



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 1b Næsgård, Ø. Svenstrup

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 17,5 ha stort areal på matr.nr. 1b Næsgård, Ø. Svenstrup, Nesgårdsvej 39, 9460 Brovst, Jammerbugt Kommune.

Ifølge Miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-reddegørelse), hvis projektet antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, inden der tages endelig stilling til gennemførelse af projektet.

Pligt til screening

Det ansøgte projekt er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'. Region Nordjylland har derfor udført en screening for at vurdere om projektet på grund af art, dimensioner eller placering antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Jammerbugt Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 27. november 2019 til 6. januar 2020.

Region Nordjylland har ikke modtaget bemærkninger fra høringsparterne.

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.



Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen².

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Begrundelse

Begrundelsen for afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport er følgende:

Der er søgt om forlængelse af eksisterende råstofindvinding, og de miljømæssige påvirkninger er velkendte.

Det vurderes, at de vejledende grænser for støj og støv kan overholdes, og at den trafikale belastning i området, vil være af ikke væsentlig karakter (selvom indvindingen øges fra 50.000 – 100.000 m³/år), idet den trafikale belastning i nærområdet ikke omfatter bymæssige bebyggelser.

Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke nærliggende naturområder, beskyttede vandløb, søer eller grundvand.

Råstofindvindingen vurderes ligeledes ikke at påvirke nærliggende fredede eller beskyttede fortidsminder.

Den landskabelige påvirkning vurderes at kunne blive tilfredsstillende håndteret i udformningen af det kommende landskab (i grave-/efterbehandlingsplanen).

Den samlede vurdering af screeningen er, at det ansøgte projekt hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til at påvirke miljøet væsentligt.

Udnyttelse

Screeningsafgørelsen bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i Miljøvurderingsloven.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter Råstoflovens § 7.

Offentliggørelse

Afgørelsen inklusiv bilag bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.raastoffer.rn.dk under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

Klagevejledning

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

² Screeningen tager udgangspunkt i kriterierne fra Miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering'.



Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejer(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (naevneneshus.dk). Klageportalen kan også findes på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Region Nordjylland, som er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du 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 din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget inden kontortids ophør på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Amanda Louise Hill
Råstofogsbehandler



Bilag:

1. 2019-049876 Screening Nesgårdsvej 39
2. Oplysning om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag 1 er sendt til:

- Jammerbugt Kommune, natur@jammerbugt.dk, jph@jammerbugt.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Jammerbugt, jammerbugt@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Jammerbugt, jammerbugt@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Stofa A/S, ler_stofa@stofa.dk
- Evonet A/S, ler@evonet.dk
- Øster Svenstrup Vandværk, info@brovstvand.dk
- Lodsejer, nedernesgaard@mail.dk
- Jammerbugt Grus ApS, niki@oudrup.dk

Kopi af brev inkl. bilag 2 er sendt til:

Ejere og beboere af

- Nesgårdsvej 25, 9460 Brovst
- Nesgårdsvej 27, 9460 Brovst
- Nesgårdsvej 33, 9460 Brovst
- Nesgårdsvej 39, 9460 Brovst
- Janumvej 106, 9460 Brovst


Screening i henhold til miljøvurderingsloven

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 29. oktober 2019 modtaget en ansøgning fra Jammerbugt Grus ApS om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på ejendommen, del af matr. nr. 1b Næssgård, Ø. Svenstrup, beliggende Næssgårdsvej 39, 9460 Brovst.</p> <p>Ansøgningen er en forlængelse af en eksisterende indvindingsstilladelse fra 7. januar 2010.</p> <p>Det ansøgte areal er en del af råstofgraveområdet "Øster Svenstrup", der er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningsskema inkl. diverse bilag fremsendt den 29. oktober 2019.• Ansøgningen dækker den sydlige del af matr. nr. 1b, og omfatter i alt ca. 17,5 ha.• Der forventes en årlig indvinding på 100.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 10 år.• Der ansøges om indvinding til ca. kote DVR90 +10 m, svarende til 12 - 14 meter under terræn.• Der er ikke ansøgt om indvinding under grundvandsspejlet.• Kote for grundvandsspejl (GVS) er ca. kote DVR90 +8 å +11 meter.• Areallet ønskes efterbehandlet til landbrugsformål.• Der forventes at være ca. 0,3 m muld og ca. 1 - 3 m overjord til anvendelse ved efterbehandling.• Der er søgt om tilladelse til brug af følgende materiale: Læssemaskine.• Der er søgt om oparbejdningsanlæg til tørsortering og knusning.• Der er angivet et forbrug af dieselolie/brændstof på ca. 40.000 liter pr. år og et forbrug af hydraulik/smøreolie på ca. 200 liter pr. år.• Der er etableret et stationært brændstoftanlæg med en kapacitet på 2.500 liter. Tankens alder er ikke oplyst.• Oleaflad afhentes af Renovest og Gunder Lund Olieservice A/S.• Sortering og oparbejdning af materialer foregår indenfor indvindingsområdet centralt på matriklen.• Der foretages støvbekæmpelse ved vanding efter behov.• Der anvendes den eksisterende adgangsvej med udkørsel til Næssgårdsvej.• Der er ansøgt om driftstider for indvinding og oparbejdning: Mandag-fredag kl 6:00 – 17:00 samt lørdag kl 7:00 – 14:00 og for udlevering: Mandag-fredag kl 6:00 – 17:00 samt lørdag kl 7:00 – 14:00.
Projektets placering og arealbehov i ha	Den sydlige del af matr. nr. 1b Næssgård, Ø. Svenstrup, beliggende Næssgårdsvej 39, 9460 Brovst.


	Projektet omfatter et areal på ca. 17,5 ha.
Bygherre	Jammerbugt Grus Aps, Tolstrupvej 32, 9670 Løgstør, tlf. 40 45 72 33
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	
Oversigtskort	Indvindingsområde i henhold til eksisterende tilladelse: 

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ingen anlægsfase. I driftsfasen forventes anvendt 200 liter hydraulikolie årligt og 40.000 liter diesellole årligt.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ingen anlægsfase. Vand i begrænset mængde anvendes til støvbekæmpelse. Mængde er ikke oplyst i ansøgning.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ingen
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der indvindes årligt ca. 100.000 m ³ sand sten og grus. Der produceres årligt ca. 100.000 m ³ færdigvarer (sand sten og grus).
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Olieaffald ca. 200 liter pr. år afhentes af Renovest og Gunder Lund Olieservice A/S.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen spildevand ifølge ansøgningen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Gdr. Niels Kristian Jørgensen, Næsgårdsvej 39, 9460 Brovst
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			I den eksisterende tilladelse er driftstiderne: Mandag-fredag: 7:00 – 17:00 (med udlevering i tidsrummet 6:00 – 7:00) Lørdage: 7:00 – 14:00. Der er ansøgt om en udvidelse af driftstiderne mandag til fredag i tidsrummet 6:00 -17:00. Hvis der pågår drift i perioden 6:00 – 7:00 vurderes det, at de skærpede støjgrænser i dette tidsrum vil blive overskredet, idet drift af råstofgravens maskiner erfaringsmæssigt giver anledning til større støjbidrag, end blot udlevering af materialer indenfor tidsrummet 6:00 – 7:00. Såfremt driftstiden mandag -fredag ønskes udvidet til at omfatte tidsrummet 6:00 – 7:00, bør der udføres støjortlægning til dokumentation for overholdelse af de vejledende grænseværdier for støj i det pågældende tidsrum. Indenfor de eksisterende driftstider, i hht. ovenstående, forventes de vejledende grænseværdier for støj at kunne overholdes, jf. drift af eksisterende råstofgrav.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			De vejledende grænseværdier for vibrationer forventes overholdt.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	I tørre perioder må der forventes en udvikling af støv fra grusgraven. Interne veje og evt. oplag vandes efter behov for at minimere støvgener.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgraven giver ikke anledning til lugtgener.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne, og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læssemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risiko for uheld ved markdrift eller anlægsarbejder.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendte, vil der ikke være overskridelser af grænseværdier for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Det ansøgte areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 1200 meter vest for det ansøgte areal. På den sydlige del af matrikken, hvor der ikke er indvundet råstoffer er terrænkoten +20 å +25 meter DVR90, og koten for grundvandsspejlet er ca. +8 å 11 meter DVR90 (se nedensstående kortudsnit). På den nordlige del af det ansøgte areal når terrænkoten ned til 10 meter DVR90. Afstand til nærmeste indvindingsoplande (Vandforsyningen Brovst og Omegn og Øster Svenstrup Vandværk) er ca. 850 meter mod sydøst. Nærmeste overfladevand er en §3-beskyttet sø beliggende ca. 400 meter vest for indvindingsarealet. Nærmeste beskyttede vandløb er Spanggrøft beliggende ca. 15-20 meter vest for indvindingsarealet. Der er ikke registreret drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 meter fra indvindingsarealet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Der graves ikke under grundvandsspejl. I forbindelse med indvindingen af råstoffer foregår der ikke aktiviteter, der vurderes at kunne forurenne grundvand eller nærliggende recipienter.</p>  <p>Grundvandsspejl (potentielle linier) primært magasin.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Nej			Ansøgningen omfatter videreførelse af eksisterende råstofvindning.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Jammerbuget Kommunes Helhedsplan 17 er arealet udlagt som</p> <ul style="list-style-type: none"> • Særligt værdifuldt landskab • Kulturmiljø • Jordbrugsområde 5, Brovst-Fjertrislevej • Skovrejsning ønsket • Naturområde • Grøn korridor <p>De særligt værdifulde landskaber skal ifølge Helhedsplan 17 så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet.</p> <p>Region Nordjylland lægger vægt på, at det er en eksisterende råstofgrav, og at påvirkningerne af landskabet er kendte. Efter endt indvinding tilpasses arealet igen til landskabet.</p> <p>Inden for afgrænsningen af de udpegede kulturmiljøer skal de kulturhistoriske værdier, ifølge Helhedsplan 17, beskyttes. Byggeri, anlægsarbejder og andre indgreb, der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted i disse områder.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at råstofindvinding kan foretages uden væsentlig påvirkning af diger og det fredede fortidsminde, da der holdes den nødvendige afstand.</p> <p>I jordbrugsområde 5, Brovst-Fjerritslev, må der ifølge Helhedsplan17 ikke etableres anlæg eller ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser muligheden for landbrugsdriften.</p> <p>Efter endt råstofindvinding vil det ansøgte areal igen blive anvendt til landbrugsformål.</p> <p>I naturområderne skal hensynet til natur- og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. Planlægning og administration vedrørende arealanvendelse og tilstanden må ikke forringe muligheden for at opnå et givent mål for naturkvalitet, jf. Helhedsplan17.</p> <p>Arealet er desuden udlagt som grøn korridor, hvor planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ifølge Helhedsplan17 skal forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som korridoren skal sikre.</p> <p>Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke naturkvaliteten i området. Se pkt. 24, 25, 26, 27.</p> <p>I Helhedsplan17 er der følgende retningslinje for efterbehandling af råstofgrave:</p> <p><i>Efterbehandling af råstofindvinding i Regionale naturområder, Blå og grønne korridorer og Naturområder skal som hovedregel være til naturformål og rekreative formål. Ved efterbehandling af råstofgrave skal hensynet til grundvandsbeskyttelse veje tungt.</i></p> <p>Der er søgt om efterbehandling til landbrugsformål på arealet. Det vurderes ikke at indvindingen vil påvirke grundvandet væsentligt, se pkt. 12.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke er i strid med kommuneplanen.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			Projektet har ikke grænseoverskridende karakter, hverken lokalt eller regionalt.
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Tilgængelige råstoffer i form af sand, grus og sten indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Der foretages ikke indvinding af råstoffer under grundvandsspejl. Efter udførelse af projektet reableres området til dets oprindelige anvendelse - landbrugsformål. Projektet vurderes ikke at påvirke muligheden for at indvinde grundvand. Se evt. pkt. 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Projektet omfatter indvinding af råstoffer over grundvandsspejlet, så der forventes ikke påvirkning af vandspejl omkring indvindingsområdet.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			Aralet er en eksisterende råstofgrav. Ikke udgravede arealer anvendes fortsat til landbrugsdrift.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Det vil ikke være muligt, mens indvindingen af råstoffer pågår. Efterfølgende udgør projektet ingen hindringer for etablering af reservater eller naturparker.
23. Trækkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?				Nærmeste § 3 registrerede natur er et engareal beliggende umiddelbart vest for indvindingsområdet. Umiddelbart syd for indvindingsrådets sydvestlige del findes et beskyttet overdrev. Ca. 340 m sydvest for indvindingsarealet er der registreret § 3 beskyttede hedearaler. Nærmeste beskyttede sø er beliggende ca. 400 meter vest for indvindingsarealet ved Janum Østergård. I forbindelse med indvinding af råstoffer foretages der ikke grundvandssænkning, som evt. kunne påvirke de våde naturtyper, og der holdes en tilstrækkelig afstand til naturområderne, så der ikke sker en direkte fysisk påvirkning.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Syd for indvindingsarealet, på matr. nr. 4e, findes en fredet rundhøj (Fred. nr. 10107). Jf. naturbeskyttelseslovens § 18 må der ikke foretages ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meter fra fredede fortilsminder. Umiddelbart øst og syd for det ansøgte areal findes beskyttede diger. Det vurderes, at råstofindvindingen ikke vil påvirke digerne.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Nærmeste Natura 2000 område (habitatområde) er "Lien med Underlien", som er beliggende ca. 3 km nordvest for indvindingsarealet. Indvindingen af råstoffer vurderes ikke at ville påvirke Natura 2000-området.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ingen arter identificeret ved opslag på naturbasen.dk d. 8-11-2019.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Se pkt. 12.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Se pkt. 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Se pkt. 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Se pkt. 15.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Se pkt. 15.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der foreligger ikke oplysninger om arkæologiske værdier eller landskabstræk.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	Indvindingen af råstoffer vil sænke terrænniveauet indenfor indvindingsarealet med op til 14 meter, og medfører derfor en ændring af landskabet og af den geologiske lagfølge.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Ja		X	Se pkt. 36.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 40 ha, baseret på en 100 meter bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Indenfor en afstand af 100 m fra indvindingsområdet findes tre beboelsesejendomme, beliggende Næsgårdsvej 25, 27 og 33.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Indvindingsarealet er beliggende i det åbne land og er udlagt til råstofgraveområde inden for graveområdet "Øster Svenstrup" i Region Nordjyllands Råstofplan 2016. Området har siden 2010 været en aktiv råstofgrav. De arealer indenfor indvindingsstilladelsen, hvor indvindingen af råstoffer endnu ikke er påbegyndt anvendes fortsat til landbrugsræssig drift.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Nej			
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og Nej			Råstofindvindingen medfører en sænkning af terrænet i råstofgraven med 12-14 m. Efter indvindingen af råstoffer er ophørt, vil der igen være en landbrugs-mæssig anvendelse af arealet. Påvirkning fra selve indvindingen stopper (støv, støj og trafik).
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Råstofindvindingen foregår over en 10-årig periode, hvor der vil foregå indvinding, oparbejdning og udlæsning af råstoffer samt tilhørende transport til/fra råstofgraven.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og Nej		X	Miljøpåvirkningen fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet. Se desuden pkt. 47.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Da det er en forlængelse af en eksisterende råstofindvinding kendes indvirkningerne.

Konklusion

	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>Der er søgt om forlængelse af eksisterende råstofindvinding, og de miljømæssige påvirkninger er velkendte.</p> <p>Det vurderes, at de vejledende grænser for støj og støv kan overholdes, og at den trafikale belastning i området, vil være af ikke væsentlig karakter (selvom indvindingen øges fra 50.000 – 100.000 m³/år), idet den trafikale belastning i nærområdet ikke omfatter bymæssige bebyggelser.</p> <p>Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke nærliggende naturområder, beskyttede vandløb, søer eller grundvand.</p> <p>Råstofindvindingen vurderes ligeledes ikke at påvirke nærliggende fredede eller beskyttede fortidsminder.</p> <p>Den landskabelige påvirkning vurderes at kunne blive tilfredsstillende håndteret i udformningen af det kommende landskab (i grave-/efterbehandlingsplanen).</p> <p>Den samlede vurdering af screeningen er, at det ansøgte projekt hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til at påvirke miljøet væsentligt. Det vurderes</p>

			dermed, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med en videreførelse af råstofindvindingen.
--	--	--	---

Udarbejdet af Jytte Gert Simonsen, DGE Miljø- og Ingeniørfirma

Kvalitetskontrol: Heidi Poulsen, råstofrådgiver