

NCC Industry A/S
Vestermøllevej 11
8380 Trige

CVR-NR: 26708435

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Magnus i Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 46
Den: 23-10-2024
Journalnr.: 24/24642

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 1a Anhof Hgd., 24h Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har dato modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1a Anhof Hgd. og 24h Svindinge By, Svindinge i Nyborg 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:

NCC Industry A/S har søgt om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding af sand, sten, og grus på matr.nr. 24h og 1a Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune. Ansøgningen er en udvidelse og fortsættelse af råstofindvinding på matr. 1a og 24h Svindinge By, Svindinge.

Der søges om et projekt på 24,8 ha stort areal, hvor der sker en arealudvidelse på 1,7 hektar med forventelig årlig indvinding på 200.000 m³ over grundvandsspejlet og 200.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet til ca. 16 meter under terræn til kote 36, som er ca. 15 meter over grundvandsspejlet.

Til projektet søges der om at benytte følgende maskinel:

- 1 stk. hydraulisk gravemaskine
- 1 stk. dumper
- 1 stk. stenknuser
- 1 stk. vådsorteringsanlæg
- 2 stk. gummiged
- 2 stk. tørsorteringsanlæg

De ansøgte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg er:

- Mandag til fredag: Kl. 07:00 – 18:00
- Lørdag: Kl. 07:00 – 13:00

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

- Mandag til fredag: Kl. 06:00 – 18:00
- Lørdag (op til 3 lørdage om året): Kl. 07:00 – 13:00

Der søges ikke om knusning om lørdagen, og der søges ikke for nogen former for drift eller læsning på søn- og danske helligdage.

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.

I forbindelse med tidligere råstoftilladelse meddelte Nyborg Kommune tilladelse til etablering af adgangsvej til råstofgraven og tilkørsel til Koledhusvej. I den aktuelle ansøgning søges der om at benytte den allerede etablerede adgangsvej.

Efter endt råstofindvinding vil projektarealet efterbehandles til natur med sø og skrænter uden beplantning.

Det vurderes at gener som støv håndteres ved at overrisle støvdannende sedimenter og maskiner med vand i tørre perioder.

Støjen der dannes vurderes, ikke at overskride de vejledende støjgrænseværdier for ekstern støj 5/1984, da projektet er en fortsættelse af igangværende indvinding tillagt en mindre areal udvidelse på 1,7 hektar som befinder sig længere væk fra de nærmeste naboer i forhold til det areal der driftes på i dag.

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 er beliggende ca. 1,2 km øst for Svindinge i Nyborg Kommune. Graveområdet, Svindinge, er udlagt i råstofplan 2020. Projektarealet ligger i det åbne land med omkringliggende marker hvoraf landskabet også bærer præg af tidligere råstofindvinding. Der findes ingen kommune- eller lokalplaner for selve projektarealet.

Projektarealet ligger inden for OSD, delvist indenfor NFI og indvindingsopland til Øksendrup vandværk.

Det nærmeste Natura-2000 område og fuglebeskyttelsesområder er ca. 5,7 km fra det ansøgte areal. Det ansøgte areal har hverken hydrologisk forbindelse, beslaglægger arealer i Natura-2000 områder og har i sig selv ingen væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget for nærliggende arealer på habitatdirektivet.

Der er ikke registreret arter opført på Habitatdirektivets bilag IV på eller i området omkring projektarealet.

Der er registreret flere forekomster af rødlistearter på projektarealet. Alle rødlistearterne er fuglearter som vurderes at kunne bruge området til at søge fødeemner, men det vurderes at råstofindvindingen i sig selv, ikke påvirker bestanden af de nulevende rødlistearter i området.

Der findes en §3-beskyttet sø i en buffer på 300 meter rundt om det ansøgte areal. Den nærmeste kirke er Svindinge Kirke ca. 1,5 km sydvest for projektarealet. Der efterbehandles til natur med søer.

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. Som udgangspunkt bør der ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmeste liggende enkeltbolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Inden for en radius af 300 meter fra projektarealet findes 6 beboelsesejendomme. Da der graves til 18 meter under terræn, vil skrænterne i råstofgraven reducere støj fra aktivitet nede i graven yderligere.

Trafik af lastbiler fra råstofgrave kan være en kilde til støj uden for projektarealet. Regionens tidligere erfaringer fra råstofgrave er, at lastbiler i det åbne landområde, hvor forholdene er gode, ikke er til væsentlig gene for omkringliggende miljø. I den konkrete sag giver projektet ikke anledning til at fravige tidligere erfaringer.

Støv er en velkendt faktor ved råstofindvinding, som kan være til stor gene for omboende. Emission af støv kommer helt an på aktiviteten, niveauet for aktiviteten, samt de meteorologiske forhold. Ansøger har i ansøgningsmaterialet anført, at de forpligter sig til at vande råstofbunker og veje i tørre perioder, for at reducere eventuelle støvpåvirkninger. Tiltaget vurderes at være tilstrækkeligt for, at støv ikke er en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Indvinding af sand, grus, og sten udgør i sig selv ikke en væsentlig risiko for forurening af grund- og overfladevand. Da der også indvindes under grundvandsspejlet, må det forventes at der sker en mindre grundvandssænkning. Det vurderes at grundvandssænkningen vil være meget begrænset og uden betydning for den kvantitative tilstand for grundvandet i området. Da der ikke udledes vand fra råstofgraven, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- og overfladevand.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte i sig selv eller i kumulation med udnyttede og uudnyttede råstoff tilladelser, planer eller andre aktiviteter, ikke har væsentlig indvirkning 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 foregår i perioden 23-09-2024 til 21-10-2024 og har været sendt i høring til følgende:

<u>Parter</u>	
Indvinder:	
• NCC Industry A/S	
Lodsejere af matr.nr.: 1a Anhof Hgd. Svindinge	
• Henrick Hoeck	
• Lisbeth Hedegaard Hoeck	
Virksomheder på matr.nr. 1a Anhof Hgd. Svindinge:	
• Henrik Hoeck	
Øvrige parter er ejere eller lejere af matriklerne:	
23a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup

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

24a	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup
68a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
23a	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup
68a	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24h	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
24c	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24g	Svindinge By, Svindinge
10c, 24h, 8s	Svindinge By, Svindinge
23a	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup
77a, 77b	Svindinge By, Svindinge
77a, 77b	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
Nyborg Kommune: ira@nyborg.dk	
teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk	
Arkæologi Sydfyn – Øhavsmuseet: arkaeologi@ohavsmuseet.dk ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk	
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk	
Fyens Stift: kmfyn@km.dk	
Energinet Gas: ledningsinfo@energinet.dk	
Energinet El: 3.parter@energinet.dk	
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk	

I høringsen indkom der følgende bemærkninger:

Arkæologi Sydfyn

Museet har dog redegjort for i mail sendt 9. august 2024 at der allerede er registreret jordfaste fortidsminder på matr. 1a i form af flere bygningsspor, affaldsgruber og kogestensgruber fra yngre stenalder og bronzealder.

Østfyns Museer/Arkæologi Sydfyn har i forbindelse med etableringen og efterfølgende udvidelse af grusgraven i 2018 og 2021 foretaget arkæologiske forundersøgelser og udgravning på arealet for den nuværende grusgrav. De arkæologiske spor (se nedenstående billede) er ikke afgrænsede og fortsætter uden tvivl ind på arealet for den ønskede udvidelse.

En arkæologisk forundersøgelse anbefales derfor.

Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har ikke bemærkninger til det ansøgte.

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. MIT-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 20. november 2024 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

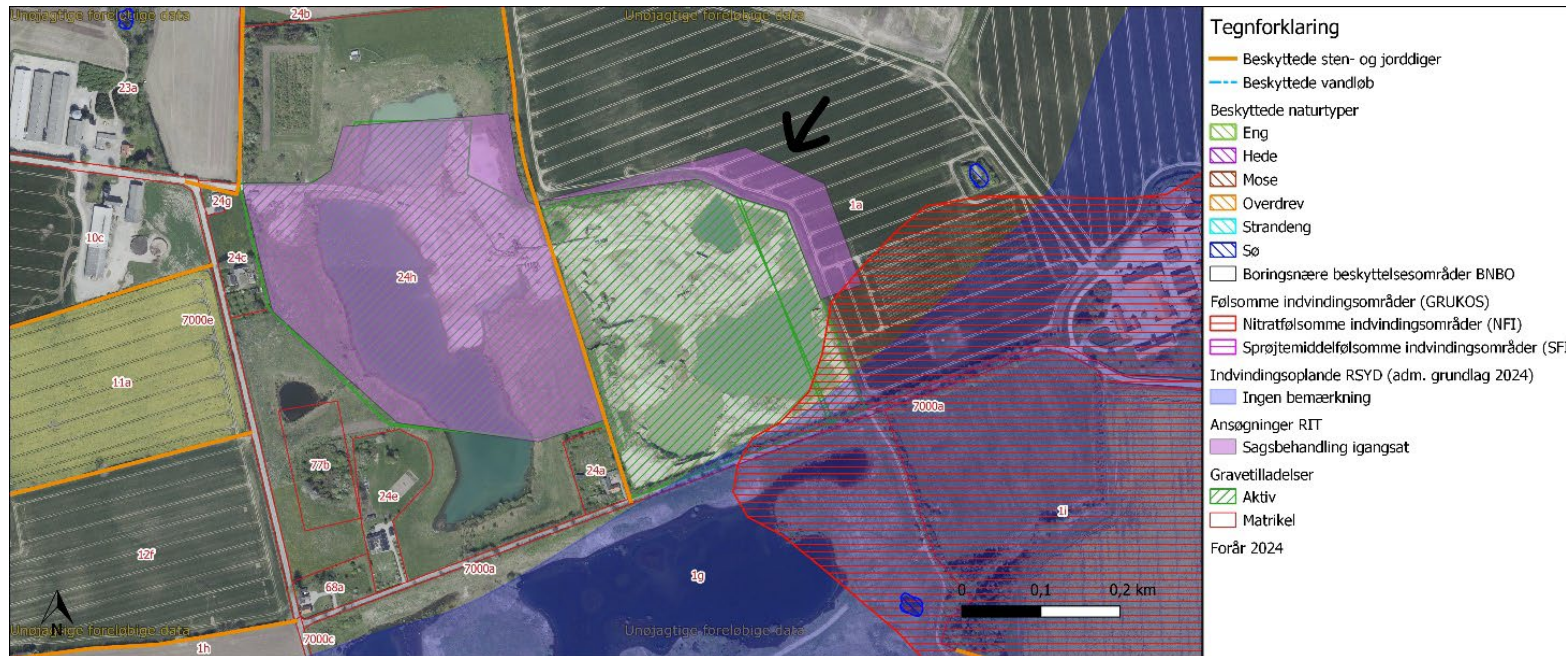
Magnus í Dali Kilgour
Geolog

Bilag 1- Oversigtskort



Kort 1:

Da der er samdrift mellem flere råstof indvindings tilladelser, behandles udvidelser af råstofgraven som et stort samlet projekt ved regionens miljøvurdering. Kort 1 viser derfor det samlede projektareal som der ansøges jf. miljøvurderingsloven. Der er dog kun søgt om tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.nr. 24h Svindinge og 1,7 hektar af matr.nr. 1a Anhof Hgd. Områderne hvor der er ansøgt



Kort 2:

Den sorte pil peger på den del af matr.nr. 1a Anhof Hgd. som der er ansøgt om tilladelse til at indvinde erhvervsmæssige råstoffer og som denne høring derfor er foranlediget af. Der foreligger også en ansøgning til tilladelse om indvinding af råstoffer på matr.nr. 24h Svindinge By som regionen er i gang med at sagsbehandle, men denne ansøgning er endnu ikke har sendt i høring hos berørte myndigheder.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 23-10-2024
Journal nr.: 24/24642

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2




Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. 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 04-06-2024.. 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 en mindre udvidelse af den eksisterende Koledhus grusgrav på 1,7 ha indenfor udlagt råstofområde, hvorpå der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten. Den samlede råstofgrav omfatter herefter i alt 24,8 ha. Der er på nuværende tidspunkt gravet ud til grænsen af tilladelsesområdet i det nordøstlige hjørne af grusgraven, hvor der er konstateret rigtig gode råstoffer i gravefronten. Forekomsten har her en høj stenprocent og er velegnet til Stabilgrus, hvilket er en mangelvare på Fyn. For at kunne udnytte hele forekomsten søges derfor om tilladelse til at indvinde råstofferne på de 1,7 ha i forbindelse med den eksisterende gravning, en ressource der ellers vil gå tabt for eftertiden i forbindelse med afslutning af gravningen i Koledhus grusgrav og efterbehandling af området. Det fremgår af boringer og geofysiske målinger i området, at forekomsten begrænser sig til de 1,7 ha. Området på de 1,7 ha er i dag udlagt som konventionelt landbrug og støder op til den aktive grusgrav. Marken er dyrket og arealet er ikke egnet til yngle- eller rastested for bilag IV-arter. Derved vil udvidelsen ikke medføre ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Udvidelsen vil ikke have påvirkning på Natura 2000 eller §3 områder. Der graves ikke nærmere vandboringer eller naboer med udvidelsen. Projektet er yderligere beskrevet i vedlagte grave- og efterbehandlingsplan.
---	---

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	NCC Industry A/S, Vestermøllevej 11, 8380 Trige
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Kate Rolsted Tobaksvejen 2a 2860 Søborg Mobil: 61965863 katrol@ncc.dk
4. Projektets placering og arealbehov i ha	Koledhus Grusgrav Adresse: Koledhusvej 3B, 5853 Ørbæk Matrikel 24h og 1a Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune. Arealbehivet for projektet er 24,8 hektar.
5. Oversigtskort	 <div data-bbox="1760 687 1966 1406" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">NCC </p> <p>Koledhus Grusgrav Samlet projektareal 24,8 ha... Matrikel 24h og 1a Svindinge By, Svindinge</p> <p>Signaturforklaring  Projektareal</p> <p>Dato: 02-05-2024 NCC Industry A/S, Råstoffer KATROL@NCC.DK</p> </div>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer. Der er ikke behov for tilkørsel af råstoffer i anlægs- eller driftsfasen. Projektområdets interne veje og anlæg er allerede etableret, da dette er en ansøgning om et arealtillæg på 1,7 ha til en større råstoffilladelse på 9 hektar på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge som udløber i 2027.
7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	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. Ifølge ansøgningen vil der bruges 1.000 m ³ vand per døgn til vask af råstoffer ved sortering. Mængden af vand til vanding af projektarealet vil afhænge af de meteorologiske forhold. Vandet der anvendes til vanding vil være grundvand, og indvindes fra den eksisterende gravesø. I forbindelse med tidligere råstoffilladelser har Nyborg Kommune den 13. juni 2017 meddelt en vandindvindingstilladelse, hvor der gives tilladelse til indvinding af vand til grusvask fra gravesøen, og vaskevandet ledes retur til gravesøen efter brug. Det er værende nødvendigt at få tilladelse til en midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med dette projekt for at der kan indvindes under grundvandsspejlet.
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. affaldsbekendtgørelsen samt Nyborg Kommunes affaldsregulativ/praksis for affald.
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forekommer ikke spildevand med direkte udløb til vandløb, sø eller hav. Husspildevand opsamles i en underjordisk samletank. Den tømmes med slamsuger af firmaet FKS Slamson Teknikervej 36 5260 Odense efter behov. Der forventes at blive hentet i alt ca. 30 m ³ sanitært spildevand årligt. Der er ingen behov for håndtering af regnvand.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Ejeren af jorden er Henrik Hoeck

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	<p>Dette projekt består af flere arealer, hvor der er råstofaktivitet i forbindelse med råstofindvinding. Projektarealet har en arealmæssig størrelse på omkring 24,8 hektar. Arealerne kan ses på oversigtskortet i række nr. 5.</p> <p>250 meter vest for dette projekt er der ansøgt om råstofindvinding på 23,1 hektar, projektet kaldes Lindevanggaard. Lindevanggaard projektet har mange ligheder med dette projekt. Ansøgerne for de to projekter er NCC Industry A/S og det er hensigten at projektet ved Lindevanggaard startes op når med at de tilgængelige råstoffer i dette projekt er indvundet.</p> <p>Der vil være en kort overgangsperiode, hvor hhv. dette projekt efterbehandles og projektet ved Lindevanggaard igangsættes.</p> <p>En tilladelse af dette projekt vil sammen med andre projekter i området ikke medføre en påvirkning af miljøet da dette projekt afvikles i takt med at Lindevanggaard projektet realiseres, da der ikke vil opstå kumulative forhold i forbindelse med støv, støj dannelse eller forøgelse af trafik.</p>
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	<p>Det er ikke nødvendigt med etablering af yderligere vandforsyningskapacitet.</p>
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	<p>Ansøger oplyser at: Ved service på maskiner fremkommer spildolie (ca. 1.500 l), batterier (ca. 10 stk) og oliefiltre (ca. 350 kg). Der foreligger aftale med godkendte selskaber om afhentning af affald. Affaldet opbevares i separate beholdere og håndteres i overensstemmelse med Nyborg Kommunes affaldsregulativer. Vejadgangen afspærres udenfor driftstid for bl.a. at forhindre uvedkommende i at henlægge affald i grusgraven. Der forekommer ikke spildevand med direkte udløb til vandløb, sø eller hav. Husspildevand opsamles i en underjordisk samletank. Den tømmes med slamsuger af firmaet FKS Slamson Teknikervej 36 5260 Odense efter behov. Der forventes at blive hentet i alt ca. 30 m3 sanitært spildevand årligt.</p> <p>Der er ingen behov for håndtering af regnvand.</p> <p>På baggrund af disse informationer kræver projektet ingen ændringer af bestående ordninger.</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	Selvom projektarealet er placeret i landzonen, vurderer regionen, at støjniveauet skal reguleres med udgangspunkt i områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984 skal overholdes. Terrænet i det omkringliggende landskab er relativt fladt, og derved vil støj let kunne spredes langt fra projektarealet. Gravningen foregår med udgangspunkt i allerede etablerede gravefronter og i en dybde af ca. 5 meter i forhold til det omkringliggende terræn. Regionen vurderer at den afstand der er mellem der hvor der graves og sorteres råstoffer til de nærmeste naboer er betydelig og at de vejledende grænseværdier for støj derfor ikke overskrides.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	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 i dette tilfælde ikke påvirker det omkringliggende miljø væsentligt.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	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 projektet ikke vil give anledning til lugtgener.
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 udlevering og læsning mellem kl. 6 og 18 mandag-fredag, 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.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Søen, som etableres ved efterbehandling, 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 inden for OSD, og NFI områder. Der er en del af arealet på omkring 0,4 ha, som befinder sig i indvindingsoplandet til Øksendrup vandværk. 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, hvilket betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille. Der kan være risiko for ændring af iltningmæssige tilstande for grundvand, hvis der sker en væsentlig grundvandssænkning eller nedsivning til det primære magasin, hvorfra der indvindes drikkevand. Projektet er en beskedent arealudvidelse, hvorfor det forventes, at der ikke vil ske væsentlige ændringer i grundvandsstanden eller tilstanden for udledning/nedsivning til det primære magasin. 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 arealudvidelse af en råstofgrav, forventes der ikke at ske ændringer ift. udledning af vand til andet overfladevand. 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.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			Nej	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. Projektet ændrer derved ikke ved den eksisterende arealanvendelse, men det forventes at projektet medfører frigivelse fra arealreservation, som der lægges på graveområder i Råstofplanen. Arealet vil efterbehandles til natur med søer. Se efterbehandlingsplanen i bilaget.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Projektarealet er ikke placeret inden for eller tæt ved områder med lokalplaner. De nærmeste lokalplaner befinder sig i Øksendrup som er ca. 0,5 km øst for det ansøgte areal. Da projektarealet ikke er med i eller tæt ved områder med lokalplaner, vurderes projektet ikke at have indflydelse på gældende lokalplaner.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Projektarealet er ikke placeret inden for eller tæt ved områder med kommuneplaner. Den nærmeste kommuneplan er plannr. 18.BL.1. i Øksendrup by ca. 0,5 km øst for projektarealet. 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 med søer. 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 ikke en hindring i fremtidig anvendelse af områdets råstoffer.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Projektet vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af grundvandet da, hverken kvantiteten eller kvaliteten af grundvandsmagasinerne påvirkes af indvinding af råstoffer.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 23-10-2024

Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
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. Projektet er ca. 3 km fra nærmeste kystnærhedszone.
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.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	Projektet befinder sig på Fyn.
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	Der er ingen nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder i ansøgte areal. Der findes en §3-beskyttet sø i en buffer på 300 meter rundt om det ansøgte areal. 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.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	De nærmeste Natura-2000 områder er ca. 5,7 km fra det ansøgte areal. Arterne på udpegningsgrundlaget er forbundet med havet. Det ansøgte areal har hverken hydrologisk forbindelse, beslaglægger arealer i Natura-2000 områder og har i sig selv ingen væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget for det nærliggende natura-2000 område.
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	Det ansøgte areal er i dag en aktiv råstofgrav samt en arealtillægning. En aktiv råstofgrav er et dynamisk miljø som egner sig dårligt som raste- og yngleområde for bilag IV arter. Støj og rystelser fra de allerede aktive maskiner samt flytning af jord og råstoffer gør at potentielle yngle- og rasteområder er for midlertidige til at anvendes. Regionen har besigtiget det ansøgte areal og kan på baggrund af denne besigtigelse vurdere at pro-

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 23-10-2024

Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				jektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for bilag IV arter. Den nærmeste registrerede bilag-IV art er mosaik guldsmeden som er registreret ca. 2,7 km fra projektarealet. Mosaikguldsmeden er afhængig af tilstedeværelsen af dunhammerarter som ikke er til stede på projektarealet.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	Der er registreret flere forekomster af rødlistearter på projektarealet. Alle rødlistearterne er fuglearter som vurderes at kunne bruge området til at søge fødeemner, men det vurderes at råstofindvindingen i sig selv, ikke påvirker bestanden af de nulevende rødlistearter i området.
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	Det vurderes, 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 vurderes, 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	Det vurderes, at projektet ikke påvirker naturområder da arelaet drives som råstofgrav og som intensivt landbrug, og derfor vil projektet heller ikke påvirke grundvand, hvor der er fastsat miljøkvalitetsnormer.
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. Den nærmeste by er Øksendrup og Svindinge som befinder sig hhv. 670 m og 1,7 km. Derfor vurderes det, at området ikke er tæt befolket.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Ja			Historisk set har landskabet været anvendt som landbrugsjord. Arealet efterbehandles til sø, hvorfor arealet historisk ændres.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Arealet befinder sig indenfor bevaringsværdige landskaber som er beskrevet i Nyborg Kommunes 2021 kommuneplan. I Kommunalplanen be-

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>skrives hensigten med planudlægget som "Planlægningen for bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber er med det mål at sikre og bevare landskaberne, så der fortsat er mulighed for at opleve smukke og egnskarakteristiske landskaber af høj kvalitet eller landskaber, som er særligt upåvirkede af indgreb."</p> <p>Det er regionens vurdering at gravningen af råstoffer ikke er modstridende med den gældende kommunalplan eller påvirker historiske landskabstræk.</p>
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			Nej	<p>Der findes ingen registrerede arkæologiske værdier på projektarealet. Derfor vurderes det, at projektet ikke påvirker arkæologiske værdier og eller landskabstræk.</p> <p>Ansøger har dog pligt til at underrette det lokale museum, hvis der under indvindingen opdages tegn på fortidsminder.</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 formegentligt er morænelandskab. Morænelandskab er generelt meget almindelige i Danmark, og området omkring projektarealet er ingen undtagelse. 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.</p>
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	<p>Grundet områdets typiske karakter, og grundet projektets beskedne størrelse, vurderes det, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger af områdets geologiske landskab.</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Foruden det ansøgte areal på omkring 24,8 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. Det er tidligere blevet vurderet, at overflade- og grundvand ikke påvirkes af projektet.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der findes 4 beboelsesejendomme inden for en radius af 500 meter af projektarealet. 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 8 og 16. 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.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	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 relativt isolerede placering, vurderes miljøpåvirkningerne ikke at være væsentlige, hverken enkeltvis eller samlet.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De samlede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige samlet, da de enkelte påvirkninger ikke har forstærkende virkninger samlet.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	De konkrete påvirkninger rækker ikke ud over kommunegrænser.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	
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 miljøpåvirkning vurderes derfor ikke som kompleks.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Støv, støj og trafik er almindelig dagligdag for en råstofvindvinder. 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 vil ske i forbindelse med projektet.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?			Nej	Råstofvindvindingen vil medføre varige 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?				Indvinding, oparbejdning og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofvindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støv, støv og trafik kan således være hyppig i indvindingsperioden.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Før der blev indvundet råstoffer på området, blev det brugt som til landbrug. I takt med råstofvindvindingen 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. Derfor forventes landskabsændringen at være fra mark i drift til sø. Dette medfører en irreversibel ændring af landskabet.
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			Ifølge ansøgningen kan miljøpåvirkningerne støv og støj begrænses i den daglige drift. Ansøger forpligter sig 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 beboelsejendomme ikke påvirkes uhensigtsmæssigt. 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.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

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	Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer, men med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, vurderes påvirkningen ikke at være væsentlig. Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller udnyttede råstof tilladelser, planer m.m. ikke har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 23-10-2024

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour