

Tirslund Grusgrav I/S,
Tirslundvej 49B, 6650 Brørup

Att. Per V. Nielsen
Hyacintvej 6, 6650 Brørup
CVR-nummer: 13914397

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Michael Hjort Andersen
E-mail: MHA@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201970
Den 8. marts 2024
Journalnummer: 22/488

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 3a, Nørbølling By, Folding i Vejen Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har dato modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matrikelnummer 3a, Nørbølling By, Folding i Vejen Kommune.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a og pkt. 13a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jævnfør § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt som bilag.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jævnfør 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.

Begrundelse for afgørelsen

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

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

¹Jævnfør lovbekendtgørelse nummer 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

1. Anlæggets karakteristika:

Tirslund Grusgrav I/S har ansøgt om tilladelse til fortsat indvinding af op til 30.000 m³ sand, sten og grus på 9,5 ha af matr.nr. 3a, Nørbølling By, Folding, herefter kaldet projektarealet. Det ønskes indvundet ned til 10 m under terrænoverfladen, men over grundvandsspejl. Projektarealet er i dag en aktiv råstofgrav, og der forventes at kunne indvindes råstoffer tre år frem hvis der indvindes fuld tid, hvilket er usikkert om det er muligt.

Området er fladt og præget af skov- og landbrug med en række beskyttede gravhøje. Projektarealet var inden påbegyndt udgravning udlagt som omdriftsjord, og det skal efter planen efterbehandles til omdriftsjord med en skråningshældning på maksimalt 1:7. Projektarealet er omkranset af fredskov mod vest, en jernbane mod syd samt landbrugsarealer og spredt bebyggelse. Det er ikke sammenhængende med øvrige råstofgrave- eller interesseområder, men der ligger et ikke-aktivt råstofgraveområde ca. 2,5 km derfra.

Det ansøgte areal ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og en mindre del inden for NFI i sydvest. Det ansøgte areal er ikke indvindingsopland til alment vandværk. Der er mere end 3,5 km til de nærmeste vandværksboringer, hhv. vest og syd for grusgraven (Holsted St. og Føvling).

Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige støj, støv, luft eller lysgener i forbindelse med projektet, da der tages hensyn til med afbødende tiltag. Der vil ikke være en øget risiko for vandforurening; råstofindvinding vurderes generelt ikke at forurene mere end den tidligere landbrugsdrift.

2. Projektets placering:

Arealet ligger i et område, der i Kommuneplan 2021-2033 er omfattet af beskyttelsesinteresserne "Bevaringsværdige landskaber", "Værdifuldt landbrugsområde", "Skovrejsning uønsket" og delvist af "Potentielle økologiske forbindelser".

Jf. Vandområdeplan 2021-27 er det ansøgte areal placeret ovenpå regionale grundvandsforekomster: dkmj_992_ks og dkmj_1110_ks samt dybe grundvandsforekomster: dkmj_1040_ps, dkmj_1054_ps og dkmj_1063_ps. Arealet er ikke placeret ovenpå terrænnære grundvandsforekomster.

Arealet ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser, men er ikke udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde, på nær et mindre areal på 0,22 ha indenfor råstofindvindingsområdet i sydvest.

Råstofindvindingen vil ikke foregå under grundvandsspejl. Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandforekomsterne negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Det ansøgte areal er placeret ca. 800 meter nord for vandområdeplanens vandløb o4557.

Der er ingen beskyttede eller fredede områder i projektarealet. Nord for arealet, på matrikel 3a, ligger en rundhøj. Der må ikke graves nærmere gravhøjen end 100 m. Ca. 1000 m vest og 1.700 m nord for arealet ligger hhv. Tirslundstenen og Brørup Kirke, som er fredede områder. Der ligger to §3 beskyttede søer ca. 500 m nordvest for arealet. Vest for arealet er skoven udpeget som "Naturbeskyttelsesområde".

Det ansøgte areal består i dag af eksisterende grusgrav og omdriftsjord.

Projektarealet er udpeget "Værdifuldt landbrugsområde". Trekantområdets udgangspunkt er, at de arealer, der i dag bruges til landbrugsformål, er værdifulde.

Museet Sønderkov beretter, at der forud for opstarten af råstofindvindingen blev gemmeført en forundersøgelse af en del af arealet i vest i marts 2012. Arealet blev derefter frigivet, da der ikke blev påvist væsentlige fortidsminder under forundersøgelsen. Museet har ikke forundersøgt den resterende del af projektarealet, som nu er delvist udgravet. På den resterende del af projektarealet, er der af Nationalmuseet i 1916 registreret nogle mindre stendynger med brandgrave fra sen yngre bronzealder og førromersk jernalder (190302, SB. 93).

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Nærmeste bolig er omkring 30 meter fra projektarealet. Der kan være flere berørte naboer i forbindelse med den afledte trafik, men der forventes ikke at flere, eller andre end dem, der i forvejen skulle være berørte af den eksisterende grusgravning.

Råstofindvindingen vil ikke påvirke grundvandforekomsterne negativt, hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Grundet den begrænsede indvinding af råstoffer i forhold til en eventuel påvirkning af vandområdeplanens vandløb, afstanden til vandløbet, og at der ikke er hydrauliske kontakt hertil, vil det ansøgte ikke påvirke vandføringen i vandløbet og deraf målsætningen for vandløbet.

Ingen af de nærliggende beskyttede naturtyper vurderes at blive påvirket af gravningen.

Der er ved gennemgang af ortofotos, eksisterende data og to besigtigelser af grusgraven ikke fundet egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i undersøgelsesområdet. Der er heller ikke fundet bilag IV-arter ved besigtigelserne.

Markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander og løgfrø har været aktivt eftersøgt, dels ved visuel observation, dels ved ketsjning, uden resultat.

Der er ikke fundet egnet yngleområde for markfirben, da de potentielle områder enten er for tilgroede, eller for påvirkede af f.eks. jordopfyldning, eller mangler væsentlige strukturer, som arealer egnede til æglægning og solbadning.

Det eneste vandhul i området vurderes at være uegnet som yngleområde for spidssnudet frø, stor vandsalamander og løgfrø. Det har dog potentiale til at udvikle sig til et egnet ynglevandhul inden for en kort årrække, for blandt andet spidssnudet frø og stor vandsalamander, hvis den nuværende aktivitet i vandhullet og opfyldningen af dette ophører. For nuværende vurderes vandhullet at være uegnet grundet, påvirkning af fint opslæmmet materiale ved opfyld, samt manglende væsentlige strukturer som lavvandede partier og varieret vegetation til skjul af æg og haletudser/larver.

Museet Sønderkov anbefalinger ansøger, at området bør forundersøges for at afgøre, om der findes væsentlige fortidsminder på arealet.

Efter endt efterbehandling vil arealet vendes tilbage til landbrugsdrift, dog med et terræn i lavere kote, men med flade hældninger, som skal reducere den landskabelige påvirkning. Det større sammenhængende landskab vurderes derfor ikke forringet væsentlig efter endt råstofindvinding.

Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv, påvirkning af grundvand fra råstofindvindingen mv. ikke vil være varig. Transporten med råstoffer vil være i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden. Den vurderes dog ikke at være væsentlig.

Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Derudover er påvirkningerne til at håndtere ved indpasning af afværgeforanstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heri fastsættes der vilkår til støj og støv mm.

Ca. 2 km mod nord findes Natura 2000-område nr. 90, Sneum Å og Hol-ted Ådal, Habitatområde H79. Natura 2000-området er specielt udpeget for at standse tilbagegangen for de naturtyper og arter der findes her. De små spredte naturtypeforekomster skal sikres via udvidelse og sammenkædning. Indsatsen rettes især mod naturtyperne "surt overdrev", "kildevæld", "stilkekekrat", "hængesæk" og "rigkær" og arten odder.

Ca. 5 km mod syd nordøst findes Natura 2000-område nr. 91, Kongeå, Habitatområde H80. Målet er at standse tilbagegangen for de naturtyper og arter der findes her. De små spredte naturtypeforekomster skal sikres via udvidelse og sammenkædning. Indsatsen rettes især mod naturtyperne "surt overdrev", "tidvis våd eng", "kildevæld" og "rigkær" og odder.

Ca. 5,5 km mod nordøst findes Natura 2000-område nr. 86, Vejen Mose, Habitatområde H75 og Fuglebeskyttelsesområde F54. Det overordnede mål er at genskabe en aktiv højmose i Vejen Mose, samt at standse tilbagegangen for de naturtyper og arter der findes her. Naturtypen "aktiv højmose" prioriteres over naturtyperne "nedbrudt højmose", "skovbevokset tørvemose", "våd hede", "tør hede", "tørvelavning", "hængesæk" og "tidvis våd eng".

Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget for de ovennævnte Natura 2000-områder eller de arter, som raster eller fouragerer i området. Det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegningsgrundlaget for områderne.

Region Syddanmark har på baggrund af det ovenstående vurderet, at de generelle miljøregler samt de vilkår der er stillet for råstofindvindingen, er tilstrækkelige til at sikre miljøet i nærværende tilfælde.

Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller uudnyttede råstoftilladelser, planer m.m. har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19. Jævnfør miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nummer 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

Høringen forløb i perioden d. 22. januar 2024 til d. 19. februar, og har været sendt i høring til følgende myndigheder og parter:

Hvem	Kontaktadresse
Vejen Kommune	teknik@vejen.dk
Museet Sønderkov	post@sonderskov.dk
Vejdirektoratet	hoeringer@vd.dk
Ribe Stift	kmrib@km.dk
Ansøger: Per V. Nielsen	pvn@live.dk
Naboer: 11d, 18b, Tirslund By, Brørup og 3a, 3b, 3e, 3f, 4i, 30a, 30b, 30c og 93 Nørboelling By, Folding i Vejen Kommune	e-post

Der indkom 6 høringssvar fra hhv. Vejen Kommune, Vejdirektoratet, Ribe Stift, to naboer og ansøger. Vejdirektoratet og Ribe Stift havde ingen bemærkninger til afgørelsen. Essensen af Vejen Kommunes og de to naboers høringssvar er angivet i nedenstående tabel.

Hvem	Høringssvar	Regionens bemærkninger
Vejen Kommune	Adressen for grusgraven bør fremgå.	Regionen har taget bemærkningen til efterretning.
Ansøger	Ansøger påpeger at det drejer sig om en ansøgning på 10 års indvinding.	Dette er taget til efterretning og er rettet til i afgørelse med skema. Det vurderes ikke at have nogen væsentlig betydning for påvirkningen af miljøet, da varighed af de enkelte påvirkninger ikke gør påvirkningerne stærkere, og derfor fortsat vurderes til ikke at være væsentlige.

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jævnfør lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

<p>Nabo: 3b Nørbølling By, Folding i Vejen Kommune</p>	<p>Vi vil gerne protestere mod fortsat indvinding, men kan acceptere at der køres nyt jord til området, når der skal fylde op igen.</p>	<p>Borger har indsendt hørings svar, hvor oplevelser med forhenværende og nuværende grusgrave er angivet. Regionen tager oplevelserne til efterretning, men regionen vil forholde sig til kommentarer i henhold til aktuelle sag med fokus på miljøvurdering.</p> <p>En råstoftilladelse er gældende i op til 10 år ad gangen. Hvis råstofindvindingen ikke er afsluttet inden for råstoftilladelsens gældende periode, giver loven mulighed for, at der kan ansøges om ny en råstoftilladelse på samme areal.</p> <p>Regionen udarbejder råstofplaner, som skal sikre forsyningen af råstoffer til samfundet. Hvis et område er udlagt som graveområde, betyder det, at der som udgangspunkt kan bliver meddelt en råstoftilladelse.</p> <p>Ansøgte areal er beliggende inden for udlagte graveområde Brørup i råstofplan 2020. Forventningen må derfor være, at der skal indvindes råstoffer i området.</p> <p>Tilladelse til råstofindvinding og tilførsel af jord til råstofgrave behandles separat. Der er d. 20. januar 2023 meddelt afslag på tilførsel af jord til råstofgraven jf. § 52 af jordforureningsloven. Afgørelsen er d. 26. januar 2023 ble-</p>
--	---	---

		vet påklaget, og klagen behandles i Miljø- og Fødevareklagenævnet.
Nabo: 30a Nørboelling By, Folding i Vejen Kommune	<p>Essensen fra borgers høringsvar, der giver anledning til Regionens bemærkninger, er beskrevet her.</p> <p>Der gives udtryk for bekymringer i forbindelse med Regionens tilsyn og håndhævelser.</p> <p>Det bemærkes at støj og vibrationer hidtil har været en stor gene.</p> <p>Der er på et tidspunkt etableret en "støjvold" langs læhegnet mod Tingvej 4. Denne er dog langt fra høj nok til at have en praktisk støjmæssig effekt, da vi stadig kan se både sorteranlæg og læsseplads. Den måtte gerne blive højere i håb om at opnå noget støjdæmpning.</p> <p>I den oprindelig tilladelse er der ikke givet tilladelse til tilførsel af jord. I omtalte ansøgning "ikke dispenseres fra forbuddet mod tilførsel jord udefra" og jf. Region Syddanmark " Gældende §52 dispensationer" er der heller ikke en tilladelse i dag. Det håber vi meget fastholdes, da der hidtil er kørt en del fremmedlegemer på arealet. Der kan nævnes plast-rør, armeringsjern og betonstykker. Og for ikke at få flere fremmedlegemer end hidtil tilført, så håber vi at det for fremtiden forhindres.</p>	<p>Selv om det ikke er relevant i forbindelse med denne afgørelse, vurderer Regionens ikke at man har forsømt tilsyns- eller håndhævelsesforpligtelsen. Regionens beklager, hvis det har været oplevet anderledes.</p> <p>Hvis man alligevel ikke mener at Regionens har levet op til denne forpligtelse, kan man klage til ankestyrelsen.</p> <p>Indledningsvis henvises til ovenstående bemærkning om råstoftilladelser, råstofplan, og forventninger til råstofgrave.</p> <p>I råstoftilladelser fastsættes vilkår således, at eventuelle miljøpåvirkninger mindskes. Støj administreres gennem Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, hvori der findes tærskelværdier for støj i bestemte tidsintervaller.</p> <p>Det er regionens forventning og opfattelse, at driften af råstofindvindingen foregår inden for fastsatte og tilladte grænser for støj. Dertil bør det nævnes, at hensigten med en støjvold er at reducere støjen fra råstofgraven til omkringliggende miljø, og ikke udsynet til og fra råstofgraven.</p>

		<p>Vibrationer fra store maskiner og gravning er uundgåeligt. Regionens tidligere erfaringer med råstofgrave er, at vibrationer fra brugen af alment maskinel til råstofindvinding ikke udgør væsentlige vibrationsgener. Samtidigt vil der af sikkerhedsmæssige årsager normalvis fastsættes vilkår om afstand til f.eks. grundmurede bygninger for at sikre, at der ikke sker skade på bygningerne.</p> <p>Selvom støj og vibrationer kan være generende, er det regionens vurdering, at generne ikke er væsentlige.</p>
--	--	--

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 5. april kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Afgørelsen er sendt til

Parter jfr. tabel under partshøring.

Øvrigt

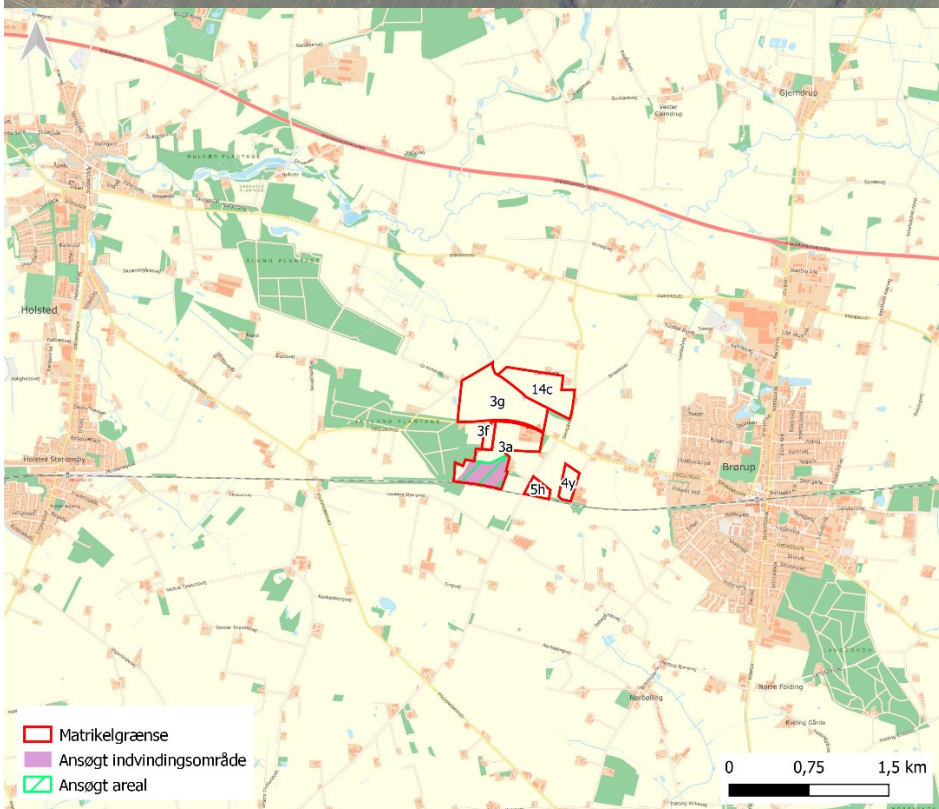
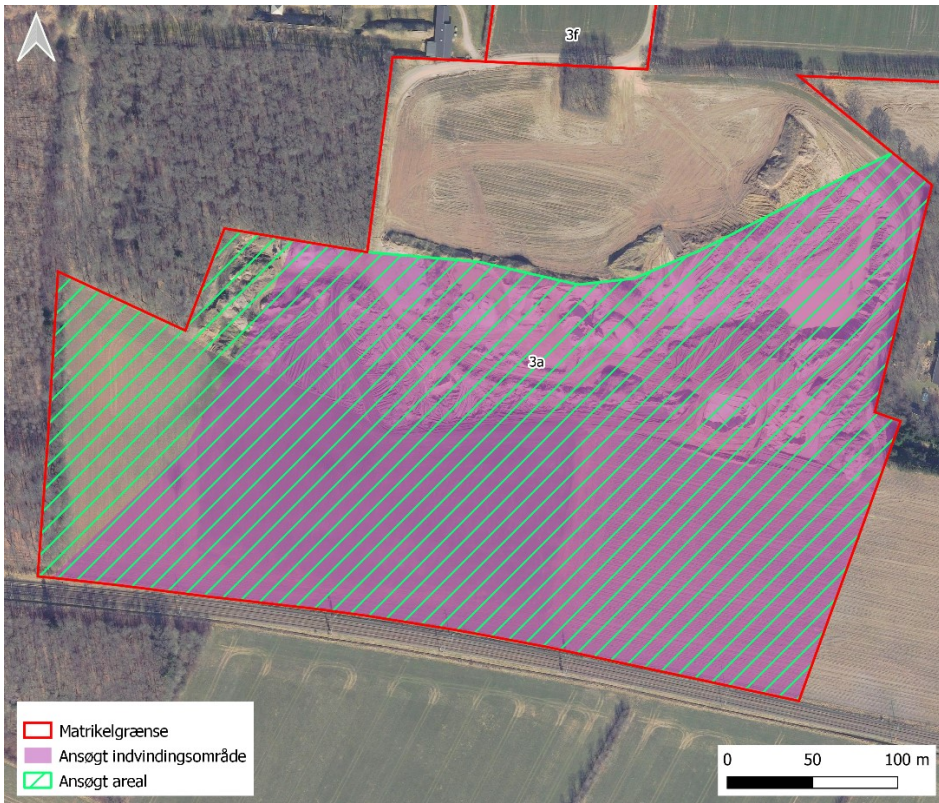
Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Michael Hjort Andersen
Geolog
Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

Bilag 1 – Oversigtskort
Bilag 2 - Screeningskema

Bilag 1 - Oversigtskort



Bilag 2 - Screeningskema

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 5. januar 2022 med senere anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 24. marts 2022. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

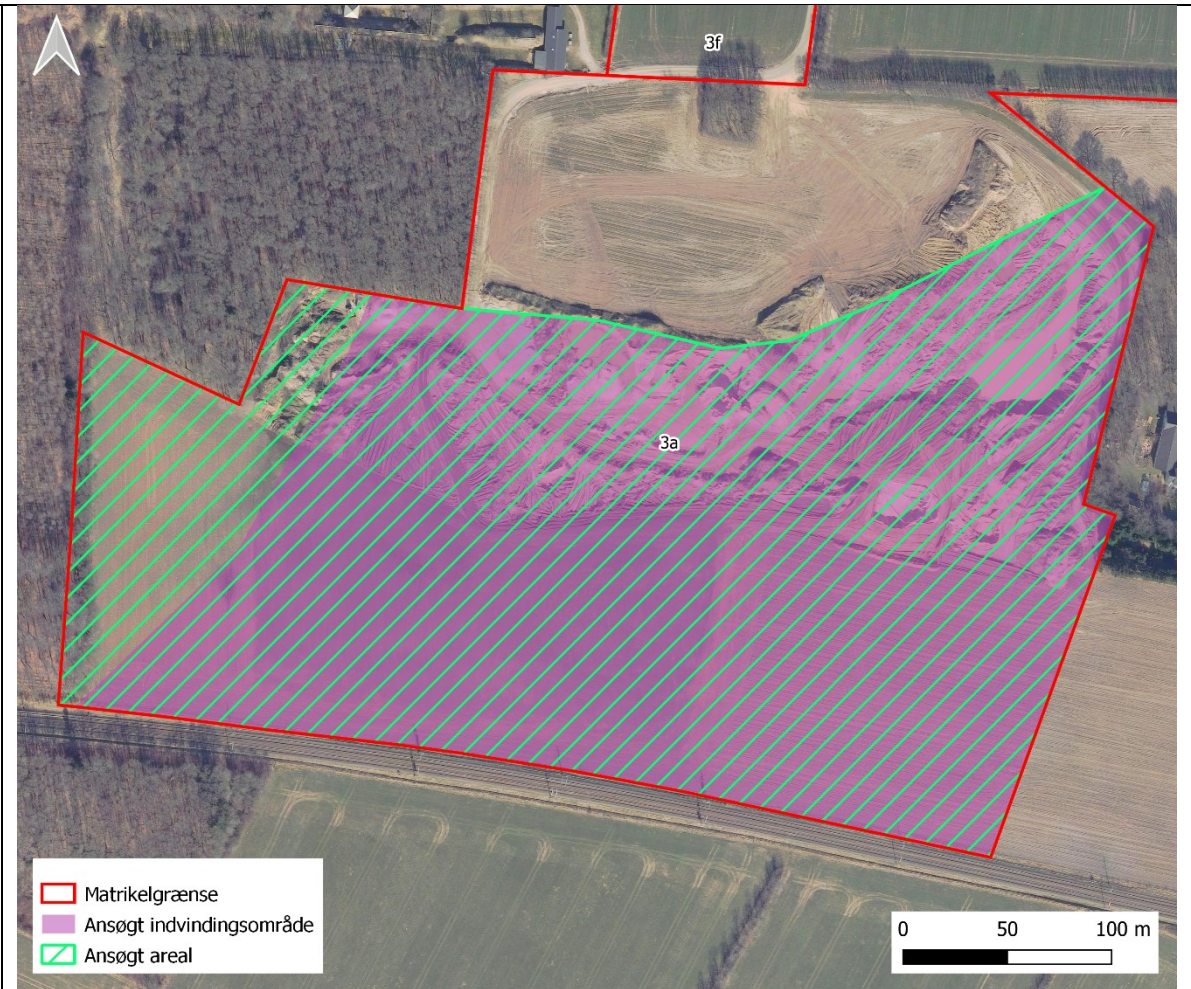
<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Tirlund Grusgrav I/S har ansøgt om tilladelse til at fortsætte indvinding af op til 30.000 m³ sand, grus og sten på 9,5 ha af matr. nr. 3a, Nørboilling By, Folding. Det totale ansøgte areal udgør 10,9 ha.</p> <p>Der er et muldlag på ca. 0,35 m og ingen overjord. Der planlægges indvinding til 10 m under terræn. Der ønskes ingen indvinding under grundvandsspejl.</p> <p>Der er meddelt tilladelse første gang i januar 2012 til indvinding på ca. 9,5 ha af matr. nr. 3a, Nørboilling By, Folding. Tilladelsen var gældende indtil 31. december 2021.</p> <p>Ansøger ønsker at fortsætte indvindingen som hidtil i tre år, indtil 2026. Der søges således om tilladelsen på i alt 10,9 ha, hvoraf der indvindes fra de 9,5 ha. Efterfølgende har ansøger ønsket en 10-årig tilladelse, da man er usikker på hvorvidt der kan indvindes fuld tid i 3 år.</p> <p>Råstofferne ønskes anvendt til sandfyld, bundsikringsmaterialer og stabilgrus.</p> <p>Der søges om indvinding og oparbejdning fra kl 7-17 og læsning fra kl 6-17 på hverdage.</p> <p>Der søges om at anvende 1 læsemaskine (gummiged), 1 sorteranlæg (tørsorterer) og 1 dozer.</p>
---	---

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

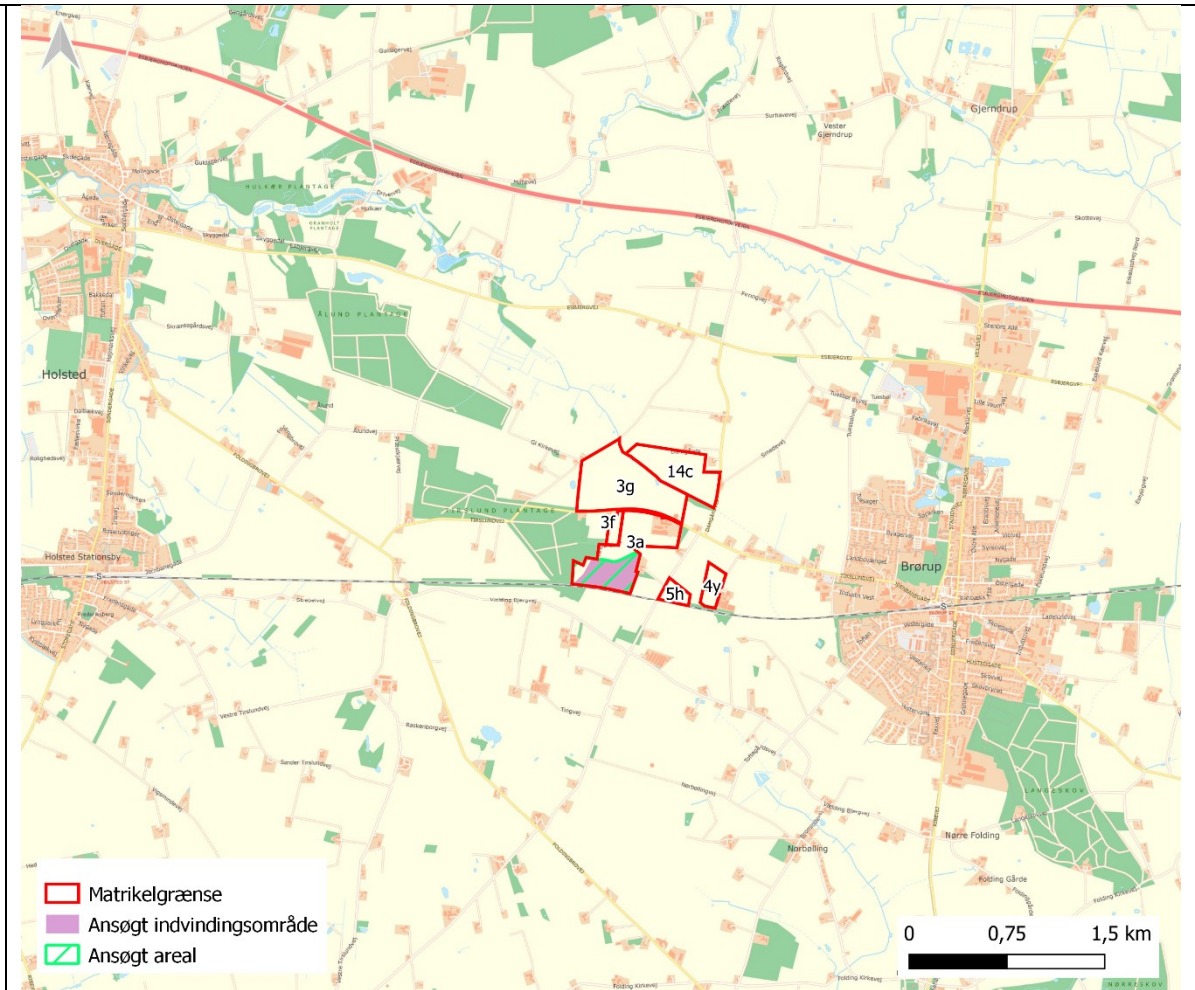
	<p>På projektarealer findes en mandskabsskuvogn og en mobil tank på 4.000 l dieselolie. Der forventes et årligt forbrug på 26.000 l dieselolie og 200 l hydraulikolie.</p> <p>Ansøger forventer ikke der vil være affald. Skulle der være noget, køres det væk.</p> <p>Støvbekæmpelse sker ved vanding i tørre perioder.</p>
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	<p>Tirslund Grusgrav I/S, Per V. Nielsen Hyacintvej 6, 6650 Brørup pvn@live.dk 40133137</p>
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Per V. Nielsen Hyacintvej 6, 6650 Brørup pvn@live.dk 40133137</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektet er placeret omtrent 1,5 km vest for Brørup og 3 km øst for Holsted på matr. nr. 3a, Nørbølling By, Folding i Vejen Kommune. Det ansøgte areal udgør 10,9 ha.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 8. marts 2024
Journal nr.: 22/488

Oversigtskort



Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 8. marts 2024
Journal nr.: 22/488



Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Ingen.			
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Vejen vandes efter behov og vand til støvbekæmpelse hentes udefra.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Aldert van der Spek Tirslundvej 47, 6650 al.spek@os.dk 40114821
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	Omkring 400 m nordvest for det ansøgte areal ligger et udpeget råstofgraveområde i Råstofplan 2020, der ikke er aktivt. Ca. 2,5 km længere mod nordvest for det ansøgte areal findes en mindre råstofgrav. Det vurderes, at disse ikke er årsag til kumulative effekter med projektet, da afstanden betyder at der ikke er sammenfald mellem projekterne, samt at der ikke er andre projekter eller aktiviteter i området der kumulerer påvirkningen af miljøet.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	Der er ikke behov for ændringer i bestående ordninger, da råstofindvindingen allerede er aktiv i området.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	<p>Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984.</p> <p>Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde eller skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere arbejds- og åbningstiden.</p> <p>Der etableres støjvolde op mod nærmeste ejendomme.</p> <p>Det vurderes dog med stor sandsynlighed, at støjkrav vil kunne overholdes på grund af den store afstand til beboelse og andet .</p>
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	<p>Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteranlæg vil lokalt give vibrationer. Baseret på erfaringer fra andre anlægsarbejder, er der indenfor kort afstand fra rammearbejder risiko for, at der i bygninger kan optræde mærkbare vibrationer med niveauer over 75 dB(KB), som er grænseværdien for komfortvibrationer. Der er ingen bygninger indenfor så kort afstand fra råstofgraven, at der vil forekomme komfortvibrationer, Vibrationer, der kan beskadige bygninger, er ikke reguleret ved en vejledning eller lov. Miljøstyrelsen henviser dog til den tyske norm DIN 4150-3 (DIN, 1999) for vurdering af skadelige vibrationer på bygninger. Ved råstofindvindingen vil der ikke være forhold og aktiviteter, der svarer til rammearbejder så vibrationer fra råstofindvindingen forventes derfor ikke at give anledning til bygningsskader.</p>
Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	<p>Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener. Afværgeforanstaltninger, der kan reducere støvgener, vil være vanding af interne og køreveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene. Nærmeste nabo ligger ca. 30 m mod øst, adskilt af et læhegn. Med støvbekæmpelse i råstofgraven vurderes det at støvpåvirkning fra råstofgraven vil være meget usandsynlig.</p>
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	<p>Der vil ikke være afledte lugtgener.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Det forventes ikke, at anlægget vil give anledning til lysgener. Der kan stilles krav om nedbringelse af eventuelle gener, hvis det skønnes nødvendigt.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Bygherre/råstofindvinder skal sikre, at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spill fra maskiner minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode, da projektarealet befinder sig i det åbne land.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	<p>Det ansøgte areal ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og en mindre del inden for NFI i sydvest.</p> <p>Det ansøgte areal er ikke indvindingsopland til alment vandværk. Der er mere end 3,5 km til de nærmeste vandværksboringer, vest og syd for grusgraven (Holsted St. og Føvling). Nærmeste almene vandværk er Føvling Vandværk, hvis kildeplads ligger 4,3 km sydvest for projektområdet. Der indvindes fra én boring mere end 175 m. u. t. (DGU 132.1835 – miocænt sand), jf. Redegørelse for GKO Vejen-Holsted-Tobøl, Naturstyrelsen, 2015. Denne boring vurderes ikke at blive påvirket. Føvling vandværks reserveboring i Føvling By, som indvinder fra ca. 38 m. u. t. (DGU 132.362 - kvartært sand) anvendes pt. ikke, og Vejen kommune vil foreslå, at den sløjfes pga. pesticidindhold (BAM over grænseværdi).</p> <p>Der ligger 5 private vandforsyningsboringer inden for en buffer på 1 km fra det ansøgt areal og 2 husholdningsboringer inden for 500 m fra grusgraven. Der er tale om DGU 132.1515 med en afstand på ca. 350 m nord for grusgravens planlagt fremtidige graveområde (drikkevand, 20 mg/l nitrat i analyse fra 26. jan. 2017) og DGU 132.2053 som ligger ca. 500 m syd for matriklen (drikkevand/mælkeproduktion, 54 mg/l nitrat i analyse fra 8. feb. 2022). De to boringer er hhv. 31 og 26 m dybe. De ligger i Brørup Vandværks naturlige forsyningsområde. Vejen Kommune oplyser, at sandsynligheden for en fremtidig yderligere udbygning af drikkevandsforsyning fra det øvre grundvand i området vurderes lav. Andre boringer i nærområdet (inden for 500 m) er enten markvandingsboringer eller sløjfede. Det øvre grundvand strømmer ifølge potentialekortet i nordvestlig retning i området</p>



Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 8. marts 2024

Journal nr.: 22/488

				<p>og dermed ligger boring DGU 132.2053 grundvandsmæssigt opstrøms grusgraven.</p> <p>Arealet er beliggende på den sydlige del af Holsted Bakkeø nordøst for Åtte Bjerge som en del af Saale istidens aflejringer. Nærliggende boringer nordligt for projektområdet som DGU 132.1515, DGU 132.851 viser udelukkende mellemkornet smeltevandssand i de øverste 30 til 40 meter. Derimod er der længere mod syd et tyndt dæklag på få meters tykkelse, som også bekræftes af boringen DGU 132.902, hvor 1-2 meter smeltevandsler fremkommer i ca. 20 meters dybde. Ud fra de udvalgte boringer og kortudsnittet fra Geoatlas består de overfladenære lag stort set udelukkende af smeltevandssand, og der synes kun at være et tyndt og mange steder helt fraværende dæklag som beskyttelse af de underliggende magasiner. Det øvre grundvand under og omkring projektområdet er sårbar over for forurening grundet manglende akkumulerede, reducerede lerdæklag, hvorfor det vurderes, at der er risiko for, at deponering af jord i råstofgraven vil kunne forurene grundvandet, ifald jorden er forurennet, og således medføre forringet drikkevandskvalitet i de grundvandsmagasiner, der ligger under og tæt på det ønskede deponeringsområde. Region Syddanmark kan derfor ikke dispensere fra forbuddet mod at tilføre jord til råstofgraven og har meddelt afslag på ansøgningen om dispensation.</p> <p>Sårbarhed overfor nedrivende forurenende stoffer som nitrat vil ikke ændre sig under og efter endt råstofindvinding som følge af projektet, da der ikke fjernes reducerede, akkumulerede lerdæklag over det øverste grundvandsmagasin eller grundvandsforekomst. Pesticider vil ikke blive anvendt under råstofindvindingen, og ved efterbehandling til jordbrugsformål med genpålægning af reaktivt muld, vil pesticidsårbarheden være som før råstofindvinding.</p> <p>Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet.</p>
--	--	--	--	--

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			Nej	Området var, før eksisterende råstofgrav, landbrugsjord i omdrift. Arealet vil efter endt indvinding overordnet fremstå som en lavning i terrænet, da der ikke dispenseres fra forbuddet mod at tilføje jord til råstofgraven. Dog vil arealet bliver efterbehandlet tilbage til landbrugsjord med en hældning på 1:7.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Der er ingen vedtaget lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	<p>Arealet ligger i et område, der i Kommuneplan 2021-2033 er omfattet af beskyttelsesinteresserne "Bevaringsværdige landskaber", "Værdifuldt landbrugsområde", "Skovrejsning uønsket" og delvist "Potentielle økologiske forbindelser".</p> <p>Ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for <i>bevaringsværdige landskaber</i> skal så vidt muligt tilpasses landskabets karakter. For at kunne tage mest muligt hensyn til det bevaringsværdige landskab er det vigtigt at belyse de lokale landskabelige forhold nøje, inden der gives tilladelse til ændringer der kan påvirke landskabets karaktertræk.</p> <p>Trekantområdets udgangspunkt er, at de arealer, der i dag bruges til landbrugsformål, er <i>værdifulde</i>. Der er imidlertid en række andre arealinteresser, der har indflydelse på brugen af landbrugsjorden, hvilket bevirker, at landbrugets interesser ikke altid kan vægtes højest.</p> <p>Områder, hvor <i>skovrejsning er uønsket</i>, er udpeget på steder, hvor skovrejsning er uforeneligt med andre planlægnings- og beskyttelsehensyn, herunder råstofindvinding.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 8. marts 2024

Journal nr.: 22/488

				De <i>potentielle økologiske forbindelser</i> skal friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Området er beliggende i landzone og vil ikke begrænse naboarealer.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan naturligvis kun indvindes en gang. Efter endt indvinding efterbehandles arealet og vil på sigt blive taget ud af den regionale graveplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	<p>Det ansøgte areal ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og en mindre del inden for NFI i sydvest.</p> <p>Det ansøgte areal er ikke indvindingsopland til alment vandværk. Der er mere end 3,5 km til de nærmeste vandværksboringer, hhv. vest og syd for grusgraven (Holsted St. og Føvling). Nærmeste almene vandværk er Føvling Vandværk, hvis kildeplads ligger 4,3 km sydvest for projektområdet. Der indvindes fra én boring mere end 175 m. u. t. (DGU 132.1835 – miocænt sand), jf. Redegørelse for GKO Vejen-Holsted-Tobøl, Naturstyrelsen, 2015. Denne boring vurderes ikke at blive påvirket. Føvling vandværks reserveboring i Føvling By, som indvinder fra ca. 38 m. u. t. (DGU 132.362 - kvartært sand) anvendes pt. ikke, og Vejen kommune vil foreslå, at den sløjfes pga. pesticidindhold (BAM over grænseværdi).</p> <p>Der ligger 5 private vandforsyningsboringer inden for en buffer på 1 km fra det ansøgt areal og 2 husholdningsboringer inden for 500 m fra grusgraven. Der er tale om DGU 132.1515 med en afstand på ca. 350 m nord for grusgravens planlagt fremtidige graveområde (drikkevand, 20 mg/l nitrat i analyse fra 26. jan. 2017) og DGU 132.2053 som ligger ca. 500 m syd for matriklen (drikkevand/mælkeproduktion, 54 mg/l nitrat i analyse fra 8. feb. 2022). De to boringer er hhv. 31 og 26 m dybe. De ligger i Brørup vandværks naturlige forsyningsområde. Vejen Kommune oplyser, at sandsynligheden for en fremtidig yderligere udbygning af drikkevandsforsyning fra det øvre grundvand i området vurderes lav. Andre boringer i nærområdet (inden for 500 m) er enten markvandsboringer eller sløjfede. Det øvre grundvand strømmer ifølge potentialekortet i nordvestlig retning i området</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

				<p>og dermed ligger boring DGU 132.2053 grundvandsmæssigt opstrøms grusgraven.</p> <p>Arealet er beliggende på den sydlige del af Holsted Bakkeø nordøst for Åtte Bjerge som en del af Saale istidens aflejringer. Nærliggende boringer nordligt for projektområdet som DGU 132.1515, DGU 132.851 viser udelukkende mellemkornet smeltevandssand i de øverste 30 til 40 meter. Derimod er der længere mod syd et tyndt dæklag på få meters tykkelse, som også bekræftes af boringen DGU 132.902, hvor 1-2 meter smeltevandsler fremkommer i ca. 20 meters dybde. Ud fra de udvalgte boringer og kortudsnittet fra Geoatlas består de overfladenære lag stort set udelukkende af smeltevandssand, og der synes kun at være et tyndt og mange steder helt fraværende dæklag, som beskyttelse af de underliggende magasiner. Det øvre grundvand under og omkring projektområdet er sårbart over for forurening grundet manglende akkumulerede, reducerede lerdæklag, hvorfor det vurderes, at der er risiko for, at deponering af jord i råstofgraven vil kunne forurene grundvandet og således medføre forringet drikkevandskvalitet i de grundvandsmagasiner, der ligger under og tæt på det ønskede deponeringsområde. Region Syddanmark kan derfor ikke dispensere fra forbuddet mod at tilføre jord til råstofgraven og har meddelt afslag på ansøgningen om dispensation.</p> <p>Sårbarhed overfor nedsivende forurenende stoffer som nitrat vil ikke ændre sig under og efter endt råstofindvinding som følge af projektet, da der ikke fjernes reducerede, akkumulerede lerdæklag over det øverste grundvandsmagasin eller grundvandsforekomst. Pesticider vil ikke blive anvendt under råstofindvindingen, og ved efterbehandling til jordbrugsformål med genpålægning af reaktivt muld, vil pesticidesårbarheden være som før råstofindvinding.</p> <p>Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner.</p>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			Nej	Det ansøgte areal er placeret ca. 800 meter nord for vandområdeplanens vandløb o4557. Grundet den begrænsede indvinding af råstoffer i forhold

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

				til en eventuel påvirkning af vandløbet, ingen indvinding under grundvandspejl og afstanden til vandløbet, vil det ansøgte ikke påvirke vandføringen i vandløbet og deraf målsætningen for vandløbet.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Der er over 23 km til nærmeste kyst.
Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Der er tale om en eksisterende råstofgrav på landbrugsjord.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Efter endt indvinding og reetablering vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	<p>Der er ingen beskyttede eller fredede områder i projektarealet.</p> <p>Nord for arealet, på matr. nr 3a Nørbølling By, Folding, ligger en fredet rundhøj. Projektområdet ligger udenfor 100 m fortidsminde beskyttelsesareal.</p> <p>Ca. 1000 m vest og 1.700 m nord for arealet ligger hhv. Tirslundstenen og Brørup Kirke, som er fredede områder. De fredede områder vil ikke blive påvirket af projektet på grund af afstanden.</p> <p>Der ligger to §3 beskyttede søer ca. 500 m nordvest for arealet. Da der ikke skal ske råstofindvinding under grundvandsspejl, vil søernes vandstand, og dermed deres tilstand, ikke blive påvirket af projektet.</p> <p>Skovene vest og sydvest for det ansøgte indvindingsområde er fredskov og udpeget som "Naturbeskyttelsesområde" i Kommuneplanen. Arealerne inden for udpegningen vil ikke blive påvirket direkte af indvindingen.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

				<p>Der er en skovbyggelinje (naturbeskyttelseslovens §17) indenfor projektområdet. Råstofaktiviteten vil ikke være i strid med bestemmelserne, da da ikke opføres bygnigner, master el. ling. inden for byggelinjen.</p> <p>Skoven på matr. nr. 30c er besigtiget i 2016 af Vejen kommune, som beskriver, at der er tale om et "Værdifuldt egekrat med gammeskovsarter; bølget bunke, majblomst, liljekonval og pillestar. Noget tyder på at skoven modtager for meget kvælstof da hindbær og brombær dækker ca. 80 % af arealet. Det hele er N- følsom." Det er angivet, at skoven svarer til habitatnaturtypen 9190 - Stilkege-skov og krat på mager sur bund. https://natu-rereport.miljoportal.dk/774823. Der er dog ikke registreret arter, som er rødlistede eller på habitatdirektivets bilag IV.</p> <p>Egekrattet er ikke udpeget som habitatnaturtype inden eller uden for Natura 2000-område eller naturmæssigt særligt værdifuld skov jf. skovloven (udpegning på private arealer pågår), og den er derfor ikke omfattet af beskyttelse. Det ansøgte indvindingsområde grænser kun op til egekrattet på en mindre strækning. Det vurderes derfor ikke, at indvindingen vil resultere i påvirkning af skovene.</p>
<p>Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?</p>			<p>Nej</p>	<p>Ca. 2 km mod nord findes Natura 2000-område nr. 90, Sneum Å og Holsted Ådal, Habitatområde H79.</p> <p>Natura 2000-området er specielt udpeget for at standse tilbagegangen for de naturtyper og arter der er findes her. De små spredte naturtypeforekomster skal sikres via udvidelse og sammenkædning. Indsatsen rettes især mod naturtyperne "surt overdrev", "kildevæld", "stilkegekrat", "hængesæk" og "rigkær" og arten odder.</p> <p>Ca. 5 km mod syd nordøst findes Natura 2000-område nr. 91, Kongeå, Habitatområde H80. Målet er, at standse tilbagegangen for de naturtyper og arter der findes her. De små spredte naturtypeforekomster skal sikres via udvidelse og sammenkædning. Indsatsen rettes især mod naturtyperne "surt overdrev", "tidvis våd eng", "kildevæld" og "rigkær" og odder.</p> <p>Ca. 5,5 km mod nordøst findes Natura 2000-område nr. 86, Vejen Mose, Habitatområde H75 og Fuglebeskyttelsesområde F54.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

				<p>Det overordnede mål er at genskabe en aktiv højmosse i Vejen Mose, samt at standse tilbagegangen for de naturtyper og arter der findes her. Naturtypen aktiv højmosse prioriteres over naturtyperne nedbrudt højmosse, skovbevokset tørvemose, våd hede, tør hede, tørvelavning, hængesæk og tidsvis våd eng.</p> <p>I det der er tale om en råstofvindingsudvigelse, som ikke vil ske under grundvandsspejlet, og dermed ikke medføre grundvandsækning, vurderes det, at der ikke er nogen påvirkning på internationale naturbeskyttelsesområder eller deres udpegningsgrundlag.</p>
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	<p>Der er ved gennemgang af ortofotos, eksisterende data og to besigtigelser af grusgraven ikke fundet egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i undersøgelsesområdet. Der er heller ikke fundet bilag IV-arter ved besigtigelserne.</p> <p>Markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander og løgfrø har været aktivt eftersøgt, dels ved visuel observation, dels ved ketsjning, uden resultat. Der er ikke fundet egnet yngleområde for markfirben, da de potentielle områder enten er for tilgroede, eller for påvirkede af f.eks. jordopfyldning, eller mangler væsentlige strukturer, som arealer egnede til æglægning og solbadning.</p> <p>Det eneste vandhul i området vurderes at være uegnet som yngleområde for spidssnudet frø, stor vandsalamander og løgfrø. Det har dog potentiale til at udvikle sig til et egnet ynglevandhul inden for en kort årrække, for blandt andet spidssnudet frø og stor vandsalamander, hvis den nuværende aktivitet i vandhullet og opfyldningen af dette ophører. For nuværende vurderes vandhullet at være uegnet grundet, påvirkning af fint opslået materiale ved opfyld, samt manglende væsentlige strukturer som lavvandede partier og varieret vegetation til skjul af æg og haletudser/larver.</p>
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	<p>Det ansøgte areal består i dag af eksisterende grusgrav. Der ikke observeret danske rødlistearter i grusgraven, men inden for en 1000 m radius er der fund af flere sårbare fuglearter.</p> <p>Herunder er der registeriet rød glente indenfor 600 meter af projektområdet. Rødgente må ikke forstyrres i ynglesæsonen og redetræer skal bevares og må ikke fældes. For rødgente vurderes det at projektet ikke vil påvirke eller forstyrre ynglende individer i nærområdet, da der i dag allerede forekommer støj og andre gener fra grusgraven.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 8. marts 2024

Journal nr.: 22/488

				<p>For andre rødlistede fuglearter som er registeret i nærheden af projektområdet vurderes det at disse ikke vil blive påvirket.</p> <p>Afsøgningen af artsfund er baseret på søgninger på Naturdata.miljoportal.dk, Arter.dk og Naturbasen.dk [Licens E03/2014].</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	Råstofindvindingen vil ikke medføre udledning af vand eller på anden vis medføre en påvirkning af vandløb i området omkring projektområdet, og vil derved ikke påvirke målsatte vandforekomster.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	Området er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027. Aktiviteten forårsager ikke væsentlig forringelse af kvantitativ og kemisk tilstand af grundvandsforekomsterne.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Projektområdet ligger i det åbne land og består af en eksisterende råstofgrav og opdyrket landbrugsjord. Der er ikke vedtaget miljøkvalitetsnormer for området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Der er ikke et tæt bebyggede boligområder i nærheden, hvorfor miljøkvalitetsnormer for boligområder generelt vil være overholdt.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Nærmeste bolig ligger ca. 30 m mod øst for arealet. Der er ca. 1,7 km til nærmeste tættere liggende bebyggelser i Brørup.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Landskabstræk inden for det ansøgte område er allerede præget af mange års råstofindvinding.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Området er fladt og præget af skov- og landbrug med en række beskyttede gravhøje. Projektarealet er ikke udpeget "Kulturhistorisk bevaringsværdig" men tæt på arealet mod nord ligger en fredet rundhøj. Der må ikke graves nærmere gravhøjen end 100 m. Af samme grund er det ansøgte areal reduceret ift. råstofgraveområdet, så gravhøjen fortsat vil indgå naturligt i landskabet.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

				Den kulturelle påvirkning vurderes at være midlertidig og ikke være negativ, da der holdes afstand til gravhøjene og efterbehandles tilbage til landbrugsdrift med skrænthældninger på maksimalt 1:7.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja			<p>Museet Sønderkov beretter, at der forud for opstarten af råstofindvindingen blev gennemført en forundersøgelse af en del af arealet i vest i marts 2012. Arealet blev derefter frigivet, da der ikke blev påvist væsentlige fortidsminder under forundersøgelsen. Museet har ikke forundersøgt den resterende del af råstofområdet, som nu er delvist udgravet.</p> <p>På den resterende del af området er der af Nationalmuseet i 1916 registreret nogle mindre stendynger med brandgrave fra sen yngre bronzealder og førromersk jernalder (190302, SB. 93). Derfor er det stadig museets anbefaling til ansøger, at området bør forundersøges for at afgøre, om der findes væsentlige fortidsminder på arealet.</p> <p>Ansøger skal være opmærksom på, at både de kendte og ukendte jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Hvis der således påtræffes fortidsminder under jordarbejdet, skal gravearbejdet indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og museet skal i så fald straks kontaktes. Herefter vurderer museet i samarbejde med Slots- og Kulturstyrelsen, hvorvidt jordarbejdet kan forsættes, eller om der skal foretages en arkæologisk undersøgelse.</p>
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	<p>Projektarealet er delvist indrammet af skov og læhegn, men det kan ses fra jernbanen i syd og vejen i øst. Indvindingen vil derfor kun opleves fra nogle vinkler og på afstand. Arealet er allerede i dag udlagt som grusgrav, og der er etableret støjvolde som ligeledes afskærmer grusgraven.</p> <p>Projektarealet er udpeget "Bevaringsværdige landskaber", hvor ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for bevaringsværdige landskaber så vidt muligt skal tilpasses landskabets karakter.</p> <p>Arealet beskrives med markant erosionsdal omkring de uregulerede åer (Holsted Å og Stilde Å).</p> <p>Den æstetiske påvirkning vurderes at være midlertidig og ikke være negativ, da der efterbehandles tilbage til landbrugsdrift med skrænthældninger på maksimalt 1:7.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	9,5 ha.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Nærmeste bolig er ca. 30 m fra projektarealet. Der kan være flere berørte i forbindelse med den afledte trafik, men ikke flere eller andre end dem, der i forvejen skulle være berørte af den eksisterende indvinding.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Området vurderes ikke at være sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning. Der stilles vilkår for indvinding af råstoffer i tilladelsen der imødegår eventuelle miljøpåvirkninger som f. eks forurening.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Arealet ligger ca. 7 km fra kommunegrænsen til Esbjerg Kommune. Det vurderes dog ikke at miljøpåvirkningen rækker ind over kommunegrænsen, med mindre trafikken til og fra råstofgraven ledes denne vej.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 8. marts 2024

Journal nr.: 22/488

Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Derudover er påvirkningerne til at håndtere med afværgeforanstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heri fastsættes der vilkår til støj og støv mm.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil ske med stor sandsynlighed, men vurderes ikke som væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja			Den landskabelige påvirkning vil være varig, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv, mm. fra råstofindvindingen ikke vil være varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			Transporten med råstoffer vil vare i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig men hyppig i indvindingsperioden. Den vurderes dog ikke at være væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Indvinding af råstoffer er irreversibel, da man fjerner materiale fra området.
Er der andre kumulative forhold?			Nej	Der er ikke flere råstofgrave eller andre kendte projekter der kan ses i kumulation med det ansøgte projekt.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		Nej	Miljøpåvirkninger i form af øget støj begrænses ved, at der er etableres støjvold mod nærmeste naboer. Støv fra adgangsveje dæmpes ved vanding af veje. materialestakke, åbne graveflader mm. Tung trafik vil ikke kunne begrænses, men vil kunne reguleres, så risici og gener minimeres. Arkæologiske værdier tilgodeses ved museets anbefaling, at området bør forundersøges for at afgøre, om der findes væsentlige fortidsminder på arealet.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 8. marts 2024
 Journal nr.: 22/488

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		Nej	Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer, men med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor. Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller 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: 8. marts 2024

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen