

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Stenbjærgvej 8a, 4180 Sorø



VVM-screening af ansøgning
om tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på

Del af 1c Lyng By, Pedersborg
Stenbjærgvej 8a
Sorø Kommune

Lyng graveområde
Dato: 23.11.2022

Oversigt

Stenbjærgvej 8a, 4180 Sorø. Del af matr. nr. 1c Lyng By, Pedersborg

Sagsnummer EMN-2020-32287

Ansøger

Navn:	JA-Miljø & Plan v/Jesper Arffmann		
CVR-nr.:			
Adresse:	Baggesensvænge 4, 4700 Næstved		
Kontakt:	Jesper Arffmann		
Telefon:	29406135	E-mail:	ja-milplan@hotmail.com

Indvinder

Navn:			
CVR-nr.:			
Adresse:			
Kontakt:			
Telefon:		E-mail:	

Ejer

Navn:	Fulbyejendomme ApS		
CVR-nr.:	38745735		
Adresse:	Fulbyvej 29, 4180 Sorø		
Kontakt:	Jørgen Steen Hansen		
Telefon:	40111254	E-mail:	jorgen@fulby.dk

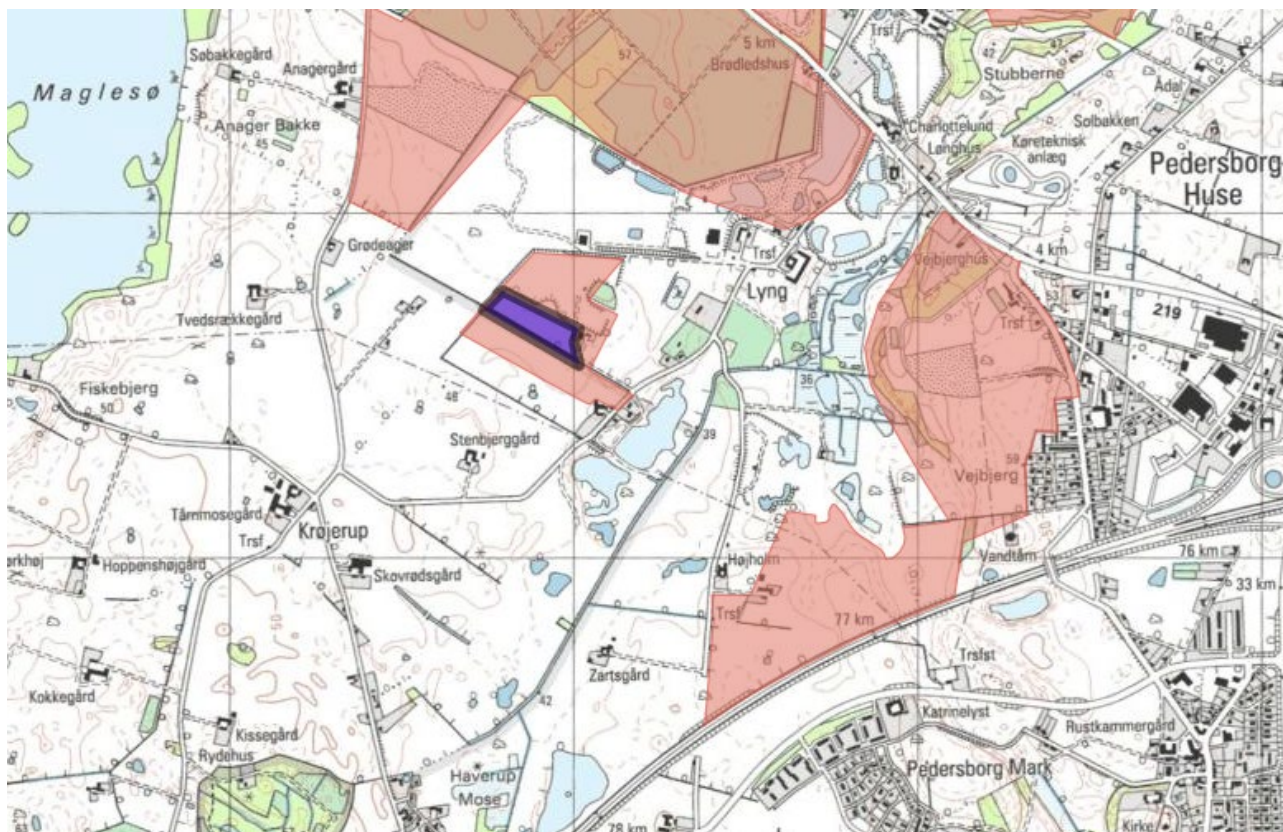


Fig.1. Oversigtskort med ansøgt areal (blåt areal) og arealer omfattet af Lyng Graveområdet (røde arealer). Det ansøgte graveareal er beliggende indenfor graveområdet.

Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	6
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	6
2	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	7
2.1	ANSØGNINGEN	7
2.2	UDTALELSER.....	7
2.2.1	<i>Høring af myndigheder og naboer</i>	7
2.2.2	<i>Partshøring og orientering om udkast til afgørelse</i>	7
3	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN	8
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	8
3.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLANER.....	8
3.3	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM).....	8
3.4	HØRINGSSVAR VED PARTSHØRING.....	9
3.5	SAMLET VURDERING AF MILJØVURDERINGSPILGTEN - AFGØRELSE	9
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	10
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	10
4.2	ORIENTERING	11

Bilag

1. VVM-screeningsskema

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
05.03.2019	Ansøger	Ansøgningsskema inklusiv grave- og efterbehandlingsplan og VVM-ansøgningsskema
26.08.2021	Ansøger	Supplerende oplysninger til ansøgningen
20.09.2022	Ansøger	Yderligere supplerende oplysninger til ansøgningen
03.02.2020	Museum Vestsjælland	Høringssvar
27.02.2020	Sorø Kommune	Høringssvar
27.02.2020	Stenbjærgvej 3, 4180 Sorø	Høringssvar
02.02.2020	Sorø Kommune	Supplerende høringssvar
06.09.2021	Sorø Kommune	Supplerende oplysninger

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har foretaget en screening for miljøpåvirkninger af ansøgning om tilladelse til en årlig indvinding af op til 100.000 m³ sand, grus og sten på ejendommen Stenbjergvej 8a, 4180 Sorø. Den samlede indvinding på det ansøgte areal på 2,5 ha, del af matr. nr. 1c Lyng By, Pedersborg, forventes at være på 275.000 m³, hvoraf en mindre del på 5.000-10.000 m³ indvindes under grundvandspejlet.

Region Sjælland vurderer at den ansøgte råstofindvinding, ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)¹, inden ansøgningen kan behandles efter råstofloven m.v.

Samtidig har regionen vurderet, at det ansøgte projekt ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, samt at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV².

¹ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

§§ 17, stk. 2, og 21.

² BKG nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, og stk. 13, nr. 1 og § 10, stk. 1.

2 Grundlag for tilladelsen

2.1 Ansøgningen

De dokumenter der har indgået i screeningsbehandlingen fremgår af dokumentoversigten på side 5.

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder og naboer

Ansøgningsmaterialet har været sendt i indledende høring til følgende:

- Sorø Kommune
- Museum Vestsjælland
- Anagervej 11, 4180 Sorø
- Haverupvej 42, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 2, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 3, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 4, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 5, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 10, 4180 Sorø
- Krøjerupvej 24, 4180 Sorø
- Løngvej 3, 4180 Sorø

Udover høringssvar fra kommunen og museet, har vi modtaget høringssvar fra Stenbjærgvej 3.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse har været udsendt i partshøring til følgende ejendomme:

- Ansøger. Fulbyejendomme ApS repræsenteret ved Jesper Arffmann, JA-Miljø & og Plan
- Anagervej 11, 4180 Sorø
- Haverupvej 42, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 2, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 3, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 4, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 5, 4180 Sorø
- Stenbjærgvej 10, 4180 Sorø
- Krøjerupvej 24, 4180 Sorø
- Løngvej 3, 4180 Sorø

Region Sjælland har vurderet, at ud over ansøger/ejer er ejere af ovennævnte ejendomme parter i sagen, da disse ejendomme enten ligger tæt op til den ansøgte grusgrav og/eller har frit udsyn til grusgravsarealet.

Derudover har udkastet til afgørelse været sendt til Sorø Kommune til orientering.

Vi har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med partshøringen af udkast til afgørelse.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Lyng Delgraveområde som ifølge Råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet.

3.2 Kommuneplan og lokalplaner

Der er for det ansøgte areal ikke lavet lokalplan eller kommuneplanramme/-tillæg.

3.3 Om screeningen for pligt til miljøvurdering - Vurdering af Virkning på Miljøet (VVM)

Et råstofprojekt omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 må ikke påbegyndes, før Region Sjælland, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 16 (og der herudover er meddelt de øvrige nødvendige tilladelser, herunder tilladelse efter råstofloven).

Region Sjælland skal derfor, jf. miljøvurderingslovens §§ 21 og 22, screene projektet for pligt til miljøvurdering. Her træffer Region Sjælland afgørelse om hvorvidt projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er i givet fald pligt til miljøvurdering af projektet (miljøkonsekvensrapport - VVM).

En screeningsafgørelse skal ifølge klagenævnspraksis være en vurdering, der skal kunne træffes hurtigt og hovedsageligt på grundlag af foreliggende materiale, og i henhold til bekendtgørelsens § 17, stk. 2 varetager Regionsrådet screeningskompetencen for hele projektet.

Ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt.

Endvidere har regionen brugt råstofansøgning inkl. supplerende oplysninger, som grundlag for at vurdere projektets påvirkning på miljøet. Vurderingen baserer sig dermed på at projektet anlægges og drives i overensstemmelse med den i ansøgningen beskrevne drift og med de herved beskrevne tiltag til begrænsning af projektets påvirkning af miljøet.

Ansøgningen har været sendt i høring hos Museum Vestsjælland, Sorø Kommune og en række naboer. Indkomne høringssvar relevant for screeningen har ligeledes indgået i grundlaget for vurdering af projektets påvirkning af miljøet.

Museum Vestsjælland oplyser de ikke har viden om registrerede fortidsminder på indvindingsarealet.

Sorø Kommune ønsker nærmere beregninger af eventuel påvirkning af overfladevand ved gravning under grundvandsspejlet. Ud over overfladevandet har kommunen ikke registreret andet følsom natur, herunder ingen bilag IV-arter på det ansøgte areal. Sorø Kommune har endvidere tidligere meddelt overkørselstilladelse til Stenbjærgvej, hvor der anlægges 2 vigepladser.

Kommune bemærker endvidere at der for at opstille skure, container, mandskabsvogn o.l. skal søges om landzone- og byggetilladelse.

Ejerne til Stenbjærgvej 3 gør opmærksom på en række uklarheder og mangler ved ansøgningen. Ansøger har fremsendt regionen supplerende data og præciseringer til ansøgningen. Med hensyn til trafikforhold har Sorø Kommune tidligere givet en såkaldt overkørselstilladelse til Stenbjærgvej, hvor kommunen endvidere vil anlægge 2 asfalterede vigepladser indenfor vejmatrিকlen, for derigennem at mindske generne ved råstoftransport.

Region Sjælland vurderer at høringssvaret fra Stenbjærgvej 3 generelt ikke har betydning i relation til denne screeningsafgørelse, men skal medtages under den videre sagsbehandling af indvindings-tilladelsen.

En VVM-screeningsafgørelse skal som nævnt ovenfor være en vurdering, der hovedsageligt træffes ud fra foreliggende materiale. Derfor er der i forbindelse med screeningen ikke foretaget nærmere undersøgelser i forhold til bilag IV-arter.

Resultatet af screeningen fremgår af bilag 1.

3.4 Høringssvar ved partshøring

Region Sjælland har fortaget høring af parter i henhold til afsnit 2.2.2.

Der indkom ingen høringssvar.

3.5 Samlet vurdering af miljøvurderingspligten - afgørelse

Denne afgørelse omfatter, hvorvidt der skal fortages en miljøvurdering forud for en tilladelse til råstofindvinding på det ansøgte areal, Stenbjærgvej 8a, 4180 Sorø. Det kræver tilladelse efter råstofloven at gennemføre indvindingen af råstoffer, og Region Sjælland vil efterfølgende træffe afgørelser efter råstofloven.

Regionen vurderer, at det ansøgte projekt ikke er placeret i et område, der er sårbar overfor de forventede miljøpåvirkninger. Projektet er kendetegnet ved at være af lokal miljøpåvirkning, dvs. at påvirkningen begrænser sig til det umiddelbare nærområde. Projektet er karakteristisk for denne type af projekter og medfører velkendte påvirkninger, hvorfor regionen vurderer at de forventede miljøpåvirkninger kan afværges ved de i ansøgningen (inkl. senere supplerende oplysninger) beskrevne tiltag. Derudover er det muligt og normal praksis at modvirke risiko for påvirkninger ved fastsættelse af passende vilkår i en tilladelse til råstofindvinding. Projektets miljøpåvirkning forventes hverken at være væsentligt enkeltvis eller samlet.

Det er Region Sjællands samlede vurdering, jf. vurderingerne anført i bilag 1, at det ansøgte projekt om indvinding af råstoffer på del af matr. nr. 1c Lyng By, Pedersborg grundet projektets karakteristika, dimension og placering ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

4 Offentliggørelse og klagevejledning

4.1 Klagevejledning

Screening for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) er foretaget efter miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 23. november 2022 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- 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.
- Miljøministeren.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til rette myndighed. Hvis myndigheden fastholder afgørelsen, sender myndigheden klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

Rettidig klage efter miljøvurderingslovens § 49, stk. 1 har ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen medmindre, Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Der kan klages over retslige spørgsmål.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. Miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

4.2 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Sorø Kommune, len@soroe.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Sorø Kommune, soroe@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland (Slagelse, Sorø, Næstved): sydvest@friluftsradet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. 2.2.2.







Bilag 1

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 1225 af 25. oktober 2018

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Fulbyejendomme ApS har ansøgt om tilladelse til råstofindvinding for en 8-årig periode på del af matr. nr. 1c Lyng By, Pedersborg, beliggende Stenbjærgvej 8a, 4180 Sorø. Det ansøgte areal er ca. 2,5 ha.</p> <p>Der søges om indvinding af 50.000-100.000 m³ råstoffer årligt. Samlet set forventes det, at der kan indvindes mellem 200.000-275.000 m³ råstoffer, heraf 5.000-10.000 m³ under grundvandsspejlet. Råstof under grundvandsspejlet forventes afgravet i en enkelt vinterperiode, fra oktober til og med marts.</p> <p>De indvundne råstoffer vil blive anvendt til grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv., stabilgrus, uspecificerede vejmaterialer samt uklassificerede betontilslagsmaterialer.</p> <p>Det ansøgte projekt er beliggende inden for Sorø Regionale Graveområde – Lyng Delområde, som er udlagt i Region Sjællands råstofplan 2020 som graveområde for sand, grus og sten. Kote for terræn er ca. kote 45, mens den ansøgte gravedybde er angivet til ca. kote 28. Grundvandsspejlet er beliggende i ca. kote 31-33. Ansøger har oplyst at der på ejendommen i gennemsnit er 1 meters overjord med ca. 10 meter råstoffer herunder.</p> <p>Region Sjælland kan på detailkort se, at terrænet ligger i kote 45-47 og er enig i – vurderet ud fra geologiske data - at der i området maksimalt er råstoffer ned til 10 meter under terræn, inklusiv op til 1 meter overjord. Regionen forventer derfor der ikke graves dybere end til ca. kote 35. Med et grundvandsspejl i ca. kote 31-33 meter, forventes der kun i meget begrænset omfang at ske indvinding under grundvandsspejlet, hvis overhovedet.</p> <p>Til indvindingen anvendes en gummihjulslæsser og en gravemaskine. Det er ansøgers forventning at størstedelen af materialerne kan opgraves og anvendes direkte som bundsikringsmaterialer. Dog kan der på sigt blive behov for at opstille et sorteranlæg til bearbejdning af de opgravede materialer, hvorfor ansøger også har inkluderet et sorteranlæg i ansøgningen for projektet.</p> <p>Indvindingen påbegyndes i det ansøgte areals sydvestlige hjørne og afsluttes i det østlige hjørne. Såfremt der er råstoffer under grundvandsspejlet, vil disse blive indvundet midt på matriklen fra det nordlige til sydlige hjørne af det ansøgte areal, således indvindingen afsluttes ved adgangsvejen. Sideløbende med den eventuelle indvinding under grundvandet vil nedlægningen af jorddepoter finde sted. I forbindelse med efterbehandlingen vil genudlagt jord ikke udlægges nærmere end 5-10 meter fra en eventuel søkant. I forbindelse med indvindingen og efterbehandlingen sker der ikke gennemgravning mod nord, idet naboarealet er forureningskortlagt på V1 niveau.</p> <p>Det forventes at indvindingen kan gennemføres på 3-4 år alt afhængig af konjunkturer, men der søges af hensyn til disse tilladelse for en 8-årig periode. De ansøgte drifttider er:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gravemaskiner og oparbejdningsanlæg: Mandag-fredag 07.00-18.00, dog ikke helligdage.
--------------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område: Mandag-fredag 06.00-18.00, Lørdage 08.00-14.00, dog ikke helligdage.
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Del af matr. Nr. 1c Lyng By, Pedersborg beliggende Stenbjærgvej 8a, 4180 Sorø. Projektarealet udgør ca. 2,5 ha.</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>Bilag 2 til Råstofindvinding <u>Stenbjærgvej 8B</u></p> <ul style="list-style-type: none">  Evt sorteringsanlæg  Afgrænsning indvindingsområde  Evt sø  Overjord oplag <p>Sep 2022 </p> <p>Gul pil: Angiver tilkørselsvej til gravearealet</p> <p>Husk: data er vejledende. © Styrelsen for Dataindsamling og Effektivisering</p>

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet vil ikke medføre et behov for råstoffer i anlægs- og driftsfasen, men udgør i sig selv en nyttiggørelse af råstofressourcen på ejendommen.			
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	I projektet vil der være behov for vand i driftsfasen i forbindelse med støvbekæmpelse. Det er ansøgers vurdering at der skal bruges op til 500 m ³ vand årligt til støvbekæmpelse, som tilkøres i tank fra Hestehavevej 4, 4180 Sorø efter behov. Eventuelt anvendes vand til støvbekæmpelse fra gravesø på ejendommen, såfremt der graves under grundvandsspejlet. Vand vil i forbindelse med vanding til støvbekæmpelse nedsive til grundvandsmagasinet, hvorfor det vurderes at størstedelen af vandet anvendt til støvbekæmpelse recirkuleres.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Projektet vil ikke medføre affald i anlægs- eller driftsfasen.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Projektet vil ikke medføre spildevand i anlægs- eller driftsfasen.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?			x	Ejendommen, matr. nr. 1c Lyng By, Pedersborg ejes af Fulbyejendomme ApS, Fulbyvej 29, 4180 Sorø (CVR. Nr. 38745735).
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			x	Umiddelbart nordøst for det ansøgte areal ligger der en skydebane, som kan give anledning til støj. Ansøger har i sin ansøgning gjort rede for, at de er instillede på at indstille aktivitet i grusgraven mens der er aktivitet på skydebanen, hvorfor der fastsættes vilkår herom i råstoffilladelsen. Som følge heraf vurderes det ansøgte projekt ikke at give anledning til kumulativ støjpåvirkning. Region Sjælland er ikke bekendt med andre projekter i området, der kan give anledning til kumulative forhold, hvorfor det samlet set vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige kumulative forhold.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Nej. Vand til støvforebyggelse tilkøres andetsteds fra eller indvindes fra eventuel gravesø.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Nej.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Det ansøgte areal ligger i det åbne land, hvor støjgrænserne jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder (nr. 5/1984) fastsættes ud fra en konkret vurdering, dog med udgangspunkt i støjgrænser for områdetype 3 - Blandet bolig og erhvervsbebyggelse. I forbindelse med indvindingen vil følgende maskiner give støjbidrag:

				<ul style="list-style-type: none"> • Gummihjulslæsser • Gravemaskine • Lastbiler • Evt. sorteranlæg <p>Eventuelt sorteranlæg opstilles først når der vil være etableret en ca. 4 meter høj støjvold mod nabobebyggelse.</p> <p>Indvindingen opstartes længst mod vest. Efter afrømning af muld og overjord og oplæg i støjvolde, vil indvindingen foregå under terræn.</p> <p>På følgende matrikler ligger beboelsesbygninger inden for 300 m af det ansøgte areal</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Matrikel</th> <th>Ca. afstand</th> <th>Retning fra ansøgt areal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Krøjerup By, Bromme</td> <td>210 meter</td> <td>Sydøst</td> </tr> <tr> <td>5d Krøjerup By, Bromme</td> <td>270 meter</td> <td>Sydøst</td> </tr> <tr> <td>5b Krøjerup By, Bromme</td> <td>240 meter</td> <td>Sydøst</td> </tr> <tr> <td>1h Lyng By, Pedersborg</td> <td>280 meter</td> <td>Øst</td> </tr> <tr> <td>1g Lyng By, Pedersborg</td> <td>300 meter</td> <td>Øst</td> </tr> <tr> <td>4c Krøjerup By, Bromme</td> <td>260 meter</td> <td>Vest</td> </tr> </tbody> </table>	Matrikel	Ca. afstand	Retning fra ansøgt areal	1 Krøjerup By, Bromme	210 meter	Sydøst	5d Krøjerup By, Bromme	270 meter	Sydøst	5b Krøjerup By, Bromme	240 meter	Sydøst	1h Lyng By, Pedersborg	280 meter	Øst	1g Lyng By, Pedersborg	300 meter	Øst	4c Krøjerup By, Bromme	260 meter	Vest
Matrikel	Ca. afstand	Retning fra ansøgt areal																							
1 Krøjerup By, Bromme	210 meter	Sydøst																							
5d Krøjerup By, Bromme	270 meter	Sydøst																							
5b Krøjerup By, Bromme	240 meter	Sydøst																							
1h Lyng By, Pedersborg	280 meter	Øst																							
1g Lyng By, Pedersborg	300 meter	Øst																							
4c Krøjerup By, Bromme	260 meter	Vest																							
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Råstofindvindinger af den ansøgte type giver erfaringsmæssigt ikke anledning til vibrationsgener.																					
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til støvgener. Baggrunden herfor er afstanden til nabobebyggelse. Erfaringsmæssigt nedfældes størstedelen af de generende støvfractioner inden for en relativt kort afstand fra kilden og dertil vil der i projektet foretages vanding for at forebygge generende støvdannelser. Endelig vil der fastsættes vilkår om hastighedsbegrænsning for køretøjer i graven, hvilket erfaringsmæssigt modvirker ophvirvling af støv. Det vurderes derfor, at projektet kan realiseres uden væsentlig risiko for miljø eller menneskelig sundhed.																					
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Anlæg af den ansøgte type giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugtgener.																					
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Der skal ikke opstilles arbejdslys i forbindelse med projektet, hvorfor det ikke vurderes at give anledning til lysgener.																					
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift. Der vil i tilladelsen fastsættes vilkår om parkering af maskiner, tankning mv. Der vil ikke være oplag af brændstof i graven. Tankning af kørende materiel vil ske ovenfor graven på den private vej med brændstof tilført i tank på ladvogn.																					

				<p>Ved opstilling af sortererværk, vil der forefindes spildbakke, som placeres under påfyldningssted af tank. En tank vil blive dobbeltvægget – alternativt blive placeret i kar, der kan rumme hele indholdet.</p> <p>Der vil ikke foretages ikke reparationer af materiel indenfor projektarealet.</p> <p>Aktiviteten indebærer en lille risiko for oliespild ved tankning eller ved læk fra maskinlet. Risikoen vurderes at svare til, hvad der er almindeligt ved landbrugsdrift og trafik, hvorfor den ikke vurderes at være af væsentlig eller særlig karakter.</p>
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	<p>Maskinel og lastbiler vil medføre en relativt beskedent udstødning, som kan bidrage til luftforurening. Bidraget vurderes ikke, at være af væsentlig betydning ift. miljø eller mennesker, ligesom det ikke vurderes, at vejledende grænseværdier for luftforurening vil blive overskredet som følge af aktiviteter i råstofgraven.</p>
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	<p>Gravearealet er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplande til almen vandforsyning. Derudover er der over 200 meter til nærmeste private vandforsyningsboring.</p> <p>Det er regionens erfaring at projekter med terrænnær råstofindvinding, hovedsageligt over et terrænnært, sekundært grundvandsspejl samt den anførte afstand til drikkevandsboringer, ikke giver anledning til nogen væsentlig risiko for grundvandsressourcen.</p> <p>I råstoffilladelsen vil der ligeledes blive stillet vilkår om forebyggelse af forurening, hvorfor indvindingen i sig selv heller ikke vurderes at give anledning til nogen risiko for forurening af grundvandsressourcen.</p> <p>Endelig vil regionen stille vilkår om at der ikke må gødskes eller udbringes sprøjtemidler eller pesticider på det efterbehandlede areal, hvorfor det vurderes at der ej heller efter råstofindvindingens ophør vil være risiko for en påvirkning af grundvandsressourcen inden for området med særlige drikkevandsinteresser.</p>

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Arealet har i en årrække henlagt som ubenyttet landbrugsareal og vil efter endt gravning overgå til ekstensivt landbrugsformål eller naturområde uden anvendelse af kvælstof eller bekæmpelsesmidler.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Der er ingen lokalplan for det ansøgte areal.

<p>Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?</p>			<p>x</p>	<p>Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Sjællands gældende råstofplan. Der er tillige taget højde for graveområderne i Sorø Kommunes Kommuneplan.</p> <p>Projektet er lokaliseret på areal der ligger inden for en række udpegninger i Sorø Kommuneplan 2019-2030.</p> <p>Grønt Danmarkskort og Økologiske forbindelser Af retningslinjerne i kommuneplanen fremgår det om Grønt Danmarkskort at "<i>Indenfor Grønt Danmarkskort må der som udgangspunkt ikke ske indgreb i form af byudvikling eller anlægges veje og tekniske anlæg, der kan forringe naturindholdet og levesteder og spredningsveje for vilde dyr og planter. Hvor der sker indgreb i Grønt Danmarkskort, skal der vurderes på nødvendigheden af kompenserende anlæg, som sikrer, at der fortsat er faunapassage og spredningsmuligheder for vilde dyr og planter</i>". Om Økologiske forbindelser fremgår at "<i>De økologiske forbindelser er udpeget med henblik på at sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter mellem naturområderne. I de økologiske forbindelser skal eksisterende natur i videst muligt omfang beskyttes mod en udvikling, der kan forringe livsbetingelserne for det nuværende dyre- og planteliv</i>". Det er Region Sjællands vurdering, at projektet grundet sit arealmæssige omfang, områdets nuværende karakter og projektets begrænsede varighed ikke er i uoverensstemmelse med udpegningen som Grønt Danmarkskort og Økologiske forbindelser. Efter endt reetablering vurderes området at kunne understøtte spredningsmulighederne for vilde dyr og planter.</p> <p>Naturområder Det ansøgte areal er placeret indenfor udpegningen af potentielle naturområder. Af retningslinjerne i kommuneplanen fremgår det at "<i>I potentielle naturområder skal der tages særlige hensyn til potentialet for at skabe nye arealer med natur. Færdiggravede råstofgrave skal så vidt muligt efterbehandles med henblik på at udvikle naturområderne. Lavbundsarealerne skal så vidt muligt friholdes for byggeri og anlæg, der kan forringe muligheden for at genskabe værdifulde naturområder</i>". Da arealet efterbehandles til ekstensiv drift og rekreative formål, vurderes det ansøgte projekt ikke at være i uoverensstemmelse hermed.</p> <p>Skovrejsning uønsket Af retningslinjerne i kommuneplanen fremgår det at "<i>Hvor skovrejsning er uønsket, må der ikke plantes skov. Områder, hvor skovrejsning er uønsket, fremgår af kortlaget "Skovrejsning uønsket"</i>". I efterbehandlingsplanen er der anført at indvinder ønsker at beplante skrån timer med spredte klynger af løvbuske og lave træer i en sammensætning, som forud aftales med Sorø Kommune. Idet der ikke rejses skov, men etableres spredte klynger af beplantning, vurderes det ansøgte projekt ikke at være i uoverensstemmelse med udpegningen af arealet som skovrejsning uønsket.</p> <p>Område for særlig drikkevandsinteresse Af retningslinjerne for grundvand fremgår det at grundvandsbeskyttelsen i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) prioriteres ved tilladelser til anlæg som kan udgøre en trussel for grundvandet, på baggrund af grundvandsreddegørelsen og indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Da det ansøgte projekt ikke udgør en særlig eller væsentlig risiko</p>
--	--	--	----------	---

				<p>for grundvandsressourcen, vurderes det ansøgte projekt ikke at være i uoverensstemmelse med udpegningen som OSD.</p> <p>Følsomme indvindingsområder og indsatsområder Projektarealet er beliggende inden for udpegningerne nitratfølsomme indvindingsområder og indsatsområde for nitrat. Da det ansøgte projekt ikke vil medføre tilførsel af nitrat til ejendommen og der efter endt indvinding vil være tinglyst blivende vilkår omkring forbud mod brug af gødskning og pesticider inden for projektarealet, vurderes projektet ikke at være i strid med udpegningerne for nitrat.</p> <p>Støjkonsekvensområde for skydebane Projektarealet er beliggende inden for støjkonsekvensområdet for skydebanen beliggende nord for projektarealet. Formålet med udpegningen er at forebygge konflikter mellem støjende aktiviteter og støjfølsom arealanvendelse (f.eks. boligformål). Hvor det er muligt skal de bedst støjreducerende metoder udnyttes for at undgå konflikt. Ansøger har i sin ansøgning gjort rede for at de er instillede på at indstille aktivitet i grusgraven mens der er aktivitet på skydebanen, hvorfor der fastsættes vilkår herom i råstoffilladelsen. Som følge heraf vurderes det ansøgte projekt ikke at være i uoverensstemmelse med udpegningen som støjkonsekvensområde.</p> <p>Samlet set vurderes det ansøgte projekt ikke at være i uoverensstemmelse med Sorø Kommuneplan 2019-2030 eller forudsætte ændringer heraf.</p>
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Det ansøgte vil ikke medføre ændring af naboarealernes anvendelse.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Nej. Selve projektet består i en indvinding af råstoffer i form af sand, sten og grus, som naturligt kun kan indvindes en gang.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	<p>Det ansøgte areal er beliggende i OSD og indenfor område som er udpeget som nitatfølsomt indvindingsområde samt indsatsområde for nitrat. Projektarealet er beliggende ca. 200 meter syd for indvindingsopland til Munke Bjergby Vandværk og ca. 560 meter nordvest for indvindingsopland til Sorø Vandværk.</p> <p>Nærmeste vandforsyningsboring, DGU nr. 210.1292 ligger på ejendommen tilhørende ansøger, ca. 40 meter øst for projektarealet. Til boringen hører anlæg ID 135570, Ejendommen er nedbrændt og bygningerne fjernet.</p> <p>Derudover ligger DGU nr. 210.671 ca. 240 meter vest for projektarealet, DGU nr. 210.677 ca. 280 meter øst for projektarealet og DGU nr. 210.639 ca. 180 meter sydøst for det ansøgte areal. Endelig ligger der et markvandindgsanlæg med anlægs ID 183214 ca. 150 meter øst for projektarealet. Anlægget er knyttet til DGU nr. 210.639.</p>

				<p>Den potentielle risiko for forurening af grundvandsressourcen udgøres af en mulig risiko for uheld ved spild af brændstof.</p> <p>Vilkår om, at der ikke må gødskes og sprøjtes under eller efter afsluttet råstof indvinding kan betyde en øget beskyttelse af grundvandsressourcen i området i forhold til den nuværende tilstand.</p> <p>Råstofindvindingsaktiviteten vurderes ikke at ville påvirke grundvandsdannelsen i området negativt på sigt. Med de foranstaltninger, som fremgår af ansøgningen samt standardvilkår for tilladelser til råstofindvinding, vurderer Region Sjælland, at det ansøgte ikke vil udgøre en hindring for anvendelse af områdets grundvand hverken i driftsfasen eller fremadrettet.</p>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Nej
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Nej
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Nej
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Nej
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Nej
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Syd og vest for det ansøgte areal ligger tre små vandhuller beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 i en afstand mellem 80 og 140 meter. Nærmeste vandløb er Lyngbækken beliggende ca. 450 meter øst for gravearealet. Da råstofindvindingen stort set alene vil foregå over det terrænnære grundvandsspejl, vurderes søer og vandløb ikke at blive væsentlig påvirket.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	<p>Det ansøgte areal ligger ca. 3,7 km nordvest for Natura 2000-område nr. 160 - Nordlige del af Sorø Sønderkov, Habitatområde H141. Af basisanalyse 2922-2027 fremgår det at skoven er særligt udpeget som Natura 2000-område, fordi den er levested for den sjældne bille eremit, som lever i gamle, delvist hule træer med solbeskinnede trækroner og stammer. Derudover er området også er udpeget på baggrund af de prioriterede naturtyper næringsrig sø, ege-blandskov, bøg på muld samt elle- og askeskov.</p> <p>På baggrund af det ansøgte karakter, afstanden til Natura 2000-området og udpegningsgrundlaget for dette, vurderes projektet ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning af Natura 2000-område nr. 160 eller andre områder som er registrerede, beskyttede eller fredede internationalt i øvrigt.</p>

Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Sorø Kommune har oplyst at der er en registrering fra 1982 af strandtudse ca. 0,5 km nordøst for det ansøgte areal. Sorø Kommune har endvidere oplyst at de ikke har kendskab til evt. andre forekomster af bilag IV-arter her. Projektarealet er et landbrugsareal der pt. fremstår som brakmark.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Region Sjælland har ikke kendskab til forekomst af arter omfattet af den danske rødliste inden for arealet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Se punktet "Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?" ovenfor.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Region Sjælland har ikke kendskab til overskridelser af fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand inden for det geografiske område, som råstofindvindingen kan forventes at påvirke.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Region Sjælland har ikke kendskab til overskridelser af fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder inden for det geografiske område, som råstofindvindingen kan forventes at påvirke.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Region Sjælland har ikke kendskab til overskridelser af fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder inden for det geografiske område, som råstofindvindingen kan forventes at påvirke.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Det ansøgte areal ligger i landzone i et forholdsvis tyndt befolket område med 6 boliger, der ligger mellem 200-300 meters afstand til nærmeste del af gravearealet. Nærmeste landsby er Lyng som ligger ca. 500 meter nordøst for det ansøgte areal.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Nej, grundet projektets begrænsede omfang og karakter vurderes historiske landskabstræk ikke at blive påvirket i væsentlig grad.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Nej, grundet projektets begrænsede omfang og karakter vurderes kulturelle landskabstræk ikke at blive påvirket i væsentlig grad.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Museum Vestsjælland har ikke kendskab til registrerede fortidsminder inden for det ansøgte areal. Nærmeste kendte fund er en ikke-fredet stenalderdysse ca 210 meter øst for projektarealet.

				Langs projektområdet sydlige grænse mod matr. nr. 1, 4a, 6a Krøjerup By, Bromme ligger der et beskyttet sten- og jorddige. Der vil i råstofindvindingen blive fastsat en passende graveafstand til diget, således at gravearbejdet ikke vil påvirke beskyttelsen heraf.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Selve råstofindvinding vil i aktivitetens natur påvirke æstetiske landskabstræk lokalt. Imidlertid vurderes den planlagte efterbehandling i et vist omfang at ville afbøde påvirkningen og sikre en sammenhæng med det omkringliggende landskab efter endt drift. Som følge heraf vurderes det ansøgte projekt ikke at ville påvirke æstetiske landskabstræk i væsentlig grad.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Det ansøgte projekt vil i aktivitetens natur påvirke geologiske landskabstræk, idet der bortgraves jordlag aflejret i istiden. Det ansøgte graveområde ligger imidlertid ikke inden for et område, hvor der er udpeget geologiske interesser, hvorfor påvirkningen vurderes ikke at være af væsentlig karakter.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning af råstofindvinding er alt overvejende lokal bortset fra øget trafik, som kan påvirke beboelser langs transportruten fra graveområdet til nærmeste større vej. Påvirkningens geografiske udstrækning forventes at være begrænset til det ansøgte indvindingsområde og dettes umiddelbare nærområde samt en strækning på ca. 1000 meter ad Stenbjærgvej og Løngvej til Kalundborgvej. Støv og støj er de hyppigste miljøpåvirkninger i forbindelse med råstofindvinding og har en relativt lokal udbredelse. Idet der fastsættes vilkår om støj og støv ventes påvirkningerne hverken at have en væsentlig udstrækning eller påvirkning.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte areal ligger i landzone i et forholdsvis tyndt befolket område med 6 boliger inden for 200-300 meter af det ansøgte areal. Det forventes at de umiddelbare naboer til projektet vil være i størst risiko for at blive berørt af miljøpåvirkninger. Imidlertid forventes de fastsatte driftsvilkår at modvirke miljøpåvirkningerne i en sådan grad, at de ikke opnår et væsentligt niveau.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Der er tale om en aktivitet indenfor et planområde udlagt til formålet. Hovedparten af nærområdet er marker i landbrugsmæssig drift, og disse arealer betragtes ikke som sårbare over for den forventede miljøpåvirkning.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	Nej, påvirkningerne ventes på baggrund af de fastsatte driftsvilkår ikke at være væsentlige enkeltvis.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Nej, påvirkningerne ventes på baggrund af de fastsatte driftsvilkår ikke at være væsentlige samlet.

Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Nej. Påvirkningerne vil kun have en meget lokal udspredelse.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Ikke relevant.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning som følge af projektet kan ikke betegnes som værende kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved råstofindvindingsprojekter, og som kan beskrives. Derudover er eventuelle påvirkninger 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.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x	Sandsynligheden for miljøpåvirkningen er lille ved efterlevelse af de fastsatte vilkår.
Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Miljøpåvirkningen er ikke varig, idet den vil ophøre efter endt indvinding, dog med undtagelse af den landskabelige påvirkning, som vil være varig og ikke-reversibel.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Miljøpåvirkningen må betegnes som værende pågående under indvindingen inden for de fastsatte driftstider. Imidlertid ventes påvirkningen ikke at være væsentlig, grundet de fastsatte vilkår.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?	x		x	Miljøpåvirkningerne er generelt reversible, da de vil ophøre med indvindingens afslutning. Dog er den miljøpåvirkning landskabet påføres som følge af opgravningen af materialer ikke reversibel.
Er der andre kumulative forhold?			x	Nej
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	Ja, der vil jf. ansøgningen foretages støvbekæmpelse i form af vanding og hastighedsbegrænsning på interne køreveje, ligesom støj vil bekæmpes ved bl.a. indretning af graven og oplæg af støjvolde.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således		x	Det er Region Sjællands samlede vurdering, jf. vurderingerne anført ovenfor, at det ansøgte projekt om indvinding af råstoffer over grundvandsspejlet på del af matr. nr. 1c Lyng By, Pedersborg ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport.

at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?

Dato: 5. oktober 2022

Sagsbehandler: Andreas Dalgas Andreasen