

Grusgrav.dk  
Ringridervej 1  
6500 Vojens

CVR-NR: 40859888

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

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

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

### **Afgørelse**

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

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

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

### **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

---

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

### 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

#### 1. Anlæggets karakteristika:

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

Der er ansøgt om indvinding af 65.000 m<sup>3</sup>/år sand, grus og sten, heraf 55.000 m<sup>3</sup>/år under grundvandsspejlet. Der vil blive indvundet råstoffer til ca. 15 meter under terræn (kote 14). Grundvandsspejlet ligger ca. 0,5 – 1 meter under terræn (kote 29,5 – 30). Råstofferne vil blive anvendt til anlægs- og vejmaterialer (grus- og sandfyld), bundsikringsmaterialer og stabilgrus samt betontilslagsmaterialer.

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

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

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

#### 2. Projektets placering:

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

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

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

#### 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

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

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

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

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

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

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

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

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

## Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens<sup>2</sup> § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

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

Hvem	Kontaktadresse
Billund Kommune	<a href="mailto:kommunen@billund.dk">kommunen@billund.dk</a>
Sydvestjyske Museer	<a href="mailto:museum@sydvestjyskemuseer.dk">museum@sydvestjyskemuseer.dk</a>
Vejdirektoratet	<a href="mailto:hoeringer@vd.dk">hoeringer@vd.dk</a>
Ribe Stift	<a href="mailto:kmrib@km.dk">kmrib@km.dk</a>

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

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

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

## Klagevejledning

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

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

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

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

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

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

## **Afgørelsen er sendt til**

Se partshøringsafsnittet

## **Øvrigt**

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Jens T. Vejrup  
Geolog

## Bilag 1 – Oversigtskort, 2 stk.





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

## Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

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

### Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Projektet omfatter råstofindvinding af sand, grus og sten.</p> <p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 2 årig periode på del af matr. nr. 1ap og 2i Juellingsholm Hgd., Sdr Omme og del af matr. nr. 5ø og 8h Kirkeby By, Sdr. Omme i Billund Kommune. Der ansøges både om at indvinde råstoffer over og under grundvandsspejlet.</p> <p>Projektområdet er på ca. 14,7 ha. Det ligger ca. 850 øst for Stakroge. Arealet er udlagt som råstofgraveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Der vil blive indvundet råstoffer til ca. 15 meter under terræn (kote 14). Grundvandsspejlet ligger ca. 0,5 – 1 meter under terræn (kote 29,5 – 30). Der er ansøgt om indvinding af 65.000 m<sup>3</sup>/år sand, grus og sten, heraf 55.000 m<sup>3</sup>/år under grundvandsspejlet. Råstofferne vil blive anvendt til anlægs- og vejmaterialer (grus- og sandfyld, bundsikringsmaterialer og stabilgrus) samt betontilslagsmaterialer. Det oplyses, at der ikke er muld på arealet, men 0,2 m overjord.</p> <p>Der indvindes vand fra eksisterende gravesø til grusvask og vanding af adgangsveje i tørre perioder for at mindske støvgener.. Det anvendte vaskevand ledes retur til gravesøen. projektområdet</p> <p>Indvindingen foregår med 2. stk gravemaskiner, 1 stk. læssemaskine, 1 stk sandsuger og 1 stk. vådsorteringsanlæg. og</p> <p>Der søges om følgende driftstider:</p>
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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

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

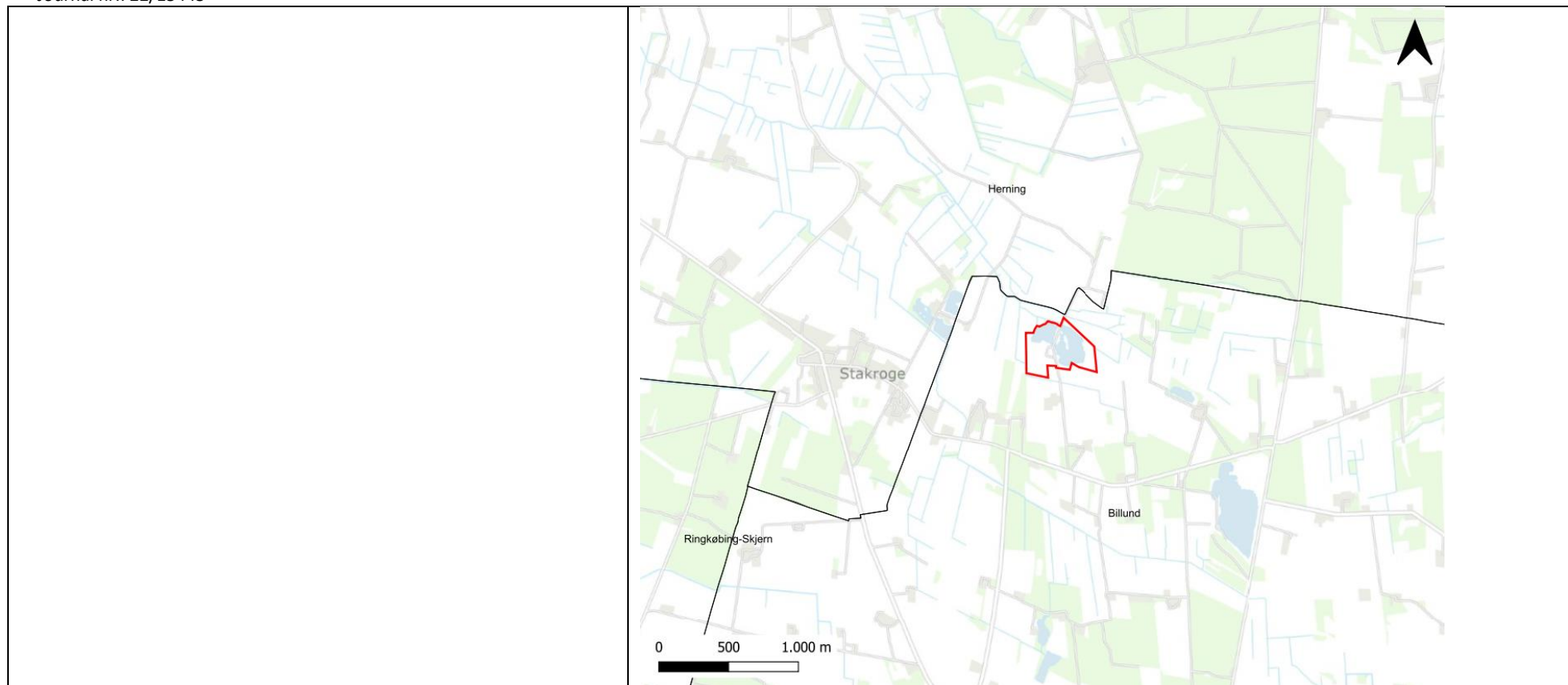


Sagsbehandler: Jens T. Vejrup

E-mail: [jtv@rsyd.dk](mailto:jtv@rsyd.dk)

Dato: 27. juni 2023

Journal nr.: 22/15443



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



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

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

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

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

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

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

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

<p>Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p>			X	<p>Drift af maskiner og lastbiler giver anledning til luftforurening, der kan påvirke mennesker sundhed ved udledning af NO<sub>x</sub> og partikler. Emissioner fra råstofindvindingen vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.        Det vurderes, at råstofindvindingen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.</p>
<p>Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?</p>			X	<p>Det ansøgte graveområde er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men ikke inden for følsomme indvindingsområder (NFI og SFI), indsatsområder (IO), indvindingsopland til alment vandværk eller boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).</p> <p>De to nærmeste aktive vandindvindingsboringer er DGU nr. 104.2072 og 103.1422, der er beliggende henholdsvis ca. 220 m syd for og 300 m syd sydvest for det ansøgte område. DGU nr. 104.2072 er en markvanding-boring, der indvinder fra 15,5 – 21,5 m u.t. (grundvandsspejlet er pejlet til 1,9 m u.t.), mens DGU nr. 103.1422 er en havevanding-boring, der indvinder fra 9 – 13 og 18 -27 m u.t. (grundvandsspejlet er pejlet til 4,2 m u.t.). Projektet vurderes ikke en risiko for områdets vandindvindingsboringer.</p> <p>Ifølge Miljøministeriets redegørelse for grundvandsbeskyttelse i området Sønder Omme (statslig grundvandskortlægning der ligger til grund for udpegningen af OSD, NFI og IO), er der 15-35 meter akkumuleret lerdæklag over det primære grundvandsmagasin. Med fjernelse af ca. 15 meter råstoffer i form af sand, grus og sten, vil der ikke ske ændringer i lerdæklagstykkelsen, da sand, grus og sten ikke bidrager til lerdæklagstykkelsen i ifølge Zoneringsvejledningen og senere statslige opdateringer for udpegning af NFI og IO. Der vil både før, under og efter råstofindvinding være lille sårbarhed overfor nedsivende nitrat til det primære magasin.</p> <p>Der skal stilles vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.), samt om vedligehold af maskiner, således risiko for spild mindskes.</p> <p>Samlet set vurderes grundvandet derfor ikke at blive mere sårbart overfor forurening under og efter råstofindvindingen.</p>

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

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

## Projektets placering

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

## Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

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

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

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

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

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

## Konklusion

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

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

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