



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 miljøvurderingsloven<sup>1</sup>. 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 habitatbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen<sup>3</sup>, ved administration af lov om vandplanlægning<sup>4</sup> forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

---

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

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

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

<sup>4</sup> 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 m<sup>3</sup>. 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 råstofvindingsområde, 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 250.000m<sup>3</sup> 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 græsningsareal.

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 screeningskemaet), 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 undersøgelse<sup>5</sup> 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 habitatvejledningens<sup>6</sup> 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 habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup>, 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.

---

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

<sup>6</sup> Miljøstyrelsens Habitatvejledning. Vejledning nr. 48. december 2020

<sup>7</sup> 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 forvaltningslovens<sup>8</sup> § 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: <a href="mailto:natur@assens.dk">natur@assens.dk</a>
Museet; <a href="mailto:museun@odense.dk">museun@odense.dk</a>
Fyens Stift: <a href="mailto:kmfyn@km.dk">kmfyn@km.dk</a>
Energi Gas; email: <a href="mailto:Ledningsinfo@evida.dk">Ledningsinfo@evida.dk</a>
Energinet El; <a href="mailto:3.parter@energinet.dk">3.parter@energinet.dk</a>
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 m<sup>2</sup> årligt er mere end de 150.000m<sup>2</sup> årligt, som der blev meddelt råstoff tilladelse til i år 2014.

<sup>8</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup> pr. år til 250.000 m<sup>3</sup> 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 støjvejledningen<sup>9</sup> 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 støjgrænser 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 støjberregninger, 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.

---

<sup>9</sup> 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.

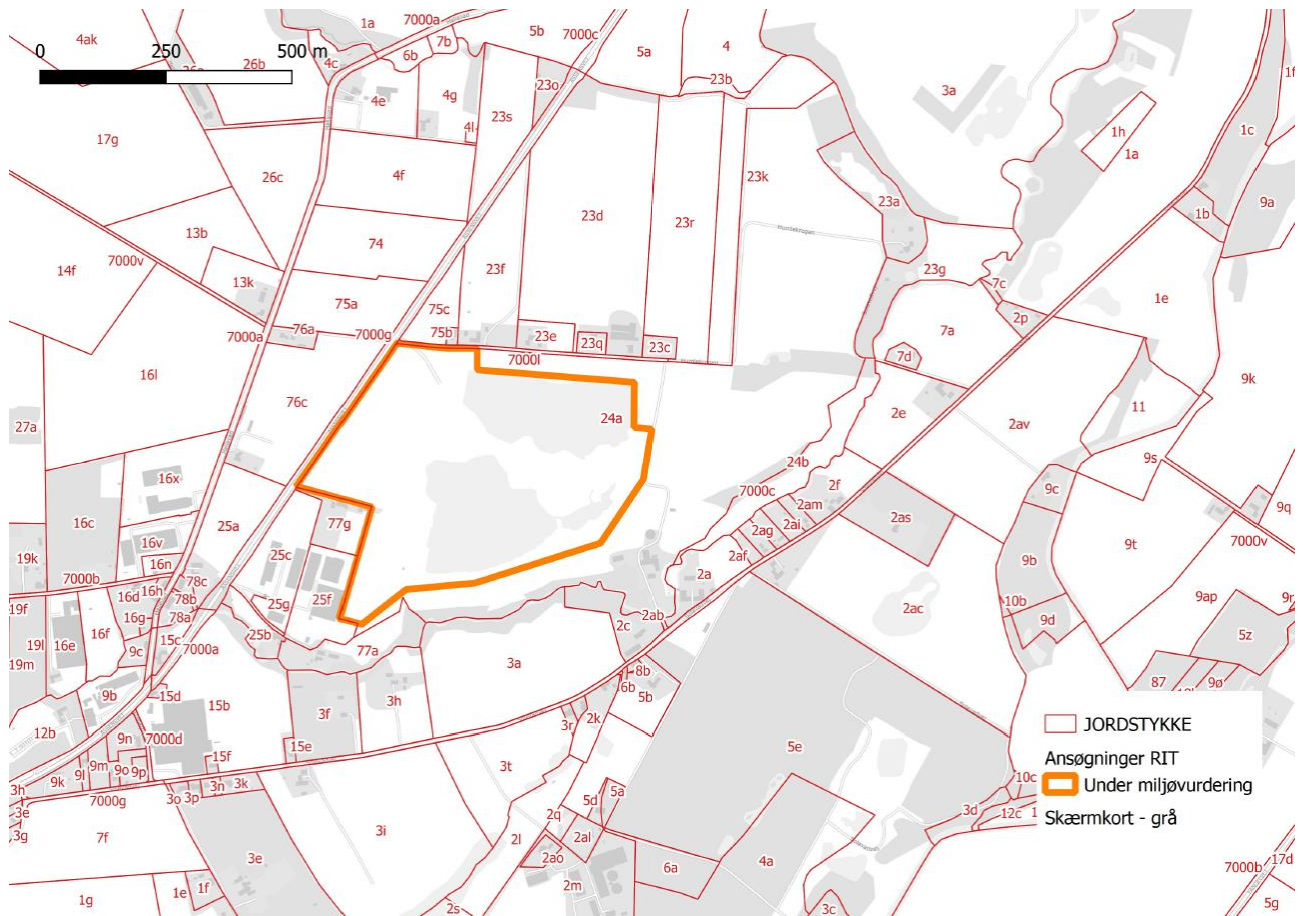
## Øvrigt

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 Miljøvurderingslovens<sup>10</sup> 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 støvvolde 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>
---	--

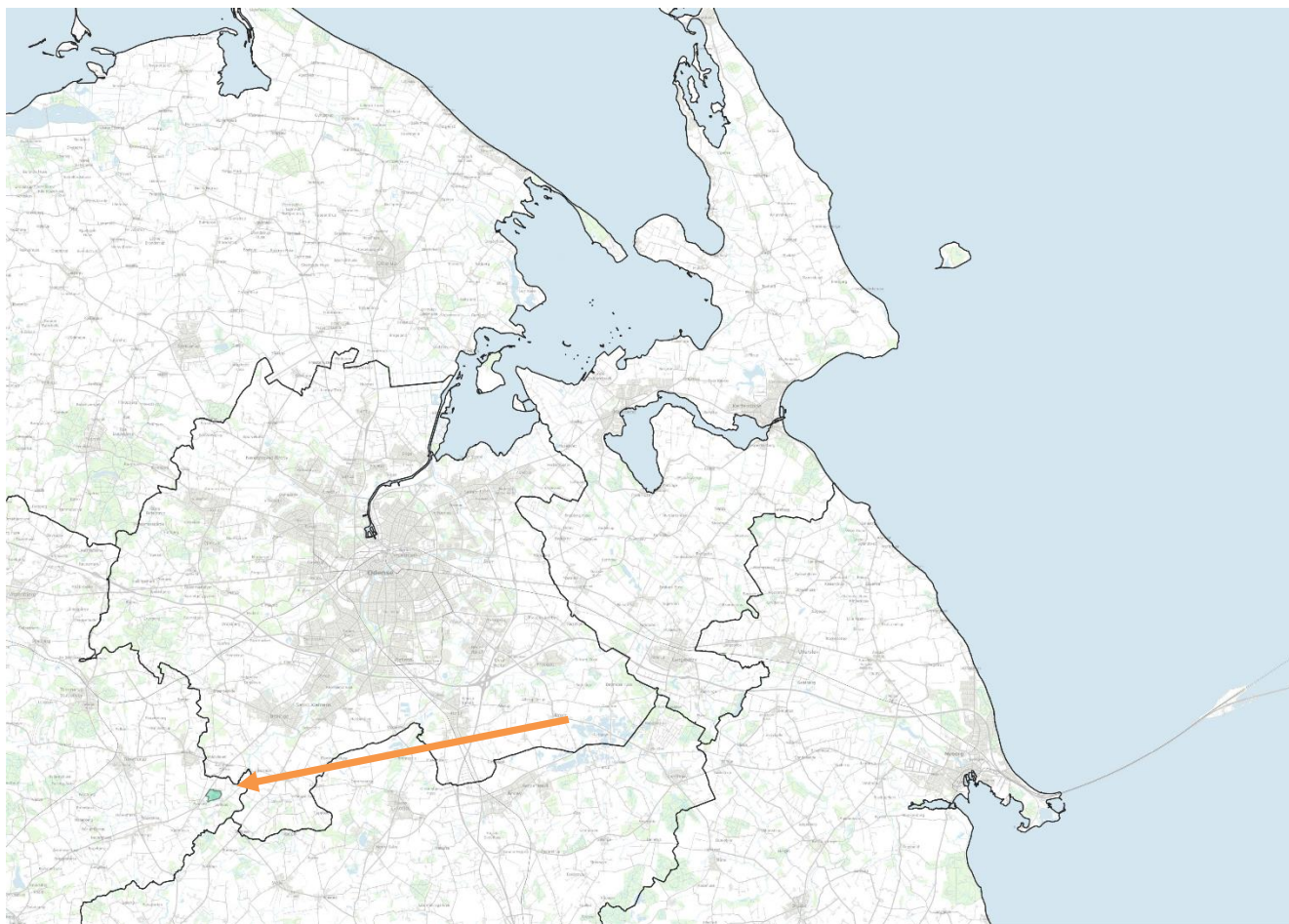
<sup>10</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023



	<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 m<sup>3</sup> 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: <a href="mailto:katrol@ncc.dk">katrol@ncc.dk</a></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.**

6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	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.
7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand i anlægsfasen.  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 800m <sup>3</sup> /år. Vandet vil blive taget direkte fra gravesøerne og hældt ud over de interne kørselsveje i grusgraven.

	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	Der forventes ikke at forekomme affald i anlægsfasen. Størstedelen er anlagt og det nye tilførte lille delområde giver ikke anledning til skabelse af affald.  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.			
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	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.  Der vil ikke fremkomme andre former for spildevand. Der etableres ikke dræn eller bortledning af andre former for vand, herunder regnvand, grundvand mv.  Der vil ske nedsivning lokalt af det vand, som der suges op sammen med råstofferne, samt det vand der bruges til støvbekæmpelse.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	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	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.  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.  I forhold til andre virksomheder i området findes der ifølge <a href="http://www.dma.mst.dk">www.dma.mst.dk</a> (Digital miljøadministration) to mindre virksomheder i erhvervsområdet i Frankfri. En virksomhed til behandling eller forarbejdning af korn



			<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 m<sup>3</sup>/år under grundvandsspejlet.</p> <p>Derudover bruges der 800m<sup>3</sup>/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 regnvejr, 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 undersøgelse<sup>11</sup> 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 m<sup>3</sup> 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>
--	--	--	--	---

<sup>11</sup> 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 opførelse 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 undersøgte<sup>12</sup> 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 m<sup>3</sup> indvundne mængder pr. år til 250.000 m<sup>3</sup> 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>

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

			<p>omkringliggende grundvandsmagasin<sup>13</sup>. 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>

<sup>13</sup> "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, pigsmerling, 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 blev 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 2007<sup>14</sup> og "OPDATERING AF: HÅNDBOG OM DYREARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV"<sup>15</sup> 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>

<sup>14</sup>

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

Derudover har et konsulentfirma for NCC ved en fysisk undersøgelse<sup>16</sup> 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.

<sup>16</sup> 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>
<p>36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?</p>			nej	<p>Der er foretaget en skrivebordsundersøgelse på <a href="http://arter.dk">arter.dk</a> og <a href="http://naturdata.miljoportal.dk">naturdata.miljoportal.dk</a>. 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>
<p>37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?</p>			nej	<p>Humlehave 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 Humlehave Bæk.</p>
<p>38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?</p>				<p>Projektområdet er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027, hvoraf det i Miljøstyrelsens miljøgigis 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?			<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?			<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: <a href="http://miljoegis.mim.dk">miljoegis.mim.dk</a>.</p> <p>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?			<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?			<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?			<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?			<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?			<p>Området er ikke omfattet af geologiske interesser i kommuneplanen eller på miljøstyrelsens kort over geologiske interesseområder.</p> <p>Kilde er <a href="#">Miljøstyrelsens miljøgis</a>:</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			Landsskabet 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>
--	--	-----	--