

ARKIL A/S - Stürup
Måde Industrivej 17
6705 Esbjerg Ø

CVR-NR: 15070544

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Frederik Vad
E-mail: fv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 41
Den 21/12 - 2023
Journalnr.: 22/40512

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 12a Veerst By, Veerst i Vejen Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har den 22. juni 2022 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 12a Veerst By, Veerst i Vejen Kommune.

Afgørelse

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

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

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

Begrundelse for afgørelsen

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

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

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

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

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

Projektets karakteristika:

ARKIL A/S – Stürup har søgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, sten, og grus på matr.nr. 12a Veerst By, Veerst i Vejen Kommune. Ansøgningen er en forlængelse af råstofindvinding på samme areal, hvor indvinder i flere omgange har fået tilladelse til råstofindvinding, hvoraf seneste råstofindlæse var gældende fra januar 2020 til og med december 2022.

Der søges om en femårig råstofindlæse på et 6,6 ha stort areal med forventelig årlig indvinding på 100.000 m³, hvoraf det forventes at indvinde 30.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet til ca. 10 meter under terræn til omkring kote 46. De indvundne råstoffer er påtænkt at bruge som vejmaterialer. Råstofferne vaskes via vådsortering og vandet recirkuleres til den etablerede gravesø. Da projektet er en fortsættelse af tidligere råstofgrav, forventes det ikke, at der sker væsentlige ændringer i grundvandsstanden. Vejen Kommune har i forbindelse med myndighedshøringen til ansøgning oplyst, at de er indstillet på at forlænge meddelte vandindvindingstilladelse.

Til projektet ansøges der om at benytte 1 stk. gravemaskine og 1 stk. læssemaskine, og det forventes at være 20 daglige lastbiler til og fra projektarealet.

De ansøgte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg er:

- Mandag til fredag fra 07:00 – 18:00.
- Lørdage fra 07:00 – 14:00.

De ansøgte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område er:

- Mandag til fredag: 06:00 – 18:00.
- Lørdage fra 06:00 – 14:00.

Der ansøges ikke om nogen former for drift eller læsning på søn- og danske helligdage.

I forbindelse med den tidligere tilladelse er der etableret en støjvold langs Lykkegårdsvej i syd. Støjvolden går fra adgangsvejen til råstofgraven i sydvest til ejendommen på adressen Lykkegårdsvej nr. 10, 6600 Vejen. Dertil er der bevaret levende hegn langs den vestlige matrikelgrænse.

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

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

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

Udkørsel vil ske ad den eksisterende adgangsvej i det sydvestlige hjørne af råstofgraven. I forbindelse med tidligere råstofstilladelse har Vejen Kommune meddelt tilladelse til overkørsel og adgangsvej til råstofgraven. Ved myndighedshøringen til ansøgningen har Vejen Kommune forsikret, at denne overkørselstilladelse og adgangsvej er gældende indtil råstofindvindingen er afsluttet.

Arealet vil efter endt råstofindvinding blive efterbehandlet til et naturområde med en stor sø og tre mindre vandhuller.

Projektets karakteristika vurderes ikke at være af en sådan art, at der kan være ukendte skadevirkninger eller følger som skal undersøges nærmere.

Projektets placering:

Det ansøgte areal ligger i Vejen Kommune ca. 2,2 km nordvest for byen Veerst, 2,4 km øst for byen Kragelund, 4,5 km nord for byen Gesten, og 7,5 km sydvest for byen Egtved. Den nordlige del af projektarealet er oprindeligt udlagt i råstofplan 2012, mens den sydlige del af projektarealet blev tilføjet til råstofplan 2020. Området omkring projektarealet er et typisk landsbyområde omgivet med marker, levende hegn, samt mindre og større områder med træer. Der findes ingen kommune eller lokalplaner for selve projektarealet.

Projektarealet ligger uden for OSD og OD områder, men en lille del af det nordøstlige hjørne af projektarealet findes i indvindingsopland til Veerst vandværk. Dertil er der ikke langt til nærmeste NFI-område, som er ca. 50-60 meter øst for projektarealet.

Inden for 15 km i radius findes fire Natura 2000-områder. Egtved Ådal (nr. 238) ca. 6 km nordøst for, Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage (nr. 82) ca. 10 km nord for, Vejen Mose (nr. 86) ca. 11 km sydvest for, og Sneum Å og Holsted Å (nr. 90) ca. 13 km sydvest for projektarealet.

Der er ikke registreret habitatdirektivets Bilag IV arter på projektarealet. Stor vandsalamander er registreret på tre lokaliteter tæt projektarealet, men dog med en vis afstand, som gør, at de ikke påvirkes. Selvom der ikke er registreret flagermus i området omkring projektarealet, er området meget egnet som yngle- og rasteområde for flere arter af flagermus. Dog påvirker projektet ikke områdets potentielt værende flagermus negativt, da projektet ikke forringer de forhold, som er væsentlige for flagermusenes biologiske behov, såsom ændring eller destruktions af yngle- og rasteområder eller ændring af ledelinjer. Tværtimod vil projektet efter endt råstofindvinding skabe et større søområde, hvor flagermusene kan fouragere. Derved vil projektet på sigt øge områdets økologiske funktionalitet for flere arter af flagermus.

Der er ikke registreret forekomst af rødlistearter på projektarealet. Nærmeste registrerede rødlistearter findes ca. 1,5 km nordøst for projektarealet.

Der er ikke registreret beskyttet natur eller fredede områder på projektarealet. I området omkring projektarealet findes flere beskyttede naturområder, bl.a. søer, vandløb og moser, men det er i screeningen vurderet, at projektet ikke påvirker vådområder uden for projektarealet. Af andre fredede områder findes skovbyggelinjen ca. 300 meter vest for projektarealet, og Veerst Kirke ca. 2,2 km sydøst for projektarealet.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, 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). Der findes 11 beboelsesejendomme indenfor en afstand af 500 meter til det ansøgte område. Da ansøgningen er en fortsættelse fra tidligere råstofgrav på projektarealet, er der i forbindelse med den tidligere ansøgning opsat støjvold langs skelgrænsen mod syd.

Trafik af lastbiler fra råstofgraven kan være en kilde til støj uden for projektarealet. Dog er Regionens erfaringer fra tidligere råstofgrave, at lastbiler i det åbne landområde, hvor forholdene er gode, ikke er til væsentlig gene.

Støv er en velkendt faktor ved råstofindvinding, som kan være til stor gene for omboende. Emissionen af støv kommer an på aktiviteten, niveauet for aktiviteten, samt de meteorologiske forhold. Vanding af materialet kan reducere graden af støvgener markant. Ansøger har i sin ansøgning selv taget initiativ til at vande, når der er risiko for støvemission og derved reducere påvirkningerne af omliggende miljø markant. Tiltaget vurderes at være tilstrækkeligt, for at støv ikke er en væsentlig påvirkning af omkringliggende miljø.

Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved indvindingen af råstoffer, og da der ikke udledes vand fra råstofgraven, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand og overfladevand.

Samlet vurdering

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

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁵ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden den 22. november 2023 til 20. december 2023 og har været sendt i høring til følgende:

Parter

Lodsejere af matr.nr.:

- 7as, 11ab, 11f, 12a, 12e, 12f, 12g, 12i, og 32 Veerst By, Veerst, samt
- 6c, 17a, 17b, 17c, 17d, 17e, 17f, 18d, og 18g Kragelund By, Bække

⁵ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

<p>Beboere over 18 år på matr.nr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12f Veerst By, Veerst, samt • 6c, 17a, 17d, 17e, og 18d Kragelund By, Bække <p>Virksomheder på matr.nr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11f, 12a, 12e, 12f, og 32 Veerst By, Veerst, samt • 6c, og 18d Kragelund By, Bække
Vejen Kommune; giki@vejen.dk , teknik@vejen.dk
Sydvestjyske Museer, museum@sydvestjyskemuseer.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Ribe Stift: kmrib@km.dk
Naturstyrelsen: nst@nst.dk
Slots- og Kulturstyrelsen: post@slkd.dk
Veerst Vandværk: nplandmark@gmail.com

Der indkom følgende høringsvar fra Vejen Kommune og Ribe Stift.

Myndighed/part	Høringsvar	Region Syddanmarks bemærkninger
Vejen Kommune	Under punkt 21 i screeningskemaet er det anført, at vandforsyningsboring nr. 124.1195 indvinder vand mellem 50 og 55 meter under terræn. Af boringsrapport ses det, at filteret er sat i 125 – 137 meter under terræn.	Regionen takker for bemærkningen, og opdaterer skemaets punkt til det korrekte.
Ribe Stift	Ribe Stift har tidligere vurderet, at råstofindvindingen ikke vil påvirke Veerst Kirkes omgivelser. Derfor har Ribe Stift ingen yderligere bemærkninger til afgørelsen.	

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 18. januar kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Offentliggørelse af afgørelsen

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

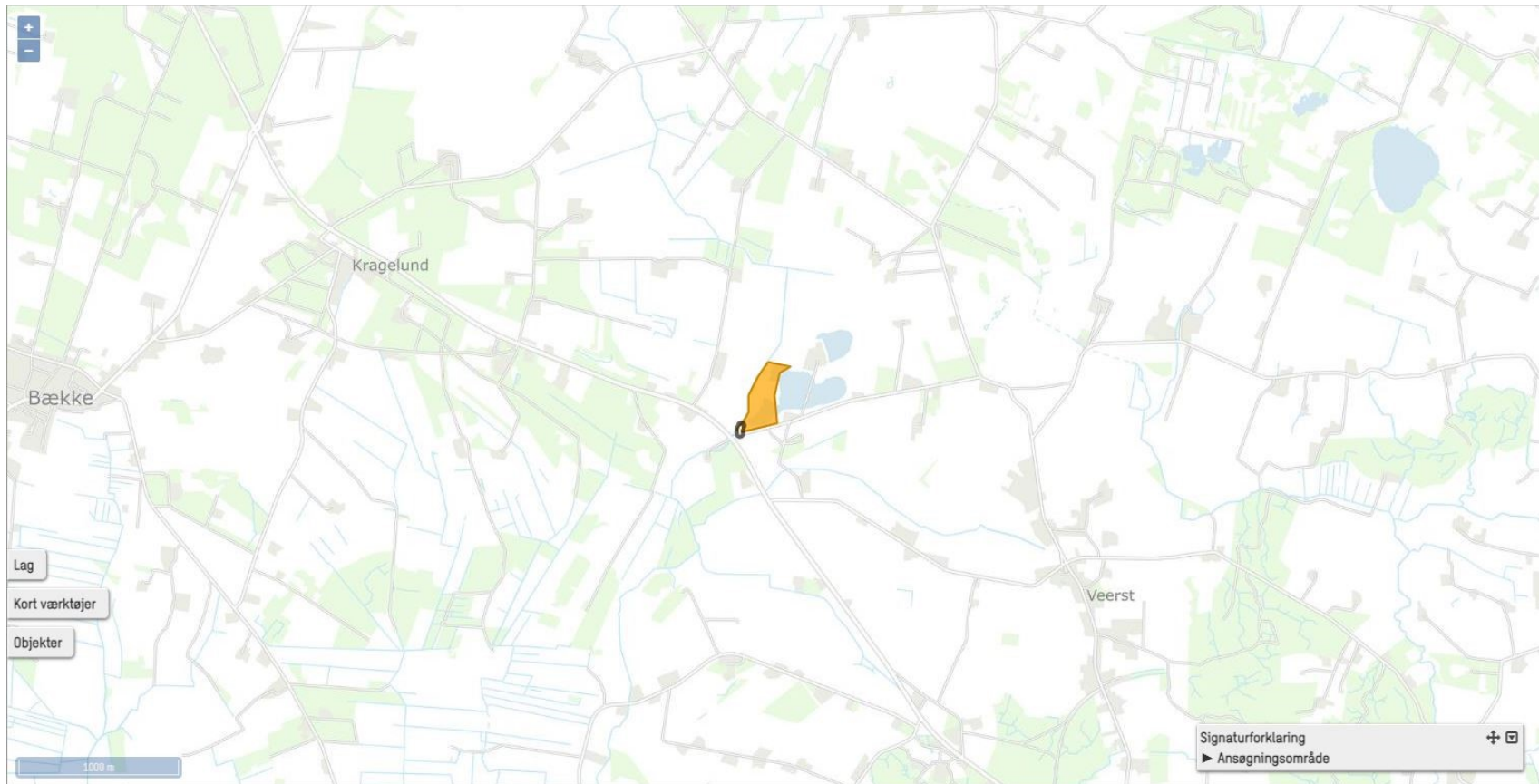
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Frederik Vad
Biolog

Bilag 1- Oversigtskort



Figur 1. Skærmbillede over ansøgte projektareal.

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af den 22. juni 2022 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af samme dato. 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.

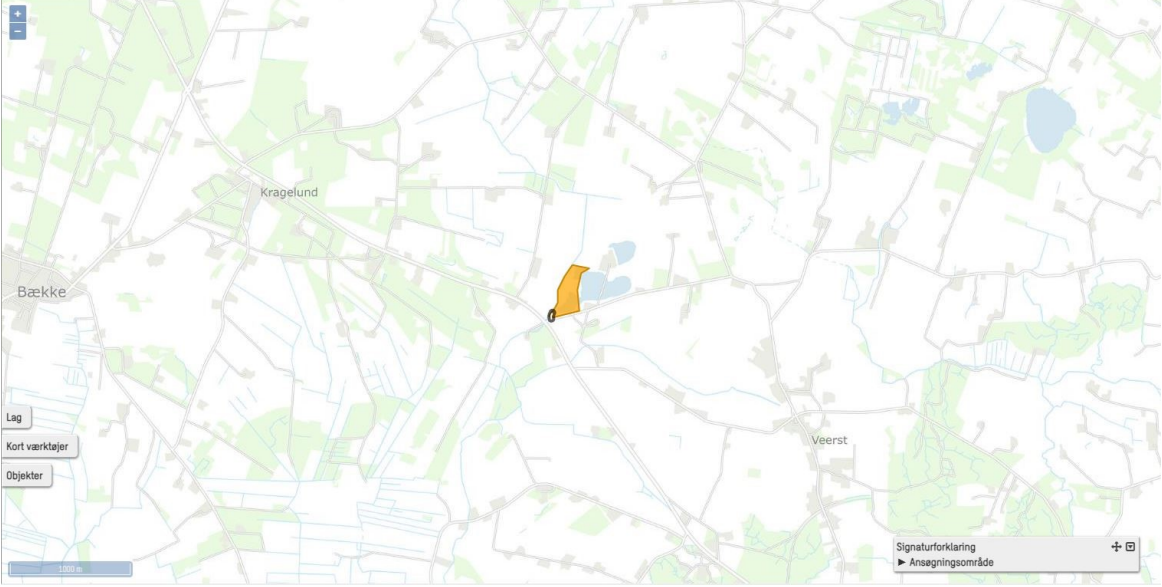
Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer på del af matr.nr. 12a Veerst By, Veerst i Vejen Kommune. Der søges om at indvinde op til 10 meter under terræn, som er ca. 6 meter under grundvandsspejlet. Der søges om en årlig indvinding af sand, sten, og grus på 100.000 m ³ , hvoraf det forventes at indvinde 30.000 m ³ under grundvandsspejlet. Ansøgningen er en forlængelse af tidligere råstof tilladelse på samme areal, som udløb i december 2022.
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	ARKIL A/S Måde Industrivej 17, 6705 Esbjerg Ø 76 10 44 00 kst@arkil.dk
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Kristian Styrup 26 88 78 02 kst@arkil.dk
4. Projektets placering og arealbehov i ha	Matr.nr. 12a Veerst By, Veerst i Vejen Kommune Lykkegårdsvej 10, 6600 Vejen Ansøgte areal er på 6,6 ha

5. Oversigtskort



Figur 2. Ortofoto over ansøgte projektareal.

	 <p>Figur 3. Skærmkort over ansøgte projektareal.</p>
<p>6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der skal ikke bruges råstoffer til anlægning af råstofgraven.</p>
<p>7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Jf. ansøgningen vil der bruges vand til vask af råstoffer ved sortering, og vand til vanding af projektarealet samt bunker af materiale for at undgå støvgener i tørre perioder.</p> <p>Ifølge ansøgningen vil der bruges 200 m³ vand per døgn til vask af råstoffer ved sortering. Mængden af vand til vanding af projektarealet vil afhænge af de meteorologiske forhold.</p> <p>Kvaliteten af vandet er grundvand, og vandet fra den eksisterende gravesø.</p>

	I forbindelse med tidligere råstoftilladelser har Vejen Kommune den 9. april 2014 meddelt en vandindvindingstilladelse, hvor der gives tilladelse til indvinding af vand til grusvask fra gravesøen, og vaskevandet ledes retur til gravesøen efter brug. I myndighedshøringen til råstofansøgningen tilkendegjorde Vejen Kommune, at de er indstillet på at forlænge vandindvindingstilladelsen.			
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Jf. ansøgningen vil affaldstypen være almindeligt husholdningsaffald. Dertil forventes det, at der kan være restaffald fra eventuelle reparationer af maskiner, men det forventes samtidigt at restaffaldet let kan håndteres jf. affaldsbeholdtørelsen samt Vejen Kommunes affaldsregulativ/praksis for affald.			
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Vand til vask af råstofferne føres tilbage i anlagte gravesø. I forbindelse med tidligere råstofansøgning har Vejen Kommune den 9. april 2014 givet tilladelse til vandindvinding op til 69.000 m ³ per år. I høringssvar til myndighedshøringen har Vejen Kommune meddelt, at de er indstillet på at forlænge vandindvindingstilladelsen. Ansøger har selv søgt om vandindvinding af 200 m ³ per døgn. Der er dermed ikke tale om spildevand af almindelig opfattelse, men proces-vand fra vask af råstoffer.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Lodsejere af matr.nr. 12a Veerst By, Veerst i Vejen Kommune: <ul style="list-style-type: none"> Lars Nicolaisen, Lykkegårdsvej 10, 6600 Vejen Charlotte Due Nicolaisen, Lykkegårdsvej 10, 6600 Vejen
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	På den anden side af Lykkegårdsvej ca. 20 meter sydøst for projektarealet findes en aktiv råstofgrav på matr.nr. 12i Veerst By, Veerst. Råstofgraven på matr.nr. 12i er en mindre råstofgrav på 6,1 ha, hvor der er givet tilladelse til indvinding af op til 3.000 m ³ sand, grus og sten om året, hvoraf 500 m ³ indvindes under grundvandsspejlet. Råstoftilladelsen for 12i udløber i januar 2033. Råstofaktivitet medfører en række almindelige og velkendte påvirkninger af omkringliggende miljø. Disse påvirkninger drejer sig primært om støj, støv, og trafikale forhold. Støj og støv for projektet er beskrevet under screeningsafgørelsens punkt 14 og 16.

				<p>I råstoftilladelsen for graven på matr.nr. 12i er der fastsat vilkår om støj og støv, således at påvirkningerne uden for råstofgraven minimeres, og derved ikke er væsentlige. Vilkårene er f.eks. fastsatte driftstider, specifikke krav til etablering af støjvolde, og vanding mod støv.</p> <p>Grundet de aktuelle forhold i de to aktive råstofgrave, vurderes det, at de kumulative forhold for støj og støv ikke påvirker miljøet væsentligt.</p> <p>De trafikale forhold uden for råstofgravene vil primært være i form af lastbiler til og fra råstofgravene. Jf. projektansøgningen søges der om at indvinde 100.000 m³ årligt, hvilket svarer til omkring 20 daglige lastbiler til og fra projektarealet. Dertil er der på nabo-råstofgraven på matr.nr. 12i tilladelse til at indvinde 3.000 m³ årligt, hvilket svarer til 1 daglig lastbil til og fra råstofgraven. I alt giver det 21 lastbiler på en gennemsnitsdag til og fra råstofgravene.</p> <p>Adgangsvejen fra projektarealet fører ud til en mindre landevej uden midterstribe, men 50 meter mod vest findes en større landevej med midterstriber, Lunderskovvej, som sagtens kan håndtere større køretøjer såsom lastbiler.</p> <p>På baggrund af regionens tidligere erfaringer med råstofgrave, og på baggrund af regionens viden om trafik til og fra råstofgrave, vurderes det, at de kumulative trafikale forhold fra lastbiler ikke påvirker miljøet væsentligt.</p>
<p>12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet</p>			<p>Nej</p>	<p>Da ansøgningen er en fortsættelse af tidligere råstofgrav uden ændringer, er der etableret eventuelle fornødne vandforsyningskapaciteter.</p> <p>I høringssvaret på myndighedshøringen har Vejen Kommune tilkendegivet, at de er indstillet på at forlænge gældende vandindvindingstilladelse.</p>
<p>13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?</p>			<p>Nej</p>	<p>Da ansøgningen er en fortsættelse af tidligere råstofgrav uden ændringer, forventes det ikke at kræve ændringer i ordningerne om bortskaffelse af affald og spildevand.</p>

<p>14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?</p>			<p>Nej</p>	<p>Selvom projektarealet er placeret i landzonen, vurderer regionen, at støjniveauet for områdetype 3. <i>Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)</i> i <i>Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984</i> skal overholdes. Terrænet i det omkringliggende landskab er relativt fladt, og derved vil støj let kunne spredes langt fra projektarealet. Dertil er der en del huse spredt i landskabet, som potentielt ville påvirkes af støjen.</p> <p>Regionen har fra tidligere råstofgrave erfaret, at støjniveauet for råstofindvinding ligger på omtrent samme niveau som ved almindelig landbrugsdrift. Da projektansøgningen er en fortsættelse af tidligere råstofgrav uden ændringer, er der allerede foretaget foranstaltninger for at reducere støjniveauet.</p> <p>Konkret er der opført en støjvold langs skelgrænsen i syd fra adgangsvejen i sydvest til adressen Lykkegårdsvej 10, 6600 Vejen. Langs matrikelskellet mod vest er der bevaret et længere levende hegn, hvilket i perioder, især mellem maj og oktober hvor der findes flest og størst blade på træerne, kan hjælpe med at reducere støjniveauet yderligere.</p> <p>Det kan i perioder – specielt anlægs og afslutningsperioden – ske overskridelse af grænseværdierne for støj. Dog vil denne overskridelse ske i en meget begrænset tidsperiode.</p> <p>Derfor vurderer Regionen, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støjgener, og at projektet ikke vil overskride de vejledende grænseværdier for støj.</p>
<p>15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?</p>			<p>Nej</p>	<p>Råstofindvinding vil utvivlsomt skabe visse vibrationer ved gravning. Dog er projektarealets underlag blødt, og regionens erfaringer fra tidligere råstofgrave er, at vibrationerne er meget lokale, og at de ikke påvirker omkringliggende miljø væsentligt. Dertil har ansøger anført, at der ønskes at benytte 1 stk. læssemaskine og 1 stk. gravemaskine til gravearbejdet, og at disse maskiner er meget typiske for den gennemsnitlige råstofindvinding.</p>

				Det er derfor Regionens vurdering, at vibrationsgenerne ved denne råstofindvinding vil give minimal påvirkning af omkringliggende miljø.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja			Støv er en velkendt udfordring ved råstofindvinding. Jf. projektansøgningen vil ansøger vande projektarealet i de perioder, hvor der er risiko for støvemission, og derved reducere påvirkningen af det omkringliggende miljø markant. Regionen vurderer, at ansøgers tiltag vil være tilstrækkeligt i forhold til at sikre, at støvgenerne ikke er væsentlige.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Jf. projektansøgningen vil der ikke anvendes materiale eller kemikalier i forbindelse med råstofindvindingen, der kan give anledning til lugtgener. Dertil foregår projektet i åbent landområde, hvor opblandingsmulighederne i luften er gode, hvorfor risiko for lugtgener vurderes at være minimal.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Jf. ansøgningen er der ikke ansøgt om opsætning af bygningsanlæg herunder lysprojektører eller lignende. Dertil er der søgt om driftstider mellem kl. 6 og 18, hvoraf der normalvis er dagslys. Tidligt forår, sent efterår og især om vinteren vil der være behov for lys om morgenen og aftenen, hvor det er mørkt. Lysbehovet forventes dog at være sammenligneligt med forlygter på en personbil, og et evt. lys vil derfor ikke give anledning til væsentlige gener.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Søen, som etableres ved efterbehandling, må forventes at etableres efter gældende praksis om sikkerhed ved etablering af søer, herunder sikkerhedsmæssige lavvandszoner m.v.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes inden for de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode, idet projektarealet befinder sig i åbent landområde.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	Det ansøgte areal er beliggende uden for OSD, OD og NFI områder. Der er en del af ansøgte areal på omkring 0,2 ha, som befinder sig i indvindingsoplandet til Verst vandværk. Dertil er der ca. 50-60 meter fra grænsen af ansøgte areal i øst til grænsen til indvindingsopland for Gesten vandværk, og 50 meter øst for ansøgte areal findes et NFI-område.

				<p>Ud fra vandforsyningsboringen til Veerst vandværk (DGU nr. 124.1195), som ligger små 2 km sydøst for området, ses det, at der indvindes vand fra 125 til 137 meters dybde. Dertil ses det, at der forekommer forskelligartet geologiske lag mellem 28 meter og 57 meter under terræn, men at der forekommer flere lag med ler. Ud fra vandforsyningsboringerne til Gesten vandværk (DGU nr. 133.501 og 133.860), som begge ligger ca. 4,6 km syd for ansøgte areal, ses det, at der indvindes vand mellem 50 og 55 meter under terræn. Dertil ses det, at der umiddelbart kun findes smalle lerlag mellem 23 meter og 50 meter under terræn.</p> <p>Der søges om at grave under grundvandsspejlet. Indvinding af sand, sten og grus udgør i sig selv ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består primært i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolier ved reparation af maskiner, påkørsel, og andre uheld med maskiner. Sandsynligheden for lækage og spild er meget lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart efter, hvilke betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille.</p> <p>Der kan være risiko for ændring af iltningsmæssige tilstande for grundvand, hvis der sker en væsentlig grundvandssænkning eller nedsivning til det primære magasin, hvorfra der indvindes drikkevand. Projektet er en fortsættelse af en råstofindvinding, hvorfor det forventes, at der ikke vil ske væsentlige ændringer i grundvandsstanden eller tilstanden for udledning/nedsivning til det primære magasin.</p> <p>Der udledes ikke vand til omkringliggende miljø i forbindelse med projektet. Vandet fra gravesøen bruges til vask af råstofferne, og ledes retur til gravesøen. Da projektet er en fortsættelse af råstofindvinding, forventes der ikke at ske ændringer ift. udledning af vand til andet overfladevand.</p> <p>Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved råstofindvindingen, og da der ikke udledes vand fra gravesøen til omkringliggende overfladevand, vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- og overfladevand.</p>
--	--	--	--	--

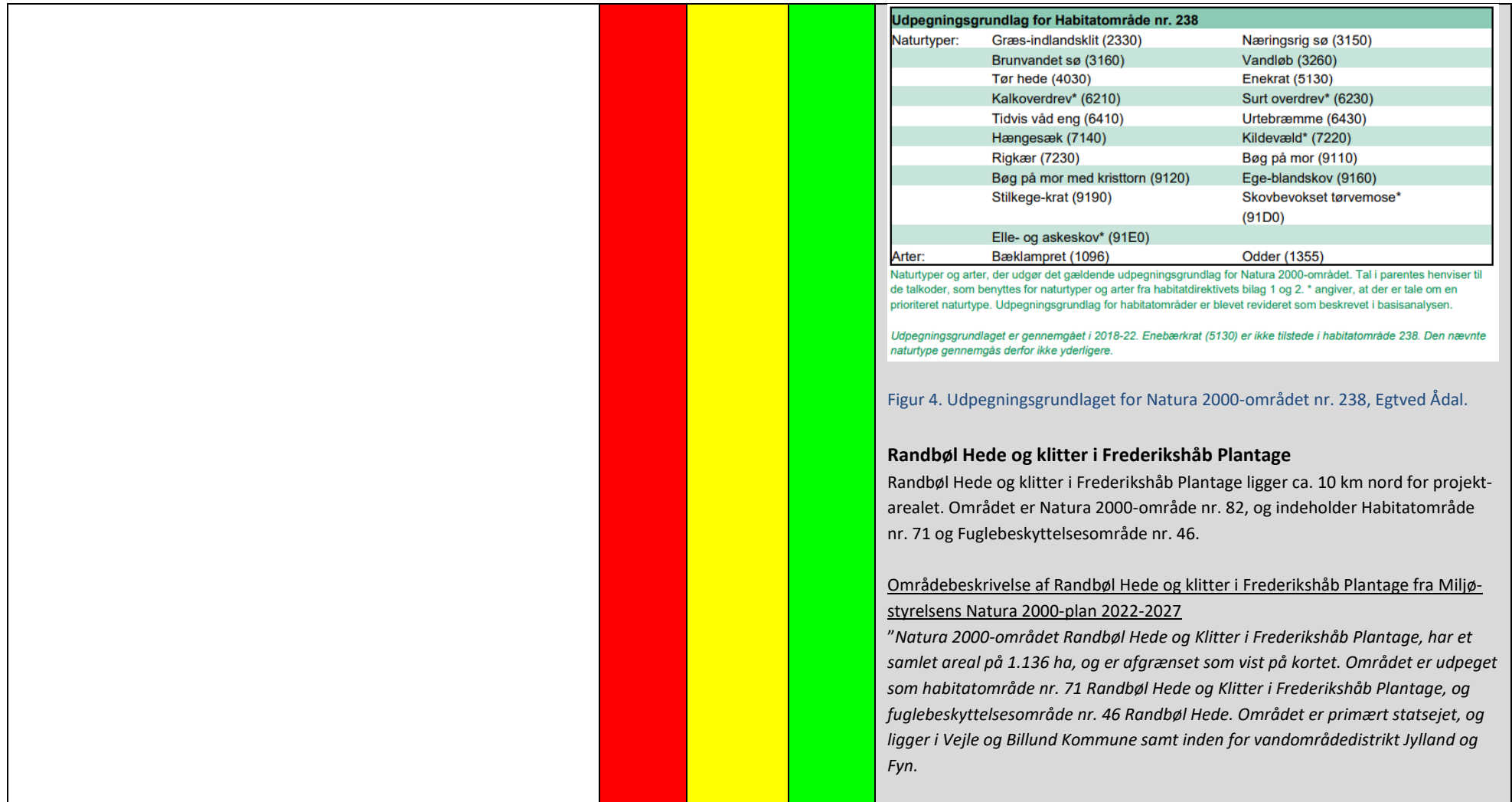
Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			Nej	<p>Arealet anvendes i dag som råstofgrav. Hele ansøgte areal er med i Råstofplan 2020, og der er derfor en vis forventning om, at arealet bliver færdiggravet for aktuelle råstoffer, hvorefter det forventes at området trækkes ud af Råstofplanen.</p> <p>Projektet ændrer derved ikke ved den eksisterende arealanvendelse, men det forventes at projektet medfører frigivelse fra arealreservation, som der lægges på graveområder i Råstofplanen.</p>
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	<p>Projektarealet er ikke placeret inden for eller tæt ved områder med lokalplaner.</p> <p>De nærmeste lokalplaner er nr. 68, 123, 149, og 162 alle i Veerst by ca. 2 km sydøst for projektarealet, og lokalplan nr. 84 ca. 2 km sydvest for projektarealet.</p> <p>Da projektarealet ikke er med i eller tæt ved områder med lokalplaner, vurderes projektet ikke at have indflydelse på gældende lokalplaner.</p>
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	<p>Projektarealet er ikke placeret inden for eller tæt ved områder med kommuneplaner.</p> <p>Den nærmeste kommuneplan er plannr. 19.B.01. i Veerst by ca. 1,8 km sydøst for projektarealet. Ellers findes der kommuneplaner i Bække små 4 km vest for projektarealet, og i Gesten ca. 4 km syd for projektarealet.</p>

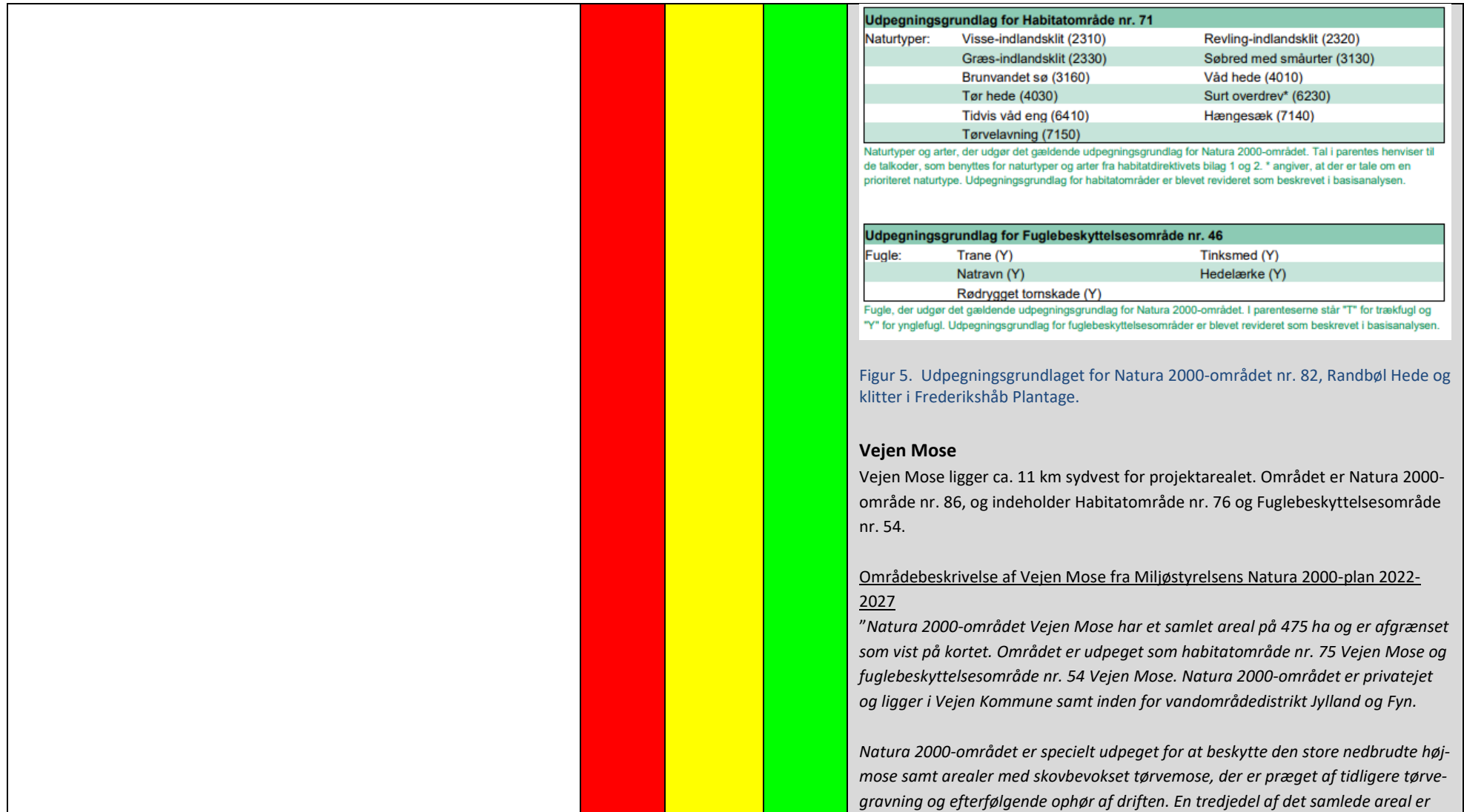
				Da projektarealet ikke er med i eller tæt ved områder med kommuneplaner, vurderes projektet ikke at have indflydelse på gældende kommuneplaner.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Eftersom råstofindvindingen kun sker inden for ansøgte areal, og at der ikke graves gennem skel til nabomatrikler, vil projektet ikke begrænse anvendelsen af naboarealerne.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Efter afviklet råstofindvinding efterbehandles arealet til natur. Det er regionens forventning, at de tilgængelige råstoffer på projektarealet indvindes således, at projektet kan udgå af Råstofplanen. Derfor udgør projektet en hindring ift. fremtidig råstofindvinding på samme areal, men projektet udgør <u>ikke</u> en hindring i fremtidig anvendelse af områdets råstoffer.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Se punkt 21 for beskrivelse af projektets placering og beskrivelse af forureningsrisici. Da projektet vurderes ikke at påvirke områdets grundvand væsentligt, vurderes det derfor også, at projektet ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			Nej	Det er i punkt 21 beskrevet, at projektet hverken påvirker grundvandet eller udleder vand til andre områder end projektarealet. Derfor vurderes det også, at projektet ikke påvirker omkringliggende sårbare vådområder.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Kystnærhedszonen er fastlagt i planloven og dækker som udgangspunkt kyststrækningen fra strandkanten og ca. 3 km ind i landet. Fra projektarealet til nærmeste "kyst", Kolding Havn, er der små 20 km. Projektet er derfor ikke inden for kystnærhedszonen.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Ansøger vil hverken fælde træer eller rydde skov i forbindelse med råstofindvindingen.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ingen planlagte etableringer af reservater eller naturparker i eller omkring ansøgte areal.

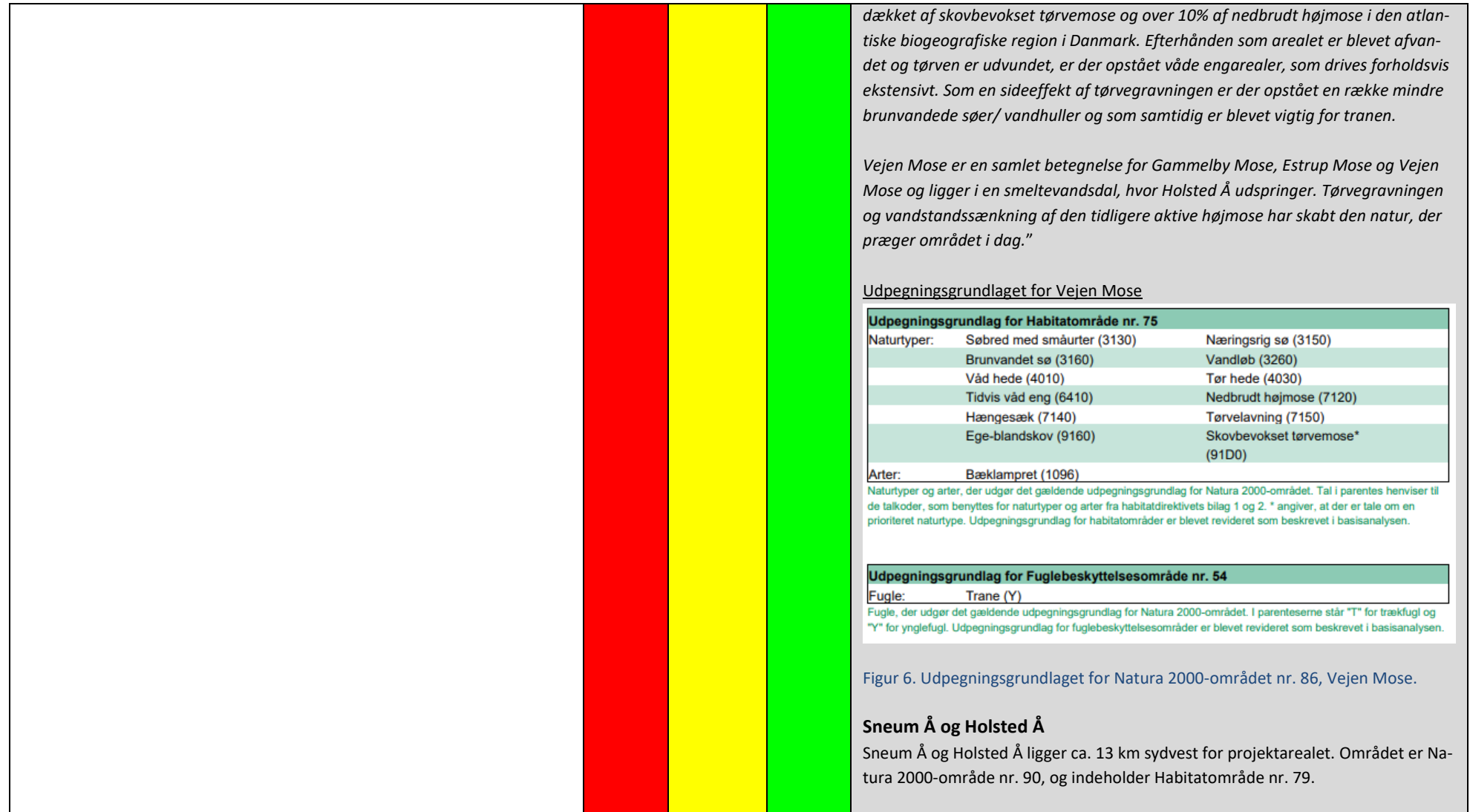
<p>32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?</p>			<p>Nej</p>	<p>Der er over 35 km mellem projektarealet og Vadehavsområdet. Det er tidligere vurderet, at projektet ikke påvirker grundvandet eller omkringliggende overfladevand. Da projektet ikke påvirker grund- og overfladevand, og på baggrund af afstanden mellem projektarealet og Vadehavsområdet, vurderes det, at projektet <u>ikke</u> påvirker Vadehavsområdet.</p>
<p>33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?</p>			<p>Nej</p>	<p>Der er ingen nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder i ansøgte areal. Nærmeste områder er fredsskov ca. 550 meter vest for projektarealet, og skovbyggelinjen er små 250 meter vest for ansøgte areal. Veerst Kirke ligger ca. 1,4 km øst for projektarealet, og grænsen for kirkebeskyttelseslinjen er 1,1 km øst for projektarealet. I høringsvar til myndighedshøringen på ansøgningen har Ribe Stift vurderet, at råstofindvindingen ikke vil påvirke Veerst Kirkes omgivelser.</p> <p>Der findes to §3-beskyttede søer hhv. 30 meter og 230 meter nord, nordøst for området. Søerne er tidligere gravesøer for råstofindvinding fra området. Dertil findes der et beskyttet vandløb langs grænsen for ansøgte areal mod vest.</p> <p>Det er i punkt 21 blevet vurderet, at projektet ikke påvirker grund- eller overfladevand. Derfor vurderes det også, at projektet ikke påvirker de beskyttede søer og det beskyttede vandløb.</p>
<p>34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?</p>			<p>Nej</p>	<p>Inden for 15 km afstand til projektet findes fire Natura 2000 områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egtved Ådal • Randbøl Hede og Frederikshåb Plantage • Vejen Mose • Sneum Å og Holsted Å <p>Egtved Ådal Egtved Ådal ligger ca. 6 km nordøst for projektarealet. Egtved Ådal er Natura 2000 område nr. 238 og indeholder Habitatområde nr. 238.</p> <p><u>Områdebeskrivelse af Egtved Ådal fra Miljøstyrelsens Natura 2000-plan 2022-2027</u></p>

				<p><i>"Natura 2000-området Egtved Ådal har et samlet areal på 1.066 ha og er afgrænset som vist på kortet. Området er udpeget som habitatområde nr. 238 Egtved Ådal. Området ligger i Vejle Kommune og inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Størstedelen af området er privatejet, mens en mindre del er ejet af staten.</i></p> <p><i>Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte vandløb med tilstødende kilder og rigkær, samt sure overdrev og kalkoverdrev på ådalsskrænterne. Natura 2000-området er et meget kuperet terræn med et varieret tunneldalssystem omkring vandløbene Egtved Å og Vejle Å. I bunden af dalen findes vandløb med tilgrænsende bræmmer af høje urter. Desuden ligger der partier med ferske enge og moser, herunder habitatnaturtyperne skovbevokset tørvemose og rigkær. Området rummer mere end 5% af det samlede areal med nitrofile bræmmer, kildevæld, surt overdrev, elleog askeskov samt ege-blandskov i den atlantiske biogeografiske region i Danmark for kildevæld og elle- og askeskov endda over 20% af arealet. Arealer med især surt overdrev, men også kalkoverdrev, tør hede samt småskove af både løvtræ og nåltræ findes på ådalsskrænternes tørre partier.</i></p> <p><i>Der er efter 2006 gennemført et genslyngningsprojekt i Egtved Å på en ca. 300 meter lang strækning ved Egtved By opstrøms Egtved rensningsanlæg. Dele af vandløbet er reetableret og en spærring er fjernet. Resten af vandløbene i området er regulerede. De har dog generelt gode fysiske forhold med sten og grus.</i></p> <p><i>Størstedelen af området er underlagt en del af Nybjerg Mølle-fredningen, hvis formål er at bevare de landskabelige værdier og beskytte de naturvidenskabelige interesser i navnlig geologisk, botanisk og zoologisk henseende. Fredningen tilsigter desuden at give offentligheden øget adgang til området."</i></p> <p><u>Udpegningsgrundlaget for Egtved Ådal</u></p>
--	--	--	--	--



				<p><i>Natura 2000-området er domineret af store hedeområder med tør- og våd hede. Endvidere er andelen af surt overdrev markant og det er den mest udbredte enkelt naturtype i området. Revlingindlandsklit og visse-indlandsklit udgør ligeledes fremtrædende naturtyper. Naturtyperne surt overdrev, tørvelavning, våd hede samt revling- og visse-indlandsklit udgør i området en meget stor andel af arealet med naturtypen på biogeografisk niveau.</i></p> <p><i>Indlandsklitterne er et markant element på Randbøl Hede. De mest markante klitdannelser i området er Staldbakkerne mod nordøst og Morbanke mod vest. Området "Klitterne" i Frederikshåb Plantage rummer en række temporære søer. Disse søer går under navnet "Syvårs-søerne". Søerne er nogle år vandfyldte og andre år udtørret. Området omkring Syvårs-søerne udgør endvidere de primære yngleområder for hedelærke, natravn og rødrygget tornskade, der alle er på fuglebeskyttelsesområdets udpegningsgrundlag.</i></p> <p><i>Randbøl Hede er fredet med det formål, at bevare heden, som en stor hede af national betydning. Fredningen indeholder et forbud mod ændring af heden. Men Fredningsnævnet har i 1984 meddelt dispensation til, at der kan foretages den nødvendige pleje på heden.</i></p> <p><i>Området rummer en del kulturhistorisk interessante landskabselementer, f.eks. studevejen, flyverskjul, agerspor, tørveskær og andre fortidsminder."</i></p> <p><u>Udpegningsgrundlaget for Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage</u></p>
--	--	--	--	--





				<p><u>Områdebeskrivelse af Sneum Å og Holsted Å fra Miljøstyrelsens Natura 2000-plan 2022-2027</u></p> <p><i>"Natura 2000-området Sneum Å og Holsted Å har et areal på 584 ha og er afgrænset som vist på kortet. Området er udpeget som habitatområde nr. 79 Sneum Å og Holsted Å. Området er overvejende privatejet med enkelte kommunale og statsejede arealer og ligger i Vejen, Varde og Esbjerg Kommune samt inden for vandområdedistriktet Jylland og Fyn.</i></p> <p><i>Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte mose- og engområder langs ådalene. Naturtyperne rigkær, nitrofile bræmmer og vandløb med vandplanter er registreret flere steder langs Holsted Å og Sneum Å, nogle steder med artsrige og værdifulde forekomster og dermed gør, at området rummer over 5% af den samlede forekomst af disse tre naturtyper i den atlantiske biogeografiske region i Danmark.</i></p> <p><i>Sneum Å er en af de få åer, hvori snæblen findes. Snæblen findes kun i den danske del af Vadehavet og gyder kun i syd- og sønderjyske vandløb og var derfor omfattet som en naturlig del af det tidligere LIFE snæbelprojektet, et naturgenopretningsprojekt med fokus på at redde snæblen. Desuden findes også arterne bæk-, flod- og havlampret samt odder i å-systemet. Natura 2000- området ligger i en smeltevandsdal mellem Esbjerg Bakkeø og Holsted Bakkeø. Å-løbene er forholdsvis uregulerede sammenlignet med øvrige danske vandløb og har et overvejende naturligt slynget forløb. Holsted Å har udspring i Vejen Mose og løber ud i Sneum Å, som er hovedåen i et større å-system med endeligt udløb i Vadehavet. Et stykke af Sneum Å syd for Enderup blev i 1966 fredet for at sikre offentlighedens adgang til åen."</i></p> <p><u>Udpegningsgrundlaget for Sneum Å og Holsted Å</u></p>
--	--	--	--	---

				<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 79</p> <table border="1"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Søbred med smårter (3130)</td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> <td>Urtebræmme (6430)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hængesæk (7140)</td> <td>Kildevæld* (7220)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rigkær (7230)</td> <td>Stilkeke-krat (9190)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Bæklampret (1096)</td> <td>Flodlampret (1099)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Havlampret (1095)</td> <td>Laks (1106)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Snæbel* (1113)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> </table> <p>Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</p> <p><i>Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde 79. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.</i></p> <p>Figur 7. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området nr. 90, Sneum Å og Holsted Å.</p> <p>Region Syddanmarks vurdering</p> <p>Det er tidligere i screeningen blevet vurderet, at projektet ikke påvirker det omkringliggende miljø væsentligt. Det drejer sig om støj, vibrationer, støv, lugt, lys, luftforurening og vandforurening. Da projektet ikke påvirker førnævnte parametre, vurderer Regionen at den eneste anden mulighed for påvirkning af selve projektet er direkte, fysiske ændringer af Natura 2000-områderne.</p> <p>Grundet afstanden fra projektarealet til Natura 2000-områderne – hhv. 6 og 11 km nord samt 11 og 13 km sydvest for projektarealet – vurderer Regionen, at Natura 2000-områderne hverken påvirkes direkte eller indirekte af råstofvindingen på projektarealet.</p>	Naturtyper:	Søbred med smårter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)		Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)		Havlampret (1095)	Laks (1106)		Snæbel* (1113)	Odder (1355)
Naturtyper:	Søbred med smårter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)																																
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)																																
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)																																
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)																																
	Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)																																
	Elle- og askeskov* (91E0)																																	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)																																
	Havlampret (1095)	Laks (1106)																																
	Snæbel* (1113)	Odder (1355)																																
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	Der er lavet en tredelt skrivebordsundersøgelse for mulighed for forekomst og påvirkning af raste- og yngleområder for alle bilag IV dyrearter via opslag i "Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV – til brug for administration og																														

planlægning” fra 2007 og 2023 samt opslag om registrerede observationer via Arter.dk og Danmarks Naturdatabase (naturdata.miljoeportal.dk). Hver sektion er beskrevet herunder, og til sidst i afsnittet findes Region Syddanmarks samlede vurdering af de tre skrivebordsundersøgelser.

Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV – til brug for administration og planlægning

Alle bilag IV dyrearternes udbredelsesområder i Danmark er gennemgået via håndbogen. De arter, som vurderes slet ikke at forekomme i ansøgte område, er sorteret fra. De nedenstående arter er vurderet relevante for området, og det er derfor kun disse arter, som vil blive viderebehandlet i undersøgelsen.

Flagermus

Af flagermus vurderes det, at vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, trolldflagermus, pipistrelflagermus, og dværgflagermus er relevante. Alle flagermusarterne har ca. samme yngle- og rasteområder, og de påvirkes negativt på omtrent samme måde. Derfor behandles alle arterne som helhed, medmindre andet er angivet.

Flagermusene yngler enten i hule løvtræer, løvtræer med revner og sprækker, eller i bygninger. Vandflagermusen kan dog også yngle under gamle stenbroer. Flagermusene raster i samme omgivelser, som de yngler i, dvs. hule løvtræer eller i bygninger. Vandflagermusen raster lidt anderledes, da de ofte søger til kalkgruber, miner, bunkere, slotskældre eller lignende, som er frostfrie, hvor de opholder sig henover vinteren.

Ledelinjer, som en skovkant eller langs bygninger, er meget vigtige for flagermusene. De bruges f.eks. ved flyvning fra yngleområdet til fourageringsområdet. Flagermusene søger ofte føde langs træer som fx en skovkant, i parker, højt i åbent land, eller over søer.

				<p>Det vil påvirke flagermusene negativt, hvis hule træer forringes eller fældes, og hvis bygninger forringes, hvis ledelinjer ændres markant, eller hvis der plantes mange nåletræer, som kan ændre det fysiske miljø for deres yngle - og rasteområder.</p> <p><u>Odder</u> Odderen lever i tilknytning til vand, og kan både leve i stillestående og rindende vand, og både i ferskvand, saltvand, og brakvand. De kræver ofte meget plads, og f.eks. gerne 10 km vandløb. De yngler i huler, som ligger tæt ved en uforstyrret sø eller mose, og yngleområdet består af selve hulen og de nærmeste omgivelser. Mere diffust er rasteområdet, som kan være over hele odderens territorie, men som primært findes langs vandet eller i yngleområdet.</p> <p>Det vil påvirke odderen negativt, hvis området omkring vandet forstyrres ved f.eks. anlægsarbejde, eller ødelæggelse og forringelse af dens huler samt rasteområder i territoriet.</p> <p><u>Markfirben</u> Markfirben yngler i mange forskellige habitater, men fælles for dem alle er, at de indeholder solvendte skrånninger med veldræned, løse jordtyper og sparsom bevoksning. En god solvendt skrånning kan f.eks. være i en tidligere grusgrav. Rasteområderne er de samme solvendte skrånninger, men der kan også bruges andre terrænelementer i forbindelse med varmeregulering på varme dage. I praksis er det ikke muligt at identificere overvintringstederne.</p> <p>Det vil påvirke markfirbenet negativt, hvis de solvendte skrånninger forringes, destrueres eller ændres.</p> <p><u>Stor vandsalamander</u> Stor vandsalamander yngler i vandhuller af alle størrelser, men vandhullet skal være solrigt. Når stor vandsalamander ikke yngler, lever den tæt ved vandhullet,</p>
--	--	--	--	--

				<p>hvor den også raster. Rasteområderne er ofte knyttet til skov og menneskeboliger, som f.eks. under brædde- og stenkunker, terrassefliser, i fugtige udhuse, kældre o.lign, så længe de er frostfrie. De er som regel meget stedfaste i forhold til ynglestedet, og bevæger sig typisk ikke mere end få hundrede meter væk fra ynglevandhullet.</p> <p>Det vil påvirke stor vandsalamander hvis vandhullet, hvor den yngler, ødelægges, eller hvis området omkring vandhullet ødelægges. Dertil vil anlæg af nye veje og byggeri være med til at nedregulere bestanden, da stor vandsalamander bevæger sig langsomt, og dens lille størrelse og farve gør, at den let kan overses i trafikken.</p> <p><u>Spidssnudet frø</u></p> <p>Der findes tre forskellige slags spidssnudet frø i Danmark: <i>Maculata</i>, <i>Striata</i>, og <i>Nigromaculata</i>. Typerne foretrækker forskellige forhold til yngleområdet, men deres levemåde er den samme. <i>Maculata</i> foretrækker moser, enge, små græsningssolde, dyrkede marker, haver og fugtige eller græsbevoksede steder i skoven, hvor <i>Striata</i> yngler i næringsfattige moser og vandhuller, og opholder sig i klitter, heder og hedemoser tæt ved yngleområdet. <i>Nigromaculata</i> findes især i større moser i næringsrige områder.</p> <p>Ungerne opholder sig længe ved det vandhul, hvor de har udviklet sig, og derfor er det vigtigt for frøen, at der er gode raste og levesteder omkring yngleområdet.</p> <p>Det vil påvirke spidssnudet frø negativt, hvis isolation eller ødelæggelse af yngle- og rasteområdet, og hvis der anlægges veje og byggeri tæt ved områderne.</p> <p>Arter.dk</p> <p>Via Arter.dk er der søgt i en cirkel med radius af 2,5 km fra ansøgte areal. Af observationer er Stor vandsalamander blevet registreret tre gange på tre forskellige lokaliteter hhv. 500 meter vest for, 1500 meter syd for og 1600 meter syd for projektarealet. Via søgningen fandtes ingen andre arter opført på Habitatdirektivets bilag IV.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Naturdata.Miljoportal.dk</p> <p>Via Naturdata.Miljoportalen er der søgt i en cirkel med radius af 2,5 km fra an-søgte areal. Af observationer er Stor vandsalamander blevet registreret tre gange på tre forskellige lokaliteter. Det er samme lokaliteter, som er nævnt i ovenstående afsnit om Arter.dk. Via søgningen fandtes ingen andre arter opført på Habitatdirektivets bilag IV.</p> <p>Region Syddanmarks vurderinger</p> <p>Der er ikke blevet registreret fund af Habitatdirektivets bilag IV arter på projektarealet, hverken dyr, planter eller svampe.</p> <p>Flagermus</p> <p>Via Arter.dk og Naturbasen fandtes ingen observationer eller registreringer af flagermus i området. Dog skal det nævnes, at flagermus ikke er specielt nemme at registrere, da de er nataktive, og da artsbestemmelse af flagermus enten kræver, at man tydeligt kan se flagermusen, hvilket man sjældent kan, eller at man kan høre forskel på flagermusens lyde. Sidstnævnte kræver normalvis specielt designet udstyr, hvor man lytter til frekvensen på flagermusenes ekko. Udstyret er bestemt ikke allemandseje, og det kræver derfor specialister i flagermus, før de kan registreres korrekt.</p> <p>Flagermus er meget udbredt i Danmark, men der mangler stadigvæk konkret viden om udbredelsen af arter. Området omkring projektarealet er et meget typisk landområde, hvor der findes mange læ- og levende hegn, små og store plamager af træer, mindre søer hist og her, samt mindre og større landejendomme med lade eller lignende bygninger. Træer og bygninger kan bruges som raste- og yngleområder, mens fouragering kan ske langs levende hegn, over søerne eller ved plamagerne er træer. Alt i alt vurderes området ideelt for visse typer af flagermus, og det vurderes derfor, at der er stor sandsynlighed for at være arter af flagermus i området.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Når det er sagt, så skal projektet hverken fælde træer eller nedrive bygninger. Dertil skal projektarealet efterbehandles til et større søområde, som på sigt kan udvikle sig til et godt område fourageringsområde for flagermusene.</p> <p>På baggrund er områdets aktuelle forhold, projektets placering, og projektets fremtidige planer for efterbehandling af området, vurderes det, at projektet vil have en positiv påvirkning af flagermus i området. Det vurderes også, at hvis der findes flagermus i området, vil de ikke påvirkes negativt af projektets nuværende drift, da projektet hverken fælder træer, nedriver huse, eller på nogen anden måde ødelægger påvirker flagermusenes økologiske funktionalitet.</p> <p><u>Odder</u></p> <p>Selvom Eskild bæk løber langs matrikelgrænsen mod vest, og selvom der er en del åer omkring projektarealet, kræver odderen en del plads for overhoved at være tilstede. Det vurderes, at området ikke har tilstrækkeligt plads til, at odderen har etablere sig. Dette bakkes yderligere op i form af manglende registreringer af odderen. Derfor vurderes det, at odderen ikke er tilstede i området omkring projektarealet, og at den derfor heller ikke påvirkes af projektet.</p> <p><u>Markfirben</u></p> <p>Via søgninger er der ikke registreret markfirben i området. Projektarealet og omkringliggende landskab er et typisk landområde med dyrkede marker, læ- og levende hegn, plamager af træer, og terrænet er relativt fladt. Efter endt råstofindvinding skal projektarealet efterbehandles til en sø. Alt i alt er projektarealet og området som helhed ikke er egnet for markfirbenet.</p> <p>På baggrund af områdets karakter, projektets nuværende og fremtidige forhold, samt markfirbenets biologi, vurderes det, at der ikke findes yngle- eller rasteområder for markfirbenet i området, og at markfirbenet derfor heller ikke påvirkes af projektet.</p>
--	--	--	--	---

				<p><u>Stor vandsalamander</u></p> <p>Via søgninger på Arter.dk og Naturbasen blev der fundet tre registreringer af stor vandsalamander på tre forskellige lokaliteter – hhv. 500 meter vest, 1500 meter syd, og 1600 meter syd for projektarealet. Stor vandsalamander lever som regel tæt på ynglehullerne, men kan godt vandre flere hundrede meter. Selvom der er 500 meter fra vandhullet i vest, vurderes det ikke usandsynligt at stor vandsalamander på sigt kan forekomme på projektarealet. De aktuelle geologiske og biologiske forhold på projektarealet gør, at området på nuværende tidspunkt ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for stor vandsalamander, men at projektarealet efter endt råstofindvinding, og efter en tid hvor projektarealet har udviklet sig naturligt, har stort potentielle i at blive et fremtidigt yngle- og rasteområde for stor vandsalamander.</p> <p>Selvom afstanden for de to sydlige registreringer af stor vandsalamander umiddelbart er langt væk for arten af vandre, er der flere mindre søer i landskabet mellem projektarealet og observationerne. De små søer kan potentielt også virke som midlertidige eller permanente yngle- og rasteområder for stor vandsalamander. Derfor vurderes det heller ikke usandsynligt, at der kan forekomme en naturlig indvandring af stor vandsalamander fra de sydlige lokaliteter til projektarealet på sigt, men grundet afstanden forventes det at tage længere tid end projektets varighed for stor vandsalamander at indvandre til projektarealet fra syd, frem for individerne fra vest, som er tættere på. Dog vurderes det, at stor vandsalamander ikke er indvandret til projektarealet, da projektarealet endnu ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for stor vandsalamander grundet manglende udvikling af biotoper.</p> <p>På baggrund af projektarealets aktuelle forhold og biologien for stor vandsalamander, vurderes det, at arten på nuværende tidspunkt ikke påvirkes af projektets drift, men at projektet potentielt kan påvirke arten positivt ved at skabe nye yngle- og rasteområder efter endt råstofindvinding.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Spidssnudet frø</p> <p>Via søgninger er der ikke fundet spidssnudet frø i eller omkring projektarealet. Søen ca. 500 meter mod vest, som også er nævnt i ovenstående afsnit om stor vandsalamander, kan i princippet være et levested for typen <i>Maculata</i>, da søen er omkranset af mindre og større buske og træer, og da der er en mindre skov ca. 50 meter vest for søen, som frøen kan bruge som rasteområde uden for yngletid. Vejdirektoratet var i andet halvår i 2018 ude og lave en VVM-undersøgelse i området, hvor de bl.a. undersøgte søen (aktivitets ID 837897). I undersøgelsen fandt de ingen frøer eller tudser.</p> <p>Selvom der findes en del mindre søer i området omkring projektarealet, er der ikke egnede rasteområder for <i>Maculata</i>, hvorfor det vurderes, at det eneste sted som arten potentielt kan opholde sig permanent, er i ovennævnte sø 500 meter mod vest for projektarealet.</p> <p>De to andre typer af spidssnudet frø, <i>Striata</i> og <i>Nicromaculata</i>, foretrækker som regel nærrigsfattige moser og vandhuller, hvilket ikke findes i området.</p> <p>Efterbehandlingen af projektarealet omfatter en stor sø og tre mindre søer mod vest. De tre mindre søer kan potentielt kan være egnede yngleområder for alle tre typer af spidssnudet frø, men søerne bliver først lavet efter endt råstofindvinding, og de er derfor ikke lavet endnu. Dertil er der ikke egnede rasteområder for arten omkring de tre kommende mindre søer, hvilket taler for, at de på nuværende tidspunkt under ingen omstændigheder vil benytte søerne som yngleområde – om frøerne var tilstede i området eller ej.</p> <p>Tidligere i screeningskemaet er det blevet vurderet, at projektet ikke påvirker hverken grund- eller overfladevand. Da projektet heller ikke fysisk ændrer eller ødelægger ovennævnte yngle- og rasteområder, og da spidssnudet frø ikke er fundet i eller omkring projektarealet, vurderes det, at projektet hverken påvirker individer af arten eller dens yngle- eller rasteområder.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Regionens samlede vurdering</p> <p>Det er Regionens samlede vurdering, at projektet ikke påvirke arter opført på Habitatdirektivets bilag IV negativt. Tværtimod vurderes det, at projektet vil påvirke områdets flagermus positivt, såfremt de er der. Dertil kan projektarealet udgøre nye yngle- og rasteområder for stor vandsalamander, der er registreret i området omkring projektarealet, og potentielt også spidssnudet frø, som dog ikke er registreret i området. Det kræver dog, at projektarealet udvikler natur, hvilket normalt sker relativt hurtigt efter endt råstofindvinding.</p> <p>Det vurderes at projektet på sigt vil bidrage til forøgelse af områdets økologiske funktionalitet for flagermus og stor vandsalamander.</p>
<p>36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?</p>			<p>Nej</p>	<p>Der er lavet en skrivebordsundersøgelser ved at søge på rødlistearter på Danmarks Miljøportal (naturdata.miljoeportal.dk). Via søgningen blev der ikke fundet nogen rødlistearter på projektarealet, og de nærmeste arter var registreret ca. 1,5 km nordøst for arealet, hvoraf der er registreret følgende arter, som alle er planter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blære-star • Kær-ranunkel • Græsbladet fladstjerne • Almindelig sumpstrå • Manna-sødgræs • Kær-snerre • Sump-kællingetand • Glanskapslet siv • Kryb-hvene • Knæbøjet rævehale • Lyse-siv • Liden andemad • Mose-bunke • Vandportulak <p>Det er tidligere i screeningen blevet vurderet, at projektet ikke påvirker overflade- eller grundvand, og at andre miljøpåvirkninger herunder støv og støj ikke</p>

				<p>er væsentlige påvirkninger. Grundet projektets karakter, afstanden til området med registrerede rødlistearter, og grundet de registrerede arters biologi, vurderes det, at områdets registrerede rødlistearter ikke påvirkes projektet.</p> <p>Fordi projektet er en fortsættelse af en tidligere råstofgrav, er projektarealet delvist udgravet til en grundvandssø. De dele, som ikke er gravet endnu, er dog blevet klargjort ved afrømning af muld, således at gravning kan startes hurtigst muligt. Gravesøen er stadigvæk ung, og da der er en del råstofaktivitet i søen forventes det, at der ikke findes betydelige dyre- eller plantearter i gravesøen. På baggrund af projektets biologiske karakter og projektets fysiske rammer samt påvirkninger heraf, vurderes det, at der hverken påvirkes rødlistearter inden for eller uden for ansøgte areal.</p>
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	Det er tidligere i screeningen vurderet, at projektet ikke påvirker overflade- eller grundvand, og derfor vil projektet heller ikke påvirke overfladevand, hvor der er fastsat miljøkvalitetsnormer.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	Det er tidligere i screeningen vurderet, at projektet ikke påvirker overflade- eller grundvand, og derfor vil projektet heller ikke påvirke grundvand, hvor der er fastsat miljøkvalitetsnormer.
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Der henvises til punkt 35 om Natura 2000 områderne.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Projektet er placeret i landzonen, hvor der ikke er fastsat miljøkvalitetsnormer for boligområder.
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Projektet er placeret i landzonen. I en radius på 500 meter rundt om projektarealet findes 11 ejendomme af typen almindeligt parcelhus til erhvervsdrivende ejendom. Dog findes der ingen højhuse eller lignende, hvor der kan på mange mennesker på et lille areal. Derfor vurderes det, at området ikke er tæt befolket.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Projektarealets placering er uden for områder med deciderede historiske landskabstræk. Før projektets start i 2011/2012 var projektarealet en almindelig landbrugsmark. Gennem tiden har landbruget betydet meget for Danmarks historie og kultur.

				<p>Ved at omdanne en mark til en sø, jf. ansøgers efterbehandlingsplan, fjernes der naturligvis en vis historik for det pågældende område. Dog betyder projektarealets størrelse, at påvirkningen for området vurderes at være ubetydelig. Dertil er der stadigvæk mange landbrugsmarker rundt om projektarealet. Endvidere bestræber ansøger sig efter at efterbehandle området, så det giver et visuelt naturligt udtryk, der falder godt ind i landskabet, jf. ansøgers efterbehandlingsplan.</p> <p>Derfor vurderes det, at projektet i sig selv ikke ændrer områdets historiske landskabstræk.</p>
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Ja			<p>Projektarealet er placeret i et område, som er udlagt som særligt værdifuldt landsbrugsområde i Kommuneplan 2021-2033. Da ansøgningen er til en forlængelse af råstofgraven på projektarealet, er der derfor allerede anlagt en gravesø. De steder, hvor søen endnu ikke er anlagt, er mulden og evt. overjorden afrømet. Der er derfor ikke meget reel langbrugsjord tilbage. Ifølge efterbehandlingsplanen skal der anlægges sø på det meste af området.</p> <p>Derfor vurderes det, at projektet ændrer områdets kulturelle landskabstræk.</p>
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			Nej	<p>Der findes ingen registrerede arkæologiske værdier på projektarealet eller i umiddelbar nærhed til projektarealet. Dette understøttes af høringssvar fra Museet Sønderkov til myndighedshøringen på projektet. I høringssvaret oplyste Museet bl.a., at de i 2016 udførte en arkæologisk forundersøgelse på arealet, hvor der ikke fremkom væsentlige fortidsminder.</p> <p>Derfor vurderes det, at projektet ikke påvirker arkæologiske værdier og eller landskabstræk.</p>
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	<p>Projektet er placeret i et typisk, dansk landbrugsområdet med mange marker og let bølget landskab, som foregentligt er smeltevandssletter. Smeltevandssletterne er generelt meget almindelige i Danmark, og området omkring projektarealet er ingen undtagelse.</p>

				Selvom projektet ændres fra mark til sø, er det overordnede landskab stadigvæk primært præget af landbrugsmarker. Sammen med projektets størrelse vurderes det, at projektet ikke påvirker områdets æstetiske landskabstræk væsentligt.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	Der henvises til den geologiske beskrivelse af området i ovenstående punkt 45. Grundet områdets typiske karakter, og grundet projektets beskedne størrelse, vurderes det, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger af områdets geologiske landskab.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	<p>Foruden det ansøgte areal på 6,6 ha vurderes miljøemnerne støj, støv, og trafik at kunne påvirke omgivelserne uden for projektarealet. Støj og støv fra maskiner, undtagen lastbiler, vil primært påvirke området lokalt, mens støj fra trafik af lastbiler vil påvirke området i bredere grad.</p> <p>Det er tidligere blevet vurderet, at overflade- og grundvand ikke påvirkes af projektet.</p>			
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	<p>Som beskrevet i punkt 41 findes der 11 beboelsejendomme inden for en radius af 500 meter af projektarealet. Inden for en radius af 250 meter af projektarealet findes 5 beboelsejendomme. Normalvis bor der et sted mellem 2 og 4 personer per husstand. Det vil sige, at det forventede antal personer, som bor i en radius af 500 meter fra projektarealet, er mellem 22 og 44, mens det forventede antal personer, der bor i en radius af 250 meter fra projektarealet, er mellem 10 og 20.</p> <p>På den anden side af Lykkegårdsvej syd for projektarealet findes Veerst Mørtelværk. Selvom der vil være personale til stede på mørtelværket i dagstimerne, anslås antallet af ansatte til at være relativt lavt.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderer regionen, at det er et begrænset antal personer, som forventes at berøres af de mindre miljøpåvirkninger såsom støv og støj.</p>			
Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger

49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Projektarealet i sig selv og området omkring projektarealet vurderes ikke til at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	Grundet ovenstående beskrivelser af miljøpåvirkninger af støv og støj, og grundet projektets mindre størrelse, vurderes miljøpåvirkningerne ikke at være væsentlige, hverken enkeltvis eller samlet.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	Se ovenstående punkt 50.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	De to nærmeste kommunegrænser er til Vejle Kommune ca. 2,5 km nordøst for projektarealet, og Kolding Kommune ca. 3,5 km øst for projektarealet. Selve råstofindvindingen er vurderet til ikke at påvirke omkringliggende miljø, men trafikken fra råstofgraven vil højst sandsynligt køre over kommunegrænser. Det forventede antal daglige lastbiler til og fra graven er 20, hvilket ikke vurderes væsentlig trafik for området. Derfor vurderes trafikken heller ikke at påvirke Vejle eller Kolding Kommune væsentligt.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Den nærmeste landegrænse er til Tyskland små 80 km syd for projektarealet. Det er tidligere vurderet, at projektet ikke vil påvirke omkringliggende miljø. Derfor vil projektet heller ikke påvirke andre lande.
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?			Nej	Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekt. Påvirkningerne kan forudsiges og beskrives. Den samlede miljøpåvirkes vurderes derfor ikke som kompleks.
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Støv, støj og trafik er almindelig dagligdag for en råstofvindner. Dertil fjernes der en masse råstoffer fra graven, som ikke efterfølgende opfyldes med jord. Landskabet vil derfor være ændret ift. før projektet startede. Derfor vurderes det, at disse påvirkninger <u>vil</u> ske i forbindelse med projektet.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja			Råstofindvindingen vil medføre varig påvirkninger af landskabet. Støj, støv og tung trafik vil forekomme mens indvinding foregår, men ophører, når området er endeligt efterbehandlet. Projektet vil påvirke miljøet i den aktive indvindingsperiode.

57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			Indvinding, oparbejdning og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støj, støv og trafik kan således være hyppig i indvindingsperioden.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			<p>Før der blev indvundet råstoffer på området, blev det brugt som til landbrug. I takt med råstofindvindingen er der blevet anlagt sø. Søen er relativt stor, og det forventes ikke, at der gives en dispensation til jordforureningslovens §52 til at tilføre jord til råstofgraven, såfremt den søges.</p> <p>Derfor forventes landskabsændringen at være fra mark i drift til sø. Dette medfører en irreversibel ændring af landskabet.</p>
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	Det vurderes alle kumulative forhold til projektet er beskrevet i punkt 11 i screeningskemaet.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			<p>Ifølge ansøgningen kan miljøpåvirkningerne støv og støj begrænses i den daglige drift. Ansøger lægger selv op til, at støvkilder vandes efter behov for at reducere generne heraf. Dertil er der søgt om driftstider inden for dagtimerne i hverdage, og fra kl. 7 – 14 om lørdagen, hvorfor omkringliggende beboelsesejendomme ikke påvirkes u hensigtsmæssigt.</p> <p>Indvirkningerne på landskabet kan begrænses ved at foretage efterbehandling, som falder naturligt ind i området. Dertil kan projektarealet også efterbehandles til natur for at bevare økologiske forbindelser, som retningslinje 7.5.2 i råstofplan 2020 anfører. Det vurderes, at den beskrevne efterbehandlingsplan lever op til denne retningslinje.</p>

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		Nej	<p>Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer ligesom landskabet forandres i takt med indvindingen såvel som efter endt råstofindvinding.</p> <p>Med de ansøgte tiltag inkl. den ansøgte efterbehandlingsplan samt de vilkår, som vil blive stillet i den tilknyttede råstof tilladelse for velkendte miljøpåvirkninger såsom støj og støv, vurderes projektet ikke at påvirke miljøet og omgivelserne væsentligt.</p>

Dato: 21/12-2023

Sagsbehandler: Frederik Vad