



Nymølle Stenindustrier A/S  
Østre Hedevej 2  
4000 Roskilde

CVR-NR: 48885411

**Klima og Ressorucer**  
Kontaktperson:  
Michael Hjort Andersen  
E-mail: mha@rsyd.dk  
Direkte tlf.: 29201970  
Den: 7. juli 2022  
Journalnr.: 21/41500

## **Afgørelse om at ansøgning om tillæg til tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering**

Region Syddanmark har screenet en ansøgning om tillæg til tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune.

### **Afgørelse**

Det ansøgte projekt optræder på miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a. 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 tillæg til tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

### **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

Der er ansøgt om tillæg til tilladelse til råstofindvinding over og under grundvandsspejlet på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune. Det ansøgte areal er på 8,9 ha, og er udlagt som graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020 på nær det nordøstligste hjørne, hvor projektarealet bliver justeret efter. Der foregår allerede aktiv råstofindvinding på naboarealet mod vest, som denne ansøgning ønskes et tillagt.

Der ansøges om fortsat indvinding af 300.000 m<sup>3</sup>, heraf 50.000 m<sup>3</sup> årligt under grundvandsspejlet, som i den eksisterende tilladelse. Der vil blive indvundet råstoffer til 20 meter under terræn, svarende til kote 42. Kolding Kommune har d. 26. august 2019 meddelt en vandindvindingstilladelse til indvinding af grundvand fra gravesøen til vådsortering og støvbekæmpelse, indvinding under grundvandsspejl / grundvandssænkning samt til nedsivning og udledning af vaskevand til den eksisterende tilladelse.

Der søges om uændrede arbejdstider på hverdage fra 7-18, lørdage fra 7-14 samt udlevering og læsning på hverdage fra kl 6.

Der efterbehandles til landbrug.

Råstofindvindingen vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø væsentligt, 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 i nærværende tilfælde.

Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.

Der ligger naturbeskyttede søer og moser 35 meter mod nord. Grundvandssænkninger ved indvinding under grundvandsspejl giver erfaringsmæssigt anledning til vandspejlssænkninger på få centimeter. Der kan stilles vilkår i råstoftilladelsen om, at der skal holdes en minimumsafstand til naturtyperne for at sikre at der ikke sker tilstandsændringer i de naturbeskyttede søer og moser. Kolding Kommune har tidligere i forbindelse med udarbejdelse af eksisterende tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet vurderet, at ved at holde en minimumsafstand på 10 meter vil de beskyttede naturtyper ikke blive mærkbart påvirket af indvindingen. Der ligger beskyttede vandløb nordøst og syd for området. Projektarealet ligger i område for særlig drikkevandsinteresse, men ikke i nitratfølsom indvindingsområde. Der ses en ca. 30 meter tyk beskyttende lerforekomst over det primære grundvandsmagasin. Råstoffet (sand, grus og sten) der ønskes indvundet ligger over denne ler. Det beskyttende lerlag berøres derfor ikke.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen ændrer landskabet lokalt, hvor der graves. Arealet efterbehandles til landbrugsjord. Efterbehandling med udjævning af skrånninger vil bidrage til at mindske påvirkningen af landskabet. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken hver for sig eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Miljøpåvirkningerne i form af støj begrænses ved allerede etablerede støjvolde, og ved at maskiner og anlæg placeres i bunden af grusgraven samt ved afskærmning af kilder og montering af gummi-sold. Det ansøgte område bringer indvindingen længere væk fra nærmeste beboelsejendom, over 300 meter. Støvpåvirkningen begrænses ved vanding af oplag og interne køreveje i tørre perioder. Støj- og støv-påvirkning vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.

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

## Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens<sup>1</sup> § 19, stk. 1.

Høringen forløb i perioden fra 11. maj 2022 til 8. juni 2022 og har været sendt i høring til følgende:

Tilknytning	Navn	Adresse	Matrikel
Ansøger	Nymølle Stenindustrier A/S,	Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde	
Lodsejer	Knud Henrik Daugaard-Hansen	Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding	3h Nr. Stenderup By
Myndighed	Kolding Kommune	<a href="mailto:kommunen@kolding.dk">kommunen@kolding.dk</a> og <a href="mailto:irfi@kolding.dk">irfi@kolding.dk</a>	
Myndighed	Museum Sønderjylland	MESR@MSJ.dk	
Myndighed	Vejdirektoratet	hoeringer@vd.dk	
Myndighed	Haderslev Stift	kmhad@km.dk	
Nabo	Poul Anton Daugaard	Sdr. Vilstrupvej 104A, 6000 Kolding	1aq Nr. Stenderup By
Nabo	Eltang-Sdr. Vilstrup Kirke	Hulskovvej 74, 6000 Kolding	1b Nr. Stenderup By
Nabo	Niels Aage Flensburg	Nr. Stenderupvej 30, 6000 Kolding	4n Nr. Stenderup By

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

I høringsperioden har regionen ikke modtaget hørings svar som har givet anledning til ændringer.

## Klagevejledning

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

Klageberettigede er: Miljø- og fødevarerministeren, 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.

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 4. august 2022 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

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

## Øvrigt

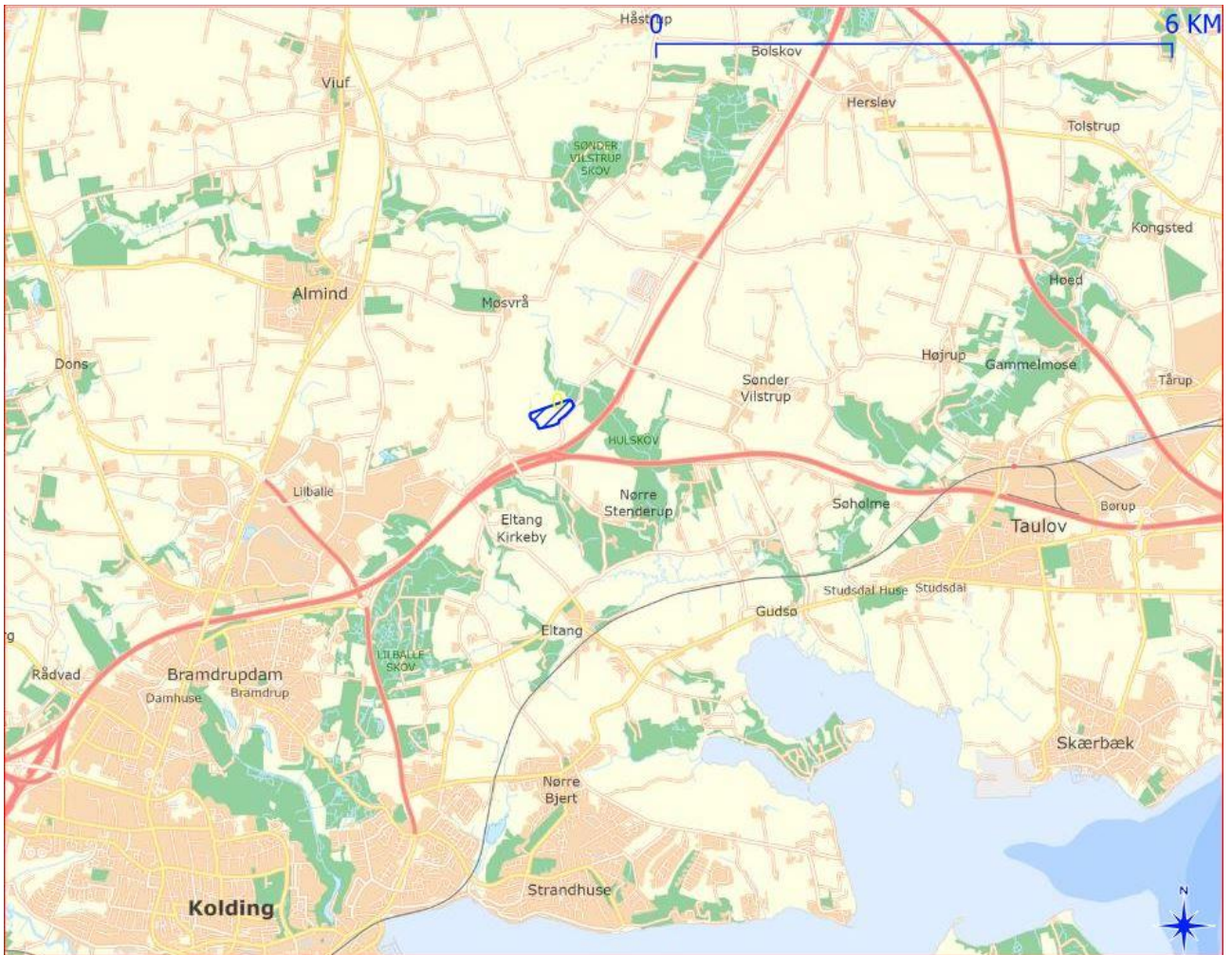
Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Michael Hjort Andersen  
Geolog

Bilag 1. Oversigtskort I og II  
Bilag 2. Screeningskema

# Kortbilag





1:5000 inkl matrikelskel

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

## 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 juli 2021 med senere supplerende oplysninger af oktober 2021 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af juli 2021. 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>Der er ansøgt om tillæg til tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune. Det ansøgte areal er på 8,9 ha hvorefter grusgraven er på 24,9 ha i alt. Der vil blive gravet til 20 meter under terræn svarende til kote 42. Der forventes en uændret årlig indvinding på 300.000 m<sup>3</sup> Heraf ca. 50.000 m<sup>3</sup> under grundvandspejl.</p> <p>Råstofferne påtænkes anvendt som vejmaterialer og betontilslagsmaterialer.</p> <p>Der søges om at anvende 3 læssemaskiner, 1 hydraulisk gravemaskine, 3 tørsorterelanlæg, 1 vådsorterings-anlæg med vaskehjul, 1 knuser og 1 mobilknuser, 1 knivvasker og 1 doseringsanlæg. I perioder med muldafrømning eller efterbehandling søges om yderligere brug af 1 dozer og 2-3 dumpere.</p> <p>Der er etableret container til brændstof og reservedele samt mandskabsvogn.</p> <p>Der søges om at anvende eksisterende adgangsvej via Nr. Stenderupvej.</p> <p>Der søges om uændrede arbejdstider på hverdage fra 7-18, lørdage fra 7-14 samt udlevering og læsning på hverdage fra kl 6.</p> <p>Efterbehandling planlægges til landbrug.</p>
<p>Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer</p>	<p>Nymølle Stenindustrier A/S. Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde.</p>
<p>Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer</p>	<p>Gry Gasser, <a href="mailto:gge@nymoelle.dk">gge@nymoelle.dk</a>, 22236506</p>



Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>3h Nr. Stenderup by, Eltang, Hulgaardvej 70, 6000 Kolding. Det ansøgte areal er på 8,9 ha.</p>
<p>Oversigtskort</p>	

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

		
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ingen</p>	
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>I driftsfasen 1000 m<sup>3</sup> pr år.</p>	
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>200-600 l olie pr. år, som afhentes af Avista Oil. Metallaffald mv. afhentes af Stena Recycling.</p>	
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Spildevand ledes til samletank.</p>	

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Knud Henrik Daugaard-Hansen ejer jorden.
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	X			Det ansøgte område er en udvidelse af en eksisterende råstofgrav. Nord og syd for projektarealet ligger der marker der dyrkes konventionelt. Der vurderes ikke på den baggrund at en væsentlig kumulativ påvirkning.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Der hentes ca. 1000 m <sup>3</sup> vand fra gravesø med skovl.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Udvidelsen af råstofgraven vil ikke øge mængden eller karakteren af affaldet.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Det forventes ikke at vejledende grænseværdier for støj overskrides. Indvindingen rykker længere væk fra nærmeste beboelsesbygning i forhold til den gældende råstofindvindingstilladelse.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Kørsel med tunge maskiner vil være kilde til lokale vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag.
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. Afværgeforanstaltninger der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoffilladelsen, f.eks. i form af vanding af materialelagre samt interne og eksterne køreveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Der anvendes ikke materialer i forbindelse med råstofindvindingen der kan give anledning til lugtgener.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Anlægget vil derfor ikke give anledning til lysgener. Nærmest beboelse ligger omkring 200 meter fra det ansøgte areal.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der vil ikke etableres dybe søer i forbindelse med råstofindvindingen. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for uheld minimeres. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode idet at projektarealet befinder sig i det åbne land.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Projektarealet ligger i område for særlig drikkevandsinteresse, men ikke i nitratfølsom indvindingsområde. Der ses en ca. 30 meter tyk beskyttende lerforekomst over det primære grundvandsmagasin. Råstoffet (sand, grus og sten) der ønskes indvundet ligger over denne ler. Det beskyttende lerlag berøres derfor ikke.  Det ansøgte graveområde ligger inden for indvindingsoplandet til Strandhuse-Nr. Bjert Vandværk.  Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Der stilles vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.), samt om vedligehold af maskiner, således risiko for spild mindskes.

## Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
-----------	----	----------------	-----	--------------

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x	Efter endt indvinding efterbehandles tilbage til landbrug.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Der er ingen vedtaget lokalplan for dette område.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Efter endt indvinding efterbehandles tilbage til landbrug.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Efter endt indvinding efterbehandles tilbage til landbrug.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Råstoffet indvindes. Evt. senere indvinding af tilbageværende råstoffer hindres ikke af landbrug.
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. Ved råstofindvinding af sand, grus og sten under grundvandsspejlet vil det fjernede råstofvolumen erstattes af samme mængde tilstrømmende grundvand i gravesøerne, og der kan opstå en mindre lokal sænkning af grundvandet omkring søen under og efter råstofindvinding.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Det målsatte vandløb, Gudsø Mølleå, som er registreret som værende i god økologisk tilstand, ligger 200 m nord-nordøst for projektarealet. Det vurderes ikke at være i hydraulisk kontakt med en gravesø. Overfladevand vurderes at kunne håndteres, så det ikke strømmer ud til vandløbet.  Kolding Kommune har tidligere vurderet på arealet umiddelbart vest for projektarealet at:  "Inden for en afstand af ca. 500 meter fra graveområdet, ..., findes der to vandløb, hhv. mod øst og syd, beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven. Forskellen i koterne mellem vandspejlet i vandløbene og vandspejlet i gravesøen er beregnet til omkring 8 meter. Det er vurderet, at der ikke er sandsynlighed for hydraulisk kontakt til vandløbene fra graveområdet.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

				<p>Der er ingen §3 beskyttet natur inden for det ansøgte graveområde. Der er en række kortlagte beskyttede naturtyper (sø, mose, overdrev) i umiddelbar nærhed af graveområdet (inden for 150 meters afstand). Det generelle vandspejl i graveområdet ligger omkring kote 50. Laveste vandspejlskote blandt beskyttede moser og søer i området, er oplyst til 57,3. Der vil således være en forskel mellem vandspejl i vådgravningen og de beskyttede naturtyper mose og sø/vandhul på 7-10 meter. Det er vurderet, at hvis der holdes en afstand mellem gravning og de nævnte naturtyper på minimum 10 meter, vil der ikke ske gennembrydning af den hydrauliske barriere, der adskiller vandfladerne. Det vurderes, at vandindvinding fra gravesøen ikke vil medføre nogen risiko for væsentlig påvirkning af §3 registrerede vandløb og natur.”</p> <p>Regionen er enig i den vurdering og at den samtidig er dækkende for det aktuelle område.</p>
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Der er over 3 km til nærmeste kyst.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Arealet anvendes til landbrug. Der er derfor ingen skov.
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	Projektarealet er placeret i Kolding Kommune
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Omkring 35 m nord for det ansøgte areal, ligger en naturbeskyttet mose og sø. Afstanden på de 35 meter vurderes at være tilstrækkelige for ikke at påvirke vådområderne. Se vurdering under påvirkning af sårbare vådområder.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Nærmeste Natura 2000 område, Habitatområde 96, Lillebælt, ligger ca. 8 km mod sydøst, på den modsatte side af Kolding Fjord. Ingen af udpegningsgrundlagets naturtyper eller arter vurderes påvirket af en udvidelse af projektarealet. Dette skyldes både afstanden, samt at området ikke har økologiske forbindelser ind i de beskyttede arealer.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Der er ikke registreret beskyttede arter efter bilag IV inden for det ansøgte graveområde. Projektarealet omfatter marker i landbrugsmæssig drift og forventes ikke at rumme arter opført på bilag IV.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Der er ikke registreret rødlistearter inden for det ansøgte graveområde. Område omfatter marker i landbrugsmæssig drift og forventes ikke at rumme danske rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Der er mere end 300 meter til nærmeste beboelse til det ansøgt areal. Der er tale om spredte beboelser. Der vil ikke ske nogen ændring i påvirkningen, som i forvejen ikke er væsentlig.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Det ansøgte areal ligger ikke inden for et område udpeget som bevaringsværdigt landskab eller større sammenhængende landskab.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Det ansøgte areal ligger ikke i et værdifuldt kulturmiljø eller et område med kulturhistorisk bevaringsværdi.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	x			<p>Der er ingen fortidsminder eller kulturarv er registreret på det ansøgte graveområde.</p> <p>Omkring det ansøgte graveareal er der registreret flere fortidsminder. Museum Sønderjylland vurderer, at der er meget høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det pågældende areal. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde indenfor den berørte del af matriklerne.</p> <p>Der vil endvidere blive stillet vilkår, som sikrer beskyttede sten- og jorddiger grænsende op til det ansøgte graveområde.</p> <p>Landskabet vil blive påvirket, men efterbehandles tilbage til landbrug. Dog med lavere koter end nu.</p> <p>Det ansøgte graveområde ligger udenfor de udpegede bevaringsværdige landskaber i kommunen.</p>
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	<p>Arealet er en udvidelse af eksisterende grusgrav. Landskabstrækket vil derfor ikke blive påvirket, hverken under, eller efter endt indvinding, eftersom arealet tilbagelægges som landbrug.</p>
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	<p>Det ansøgte graveområde ligger ikke inden for nationale eller værdifulde geologiske områder eller områder registreret med specifik geologisk bevaringsværdi.</p>

## Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning af udvidelsen er lokal, og rækker ikke ud over det ansøgte areal. Påvirkningens geografiske udstrækning forventes således at være begrænset til det ansøgte graveareal på 8,9 ha.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	0			
<b>Kriterium</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>



Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Der vil være miljøpåvirkninger i form af ændrede placeringer af støjkilder. Men de vurderes ikke væsentlige.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Se ovenfor.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt. Arealet ligger omkring 3 km. til nærmeste kommunegrænse. Der vurderes ikke at være nogen påvirkning.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Der er næsten 80 km. til grænsen til Tyskland.
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			Landskabet bliver ændret, da der fjernes sand, grus og sten. Den vurderes ikke at være væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet varig?	x			Påvirkningen af landskabet er varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?				Punktet giver ikke mening i forhold til projektet.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	x			Påvirkningen af landskabet er irreversibel.
Er der andre kumulative forhold?	x			Det ansøgte areal er en udvidelse af en eksisterende grusgrav. Aktiviteten øges ikke, men området der indvindes på flyttes. Der er mere end 3 km. til nærmeste grusgrav ud over den aktuelle. Der er ikke andre aktiviteter der

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: mha@rsyd.dk  
 Dato: 11. maj 2022  
 Journal nr.: 21/41500

				giver anledning til kumulative forhold. De kumulative forhold vurderes ikke at være væsentlige.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			I ansøgning forventes det at "Der fastsættes vilkår til bl.a. støj og støv samt undgåelse af spild af olie." Herudover beskrives det at "Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold samt vanding."

## 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. Endvidere vil indvindingen medføre varige ændringer af landskabet. Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved vilkårstillelse i gravetilladelsen og efterfølgende håndhævelse ved tilsyn og eventuelt krav om dokumentation, vurderes projektet ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det vurderes, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet, hverken i sig selv eller i kumulation

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
E-mail: mha@rsyd.dk  
Dato: 11. maj 2022  
Journal nr.: 21/41500

			med såvel udnyttede som uudnyttede råstoff tilladelser eller vedtagne planer, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.
--	--	--	--

Dato: 11. maj 2022

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen