

Veerst Mørtelværk Aps  
Lykkegårdsvej 7  
6600 Vejen  
CVR-NR: 73190428

*Klima og Ressourcer*  
Kontaktperson: Magnus í Dali Kilgour  
E-mail: midk@rsyd.dk  
Direkte tlf.: 29201946  
Den 22.09.2022  
Journalnr.: 20/25408

## Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 12i Veerst By, Veerst i Vejen Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har 9.6.2020 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 12i Veerst By, Veerst i Vejen 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 erhvervmæssig 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
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

---

<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.

## 1. Anlæggets karakteristika:

Veerst Mørtelværk Aps har ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, sten og grus på matr. nr. 12i Veerst By, Veerst i Vejen Kommune. Det ansøgte areal er på ca. 6,1 ha. Der vil maksimalt blive gravet 5 meter under terræn.

Indvinding af råstoffer på det ansøgte areal vil ske som en forlængelse af den tidligere gravetilladelse. Der ansøges i forlængelsen samtidig om at få lov til at ændre indvindingsmængden til 3.000 m<sup>3</sup> pr. år. Det forventes at der maksimalt indvindes 500 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet. Boringer i området indikerer at der under sandforekomsten findes morænesand.

Det ansøgte areal ønskes efterbehandlet delvist til naturareal med en større sø på 2 ha.

Adgang til graveområdet sker via den eksisterende indkørsel fra egen fabrik ud til Lykkegårdsvej. Der skal derfor ikke indhentes en overkørselstilladelse af Vejen Kommune. Der vil blive anvendt 1 stk. gummiged i forbindelse med driften.

Overjord og muld vil graves væk ved igangsætning af gravning. Mulden og overjorden placeres midlertidigt i bunker i passive områder af graven. Muld og overjord vil løbende blive anvendt til at udjævne skrån timer i graven. Da der graves 5 meter under niveau af Lykkegårdsvej vil vejen kunne anses som en tilstrækkelig støjvold, der skærmer den nærmeste bolig for støj- og vibrationsgener. Derfor vurderes det, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer kan overholdes ved beboelserne omkring projektarealet, hvor med støj og vibrationer ikke vil udgøre en væsentlig miljøpåvirkning.

Miljøpåvirkningen forbundet med fortsættelsen af eksisterende råstofgrav på matr. nr. 12i Veerst By, Veerst, vurderes som beskeden, da indvindingen vil fortsætte med de samme maskiner, arbejdsforhold og med en lavere indvinding end ved tidligere tilladelser. Derfor vurderer regionen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet.

## 2. Projektets placering:

Det ansøgte areal ligger indenfor udlagt graveområde i råstofplan 2020.

Lykkegårdsvej afgrænser det nordlige område af ansøgningen.

Transporten af materialer fra graven skal foregå ad Lykkegårdsvej indtil den nærmeste hovedvej.

Arealet ligger udenfor OSD, men delvist indenfor NFI og indvindingsoplande.

For at beskytte grundvandet mod forurening i anlægs- og driftsfasen stilles der generelle vilkår om opbevaring af brændstof og andre maskinelle væsker for at forebygge eventuelle forureninger.

Der er ingen private vandindvindingsboringer indenfor 300 meter af projektarealet. Det forventes derfor at råstofindvindingen ikke vil have nogen væsentlig påvirkning på almene vandforsyninger i området.

Under 400 meter nord for projektarealet findes to § 3-beskyttede søer. Søerne vil ikke blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen, da der indvindes meget små mængder under grundvandsspejlet relativt til

vandmængden i de beskyttede søer. Ligeledes vil økologien i søerne ikke blive påvirket af indvindingen da de vandstandsændringer der kan forekomme som en konsekvens af råstofindvinding må anses som værende, ikke væsentlige.

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

Egtved Ådal befinder sig ca. 5,8 kilometer nord for projektarealet. Da der ikke sker en arealbeslaglæggelse, påvirkning af sammenhængende vandførende lag eller udledning af spildevand eller andre affaldsstoffer samt forarbejdede materialer vurderes det at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af Egtved Ådal i forbindelse med råstofindvindingen på det ansøgte areal.

Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives.

Påvirkningerne kan reguleres ved tilpasning af allerede etablerede afværgeforanstaltninger som vilkår i den gældende tilladelse til råstofindvinding.

Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som værende kompleks.

De landskabelige forhold vil blive mildt påvirket, idet råstofindvindingen ændrer på dele af landskabet.

Efter endt indvinding skal der foretages en efterbehandling af projektarealet til natur med en 2 ha. Sø. Efterbehandlingsplanen er tilpasset en ny efterbehandlingsplan end den gældende i den udløbne tilladelse.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist eller samlet at være væsentlige. Derudover vil yderligere relevante vilkår blive stillet i forbindelse med forlængelsen.

Regionen vurderer samlet set, at anlæggets karakteristika, placering eller den potentielle miljøvurdering i sig selv eller i kumulation med såvel udnyttede som uudnyttede råstoff tilladelser eller vedtagne planer ikke har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet.

Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om fortsættelse af projektarealet for den gældende råstoff tilladelse på matr. nr. 12i Veerst By, Veerst.

## **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 14.03.2022 til 04.04.2022 og har været sendt i høring til følgende:

Myndigheder, lodsejer og ansøger:

---

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

Veerst Mørtelværk Aps: info@veerstmoertel.dk
Karen Marie Daugaard: karenmariedaugaard@gmail.com
Vejen Kommune: giki@vejen.dk; teknik@vejenkom.dk
Museet på Sønderkov: sd@sonderskov.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Ribe Stift: kmrib@km.dk
Veerst Vandværk: landmark@veerst.dk
Gesten Vandværk: formand@gesten-vand.dk

Parter:

Ejerlav	Matr.nr.	Kommune	Ejer/beboer	Adresse	Postnummer og by
Veerst By, Veerst	11a	Vejen	Ebbe Storm	Varregårdvej 14	6600 Vejen
Veerst By, Veerst	12a	Vejen	Lars Nicolaisen	Lykkegårdsvej 10	6600 Vejen
Veerst By, Veerst	12a	Vejen	Charlotte Due Nicolaisen	Lykkegårdsvej 10	6600 Vejen
Veerst By, Veerst	12a	Vejen	Landbrug Lars Nicolaisen	Lykkegårdsvej 10	6600 Vejen
Veerst By, Veerst	12f	Vejen	Veerst Mørtelværk Aps	Lykkegårdsvej 7	6600 Vejen
Veerst By, Veerst	12i, 12a, 12g og 12f	Vejen	Karen M Daugaard	Lykkegårdsvej 9	6600 Vejen
Veerst By, Veerst	7as	Vejen	Tobias Kofoed	Lykkegårdsvej 6	6600 Vejen

Der indkom følgende høringsvar.

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Ribe Stift	Ingen bemærkninger	

## 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 21.10.2022 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

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

Magnus í Dali Kilgour  
Geolog

## Bilag 1 - Oversigtskort



Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

## 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 08.06.2020 med senere supplerende oplysninger af 21.01.2022 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 08.06.2020. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægningsamt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder i inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

### Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Råstofansøgning om tilladelse til indvinding af sand, sten og grus på 6,1 hektar indenfor udlagt graveområde af sand sten og grus i råstofplan 2020. Projektets definerings tager udgangspunkt i den foregående gravetilladelse, hvor særligt nye arealer inddrages i det nye projekt. Indvinding af sand, sten og grus i råstofgraven er begrænset og foregår periodvist afhængig af behov. Materialer indvindes med gummiged og transporteres ad korte afstande til bearbejdning via interne veje. Gravefronten bevæger sig i en nordøstlig retning. Den vestligste del af området er ifølge ansøger færdig-gravet, men mangler at blive efterbehandlet.
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Veerst Mørtelværk Aps Lykkegårdsvej 7, Veerst 6000 Vejen Telefon: 75555045 Mail: info@veerstmoertel.dk
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Jens Daugaard Lykkegårdsvej 7, Veerst 6000 Vejen Telefon: 75555045 Mail: info@veerstmoertel.dk
Projektets placering og arealbehov	Matrikel nummer 12i Veerst By, Veerst Lykkegårdsvej 7, 6000 Vejen

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

Oversigtskort



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

Der vil udelukkende foregå indvinding på projektarealet. Der er derfor ikke et behov for tilførsel af råstoffer i anlægs- og driftsfasen.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

Der vil udelukkende foregå indvinding på projektarealet. Der er derfor ikke et behov for tilførsel af vand i anlægs- og driftsfasen.



Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil udelukkende foregå indvinding på projektarealet. Der er derfor ikke et behov for tilførsel af affald i anlægs- og driftsfasen.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ingen spildevand i projektets anlægs- og driftsfasen.			
<b>Kriterium</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
Er der andre ejere end bygherre?	x			Areal et ejes ifølge tingbogen af Karen Marie Daugaard Lykkegårdsvej 7 6600 Vejen
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			x	Projektet er beliggende i landzone. Naboarealerne dyrkes som konventionelt landbrug. Der drives råstofgrave på et areal af ca. 16 hektar ca. 20 meter nord for projektarealet. Det vurderes at der ikke opstår en kumulativ påvirkning af miljøet som resultat af to nærliggende råstofgrave da transport, støj og indvinding delvist kan begrænses til arealer ejet af indvinder.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Projektet forudsætter ikke etablering af yderligere vandforsyningskapacitet.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske efter Vejen Kommunes retningslinjer.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. miljøstyrelsens støjvejledning 5/1984. Det vurderes at være tilstrækkeligt at tage udgangspunkt i støjgrænseværdier knyttet til områdetype 3 jf. miljøstyrelsens støjvejledning 5/1984. Den nærmeste ejendom er beliggende 25 m fra indvindingsområdet. Støjgrænser gældende ved nærmeste beliggende enkeltbolig, som gælder for områdetype 3 forventes at kunne overholdes.

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

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. Transporten af råstoffer ud af graven sker af overkørsel til egen ejendom. Det vurderes at anlægget 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. 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 miljøgener.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Der anvendes ikke materialer i forbindelse med råstofindvindingen der kan give anledning til lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Der anvendes ikke belysning i forbindelse med råstofindvindingen. Anlægget vil derfor ikke give anledning til lysgener.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der vil ikke etableres dybe søer, som kan udgøre en særlig risiko for uheld, 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 i det at projektarealet befinder sig i det åbne land, med få naboer.

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

<p>Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?</p>			x	<p>Den nordøstlige del af projektarealet er i beliggende i et NFI område. Projektarealet er delvist beliggende indenfor indvindingsoplande. Maskiner kan udgøre en risiko for vandforurening ved læk af olieprodukter. Indvinder skal derfor holde maskiner og udstyr i en forsvarlig tilstand således at risikoen for oliespild minimeres. Da arealet skal efterbehandles til natur med en sø på ca. 2 hektar vurderes det at projektet ikke vil udgøre en risiko for vandforurening. Grundvandet vil, efter endt råstofindvinding være mere sårbart. Derfor skal det tinglyses at der fremover ikke må sprøjtes eller gødskes på projektarealet.</p>
--	--	--	---	--

## Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
<p>Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?</p>	x			<p>Den del af arealet, hvor der ikke er påbegyndt råstofindvinding er i dag konventionelt dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes på konventionel vis i perioden og efter perioden, hvor der indvindes råstoffer på arealet da arealet ønskes efterbehandlet til natur.</p>
<p>Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?</p>			x	<p>Projektet forudsætter ikke en ændring af den eksisterende lokalplan.</p>
<p>Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?</p>			x	<p>Området er udlagt til regionalt graveområder i råstofplan 2020 og forudsætter ikke en ændring af den gældende kommuneplan.</p>
<p>Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?</p>			x	<p>Området er beliggende i landzone og ikke omfattet af en gældende lokalplan.</p>

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x			Efter afviklet råstofindvinding efterbehandles arealet til natur og vil på sigt blive taget ud af den regionale graveplan. Det forventes at de tilgængelige råstoffer på projektarealet indvindes således at projektet kan udgå af råstofplanen. Hvis området ikke kan taget ud af råstofplanen efter afviklet råstofindvinding vil en §-3 registrering efter naturbeskyttelsesloven, være en hindring for fremtidig indvinding.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Der er søgt om at grave 500 m <sup>3</sup> råstoffer under grundvandsspejlet. Det vurderes, at råstofindvinding over og under grundvandsspejlet ikke vil have en hydraulisk påvirkning af eller på det omkringliggende grundvand. Dette er gældende både under og efter afviklet råstofindvinding. Det er derfor Regionens vurdering at råstofindvindingen ikke vil have en væsentlig påvirkning af grundvandsstanden i det primære eller sekundære magasin og dermed ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Der er to §-3 beskyttede søer 360 meter nord for projektarealet. Større variationer i en søs vandspejl kan påvirke søøkologien. Det vurderes at der i forbindelse med råstofgravningen ikke vil være en væsentlig påvirkning af vandspejlet eller økologien i de nærliggende søer da indvindingen under grundvandsspejlet og dermed en potentiel sænkning af grundvandsspejlet i forbindelse med projektet vurderes til at være meget begrænset i forhold til de beskyttede søers størrelse. Der tages ikke stilling til den um
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Efter endt indvinding og reetablering vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Projektet er ikke placeret i Vadehavsområdet.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Registrerede, beskyttede eller fredede områder der kan påvirkes på et nationalt niveau må henføres til Veerst Kirke og Skærsø, der befinder sig henholdsvis 1 og 3,6 km. øst for projektarealet. Da der ikke sker en arealbeslaglæggelse, påvirkning af sammenhængende vandførende lag eller udledning af spildevand eller andre affaldstoffer samt forarbejdede materialer vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af Veerst Kirke og Skærsø i forbindelse med råstofindvingenden på det ansøgte areal.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Egtved Ådal befinder sig ca. 5,8 kilometer nord for projektarealet. Da der ikke sker en arealbeslaglæggelse, påvirkning af bundede vandførende lag eller udledning af spildevand eller andre affaldstoffer samt forarbejdede materialer vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af Egtved Ådal i forbindelse med råstofindvingenden på det ansøgte areal.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Projektarealet har i mange år været en aktiv grusgrav. Den aktive råstofgrav er et dynamisk miljø, hvor naturen har ringe mulighed for at etablere sig, da tilstande i råstofgraven ofte er midlertidige. Det ansøgte areal har været besøgt af miljøstyrelsen og er registreret i NOVANA overvågningsprojektet. Det ansøgte areal blev ved besigtigelsen vurderet som uegnet habitat for markfirben, begrundet med en forklaring om at aktive grusgrave er dårligt egnede habitat områder for markfirben. Derfor vurderer regionen at det ikke er nødvendigt at nærmere undersøge om projektarealet eller de omkringliggende landbrugsarealer, rummer arter efter bilag IV.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Der er på arter.dk eller Naturdatabasen ikke registreret rødlistearter på det ansøgte areal. Vejen Kommune er i forbindelse med myndighedshøringen ikke kommet med bemærkninger omkring tilstedeværelsen af danske rødlistearter. Det forventes derfor at området ikke rummer danske rødlistearter.

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 22.09. 2022

Journal nr.: 20/25408

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Der er ikke kendskab til områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Der ligger 5 naboejendomme indenfor en radius af 360 meter. Området kan derfor ikke klassificeres som et tæt befolket område.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Driften af råstofgraven vil midlertidigt påvirke de historiske landskabstræk da gravningen vil følge råstoffets kvalitet. Derfor kan det forventes at der under selve driften af råstofgraven vil dannes et ujævnt terræn der vil stå i kontrast til det omkringliggende landskab. Det efterbehandlede areal skal fremstå som ikke skæmmende i landskabet og der vil blive stillet vilkår til efterbehandlingsplanen i gravetilladelsen.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Der er ingen kulturelle landskabstræk der kan blive påvirket af råstofindvindingen.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	På den del af projektarealet, hvor der ikke er afgrødet muld og overjord er der risiko for at støde på fortidsminder under arbejdet. Det påhviler ansøger at kontakte Museum Sønderkov for yderligere undersøgelse.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Det efterbehandlede areal skal fremstå som ikke skæmmende i landskabet og skråningerne skal afpasses til det omkringliggende terræn. Dermed kommer projektet ikke til at påvirke æstetiske landskabstræk.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Det ansøgte areal var i stiden formentlig en hedeslette. Hedesletten dækker over et langt større areal end projektarealet, hvormed at der ved

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

				råstofindvinding ikke vil være en væsentlig påvirkning af geologiske landskabsstræk. Geologien vil med overvejende sandsynlighed fortsat være præget af forekomster af sand, sten og grus der er karakteristisk for hedesletten, når projektet er afviklet.
--	--	--	--	---

## Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i arealet	Arealstørrelsen af det ansøgte areal er omkring 6,1 hektar. Nærområdet forventes påvirket i driftsfasen af indvindingen af sand, sten og grus. Der anvendes udelukkende gummiged til gravning og transport af råstoffer. Det forventes at den støjen gummiged producerer ved drift holder sig indenfor de vejledende støjgrænseværdier. Udover støj forventes den geografiske udstrækning af miljøeffekter vil væsentligt begrænses.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte ligger i det åbne land, med 4 naboejendomme.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Der tages hensyn til nærheden til naboer ved at overholde vejledende støjgrænser samt fastsættelse af driftstider der reguleres i den endelige gravetilladelse og ved tilsyn af regionen. Da der graves i en nordøstlig retning på et lavere terræn end Lykkegårdsvej vil gravefronterne i høj grad kunne fungere som støjvolde. Dertil håndteres støvgener ved vanding af veje, materialestakke, anlæg m.m. der reguleres i en gravetilladelse. Støj og støv vil blive reguleret i gravetilladelsen. Ansøger kan via gravetilladelsen blive pålagt at fremføre en støjrappport, ved tvivlsspørgsmål vedrørende evnen til at overholde de vejledende støjgrænseværdier. Dele af det ansøgte areal er udpeget som NFI område. Det må derfor antages at grundvandets sårbarhed øges ved råstofindvinding, hvorfor der vil stilles vilkår i tilladelsen der beskytter den fremtidige anvendelse af grundvandsressourcen.

Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 22.09. 2022

Journal nr.: 20/25408

Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	Det forventes at miljøpåvirkningerne ikke er væsentlige enkeltvis, da der tages miljøpåvirkningsforebyggende foranstaltninger i brug der er tilpasset til de enkelte miljøpåvirkninger.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	De samlede miljøpåvirkninger vurderes ikke at kunne være væsentlige, da de vejledende miljøværdier overholdes og de samlede miljøpåvirkningsforanstaltninger er dækkende for den samlede miljøpåvirkning.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Det forventes at miljøpåvirkningen holdes indenfor et område af maksimalt 300 meter omkring det samlede aktive graveareal. Derfor forventes det ikke at miljøpåvirkningen vil strække sig over kommunale grænser.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Nej.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning af det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives. De afledte effekter er derfor velkendte.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Der er stor sandsynlighed for at de beskrevne miljøpåvirkningerne vil kunne påvirke det omkringliggende miljø. Miljøpåvirkningerne vurderes til ikke at være væsentlige for det omgivende miljø, da eventuelle miljøpåvirkninger forårsaget af driftstider, transport eventuel knusning eller anvendelse af andet maskineri vil reguleres ved vilkår i en råstof tilladelse.
Er påvirkningen af miljøet varig?	x			Anlæg og maskineri forbundet til projektarealet skal være fjernet ved gravetilladelsens udløb. Råstofindvinding skaber en varig påvirkning på miljøet da der i praksis fjernes materiale fra miljøet, der ikke vil blive erstattet af nye materialer. Påvirkningen af råstofindvindingen i området vurderes til, ikke at være væsentlig da området efter behandles til natur, der vil indgå som en naturlig del i det danske landskab.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Påvirkningen af miljøet kan ikke siges at være hyppig da indvinding af 3000 m <sup>3</sup> årligt fordelt på 6,1 ha må anses som værende en begrænset indvinding.



Sagsbehandler: Magnus i Dali Kilgour  
 E-mail: midk@rsyd.dk  
 Dato: 22.09. 2022  
 Journal nr.: 20/25408

Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	x			Anlæg og maskineri forbundet til projektarealet skal være fjernet ved gravetilladelsens udløb. Råstofindvinding er en irreversibel proces, da råstoffer er en begrænset ressource. Miljøpåvirkningen forårsaget af råstofindvindinger dog ikke væsentlig da råstofindvindingen i dette tilfælde på trods af at være en irreversibel proces, ikke i sig selv, er kendetegnet ved en negativ miljøpåvirkning.
Er der andre kumulative forhold?			x	Det vurderes at der ikke opstår væsentlige kumulative forhold mellem dette projekt og den nærliggende grusgrav på 16 hektar. Nabogrusgravens tilladelse udløber i december 2022, hvilket reducerer effekten af fremtidige eventuelle kumulative forhold. Det vurderes, at Lykkegårdsvej er tilstrækkelig til at håndtere trafik fra begge grusgrave samt at de størrelsesmæssige forhold for begge grusgrave kan sammenlignes med andre velkendte råstofgrave.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	Det er muligt at begrænse indvirkninger på miljøet jf. ansøgningen da der kan stilles vilkår i en tilladelse om driftmæssige forhold, der kan give anledning til miljøpåvirkninger.

## 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	De forhold der er beskrevet og screenet forholder sig både til de tiltag og forhold der er knyttet til det ansøgte projektareal samt det omkringliggende miljø. Resultatet af screeningen giver ikke anledning til at der skal udarbejdes en miljøkonsekvens på det foreliggende grundlag. Projektets anlægs- samt driftfase vurderes til, ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger da miljøpåvirkninger der ikke kan reguleres i en gravetilladelse vurderes til, ikke at være væsentlige. Projektet medfører ikke, hverken i sig

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour  
E-mail: midk@rsyd.dk  
Dato: 22.09. 2022  
Journal nr.: 20/25408

			selv eller i kumulation med såvel udnyttede som unyttede tilladelser og vedtagne planer, væsentlige miljøpåvirkninger.
--	--	--	--

Dato: 22.09.2022

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour