

JJ Grus A/S  
Jellingvej 19  
9230 Svenstrup J



## **Screeningsafgørelse vedrørende råstofindvinding på matr.nr. 3g, Fuglslev By, Fuglslev og matr.nr. 11m og 10q, Hyllested By, Hyllested i Syddjurs Kommune**

Dato 09-12-2022

Sagsbehandler Marie Hagstrup

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4578411915

Sagsnr. 1-50-71-3-22

Side 1

På baggrund af jeres ansøgning af d. 30 januar 2022 med indgivelse af supplerende oplysninger blandt andet i form af en støjrapport d. 2. juni 2022 har Region Midtjylland vurderet, om jeres projekt kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor er omfattet af krav om miljøvurdering, inden der kan træffes afgørelse efter råstofloven<sup>1</sup>.

Det ansøgte projekt indebærer råstofindvinding fra et åbent brud på et ca. 18 ha stort areal (minestedet). Projektet er opført på miljøvurderingslovens<sup>2</sup> bilag 2, pkt. 2a og er dermed underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets virkning på miljøet.

Region Midtjylland har derfor udført en screening på baggrund af den indsendte ansøgning, iht. kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. Screeningen sammenstiller den nødvendige viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er miljøvurderingspligtigt. Ved screeningen er projektets karakteristika, projektets placering, samt karakteren af den potentielle indvirkning på miljøet blevet vurderet. Screeningen er vedlagt som bilag C.1.

På baggrund af screeningen vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport (miljøvurderingspligt), jf. miljøvurderingslovens § 21.

---

<sup>1</sup> LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

<sup>2</sup> LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

## Begrundelse for afgørelsen

I forbindelse med screeningen har regionen identificeret følgende potentielle miljøpåvirkninger som følge af det ansøgte projekt:

1. Støjgener i nærområdet
2. Støvgener i nærområdet
3. Trafikale gener i nærområdet
4. Landskab – ændring af terræn
5. Kumulation med øvrige råstofgrave i nærområdet

Ad 1. Støjgener vil blive minimeret ved anlæggelse af en jordvold langs skel til beboelsesejendom mod syd, nord og nordøst samt ved gravning 5-8 m under terræn. Der er udført en støjberegning for det ansøgte projekt, som viser, at Miljøstyrelsens grænseværdier for støj dermed overholdes (Bilag B.1).

Ad 2. Støvpåvirkning begrænses ved vanding af materialeoplæg og interne veje efter behov. Desuden foretages fejning af tilkørselsvej og offentlige vejarealer uden for råstofgravens tilkørsel.

Ad 3. Råstofferne vil blive transporteret fra råstofgraven ud på Stormosevej og derfra videre ud på den større landevej Lunbakkevej. Der vil køre omkring 5 lastbiler i timen i gennemsnit baseret på den ansøgte indvindingsmængde. På Stormosevej passeres 4 beboelsesejendomme, som kan blive generet af støj fra lastbilerne. Lastbiltrafikken på Stormosevej kan give gener for andre trafikanter. Regionen vurderer, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning. Projektarealet ligger desuden i et udpeget råstofgraveområde. Lastbiltransport som følge af råstofindvinding er derfor planlagt.

Ad 4. Projektarealet ligger i et udpeget råstofgraveområde. Terrænændring som følge af råstofindvinding er derfor planlagt.

Ad 5. Ansøgningen er indgivet i et område, hvor der i forvejen foregår råstofindvinding og har gjort det over en længere årrække. Potentielle kumulative påvirkninger udgøres især af støv- og støjpåvirkning samt trafikbelastning. Støv- og støjpåvirkning fra råstofindvinding er af meget lokal karakter, og støjrappporter viser, at støjudbredelsen for råstofgravene i området ikke overlapper. Støv fra det ansøgte projekt og de andre råstofgrave vil nedfalde over den afstand, der er imellem projektarealerne, således vil der ikke være kumulative støvgener. Der er i øjeblikket en anden råstoff tilladelse nord for det ansøgte på matr.nr. 11bo, Fuglslev By, Fuglslev og matr.nr. 10t, Hyllested By, Hyllested, som også anvender Stormosevej til borttransport. Regionen vurderer dog ikke, at der vil være væsentlig kumulative påvirkninger heraf, da den aktive grav forventes at være færdigbehandlet inden den ansøgte råstofindvinding påbegyndes.

På baggrund af ovenstående har Region Midtjylland vurdereret, at de potentielle miljøpåvirkninger hverken er væsentlige individuelt eller samlet, og at projektet dermed ikke er underlagt miljøvurderingspligt.

Region Midtjyllands dokumentation for inddragelse af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 samt særlige vurderinger og begrundelse for de enkelte kriterier fremgår af screeningskemaet (bilag C.1).

### **Projektbeskrivelse**

Ansøger har søgt om en 10-årig tilladelse til indvinding af 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten pr. år på et ca. 18 ha stort areal på matr. nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev og 11m, 10q Hyllested By, Hyllested i Syddjurs Kommune. Ved indvindingen vil råstofferne blive sorteret på arealet og transporteret videre ad Stormosevej. Der søges om indvinding, oparbejdning og sortering mandag til fredag fra 7:00- 18:00 og lørdage 7:00-14:00. Der søges om udlevering og læsning mandag til fredag fra 06:00-18:00 og lørdage 7:00-14:00. Arealet forventes at blive efterbehandlet til ekstensiv landbrug.

Det ansøgte projekt ligger i råstofgraveområdet Tirstrup Syd, som er udlagt i Råstofplan 2020 for Region Midtjylland.

### **Høring**

Region Midtjylland har i forbindelse med screeningen haft det ansøgte i høring ved berørte myndigheder. Oplysninger fra høringen er indarbejdet i screeningskemaet (Bilag C.1).

Region Midtjyllands særlige vurderinger og begrundelse fremgår ligeledes af screeningskemaet (Bilag C.1).

### **Offentliggørelse og klagevejledning**

Afgørelsen vil blive offentliggjort fredag d. 9. december 2022 på Region Midtjyllands hjemmeside [www.raastoffer.rm.dk](http://www.raastoffer.rm.dk).

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Klagefristen for denne afgørelse er dermed 6. januar 2023.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Midtjylland via Klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

### **Klageberettigede**

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse 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.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, skal I klage via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af nmkn.dk.

Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk.

I logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom I plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes. Involverede i sagen vil modtage en kopi af Region Midtjyllands udtalelse til klagenævnet.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis I får helt eller delvis medhold i jeres klage, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan bringes for domstolene, inden for 6 måneder fra tidspunktet hvor Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er meddelt.

Venlig hilsen



Marie Hagstrup

**Bilag**

- A. Kortrids over det tilladte indvindingsområde
- B. Ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding
- B.1 Støjredegørelse
- C.1 Screeningskema

**Behandling af personoplysninger**

*Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på [data-ru.rm.dk](http://data-ru.rm.dk)*

**Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside.**

*Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel "offentliggjort" på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.*

## Screening og vurdering af miljøpåvirkning for råstofindvinding på matr.nr. 3g, Fuglslev By, Fuglslev og matr.nr. 11m og 10q, Hyllested By, Hyllested i Syddjurs Kommune

Emner iht. bilag 6 i LBK nr. 1976 af 27/10/2021 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

### Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Projektet omfatter råstofindvinding.</p> <p>Region Midtjylland har d. 30. januar 2022 modtaget en ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding fra JJ Grus A/S. Der er blevet indgivet supplerende oplysninger blandt andet i form af en støjrapport d. 2. juni 2022. Der ansøges om tilladelse til indvinding af 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode på et ca. 18 ha stort areal på matr.nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev samt 11m og 10q Hyllested By, Hyllested. Matriklen tilhører ejendommen på Stormosevej 8, Hyllested, 8400 Ebeltoft.</p> <p>Råstofindvindingen foretages i 2 etaper fra nord mod syd til ca. 5–8 m u/t med en kote for bunden af gravningen på ca. +22 m DVR90. Der foretages ikke gravning under grundvandsspejlet (gvs), der er beliggende i kote ca. +20 m DVR90, og der holdes dermed en afstand på 2 meter til gvs.</p> <p>Der foretages indvinding/gravning, tørsortering, oplag og udlevering af råstoffer samt knusning (periodevist, 2-4 gange om året).</p> <p>Der søges om indvinding, oparbejdning og sortering mandag til fredag fra 7:00-18:00 og lørdage 7:00-14:00. Der søges om udlevering og læsning mandag til fredag fra 06:00-18:00 og lørdage 7:00-14:00.</p> <p>Adgang til offentlig vej sker i det nordøstlige hjørne af indvindingsområdet fra matr.nr. 11m med venstresving ud på Stormosevej (Syddjurs kommune er blevet</p>
---	---

	<p>ansøgt om overkørselstilladelse d. 8. september 2022).</p> <p>Der vil blive foretaget vanding af interne veje efter behov, samt fejning af udkørselsområder til offentlig vej.</p> <p>Der holdes følgende graveafstande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x gravedybde til vejskel ved Fiskegårdevej og Stormosevej. Der graves til ca. 3-4 m u.t. mod vej, så graveafstanden til vejskel bliver på 9-11 m.</li> <li>- 5 m til naboskel.</li> <li>- 75 m til indvindingsboringen DGU nr. 81.417</li> <li>- 45 m til grundmurede bygninger ved Stormosevej 6.</li> <li>- 10 m til elmaster – graveafstanden, samt tilhørende skråninger tilpasses efter høringssvar fra elforsyningsselskab.</li> <li>- 5 m til transformerstation – graveafstanden, samt tilhørende skråninger tilpasses efter høringssvar fra elforsyningsselskabet.</li> <li>- 10 m fra beskyttet jord- og stendige i sydøst.</li> </ul> <p>Der etableres jordvolde med en tværprofil på 3 x 7 m (h x b) ift. den nærliggende beboelse Stormosevej 6 for at begrænse støjgener samt i den nordlige del af projektområdet primært til minimering af indsigt til råstofgraven.</p> <p>Det ansøgte areal efterbehandles til ekstensiv landbrugsmæssig drift. Overskydende bagharp og ikke anvendelige udgravede råstoffer vil blive tilført foden af skråningerne til stabilisering af disse.</p> <p>Ift. vejarealer foretages neddosning af graveskrænter, således at graveskrænterne fremstår som minimum 1:2. Disse skrænter vil indeholde muld- og overjord. Der efterlades et uberørt areal, 3 m fra vejskel. Øvrige skråninger efterlades 'rå' og uden muld til naturmæssige formål i ca. 1:1½ - 1:2.</p> <p>Afrømmet muld placeres i bunden af råstofgraven for efterfølgende ekstensiv landbrugsmæssig drift.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Det ansøgte areal er ca. 18 hektar. Det er beliggende på matr.nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev samt 11m og 10q Hyllested By, Hyllested i Syddjurs Kommune. Matriklerne tilhører ejendommen på Stormosevej 8, Hyllested, 8400 Ebeltoft.</p> <p>Arealet ligger i råstofgraveområdet Tirstrup Syd.</p>

# Bilag C.1

<p>Oversigtskort</p>	
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Årligt forbrug på ca. 225.000 l dieselolie og 400 l hydraulikolie. Projektet forbruger derudover ikke råstoffer.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der benyttes kun vand til støvbekæmpelse som leveres med og udspredes af vand-/gyllevogn.</p>



# Bilag C.1

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Servicefirma medtager olieaffald efter servicering af maskiner. Almindelig dagsrenovation bortskaffes iht. Syddjurs Kommunes regulativer
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X		Michael Hammershøj, Stormosevej 8, Hyllested, 8400 Ebeltoft ejer de ansøgte matrikler; matr.nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev samt 11m og 10q Hyllested By, Hyllested.
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	X		<p>Ansøgningen er indgivet i et område, hvor der i forvejen foregår råstofindvinding og har gjort det over en længere årrække. Aktuelt er der aktiv indvinding ca. 1 km øst for det ansøgte (matr.nr. 11bo, Fuglslev By, Fuglslev), hvor samme ansøger, JJ Grus ApS, er indvinder. Lige på den anden side af Stormosevej (matr.nr. 10t, Hyllested By, Hyllested) er der en anden aktiv råstofindvindingstilladelse, der udløber i december 2022. Indvindingen på matr.nr. 10t forventes at være afsluttet og efterbehandlet inden udgangen af 2022.</p> <p>Der er en stor råstofgrav omkring 0,6-1,6 km nord for det ansøgte (matr. nr. 9a, 19a, 48a, Hyllested By, Hyllested og 3a, 1g, 2d, Ørup By, Rosmus).</p> <p>Potentielle kumulative påvirkninger udgøres især af støv- og støjpåvirkning samt trafikbelastning. Støv- og støjpåvirkning fra råstofindvinding er af meget lokal karakter.</p> <p>Der er lavet miljøvurdering for råstofindvindingen mod nord. Støjrapporten viser, at støjdbredelsen for denne råstofgraven ikke overlapper med støjdbredelsen for det ansøgte projekt.</p> <p>Støv fra det ansøgte projekt og den store råstofgrav mod nord vil nedfalde over den afstand, der er imellem de to projektarealer, således vil de nærmeste beboelser ikke opleve kumulative</p>

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>støvgener.</p> <p>Derudover vil de støvdæmpende tiltag, som ansøgningen beskriver, yderligere sikre, at der ikke sker væsentlige kumulative støvpåvirkninger i området.</p> <p>Den aktive indvinding på matr.nr. 11bo, Fuglslev By, Fuglslev og matr.nr. 10t, Hyllested By, Hyllested anvender begge Stormosevej til borttransport. De andre råstofgrave anvender Lunbakkevej nord for. Råstofferne for det ansøgte projekt vil blive transporteret fra råstofgraven ud på Stormosevej og derfra videre ud på den større landevej Lunbakkevej. Der vil køre omkring 5 lastbiler i timen i gennemsnit baseret på den ansøgte indvindingsmængde. På Stormosevej passeres 4 beboelsesejendomme, som kan blive generet af støj fra lastbilerne. Lastbiltrafikken på Stormosevej kan give gener for andre trafikanter. Regionen vurderer, at der ikke er tale om en væsentlig kumulativ trafikpåvirkning, da den aktive grav nord for det ansøgte har meget lidt aktivitet og forventes at være efterbehandlet inden den ansøgte råstofindvinding starter. Projektarealet ligger desuden i et udpeget råstofgraveområde. Lastbiltransport som følge af råstofindvinding er derfor planlagt.</p> <p>Syddjurs Kommune har ingen bemærkninger vedr. den kumulative trafikbelastning.</p>
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		X	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X	Servicefirma medtager olieaffald efter servicering af maskiner. Almindelig dagsrenovation bortskaffes iht. Syddjurs Kommunes regulativer
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		X	Ansøger har rekvireret en støjrapport fra 103 Rådgivende ingeniørselskab ApS, som er certificerede af Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger. Støjrapporten er vedlagt.

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>De udførte støjberegninger viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes uden etablering af støjvolde for etape 1, mens der for etape 2 er en overskridelse på 1,1 dB for referencepositionen R4 – Stormosevej 6. På baggrund af støjberegningerne skal der etableres støjvolde på minimum 1,6 meter over terrænniveau ved Stormosevej 6 for at overholde Miljøstyrelsens grænseværdier. Det fremgår af ansøgningen, at der etableres støjvolde på 3 x 7 meter både mod Stormosevej 6 samt langs dele af Stormosevej og Fiskegårdevej primært for at begrænse udsyn til graven, men også for at mindste støj yderligere.</p> <p>Støjberegninger viser dermed, at der med etablering af støjvolde ikke sker overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj.</p>
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X	
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?		X	<p>Oplag og læsning af råstoffer samt transport til og fra råstofgraven kan give anledning til støvgener i tørre perioder.</p> <p>Støvbekæmpelse foretages ved vanding af materialeoplag og interne veje efter behov. Desuden foretages fejning af tilkørselsvej og offentlige vejarealer uden for råstofgravens tilkørsel.</p> <p>Anlægget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige støvgener.</p>
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X	
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X	

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er erfaringsmæssigt ikke nogen særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæggelsen eller driften af en råstofgrav.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	<p>Det ansøgte område ligger i OSD-område (område med særlig drikkevandsinteresser). Området ligger inden for indvindingsopland til Hyllested Skovgårde Vandværk, Hyllested Vandværk og Balle Vandværk. Indvindingsoplandet er udpeget som NFI-område (nitratfølsomt indvindingsområde).</p> <p>Der foretages ikke gravning under grundvandsspejlet, der er beliggende i kote ca. +20 m DVR90, og der holdes en afstand på 2 meter til gvs.</p> <p>Under indvindingen består risiko for grundvandet i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille da evt. spild vil ske under drift og vil blive opdaget umiddelbart.</p> <p>Der efterbehandles til ekstensiv landbrugsdrift. Da området er beliggende inden for OSD, NFI-område og er indvindingsopland vil regionen stille vilkår i råstoff tilladelsen om forbud mod brug af gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.</p> <p>Det vurderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke udgør en risiko for forurening af grundvand. Der er derimod en større sandsynlighed for en forbedring af grundvandskvaliteten, da det ansøgte areal i forbindelse med efterbehandlingen udtages af intensivt dyrket landbrugsdrift, og at der fremover ikke tillades brug af gødning og pesticider på arealet.</p> <p>Nærmeste overfladevand er to beskyttede vandløb, henholdsvis 200 og 390 m øst for det ansøgte område, og en § 3-beskyttet sø</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				260 m mod vest. På grund af afstanden og det, at der ikke indvindes under gvs, vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for vandforurening af overfladevand.

### Projektets placering

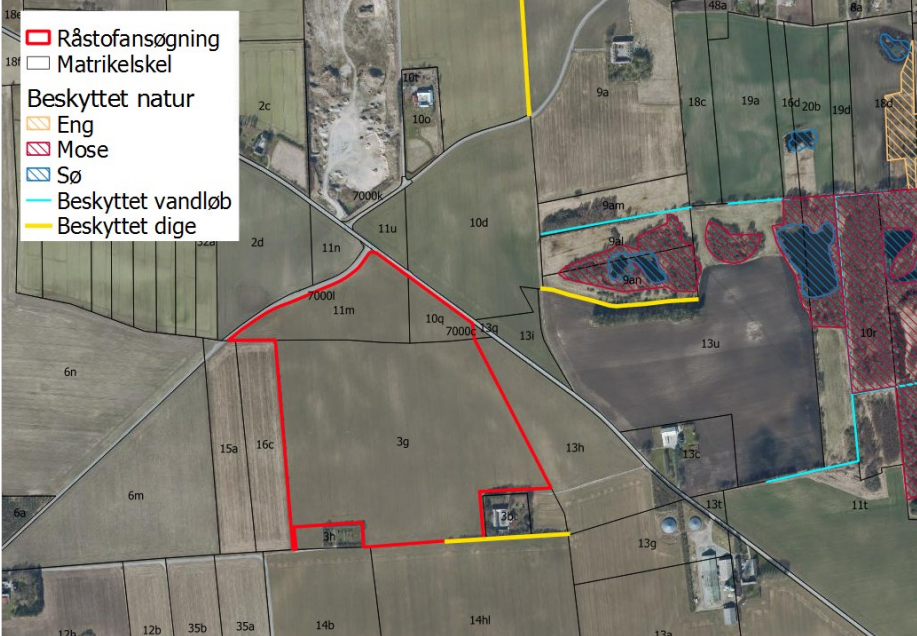
	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X		Arealet anvendes i dag til landbrugsmæssig drift. Efter endt indvinding vil arealet efterbehandles til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	Der er ingen lokalplan for området
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	Projektarealet ligger inden for følgende udpegninger i Syddjurs kommuneplan 2020-2032: støjbelastet areal (indflyvningsplan Århus lufthavn), særlig værdifuldt landbrugsområde, skovrejsning ønsket og kulturarvsareal. Syddjurs kommune har ingen bemærkninger hertil.
16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		X	
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		X	Området er udlagt til råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af sand, grus og sten. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området, men projektet udgør ikke en hindring for fremtidig indvinding af råstoffer under

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				grundvandsspejlet.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		X	<p>Det ansøgte område ligger i OSD-område (område med særlig drikkevandsinteresser). Området ligger inden for indvindingsopland til Hyllested Skovgårde Vandværk, Hyllested Vandværk og Balle Vandværk, som er udpeget som NFI-område (nitratfølsomt indvindingsområde).</p> <p>Der er tre vandforsyningsboringer, en markvandsboring og en sløjfet forureningsboring inden for 300 meter fra det ansøgte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vandforsyningsboring DGU nr. 81. 417 (én husstand uden fødevareraktivitet / kommerciel / offentlig brug under 10m<sup>3</sup> pr. dag) på matrikel nr. 3b.</li> <li>- Vandforsyningsboring DGU nr. 81.413 (én husstand uden fødevareraktivitet / kommerciel / offentlig brug under 10m<sup>3</sup> pr. dag) på matrikel nr. 13c</li> <li>- Vandforsyningsboring DGU nr. 81.12 (én husstand uden fødevareraktivitet / kommerciel / offentlig brug under 10m<sup>3</sup> pr. dag) på matrikel nr. 10o</li> <li>- Markvandsboring DGU nr. 81.643 på matrikel nr. 6n</li> <li>- Sløjfet forureningsboring DGU nr. 81.553 på matrikel nr. 3h</li> </ul> <p>Inden for selve arealet forventes der ikke at kunne anlægges nye grundvandsboringer under selve indvindingen, men dette bliver igen muligt efter endt indvinding. Da der ikke graves under grundvandsspejlet, og der holdes en afstand på 75 m til nærmeste vandforsyningsboring (nr. 81.417), og risikoen for forurening af grundvand generelt er lille (se pkt. 12), forventes projektet ikke at udgøre en risiko for den aktuelle indvinding af grundvand.</p> <p>Syddjurs kommune har ingen bemærkninger hertil.</p>

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
21	Forudsætter projektet rydning af skov?		X	
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		X	
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?		X	
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		X	<p>Nærmeste beskyttede områder er to beskyttede vandløb, henholdsvis 200 og 390 m øst for det ansøgte område, og en § 3-beskyttet mose og sø 240 m mod øst.</p> <p>Der er et beskyttet sten-/jorddige i den sydøstlige del af projektområdet. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der holdes en afstand på 10 meter til diget.</p> <p>Der er ingen fredede områder i nærheden.</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<div data-bbox="1097 327 1332 566"> <p> <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Råstofansøgning  <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Matrikelskel  <b>Beskyttet natur</b>  <span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Eng  <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Mose  <span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Sø  <span style="border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Beskyttet vandløb  <span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Beskyttet dige                 </p> </div>  <p><i>Beskyttede natur og diger omkring det ansøgte areal</i></p> <p>Projektet vurderes ikke at påvirke beskyttede naturtyper, da påvirkningerne fra råstofindvindingen er meget lokale. Der indvindes ikke under grundvandsspejlet, og hydrologien i de våde naturtyper vurderes derfor ikke at blive påvirket. Stormosevej, der løber mellem det ansøgte areal og de beskyttede naturområder, fungerer desuden som en naturlig barriere, og ændringer i strømmende overfladevand vurderes derfor ikke at påvirke naturområderne.</p> <p>Med den angivne afstand på 10 m til det beskyttede dige forventes projektet ikke at påvirke diget.</p> <p>Syddjurs kommune har ingen bemærkninger hertil.</p>



	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger																					
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	<p>Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe Sø 2,3 km væk, som består af habitatområde H44 af samme navn.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for N48 er:</p> <table border="1" data-bbox="1099 464 2007 676"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vandløb (3260)</td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på mor (9110)</td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stilkeke-krat (9190)</td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Damflagermus (1318)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der er ingen registreringer af odder eller damflagermus i eller i nærheden af det ansøgte området på hverken Naturbasen, Arter.dk eller Miljøportalen. Der er ligeledes ingen egnede levesteder for arter inden for eller i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal.</p> <p>Grundet afstanden og det, at der ikke indvindes under grunvandsspejlet, vurderes det, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.</p>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44			Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)		Stilkeke-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Damflagermus (1318)	Odder (1355)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44																									
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																							
	Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)																							
	Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)																							
	Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)																							
	Stilkeke-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)																							
Arter:	Damflagermus (1318)	Odder (1355)																							
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X	<p>Baseret på "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning" samt NOVANAS artsregistreringer er det sandsynligt, at følgende arter kan forekomme i projektområdet: odder, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, dværgflagermus, langøret flagermus, trolldflagermus, skimmelflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben. Strandtudser er generelt ikke kendt i denne del af Danmark, men da der er en del råstofindvinding i området, er det sandsynligt, at strandtudsen er i området.</p> <p>Der er ingen registrerede bilag IV-arter i eller omkring området på Naturbasen, Arter.dk eller Miljøportalen.</p>																					

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>Det ansøgte areal blev besøgt d. 29. april 2022.</p> <p>Der er ingen egnede levesteder for bilag IV-arter inden for det ansøgte areal, der i dag benyttes til landbrug (vinterhvede). Nærmeste egnede levesteder for padde er sø- og mosearealerne 250 meter mod øst. Nærmeste levesteder for markfirben er de aktive grusgrave nord for det ansøgte. Stormosevej fungerer som en naturlig barriere mellem de potentielle levesteder og det ansøgte, og det er derfor usandsynligt, at arterne skulle indvandre til det ansøgte område, hvor der heller ikke er egnede levesteder.</p> <p>Grundet fravær af egnede levesteder inden for arealet samt afstand til nærmeste potentielle levesteder forventes området ikke at rumme beskyttede bilag IV-arter.</p>
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?	X		<p>Der er registreret agerhøne (VU som national ynglebestand) på Biodiversitetskortet, samt på Naturbasen tæt på det ansøgte areal. På Arter.dk er der registreret sangsvane (VU som national ynglebestand og LC som trækbestand) tæt på det ansøgte areal. Foruden at være rødlistede er sangsvanen ydermere fredet.</p> <p>Agerhøne er gået kraftigt tilbage over en lang årrække, men betragtes nu som værende stabil (AU Ecoscience - Den danske Rødliste – Agerhøne). Da brug af gødning og pesticider er en af de største trusler mod bestanden af agerhøne, vurderes råstofindvindingen, der midlertidigt standser landbrugsdriften, og den efterfølgende ekstensive landbrugsdrift uden gødning og pesticider, at kunne gavne bestanden af agerhøns i området.</p> <p>Sangsvane er i fremgang både som træk- og ynglebestand. Trusler mod sangsvane er blandt andet forstyrrelse af ynglepladser, men da sangsvanen yngler i skovmoser og lavvandede søer, vurderes det ansøgte areal ikke at være en yngleplads.</p>

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	Nærmere område med overfladevand, hvor der er fastsat miljømål, er Fuglslev Møllebæk 1,7 km fra det ansøgte areal. Foreløbige miljømål for kemisk og samlet økologisk tilstand er god. Den samlede økologiske tilstand er i øjeblikket dårlig og den kemiske tilstand er ukendt. Grundet projektets afstand til Fuglslev Møllebæk vurderes projektet ikke at have nogen påvirkning på området.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	Der er tre regionale grundvandsforekomster (dkmj_977_kalk, dkmj_1071_ks og dkmj_982_ks) inden for det ansøgte areal. Alle tre forekomster opfylder i øjeblikket miljømålene for god kemisk og kvantitativ tilstand.  Der er en terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_7_ks), som også opfylder miljømålene for god kemisk og kvantitativ tilstand.  Der er dermed ingen områder i nærheden af det ansøgte, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand er overskredet.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X	
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?		X	Nærmeste boligområde er Hyllested By 1,4 km fra det ansøgte areal. Da påvirkningerne fra råstofindvindingen er meget lokale, vurderes projektet ikke at påvirke boligområdet.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	Anlægget ligger i det åbne land, ca. 1,4 km udenfor for nærmeste by, Hyllested.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			En stor del af matr.nr. 3g er udpeget som et kulturarvsareal i Kommuneplan 2020 - 2032 for Syddjurs Kommune.  Syddjurs kommune og Museum Østjylland har ingen bemærkninger

# Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				hertil.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X	
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X	Der er et beskyttet sten-/jorddige i den sydøstlige del af projektområdet. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der holdes en afstand på 10 meter til diget.  Syddjurs kommune og Museum Østjylland har ingen bemærkninger hertil.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X	
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Området ligger i det geologisk værdifulde område "Molslandet". Molslandet er et større landskabsområde omfattende bl.a. Mols Bjerge, Helgenæs, Ebeltoft halvø og dele af Tirstrup Hedeslette. Området viser en glacial landskabsserie i storstilede terrænformer. Landskabsserien er dannet i tilknytning til den Østjyske Israndslinje sent i sidste istid. I klinterne ved Molshoved, Ørby og Lushage findes profiler af national interesse. I det lavere terræn findes udstrakte områder med hævet havbund fra Stenalderen.  Mulighed for at frilægge enkelte profiler i grusgrave er ønskværdigt. Det fremgår af efterbehandlingsplanen, at der efterlades skråninger 'rå' og uden muld til naturmæssige formål i ca. 1:1½ - 1:2.  Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.
38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal			Den forventede miljøpåvirkning er meget lokal og begrænser sig primært til de 18 ha, der udgør det ansøgte areal. Der kan forekomme støv- og støjgener uden for det ansøgte areal, se pkt. 5

## Bilag C.1

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				og 7.
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen			Otte personer, der bor i nærområdet, forventes at blive berørt af miljøpåvirkningen primært i form af støv- og støjgener fra indvindingsaktivitet. Ved etablering af støjvolde samt vanding og fejning af materialestakke og veje begrænses denne miljøpåvirkning.

	Kriterie	Ja	Nej	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X	
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X	
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X	
45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?		X	

## Bilag C.1

46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?		X	Miljøpåvirkning fra råstofindvindingen begrænser sig primært til støj- og støvgener samt risiko for forurening af grundvand ved spild eller lækage af dieselolie eller hydraulikmidler. Støj begrænses ved etablering af støjvolde mod nærmeste ejendomme samt veje, støv begrænses ved vanding og fejning af interne og offentlig vej, og evt. spild fra maskiner eller tanke oprenses så snart det opdages. Der graves desuden ikke under grundvandsspejlet, hvilket begrænser risikoen for forurening markant. Det vurderes derfor, at der ikke er stor sandsynlighed for miljøpåvirkning.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?	X	X	Der er søgt om tilladelse til råstofindvinding på en 10-årig periode. Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til ekstensiv landbrug.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X		Der søges om tilladelse for en 10-årig periode, og der søges om indvinding, oparbejdning og sortering mandag til fredag fra 7:00-18:00 og lørdage 7:00-14:00. Der søges om udlevering og læsning mandag til fredag fra 06:00-18:00 og lørdage 7:00-14:00.  Påvirkningen foregår således alle ugens dage på nær søndag i en 10-årig periode.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X	X	Miljøpåvirkningerne ophører, når råstofindvindingen ophører. Der vil være en permanent ændring af landskabets karakter, hvor det efterbehandlede terræn vil være sænket 5-8 m under nuværende terræn og have skråninger med hældning 1:2.
50	Er der andre kumulative forhold?			Se pkt. 2.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		Støj begrænses ved etablering af støjvolde mod nærmeste ejendomme samt veje, og støv begrænses ved vanding og fejning af interne og offentlig vej.

**Konklusion**

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
52	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>Projektet vil medføre miljøpåvirkninger i form af støj, støv, trafik, landskab (ændring af terræn) og potentiel kumulativ effekt med nærliggende råstofgrave.</p> <p>For at begrænse støj, etableres der støjvolde mod påvirkede beboelsesejendomme. Der er udført en støjberegning for det ansøgte projekt, som viser, at Miljøstyrelsens grænseværdier for støj dermed overholdes. Støvpåvirkning begrænses ved vanding af materialeoplæg og interne veje efter behov. Desuden foretages fejning af tilkørselsvej og offentlige vejarealer uden for råstofgravens tilkørsel.</p> <p>Projektarealet ligger i et udpeget råstofgraveområde. Terrænændring som følge af råstofindvinding er derfor planlagt. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af Placering, art eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke miljøvurderingspligtigt og kan realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p>



Dato: 26. oktober 2022

Sagsbehandler: Marie Hagstrup