

Nymølle Stenindustrier A/S  
Østre Hedevej 2,  
4000 Roskilde  
CVR-NR: 48885411

*Klima og Ressorucer*  
Kontaktperson:  
Michael Hjort Andersen  
E-mail: mha@rsyd.dk  
Direkte tf.: 29201970  
Den 10. august 2023  
Journalnr.: 22/4630

## **Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 1b Ålsbo, Rørup, 3d Hækkebølle By, Rørup og 1æ Erholm Hgd., Rørup, i Assens Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering**

Region Syddanmark har modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1b Ålsbo, Rørup, 3d Hækkebølle By, Rørup og 1æ Erholm Hgd., Rørup, i Assens Kommune.

### **Afgørelse**

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

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

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

### **Begrundelse for afgørelsen**

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

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

---

<sup>1</sup>Jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

### 1. Anlæggets karakteristika:

Nymølle Stenindustrier A/S har ansøgt om tilladelse til indvinding af op til 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten, heraf 60.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet, på 22 ha. af matr. nr. 1b Ålsbo, Rørup, 3d Hækkebølle By, Rørup og 1æ Erholm Hgd., Rørup, herefter kaldet projektarealet. Det ønskes indvundet til 5-30 m under terrænoverfladen, heraf formentlig 10 m under grundvandsspejl. Projektarealet som er meget kuperet, er beliggende 2 km nordøst for Gelsted i landzone og delvist tilplantet med fredskov (gran der høstes som pyntegrønt).

Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige støj, støv, luft eller lysgener i forbindelse med projektet. Der vil ikke være en øget risiko for vandforurening; råstofindvinding vurderes generelt ikke at forurene mere end det nuværende skovbrug.

Arealet ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser, men er ikke udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Umiddelbart nord for arealet ligger indvindingsområde for Hønnerup Vandværk. Kote for overfladen af det primære grundvandsmagasin ligger, bestemt ud fra borer i området, fra kote 20 til 34, overlejret af 10-15 meter moræneler.

### 2. Projektets placering:

Arealet ligger i et område, der i Kommuneplan 2017-2029 er omfattet af beskyttelsesinteressen "Større sammenhængende landskabsområde", "Potentielle naturbeskyttelsesinteresser" og "Skovrejsning uønsket". Hele arealet er omfattet af fredskov.

Jf. Vandplan 2021-27 er det ansøgte placeret oven på de terrænnære grundvandsforekomster dkmf\_1345\_ks og dkmf\_1152\_ks.

Råstofindvindingen under grundvandsspejl vil primært foregå i oxiderede forekomster, og der vil alene ske en yderst begrænset og midlertidig sænkning af grundvandsspejlet.

Det ansøgte areal er placeret ca. 1.200 meter syd for vandområdeplanens vandløb o4377\_y.

Der er ingen beskyttede naturtyper eller fredede områder i projektarealet. Ca. 50 meter syd for arealet ligger et overdrev, og ca. 100 meter sydvest herfor en naturbeskyttet sø.

Det ansøgte areal består i dag af eksisterende grusgrav og fredskov. Skoven består primært af pyntegrøntskultur, men mod vest af et op til ca. 70 m bredt bælte; en relativ gammel plantage (fra 1959 ifølge lodsejer) af egetræer med knækkede grene og blotlagte stammer. Ansøger Nymølle Stenindustrier A/S og lodsejer ønsker ikke råstofindvinding på dette areal, hvorfor råstofansøgningen er tilpasset så der ikke ansøges på dette areal.

Indenfor det ansøgte areal findes et beskyttet dige og indenfor området er der konstateret højryggede agre i et overdrevsområde. I nærområdet er der fund fra stenalder og jernalder.

Øst for projektarealet ligger et "særligt karakteristisk" område. Det drejer sig om Erholm-Søndergårde, som er et hovedgårdslandskab. Miljøstyrelsen har anbefalet, at der etableres en tæt og høj skovbrynsbeplantning på min. 15 meters bredde med både høje træer og tætte buske af lokale, naturligt stedhørende arter. Skovbrynsbeplantningen bør etableres, hvor indvindingsområdet støder op til åbent land, så det større sammenhængende landskab styrkes og ikke forringes hverken under selve råstofindvindingen eller efter endt gravning.

Ansøger Nymølle Stenindustrier A/S har i grave- og efterbehandlingsplan til råstofansøgningen anført, at man under indvinding og efter endt efterbehandling vil bevare et skovbryn på 20 meters bredde ud mod Saltmosegyden, dvs. mod øst. Som beskrevet ovenfor vil der også mod vest blive bevaret et op til ca. 70 m bredt bælte af egetræer, så det større sammenhængende landskab styrkes og ikke forringes hverken under selve råstofindvindingen eller efter endt gravning.

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

Nærmeste bolig er omkring 100 meter 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 grusgravning. Trafikken vil dog øges da indvindingsmængden vil være større i råstofgraven end hidtil, men denne trafik vurderes ikke at være væsentlig.

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, da grundvandsænkningen skabt af råstofindvinding er væsentligt mindre end årstidsvariationen.

Det ansøgte areal består i dag af eksisterende grusgrav og skov. Skoven består primært af pyntegrøntskultur. På kortet herunder ses en besigtigelse af arealerne fra 21. december 2022 af, om der er egnede yngle- og rastesteder for flagermus i disse bevoksninger.

Det grønne areal nr. 1 er som det eneste vurderet egnet som yngle og rastested. Det er en relativ gammel plantage (fra 1959 ifølge lodsejer) af egetræer med knækkede grene og blotlagte stammer. Bygherre og lodsejer ønsker ikke råstofindvinding på dette areal, hvorfor råstofansøgningen tilpasses så der ikke ansøges på dette areal.



Ud over flagermus er der ingen oplagte levesteder eller arealer til fouragering for beskyttede arter i hverken det nuværende råstofgrav eller det ansøgte areal. Der er desuden ikke observeret beskyttede arter i grusgraven, og der er hverken i miljøportalen eller Naturbasen registreret beskyttede arter nær projektarealet.

Hvis det beskyttede dige ønskes fjernet, kræver dette dispensation fra museumsloven. De højryggede agre i et overdrevsområde, samt i nærområdet fund fra stenalder og jernalder, betyder, at Odense Bys Museer vurderer, at "For at afklare om arealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning."

Ved at bevare et skovbryn på 20 meters bredde ud mod Saltmosegyden, dvs. mod øst ud til åbent land, vil det større sammenhængende landskab styrkes og ikke forringes hverken under og efter endt råstofindvinding.

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.

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.

Ca. 8.500 meter mod vest findes Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde H 96, Fuglebeskyttelsesområde F 47 – Lillebælt. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Lillebælt, der indeholder mere end 5 % af naturtyperne sandbanke, kystlaguner og strandsøer, bugter og vige, samt stenrev inden for den kontinentale bio-geografiske region. Bæltet har en stor bestand af marsvin og er raste- og fourageringsområde for store flokke af edderfugl og bjergand, samt mindre flokke af sangsvane, hvinand og toppet skallesluger.

Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget for Lillebælt, 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 råstoff tilladelser, 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 forvaltningslovens<sup>2</sup> § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

Høringen forløb i perioden 8. juli 2022 til 12. august 2022 og har været sendt i høring til følgende:

Erholm Gods A/S, lodsejer og naboejer, 3d og 3m Hækkebølle By, 1b Ålsbo og 1a og 1æ Erholm Hgd., Rørup. email: <a href="mailto:jjc@erholm.dk">jjc@erholm.dk</a>
---

Ansøger: Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde, email: <a href="mailto:Gitte.Gro@nymoelle.dk">Gitte.Gro@nymoelle.dk</a>
--

Edith Therkelsen, nabo, Saltmosegyden 15, 5560 Aarup.
---

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

Assens Kommune, Lisbeth Hoberg Refstrup, email: <a href="mailto:lishr@assens.dk">lishr@assens.dk</a> og <a href="mailto:jordvand@assens.dk">jordvand@assens.dk</a>
Odense Bys Museer: <a href="mailto:museum@odense.dk">museum@odense.dk</a>
Vejdirektoratet: <a href="mailto:hoeringer@vd.dk">hoeringer@vd.dk</a>
Fyens Stift: <a href="mailto:kmfyn@km.dk">kmfyn@km.dk</a>
Miljøstyrelsen, email: <a href="mailto:fyn@mst.dk">fyn@mst.dk</a>

Høringssvar ligger som bilag 3

På baggrund af høringssvar fra miljøstyrelsen omhandlende potentielle flagermusetræer og efterfølgende tilrettede ansøgning, miljøvurderes projektet forfra med de oplysninger der nu er tilgængelige. Derfor denne nye partshøring, som har forløbet i perioden 2. juni 2023 til 30. juni 2023 til nedenstående parter. Her indkom ingen bemærkninger der gav anledning til ændringer.

Erholm Gods A/S, lodsejer og naboejer, 3d og 3m Hækkebølle By, 1b Ålsbo og 1a og 1æ Erholm Hgd., Rørup. email: <a href="mailto:jjc@erholm.dk">jjc@erholm.dk</a>
Ansøger: Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde, email: <a href="mailto:Gitte.Gro@nymoelle.dk">Gitte.Gro@nymoelle.dk</a>
Assens Kommune, Lisbeth Hoberg Refstrup, email: <a href="mailto:lishr@assens.dk">lishr@assens.dk</a> og <a href="mailto:jordvand@assens.dk">jordvand@assens.dk</a>
Odense Bys Museer: <a href="mailto:museum@odense.dk">museum@odense.dk</a>
Vejdirektoratet: <a href="mailto:hoeringer@vd.dk">hoeringer@vd.dk</a>
Fyens Stift: <a href="mailto:kmfyn@km.dk">kmfyn@km.dk</a>
Miljøstyrelsen, email: <a href="mailto:fyn@mst.dk">fyn@mst.dk</a>

## Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 Fødevareklagenævnet 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 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.](#)

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 7. september 2023 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.

## Kopi af afgørelse sendt til

Parter jf. tabel under partshøring.

## Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Michael Hjort Andersen  
Geolog

## Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Screeningskema


Bilag 3: Høringssvar fra første partshøring

## Bilag 1 - Oversigtskort



Signaturforklaring

 Ansøgt areal

 Matrikel

Ålsbo

Ansøgt areal



## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
Dato: 2. juni 2023  
Journal nr.: 22/4630

### 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 15. oktober samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 6. oktober 2021. 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

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Nymølle Stenindustrier A/S har ansøgt om tilladelse til indvinding af op til 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten på 22 ha af matr. nr. 1b Ålsbo, Rørup, 3d Hækkebølle By, Rørup og 1æ Erholm Hgd, Rørup, herefter kaldet projektarealet. Projektarealet som er meget kuperet, er beliggende 2 km nordøst for Gelsted i landzone og delvist tilplantet med fredsskov (gran der høstes som pyntegrønt).</p> <p>Der er meddelt tilladelse første gang i april 2015 til indvinding på 22 ha af matr. nr.1b og 3d. Juli 2021 godkendes 15 ha af projektarealet som efterbehandlet.</p> <p>Der resterer derfor 7,7 ha fra den gamle tilladelse med udløb i 2025 og der søges om yderlig 14,5 ha. Der søges således om tilladelsen på i alt 22 ha. Der udarbejdes en ny samlet tilladelse der erstatter tidligere meddelte tilladelser på projektarealet.</p> <p>Råstofferne er egnede som vejmaterialer og betonsand.</p> <p>Der søges om indvinding og oparbejdning fra kl 7-17 på hverdage. Desuden om udlevering og læsning fra kl 6- 18 på hverdage og enkelte lørdage fra 7 – 12.</p> <p>Der søges om at anvende 2 læsemaskiner, 1-2 mobile sorterværker og en gravemaskine. Desuden lejes "jordhold" ind, bestående af 1 gravemaskine, 2-3 dumpers og 1 dozer, i korte perioder i forbindelse med afrømning og efterbehandling?</p> <p>Projektarealet ligger i OSD. Der er ingen drikkevandsboringer inden for en radius af 300 m. Terrænkoten er 61 – 80 og det øvre grundvandsspejl er beliggende i kote 60. Der er mellem 1 og 6 m overjord. Der planlægges indvinding 5 – 30</p>
--------------------------------------	--

## Bilag 2

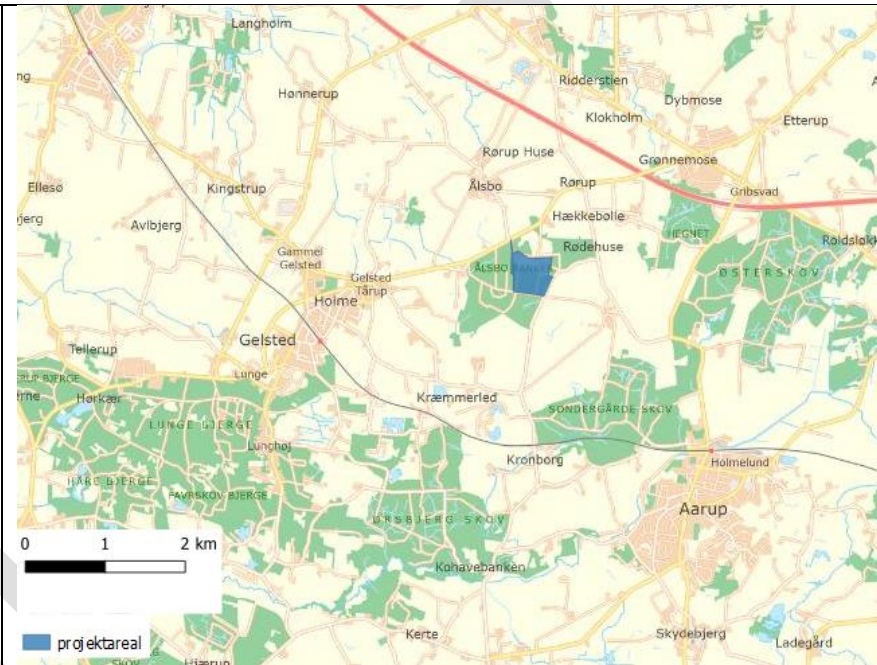
Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

	<p>m under terræn, formentlig op til 10 m under grundvandsspejl. Der søges om at indvinde op til 60.000 m<sup>3</sup> råstoffer årligt under grundvandsspejl.</p> <p>På projektarealer findes en mandskabsskuvogn, en godkendt tank på 5.000 l dieselolie samt en godkendt mobil tank der kan rumme 1.800 l dieselolie. Der forventes et årligt forbrug på 250.000 l dieselolie og 800 l hydraulikolie. Affald bortskaffes af Avista Oil. Spildevand fra mandskabsvogn opsamles i tank.</p> <p>Der vandes ved behov med vand fra gravesø. Nærmeste nabo bor ca. 100 m syd for arealet. En del af overjorden placeres imellem nabo og graveareal i en vold. Graveretningen bevæger sig væk fra naboen og det forventes at vejledende støjkrav overholdes.</p>
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde, <a href="mailto:Gitte.Gro@nymoelle.dk">Gitte.Gro@nymoelle.dk</a> , tlf 22236505
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Gitte Gro Poulsen        Mob. +45 22 23 65 05        Mail: <a href="mailto:Gitte.Gro@nymoelle.dk">Gitte.Gro@nymoelle.dk</a>        Nymølle Stenindustrier A/S        Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	Arealet er beliggende ca. 2 km øst nordøst for Gelsted og 3 km nordvest for Aarup, på matriklerne 1b Ålsbo, 3d Hækkebølle By og 1æ Erholm Hgd., Rørup i Assens Kommune. Arealbehovet er 22 ha.

## Bilag 2


Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
Dato: 2. juni 2023  
Journal nr.: 22/4630

Oversigtskort



## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

	
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftfasen.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>1.000 m<sup>3</sup> pr. år. Til støvbekæmpelse.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>800 l hydraulikolie pr. år. Bortskaffes af Avista Oil. Stema henter andet affald, såsom metalskrot.</p>

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Spildevand fra mandskabsvogn opsamles i tank.		
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Erholm Gods A/S v/ Jan Cederfeld de Simonsen Erholmvej 25A, 5560 Aarup Tlf. 64 43 23 32 mob. 40 32 25 54 Mail: <a href="mailto:jic@erholm.dk">jic@erholm.dk</a>
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			X	Omkring 2 km nord og 1,5 km syd for det ansøgte område findes nogle mindre råstofgrave. 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			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Der er ikke behov for ændringer i bestående ordninger, da råstofindvindingen allerede er aktiv i området.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, vejl. nr. 5/1984. 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 og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere arbejds- og åbningstiden. Der etableres støjvolde op mod nærmeste ejendomme, hvorfor det vurderes at støjkrav vil kunne overholdes.

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteranlæg vil lokalt give vibrationer. Baseret på erfaringer fra andre anlægsarbejder, er der indenfor en afstand af 125 meter 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 125 m fra råstofgraven, og derfor vil der ikke 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.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener. Afværgeforanstaltninger, der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoftilladelsen, f.eks. i form af vanding af interne og køreveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene. Nærmeste nabo ligger omkring 100 m mod syd. Med støvbekæmpelse i råstofgraven vurderes det at støvpåvirkning fra råstofgraven vil være meget usandsynlig.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Det forventes ikke, at anlægget vil give anledning til lysgener. Der vil i tilladelsen blive stillet krav om nedbringelse af eventuelle gener hvis det skønnes nødvendigt.

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode, da projektarealet befinder sig i det åbne land.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Arealet ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, men er ikke udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Umiddelbart nord for arealet ligger indvindingsområde for Hønnerup Vandværk. Koten for overfladen af det primære grundvandsmagasin ligger ud fra borer i området fra kote 20 til 34, overlejret af 10-15 meter moræneler. Terrænkoten befinder sig i kote 70-80. Det forventes ikke at der skal graves ned til det primære magasin. I kote 60-62 er der i eksisterende råstofgrav identificeret et terrænnært grundvandsspejl. Ved gennemgravning af dette grundvandsspejl, med en grundvandssænkning til følge, er der mulighed for pyritoxidation. I den forbindelse har Nymølle Stenindustrier A/S foretaget beregninger der godtgør at sænkningen ikke vil være større end årstidsvariationen. Derfor vurderes det, at der ikke er en øget risiko for pyritoxidation i området som følge af råstofindvindingen.</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>

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

### Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Området var, før eksisterende råstofgrav, dækket af skov. Arealet vil efter endt indvinding overordnet fremstå som en større lavning i terrænet. Da det omkringliggende terræn varierer, vil der til det omkringliggende terræn være en række slugter bl.a. mod nordvest og nordøst som mod syd-øst. Periferiskråninger etableres i varierende hældning fra 1:1 til 1:7, således at kurverne får et naturligt forløb. Kurverne i efterbehandlingsplanen er vejledende. I bunden af lavningen kan der komme en sø afhængig af gravedybden under grundvandsspejl og overjordsmængden. I denne sø etableres en lavvandszone. Flader vil blive efterbehandlet til skov.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen vedtaget lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Arealet ligger i et område, der i Kommuneplan 2017-2029 er omfattet af beskyttelsesinteressen "Større sammenhængende landskabsområde", "Potentielle naturbeskyttelsesinteresser" og "skovrejsning uønsket", og området grænser op til et bevaringsværdigt landskab mod øst (Særligt værdifulde landskaber: Erholm skovbakker – Erholm-Søndergårde). Hele området er fredskov, så der vil kunne ske skovrejsning efter endt råstofindvinding. Dog kan erstatningsskov efter dispensation fra skovloven rejses andetsteds end på området.



## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

				<p>Miljøstyrelsen har anbefalet, at der etableres en tæt og høj skovbrynsbeplantning på min. 15 meters bredde med både høje træer og tætte buske af lokale, naturligt stedhørende arter. Skovbrynsbeplantningen bør etableres, hvor indvindingsområdet støder op til åbent land, så det større sammenhængende landskab styrkes og ikke forringes hverken under selve råstofindvindingen eller efter endt gravning.</p> <p>Bygherre Nymølle Stenindustrier A/S har i grave- og efterbehandlingsplan til råstofansøgningen anført, at man under indvinding og efter endt efterbehandling vil bevare et skovbryn på 20 meters bredde ud mod Saltmosegyden, dvs. mod øst.</p> <p>Som beskrevet nedenfor under bilag IV-arter vil der også mod vest blive bevaret et op til ca. 70 m bredt bælte af egetræer (det grønne areal nr. 1), så det større sammenhængende landskab styrkes og ikke forringes hverken under selve råstofindvindingen eller efter endt gravning.</p>
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Området er beliggende i landzone og vil ikke begrænse naboarealer. Der er ikke i efterbehandlingsplanen lagt op til at der skal anlægges en så af en størrelse, hvor en søbeskyttelseslinje vil blive aktuel.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	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?			X	Arealet ligger indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, men er ikke udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Umiddelbart nord for arealet ligger indvindingsområde for Hønnerup Vandværk. Koten for overfladen af det primære grundvandsmagasin ligger ud fra borer i området fra kote 20 til 34, overlejret af 10-15 meter moræneler, mens terrænkoten befinder sig i kote 70-80. Det forventes ikke at der skal graves ned til det primære magasin. I kote 60-62 er der i eksisterende råstofgrav identificeret et terrænnært grundvandsspejl.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Jf. Vandområdeplan 2021-27 er det ansøgte placeret ovenpå de terrænnære grundvandsforekomster dkmf_1345_ks og dkmf_1152_ks. Råstofindvindingen under grundvandsspejl vil primært foregå i oxiderede forekomster og der vil alene ske en yderst begrænset og midlertidig sænkning af grundvandsspejlet.


## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

				Råstofindvindingen vil ikke påvirke grundvandforekomsterne negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt. Det ansøgte areal er placeret ca. 1.200 meter syd for vandplanens vandløb o4377_y. Grundet den begrænsede indvinding af råstoffer i forhold til en eventuel påvirkning af vandløbet, afstanden til vandløbet og at der ikke er hydrauliske kontakt hertil, vil det ansøgte ikke påvirke vandføringen i vandløbet og deraf målsætningen for vandløbet.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Der er over 10 km til nærmeste kyst.
Forudsætter projektet rydning af skov?	X			Projektet forudsætter rydning af fredskov. Da der er tale om en eksisterende råstofgrav, er dele af skoven allerede ryddet. Da arealet anvendes til skovbrug og efterbehandlingen/projektet forventes at indebære nyplantning af skov, vil genplantningen som følge af råstofindvindingen i princippet kun blive udskudt. Rydning af skoven vurderes derfor ikke at være en væsentlig påvirkning af miljøet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Efter endt indvinding og reetablering vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Der er ingen beskyttede eller fredede områder i projektarealet. Ca. 50 meter syd for arealet ligger et overdrev, og ca. 100 meter sydvest herfor en sø. Ingen af områderne vurderes at blive påvirket af råstofaktiviteten, da grundvandssænkningen skabt af råstofindvinding er væsentligt mindre end årstidsvariationen.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Ca. 8.500 meter mod vest findes Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde H 96, Fuglebeskyttelsesområde F 47 – Lillebælt. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Lillebælt, der indeholder mere end 5 % af naturtyperne sandbanke, kystlaguner og strand søer, bugter og vige, samt stenrev inden for den kontinentale biogeografi-

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

				<p>ske region. Bæltet har en stor bestand af marsvin og er raste- og fourageringsområde for store flokke af edderfugl og bjergand, samt mindre flokke af sangsvane, hvinand og toppet skallesluger. Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget for Lillebælt, eller de arter som raster eller fouragerer i området. Det vurderes at det ansøgte ikke vil kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegningsgrundlaget for områderne.</p>
<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?</p>			<p>X</p>	<p>Det ansøgte areal består i dag af eksisterende grusgrav og skov. Skoven består primært af pyntegrøntskultur. På kortet herunder ses en besigtigelse af arealerne fra 21. december 2022 af, om der er egnede yngle- og raste-steder for flagermus i disse bevoksninger.</p>  <p>Det grønne areal nr. 1 er som det eneste vurderet egnet som yngle og raste-sted. Det er en relativ gammel plantage (fra 1959 ifølge lodsejer) af</p>

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

				<p>egetræer med knækkede grene og blotlagte stammer. Bygherre og lods-ejer ønsker ikke råstofindvinding på dette areal, hvorfor råstofansøgningen tilpasses så der ikke ansøges på dette areal.</p> <p>Ud over flagermus er der ingen oplagte levesteder eller arealer til fouragering for beskyttede arter i hverken det nuværende eller det ansøgte areal. Der er desuden ikke observeret beskyttede arter i grusgraven. Hverken i miljøportalen eller naturbasen er der registreret beskyttede arter nær projektarealet.</p> <p>Det vurderes at beskyttede arter vil ikke blive påvirket af det ansøgte.</p>
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	<p>Det ansøgte areal består i dag af eksisterende grusgrav og skov. Skoven består primært af pyntegrøntskultur samt lidt egeskov.</p> <p>Der er ingen oplagte levesteder eller arealer til fouragering for beskyttede arter i hverken det nuværende eller det ansøgte areal, undtagen yngle- og rastesteder for flagermus nævnt ovenfor under bilag IV-arter. Der er ikke observeret rødlistearter i grusgraven.</p> <p>Hverken i miljøportalen eller naturbasen er der registreret rødlistearter i eller nær projektarealet.</p> <p>Det vurderes at rødlistearter vil ikke blive påvirket af det ansøgte, når yngle- og levesteder for flagermus ikke vil blive berørt af projektet..</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	<p>Der er ingen kendskab til nærliggende områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	<p>Der er ingen kendskab til nærliggende områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	<p>Der er ingen kendskab til nærliggende områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	<p>Der er ikke kendskab til områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet.</p>

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Nærmeste bolig ligger omkring 100 meter syd for projektarealet. Der er 600 meter til nærmeste tættere liggende bebyggelser i Ålsbo.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Øst for projektarealet ligger et "særligt karakteristisk" område. Det drejer sig om Erholm-Søndergårde, som er et hovedgårdslandskab. Ved at efterlade et skovbryn i den østlige del af projektarealet, vil påvirkningen være minimal.  Miljøstyrelsen har anbefalet, at der etableres en tæt og høj skovbrynsbeplantning på min. 15 meters bredde med både høje træer og tætte buske af lokale, naturligt stedhørende arter. Skovbrynsbeplantningen bør etableres, hvor indvindingsområdet støder op til åbent land, så det større sammenhængende landskab styrkes og ikke forringes hverken under selve råstofindvindingen eller efter endt gravning. Bygherre Nymølle Stenindustrier A/S har i grave- og efterbehandlingsplan til råstofansøgningen anført, at man under indvinding og efter endt efterbehandling vil bevare et skovbryn på 20 meters bredde ud mod Saltmosegyden, dvs. mod øst.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	X		X	Se ovenstående om "historiske landskabstræk"
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	X			Inden for området findes et mindre dige. Hvis diget ønskes fjernet, kræver dette dispensation fra museumsloven.  Indenfor området er konstateret højryggede agre i et overdrevsområde, samt i nærområdet fund fra stenalder og jernalder. Odense Bys Museer vurderer, at "For at afklare om arealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning."

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	X			Det geologiske landskabstræk vil ændres i projektarealet til slugter med søer, men det vil ikke ændre det store billede af landskabet, da det opleves i lukkede rum afgrænset af skovbryn.

### Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 22 ha.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Nærmeste bolig er omkring 100 meter 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. Den vil dog øges da indvindingsmængden vil være større i råstofgraven end hidtil.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke at være sårbart 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?			X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Arealet ligger ca. 600 meter fra kommunegrænsen til Middelfart Kommune. Det vurderes dog ikke at miljøpåvirkningen rækker ind over kommunegrænsen, med mindre trafikken til og fra råstofgraven ledes denne vej.

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	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.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil ske med stor sandsynlighed, men vurderes ikke som væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Den landskabelige påvirkning vil være varig, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv, påvirkning af grundvand fra råstofindvindingen mv. ikke vil være varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			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?			X	Indvinding af råstoffer er irreversibel, da man fjerner materiale fra området.
Er der andre kumulative forhold?			X	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?	X			Det er formålet med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i udlagte graveområder. Derfor er det som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningerne på landskabet, udover vilkår i forbindelse med efterbehandling. Det er også muligt at stille relevante vilkår i en tilladelse med henblik på at begrænse påvirkninger som støj, lys, støv og arkæologiske værdier.

## Bilag 2

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen  
 E-mail: [mha@rsyd.dk](mailto:mha@rsyd.dk)  
 Dato: 2. juni 2023  
 Journal nr.: 22/4630

### Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>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.</p> <p>Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller uudnyttede råstoff 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.</p>

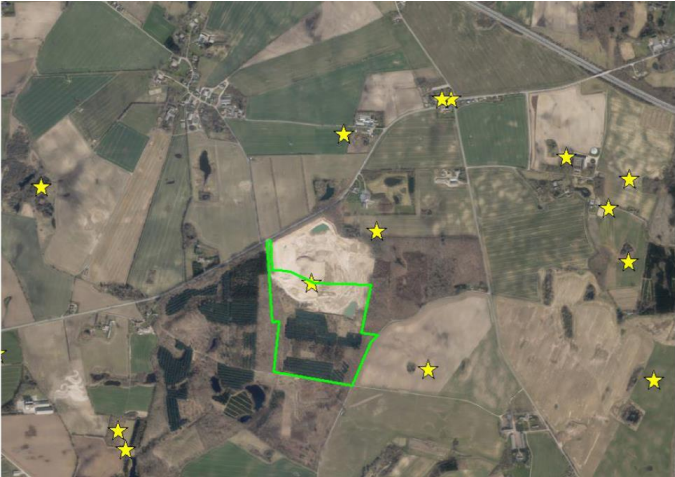
Dato: 2. juni 2023

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen



Part	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Assens Kommune	<p><b>Forhold vedr. veje og trafik</b></p> <p>Vej og Trafik kan godkende en udvidelse af graveområdet i henhold til tidlige godkendelse dateret den 9. januar 2015. Der skal dog udlægges asfalt i vejtilslutningen mod Gelsted (udvide hjørneafskæringen), hvor der i dag køres i rabatten</p> <p><b>Forhold vedr. natur</b></p> <p>Området bør efterbehandles til natur, da der fældes skov, og der bør sikres erstatningsnatur – sidstnævnte er Miljøstyrelsens myndighedsopgave.</p> <p><b>Forhold vedr. støj</b></p> <p>I afgørelsen er nærmeste nabo angivet til at være 100 m væk, men i skemaet (omkring støj) er nærmeste nabo angivet til at være 400 m væk. Det bør i screeningen være entydigt hvilke naboer, der er inddraget i screeningen.</p> <p><b>Forhold vedr. grundvand</b></p> <p>Der er ansøgt om at udvinde op til 60.000 m<sup>3</sup>/år under grundvandsspejl. Der foreligger en gyldig tilladelse til den grundvandssænkning, der kommer som følge af en råstofindvinding på 60.000 m<sup>3</sup>/år under grundvandsspejlet. Det er ikke Assens Kommunes vurdering at der er behov for en ny tilladelse i og med den årlige mængde er det samme og området delvist er det samme. Assens Kommune er dog indstillet på at lave et tillæg til den eksisterende tilladelse, så matrikelnumre og område passer til det ansøgte.</p>	<p>Krav om udlæggelse af asfalt bringes videre til ansøger.</p> <p>Ifølge ansøgningen skal der efterbehandles til sø og skov. Miljøstyrelsen vil blive involveret i forbindelse med en rydning af skov på arealet.</p> <p>Det er rettet til at nærmeste nabo er 100 m væk. Vurderingen er fortsat at påvirkning vil være usandsynlig.</p>
Miljøstyrelsen	<p><b>Arter og Naturbeskyttelse:</b></p> <p>Arter og Naturbeskyttelse bemærker at gamle træer med hulheder kan være yngle- eller rasteområder for mange arter af flagermus. Alle danske flagermus er beskyttet mod beskadigelse eller ødelæggelse af deres yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens § 10. Det fremgår af udkastet til screeningsafgørelse, at skoven i projektområdet primært består af pyntegran. Det er imidlertid ikke klargjort om der også forefindes potentielle flagermustræer i området. Såfremt det er tilfældet, må disse som udgangspunkt ikke</p>	<p>Regionen noterer sig miljøstyrelsens bemærkninger.</p>

	<p>fældes, medmindre der anvendes afværgeforanstaltninger, som sikrer områdets vedvarende økologiske funktionalitet for eventuelt tilstedeværende arter af flagermus.</p> <p>Hav og Vandmiljø har ingen bemærkninger til materialet.</p> <p><b>Landskab og Skov:</b></p> <p>Området er af Assens Kommune udpeget som større sammenhængende landskab og består af et storskala hovedgårdslandskab, som typisk er præget af store marker, der helt eller delvist afgrænses af store skove med markante skovbryn.</p> <p>Det fremgår af udkastet til ansøgning, at "Øst for projektarealet ligger et "særligt karakteristisk" område. Det drejer sig om Erholm-Søndergårde, som er et hovedgårdslandskab. Ved at efterlade et skovbryn i den østlige del af projektarealet, vil påvirkningen være minimal".</p> <p>Miljøstyrelsen skal anbefale, at regionen i tilladelsen til råstofindvinding ledsages af vilkår om en tæt og høj skovbrynsbeplantning på min. 15 meters bredde med både høje træer og tætte buske af lokale, naturligt stedhørende arter. Skovbrynsbeplantningen bør etableres, hvor indvindingsområdet støder op til åbent land, så det større sammenhængende landskab styrkes og ikke forringes hverken under selve råstofindvindingen eller efter endt gravning.</p> <p>Assens Kommunes retningslinjer - Hovedgårdspræget landskab</p> <p>Kommunen har flere hovedgårde, der med deres stor skala præger de landskaber, de er en del af. Disse landskaber er typisk præget af store marker, der helt eller delvist afgrænses af store skove med markante skovbryn. Nogle steder opleves også lange alléer langs vejene som karakteristisk for området. I disse landskaber er der en interesse for at bevare formidlingen af områdets kulturhistorie, der netop afspejles i blandt andet de store marker, oplevelsen af de markante skovbryn og alléerne langs vejene.</p> <p>Assens Kommunes redegørelse - Hovedgårdspræget landskab</p> <p>Kommunen har flere hovedgårde, der med deres stor skala præger de landskaber, de er en del af. Disse landskaber er typisk præget af store marker, der helt eller delvist afgrænses af store skove med markante skovbryn. Nogle steder opleves også lange alléer langs vejene som karakteristisk for området. I</p>	<p>Regionen noterer sig miljøstyrelsens anbefaling.</p>
--	---	---

	<p>disse landskaber er der en interesse for at bevare formidlingen af områdets kulturhistorie, der netop afspejles i blandt andet de store marker, oplevelsen af de markante skovbryn og alléerne langs vejene.</p>	
Odense Bys Museer	<p>Det kan oplyses, at der i den nordlige del af planarealet, i den del der nu er under indvinding, lå en bavneplass. Det har været et højdedrag hvorpå man anlagde bål til signalgivning. Bavneplassen kan ses på kort fra 1700-tallet men kan have været anvendt langt tilbage i tid. Området, der ønskes inddraget som graveområde, udgør den sydlige del af landsbyen Ålsbos ejerlav. Området er stærkt kuperet med højder fra 60-80 meter over havet, og det udgør en del af et tidligere overdrevsområde. Tilplantningen med skov er sket gradvist over de seneste 150 år. Området har indtil da ligget frit med enkelte bevoksninger. Det vurderes at det har været græsningsområde med opdyrkede områder indimellem. Lidar-scanninger af arealet viser, at hovedparten rummer velbevarede højryggede agre (en slags "højbede", som er et resultat af dyrkningen med muldfjældsplov, som man har anvendt i middelalderen og indtil 1800-tallet). Overdrevsområdet har været en vigtig del af landsbyens ressourceområde, men er i forbindelse med fæstegodssets afhændelse blevet udlagt til skov af Erholm gods. Endelig er der i nærområdet en del fund fra særlig stenalder og jernalder og på baggrund af ovenstående kan det altså ikke udelukkes, at arealet rummer fortidsminder, der vil være omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001).</p>  <p>Råstofarealet ses med blå, mens de kendte fortidsminder i nærområdet ses som gule stjerner. Med rødt ses museets tidligere undersøgelser.</p> <p>For at afklare om planarealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse,</p>	

Bilag 3

	<p>før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag foren vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning. Iværksættelsen af en arkæologisk forundersøgelse vil således minimere risikoen for, at anlægsarbejdet senere må standses og udskydes efter be-stemmelserne i Museumslovens §27 stk. 2. Odense Bys Museer kan på opfordring af bygherren fremsende et budget og en tidsplan over udgifter og tidsforbrug forbundet med forundersøgelsen (Museumslovens §25). For at sikre et godt samarbejde, der både tilgodeser bygherres anlægsarbejde og de arkæologiske undersøgelser, opfordres bygherre til at kontakte museet på et tidligt tidspunkt i projekteringen. Museet står naturligvis til rådighed med supplerende oplysninger.</p>	<p>Regionen noterer sig museets ønsker om en arkæologisk forundersøgelse.</p>
Vejdirektoratet	<p>Vejdirektoratet har ingen bemærkninger til Region Syddanmarks beslutning om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering</p>	
Nymølle Stenindustrier A/S	<p>Nymølle har ingen bemærkninger</p>	