem 1:2-1:4. Etableres skrænten med foden ved søkanten, kan banket og lavvandszonen afvige i mindre grad fra vilkår 61 og tilpasses bedst muligt til de omgivende banket og lavvandszoner.
66. 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.

Vilkår efter habitatbekendtgørelsen

67. De sydvendte støjvolde og partier i det syd – og sydøstlige område, der i rapport om ”vurdering af potentiale for markfirben (*Lacerta agilis*) ved Brylle Grusgrav”, er vurderet til at være teoretiske habitater for markfirben skal bibeholdes ved efterbehandlingen. Efterbehandlingen skal tilpasses

⁷ Miljøministeriets lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse nr. 1392 af 4. oktober 2022

⁸ Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri lovbekendtgørelse om Fiskeri og Fiskeopdræt nr. 205 af 1. marts 2023

til de sydvendte skråninger. De omkringliggende terrestriske arealers skrænthældninger skal tilpasses bedst muligt til efterbehandlingsplanen jf. bilag 3 inden for et skråningsanlæg mellem 1:2-1:4.

68. Ønskes de sydvendte støjvolde og partier i det syd – sydøstlige område fjernet eller på anden vis ændret i forbindelse med efterbehandlingen skal der foretages en undersøgelse af forekomsten af markfirben. Såfremt det kan påvises, at der ikke forefindes markfirben på arealet ved råstofgravens ophør kan jordvoldene fjernes. Såfremt der konstateres markfirben skal vilkår 70 og 71 følges.
69. Dokumentationen jf. vilkår 68 for tilstedeværelsen af markfirben, eller manglen på samme, skal udføres i overensstemmelse med den til enhver tid nyeste udgave af de tekniske anvisninger fra Novana-programmet⁹ og Naturstyrelsens forvaltningsplan for markfirben¹⁰. Dokumentation skal sendes til Region Syddanmark mindst 4 uger inden efterbehandling påbegyndes.
70. Som erstatning for lokaliteter med egnede biotoper for markfirben (f.eks. jordvoldene langs den øst – og sydlige grænse af projektarealet), skal der anlægges erstatningsbiotoper som sydvendte (soleksponerede), sandede og næringsfattige skråninger, så de er i biologisk forbindelse med de egnede lokaliteter, der påvirkes/nedlægges.

Der skal anlægges skjulesteder i form af spredte hjemmehørende buske. Skråningerne anlægges bølgede, dvs. med variation i topografien, i skråningsanlæg og med anlæggelse af et eller flere fordybninger. Der må ikke pålægges muld.

Etableringen skal ske mindst 2 år før nedlæggelse af de af markfirbenene benyttede biotoper, så der kan ske en indvandring til erstatningsbiotoperne.

Det samlede areal med erstatningsbiotoper vil som minimum skulle svare til det nuværende areal af de egnede biotoper, der påvirkes af projektet og placeres inden for en afstand af 150 meter fra de nuværende biotoper. Erstatningsbiotoperne skal forud for nedlæggelse af de nuværende biotoper, fungere som biotoper på mindst samme niveau som de nuværende.

71. Såfremt, der jf. vilkår 67-70 er behov for at indfange markfirben fra de nuværende biotoper til at udsætte på de nye erstatningsbiotoper skal indsamling og flytning af de beskyttede dyrearter udføres af fagfolk og forudsætter forudgående dispensation fra Artsfredningsbekendtgørelsen¹¹.

⁹ De tekniske anvisninger til Novana udarbejdes af Fagdatacenter for Biodiversitet og Terrestrisk Natur er organisatorisk placeret i Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet: De tekniske anvisninger er tilgængelige via deres hjemmeside. [AU Ecoscience - Fagdatacenter for Biodiversitets tekniske anvisninger](#)

¹⁰ Naturstyrelsen, Miljø- og Fødevareministeriet 2015: "Forvaltningsplan for Markfirben, Beskyttelse og forvaltning af Markfirben (*Lacerta agilis*) og dets levesteder i Danmark"

¹¹ Miljøministeriets Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt Nr. 521 af 25. marts 2021

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 61 litra h, 62 og 63 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 Museum Odense. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Museum Odense 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.

4.9 Miljølovgivning i øvrigt

Gældende miljøregler vedr. tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) er gældende i råstofgrave.

Miljøkrav ved reparation og vask af motorkøretøjer¹², som beskrevet i den til hver tid aktuelle version af autoværkstedsbekendtgørelsen¹³, er også gældende i råstofgrave.

Gældende miljøregler vedrørende miljøfremmede stoffer samt bortskaffelse af haveaffald/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 Assens Kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

¹² Definitionen af motorkøretøjer findes i færdselsloven (lovbekendtgørelse nr. 168 af 14. februar 2023).

¹³ Miljø- og Fødevarerministeriets (Miljøstyrelsens) Bekendtgørelse Nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

4.10 Forsyningsledninger

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

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

NCC Industry A/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 24a Brylle By, Brylle i Assens Kommune på kr. 1.875.000 kr. indeks 133,02kr. fra 2023K3.

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

Størrelsen på beløbet er vurderet ud fra flere forhold; herunder størrelsen på det ansøgte åbne areal (15 ha), samt at arealet efterbehandles til natur. Såfremt at regionen skulle foretage efterbehandlingen ville flest mulige områder jf. vilkårene for digesvaler og markfirben blive bibeholdt, da området ønskes efterbehandlet til natur, og disse arters levesteder også hører under begrebet natur. Det er også talt med, at det ved udlæggelse af arealet til natur efterfølgende ikke er nødvendigt at udlægge muld på hele arealet, da naturarealer kan indeholde en større biodiversitet med heterogene jordbundsforhold.

Ansøger har et bierhverv i grusgraven. Der er meddelt landzonetilladelse hertil. Det er i landzonetilladelsen tilladt at opbevare maksimalt 30.000 tons jord. Fjernelsen af denne jordbunke er ikke medregnet i sikkerhedsstillelsen, da muldjorden er en ressource, som en eventuel kurator ville kunne værdisætte. Derudover er muldoplaget reguleret af landzonetilladelsen. Regionen er derfor ikke myndighed for bortskaffelsen af jorden. Såfremt, at projektområdet skulle blive efterladt uden at muldoplaget er fjernet ville regionen ikke færdiggøre efterbehandlingsarbejdet og dermed ej heller kunne frigive sikkerhedsstillelsen.

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

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 15 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 fra den 2. oktober 2023 til 30. oktober 2023 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:

- Assens Kommune
- Museum Odense
- Vejdirektoratet
- Fyens Stift
- Energinet Gas
- Energinet El
- Evida
- Region Syddanmark, Vand & Jord

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Assens Kommune	<p>Vejafdelingen gør opmærksom på udfordringer med, at vand på Assensvej har svært ved at trænge af vejbanen i forbindelse med regnvejr, da der sker ophobning af materialer fra grusgraven i rabatten langs Assensvej, især i retning mod Odense.</p> <p>Industriteamet bemærker, at såfremt driften fortsat følger den eksisterende tilladelse har de ingen bemærkninger under forudsætning af, at der som beskrevet i ansøgningen benyttes mere støjsvage maskiner end dem støjberegningerne er foretaget på baggrund af.</p>	<p>Region Syddanmark har videresendt Vejafdelingens bemærkning til virksomheden, som havde konkrete forslag til løsning af problemet. Såfremt Vejafdelingen ikke er blevet kontaktet af ansøgeren endnu forventes det at ske i snarlig fremtid.</p> <p>Regionen bemærker, at det er tilfældet.</p>

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
	<p>Natur – og vandløbsteamet bemærker at projektet kræver dispensation fra å-beskyttelseslinjen, som de er villige til at give samt at der ikke må graves tættere på Holmehave bæk end 75 meter.</p> <p>Det bemærkes at den oprindelige tilladelses vilkår 40,41 og 42 skal bibeholdes, samt at et skråningsanlæg på 1:1 vil være for stejlt, udgøre en sikkerhedsrisiko og ikke passe ind i det eksisterende landskab.</p> <p>Det bemærkes at mindst 6 næs og vige vil gavne dyre og planteliv, samt passe bedre ind i det eksisterende landskab end en stor rund sø uden.</p> <p>Det bemærkes yderligere at det bør tilstræbes at gøre det efterbehandlede areal så velegnet for markfirben som muligt. For eksempel ved at efterlade soleksponerede, ubeplantede pletter på skrån timer, skjulesteder med fritliggende sten i varierende størrelse og skråningsanlæg.</p> <p>Derudover opstilles en række forslag vedr. forbud mod pesticider, gødsning, fisk, ænder, ud såning af frø, udlægning af muld, kunstige installationer som badebroer, andehuse og fordring samt, at det sikres, at såfremt der udsås/tilplantes, at det bliver med hjemmehørende arter.</p> <p>Drikkevandsteamet bemærker at projektet kræver en vandindvindingstilladelse, som de er indstillet på at udarbejde, samt at de ønsker en risikovurdering for forurening af det primære grundvandsmagasin.</p>	<p>Regionen bemærker, at ansøgningen at ansøgt i en afstand af minimum 75 meter. Hvorfor vi ser, at afstandskravet er overholdt.</p> <p>Regionen bemærker, at det tilstræbes at den nye tilladelse vil indeholde vilkår, som svarer til indholdet af de oprindelige vilkår 40,41 og 42.</p> <p>Regionen tager bemærkningen om, at skråningsanlæg på 1:1 er for stejle og vil tilstræbe at tilpasse vilkårene for efterbehandling herefter.</p> <p>Regionen bemærker, at man tilslutter sig formålet om at skabe de bedste muligheder for en efterfølgende artsrigdom, dog skal regionen i sin afvejning også tage hensyn til at udtømme ressourcen mest muligt, hvorfor der ikke vil blive stillet vilkår om mindst 6 næs og vige, men derimod meddeles vilkår der muliggør flere næs og vige, såfremt ressourcens manglende kvalitet giver mulighed herfor.</p> <p>Regionen bemærker, at der vil blive stillet efterbehandlingsvilkår som tilgodeser markfirben, såfremt markfirbenet er indvandret på arealet inden projektets udløb.</p> <p>Regionen bemærker, at en lang række af vilkårene vil blive implementeret af hensyn til drikkevandsressourcen.</p> <p>Regionen støtter op om forslagene og kommentarer fra kommunen vedr. pesticider, gødning, fisk, ænder mv.</p> <p>Det er arbejdet for at indarbejde vilkår i overensstemmelse med både kommunens kommentarer og inden for råstoflovens begrænsninger.</p> <p>Regionen har foretaget risikovurdering for forurening af det primære grundvandsmagasin i forbindelse med udarbejdelse af screeningsafgørelsen.</p>

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Museum Odense	Museet bemærker, at det ikke kan udelukkes at arealet rummer fortidsminder og vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes	Region Syddanmark tager bemærkningen til efterretning og har videresendt høringssvaret til ansøger.
Region Syddanmark, Vand & Jord	Vurderer at kortlagte naboarealer på nabomatrikler ikke vil blive påvirket af indvinding af sand, grus og sten.	Region Syddanmark, Råstofteamet tager vurderingen til efterretning.

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 7.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden fra den 21. november 2023 til 19. december 2023. Der er indkommet høringssvar, som er indarbejdet i screeningsafgørelsen.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 20. december 2023 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 17. januar 2024.

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

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn /Rolle	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Assens Kommune	Berørt myndighed		natur@assens.dk
Simon Brændgaard Nissen	Ejer, matr.nr. 24a, 75c, 23q og 23d Brylle By, Brylle	Humlekrogen 1 og 16 samt Solevadvej 42	
NCC Industry A/S	Ansøger	Humlekrogen 1	katrol@ncc.dk
Ejer	Ejer, matr.nr. 25b Brylle By, Brylle	Assensvej 336	
Ejer	Ejer, matr.nr. 76c Brylle by, Brylle	Hellevad 17	
Ejer	Ejer, matr.nr. 25a Brylle by, Brylle	Hellevad 11	
Ejer	Ejer, matr.nr. 77g Brylle by, Brylle	Assensvej 330	
Ejer	Ejer, matr.nr. 25a Brylle by, Brylle	Hellevad 11	
Ejer	Ejer, matr.nr. 2c Solevad by, Verninge	Solevadvej 40	
Ejer	Ejer, matr.nr. 23e Brylle By, Brylle	Humlekrogen 12	
Ejer	Ejer, matr.nr. 3a Solevad by, Verninge	Solevadvej 35	
Ejer	Ejer, matr.nr. 3h Solevad By, Verninge	Solevadvej 20	
Ejer	Ejer, matr.nr. 74, 75a Brylle By, Brylle	Assensvej 297A, Assensvej 300	
Ejer	Ejer, matr.nr. 3f Solevad By, Verninge	Solevadvej 18	
Ejer	Ejer, matr.nr. 25b Brylle By, Brylle	Assensvej 336	
Ejer	Ejer, matr.nr. 257 og 25g Brylle By, Brylle	Assensvej 332B og 336A	
Ejer	Ejer, matr.nr. 76a Brylle By, Brylle	Hellevad 21	
Ejer	Ejer, matr.nr. 2c Solevad By, Verninge	Solevadvej 40	
Ejer	Ejer, matr.nr. 77a Brylle By, Brylle	Assensvej 334	
Ejer	Ejer, matr.nr. 23r og 23k Brylle By, Brylle	Humlekrogen 22	
Ejer	Ejer, matr.nr. 75b Brylle By, Brylle	Humlekrogen 4	
Ejer	Ejer, matr.nr. 23c Brylle By, Brylle	Humlekrogen 20	
Ejer	Ejer, matr.nr.25c Brylle By, Brylle	Assensvej 332A	
Ejer	Ejer, matr.nr. 23f Brylle By, Brylle	Humlekrogen 8	
Ejer	Ejer, matr.nr. 76a Brylle By, Brylle	Hellevad 21	
Ejer	Ejer, matr.nr.3f Solevad By, Verninge	Solevadvej 18	

Høringen er sendt til myndigheder og parter. NCC har haft udkast til råstoftilladelse i en tidlig høring, før end alle parter har fået udkastet i høring. Høringen for alle forløb i perioden fra den 8. marts 2024 til 5. april 2024 og der indkom følgende høringssvar:

Part/Ejendommens adresse	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
NCC (Indvinder)	<p>NCC har i deres tidligere høring kommet med bemærkninger til flere emner, herunder til vilkår vedrørende indvinding under grundvandsspejl, driftstider og efterbehandlingsvilkår. Generelt havde virksheden også spørgsmål til flere vilkårs ordlyd og forståelsen. NCC havde også spørgsmål, tilføjelser eller forslag til ændringer af enkelte ord for at sikre en klarere forståelse af vilkårenes ordlyd for at forhindre senere tvivlstilfælde.</p> <p>Det drejer sig om vilkår: 8, 10, 11, 12, 14, 16, 20, 23, 24, 29, 37, 49, 52, 58, 61.</p> <p>Derudover ønskede NCC et kortbilag som viste, hvor placeringen af potentielle markfirbens habitater var placeret.</p> <p>NCC har ikke haft bemærkninger efter den tidlige høringsrunde.</p>	<p>Region Syddanmark har taget NCC's bemærkninger vedr. de fleste vilkår til efterretning i de tilfælde, hvor forslagene har medført at vilkårenes formål er blevet tydeligere. Herunder især vedr. vilkårene for jord og typer af materialer, der kan bruges til efterbehandling (bl.a. vilkår 37, 53 og 61).</p> <p>På baggrund af bemærkningerne har Region Syddanmark føjet brugen af dozer til vilkår 8, efterbehandlingsfasen til vilkår 12, begrænsning til målinger vedr. dokumentation til en gang årligt i vilkår 14 og 16, da dette svarer til tilsvarende vilkår set i mbl § 33 miljøgodkendelser. Vilkår 52 er blevet konsekvensrettet så, der henvises til den rigtige landzonetilladelse.</p> <p>Region Syddanmark har ikke fundet anledning til at ændre i ordlydene i vilkår 12 (vedr. tidspunkter), 20, 29 og 58.</p> <p>Region Syddanmark har indsat et kortbilag, der viser den omtrentlige placering af habitater.</p>
Assens Kommune	<p>Assens kommune har i høringsrunden bemærket at vilkår nr. 61h har den uheldige ordlyd, at det implicit kan misforstås således, at der godt må sættes fisk ud i søen, blot de ikke fodres. Assens kommune ønsker derfor, at ordlyden af vilkåret ændres til, at der ikke må udsættes ænder, fisk eller andre dyr i søen. Efter råstoftilladelsens udløb vil udsættelse af fisk i øvrigt kræve særskilte tilladelser fra Miljøstyrelsen.</p>	<p>Regions Syddanmark tager Assens kommunes bemærkninger til efterretning. Det har ikke været tiltænkt at tillade udsætning af nogen former for fisk i tilladelsesperioden. Derfor tilføjes det forslåede vilkår samtidig med at det eksisterende vilkår om fisk og fodring bibeholdes. Det skyldes, at der såfremt, der efter tilladelsesperiodens ophør skulle opnås tilladelse hos miljøstyrelsen til udsætning af fisk ønskes sø og grundvandet fortsat beskyttet for eventuelle indholdsstoffer i foder. De to vilkår er vilkår 61h og 61i.</p>

På baggrund af kommunens indkomne høringssvar vedr. fisk har Region Syddanmark foretaget en ekstra partshøring af lodsejer og indvinder. Den ekstra partshøring foregik telefonisk den 5. april 2024. Der var ikke indvindinger mod kommunens forslag.

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 ca. 800 meter mod øst. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Odense Å med større tilløb, der er levested for tykskallet malermusling, pigsmørling, bæklampret og havlampret, og de mange tilstødende kildevæld, der udgør mere end 5 % af naturtypen inden for den kontinentale biogeografiske region. Desuden findes der mange rigkær og elle- og askeskove, som er levested for skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl. Vandløbet og de tilstødende arealer er desuden levested for odder og damflagermus. Området omfatter hovedparten af Odense Å, fra Arreskov Sø til Seden, store dele af de betydende tilløb Lindved Å, Hågerup Å og Sallinge Å, samt nedre dele af visse mindre tilløb. Natura 2000-området er hovedsagelig snævert afgrænset til vandløbene.

Udpegningsgrundlaget er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 98		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Tykskallet malmusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Havlampret (1095)	Pigsmerling (1149)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Naturtypen egeblandskov (9160) er ikke til stede i habitatområde H98. Naturtypen gennemgås derfor ikke yderligere

Regions Syddanmark vurderede i forbindelse med screeningsafgørelsen, 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. Regionens vurdering har ikke ændret sig.

Vurderingen er foretaget på baggrund af udpegningsgrundlagets karakter, råstofindvindingens karakter og afstanden til Natura 2000-området. På baggrund af afstanden er det vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området med støv, støj, vibrationer, lugt eller lys. Det er også vurderet, at der ikke sker påvirkning af overfladevand, da der ikke udledes vand til vandløb eller søer. Derudover er det vurderet, at de for Natura 2000 området udpegede arter ikke forventes at leve i projektområdet, da projektområde ikke indeholder de landsskabelementer, som de udpegede arter kræver. Derudover findes de udpegede naturtyper heller ikke inde i projektområdet.

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

På baggrund af områdets udseende for ansøgningstidspunktet (eksisterende råstofgrav og græsmark) samt det omgivende landskab er det vurderet, at den økologiske funktionalitet i området kan opretholdes og på sigt forbedres ved endt råstofgravning, når området udlægges til natur. Det skyldes, at der dannes en sø, som kan være medvirkende til at understøtte udbredelsen af eventuel rørsump eller anden bredvegetation. Dermed vil der potentielt skabes natur, som vil kunne benyttes af arter fra området omkring Holmehave Bæk. Derudover ses det ikke, at projektområdet indeholder ledelinjer til områder med betydende biologisk værdi og som ikke kan nås ved andre ledelinjer.

Inden for graveområdet eller i umiddelbar nærhed af graveområdet er der ikke konstateret forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Undersøgelsen af eventuelle bilag IV-arter er foretaget ved opslag på artsdatabaserne; arter.dk, naturbasen.dk og naturdata.miljoeportal.dk. Bilag IV-arter registreret på et af de forskellige kortværktøjer i umiddelbar nærhed og inden for en radius af cirka 2,5 km af grusgraven er efterfølgende undersøgt ud fra beskrivelserne af arterne i "Håndbog om dyrearter

på Habitatdirektivets bilag IV – til brug for administration og planlægning” fra 2007¹⁴ og ” OPDATERING AF: HÅNDBOG OM DYREARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV” fra 2023¹⁵. Ydermere har regionen været på ordinære tilsyn i grusgraven en gang i foråret og højsommeren 2023, hvor områdets karakter og udformning er bemærket.

Derudover har et konsulentfirma for NCC ved en fysisk undersøgelse¹⁶ den 6. september 2023 vurderet om den eksisterende grusgrav kan formodes at indeholde markfirben (*Lacerta agilis*), da grusgrave er et kendt habitat for markfirben og der var konstaterede delarealer, som indeholdte elementer, der måske kunne bruges af markfirben på de omtalte tilsyn.

For markfirben er det i undersøgelsen foretaget af NCC i efteråret 2023 konkluderet, at der er teoretisk egnede habitater for markfirben i form af en bræmme ved de øst- og sydvendte støjvolde og leroplæg. De solvendte skrænter, vil kunne fungere som rasteområder for markfirben, om end det er konkluderet, at det er usandsynligt, at der er indvandret markfirben til projektarealet og der ikke er konstateret markfirben på arealet.

Det følger af habitatvejledningens¹⁷ definition af raste- og yngleområder, at det er områder, der jævnlige/regelmæssigt benyttes af bilag IV -arten. Det er derfor Region Syddanmarks vurdering, at bræmmen ikke kan opfattes som et yngle- eller rasteområde på nuværende tidspunkt, da der ikke er konstateret markfirben i grusgraven. Om end bræmmen potentielt med tiden kan blive anvendt som yngle- eller rasteområde og at det samtidigt ikke kan udelukkes at det vil ske.

Bræmmen langs de øst -sydvendte støjvolde/ leroplæg vil ved den oprindelige ansøgte efterbehandlingsplan blive nedlagt for at kunne udjævne terrænet. Såfremt arten, når at indvandre og det samtidigt tillades at bræmmen fjernes vil det derfor være i strid med regionens beføjelser efter habitatbekendtgørelsen. Der er derfor i denne tilladelse stillet vilkår således, at efterbehandlingen som udgangspunkt skal foretages så de sydvendte støjvolde bibeholdes jf. vilkår 67. Det er gjort muligt at fjerne støjvoldene jf. vilkår 68, 69 og 70, såfremt det ønskes eller vurderes umuligt at efterbehandle uden at nedlægge støjvoldene. Det forudsætter at der etableres erstatningsbiotoper eller alternativt at det endegyldigt dokumenteres, at der ikke er markfirben på lokaliteten. Der er derfor stillet vilkår 68 til efterbehandlingen, som kræver, at der undersøges for en eventuel indvandring af markfirben fra en af de omkringliggende populationer. Hvoraf den nærmeste er 1,5 km væk. Hermed sikres det, at efterbehandlingen ikke vil kunne beskadige potentielt indvandrede markfirben. Der er ikke stillet vilkår til driften af råstofindvindingen, da de teoretisk egnede rasteområder udelukkende består af sydvendte skrænter, som er støjvolde, der forbliver indtil endt råstofgravning. Såfremt, at markfirbenene når at indvandre inden for tidsrummet for råstofgravningen og støjvoldene fortsat

¹⁴ Faglig rapport fra DMU – Danmarks Miljøundersøgelser nr. 635, 2007

¹⁵ Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 520 år 2023

¹⁶ Notat af 18. september 2023: Vurdering af potentiale for markfirben (*Lacerta agilis*) ved Brylle Grusgrav af Limno Consult Biologisk Rådgivning.

¹⁷ Miljøstyrelsen, Arter & Naturbeskyttelses vejledning nr. 48, december 2020: ”Habitatvejledningen - vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6 december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter”.

ønskes fjernet, stilles der vilkår om erstatningsbiotoper, som tilgodeser markfirbenenes behov for yngle- og rasteområder.

Det er Region Syddanmarks vurdering, at såfremt skrænterne ned til gravesøen ikke kan efterbehandles uden at de eksisterende sydlige støjvolde fjernes, vil de nordvendte skrænter bag støjvolden ned til søens vandoverflade udgøre en potentiel sikkerhedsrisiko for offentligheden, i det at strækningen med de nordvendte strækninger er meget lang (ca. 112 meter) samt at der er meget langt ned. Der er nemlig ikke oplyst planer om, at området efter råstofindvindingen vil være afspærret og det vil derfor være muligt for udefrakommende at bevæge sig ind på projektarealet, selvom det er privat ejendom. Region Syddanmark har derfor i henhold til § 11 stk. 1., litra 3 i habitatbekendtgørelsen¹⁸ vurderet, at støjvoldene potentielt godt kan udjævnes ved efterbehandling af arealet under forudsætning af, såfremt der er indvandret markfirben vil skulle skabes erstatningsbiotoper. Samtidig vurderer regionen, at projektet med de stillede vilkår ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til bekendtgørelsen:

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for graveområde Brylle. Der er følgende forudsætninger for udlægget af graveområdet; at der efterbehandles til natur eller ekstensivt jordbrug uden brug af gødning og pesticider, at der ikke sker tilstandsændring af naturtilstanden af den nærliggende Holmehave Bæk, at der (hvis det findes) tages de nødvendige foranstaltninger til beskyttede plante- og dyrearter, at affald bortskaffes i henhold til de gældende affaldsregulativer i Assens Kommune, at eventuelle diger ikke graves væk, samt at der ikke foretages indvinding om natten.

Projektet er udarbejdet således, at der ikke sker påvirkning af den nærliggende Holmehave Bæk. Der efterbehandles til natur. Regionen har stillet vilkår om forbud mod gødning og pesticider, da området ligger i et nitratfølsomt drikkevandsområde. Der er stillet vilkår om erstatningsnatur, såfremt markfirben indvandrer og der er stillet vilkår, der forhindrer indvinding om natten. Ansøger har oplyst, at de følger de gældende affaldsregulativer. Der er ikke beskyttede diger inden for de ansøgte gravearealer.

¹⁸ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Region Syddanmark vurderer på den baggrund, at forudsætningerne for udlægget af graveområdet er opfyldt.

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 omfattet af Assens Kommune Kommuneplan 2021-2033. Området er i Grønt Danmarks kort udlagt til "potentiel natur".

Retningslinjerne for potentiel natur i kommuneplanen¹⁹ lyder for råstofgrave, at naturgenopretningsprojekter i forbindelse med reetablering af råstofgrave skal bidrage til potentiel natur og rekreative formål.

Af kommuneplanens kort for det åbne land fremgår det yderligere, at Brylle Grusgrav ligger lige på skillelinjen mellem et ådals landskab og bølget landbrugslandskab. Området ligger lige på grænsen af området udpeget som særligt værdifuldt landsskab langs ådalen ved Holmehave Bæk. For det bølgede landbrugslandskab fremgår det af retningslinjerne at udbredelse af naturområder skal følge de karaktergivende strukturer i området. Derudover ligger mere end størstedelen af projektområdet inden for et udlagt råstofgraveområde i kommuneplanen. Den lille del af projektområdet, der er tilføjet i denne tilladelse, er ikke omfattet af kommuneplanens råstofgraveområde. Der er dog ikke retningslinjer i kommuneplanen, som modsætter sig råstofindvinding på arealet.

Retningslinjerne for råstofgrave i kommuneplanen er:

"6.9.1 Afstand til drikkevandsboringer

Råstofgravning må normalt ikke finde sted nærmere end 150 meter fra boringer til almene vandforsyninger, og 75 meter fra enkeltanlæg, der leverer vand af drikkevandskvalitet.

6.9.2 Efterbehandling til natur og rekreative formål

Efter endt indvinding bør råstofgrave som hovedregel efterbehandles til naturformål og rekreative formål ud fra en konkret afvejning i forhold til jordbrugsinteresser. Efter endt indvinding kan der bevares geologiske profiler ud fra en konkret afvejning af interesserne og færdselssikkerheden."

Regionen vurderer samlet, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med de planmæssige interesser for området, da den planlagte sø og de terrestriske arealer vil blive tilpasset området omkring.

¹⁹ Assens Kommuneplan 2021-2033 – den digitale løsning. [6.5 Grønt Danmarkskort \(assens.dk\)](https://assens.dk)

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger inden for indenfor OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og NFI (Nitratfølsomt indvindingsområde), samt uden for indvindingsopland og uden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

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 52, 61e, 61i og 63, som er stillet for at undgå nedsivning af humusstoffer til grundvandet samt nedsivning/udvaskning af potentielt gødende stoffer til grundvandet. Vilkår 61e og i samt vilkår 63 sikrer, at der efter endt råstofindvinding ikke er risiko for udvaskning eller nedsivning af gødning og miljøfremmede samt næringsberigende stoffer og pesticider/kemikalier. Herunder eventuelle medicinrester, da det ofte findes i foder til opdrætsdyr og det ikke er ønskeligt at have selv meget små mængder af medicinrester i vores grundvand, da medicinrester ofte indeholder miljøfremmede stoffer.

Desuden har regionen stillet vilkårene 38, 40, 42-48 for at sikre, at der under driften af grusgraven ikke sker olieforurening og forurening med andre kemikalier samt for at sikre at opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering sker forsvarligt og yderligere at evt. oliespild bliver håndteret, skulle uheldet ske. Dermed vurderer regionen, at risikoen for forurening af grundvandet er minimal. Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Vilkår 34 er stillet for at sikre passende afstand til Møllehave Bæk, således at der ikke vil være kvantitative påvirkninger af grundvandet. Vilkår 63 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.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal grænser op til følgende beskyttede naturområder: vandløb, moseområder med elleskov og engområder. De beskyttede arealer ligger alle i forbindelse med vandløbet, som er Holmehave Bæk. Vandløbet løber minimum 75 meter sydøstligt og østligt fra projektarealets ydre grænse. Nærmeste mose ligger ca. 35 meter fra projektområdets yderkant.

Vilkårene 3, 4, 34, 61, 63 og 64 sikrer beskyttelsen af områderne ved at sikre, at der holdes en passende afstand, at der ikke vil ske eutrofiering af hverken det kommende naturområde eller de nærvæd liggende §3-naturområder og ved at sikre, at der ikke vil forekomme udledninger af overfladevand fra søen.

NCC fik i 2020 udarbejdet en hydrologisk og hydrogeologisk vurdering af grundvandet ved Brylle grusgrav. På baggrund af analysen blev det vurderet, at den hidtidige råstofindvinding samt at råstofindvindingen på

nuværende niveau ikke har haft en effekt på trykniveauer i området sammenholdt med den naturlige årstidsvariation. Det er derfor regionens vurdering på baggrund af afstanden til vådområderne, gravesøens alder og rapporten fra 2020, at vådområderne ikke blive påvirket af råstofindvindingen. Derudover vil der ikke forekomme en direkte påvirkning via overfladevand, da der ikke udledes overfladevand.

Landskab:

Vilkårene 3, 4, 34, 53, 56, 60, 61, 65 og 67 er udformet således at der kan tages hensyn til landskabets særegenheder og mulighederne for at tilpasse det efterbehandlede areal i forhold til landskabet karakter samtidigt med, at der kan etableres eller bibeholdes elementer som tilgodeser forskellige andre naturinteresser.

Afstanden på mindst 75 meter fra det nærliggende vandløb sikrer, at der ikke sker påvirkning af ådalens tydeligste landskabstræk samtidig planlægges efterbehandlingen udført så søbredder og omgivelser udjævnes mod landskabets omgivende koter. Særlige forhold herunder vilkår 60 og vilkår 65 er udformet, således at hensynet til naturbevarelsen og landskabet også er medtænkt. Vilkårene er formuleret åbent så beplantningens form ikke er fast defineret og derved kan tilpasses omgivelserne og landskabet. Ligeledes er vilkåret om eventuelle skrænter til digesvaler stillet så det er muligt at tilpasse den/dem til det omgivende terræn.

Rødlistede og fredede arter:

Der er digesvaler på projektarealet, som er rødlistede og samtidigt fredede under ynglesæsonen. Der er derfor stillet vilkår 65 om, at der kan bevares nogle skrænter som redemulighed for digesvalerne. Det begrundes i, at §3 i råstofloven også vægter at varetage hensynet til naturbeskyttelse. Der er allerede ansøgt om at anvende området til naturformål efterfølgende. Om end at den ansøgte efterbehandlingsplan ikke efterlader redemuligheder til den rødlistede digesvale. Derfor vurderer regionen, at der med det stillede vilkår, er mulighed for at bevare allerede etableret natur, samtidig med at hensynet til ansøger varetages, i det, at vilkåret er sådan formuleret, at det potentielt giver mulighed for besparelse i form af mindre jordbearbejdning ved efterbehandlingsarbejderne. Derudover vil skrænten, der er kunstigt dannet ved råstofgravning kunne anvendes som et landsskabelement, der kan anvendes rekreativt, til at fortælle om søens og områdets dannelse. Samtidig skal forholdet til erhvervet, det faktum at habitatet er kunstigt skabt, ønsket om at område skal falde i med omgivelserne og sikkerheden for eventuel offentlig færdsel imødeses. Vilkåret er derfor udformet sådan, at kun et lille område og en mindre skrænt efterlades, da det er vurderet, at det er den bedst mulige afvejning af forholdet mellem naturbeskyttelse af den rødlistede fauna og interesser som at tømme ressourcen bedst muligt og landskabets samlede udtryk og benyttelsen af arealet efterfølgende.

Regionen vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelsen af områderne samt at sikre, at landskabet på sigt vil beholde de væsentligste oprindelige karaktertræk.

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. Enkelte boliger på Solevadvej har karakter af sammenhængende boliger og er derfor henført til områdetype 5 - *boligområder for åben og lav boligbebyggelse*. Samme indplacering fik de pågældende boliger i forrige råstof tilladelse og regionen har ikke fundet anledning til at vurdere anderledes i denne råstof tilladelse for denne gruppe af boliger. For boligerne i Frankfri er det vurderet, at området ikke adskiller sig fra områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder*. Det skyldes, at der ud fra luftfoto kan ses flere typer af erhverv i landsbyen, blandt andet DLG, Land & Fritid, planteskole, gartneri og håndværksvirksomhed. Denne vurdering adskiller sig fra tidligere råstof tilladelse, hvor boliger i Frankfri blev anset for boligområde for åben og lav bebyggelse. Regionen vurderer, at denne indplacering ikke svarer til de faktiske forhold, da der via opslag på luftfotos, cvr-registret og skråfotos ses, at der forekommer flere typer af virksomheder ind i mellem boligerne. Der ses ingen klar opdeling imellem boliger og erhverv i landsbyen. Erhvervsområderne 3.2.E23 og 3.2.E21 er blevet indplaceret i områdetype 2 – Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder. 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 dette er særskilt nævnt i vilkår 12 og 13. Der vil muligvis være en kortvarig overskridelse af de vejledende støjgrænser for de nærmeste naboer i forbindelse med råstofgravens anlægsfase (støjvolde og afrømning af overjord). Påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, da den vil være af lokal og kortvarig karakter.

Virksomheden har ansøgt om drift inden for de normalt aktive timer i henhold til støjvejledningen²⁰ og udlevering af materialer fra klokken 6.00-18.00. Udleveringen forgår nede i råstofgraven langt under terræn, hvorfor det vurderes at det ikke vil give anledning til væsentlige støjgener. Det vurderes, at der ikke er behov for at begrænse tidsrum eller sætte højere grænseværdier.

Der er med i forbindelse med den forrige råstof tilladelse på arealet indsendt beregninger²¹ om støj fra råstofgraven, som viser, at støjgrænserne kan overholdes. Samtidig er der ikke nogen forhold, der har ændret sig udover, at der nu anvendes nyere mere støjreducerede anlæg, herunder især elsandsugeren samt at aktiviteterne i grusgraven sidenhen er rykket længere mod vest, hvor størstedelen af aktiviteterne nu er placeret dybt under terræn. Samtidig er det vurderet, at enkelte områder bør indplaceres med lempeligere områdetype end tidligere, hvorfor at støjberegningerne fra den tidligere støjberegning ikke giver anledning til en anden vurdering end, at støjgrænserne fortsat kan overholdes.

Virksomheden har ansøgt om at placere muld- og overjord fra projektarealet langs områdets ydre kant ligesom de allerede har etableret volde langs de fleste af de eksisterende kanter. Siden 2014, hvor de allerede

²⁰ Ekstern støj fra virksomheder (Miljøstyrelsen vejl. nr. 5, 1984)

²¹ Prøvetagningsrapport af 6. januar 2015 og Støjrapport af 15. februar 2016, samt støjredegørelse fra NCC, februar 2016.

eksisterende jordvolde er etableret, er der kommet opdaterede retningslinjer for etablering af jordvolde og jordoplæg. Regionen har derfor vurderet, at det har været nødvendigt at differentiere de stillede vilkår imellem de allerede etablerede jordvolde og de kommende jordvolde (vilkår 20 og 21). Det vurderes at være uproportionalt omkostningstungt for virksomheden, at kræve allerede etablerede anlæg/jordvolde ændret. Samtidig er de etablerede jordvolde nu så gamle, at det er usandsynligt, at de ikke har sat sig. Dermed vurderes der ikke at være risiko forbundet med at bevare de etablerede jordvolde, som de er. Regionen mener dog at de nye støjvolde skal etableres efter mere tidssvarende retningslinjer, hvorfor der er stillet særskilt vilkår til de kommende jordvolde.

Der er stillet vilkår om toner og impulser, lavfrekvent støj, infralyd samt vibrationer. Det skyldes, at der i den tidligere råstofvindingsperiode har været eksempel på en klagehenvendelse vedr. vibrationer. Det er derfor regionens vurdering, at der er behov for at fastsætte vilkår herom, da der forekommer en beboelse meget tæt på projektarealet samt findes en industrihal langs med et stykke af projektområdets ydre kant.

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

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofvindingen ikke medfører støvgener hos naboer og på veje omkring det ansøgte graveområde. Vilkårene om støv er også udformet således at eventuelle åbne lad på lastvogne med sand og grus evt. skal befugtes eller være med befugtet grus og sand, når det er meget tørt for at undgå at støvet trækkes ud af grusgraven til gene for det omgivende miljø, f.eks. langs Assensvej. Samtidigt vurderer regionen at virksomhedens drift kan opretholdes inden for projektarealet uden at tiltagene er væsentligt bebyrdende.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Humlekrogen ved Assensvej. Det er Assens Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

I miljøscreeningen vurderede regionen dog, at der ikke vil være en ændret trafikbelastning, da den årlige indvundne mængde ikke ændrer sig og at projektet dermed ikke vil medføre ændret trafikmønster eller give væsentlige gener for nærmeste omboende.

Graveafstande og begrænsninger:

Af stabilitetshensyn sættes et vilkår på 25 meter fra bygninger med fast fundament (Vilkår 32). I det konkrete tilfælde er der ikke noget, der tilsiger at denne afstand skal ændres. For områder, der er gravet før år 2024, er der sat vilkår om at holde en afstand på 25 meter fremadrettet (vilkår 33). Det skyldes, at det kan konstateres, at der ikke var et vilkår om afstandskrav til bygninger i den forrige tilladelse. Det er regionens

vurdering, at der ikke er behov for at foretage ændringer på de eksisterende anlæg, da de allerede har ligget i så lang tid at det vurderes stabilt. Hvorfor der i vilkåret også henvises til bilag 4, som viser et skråfoto fra det pågældende område i grusgraven. På bilag 4 fremgår opmålte²² cirka afstande fra år 2023.

De øvrige vilkår om gravebegrænsninger og afstande er sat for at sikre, at gravningen under driften ikke skal give anledning til risiko for skred og ulykker.

Øvrige forhold:

Der er fastsat vilkår 25 om adgangsbegrænsning til grusgraven med bom eller kæde for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven. Erfaringsmæssigt er der uden adgangsbegrænsning risiko for, at der deponeres affald eller sker dieselyveri, hvilket udgør en forureningsrisiko. De øvrige vilkår om adgangsvejen er stillet af for at mindske gener for omgivelser samt at sikre, at der ikke sker ukontrolleret trafik ud af grusgraven udover forudsætningerne for ansøgningen.

Der er fastsat vilkår om oplag, herunder oplagstyper, adskillelse af oplag og oplagens fysiske dimensioner. Overordnet er vilkårene stillet for, at der ikke skal ske ophobning af uvedkommende og forurenende oplagstyper, som f.eks. affald der ved uhensigtsmæssig adfærd kan forsvinde i jordlagene. Vilkaerne er også stillet for, at oplagene ikke må give anledning til sikkerhedsrisiko. Derudover skyldes vilkårene om at f.eks. muld ikke må sammenblandes, at det ikke er tilrådeligt, at muld udefra blandes sammen med muld fra projektarealet. Det er nemlig kun muld fra projektarealet, der må bruges til efterbehandlingen, da det ellers vil være i strid med forbuddet i § 52 i jordforureningsloven. Det er derfor krævet, at de to typer af muld oplagres hver for sig, for at det kan sikres, at det kun er den rette muld, der bruges til efterbehandlingen. Såfremt mulden sammenblandes betragtes al mulden som ekstern og må ikke bruges i efterbehandlingen. Sidstnævnte forhold er der stillet vilkår 51 om, da ansøger har angivet, at de også ønsker at sælge det muld fra projektarealet, der ikke skal anvendes i efterbehandlingen og regionen ikke ønsker at fratage ansøger denne mulighed.

Vilkår om højden på depoter og oplag er stillet vilkår med en maksimalhøjde på 6 meter. Højden er i overensstemmelse med bygningshøjden²³ på industrihallen på nabomatriklen og indenfor de tilladte bygningshøjder i kommuneplanrammen for det nærliggende erhvervsområde 3.2.E.21. Da råstofgraven og erhvervsområdet er naboområder, vurderer regionen, at der kan accepteres en højde af oplag i samme højde, som der ville blive givet tilladelse til bygninger på naboarealet. En medvirkende faktor er, at et eventuelt oplag i denne højde vil være midlertidigt og kun så længe, at der foregår aktiv råstofindvinding på arealet. Det vil sige kun så længe, at arealet bærer præg af industriaktiviteter. Samtidig er regionen ikke bekendt med, at der er vindfølsomme eller –afhængige foranstaltninger i umiddelbar nærhed.

²² Opmålingen er foretaget via skraafoto.dataforsyningen.dk.

²³ Bygningshøjden på industrihallen på nabomatriklen er målt manuelt via måleværktøjet i værktøjet "Cowi MULTI Viewer".

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er registreret bebyggelsestyper fra bondestenalder og bronzealder inden for det ansøgte graveområde. Det skete ved forundersøgelsen af området inden, der blev gravet råstoffer på det allerede aktive graveareal. Det kan derfor ikke udelukkes, at der vil kunne findes jordfaste fortidsminder inden for det nye delområde.

Museum Odense har anbefalet, at foretage en forundersøgelse for at fastslå om der er arkæologiske interesser eller ej på det nye delområde.

Der er ikke registreret andre fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer inden for det ansøgte graveområde, selvom der forekommer diger og andre kulturarvsområder næved og uden for området. Det nærmeste af disse fortidsminde er nogle beskyttede diger umiddelbart på den anden side af humlekrogen mod øst og på den anden side af assensvej mod vest.

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

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

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

Ifølge vandområdeplan 2021-2027 er der både to dybe grundvandsforekomster, en regional- og en terrænnær grundvandsforekomst inden for projektarealet. Det ene af de dybe grundvandsforekomster DK112_dkmf_1304_ks findes kun under et lille udsnit af det nye delområde, mens det andet DK113_dkmf_1340_kalk findes under hele projektområdet. DK112_dkmf_1304_ks har ringe kemisk tilstand og et miljømål på god kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand er god og det samme er miljømålet. DK113_dkmf_1340_kalk har som miljømål at være i god kemisk tilstand, hvilket det også er og det samme gælder for den kvantitative tilstand. Den regionale grundvandsforekomst DK113_dkmf_1344_ks har som miljømål at have en god kvantitativ tilstand, hvilket det også har. Miljømålet for den kemiske tilstand er god, men den aktuelle tilstand er ringe. Den terrænnære grundvandsforekomst DK113_dkmf_1337_ks har samme miljømål og tilstand som den regionale forekomst.

Nærmeste målsatte sø er Nr. Søby Sø og Hovlung V. Nr. Søby. Søerne ligger over 6 kilometer væk og på den anden side af et vandskel. Den førstnævnte sø er i dårlig økologisk tilstand med et miljømål om at komme i god økologisk tilstand, mens den kemiske tilstand er ikke-god og målet at komme i en god kemisk tilstand. Den anden sø er i dårlig økologisk tilstand med et miljømål om at være i god økologisk tilstand mens tilstanden er ukendt for den kemiske tilstand og miljømålet er at komme i god kemisk tilstand.

Nærmeste målsatte vandløb Holmehave Bæk, som er 75 meter fra projektområdets ydre grænse. Vandløbet strækker sig nordligt til østligt rundt om arealet. Vandløbet er målsat til at være i god økologisk tilstand, men er reelt i moderat økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ukendt og målsat til god.

Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, da nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der ikke bortledes vand fra området. Det vurderes yderligere, at råstofindvinding i graveområdet ikke medfører påvirkning af grundvandsstanden eller grundvandsstrømningen, som kan medføre en beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne. Ligeledes vil der ikke forekomme sprøjtning eller gødning på arealerne, som vil kunne påvirke de målsatte vandløb og søer eller grundvandsforekomsternes kemiske tilstand. Dels fordi der ingen overfladisk udledning er og til dels fordi der slet ikke gødes og sprøjtes fremadrettet.

Indvinding af råstoffer på arealet vurderes derfor ikke at påvirke tilstanden af eller mulighed for opfyldelse af miljømål for områdets målsatte grundvandsforekomster eller målsatte vandløb. Det vil heller ikke være tilfældet, når området er efterbehandlet til natur.

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, efterbehandlingsplanen og de i denne tilladelse anførte vilkår 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.

Vilkår om graveplanen:

Af graveplanen fremgår det, at råstofindvindingen vil foregå i to faser. En fase over grundvandsspejlet og en fase under grundvandsspejlet. Graveretningen vil under vand hovedsagligt bevæge sig fra øst mod vest. Muldsortering vil foregå oppe i terrænet, som det er foregået hidtil. Sortering af sandforekomsten vil foregå nede i bunden af grusgraven og vil følge gravefronten.

I graveplanen er det beskrevet at muld - og overjordsdepoter vil blive lagt i volde langs grusgravens ydre kant, således at voldene samtidig kan fungere som støjdæmpende tiltag over for omgivelserne.

Planen har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Assens Kommune, som har bemærket at tilladelsen kan forlænges forudsat at driften følger den tidligere tilladelses driftsvilkår, herunder afstandskrav og forudsat at der er kommet den oplyste mere støjsvage maskinpark. Derudover har kommunen påpeget at forhold vedr. sand der slæbes ud af grusgraven burde efterses.

Regionen har stillet supplerende vilkår til den ansøgte graveplan, da nutidige graveafstande og vilkårene om graveafstande i den tidligere råstoftilladelse fra 2014 ikke er enslydende. Således er der stillet supplerende vilkår til graveafstande til bygninger, da der i den gamle tilladelse ikke var fastsat graveafstande til bygninger. Vilkaere er sat for at sikre, at der ikke sker skade på bygninger på naboejendomme. Således er det også med denne tilladelse skrevet vilkår om, at der ikke må graves tættere end 25 meter, selvom det var tilladt i den gamle tilladelse (vilkår 33). Med vilkårets ordlyd, sikres det at ansøger ikke uretmæssigt bliver sanktioneret for overtrædelse af et vilkår, hvor overtrædelsen er sket før vilkårets fastsættelse. Derfor er der også i tilladelsens bilag 4 vist et skråfoto med de i 2023 konstaterede graveafstande.

Der er stillet krav om, at der ikke må ske gravning tættere end 75 meter fra Holmehave Bæk, da det er en kommunens forudsætning for, at der kan accepteres råstofgravning i området. Vilkåret sikrer samtidig at ålandsskabets karaktertræk bibeholdes, samtidig med at afstanden er vurderet til at være medvirkende til at forhindre skadelige påvirkninger på Holmehave Bæk.

De øvrige gravevilkår er i hovedtræk opdaterede og nutidige vilkår for graveafstande og skråningsanlæg i forhold til den gamle råstoftilladelse fra 2014. Vilkaere sikrer, at der ikke vil være fare for omgivelserne i form af skred og lignende forbundet med råstofindvindingen.

Vilkår om efterbehandling:

Ansøger har ansøgt om, at arealet skal omdannes til natur, samt at der efterfølgende ikke vil blive anvendt gødning og pesticider. Derudover er der ansøgt om varierende anlæg for søens bredder fra 1:1 – 1:4. De stejleste skrænter søges placeret mod nord, vest og sydvest. Det er ansøgt om at området efterbehandles til naturformål uden uddybende oplysninger om arten af natur. Det er i ansøgningens efterbehandlingsplan oplyst, at afvigelser fra den ansøgte efterbehandlingsplan kan forekomme.

Kommunen har i høringsperioden vedr. efterbehandlingen påpeget, at de ønsker en fortsættelse af den oprindelige tilladelses vilkår 40, 41 og 42, samt at et hældningsanlæg på 1:1 er for stejlt i forhold til sikker færdsel i området.

Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkaere er stillet jf. lovens § 10. Regionen har med de fastsatte efterbehandlingsvilkår forsøgt at imødekomme ansøgers ønsker og kommunens bemærkninger. Samtidig med at hensynet til at det efterbehandlede areal skal indgå harmonisk i det omgivende landskab og sikkerheden for offentlig færdsel, som ønsket af kommunen, er forsøgt imødekommet. Det vurderes af regionen, på baggrund af kommunens bemærkninger, ikke tilrådeligt, at der forekommer skrænthældninger ud til offentlige veje med anlæg 1:1, der er derfor stillet vilkår således, at dette ikke er muligt. Dog forudsætter eventuelle etableringer af erstatningsbiotoper for markfirben nogle mere eller mindre stejle sydvendte skrænter, hvorfor at vilkaere der tilgodeser markfirben er stillet således, at sådanne skrænthældninger kan tillades såfremt tilstedeværelsen af markfirben kræver det. Markfirbensvilkårene åbner op for et kuperet og ujævnt terræn. Såfremt der etableres erstatningsbiotoper kan de udformes så eventuel offentlig færdsel kan foregå sikkert. Ligeledes er der stillet vilkår om, at der kan efterlades mindre skrænter til digesvaler, således at den rødlistede art, der er fredet i ynglesæsonen fortsat kan forekomme på arealet, når arealet er efterbehandlet til naturområde. Vilkåret er udformet således, at det

er valgfrit samt således at skrænten kan placeres frit på arealet. Det vil sige enten med fast terræn for foden af skrænten eller ved søens bred, såfremt at ressourcens omfang tillader, at der efterlades en lerholdig skrænt på arealet. Region Syddanmark vurderer hermed, at der tages hensyn til naturbeskyttelsen samtidigt med at ansøger frit kan disponere over placeringen af eventuelle skrænter inden for tilladelsens øvrige vilkårsbegrænsninger. Udformningen og udbredelsen af skrænten er meget begrænset jf. vilkåret, og dermed vurderes det også at potentiel offentlig færdsel vil kunne foregå relativt sikkert. Ud over dette vil en mindre skrænt kunne anvendes rekreativt til at skildre områdets dannelse, når området senere skal overgå til naturformål.

Der er også stillet vilkår til udformning af bredderne, dog er vilkårene stillet således, at der mindst 9 meter ude må graves så dybt som forekomsten tillader af hensynet til at tømme ressourcen bedst muligt. Dette er gjort således, at færdsel omkring søen kan foregå relativt sikkert og for at give mulighed for at skabe en varieret bred med varierende levesteder, samtidig med at ressourcen udnyttes.

For at sikre grundvandet for påvirkning af humusstoffer, gødning og pesticider er der stillet vilkår for at friholde bredder for muld samt forbud mod gødskning og pesticider, da området er beliggende i et nitratfølsomt indvindingsområde og der er direkte kontakt med den regionale grundvandsforekomst. Da der etableres en sø med direkte grundvands kontakt, er der også stillet vilkår om, at der ikke må udsættes fisk og andre dyr, der kræver fodring. Dette skyldes, at dambrugsfisk og andre opdrætsdyr ofte får medicin igennem foderet, og det ikke ønskes, at der bliver åbnet op for, at der kan være risiko for udledning af eventuelle medicinrester i grundvandet.

Der er stillet vilkår om at genetablere den beplantning²⁴ som må fældes i forbindelse med råstofindvindingen. I dette tilfælde er der oprindeligt en enkelt række af træer og buske. Vilkåret er stillet således, at det er op til ansøger at placere buske og træer efterfølgende (både i henhold til form og placering). Der er krav om, at arterne skal være hjemmehørende for at varetage et hensyn til naturen, i det at der er flest arter tilknyttet hjemmehørende træer og buske. Ligeledes vil hjemmehørende træer falde mere harmonisk ind i det omgivende landskab, der hovedsagligt består af hjemmehørende træer og buske f.eks. langs Holmehave Bæk.

Der er ikke konstateret markfirben på arealet, men da undersøgelsen er foretaget i september samt at det ikke kan udelukkes, at de indvandrer og regionen ikke må tillade projekter, som kan skade yngle- eller rastemråder for bilag IV-arter, er der stillet vilkår i tilfælde af, at der indvandrer markfirben til arealet, eller de skulle være blevet overset. Vilkårene er stillet således, at ansøger selv kan bestemme om de teoretiske habitater skal blive på arealet, eller om der skal foretages en eftersøgning af markfirben i henhold til de gældende Novana-vejledninger og forvaltningsplaner og eventuelt laves erstatningsbiotoper. Med de stillede vilkår har ansøger mulighed for at følge den oprindelige efterbehandlingsplan ved at foretage en undersøgelse for markfirben, der endegyldigt dokumenterer de ikke findes på arealet. Alternativt er der mulighed for at bibeholde de udpegede teoretiske habitater eller anlægge en erstatningsbiotop.

²⁴ læbæltet i det tidligere skel mellem matr. nr. 77g og 24a Brylle By, Brylle.

Vilkår 62 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

Region Syddanmark mener, at der med de stillede vilkår for drift samt de stillede vilkår for efterbehandling er taget hensyn til erhvervets muligheder for at føre virksomhed i form af råstofindvindingsaktiviteter på projektarealet samtidig med, at der også er taget hensyn til de øvrige afvejningskriterier i råstoflovens §3.

F.eks. har Assens Kommune i vandindvindingstilladelsen ikke bibeholdt det tidligere krav fra 2014 om dokumentation for vandspejlskoten, og ligeledes har Region Syddanmark heller ikke, da det er fastslået, at råstofindvindingen under grundvandsspejlet ikke påvirker grundvandsforekomsten og trykpåvirkningen i området. Det er vurderet, at vilkåret ikke længere er aktuelt og virksomheden derfor ikke behøver at blive bebyrdet af denne opgave.

Øvrige vilkår, der er stillet, er forsøgt udformet således, at virksomheden har bredest mulige rammer for at opfylde vilkårenes ordlyd. Således er der beskrevet, hvad driftsvilkårene skal opfylde, mens at metoden og arbejdsgangen for at opnå vilkårets formål er valgfri. Dette gælder også flere af de stillede efterbehandlingsvilkår, særligt dem som er mere bebyrdende end den ansøgte efterbehandlingsplan beskriver.

Derudover har Region Syddanmark tilladt opmagasinerings af jordbunker og materialeoplag op til 6 meter, da virksomheden ligger ved siden af et erhvervsområde, der har bygninger i denne højde, samt at kommuneplanen tillader bygninger, der er endnu højere i det nærliggende industriområde, og det derfor er vurderet, at området godt kan rumme sådanne oplagsbunker inden for perioden med råstofaktivitet, såfremt behovet skulle opstå.

Hensyn til hensigtsmæssig byudvikling

I Assens Kommuneplan er stort set hele projektområdet udlagt som råstofgraveområde, mens hele projektområdet er udlagt som potentielt naturområde. Der er ikke planer om byudvikling på arealerne. Store dele af projektarealet er indenfor å-beskyttelseslinjens 150 meter og den gravesø der efterlades vil blive omfattet af en sø-beskyttelseslinje på grund af sø-arealets størrelse. Da der ikke er planer om byudvikling på arealet strider projektet ikke imod hensynet til byudvikling.

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Ressourcens størrelse:

Råstofforekomsten er velbeskrevet på projektarealet. Råstoffet glacialt smeltevandssand (mellem-groft) ligger lige under muld og overjord, som nogen steder på projektarealet ikke er større end 0,5 meter. Mo-

rænelerlag findes kun i de øverste 8 meter og ses at være omtrent 0-4 meter tykt. Den planlagte gravedybde varierer med terrænhøjden, der ligger i kote 20-28. Der vil blive gravet til cirka kote 0. Størstedelen af forekomsten findes under det primære grundvandsspejl. Grundvandsspejlet er truffet cirka i kote 20 i området. Indvindingen vil ske ned til en dybde på 20 meter under vandspejlet. Der kan forventes en tilbageværende ressource helt ned til den ønskede gravedybde på hele arealet. Råstofforekomsten Strækker sig dybere end der er ansøgt om at grave. Det er vurderet, at det nye delareal indeholder yderligere 400.000 ton råstoffer.

Ressourcens kvalitet:

På arealet findes der glacialt smeltevandssand (mellem-groft). Aflejringerne er overvejende mellemkornet og mellem- til grovkornet smeltevandssand, der stedvis er svagt gruset og stedvist med enkelte sten. Der optræder stedvist ler- og siltlag spredt i borerne samt finkornet smeltevandssand. En forekomst der bruges til vej og anlægsindustrien. Grundet råstoffernes kornstørrelse og form, opfylder de kravene til en bred række produkter, som besidder forskellige egenskaber i forhold til f.eks. styrke og holdbarhed. Dette gør Brylle grusgrav til et vigtigt område, både i forhold til forsyningen lokalt, men i særdeleshed også til forsyningen af Odense by.

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 Fødevareklagenævnet.

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

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for regionen i klageportalen senest den 6. maj 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.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

MST

Kommunen

Museet: Se linket i "Myndighedskontakter" til det relevante ansvarsmuseum

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen, trm@trm.dk,

Fyens Stift, kmfyn@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:

Nbu_fyn@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, assens@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, DOF Fyn kalckar@webspeed.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds, sydfyn@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

Mette Hedegaard

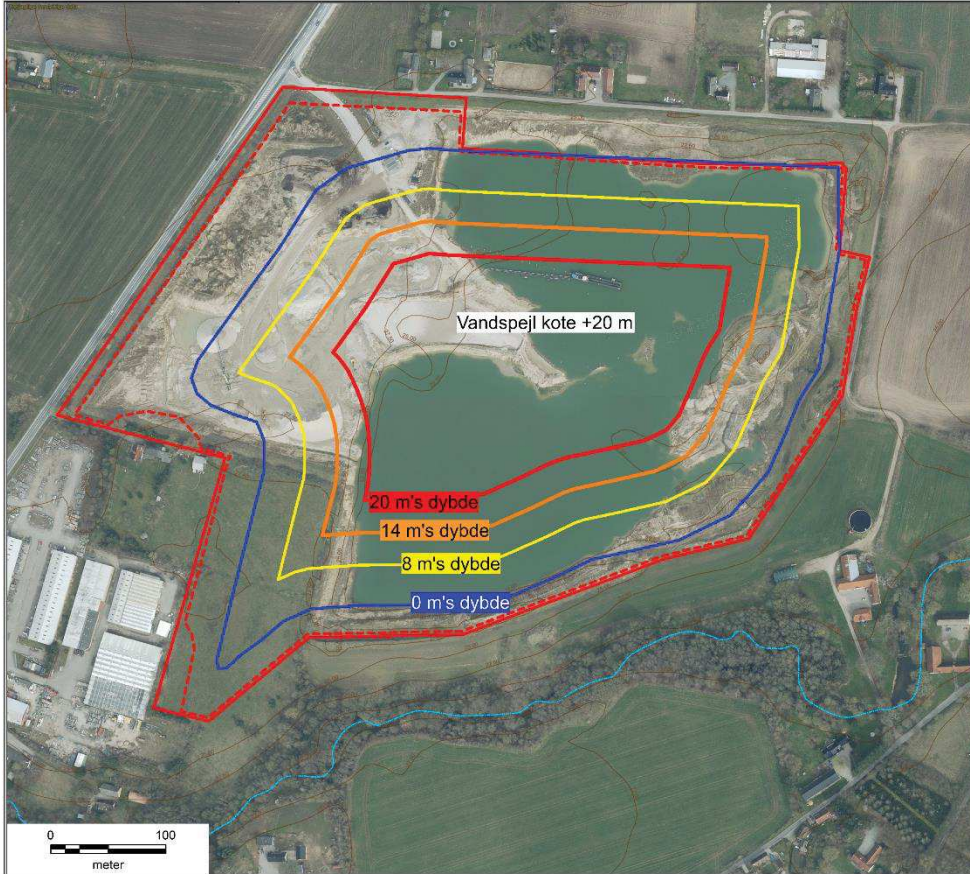
Råstofsagsbehandler & Biolog

9 BILAG


Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Skråfoto af 8. maj 2023 –afstand til bygninger på Assensvej 330 den 8. maj 2023.
5. Skitse med den omtrentlige placering af kommende og eksisterende støjvolde.
6. Skitse med de teoretiske levesteder for markfirben.
7. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
8. Andre myndigheders tilladelser

Bilag 1 Oversigtskort



Brylle Grusgrav.
Graveområde og sugedybder.

 Projektområdet
 Indvindingsareal

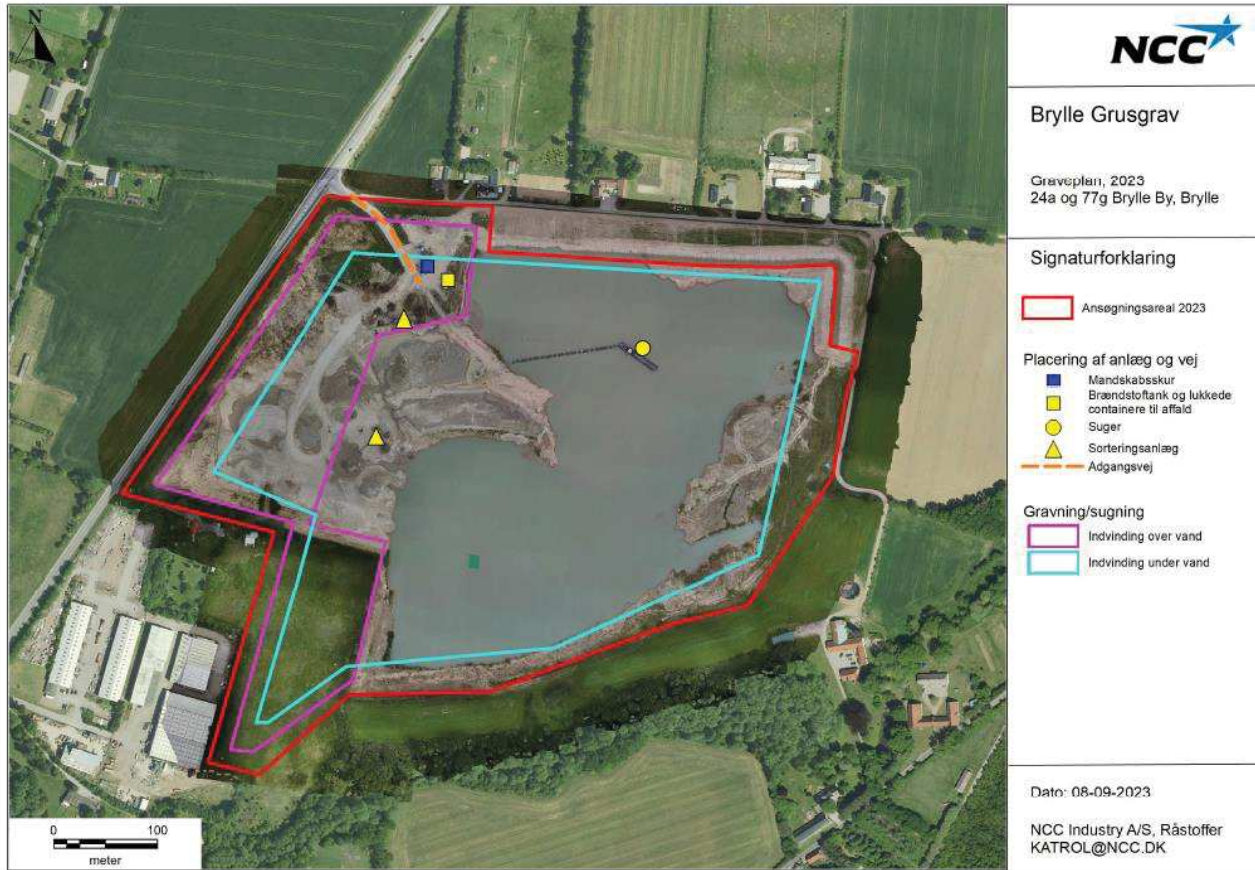
Stregene er ikke 100% målfast

Dato: 08-01-2024

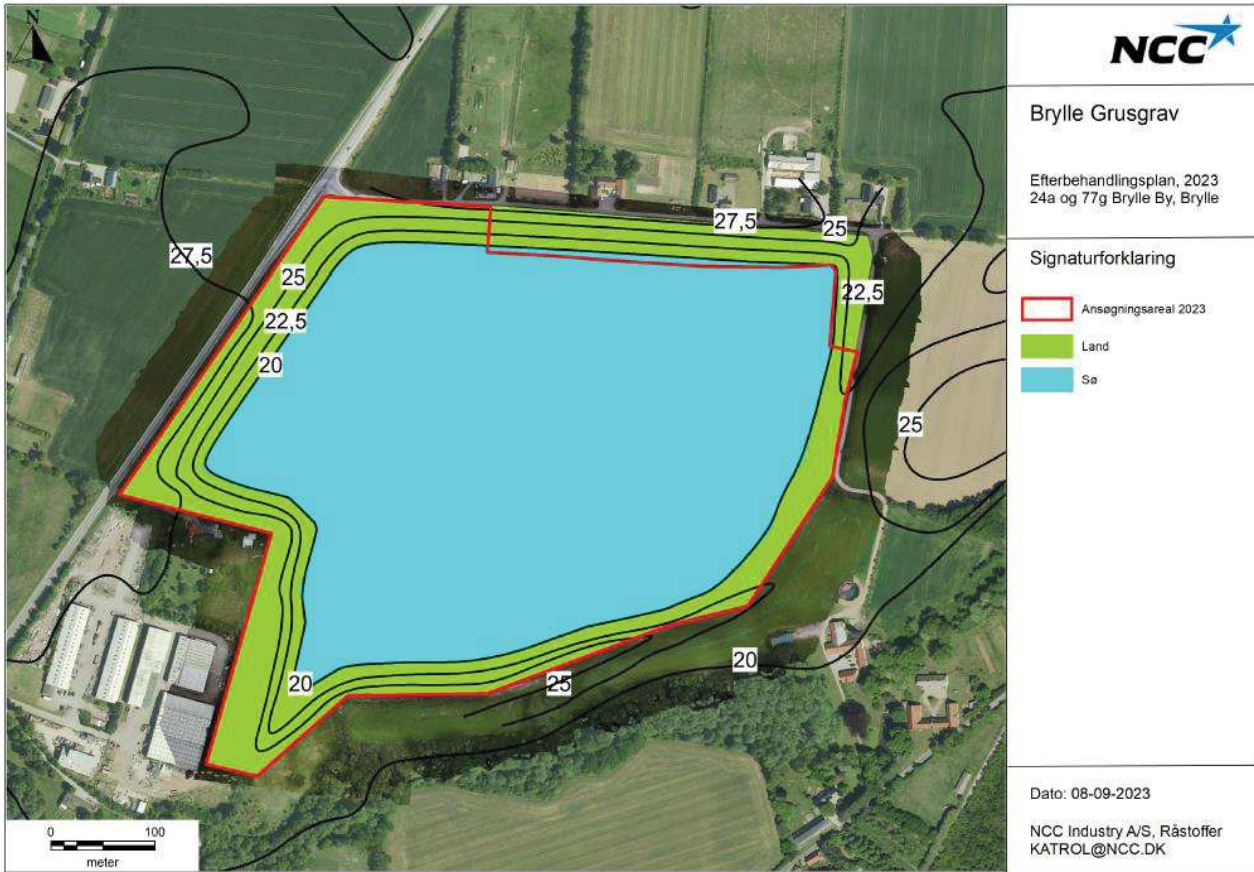
NCC Industry A/S, Råstoffer
katrol@ncc.dk

Lettere redigeret af Region Syddanmark
15.01.2024

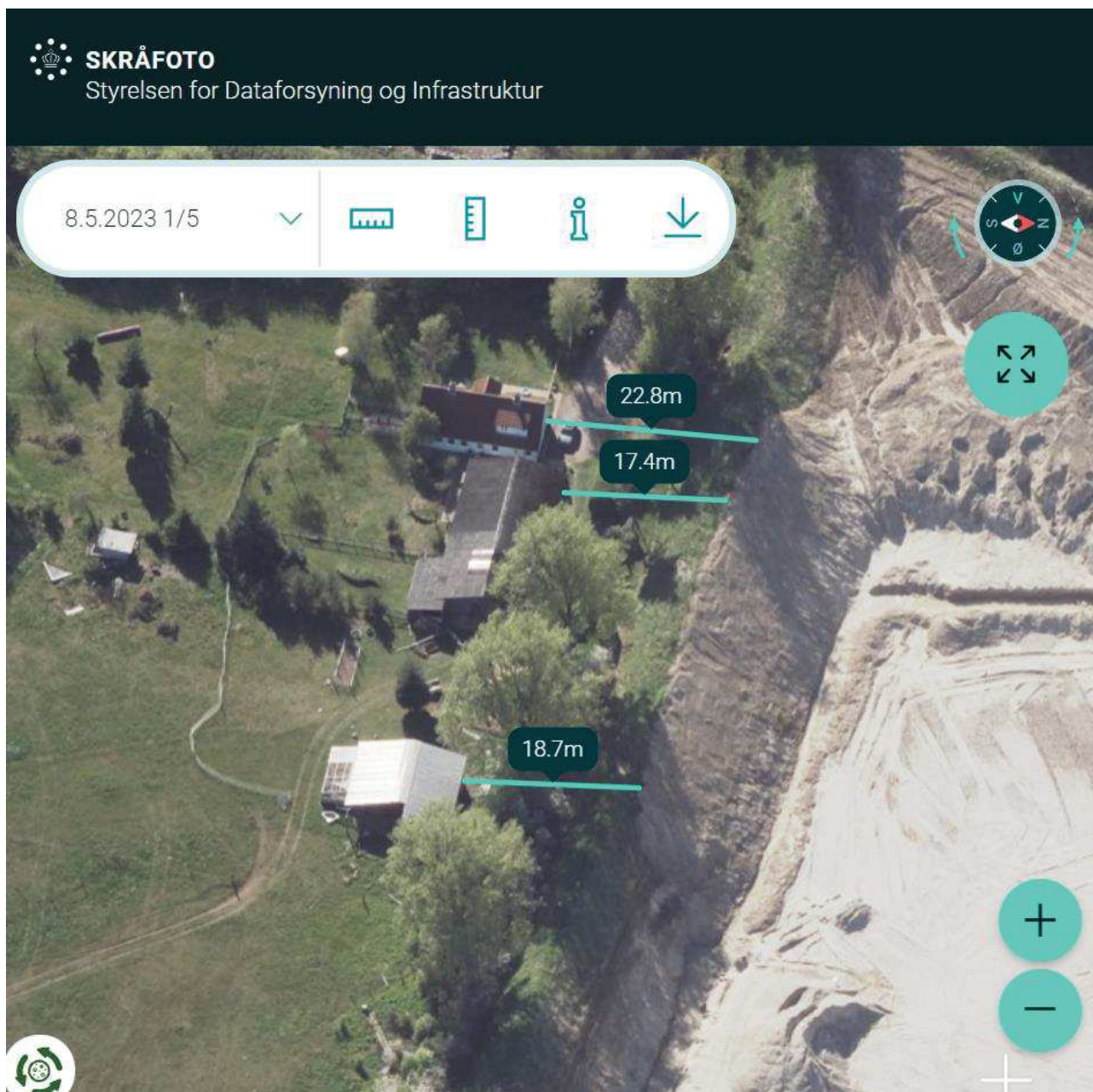
Bilag 2 Graveplan



Bilag 3 Efterbehandlingsplan

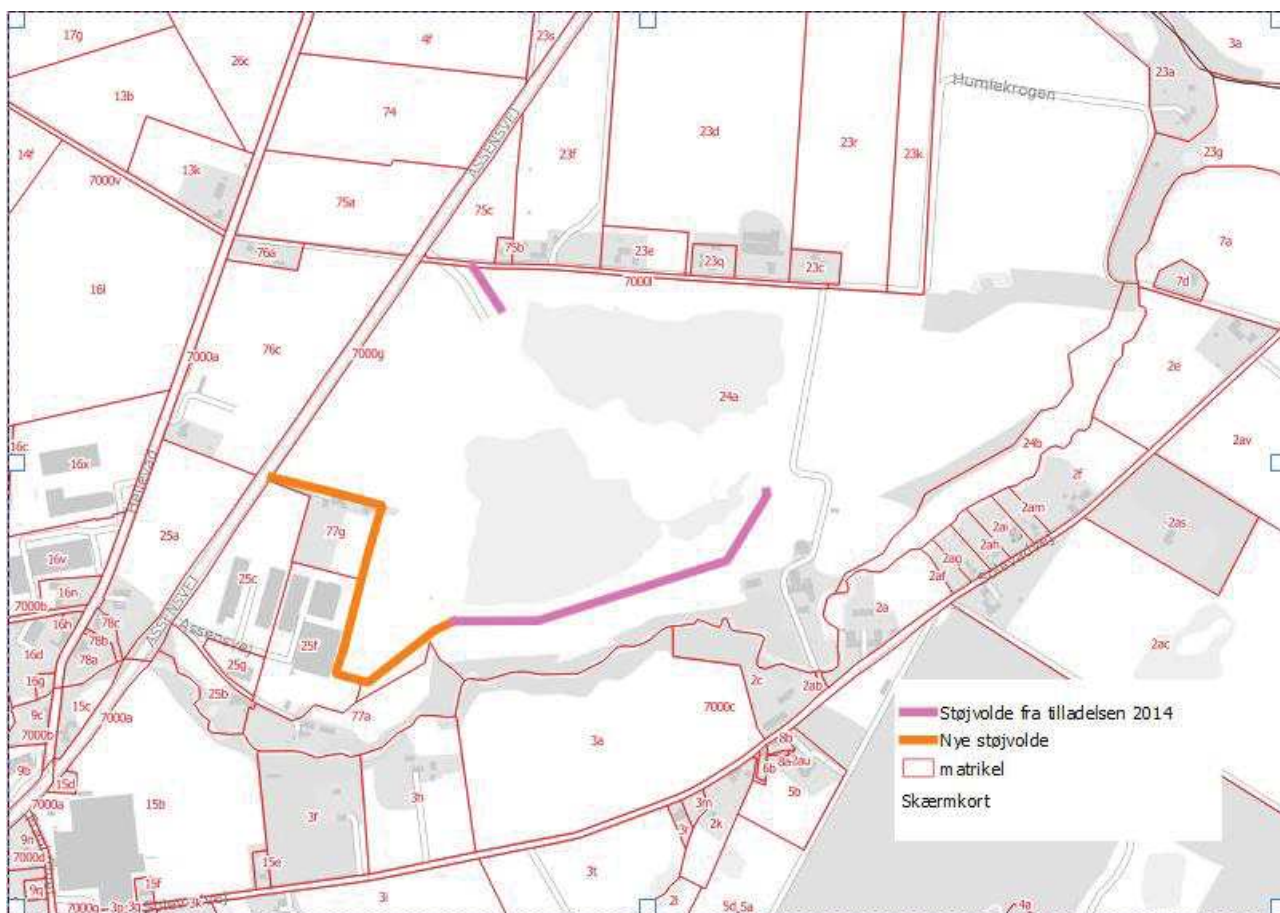


Bilag 4 Skråfoto af 8. maj 2023 – afstand til bygninger på Assensvej 330 den 8. maj 2023.



Skråfoto fra den 8. maj 2023. Skråfotoet viser afstanden fra støjvoldene til bygningerne på Assensvej 330 som de så ud i maj 2023.

Bilag 5 Skitse med den omtrentlige placering af kommende og eksisterende støjvolde.



Skitsetegning oven på kort over Brylle Grusgrav og omgivelser. Skitsen viser den omtrentlige placering af de støjvolde, som er nævnt i tilladelsens vilkår. Placeringen kan afvige i henhold til vilkårenes ordlyd. Støjvoldene markeret med lyserød er etableret i den tidligere råstoftilladelsesperiode. De orange støjvolde skal etableres i forbindelse med indeværende tilladelse.

Bilag 6 Skitse med markering af det område, som er teoretisk egnet for markfirben.



Oversigtskort med indtegnet skitse, hvor de teoretisk egnede habitater for markfirben er markeret med lysgrøn farve. Angivelsen er omtrentlig. Det er de sydvendte skrænter og jordvolde inden for det markerede areal, som er vurderet til at være egnede habitater for markfirben og som er omfattet af vilkårene 67-70.

Bilag 7 Screeningsafgørelse



NCC Industry A/S
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg
CVR-NR: 26708435

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 24a, Brylle By, Brylle i Assens Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har den 26. september 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 24a, Brylle By, Brylle i Assens Kommune.

Afgørelse

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

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

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

Begrundelse for afgørelsen

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

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

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

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

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

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

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

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

Projektets karakteristika:

NCC Industry A/S har søgt tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 24a Brylle By, Brylle i Assens Kommune. Der søges om en 10-årig indvindingstilladelse på det tilsammen 23,8 ha store projektareal med en forventet årlig indvinding på 250.000 m³. En del af indvindingen vil ske over grundvandspejl, mens størstedelen vil ske under grundvandspejl. På sigt vil al indvinding ske under grundvandspejlet. Der vil blive gravet til ca. 20 meter under grundvandspejlet (til kote 0).

En del af projektarealet er allerede et råstofindvindingsområde, mens en mindre del på 2,7 ha ikke har været gravet før. Der ansøges om at indvinde råstoffer under samme forhold som hidtil.

Der er ansøgt om driftstider med produktion (oparbejdning af råstoffer) fra kl. 07.00 -18 på hverdage og kl. 07.00-14.00 på lørdage. Udlevering og læsning fra kl. 06.00 til kl. 18.00 på hverdage samt fra kl. 07.00-14.00 på lørdage. På søn- og helligdage er der ikke ansøgt om drift eller udlevering/læsning.

Det anslås, at der ved en forventet årlig indvinding på 250.000m³ vil være ca. 45 stk. lastbiler med læs dagligt via Assensvej, hovedsagligt ind mod Odense.

For at begrænse støjgener er der, som beskrevet i ansøgningen er der allerede opført støjvolde i 3-5 meters højde, ydermere planlægges det at opføre støjvolde rundt om det nye graveområde i starten af projektet. Således at de omkringboende skærmes for støj og støv. På baggrund af tidligere udførte støjberegninger, nyere og mindre støjdæmpet materiel, afstand, højde og placering af støjvoldende sammenholdt med afstanden til omkringboende vurderes det, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes for projektet.

Der efterbehandles til natur med en grundvandsfødt sø. Der vil ikke blive lagt muld på de første 10 meter ned til højeste vandstand. Der er oplyst, at der ikke bruges gødsning og pesticider på projektarealet før og efter gravning, hvilket vil blive tinglyst på projektarealet.

Projektets placering:

Projektarealet er beliggende i Assens Kommune, syd for Odense i landsbyen Frankfri. Arealet ligger i landzone op af landsbyens erhvervsområde. Der er flere beboelser beliggende inden for en afstand af 300 meter. Området er beliggende inden for et udpegede råstofgraveområde i Råstofplan 2020.

Projektarealet er beliggende i udkanten af et større sammenhængende landskabsområde i Assens Kommune "Brylle landbrugsflade" udlagt til værdifuldt landbrugsområde, men anvendes i dag som råstofgrav og græsningssareal.

Arealet er beliggende i et område med særlig drikkevandsinteresse, OSD og nitratfølsomt indvindingsområde. Projektarealet ligger uden for indvindingsopland til alment vandværk og uden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Nærmeste 2 erhvervs vandboringer ligger begge omtrent 35 og 80 meter væk fra arealets ydre grænse. Nærmeste private vandværksboring ligger ca. 280 meter væk fra arealets ydre grænse. Det nærmeste vandværk er Vandcenter Syd, Borreby Kildeplads. Oplandet til vandværket ligger cirka 600 meter væk.

Der er ingen beskyttede eller fredede områder på projektarealet.

Ca. 75 meter syd-østligt for arealet ligger et beskyttet vandløb. Langs med vandløbet er der flere §3-beskyttede moseområder med elleskov samt §3- beskyttede områder med eng. Nærmeste mose ligger cirka 35 meter fra projektområdets yderkant.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 800 meter fra projektområdet. Natura 2000-området ligger syd-østligt for projektområdet. Det drejer sig om Natura 2000-område nr. 114 og habitatområde H98 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Der er ikke registreret forekomster af dyre- og plantearter, som fremgår af habitatdirektivets Bilag IV inden for eller nærmere end 500 meter fra projektarealet.

I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for projektarealet. Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 findes der en terrænnær, en regional og en dyb grundvandsforekomst.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Støj

Miljøpåvirkningen i form af støj begrænses ved hjælp af de ansøgte driftstider, støjvolde og ved anvendelse af den nuværende sandsuger, der er drevet på el. Det vurderes på baggrund af driftsplanen, afstande til nabobeboelser og ansøgningsmaterialet i øvrigt herunder de medsendte støjrapporter, at de støjgener der vil være, kan afhjælpes til de vejledende støjgrænser ved brug af støjvolde, driftstider samt indretning og placering af materiellet i råstofgraven. Dermed vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.

Støv

Miljøpåvirkningen i form af støv begrænses ved vanding af interne arbejdsområder samt fejning af Assensvej. Derudover er indfaldsvejen til råstofgraven asfaltbelagt de første cirka 100 meter. Det er Region Syddanmarks vurdering, at med de beskrevne tiltag vil støvpåvirkningen af omgivelserne kunne holdes på et ikke væsentligt niveau.

Grundvand og overfladevand

Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at risikoen for forurening af grundvandet er meget lille. De hidtidige erfaringer fra råstofindvinding generelt og området viser, at der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med indvindingen af råstoffer, idet der sker en 100 % recirkulering af det vand, der indvindes. Der udledes ikke vand fra gravesøen til de nærliggende vådområder, og der holdes afstand til nærmeste vådområder.

Området er beliggende inden for OSD (område for særlige drikkevandsinteresser) og NFI (nitratfølsomt indvindingsområde), men uden for indvindingsopland og BNBO. Lerlaget i området er ikke særligt tykt imellem det lokale grundvandsmagasin (sand 1) og det regionale grundvandsmagasin (sand 2) og ses i boringer nær projektarealet at være meget tyndt (3- 5 meter). I råstofboringer foretaget inden for projektarealet varierer lerlaget fra 0-4 meter. Der er i ansøgningen oplyst, at der vil ske ophør af brug af gødning og pesticider både i og efter projektet.

Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved indvindingen af råstoffer, og da der ikke udledes vand fra gravesø til vådområder, samt at der ikke fremover skal anvendes gødning og pesticider på arealet vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand og overfladevand.

Naturområder

Projektområdet ligger nær flere §3-beskyttede naturområder og længere væk et natura 2000 område. Region Syddanmark vurderer på baggrund af afstanden til de nærliggende naturområder samt projektets afgræsning i øvrigt (se screeningsskemaet), at de nærliggende naturområder ikke vil blive påvirket væsentligt.

Væsentlighedsvurdering efter habitatbekendtgørelsen og habitatvurdering af Bilag IV arter

Der er i screeningen foretaget en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget i det nærmest beliggende Natura 2000 område væsentligt. Vurderingen er foretaget efter habitatbekendtgørelsens § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 13. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke Natura 2000 området væsentligt. Det skyldes sammen med afstanden til området, at projektet ikke vil medføre udledning af vand, medføre væsentlig påvirkning af grundvandsspejlet eller medvirke til eutrofiering, som er nogle af de parametre natura 2000 området er sårbart overfor.

Der er også foretaget en vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen jf. § 10 stk. 2, om projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyr på bilag IV samt om projektet kan ødelægge plantearter i alle livsstadier på samme bilag. Det vurderes, at projektet ikke medfører beskadigelse af yngle-rasteområder for bilag IV arter. Det skyldes, at der ikke er fundet bilag IV arter inden for projektområdet samt, at det er vurderet, at projektarealet ikke indeholder yngle- eller rasteområder for de bilag IV arter, der fundet op til 2,5 km fra projektområdet.

For markfirben er det i en undersøgelse⁵ foretaget af NCC i efteråret 2023 konkluderet, at der er teoretisk egnede habitater for markfirben (*Lacerta agilis*) i form af en bræmme ved de øst- og sydvendte støjvolde og leroplæg. De solvendte skrænter, vil kunne fungere som rasteområder for markfirben, om end det er konkluderet, at det er usandsynligt, at der er indvandret markfirben til projektarealet.

Det er Region Syddanmarks vurdering, at bræmmen ikke kan opfattes som et rasteområde på nuværende tidspunkt, da der ikke er konstateret markfirben i grusgraven, om end det potentielt kan blive til et rasteområde. Det følger af habitatvejledningens⁶ definition af raste- og yngleområder, at det er områder, der jævnligt/regelmæssigt benyttes af bilag IV -arten.

Bræmmen langs de øst -sydvendte støjvolde/ leroplæg vil ved efterbehandlingen blive nedlagt for at kunne udjævne terrænet. Såfremt arten, når at indvandre vil det derfor være nødvendigt at etablere lignende områder i forbindelse med efterbehandlingen jf. § 10 i habitatbekendtgørelsen, alternativt skal det endegyldigt kunne afvises, at arten findes på lokaliteten. I ansøgningen er der beskrevet, at ansøger i efterbehandlingsplanen vil tage højde for evt. indvandrede markfirben.

Det er Region Syddanmarks vurdering, at såfremt støjvoldene og skrænterne ikke efterbehandles, vil de nordvendte skrænter bag støjvolden ned til søens vandoverflade udgøre en potentiel sikkerhedsrisiko for offentligheden, i det at strækningen med de nordvendte strækninger er meget lang (ca. 112 meter) samt at der er meget langt ned. Området vil efter råstofindvindingen ikke være afspærret og det vil være muligt for udefrakommende at bevæge sig ind på projektarealet, selvom det er privat ejendom.

Det vurderes derfor af Region Syddanmark i henhold til § 11 stk. 1., litra 3 i habitatbekendtgørelsen⁷, at støjvoldene godt kan udjævnes ved efterbehandling af arealet og at der såfremt, der er indvandret markfirben vil skulle skabes egnede habitater for arten.

Det vurderes også, at den økologiske funktionalitet i området kan opretholdes og på sigt forbedres ved endt råstofgravning, når området udlægges til natur.

Samlet vurdering:

Samlet vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte ikke, hverken i sig selv, eller i kumulation med andre grusgrave, planer eller andre aktiviteter, har nogen væsentlige indvirkninger på miljøet.

⁵ Limno Consult Biologisk rådgivning "NOTAT: Vurdering af potentiale for markfirben (*Lacerta agilis*) ved Brylle Grusgrav" af 18. september 2023

⁶ Miljøstyrelsens Habitatvejledning. Vejledning nr. 48. december 2020

⁷ Miljøministeriets Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter Nr. 1098 af 21. august 2023

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁸ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen foreløb i perioden 21. november 2023 til og med 19. december 2023 og har været sendt i høring til følgende:

Ejere og beboere af Assensvej 330
Virksomheder på Assensvej 332A, 332K
Ejer af Assensvej 332B, Assensvej 336A
Ejer af Assensvej 334
Ejere af Assensvej 336
Ejere af Hellevad 11
Ejer og beboere af Hellevad 17
Ejere af Hellevad 21
Ejer og beboere af Humlekrogen 12
Beboere af Humlekrogen 18
Ejer og beboere af Humlekrogen 20
Ejer og beboere af Humlekrogen 4
Ejer og beboere af Humlekrogen 8
Ejer og beboere af Solevadvej 18
Ejer og beboere af Solevadvej 20
Ejere af Solevadvej 40
Ejere af Solevadvej 40
Beboere og virksomhed på Solevadvej 42
Ejer af Solevadvej 44
Ejer af Solevadvej 48
Ejere og beboere af Solevadvej 50
Ejere af Solevadvej 52
Ejere af Solevadvej 54
Assens Kommune; email: natur@assens.dk
Museet; museun@odense.dk
Fyens Stift: kmfyn@km.dk
Energi Gas; email: Ledningsinfo@evida.dk
Energinet El; 3.parter@energinet.dk
NCC Energy A/S

Ejere af en naboejendom er kommet med flere bemærkninger til indholdet af screeningsudkastet.

- 1) Det nævnes, at de ansøgte driftsvilkår tidsmæssigt og indvindingsmæssigt ikke er magen til indholdet af den gamle tilladelse. Det nævnes, at 250.000 m² årligt er mere end de 150.000m² årligt, som der blev meddelt råstoff tilladelse til i år 2014.

⁸ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Regionen kan oplyse, at der den 4. februar 2021 blev meddelt et tillæg til råstoftilladelsen fra 2014. I tillægget tilladelse en årlig indvinding op til 250.000 m² årligt. Forud for denne tilladelse fik NCC udarbejdet en hydrologisk og hydrogeologisk konsekvensvurdering af påvirkningen af grundvandet, naturområderne og vandløb som følge af en forøgelse af råstofindvindingen under grundvandsspejlet fra 100.000 m³ pr. år til 250.000 m³ pr. år. Derudover har den årlige faktuelle indberettede mængde været større end de 150.000 allerede fra år 2017, hvilket fremgår af screeningsafgørelsen af 4. december 2020 for tillægget. Det er derfor regionens vurdering, at der ikke sker en væsentlig ændring af de miljøpåvirkninger, som driften af råstofgraven forårsager.

- 2) Det nævnes, at driftstiderne med det ansøgte øges om lørdagen fra klokken 8-13 til klokken 7-14.

Regionen oplyser hertil, at de vejledende støjgrænser, som angivet i støjvejledningen⁹ angiver, at der i det ansøgte tidsrum er en højere støjtolerance end i de øvrige tidsrum. De ansøgte tider er inden for det tidsrum, hvor det ville blive accepteret for de nærliggende industrivirksomheder at støje inden for de vejledende støjgrænsers værdier. Regionen er derfor af den opfattelse i dette tilfælde, at råstofindvindingen, der også er en slags industri, bør have samme mulighed for driftstider, som industriområdet på nabomatriklen. Derudover viser de tidligere støjberegninger, at de stillede støjgrænser på daværende tidspunkt kunne overholdes. De beregnede værdier er i et niveau, så det vurderes, at de vejledende støjgrænser kan overholdes med de nyeste tiltag, der er blevet udført, som f.eks. eldrebet sandsuger, samt læsning/udlevering i bunden af graven. Det vurderes derfor ikke, at der er grundlag for at indskrænke driftstiderne fra det søgte.

- 3) Det nævnes, at der ønskes støjvolde i retning mod Assensvej 334, samt at de ønskes i samme højder, som de allerede eksisterende støjvolde.

Regionen bemærker, at det er vurderet, at der skal placeres støjvolde i det nævnte omfang mod Assensvej 334 samt, at det er oplyst af ansøger, at der etableres støjvolde. Ligeledes vil driften af råstofområdet blive omfattet af vilkår om støjgrænser, som kan sidestilles med de allerede eksisterende vilkår i tilladelsen fra 2014.

- 4) Det nævnes, at projektområdets arealstørrelse ikke er vokset efter udvidelsen med det areal som tidligere tilhørte matr.nr. 77g Brylle, Brylle By.

Regionen kan her til oplyse, at dele af det oprindelige graveområde ikke længere opfattes som en del af råstofområdet. Et areal ud mod humlekrogen er blevet efterbehandlet og godkendt efterbehandlet. Dermed tæller delarealet ikke længere med i det antal hektar som råstofansøgningen omhandler.

Assens Kommune er kommet med nedenstående bemærkninger til indholdet af screeningsudkastet.

- 1) Der skal gives tilladelse til grundvandsindvinding af Assens Kommune, idet der graves under grundvandsspejl. Ved en porøsitet af gruset på 0,35 vil man sænke grundvandsstanden med ca. 65 cm for hver meter der afgraves.

⁹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 om ekstern støj fra virksomheder. November 1984.

Det er korrekt, at råstofindvindingen under vandspejlet vil resultere i en sænkning af grundvandsspejlet. I teorien vil der ske en betydelig sænkning af grundvandsspejlet, men i praksis er sænkningen af grundvandsspejlet afhængig af indvindingshastigheden. I de fleste gravesøer kan sænkningen stort set ikke måles på grund af den konstante tilstrømning af grundvand samt den naturlige grundvandsfluktuation.

- 2) Det bemærkes, at der er nævnt en forkert kommune i de indledende afsnit. Region Syddanmark tager til efterretning, at der er sket en skrivefejl. Fejlen er blevet rettet.

Der gøres opmærksom på, at vand har svært ved at trænge af vejbanen på Assensvej, når det regner.

Region Syddanmark har kontaktet ansøger og oplyst om problematikken. Hertil har ansøger svaret, at de ville søge kontakt til kommunen med henblik på at løse problematikken samt, at de ville gennemgå deres interne procedure for at holde sand inde i graven. Region Syddanmark vurderer hermed, at det vil være muligt at reducere genen således, at den ikke er væsentlig.

- 3) Det bemærkes, at det vil være positivt, hvis Regionen har mulighed for at sikre en reducere af gravedybden mest muligt for at reducere risiko for forurening af grundvandsmagasiner.

Region Syddanmark tager kommunens bemærkning til efterretning, men skal samtidig gøre opmærksom på, at der i råstoflovens formålsparagraf også er hensynet til at udnytte ressourcen bedst muligt. Det er derfor regionens vurdering, at det på den pågældende lokalitet med det tynde lerlag mellem grundvandsmagasinerne, der er omkring og i projektområdet, ikke vil gøre en væsentlig forskel om der graves til en kortere dybde end 20 meter. Det understøttes af de 3 råstofboringer inden for projektarealet, nemlig nr. 145.3072; 145.3071 og 145.3070. Boringerne viser mindre end 1 meters lerlag, ingen lerlag overhovedet og cirka 4 meters lerlag beliggende højst 7,2 meter under terræn.

Region Syddanmark er derudover under høringsperioden af egen drift blevet opmærksomme på enkelte forhold, som ikke syntes tilfredsstillende formuleret, herunder beskrivelsen af habitatvurderingen og oplysningerne om rødlistede arter. De tilhørende afsnit er derfor blevet tilrettet i den endelige version.

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 den 17. januar 2023 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Offentliggørelse af afgørelsen

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

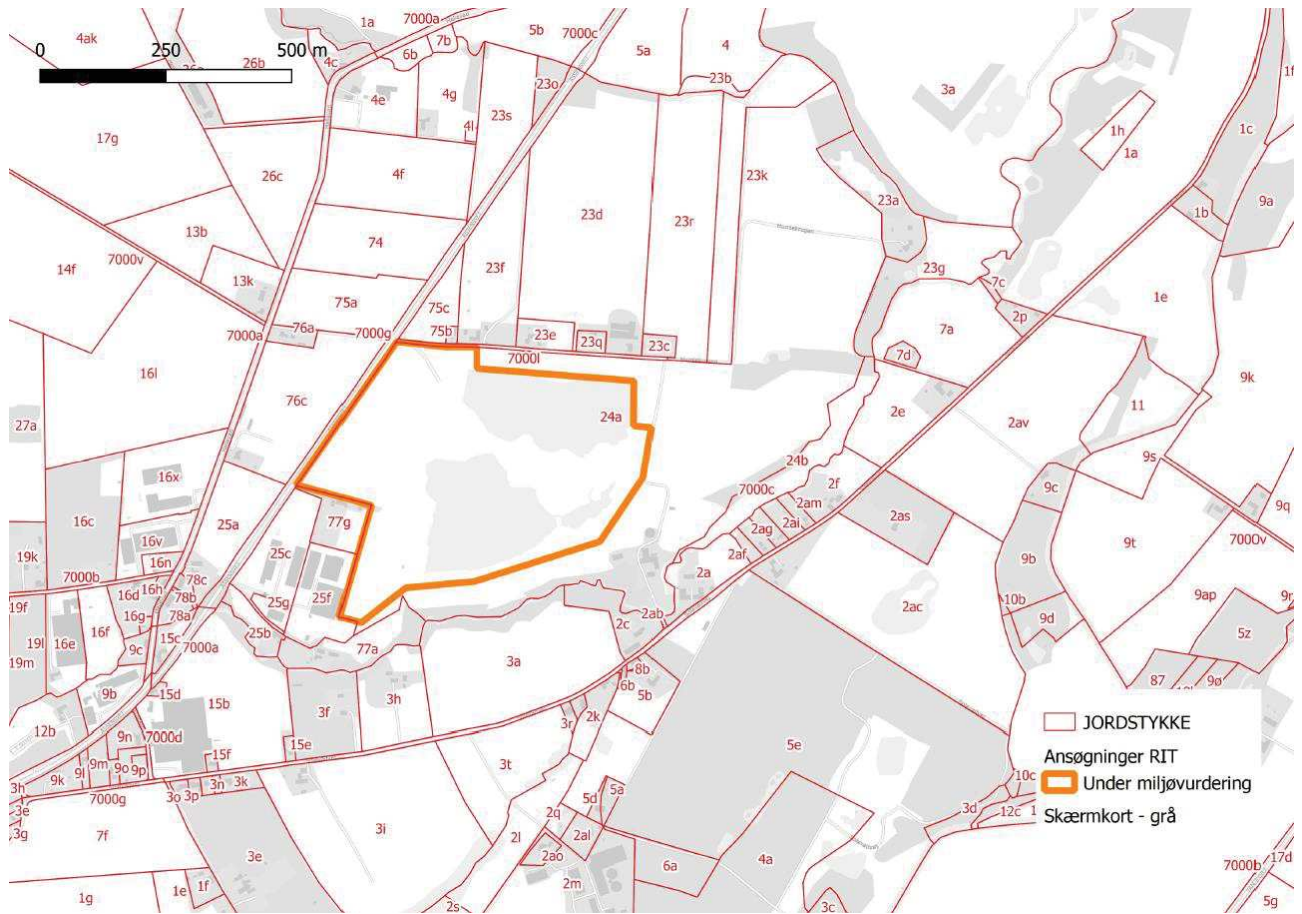
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Mette Hedegaard
Biolog og råstofsagsbehandler

Bilag 1- Oversigtskort



Bilag 2: Skema til brug ved screening af projekter på Miljøvurderingslovens¹⁰ bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. Nr. 806 af 14. juni 2023 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 26. september 2023 med senere supplerende oplysninger samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 26. september 2023. 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.

1. Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i 10 år på matr.nr. 24a, Brylle By, Brylle i Assens Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal er 23,8 ha og er beliggende inden for råstofgraveområde udlagt i Råstofplan 2020. Området der ansøges om tilladelse til råstofindvinding er en eksisterende grusgrav. Der er tale om en fornyelse af den eksisterende tilladelse med tilføjelse af et mindre delareal. Der ansøges om at indvinde råstoffer på samme vilkår som tidligere.</p> <p>Det mindre delareal har oprindeligt været en del af matrikel 77g Brylle By, Brylle. Delområdet er solgt fra og er sammatrikuleret med matrikel 24a Brylle By, Brylle.</p> <p>Projektområdet er beliggende i landzone i et område med spredt bebyggelse og erhverv.</p> <p>Der ansøges om at indvinde råstoffer over og under grundvandsspejl. Der vil blive gravet mellem 20-28 meter under terræn. Bunden af gravningen forventes af være cirka 20 meter under grundvandsspejlet.</p> <p>Der anvendes følgende maskiner og anlæg: 2 læssemaskiner, 1 sandsuger/sugeskib og 2 sorteringsmaskiner. Maskinerne er anbragt i bunden af graven. Desuden er der anlagt støvjolde i form af muldoplæg/overjord ind mod naboer i varierende højder. Oparbejdning af materialer vil ske ved tørsortering.</p> <p>Der er vejadgang fra Humlehaven. Vejadgangen er asfaltbelagt 100 meter ind.</p>
---	--

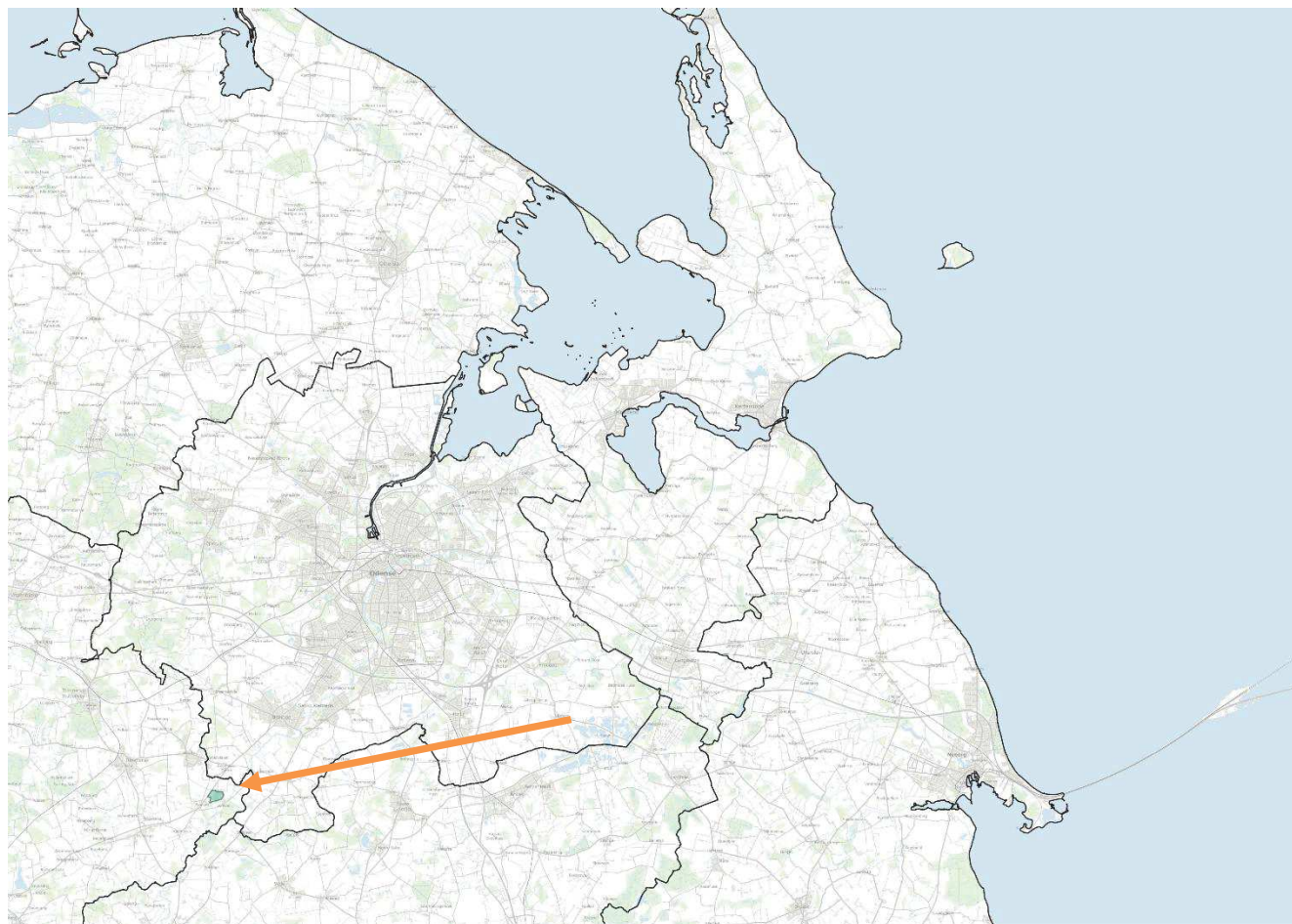
¹⁰ Miljø- og Fødevarerministeriets Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023



	<p>De ansøgte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg er fra klokken 7.00 – 18.00 på hverdage og fra 7.00-14.00 på lørdage. For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område er der ansøgt om driftstider fra 06.00-18.00 på hverdage og fra 7.00-14.00 på lørdage.</p> <p>Ved den ansøgte forventede indvindingsmængde på 250.000 m³ pr. år forventes der cirka 45 lastbiler om dagen, ind og ud af graven.</p> <p>Størstedelen af området efterbehandles til sø og naturarealer. Søen vil blive cirka 18 ha stor og vandspejlskoten vil blive i ca. +20 m. Søens form og areal vil afhænge af forekomstens udbredelse, og vil så vidt muligt blive etableret med flere næs og vige, så søkanten gøres lang. Der vil efterfølgende ikke blive anvendt gødning og pesticider på de gravede arealer.</p>
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	<p>NCC Industry A/S CVR 26708435 Tobaksvejen 2A 2860 Søborg</p>
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Kate Rolsted – mobiltelefon 61 96 58 63. Mail: katrol@ncc.dk</p>
4. Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektet omfatter et areal på 23,8 ha på Matr. nr. 24a Brylle By, Brylle i Assens Kommune. Et delareal fra matrikel 77g Brylle By, Brylle vil blive matrikeloverført.</p> <p>Projektområdet ligger i landzone i et område med åben og spredt bebyggelse, samt bebyggelse i små mindre sammenhængene beboelser. Der er ikke nogen lokalplan inden for projektområdet.</p> <p>Derudover er projektområdet nabo til landsbyen Frankfri, der i kommuneplan 2021-2033 er udlagt til erhvervsområde med lettere industri, delområde 3.2. Erhvervsområdet (3.2.E.21) tættest på projektområdet er byzone mens erhvervsområdet (3.2.E23) er landzone, om end at kommuneplan 2021-2033 tilskriver den fremtidige planzone som byzone. Kun en lille del af det i kommuneplanen udlagte erhvervsområde er omfattet af en lokalplan ("Lokalplan nr. 14 for nuværende erhvervsområde i Frankfri By", og "Lokalplan nr. 74. Erhvervsområde ved Assensvej, Frankfri").</p> <p>Projektområdet ligger derudover cirka 1 km fra landsbyen Brylle og 2 km fra Landsbyen Fangel.</p> <p>Projektområdet er indenfor å-beskyttelseslinjen til Holmehave Bæk og ligger langs med en landskabsudpegning, som har udlagt landskabet til bevaringsværdigt. Landskabsudpegningen følger forløbet af Holmehave Bæk, som projektområdet ligger 75 meter fra. Der er cirka 700 meter til habitatområde nr. 114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å.</p>

Se næste side.

5. Oversigtskort



Figur 1. Kort over det nordøstlige Fyn. Projektområdet er markeret med lys grøn farve og markeret med orange pil. Grusgraven er placeret i det nordøstlige hjørne af Assens Kommune og syd for Odense by. De sorte streger angiver kommunegrænserne.

Kort over projektområdet, der viser grusgravens placering i forhold til de nærmeste naturområder.



Figur 2. Luftfoto fra 2023 over projektområdet og de nærmeste naturområder. Orange markering viser projektområdets beliggenhed. Røde streger markerer matrikelskel, blå skravering er §3-søer, mørkebrun skravering er §3-moser, lysegrøn skravering er §3-overdrev, lyseblå linje angiver beskyttede vandløb. Mørkegult område viser placeringen af nærmeste natura 2000 område.

<p>6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer. Der er ikke behov for tilkørsel af råstoffer i anlægs- eller driftsfasen. Projektområdets interne veje og anlæg er allerede etableret, da dette er en ansøgning om at forlænge projektet yderligere 10 år samt at udvide arealet.</p>
<p>7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke behov for vand i anlægsfasen.</p> <p>Der vil være behov for vand til støvbekæmpelse og vanding af interne veje i grusgraven i driftsfasen. Ansøger har opgivet vandmængden, der bruges til støvbekæmpelse til 800m³/år. Vandet vil blive taget direkte fra gravesøerne og hældt ud over de interne kørselsveje i grusgraven.</p>

	Der vil løbende blive brugt vand til håndvask og toiletskyl i mandskabsskuret. Vandet hertil vil stamme fra offentligt vandværk. Vandet vil blive opsamlet i en spildevandstank og tømt af slamsuger, der vil køre spildevadet til offentligt renseanlæg. Ansøger oplyser, at der forventes at blive brugt 30.000 liter vand årligt.			
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	<p>Der forventes ikke at forekomme affald i anlægsfasen. Størstedelen er anlagt og det nye tilførte lille delområde giver ikke anledning til skabelse af affald.</p> <p>I driftsfasen vil der fremkomme affald ved service på maskiner: spildolie 1.550 l. batterier 10 stk. og oliefiltre 350 kg. Derudover vil der være fremkomme husholdningsaffald fra mandskabsfaciliteterne.</p>			
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	<p>Der vil fremkomme spildevand fra mandsskabsfaciliteter. Cirka 30.000 liter årligt. Spildevandet samles i underjordisk samletank og afhentes af slamsuger, før det køres til rensningsanlæg.</p> <p>Der vil ikke fremkomme andre former for spildevand. Der etableres ikke dræn eller bortledning af andre former for vand, herunder regnvand, grundvand mv.</p> <p>Der vil ske nedsivning lokalt af det vand, som der suges op sammen med råstofferne, samt det vand der bruges til støvbekæmpelse.</p>			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end byggherre?	ja			Simon Brændgaard Nissen ejer matrikel 24a, Brylle By, Brylle. Solevadvej 42, Solevad 5690 Tommerup. Dele af matrikel nr. 77g Brylle By, Brylle er købt af Simon B. Nissen. Regionen har modtaget dokumentation for salget og at matrikelsammenlægning med matrikel nr. 24a Brylle by, Brylle er igangsat før påbegyndelse af sagsbehandlingen.
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			nej	<p>Der ligger ikke andre aktive råstofgrave i nærområdet. Der er flere ansøgte eller aktive råstofvindingsområder i en afstand af 5-10 km. Nærmeste råstofvindingsområde ligger cirka 5 km væk.</p> <p>De forskellige råstofvindingsområder vurderes at ligge geografisk så langt væk og med en anden adgang til vejnettet, at der ikke vil være kumulative forhold, der kan medføre en påvirkning af miljøet omkring projektområdet.</p> <p>I forhold til andre virksomheder i området findes der ifølge www.dma.mst.dk (Digital miljøadministration) to mindre virksomheder i erhvervsområdet i Frankfri. En virksomhed til behandling eller forarbejdning af korn</p>

			<p>og frø samt en metalforarbejdningsvirksomhed. Derudover findes der en håndfuld husdyrbrug lige udenfor Frankfri og ved de omkringliggende landsbyer.</p> <p>Nærmeste godkendelsespligtige virksomhed, foruden husdyrbrug er et gartneri kategoriseret som G201 beliggende godt 2 km væk.</p> <p>Der vurderes ikke at være kumulation i form af for eksempel luft- og/eller støjgener på grund af afstanden imellem de forskellige virksomheder og deres forskelligartede aktiviteter.</p>
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		nej	<p>Der ansøges om fortsættelse af hidtidige tilladelser, herunder indvindingsmængden af råstoffer under grundvandsspejlet.</p> <p>Vandindvindingstilladelsen udløber sammen med den gamle råstofindvindingstilladelse. Den hidtidige tilladelse omfattede den sænkning af grundvandsstanden, der kommer som følge af en råstofindvinding på 250.000 m³/år under grundvandsspejlet.</p> <p>Derudover bruges der 800m³/år vand til støvbekæmpelse. Der er ikke behov for etablere yderligere vandforsyningskapacitet, da vandet tages fra gravesøen, via gravkoens skovl.</p>
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		nej	<p>Virksomheden har hidtil bortskaffet husholdningsspildevand fra mandskabsskurvognene med slamsuger til et offentligt renseanlæg. Denne ordning fortsætter.</p> <p>Øvrig affald bortskaffes via registrerede affaldsindsamlere i henhold til de kommunale affaldsregulativer og affaldsbekendtgørelsen.</p>
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		nej	<p>Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984.</p> <p>Det ansøgte område ligger i åbent land, hvorfor der jf. støjvejledningen (Ekstern støj fra virksomheder (Miljøstyrelsen vejl. nr. 5, 1984)) bør tages udgangspunkt i de støjgrænser, der gælder for områdetype 3. Dette gælder også det nærliggende erhvervsområde 3.2.E.21. Hvorimod erhvervsområde 3.2.E.23 hører til områdetype 2.</p>

				<p>Ansøger ønsker at indvinde og oparbejde materialer fra kl. 07:00 til 18:00 på hverdage samt at læsse og udlevere materialer i tidsrummet kl. 06.00 til kl. 18.00 på hverdage. Om lørdagen ønskes det at indvinde og oparbejde materialer fra klokken 7-14. Dette gælder også læsning og udlevering af materialer.</p> <p>Virksomheden ansøger om at fortsætte driften af grusgraven med samme maskinpark, som ved vilkårsrevisionen i år 2021, hvor driften blev omlagt til en suger drevet på el frem for en wiremaskine drevet på diesel. Denne ændring reducerede støjbidraget fra grusgraven.</p> <p>Der er tidligere udarbejdet to støjredegørelser for aktiviteterne i grusgraven (Prøvetagningsrapport af 6. januar 2015 og Støjrapport af 15. februar 2016). Redegørelserne har vist, at det tidligere var muligt at overholde de vejledende værdier. Dermed vil de nuværende og ansøgte driftsaktiviteter også kunne overholde de vejledende støjværdier.</p> <p>På grund af de ansøgte drifts- og udleveringstider, støjvolde, den ansøgte maskinpark, afstand til naboer, placering af maskinparken og de udarbejdede støjredegørelser vurderer Region Syddanmark, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.</p>
<p>15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?</p>			<p>nej</p>	<p>Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteranlæg mv. vil lokalt kunne medføre vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning. Samtidig er sorteringsanlæg og størstedelen af færdsel med store maskiner begrænset til bunden af grusgraven og den asfalterede indfaldsvej. Derudover vil graveaktiviteterne blive holdt i en afstand, som er fastsat med henblik på at mindske eventuelle gener.</p> <p>Det vurderes derfor, at aktiviteterne ikke vil give anledning til vibrationsgener for de omkringliggende beboelser og bygninger.</p>
<p>16. Vil anlægget give anledning til støvgener?</p>			<p>nej</p>	<p>Indvinding af råstoffer indebærer aktiviteter, der ville kunne give anledning til støvgener i lokalområdet, såfremt der ikke foretages foranstaltninger til at imødegå støvgenerne.</p> <p>Assens Kommune har oplyst, at der er problemer med at vand har svært ved at trænge af vejbanen i forbindelse med regnvej, da der sker ophobning af materialer fra grusgraven i rabatten langs Assensvej, især i retning mod Odense.</p> <p>Ansøger har oplyst, at de er opmærksomme på eventuelle støvgener og derfor har anlagt en asfalteret indgangsvej til graveområdet, samt at de vil vande arealerne, når der optræder behov herfor, for at undgå støvgener hos de omboende. Derudover har de oplyst, at de fejer dele af Assensvej efter behov.</p>

				<p>Bemærkningerne fra Assens Kommune har været forelagt virksomheden, som har oplyst at de vil være mere opmærksomme på eventuelle støvgener.</p> <p>Det vurderes derfor af Region Syddanmark, at projektet ikke vil give anledning til støvgener for omgivelserne.</p>
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			nej	Der vil ikke forekomme lugtgener ved de planlagte aktiviteter.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			nej	Eventuelle lyskilder vil være inden for støjvolde og i bunden af graven. Det forventes derfor ikke, at anlægget vil give anledning til lysgener.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder sikrer, at alt udstyr holdes i forsvarlig stand. Således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			nej	Der forventes ikke at være nævneværdi luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transporten med råstofferne. Diffus støv vurderes ikke at være et problem.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			nej	<p>Grundvand: Det ansøgte areal ligger indenfor OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og NFI (Nitratfølsomt indvindingsområde), samt uden for indvindingsopland og uden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Der ansøges om at indvinde råstoffer under grundvandspejlet, som ligger cirka i kote 20. Der forventes at blive gravet i en dybde ned til kote 0. Der er åbent grundvandsmagasin, da gravesøen allerede er eksisterende.</p> <p>Selve indvindingsaktiviteten vil kunne udgøre en risiko for grundvandet, som en følge af defekte maskiner eller ulykker. Der vil altid være en risiko for ulykker, men erfaringsmæssigt sker der sjældent uheld som forårsager et spild i forbindelse med råstofindvinding. Der kan således være en risiko for forurening af grundvandsmagasinet, primært med miljøfremmede stoffer, som f.eks. diesel og hydraulikolier, men da den stationære brandstoftank placeres uden for graveområdet og tanken står i aflåst container med spildbakke svarende til tankens indhold, vurderes risikoen for forurening fra tanken meget lille. Risikoen for uheld ved vedligeholdelse af maskiner vurderes også til at være minimal, da denne aktivitet vil foregå uden for den åbne del af råstofgraven. Skulle der ske uheld med for eksempelvis spild af olie vil en hurtig reaktion kunne forhindre og helt fjerne forureningen uden at grundvandet lider skade, hvilket firmaet allerede gør og som var tilfældet i 2018, hvor et mindre spild ikke har efterladt forurening på arealet.</p>

				<p>På en nabomatrikel sydvest for arealet er der kortlagt en tidligere betonvarefabrik på V1 og en mindre olieforurening på V2. Det er regionens vurdering af de to kortlægninger ikke vil udgøre en risiko ved gravning under grundvandspejlet som ansøgt. Det skyldes til dels afstanden til V2- arealet, kortlægningens detaljer for især V1-arealet og det regionale potentialekort (potentialet falder imod sydøst).</p> <p>Det regionens vurdering, at såfremt, der er en faktisk forurening på V1 arealet, så vil den ikke blive mobiliseret ind i råstofgravesøen. Det skyldes, at gravesøen er eksisterende og trykpåvirkningen fra den derfor vurderes at være ubetydelig. Samtidig viser potentialekortet at eventuelle grundvandsstrømninger vil bevæge sig i sydøstlig retning til Holmehave Bæk. Samme forhold gør sig gældende for V2 forureningen. Vurderingen understøttes af den undersøgelse¹¹ NCC fik foretaget af den hydrologiske og hydrogeologiske påvirkning af grundvandet, naturområderne og vandløbet tidligere i forbindelse med ansøgning om tillæg til den hidtidige råstoffilladelse. I denne undersøgelse konkluderes det, at indvindingen op til 250.000 m³ pr. år ikke ville have nogen betydende påvirkning af trykniveauet i det omkringliggende grundvandsmagasin.</p> <p>Efter afslutning af råstofindvinding skal området efterbehandles til sø og natur. Søen vil efter endt indvinding blive beskyttet mod tilstandsændring jf. naturbeskyttelseslovens § 3. Ansøger har oplyst, at arealerne vil blive friholdt for pesticider og gødning. Det vil medvirke til at beskytte grundvandet. Samtidigt har arealet allerede de sidste 10 år været friholdt fra gødning og pesticider, hvilket allerede vil have været med til at reducere belastningen af grundvandet.</p> <p>Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.</p> <p>Overfladevand: Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af de nærliggende søer, å og moser, da der ikke vil ske udledning af vand hertil. Se også pkt. 28 og pkt. 33.</p>
--	--	--	--	---

¹¹ Notat udarbejdet for NCC af Niras den 29. april 2020: "Grundvandsændring ved brylle grusgrav"

2. Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	ja			Ved meddelelse af tilladelse til projektet fortsætter størstedelen af arealets eksisterende arealanvendelse, i det der har været meddelt tilladelse til at indvinde råstoffer på matrikel nr 24 a Brylle By, Brylle fra 2014 til januar 2024. Når området er udgravet vil det blive efterladt som et naturareal. På den del af projektarealet, der går ind over den gamle matrikel 77g Brylle By, Brylle vil den tidligere anvendelse som græsningsareal ophøre. Projektet vil derfor i en midlertidig periode af 10 år ændre den eksisterende anvendelse, herefter vil arealet blive udlagt til natur i henhold til efterbehandlingsplanen.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			nej	Nej, der er ingen lokalplan for området.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			nej	Nej.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	ja			Projektet vil ikke medføre behov for ændring af naboarealernes anvendelse. Den sø, der vil fremkomme ved gravning, vil få en størrelse, hvortil der vil være sø-beskyttelseslinje på 150 meter, når arealet bliver efterbehandlet. En beskyttelseslinje vil ikke indebære, at der skal ske ændringer i anvendelsen på naboarealer. Det vil kunne betyde, at der skal søges dispensation ved opførsel af nye anlæg. Det vurderes, at begrænsningen vil være minimal, da størstedelen af naboarealerne allerede er omfattet af å-beskyttelseslinjen eller sø-beskyttelseslinjen fra den eksisterende gravesø. I det nærliggende erhvervsområde er området bebygget allerede nu, og det forventes, at dispensation kan gives. Region Syddanmark er ikke myndighed på reglerne om sø-beskyttelseslinjen, og en konkret vurdering vil derfor skulle foretages af den kompetente myndighed.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig	ja			Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan naturligvis kun indvindes en gang. Efter endt indvinding efterbehandles arealet og vil på sigt blive taget ud af den regionale graveplan.

anvendelse af områdets råstoffer?				Det vurderes derfor ikke relevant, at råstofindvindingen vil forhindre fremtidig råstofindvinding på arealet.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			nej	<p>Projektet forventes ikke at udgøre en hindring for den fremtidige anvendelse af områdets grundvand.</p> <p>Projektområdet ligger i en afstand af 1,9 -3,3 km af flere almene vandværker. Det nærmeste vandværk er Vandcenter Syd, Borreby Kildeplads. Oplandet til vandværket ligger cirka 600 meter væk. Det ansøgte projektområde ligger indenfor OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og NFI (Nitratfølsomt indvindingsområde), men altså uden for indvindingsopland til alment vandværk og uden for boring-snære beskyttelsesområder (BNBO). Der ansøges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet, som ligger cirka i kote 20. Der forventes at blive gravet i en dybde ned til kote 0. Der er åbent ned til det regionale grundvandsmagasin, da gravesøen allerede er eksisterende.</p> <p>Nærmeste 2 erhvervsboringer ligger ca. 35m (DGU 145.873) og ca. 80m (DGU 145.446) væk fra arealets ydre grænse. Nærmeste private vandværksboring ligger cirka 280m (DGU 145.850) væk. Inden for en afstand af 450 meter er der 7 boringer. Boringerne er filtersat i en dybde på 15 meter til 24 meter. I området sker primært indvinding til markvanding/gartneri. De undersøgte¹² boringer i og omkring projektarealet viser, at der kun er et begrænset lag af moræneler på op til cirka 5 meter, der i projektet enten er eller vil blive bortgravet, da de terrænnære lag primært består af sand og grus. Det betyder, at beskyttelsen af det dybereliggende grundvandsmagasin ikke ændres væsentligt ved råstofindvindingen, da der normalt skal et tykkere lerlag til at yde væsentlig beskyttelse af det underliggende grundvand.</p> <p>NCC fik i forbindelse med ansøgning i 2020 om tillæg til en årlig forøgelse af råstofindvindingen under grundvandsspejlet udarbejdet en hydrologisk og hydrogeologisk vurdering af påvirkningen af grundvandet, naturområderne og vandløb. Forøgelsen gik fra 100.000 m³ indvundne mængder pr. år til 250.000 m³ pr. år.</p> <p>På baggrund af analysen blev det vurderet, at den hidtidige råstofindvinding havde haft en minimal effekt på trykniveauer i området sammenholdt med den naturlige årstidsvariation samt at en forøgelse ikke vil have en negativ påvirkning.</p> <p>Sammenholdes dette med den bufferkapacitet, der allerede er opbygget i den eksisterende råstofsø, forventes det ikke, at en forøgelse af gravesøens areal vil have nogen betydende påvirkning af trykniveauet i det</p>

¹² Undersøgt via skrivebordsundersøgelser ved hjælp af borerapporter fremfundet via GIS, Jupiterdata og GeoAtlas Live.

				<p>omkringliggende grundvandsmagasin¹³. I forlængelse heraf vurderes det af Region Syddanmark, at råstofindvindingen heller ikke vil påvirke kvantiteten af grundvandet i de nærliggende borer.</p> <p>Region Syddanmark forventer yderligere på baggrund af det ringe lerlag, der er set i boreprøverne for området, at ophør med at bruge pesticider og gødning på sigt vil forbedre kvaliteten af grundvandet under arealet, da der ikke længere vil være en påvirkning fra stofferne. Derudover vurderes projektet ikke at forringe beskyttelsen af grundvandsressourcen, da der på projektarealet netop ophøres med sprøjtning og gødskning, som er faktorer, der påvirker områdets grundvand negativt. Se i øvrigt også pkt. 21.</p>
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			nej	<p>Projektet ligger nær vådområder.</p> <p>Langs den sydøstlige grænse til området ligger der et vådområde og et vandløb. Projektarealet er placeret mindst 75 meter fra vandløbet og omkring 30-35 meter fra moseområdets ydre afgrænsning. Der ligger et areal med kulturgræsser imellem. Projektområdet er ved meddelelse af den eksisterende tilladelse placeret i en afstand af 75 meter for at undgå negative påvirkninger af de to områder. Der sker ikke udledning af overfladevand til områderne.</p> <p>NCC foretog i 2020 en vurdering af grundvandsændringen ved Brylle grusgrav. På baggrund af analysen blev det vurderet, at den hidtidige råstofindvinding har haft en minimal effekt på trykniveauer i området sammenholdt med den naturlige årstidsvariation.</p> <p>Det er derfor regionens vurdering på baggrund af afstanden til vådområderne, gravesøens alder og rapporten fra 2020, at der har indfundet sig en ligevægt i grundvandsbevægelserne således, at vådområderne ikke blive påvirket af den fortsatte råstofindvinding. Derudover vil der ikke forekomme en direkte påvirkning via overfladevand, da der ikke udledes overfladevand.</p>
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			nej	<p>Nej, der er over 13 km til nærmeste kyst.</p>
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			nej	<p>Nej, der er ingen skov på arealet i dag.</p>

¹³ "Følggevirkning af råstofgravning under grundvandsspejlet. Miljøprojekt nr. 526. Miljøstyrelsen 2000"

31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			nej	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Efter endt indvinding og efterbehandling vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af et eventuel kommende projekt.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			nej	Nej
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			nej	<p>Der er ingen beskyttede eller fredede områder på projektarealet.</p> <p>Ca. 75 meter syd østligt for arealet ligger et beskyttet vandløb. Langs med vandløbet er der flere §3-beskyttede moseområder med elleskov samt §3-beskyttede områder med eng. Nærmeste mose ligger cirka 35 meter fra projektområdets yderkant.</p> <p>Ingen af områderne vurderes at blive påvirket af råstofaktiviteten, da grundvandssænkningen skabt af råstofindvindingen er mindre end årstidsvariationen. Ligeledes medvirker råstofgravningen ikke til eutrofiering, som ofte er en trussel mod næringsfattige naturtyper. Se i øvrigt pkt. 28</p>
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			nej	<p>Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 800 meter fra projektområdet. Natura 2000-området ligger syd østligt for projektområdet. Det drejer sig om Natura 2000-område nr. 114 og habitatområde H98 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å".</p> <p><u>Opsummering og uddrag fra Miljøstyrelsens Natura 2000 plan 2022-2027 om Natura 2000-området nr. 114:</u></p> <p>"Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Odense Å med større tilløb, der er levested for tykskallet malermusling, pignermusling, bæklampret og havlampret, og de mange tilstødende kildevæld, der udgør mere end 5 % af naturtypen inden for den kontinentale biogeografiske region. Desuden findes der mange rigkær og elle- og askeskove, som er levested for skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl. Vandløbet og de tilstødende arealer er desuden levested for odder og damflagermus.</p> <p>Kalkoverdrev og surt overdrev er arealmæssigt ikke så dominerende, men områdets forekomster af typerne har flere steder potentiale til at få en høj naturmæssig værdi.</p> <p>Området omfatter hovedparten af Fyns største vandløb, Odense Å, fra Arreskov Sø til Seden, store dele af de betydende tilløb Lindved Å, Hågerup Å og Sallinge Å, samt nedre dele af visse mindre tilløb. Natura 2000-området er hovedsagelig snævert afgrænset til vandløbene.</p>

De store sammenhængende vandløbsstrækninger har stedvis en særdeles artsrig smådyrsfauna med flere rødlistede arter. De omgivende vandløbsbrømmer er stedvis meget artsrige.

Syd for Odense er habitatområdet noget bredere og omfatter det meste af ådalen. Her findes mange små forekomster af kildevæld, rigkær og elle- og askeskove, som udgør rester af tidligere meget udbredte og særdeles artsrige eng- og moseområder. På ådalens sider findes enkelte arealer med kalkoverdrev og surt overdrev.”

Flere steder i vandløbssystemet findes der en bestand af tykskallet malermusling. I Odense Å findes desuden bæklampret, samt den rødlistede pignerling, der også findes i Lindved Å og Hågerup Å. Havlampret er blevet konstateret i Odense Å i forbindelse med gydebanks. Havlampretten findes ellers kun i den vestlige og nordlige del af Jylland. Sumpvindelsnegl og skæv vindelsnegl er ligeledes fundet ved de vandløbsnære arealer langs Odense Å.

Udpegningsgrundlaget for natura-2000 området er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 98

Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebrømme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Tykskallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Havlampret (1095)	Pignerling (1149)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Naturtypen egeblandskov (9160) er ikke til stede i habitatområde H98. Naturtypen gennemgås derfor ikke yderligere

				<p>Region Syddanmarks vurdering: Ved råstofindvinding vil der ske en midlertidig og lokal påvirkning af miljøet i og omkring projektarealet. De kendte påvirkninger er støv, støj, vibrationer, lugt og lys. Forholdenes effekt aftager med afstanden til aktiviteten.</p> <p>Grundet afstanden fra projektarealet til det ovenstående Natura 2000 område, vurderer regionen, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området med støv, støj, vibrationer, lugt eller lys. Det vurderes også, at der ikke sker påvirkning af overfladevand, da der ikke udledes vand til vandløb eller søer. Ovenfor er det vurderet, at grundvandet ikke vil blive påvirket negativt, hvorfor det heller ikke vil være tilfældet i Natura 2000 området, som er beliggende længere væk.</p> <p>De for Natura 2000 området udpegede arter forventes ikke at leve i projektområdet, da projektområde ikke indeholder de landsskabelementer, som de udpegede arter kræver. Derudover findes de udpegede naturtyper heller ikke inde i projektområdet.</p> <p>Derfor vurderes samlet set, at projektet ikke kommer til at påvirke Natura 2000 området.</p>
<p>35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?</p>			<p>nej</p>	<p>Nej, projektområdet forventes ikke at indeholde bilag IV-arter.</p> <p>Det er undersøgt ud fra opslag i "Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV – til brug for administration og planlægning" fra 2007¹⁴ og "OPDATERING AF: HÅNDBOG OM DYREARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV"¹⁵ fra 2023 samt opslag om registrerede observationer via hjemmesiderne Arter.dk, Naturbasen.dk og naturdata.miljoportal.dk, hvorvidt det er sandsynligt, at der skulle være bilag IV arter på lokaliteten. Bilag IV arter registreret på et af de forskellige kortværktøjer i umiddelbar nærhed og inden for en radius af cirka 2,5 km af grusgraven er undersøgt, for at vurdere, hvorvidt grusgraven kunne være en egnet lokalitet for arten. Ydermere har regionen været på ordinære tilsyn i grusgraven en gang i foråret og højsommeren 2023, hvor områdets karakter og udformning er bemærket.</p>

¹⁴

¹⁵ Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 520 år 2023

Derudover har et konsulentfirma for NCC ved en fysisk undersøgelse¹⁶ den 6. september 2023 vurderet om den eksisterende grusgrav kan formodes at indeholde markfirben, da grusgrave er et kendt habitat for markfirben og der var konstaterede delarealer som indeholdte elementer, der måske kunne bruges af markfirben på de omtalte tilsyn. Samtidig er der i de nævnte kortværktøjer observeret en bestand af markfirben inden for en radius af 1,5 km. Den kendte bestand af markfirben er dog på den anden side af Holmehave Bæk og den fysiske undersøgelse konkluderede, at det var usandsynligt; at markfirben skulle være indvandret til grusgraven på baggrund af det omgivende terræn samt størrelsen på de få egnede delarealer, der var konstaterede. Der blev ej heller observeret markfirben ved den fysiske undersøgelse.

De andre arter, der er registreret inden for en afstand af 2,5 km af projektarealet og som dermed er medtaget i indeværende skrivebordsundersøgelse er Stor vandsalamander, Odder og Springfrø.

Stor Vandsalamander, *Triturus cristatus*: Det er vurderet at stor vandsalamander sandsynligvis ikke er i projektområdet, da der på arealet ikke er de beskrevne foretrukne rasteområder (skovområder, under stammer med råddent træ, sten, døde blade og musehuller). Dette er vurderet ud fra luftfoto og via det sete på de to ordinære tilsyn. De foretrukne yngleområder er alle former for søer. I projektområdet er der den eksisterende gravesø, dog er søen endnu uden væsentligt plantevegetation, som kan fungere som æglægningsplanter og omgivelserne er meget tørre, hvorfor det vurderes af Region Syddanmark, at det ikke er sandsynligt at finde stor vandsalamander i søen. Derudover er de omkringværende konstaterede forekomster af vandsalamandere mindst 500 meter væk og på den anden side af vandringsbarrierer som store veje og vandløb, hvilket også gør det usandsynligt, at vandsalamander skulle være indvandret.

Springfrø, *Rana dalmatina*: Der er observeret springfrø knap 2,5 km væk nedstrøms Holme havebæk efter tilløbet til Odense Å. I 2023-håndbogen for bilag IV- arter beskrives springfrøens foretrukne biotoper som lysåben, lettere fugtig løvskov eller blandskov, gerne med varieret vegetation af underskov samt vandhuller med en vanddybde på en meter eller derover, samt bredvegetation, en del undervandsvegetation, fisketom og åbent vandspejl. Det beskrives yderligere at springfrøen kan vandre langt (op til 2 km er registreret i Danmark), og gerne på tværs af marker. Region Syddanmark vurderer på baggrund af artens foretrukne biotoper, at det ikke er sandsynligt, at arten findes på projektarealet. Derudover vurderes det, at projektarealet ikke ligger på tværs af en eventuel vandringsrute på baggrund af naturarealerne der bevæger sig langs Holmehave Bæk, som vil kunne fungere som en spredningskorridor.

¹⁶ Notat af 18. september 2023: Vurdering af potentiale for markfirben (*Lacerta agilis*) ved Brylle Grusgrav af Limno Consult Biologisk Rådgivning.

			<p>Odder, <i>Lutra lutra</i>: Der er registreret odder cirka 1,5 km fra projektarealet i tilløbet fra Holmehave Bæk til Odense Å ifølge arter.dk. Det vurderes, at projektarealet ikke på nuværende tidspunkt vil indeholde oddere, da der ikke er åben vandforbindelse til Holmehave Bæk. På sigt når søen er færdigudgravet og vandplanter/rørsump har etableret sig kan det ikke udelukkes, at odderen vil kunne benytte arealet, dog er vurderingen, at projektområdet på nuværende tidspunkt ikke indeholder tilstrækkelig vegetation til at odderen forekommer.</p> <p>Derudover er projektarealet også blevet vurderet for flagermus, især Vandflagermus, <i>Myotis daubentonii</i> og damflagermus, <i>Myotis dasycneme</i>. På baggrund af afstanden til registrerede fund, samt at arealet ikke indeholder træbevoksninger og bygninger, er det vurderet, at der ikke forventes at være rastesteder eller yngleområder for flagermus inden for projektarealet.</p> <p>Projektarealet er vurderet til ikke at være egnet yngle- eller rasteområde for de resterende arter på bilag IV.</p>
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?		nej	<p>Der er foretaget en skrivebordsundersøgelse på arter.dk og naturdata.miljoportal.dk. Der er ikke fundet registrerede rødlistede arter eller fredede arter inden for projektarealet ved skrivebordsundersøgelsen.</p> <p>Derudover er der på det ordinære tilsyn i sommeren 2023 konstateret digesvaler i råstofgravens skrænter.</p> <p>I ansøgningen søges der om varierende skræntanlæg, herunder også skrænter med anlæg 1:1. Det vurderes derfor, at det er muligt indenfor efterbehandlingsplanerne at tilgodese, at der fortsat vil kunne findes egnede ynglelokaliteter for digesvaler på projektarealet efter gravning.</p>
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		nej	<p>Humlehav bæk er i vandområdeplan 2021-2027 målsat til at være i god økologisk tilstand, og er i moderat tilstand.</p> <p>Dog sker der ingen udledning fra projektområdet og det er vurderet, at gravningen under grundvandsspejl ikke vil påvirke vådområdet.</p> <p>Det vurderes derfor, at projektet ikke vil have indvirkning på den økologiske tilstand af Humlehav Bæk.</p>
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			<p>Projektområdet er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027, hvoraf det i Miljøstyrelsens miljøgis fremgår, at de terrænnære, regionale og dybe grundvandsforekomst er i god kvantitativ tilstand.</p>

			<p>Den terrænnære og regionale grundvandsforekomst har en ringe kemisk tilstand omkring projektområdet. For de dybe grundvandsforekomster fremgår det, at projektområdet ligger nær en skillelinje for den kemiske tilstand, hvor der inden for projektområdet er både god kemisk tilstand og ringe kemisk tilstand. Den kemiske tilstand er påvirket af pesticider.</p> <p>Det er regionens vurdering, at graveaktiviteterne ikke påvirker grundvandsforekomsterne negativt, hverken kvantitativt eller kemisk. Da der ikke sker brug af kemikalier og forbudt brug af kemikalier og gødning efter endt gravning forbliver tinglyst, er det regionens vurdering. At projektet vil være med til at mindske påvirkningen fra pesticider i grundvandet.</p>
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		nej	<p>Det er regionens vurdering, at råstofindvindingen ikke vil påvirke de nærliggende natura 2000 - områder, som har fastsatte miljømål. Hverken de terrestriske eller våde naturtyper. Se i øvrigt afsnittet om natura 2000.</p> <p>Det skyldes, at der ikke sker udledning af vand af nogle former til nogle af de omkringliggende naturtyper og råstofindvinding ikke giver anledning til næringsbelastning af omgivelserne.</p>
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		nej	<p>Nej projektområdet er ikke fundet at være beliggende i et område, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p> <p>For støj er kortet med støjkortlægning benyttet. Kilde: miljoegis.mim.dk. Det vurderes derudover subjektivt på baggrund af besøg i projektområdet, at der ikke er lys og luftgener i området omkring projektarealet.</p>
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		nej	<p>Projektarealet ligger i det åbne land. Det grænser op til et industriområde og spredt bebyggelse. Området anses ikke for at være tæt befolket.</p>
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		nej	<p>Området er en del af et større sammenhængende landskabsområde i Assens Kommunes Kommuneplan 2021-2033. Projektområdet grænser op til et ådals landskab, som i kommuneplanen er udpeget til særligt værdifuldt landskab. Selve projektområdet ligger inden for landskabskarakterområdet "Brylle Landbrugsflade". I dette landskabsområde er det intensivt dyrkede marker, der helt eller delvist afgrænses af tætte hegn, der er det mest karakteristiske landskabstræk. Områdets struktur har lokale variationer, men er overordnet set et landbrugslandskab i middel skala, hvor bevoksning af hegn og krat bryder landskabet.</p> <p>Projektet vil påvirke landskabet, da der vil blive gravet råstoffer og de vil blive ført væk. Der efterlades en sø.</p>

				<p>Der holdes en afstand på mindst 75 meter fra det nærliggende vandløb, dermed sikres, at der ikke sker påvirkning af ådalens landskabstræk samtidig planlægges efterbehandlingen udført så søbredder og omgivelser udjævnes mod landskabets omgivende koter.</p> <p>Først vil påvirkningen være teknisk præget, mens råstofgravningen pågår. Senere vil landskabet blive søpræget og med omkringliggende bredder henlagt til natur, hvorved landbrugsfladens landskabstræk vil blive blødt op hen mod ådalen.</p> <p>Det vurderes derfor, at påvirkningen vil være meget lokal og ikke være af betydning for de overordnede landsskabstræk.</p>
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			nej	<p>Der er ikke registreret fortidsminder eller kulturarv på projektområdet i kommuneplan 2021-2033.</p> <p>Der er registreret beskyttede diger forskellige steder uden for projektarealet. De tætteste ligger på den anden side af henholdsvis Assensvej og Solevadvej, i en sådan afstand fra projektområdet, så det vurderes, at de ikke påvirkes.</p>
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	ja			<p>Museum Odense oplyser, at i forbindelse med en forundersøgelse af råstofområdet Brylle (det allerede gravede område) er der påvist bebyggelsesspor fra bondestenalder og bronzealder. Samtidig oplyser museet, at da arealet desuden ligger ned til Odense Å, må det anses for ideelt til fund fra oldtiden og det kan således ikke udelukkes, at området rummer jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 § 27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001). Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejdet.</p> <p>Regionen vurderer på baggrund af museets udtalelse, at der kan være risiko for at støde på arkæologiske værdier. Museets skriv om forundersøgelse er videregivet til ansøger.</p>
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			nej	<p>Projektområdet ligger på et areal, der er afgrænset af by, bygninger eller træer til alle sider. Der forekommer derfor ikke æstetiske landsskabstræk på arealet, som kan ses på afstand. Det vurderes derfor, at æstetiske landsskabstræk her i form af fladt terræn og læhegn kun vil blive påvirket lokalt af projektet, og især mens gravningen foregår. Herefter vil arealet fremstå æstetisk flot med søflader og omgivende bredder.</p>
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			nej	<p>Området er ikke omfattet af geologiske interesser i kommuneplanen eller på miljøstyrelsens kort over geologiske interesseområder.</p> <p>Kilde er Miljøstyrelsens miljøgis:</p>

				Det vurderes derfor, at der ikke er væsentlige geologiske landskabstræk, der kan blive påvirket af råstofindvindingen.
--	--	--	--	--

3. Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal				Projektarealet er på ca. 23,8 ha. Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning uden for indvindingsområdet.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen				<p>Det forventes, at et fåtal af personer vil blive berørt af projektet. Det vurderes, at det kun er de omboende naboer på Humlekrogen, Solevadvej og Assensvej, som vil opleve de gennemgående påvirkninger fra projektet.</p> <p>Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledte støjgener, som vil kunne skabe en form for gene. Lokalt vil der ikke ske en stigning i antal lastbiler som følge af råstofindvindingen, idet den gamle tilladelse tillod indvinding på samme årlige mængde som den ansøgte. Samlet forventes det, at graden af trafik, støv og støjgener med etablering af støjvolde vil være tålelige</p>
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			nej	Det vurderes ikke, at området er sårbart over for de miljøpåvirkninger som vil forekomme, især da ansøger allerede har indtænkt forskellige tiltag for at mindske eventuelle gener. Her i form af støjvolde, vanding af grusarealer, asfalteret vej og mindre støjende maskinpark (elsuger).
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			nej	Der kan være miljøpåvirkninger i form af støj, støv og tung trafik, som kan forekomme generende for enkeltpersoner i nærområdet, men ikke væsentlige enkeltvis.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			nej	Der kan være miljøpåvirkninger i form af støj, støv og tung trafik, som samlet kan forekomme generende for enkeltpersoner i nærområdet, men ikke væsentlige i forhold til det omgivende miljø.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			nej	Kommunegrænsen ligger ganske nær, men påvirkninger er meget lokale og det vurderes derfor ikke, at der vil være miljøpåvirkning udover kommunegrænsen.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			nej	Nej

54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			nej	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.
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	ja			Råstofindvindingen vil påvirke landskabet og påvirke med tung trafik.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?	ja			Landskabet vil være påvirket varigt. De øvrige påvirkninger ophører, når tilladelsen udløber.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	ja			Påvirkning med støv, støj og tung trafik vil foregå dagligt inden for de almindelige driftstider. Påvirkningen er således hyppig, men kun indtil tilladelsen ophører.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	ja			Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige påvirkning ophører, når indvindingen ophører.
59. Er der andre kumulative forhold?			nej	Der er ikke flere råstofgrave eller andre kendte projekter, der kan ses i kumulation med det ansøgte projekt.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			nej	I ansøgningen beskrives forskellige tiltag, der er foretaget eller vil blive foretaget for at begrænse indvirkningerne som råstofgravning kan have på det omgivende miljø. Det er beskrevet, at det er muligt at begrænse påvirkninger som støj, lys, støv og evt. arkæologiske værdier ved at indrette støjvolde, drift og adgangsveje hensigtsmæssigt. Der er som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningen på landskabet, men den nuværende anvendelse som græsningsareal vil blive efterbehandlet til natur med lysåben og delvis næringsfattig natur med grundvandsfødt sø, som vil tilføre området mere natur og sikre den fremtidige beskyttelse af grund- og drikkevandsressourcen.

4. Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
-----------	----	-----	--------------

<p>61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?</p>		nej	<p>Projektet er placeret på 23,8 ha landbrugsjord og græsningsarealer i landzone.</p> <p>Råstofindvindingen vil ikke medføre væsentlig indvirkning på beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.</p> <p>De landskabelige forhold vil blive påvirket idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt råstofindvinding efterbehandles arealet til natur med sø. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvindingen forventes hverken enkeltvis eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.</p> <p>Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger og erhvervsområder. Støjen vil i øvrigt også blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.</p> <p>Transporten med råstoffer fra arealet vurderes af regionen ikke at påvirke beboere langs Assensvej over tålegrænsen, da trafikken hverken lokalt eller på det overordnede vejnet vurderes at medføre en væsentlig belastning.</p> <p>Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer ligesom landskabet forandres. Med de ansøgte tiltag inkl. den ansøgte efterbehandlingsplan, vurderes projektet ikke at påvirke miljøet eller omgivelserne i øvrigt væsentligt. Det er regionens samlede vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.</p>
--	--	-----	--

Bilag 8 Andre myndigheders tilladelser

Henry Jensen
Rådgivende ingeniører FRI
Østergade 44
5000 Odense C.
Att.: Carsten Lau

Vedr. godkendelse af kanaliseringsanlæg og overkørsel i forbindelse med etablering af grusgrav på matrikel 24 Brylle By, Brylle.

14. februar 2014
Sags id: 12/18613

Vej og Trafik har modtaget projektmateriale i mail fra Henry Jensen, Rådgivende ingeniører FRI af 13. februar 2014, hvor rådgiver anmoder om godkendelse af projektet.

Vej og Trafik
Rådhus Allé 5
5610 Assens

Ombygning af T-kryds, samt ny tilslutning til grusgrav via Humlekrogen kræver tilladelse i henhold til Vejlovens¹ § 70, 71, stk. 1 samt tilladelse til at anlægge kanalisering på Assensvej i henhold til Vejlovens § 10 stk. 2.

Kontaktperson: jrchr
E-mail: jrchr@assens.dk
Dir. tlf.: 64747252

www.assens.dk

Afgørelse

I henhold til Vejlovens § 70, 71, stk. 1 og § 10 stk. 2 gives der tilladelse til det ansøgte projekt på følgende vilkår,

- at projektet udføres i henhold til tegningsmateriale: "Vejplan" tegnings nr. K1.110.01B revideret den 13/2 2014, "skitse- og afmærkningsplan" tegnings nr.K1.110.02B revideret den 13/2 2014 samt "tværprofil" tegnings nr. K3.110.01 revideret den 4/2 2014,
- at projektet holdes indenfor vejskel mod matrikel 75a og 76c Brylle, By Brylle,
- at det erhvervede areal til grøft og trug på matrikel 24 og 75b samt ny vej mellem Assensvej og Humlekrogen, overdrages vederlagsfrit til kommunen, som vil sørge for udskillelse af vejen til vejarcal og fremtidig vedligeholdelse af disse arealer,
- at overkørslen til grusgraven via Humlekrogen får status af overkørsel til grusgrav,
- at *) overkørselstilladelse til grusgraven bortfalder, når overkørslen overgår til andet formål end transport af grus, og
- at anlægsarbejde udføres i henhold til gældende regler og normer, herunder VD's udbudsforskrifter.

¹ lovbekendtgørelse nr. 893 af 9. september 2009 med de ændringer, der følger af § 2 i lov nr. 553 af 26. maj 2010, § 105 i lov nr. 1537 af 21. december 2010 og § 1 i lov nr. 379 af 2. maj 2011.

Bemærkninger:

Assens Kommune vil føre tilsyn i anlægsperioden, herunder stikprøvekontrol af grus-bærelag og asfalt.

*) Når indvinding af grus stopper og graveområdet overgår til anden anvendelse skal der gives tilladelse til nye anvendelse af overkørslen ifølge Vejlovens § 71.

Det nye vejanlæg skal ikke føres tilbage til eksisterende forhold når grus indvindingen stopper.

Venlig hilsen



Jimmy R. Christensen
Ingeniør

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, for så vidt angår retlige spørgsmål.

Vejdirektoratet kan i forbindelse med behandling af en klage tage stilling til, om afgørelsen er lovlig. Direktoratet kan derimod ikke tage stilling til kommunens vurdering (skøn) inden for lovens rammer.

Klagefristen er 4 uger, fra du har modtaget denne afgørelse.

Du skal først have udnyttet din mulighed for at klage til Vejdirektoratet, før du kan anlægge retssag ved domstolene.

Klage sendes til:
Vejdirektoratet
Niels Juels Gade 13
Postboks 9018
1022 København K

NCC Industry
Vestermøllevej 11
8380 Trige

7. marts 2024
Sags id: 24/755

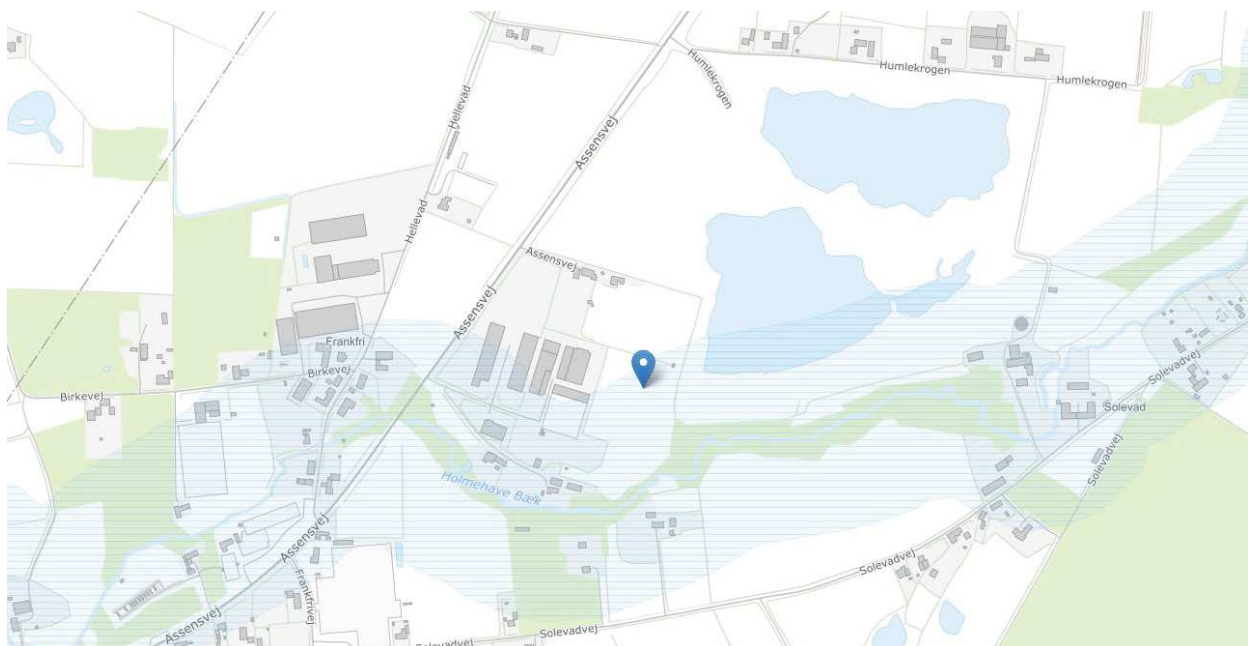
Dispensation fra åbeskyttelseslinje

Assens Kommune har modtaget jeres ansøgning om dispensation fra naturbeskyttelsesloven til at udvide areal til råstofindvinding ved Brylle Grusgrav.

Afgørelse

Assens Kommune giver hermed dispensation fra naturbeskyttelsesloven til at foretage terrænændringer i forbindelse med råstofindvinding på ejendommen, matr.nr. 24a Brylle By, Brylle, der ligger Humlekrogen 1, 5690 Tommerup, som ansøgt.

Dispensationen er givet efter lovens § 16 (åbeskyttelseslinje) jf. lovens § 65 stk. 2, og bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.



Placeringen for det ansøgte udvidelsesareal for råstofindvinding ved Brylle Grusgravs er vist med blå nål signatur.

Assens Kommunes vurdering

Ejendommen ligger inden for en 150 m beskyttelseslinje om Holmehave Bæk. Terrænændringer i forbindelse med råstofgravningen kræver derfor kommunens dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 16.

Det er Assens Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantelivet tilknyttet bækken eller forringe bækkens værdi som landskabsэлемент. Baggrunden for vores vurdering er, at selvom graveområdet udvides mod sydvest, vil der fortsat blive holdt en afstand til Holmehave Bæk på min. 75 m.

Vi vurderer desuden, at byggeprojektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

Offentliggørelse

Assens Kommune anser ikke denne afgørelse efter naturbeskyttelsesloven for at være af større betydning eller af almindelig offentlig interesse. Afgørelsen offentliggøres derfor ikke ved annoncering jf. § 6 i bekendtgørelse om bygge- og beskyttelseslinjer.

Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger fra modtagelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i naturbeskyttelseslovens kapitel 12 af modtager af afgørelsen, offentlige myndigheder eller organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen.

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Assens Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Venlig hilsen

Claus N. Larsen
Miljøsagsbehandler

Kopi til orientering til:

NCC Industry Danmark, katrol@ncc.dk

Region Syddanmark, mclh@rsyd.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnassens-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dof-Fyn's Fredningsudvalg, assens@dof.dk

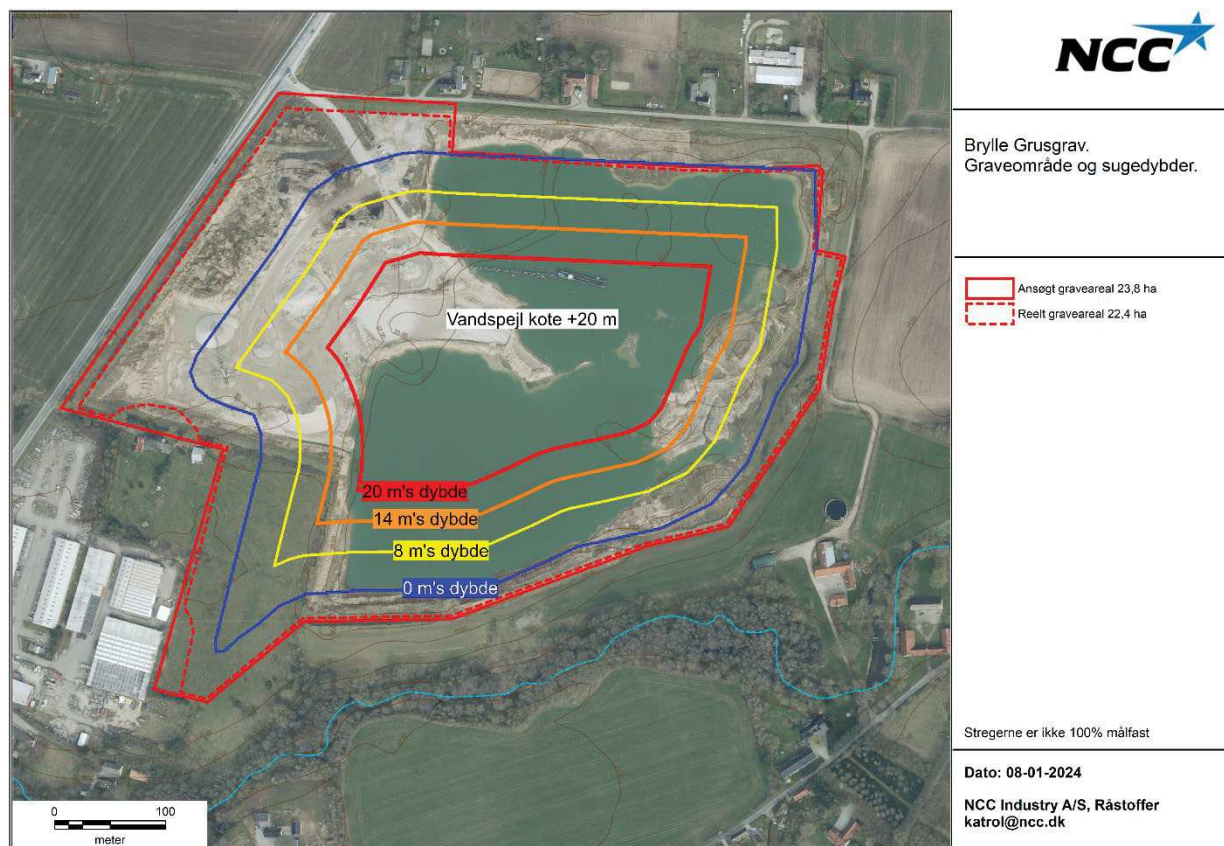
Dansk Botanisk Forenings Fynkreds, toni.reese.naesborg@gmail.com

Friluftsrådet, assens@friluftsrådet.dk og lokalraad@friluftsrådet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, fyn@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, v/Søren Knabe, soren@knabe.dk

Bilag 1



Kortudsnit fra ansøgningsmaterialet med nyt udvidet graveområde og sugedybder.

NCC Industry A/S, Råstoffer
Cvr.nr. 26708435

8. marts 2024
Sags id: 23/4621

Tilladelse til sænkning af grundvandsstanden som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet på matr. nr. 24a Brylle By, Brylle

1. Afgørelse

Assens Kommune meddeler efter §§ 20 og 26 i lov om vandforsyning m.v. tilladelse til grundvandssænkning som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet på matr. nr. 24a Brylle By, Brylle. (graveområdet er vist på bilag 1)

Tilladelsen er givet med følgende vilkår:

1. Tilladelsen omfatter den sænkning af grundvandsstanden, der kommer som følge af en råstofindvinding på 250.000 m³/år under grundvandsspejlet. Tilladelsen omfatter også brug af ca. 800 m³ vand årligt til vanding af interne veje i graveområdet til støvbekæmpelse.
Indvindingstilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden tre år fra gyldighedsdatoen.
Indvindingstilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles
2. Etableringen af grundvandssøer skal ske langsomt og gerne med længere pauser.
3. Der må ikke ledes vand bort fra graveområdet, f.eks. via dræn eller grøfter.
4. Anlæggets ejer er erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. i mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.
5. Tankning og vask af samt olieskift mv. på selvkørende maskiner skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så evt. lækage og spild undgås. Ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet. Tankning skal foregå under konstant opsyn. Der skal anvendes spilbakke eller lignende foranstaltning, til opsamling af evt. spild og lækage. Til eventuel vask må der ikke anvendes sæber og andre former for kemikalier.
6. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås f.eks. dertil indrettede spildmætter eller spildbakker, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.

7. Ved behov for reparation af stationære anlæg, der ikke er flytbare og hvor de beskadigede dele ikke kan afmonteres og reparerer uden for det åbne indvindingsareal skal der anvendes f.eks. spildbakker, spildmætter og lignende foranstaltninger til opsamling af lækage og spild.
8. Tilladelsen træder i kraft, når Region Syddanmark meddeler tilladelse til indvinding af råstoffer på matriklen, og bortfalder ved udløbet af denne tilladelse.

2. Klagevejledning

Afgørelsen kan efter Vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at klagefristen udløber d. **5. april 2024**.

Du klager via Klageportalen, som du finder på naevneneshus.dk.

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

Klager kan indgives af:

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

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

3. Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende:

- Lov om vandforsyning, LBK nr. 602 af 10. maj 2022
- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 48 af 12. januar 2024
- Bekendtgørelsen om gebyr for indbringelse af klager for Miljø- og Fødevarerklagenævnet mv., BEK nr. 132 af 30. januar 2017

4. Sagsfremstilling

Region Syddanmark har på vegne af NCC d. 22. november 2023 ansøgt om en tilladelse til sænkning af grundvandsstanden som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet på matr. nr. 24a Brylle By, Brylle på 250.000 m³/år. Ansøgningen er en del af ansøgningen om udvidelse af indvindingsarealet. I det nu ansøgte er en del af matr.nr. 77g blevet lagt sammen med matr.nr. 24 a Brylle By, således at det ønskede indvindingsområde udvides med ca. 2,1 ha. Indvindingsmængden under grundvandsspejlet ønskes fortsat på 250.000 m³ årligt. Der er i juni 2020 givet tilladelse til grundvandssænkning, som følge af indvinding af 250.000 m³/år under grundvandsspejlet.

5. VVM (Vurdering af virkning på Miljøet)

Indvinding af overfladevand og grundvandssænkning er ikke omfattet af bestemmelserne om vurdering af virkning på miljøet. Selve indvindingen af grus og den dermed etablerede gravesø behandles i en særskilt tilladelse af Region Syddanmark.

6. Assens Kommunes vurdering

Lagene, der ønskes afgravet, består af sand, grus og sten. Undersøgelingsboringer på området antyder en overjordstykkelse på mindre end 0,5 m (muld). Herefter træffes glacialt smeltevandssand (mellem-groft) med enkelte sten, imod nordvest med lag af moræneler (på op til 1 m tykkelse) og sand. Morænelerlag findes kun i de øverste 8 m. Sandlaget er i en enkelt boring gennemboret i kote 2,5 m.

Grundvandsspejlet er på området truffet i kote 20,5-21 m, hvilket er i overensstemmelse med de regionale potentialekort. Potentialet falder imod nordøst i retning af Odense Å, der løber nordøst, øst og sydøst for området.

Området ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men uden for indvindingsopland til alment vandværk. I området sker primært indvinding til markvanding/gartneri. Vandet har vist sig ikke at være egnet til drikkevand pga. højt indhold af klorid.

Der er ansøgt om indvinding af op til 250.000 m³/år. Vandet nedsives på området og vandet vil således ikke ledes bort fra området. Der er også søgt om anvendelse af 800 m³ vand årligt til støvbekæmpelse ved vanding af vej internt i graveområdet.

Generelt er det lerlag over grundvandsmagasiner, der beskytter grundvandet mod nedsivning af forurening. Sand og gruslag yder ingen reel beskyttelse for grundvandet.

Da der er frit magasin (vandspejlet står i sandmagasinet) har oxidation af reducerende mineraler formodentlig allerede fundet sted. Kapaciteten for nedbrydning af f.eks. nitrat er således meget begrænset i forvejen. Vi vurderer derfor at beskyttelsen af grundvandet ikke ændres ved at der indvindes sand, sten og grus på området.

Der vil kun være risiko for spild af olie fra driftsmaskinerne under driften, da der i den oprindelige tilladelsen fra 9. januar 2014 er fastsat vilkår om at der ikke må opstilles brændstoftanke i råstofgraven, samt at henstilling af køretøjer uden for råstofgravens driftstider skal ske på et befæstet areal med afløb til olieudskiller.

Efter afslutning af råstofindvindingen skal området efterbehandles til sø, natur og ekstensivt jordbrug. Søen vil efter endt indvinding blive beskyttet mod tilstandsændring jf. naturbeskyttelseslovens § 3. På området må der hverken under indvinding, efterbehandling eller efterfølgende benyttes pesticider og gødningsstoffer af hensyn til beskyttelse af grundvandet.

Niras har for ansøger lavet en konsekvensvurdering af forøgelsen af råstofindvindingen under grundvandsspejlet fra 100.000 m³/år til 250.000 m³/år i Brylle Grusgrav. De konkluderer at den råstofindvinding på 100.000 m³/år har haft en ubetydelig effekt på trykniveauer i området sammenholdt med den naturlige årstidsvariation og at det, når det sammenholdes med den bufferkapacitet, der allerede er opbygget i de eksisterende råstofsøer, betyder at en forøgelse af indvindingen til 250.000 m³/år ikke forventes at have nogen betydende påvirkning af trykniveauet i det omkringliggende grundvandsmagasin, naturområder samt grundvandsudstrømningen til Holmehave Bæk.

Siden juni 2020 har NCC haft tilladelse til at indvinde op til 250.000 m³/år under grundvandsspejlet. I den periode har NCC registreret vandspejlskoten i gravesøerne. Registreringerne viser, at der ikke er sket væsentlige ændringer i vandspejlskoten siden 2016. Se registreringer i bilag 2.

Der var i den oprindelige tilladelse fra 2014 udarbejdet af Assens Kommune stillet krav om overvågning af vandspejlskoten. Dette krav blev stillet pga. bekymring for omliggende naturområders tilstand. Registreringerne foretaget fra 2016 til 2023 viser, at der ikke sker væsentlige ændringer i vandspejlskoten i gravesøerne. På den baggrund vurderer Assens Kommune, at det ikke er nødvendigt at fastholde kravet om registrering af vandspejlskoten.

Miljø og Natur

Dette vil dog kunne genoptages, hvis noget ændrer sig, og der opstår tegn på, at vandstanden i de nærliggende naturområder ændrer sig.

På baggrund af ovenstående er det Assens Kommunes vurdering at en udvidelse af indvindingsområdet på ca. 2,1 ha ikke vil have en væsentlig påvirkning af trykniveauer eller grundvandsbeskyttelse.

Venlig hilsen
Dorthe Toft
Miljøsagsbehandler

Bilag 1: Kort graveområde

Bilag 2: Måling af vandspejlskote i gravesøer

Kopi til:

- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, CVR nr. 25798376
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, CVR nr. 60804214
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 København K, CVR nr. 63870528
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle, CVR nr. 37099015
- Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle, CVR nr. 29190909

Bilag 1



Bilag 2

Opmåling af vandstand i Brylle jf. vilkår 52 i råstoftilladelse af 9. januar 2014

Målinger foretages i april, juni, september

Indberetning af målinger skal ske til regionen inden 1. februar i året

Opmåling af vandstand i Brylle Grusgrav

Opmåling foretaget af "Landinspektør Steen Nørgaard"

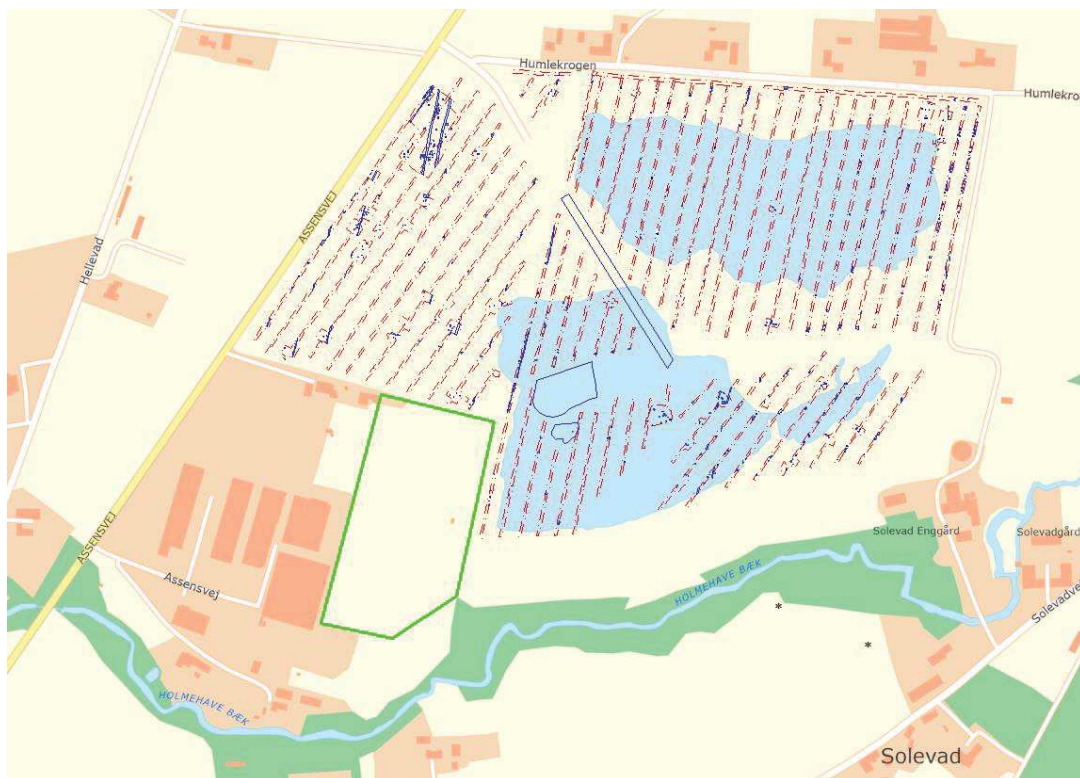
Dato for opmåling	Vestlige sø Vandstandskote V (DVR90)	Østlige sø Vandstandskote Ø (DVR90)	Nordøstlige sø Vandstandskote NØ (DVR90)
08-11-2016	19,69	19,46	
10-04-2017	19,95	19,62	
03-07-2017	19,77	19,37	
05-09-2017	19,75	19,93	
15-01-2018	20,15	20,12	
19-03-2018	20,29	20,09	
05-07-2018	19,86		19,46
03-09-2018	19,72		19,38
15-10-2018	19,76		19,32
14-01-2019	19,80		19,40
24-04-2019	19,95		19,65
04-07-2019	19,86		19,67
30-10-2019	20,05		19,94
08-01-2020	20,31		20,38
08-04-2020	20,51		20,61
07-07-2020	20,07		20,11
21-10-2020	19,77		19,84
19-01-2021	19,85		19,94
20-04-2021	20,00		20,08
05-07-2021	19,96		20,08
18-10-2021	19,81		19,81
12-01-2022	20,12		20,12
25-04-2022	20,22		20,21
06-07-2022	19,82		19,82
12-10-2022	19,56		19,56
03-01-2023	19,82		19,83
29-03-2023			20,18
12-07-2023			19,93
23-10-2023			19,79

Vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 24a Brylle By, Brylle i Assens Kommune

Arkæologi ved Museum Odense kvitterer hermed for høringsmateriale.

Det kan oplyses, at der ikke er registreret fortidsminder inden for arealet.

I forbindelse med etableringen af råstofområdet ved Brylle, har Museum Odense forundersøgt arealerne inden indvindingsopstart. I den forbindelse er der på vist bebyggelses spor fra bondestenalder og bronzealder. Da arealet desuden ligger ned til Odense Å, må det anses for ideelt til fund fra oldtiden og det kan således ikke udelukkes, at området rummer jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001).



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

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

Museet står naturligvis til rådighed med supplerende oplysninger.

Oplysninger fra sagens administrative akter og korrespondancer vil ligesom det faglige udbytte indgå i nationale registre og i museets arkivsystem. Dette under hensyn til Persondataforordningen (EU, 2016/679) med ikrafttrædelse pr. 25 maj 2018.

Med venlig hilsen



Maria Lauridsen
Teamleder, arkæologi

(+45) 2037 9422
maera@odense.dk

Om databeskyttelsesforordningen

I overensstemmelse med databeskyttelsesforordningen finder du nedenfor en beskrivelse af, hvordan Region Syddanmark behandler dine personoplysninger i forbindelse med vores arbejde efter råstofloven, miljøvurderingsloven og jordforureningslovens § 52.

Formålet med behandlingen af dine personoplysninger

Regionen indsamler og behandler dine personoplysninger til brug for sagsbehandlingen herunder: Høringer i forbindelse med råstofkortlægning, udarbejdelse af råstofplan, sagsbehandling af ansøgninger om indvinding af råstoffer jf. råstofloven, miljøvurdering og -screening efter miljøvurderingsloven samt behandling af ansøgninger vedrørende tilførsel af jord til råstofgrave efter jordforureningslovens § 52.

Hvilke personoplysninger bliver indsamlet

Regionen behandler som udgangspunkt ikke følsomme personoplysninger. Vi indsamler kun oplysninger, for at kunne udføre høringer og for at belyse forhold af betydning for en sags afgørelse:

- Sagsmateriale der primært kommer fra kort, luftfotos, fotos, tilsyn, matrikulære forhold, ejendomsoplysninger (OIS) og restriktioner på din ejendom.
- Oplysninger fra Det Centrale Virksomhedsregister (CVR) og Tingbogen
- Personoplysninger kan i nogle tilfælde stamme fra borgere, der henvender sig til regionen eller fra andre offentlige myndigheder, primært kommunerne.

I yderst sjældne tilfælde kan regionen have oplysninger om strafbare forhold.

I de fleste tilfælde indsamler regionen kun navn, adresse, matrikelnummer, ejerlav og evt. e-mailadresse eller CVR-/CPR-nummer til udsendelse af Digital Post for at regionen kan udføre høringer.

For borgere, der ejer et areal eller bor tæt på et areal, hvor der er søgt om tilladelse til erhvervs-mæssig råstofindvinding, vil regionen derudover samle data som f.eks. placering af bygninger, veje, vandløb og eventuelle vandboringer på den berørte ejendom samt forhold vedr. natur, vurdering af støj mv.

I forbindelse med regionens tilsynspligt efter råstofloven kan der også indsamles data i form af fotos.

Når vi sender Digital Post til dig, anvender vi dit CPR-/CVR-nummer.

Opbevaring af dine personoplysninger

De indsamlede oplysninger indgår i regionens digitale journalsystem samt kan indgå i regionens egne databaser. Oplysningerne skal bevares, fordi de indgår i dokumentationen for en administrativ afgørelse truffet efter råstofloven, miljøvurderingsloven eller jordforureningslovens § 52.

Oplysningerne opbevares efter retningslinjerne i arkivloven. Vi opbevarer de indsamlede oplysninger, så længe der er et sagligt formål.

Videregivelse af dine personoplysninger

Oplysningerne vil være tilgængelige for en række modtagere, for eksempel i forbindelse med en forespørgsel om aktindsigt fra interesseorganisationer, advokater, ejendomsmæglere, rådgivende ingeniørfirmaer, private bygherrer, kreditinstitutter og andre interesserede, med mindre særlige forhold gør sig gældende.

De indsamlede oplysninger kan også videregives til andre myndigheder.

Regionen overfører ikke dine personoplysninger til modtagere uden for EU og EØS.

Dine rettigheder

Du har efter databeskyttelsesforordningen en række rettigheder i forhold til vores behandling af dine personoplysninger. Du kan læse mere om dine rettigheder på Region Syddanmarks hjemmeside: <https://www.regionsyddanmark.dk/wm509164>.

Retsgrundlaget for behandlingen af dine personoplysninger er databeskyttelsesforordningens:

- artikel 6, stk. 1, litra e for almindelige personoplysninger
- artikel 9, stk. 2, litra g for følsomme personoplysninger

Behandling af CPR-nummer sker med hjemmel i databeskyttelseslovens § 11.

Klage til Datatilsynet

Du har ret til at indgive en klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, regionen behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på www.datatilsynet.dk.

Kontaktoplysninger på Region Syddanmarks databeskyttelsesrådgiver

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte regionens databeskyttelsesrådgiver.

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren på følgende måder:

- E-mail: databeskyttelsesraadgiver@rsyd.dk
- Telefon: 24 75 62 90
- Send et brev til Region Syddanmark, att.: Databeskyttelsesrådgiver, Damhaven 12, 7100 Vejle

Du kan læse mere om regionens databeskyttelsesrådgiver på regionens hjemmeside:

<https://www.regionsyddanmark.dk/wm508440>

Dataansvarlig

Region Syddanmark

Vand og Jord/Klima og Ressourcer

Mail: miljoe-raastoffer@rsyd.dk