

HM ENTREPRENØR A/S

Orionvej 10

8700 Horsens



Dato 23-06-2022

Sagsbehandler Leif Pedersen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. Sagsnr. 1-50-71-13-21

Side 1

Screeningsafgørelse vedrørende råstofindvinding på matr. nr. 25a og 30 d Nim By, Nim, Horsens Kommune.

På baggrund af jeres ansøgning af 16. marts 2021 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 Råstofloven¹.

Region Midtjylland har derfor udført en såkaldt screening på baggrund af den indsendte ansøgning. Screeningen sammenstiller den nødvendige viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er miljøvurderingspligtigt.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet (se bilag 1).

Region Midtjylland afgør på baggrund af overstående, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering forud for afgørelsen.

Høring og begrundelse

Region Midtjylland har i forbindelse med screeningen haft det ansøgte i høring ved berørte myndigheder. Oplysninger fra høringen fremgår af screeningsskemaet.

Region Midtjyllands særlige vurderinger og begrundelse fremgår ligeledes af screeningsskemaet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort torsdag den 23. juni 2022, på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

¹ Jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017

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 torsdag den 21. juli 2022.

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.



Side 2

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



Leif Pedersen

Bilag

1. VVM-screening
2. VVM-ansøgning
3. Oversigtskort

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

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.

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

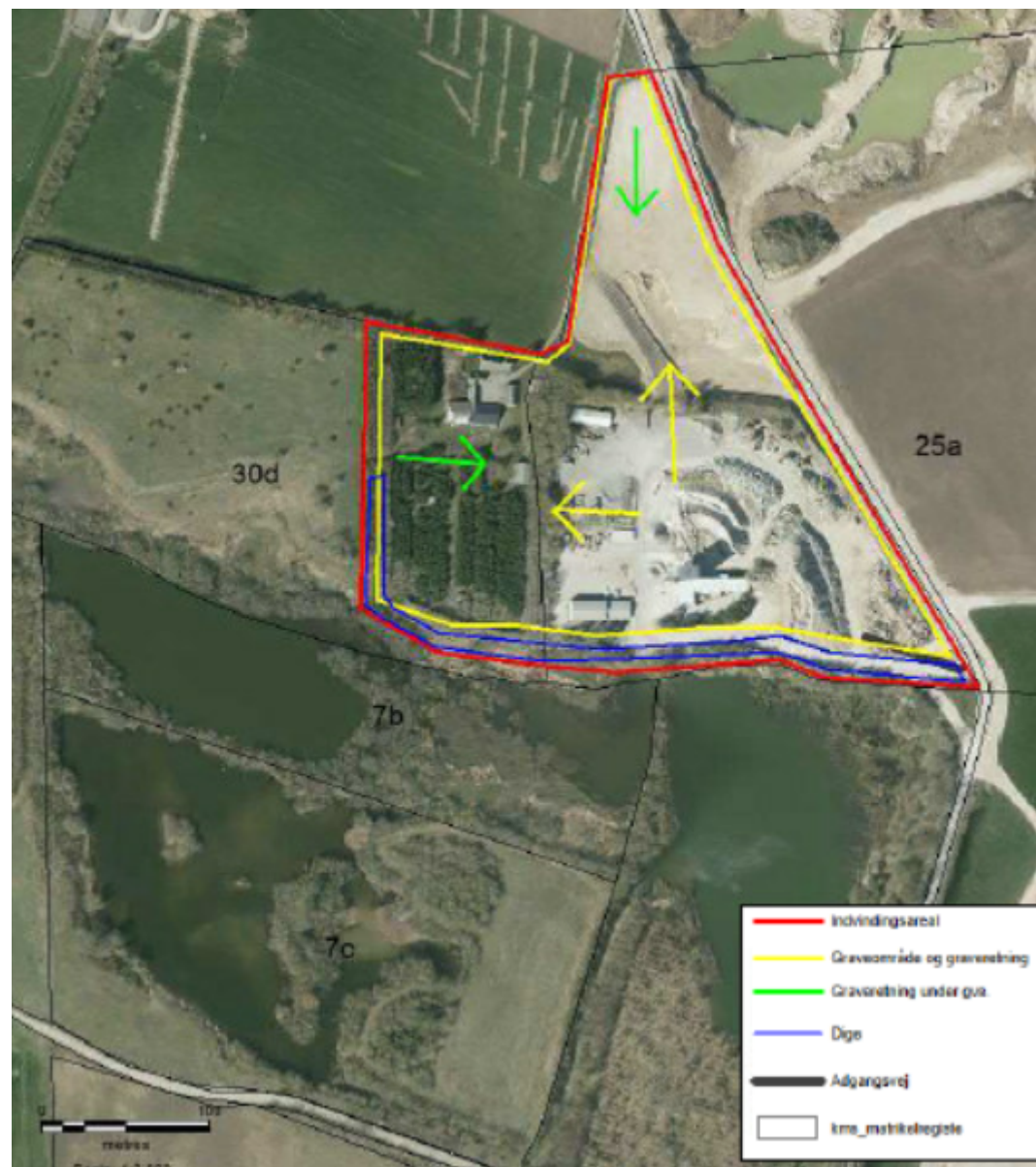
Kriterier iht. bilag 6 i LBK nr. 973 af 25/06/2020

Projektets karakteristika	
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding over og under grundvandsspejlet. Der søges om en årlig indvindingsmængde på op til 400.000 m³ sand, sten og grus pr. år, heraf op til 250.000 m³ under grundvandsspejlet. Yderligere søges der om salg af i alt op til 10.000 m³ muld. Der søges om indvindingstilladelse for 4 år. Der vil blive gravet, sorteret, vasket og udleveret råstoffer på arealet. Indvinding under grundvandsspejlet kræver ingen grundvandssænkning. Gravning under grundvandsspejl vil ske med gravemaskine, alternativt wiremaskine. Det er planen at starte indvindingen i hullet efterladt efter stenknusefabrikken, ca. 100 meter vest for Sletkærvej. Herfra arbejdes mod nord og vest over grundvandsspejlet. Under grundvandsspejlet graves der ude fra og ind. Vejadgang via Sletkærvej ad eksisterende overkørsler på ejendommen. Efterbehandling til natur med sø. Arealer over vandspejl efterbehandles til lysåben næringsfattig natur. Horsens Kommune har i august 2021 givet dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3, til at sænke den eksisterende høje stejle brink nord for søen der ligger på matriklen lige syd for projektområdet. Ved efterbehandlingen vil brinken mellem de 2 søer være ca. 1,5 meter over søernes vandspejl. I den sydvestlige del af projektområdet vil der i forlængelse af diget, blive opbygget en dæmning med samme topkote (63,5) som diget.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 7 hektar.

	Graveområde Nim i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland
--	--

	Matr. nr. 25a og 30d Nim By, Nim – Horsens Kommune
--	--

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	0
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	0 Der skal ikke vådsorteres
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Jernskrot mm. tages med til hovedkontoret, Orionvej 10, Hedensted.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand i forbindelse med projektet.

	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?		x	
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	x		Området er udlagt som råstofgraveområde Nim i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. I området har der foregået råstofindvinding i flere årtier. I dag er der eksisterende gravetilladelser nord, nordøst og sydøst for dette projekt. Råstofgraven længst mod (syd)øst, har en meget lille produktion, årligt op til 15.000 m³ sand grus og sten. Lige nordøst for, øst for Sletkærvej, er indvinding afsluttet og efterbehandling er i gang (der må modtages jord, §52-dispensation). En stor del af dette område er allerede godkendt efterbehandlet. Nord for, vest for Sletkærvej, indvindes der årligt op til 300.000 m³ sand grus og sten, på et ca. 4,5 ha areal i alt. Denne indvinding er ved at være afsluttet og efterbehandling er påbegyndt. Råstofindvinding vil være afsluttet her inden nærværende projekt startes op.

			Ansøger (HM Grus) har også søgt om indvinding på arealet lige sydøst for dette projektareal (matr.nr. 6i Molger By, Tamdrup) Denne indvinding vil være afsluttet, inden indvinding på dette projekt påbegyndes. Råstofindvindingstilladelse er givet 8. oktober 2021. Samlet set sker der i området altså ikke en forøgelse af indvindingsmængden - der kan udvides op til 675.000 m³ sand grus og sten med de gældende tilladelser. Fremover vil der kun graves i et område ad gangen, da det ene projekt afløser det andet, så den samlede indvindingsmængde falder i området. Der vil i en kortere tidsperiode også være kørsel af jord til den tidligere råstofgrav i nord – efterbehandlingen forventes afsluttes inden udgangen af året 2021. Samlet set vurderes det at belastningen med tung trafik på Sletkærvej ikke øges og ikke udgør en væsentlig påvirkning. Indenfor 300 meter fra det ansøgte projekt ligger der 1 boligejendom, Sletkærvej 20. Sletkærvej 20 ligger mod nordvest, trukket godt tilbage fra Sletkærvej. Bygningerne på Sletkærvej 22 er fjernet i sommeren/efteråret 2021. Adgang til råstofgraven er mod øst, herefter færdsel mod syd ca. 1 km ad Sletkærvej til Nørre Snedevej – en ret trafikeret vej. Der sker ingen forbikørsel ved boligejendomme på vejen til Nørre Snedevej. Støvgener dæmpes ved vanding af materialestakke, interne køreveje m.m. efter behov for alle indvindingsarealerne. Derved opleves støvgenerne kun lokalt og vil ikke blive væsentlige samlet. Enkeltvis kan råstofaktiviteterne overholde de vejledende grænseværdier for støj, og regionen vurderer, at de samlet set også kan overholde grænseværdierne. Derudover foregår råstofindvindingen under terræn som i sig
--	--	--	--

				selv dæmper støjpåvirkningen fra indvindingen. På den måde er støjpåvirkningen kun lokal og ikke væsentlig.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?		X	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X	Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		X	Maskinel i graven er det der sædvanligvis benyttes i en råstofgrav; 2 gummihjulsæssere, 1 hydraulisk gravemaskine, 1 dumper, 1 tørsigteanlæg. Der er desuden søgt om brug af mobilknuser, som vil blive anvendt op til 5 dage om måneden. Denne vil blive placeret i bunden af graven. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at det eventuelt vil være nødvendigt med brug af en wiremaskine. Dette tages der ikke stilling til for nuværende. Ansøger vil ansøge om brug af denne, hvis det senere viser sig, at der skulle blive brug for en sådan. Til efterbehandling vil der blive benyttet dozere, dumpere og gravemaskine. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven. Nærmeste bolig ligger mere end 200 meter fra gravearealet. Regionen vurderer, at de vejledende grænseværdier for støj, fastsat i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder kan overholdes. Vurderingen er baseret på ovenstående samt erfaring fra lignende råstofgrave.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X	

7	Vil anlægget give anledning til støvgener?	X		Indvinding af sand, grus og sten giver anledning til støvgener i nærområdet. Støvgener opstår fra lastbiltransport, sorteringsanlæg og materialestakke i tørre perioder. Regionen vurderer, at støvgenerne ikke vil udgøre en væsentlig miljøpåvirkning, fordi der vandes efter behov og der er stor afstand til nærmeste naboer.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X	
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X	Arbejdslys vil rettes ind i råstofgraven.
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		X	
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	Det ansøgte projekt ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og delvist i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Evt. lækage og spild vil typisk ske under drift og dermed blive opdaget og afbødet hurtigt, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Som følge af råstofindvindingen under grundvandsspejlet kan der forekomme midlertidig grundvandssænkning i området. Ansøger har vurderet hvorvidt gravning under grundvandsspejlet vil påvirke de 3 nærliggende §3- beskyttede søer. Det er vurderet at de eksisterende søer vil opleve mindre forandringer i vandstanden, som vurderes til ikke at udgøre en

				væsentlig ændring. Der vil blive efterbehandlet til natur (lysåben næringsfattig) med sø. Regionen vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil udgøre en risiko for vandforurening eller væsentlig påvirkning af §3-beskyttede søer.
--	--	--	--	--

Projektets placering				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		X	Der vil blive efterbehandlet til natur med sø.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	I kommuneplan 2017 Horsens Kommune er området udpeget med følgende retningslinjer: - OSD/delvist NFI - Støjbelastet areal - Værdifuldt landbrugsområde - Skovrejsning uønsket - Potentiel naturområde og økologisk forbindelse (søerne mod sydvest er udpeget naturområde) - Specifik geologisk bevaringsværdi Overdrev grænser desuden i vest op mod det ansøgte projekt. Regionen vurderer, at råstofindvindingen ikke udgør en

				hindring for kommunens udpegninger, da der er tale om et areal, hvor der hidtil har været stenknuseri og kontorfaciliteter og der efterbehandles til natur.
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		Projektet indebærer indvinding af områdets salgbare råstoffer i form af sand, grus og sten. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		X	Projektarealet ligger i OSD-område (område med drikkevandsinteresser). Indvindingsopland til Molger Ny Vandværk ligger lige syd for projektarealet. Efter endt råstofgravning vil arealet blive efterbehandlet til natur med sø. Projektet forventes ikke at påvirke anvendelsen af områdets grundvand. Se også pkt. 12.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	Der ligger flere §3-beskyttede søer syd for projektarealet og omkring 200 meter mod øst ligger der en mindre mose. Ud fra ansøgers oplysninger/notat og afstanden til mosen vurderer regionen at projektet ikke vil påvirke vådområderne væsentligt. Horsens Kommune har givet dispensation efter naturbeskyttelseslovens §3 til udfladning af brink, der ligger mellem sø i syd og projektområdet. Dette resulterer i at nærværende projekt kan forbedre områdets naturforhold og sikre fremtidige landskabelige værdier i råstofområdet.

				Se også pkt. 12.
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	
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde H236 Bygholm Ådal. Natura 2000-området ligger ca. 4,2 km sydøst for ansøgte projekt. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte overdrevsarealerne og deres sammenhæng med kær- og vandløbsnatur. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000-området, pga. afstanden hertil og den lokale karakter af miljøpåvirkning fra råstofindvinding. Der forventes heller ikke at være transport af råstoffer (køreruter) gennem Natura 2000-området. Nærmeste Ramsar-område er ca. 17 km øst for projektarealet.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X	Der forventes ikke at leve beskyttede arter eller bilag IV arter på arealet, der i dag er delvist udgravet og tidligere fabriks-/kontorgrund. I forbindelse med indvindingstilladelse lige nord for projektarealet er det oplyst af Horsens Kommune, at der er registreret strandtudser i/ området syd for projektarealet.

				Der er i dag en stejl brink i skel mellem projektområde og sydlig sø. Indvinding vil ikke betyde, at strandtudsens eksistens/levested er truet og dermed får indvindingen ingen væsentlig påvirkning på bestanden. Tværtimod kan bestandens overlevelsesmuligheder forbedres, hvis efterbehandlingen af den nye råstofgrav giver nye yngle- og fourageringsmuligheder for strandtudsens. Tudserne må forventes at anvende det nye graveområde, når forholdene er til det, altså lavvandede søer og sandflader. Efterbehandling til natur og sø muliggør, at der kan etableres sandflader og lavvandede småsøer.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	Der forventes ikke at leve danske rødlistearter på arealet, der i dag er delvist udgravet og tidligere fabriks- /kontorgrund.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	Nærmeste område med overfladevand er § 3-beskyttede søer lige syd for projektarealet. I Vandområdeplaner 2015-2021 er søerne målsat med god økologisk og kemisk tilstand. I basisanalysen 2021-2027 er søerne ikke målsat. Råstofindvindingen vurderes til ikke at påvirke områderne med overfladevand (se desuden pkt. 12 og 19).
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	Ifølge Vandområdeplan 2015-2021 har de regionale grundvandsforekomster en god kemisk og kvantitativ tilstand. Miljømålet er tilsvarende for basisanalysen 2021-2027, hvor de terrænnære forekomster desuden er god kvantitativ tilstand . Råstofindvindingen vurderes til ikke at påvirke grundvandsforekomstens tilstand. Se også pkt. 12. I projektområdet er der 3 indvindingsboringer. Det er oplyst af ansøger, d. 16. juli 2021, at alle 3 bliver sløjfet inden råstofindvinding.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte		X	

	miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?		X	
32	Kan projektet påvirke områdets klimatilpasninger?		x	Ifølge Miljøgis vil grundvandsstanden for 2021-2050 ændre sig med +1 til +2 m ved en median klimamodel. Der efterbehandles til natur med sø. Råstofindvindingen forventes ikke at øge oversvømmelsesrisikoen for bebyggelse eller tekniske anlæg udenfor indvindingsområdet.
33	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	Projektarealet ligger i det åbne land, Molger ligger ca. 1 km mod syd. Inden for ca. 300 meter ligger der 2 beboelsesejendomme.
34	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		X	
35	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X	
36	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X	Der er ingen kendte registrerede fortidsminder i projektområdet. Området hvor knusefabrikken har ligget forventes ikke at indeholde bevarede fortidsminder. Området nord for fabrikken er delvist været undersøgt og indeholdt ikke væsentlige fortidsminder.
37	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X	
38	Kan projektet påvirke geologiske		X	Området er udpeget i kommuneplanrammen til at være specifik geologisk bevaringsværdi. Udpegningen er især

	landskabstræk?			randmorænebakkerne efterladt fra den østjyske israndslinje. Selve udpegningen er ca. 25 km ² . Gravning under grundvandsspejlet på ca. 7 ha vurderes til ikke at påvirke det geologiske landskabstræk væsentligt.
--	----------------	--	--	--

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
39	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal			Lokal. Støj- og støvgener aftager over kort afstand. Gener fra lastbilkørsel fra graven, i form af støv, støj og trafik, kan påvirke i en større udstrækning. Der køres dog kun 1 km på landevej og herefter ud på en hovedlandevej.
40	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen			Der er 2 fritliggende beboelsesejendomme i nærheden af projektarealet. 1 ca. 300 m øst for projektarealet og 1 ca. 250 meter mod nordvest. Ejendommene vil blive skærmet af at råstofindvindingen foregår under terræn og af afstanden dertil.
41	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X	Projektarealet er placeret i det åbne land. De nærmeste beboelsesejendomme findes i en afstand af ca. 250-300 m. Projektarealet ligger i et regionalt udpeget råstofgraveområde, hvor der foregår aktiv råstofindvinding.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	Projektets potentielle miljøpåvirkninger er: støj, støv, trafik, landskab (ændring af terræn), oversvømmelse med grundvand og kumulative effekter med nærliggende råstofgrave (disse grave er dog afsluttede inden denne grav opstartes). Miljøpåvirkningerne forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
43	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	

44	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X	
45	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X	
46	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?		X	
47	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X		Der er stor sandsynlighed for at der opstår støv, støj, trafik og desuden en terrænændring fra råstofindvindingen. Der er stor afstand til naboerne, og påvirkningen vurderes derfor at være ikke væsentlig.
48	Er påvirkningen af miljøet varig?		X	Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til den tid, det tager at indvinde projektarealets råstoffer og efterbehandle arealet. Projektarealet vil blive efterbehandlet til natur med sø, ligesom arealerne mod syd. Der vil være en permanent ændring af landskabets karakter, i form af sænkning af det oprindelige terræn. Projektarealet ligger omgivet af arealer hvor der tidligere, nu eller fremtidigt vil blive indvundet råstoffer, hvor terrænet også er sænket (søer). Da Horsens Kommune har givet dispensation til at dige kan gøres fladere vil dette give en større landskabelig værdi.
49	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X		Der søges om drift hverdage til kl 18 og lørdage til kl 14.
50	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		X	Råstofgravning er en irreversibel proces.
51	Er der andre kumulative forhold?		X	Se pkt. 2
52	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		Støvgener minimeres med vanding efter behov. Støvgener kan dæmpes med etablering af støvjold/afskærmning af maskinel. Oliespild vil blive håndteret øjeblikkeligt.

Konklusion				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
53	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	Projektet vil medføre miljøpåvirkninger i form af støj, støv, trafik, landskab (ændring af terræn), potentiel oversvømmelse med grundvand og potentiel kumulativ effekt med nærliggende råstofgrave. Støv, støj- og trafikgener fra råstofindvinding (kumulativt) vil ikke stige i nærområdet, men falde når der kun indvindes på et projekt af gangen. Der er stor afstand til de nærmeste naboer, og miljøpåvirkningerne forventes derfor ikke at være væsentlige. 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 eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke miljøvurderingspligtigt og kan realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 14-10-2021

Sagsbehandler: Annemarie D. Karlsen / Region Midtjylland

Basisoplysninger	Tekst		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Sletkærvej 22 og 24 Matr. nr. 25a og 30d Nim By, Nim		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Horsens Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt som Bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:10000 vedlagt som Bilag 2		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Råstofindvinding fra åbne brud, pkt. 2a

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Råstofindvinder ejer Sletkærvej 22 og 24, matr.nr. 30d og 25a
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Råstofindvinding på ca. 7 ha. Ingen bygninger eller befæstede arealer
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Ingen grundvandssænkning, der indvindes med gravemaskine eller wiremaskine under grund-

Projektets karakteristika	Tekst
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	vandsspejl. Ca 7 ha 0 0 0 0 Nedrivning af ejendommen Sletkærvej 22
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Årlig indvinding af ca. 400.000 m ³ sand, grus og sten 550 l pr. døgn Brændbart affald, som bortskaffes på Orionvej, Horsens Der er ingen processpildevand Nedsivning direkte på arealet August 2021- december 2024
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Projektet vedr. råstofindvinding. Der indvindes årligt ca. 400.000 m ³ sand, grus og sten.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet farligt affald 1 t brændbart pr. år Ingen spildevand Nedsivning

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Ekstern støj for virksomheder. Miljøstyrelsen, Vejl. Nr. 5/1984 Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der graves ca. 8 m under terræn og materiel er bag gravefronten
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Når råstofindvinding er afsluttet, og sø etableret, forventes ingen støj fra maskinerne
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Der er ingen procesafkast fra råstofindvinding. Der er diffus emission fra gravemateriel
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vandes efter behov
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. I vinterperioder vil der være lys på maskinerne, men vil ikke pege direkte på omkringliggende beboelser
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
----------------------	----	-----	-------

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Arealet er ikke omfattet af lokalplan
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke: Arealet er ikke omfattet af bygge- og beskyttelseslinjer
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Området er udlagt som råstofområde, og indvindingen er således en udnyttelse af den reservede råstofressource.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Beskyttet sø ligger umiddelbart syd for indvindingsarealet
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Ingen ifølge Arealinfo.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 2,3 km. Tamdrup kirke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 4 km til Bygholm Ådal, Habitatområde H236

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Efter endt indvinding etableres arealet som rekreativt område med sø.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x		Der ansøges om råstoftilladelse på modsatte side af sletkærvej, på matr.nr. 6i Molger By, Tamdrup
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der foreligger vandindvindings- og udledningstilladelser. Beskyttet habitatområde berøres ikke pga. afstanden. Foranstaltninger er foretaget i forhold til §3 kortlagte søer, bilag 2 og 4 i Grave og efterbehandlingsplanen Forholdsvis lille areal.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 16-3 Bygherre: 

Dato: 17/3-21 Anmelder: 

