



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 5c og dele af 5z Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 14 ha stort areal på matr.nr. 5c og dele af 5z Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune.

Ifølge Miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), 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 Rebild Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 17. december 2018 til 31. januar 2019.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Rebild Kommune. Bemærkningerne har ikke givet grundlag til ændringer i afgørelsen i forhold til det udkast der blev sendt i høring den 17. december 2018.

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

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

- I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse, og ikke en merindvinding.
- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden yderligere foranstaltninger. Nærmeste beboelse er Hjedsbækvej 105, 9530 Støvring. Beboelsen ligger ca. 70 meter fra råstofgraven, og der er etableret en støjvold ca. 50 meter fra beboelsen.
- Der er registreret stikkelsbær-glanssvirreflue, som er en rødlisteart nær det ansøgte areal. Da der har været råstofindvinding i området siden 1990'erne vurderer regionen at råstofindvindingen ikke påvirker stikkelsbær-glanssvirrefluens betingelser.
- Regionen vurderer at projektet ikke vil påvirke fredede fortidsminder, og at der kan forekomme ikke-fredede fortidsminder i forbindelse med udgravningen af råstoffer.
- Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

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.rn.dk/råstoffer under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

Klagevejledning

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

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.

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

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

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(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 (nmkn.dk). Klageportalen ligger 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, 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



Pia Heuer Andersen
Geolog

Bilag:

Screening

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Rebild Kommune, cnm@rebild.dk pbv@rebild.dk og mech@rebild.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og rebild@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og peterlundkristensen@gmail.com
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Eniig Forsyning A/S, ler@eniig.dk
- Eniig Fiber A/S, ems-ler@eniig.dk
- N1 A/S, dok@n1.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Rebild Vand og Spildevand A/S, ler@rebildforsyning.dk

Kopi af brev til:

- Gitte Høgedal, Hjortholmvej 59, Fløe, 9530 Støvring
- Preben Meilholm, Hjortholmvej 59, Fløe, 9530 Støvring
- Anni og Jens Aage Nielsen, Hjortholmvej 57, Fløe, 9530 Støvring
- Henrik Skov Nielsen, Hjedsbækvej 104, Sørup, 9530 Støvring
- Søren Mølgaard, Haverslevvej 26, Oplev, 9530 Støvring
- Finn Søgaard, Bustedvej 16, Albæk, 9541 Suldrup
- John Finni Aabaard Pedersen, Hjedsbækvej 105, Sørup, 9530 Støvring
- Aase Hansen Pedersen, Hjedsbækvej 105, Sørup, 9530 Støvring
- Jørgen Lyngberg Andersen, Nibevej 75, Sørup, 9530 Støvring


Screening i henhold til Miljøvurderingsloven

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

Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 10. oktober 2018 modtaget en ansøgning fra Vognmand Erik Duus om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 5c og en del af 5z Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• En forlængelse af den nuværende råstofindvinding samt en udvidelse af indvindingsområdet• Areal et ejes og indvindes af Vognmand Erik Duus• Areal et er udlagt i graveområde Sørup i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland• Det ansøgte område er ca. 14 ha, det samlede indvindingsområde bliver 23 ha• Indvinding af ca. 150.000 m³ sand, grus og sten pr. år i en 10-årig periode• Gravning ned til ca. 35 m under terræn, svarende til kote ca. 47 m (DVR90)• Terrænkoten er ca. 82 m (DVR90) og grundvandsspejlet er i kote ca. 37 m (DVR90)• Maskiner og anlæg: 2-3 gummigeder, 2 mobile sorteranlæg (tørsortering), 1 bulldozer, 1 gravemaskine, container og tankanlæg• Forbrug af ca. 500 L hydraulikolie og ca. 45.000 L dieselolie årligt• Støvdæmpende foranstaltning: mobil vandspreder• Ansøger vurderer at støjrænse kan overholdes• Affald bortskaffes iht. Rebild Kommunes regulativ for erhvervsaffald og bortkøres til nærliggende genbrugsplads på Hjedsbækvej 107, 9530 Støvring efter gældende regler• Adgang til indvindingsområdet via eksisterende indkørsel fra Hjedsbækvej ad matr.nr. 4au Sørup By, Buderup• Driftstider: mandag – fredag kl. 6.00-18.00 samt udlevering og læsning lørdag kl. 7.00-13.00• Beskyttelseszone på 100 m til to gravhøje på matr.nr. 5z overholdes
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Matr.nr. 5c og en del af 5z Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune</p> <p>Det ansøgte område er ca. 14 ha, det samlede indvindingsområde bliver 23 ha.</p>

<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Vognmand Erik Duus, Restrup Kærvej 57a, 9240 Nibe CVR-nr. 15733144 Jesper Duus, vognmand@erik-duus.dk, 98 34 13 67 / 30 70 13 67</p>
<p>Oversigtskort</p>	
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Projektet indebærer indvinding af ca. 150.000 m³ sand, grus og sten pr. år. Der er ikke behov for råstoffer til projektet.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Projektet har ikke behov for vand, da der kun foregår tørsortering af råstofferne.</p>
<p>Beskrivelse af bygninger, skure mv.</p>	<p>Der opstilles ikke bygninger ifm. projektet.</p>
<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p>	

<p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p> <p>Færdigvare – type og mængde</p>	<p>Indvinding af ca. 150.000 m³ sand, grus og sten pr. år</p> <p>Vejmaterialer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grus, sandfyld, bundsikring mv. - Stabilgrus - Tilslag til asfalt - Uspecificeret vejmateriale
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der produceres ikke affald. Evt. affald afskaffes efter gældende regler.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der produceres ikke spildevand ifm. projektet.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
<p>1. Er der andre ejere end byggherre?</p>			X	<p>Ejendommen er fornylig købt af byggherre Vognmand Erik Duus. Tinglysning foreligger snarest.</p> <p>Tidligere ejer: Entreprenørfirmaet Ove Holland ApS</p>
<p>2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?</p>			X	<p>Da der er tale om en mindre udvidelse allerede eksisterende råstofgrav samt en forlængelse af en allerede eksisterende tilladelse og ikke en udvidelse af selve mængden af indvundne råstoffer, altså ikke en større råstofindvinding vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke medfører en yderligere påvirkning af miljøet, og dermed heller ikke yderligere kumulative forhold. Miljøpåvirkningen og den kumulative effekt er allerede kendt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at der ikke er optræder andre virksomheder i området, som er årsag til væsentlige kumulative forhold til dette projekt.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			X	
4. Kræver bortskaftelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Nærmeste beboelse er Hjedsbækvej 105, 9530 Støvring. Beboelsen ligger ca. 70 meter fra råstofgraven, og der er etableret en støjvold ca. 50 meter fra beboelsen. Vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Vejledende grænseværdier for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Støvdannelse begrænses mest muligt ved vanding. På den baggrund vurderes det at støvdannelse fra grusgraven ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Det vurderes at råstofgravning ikke giver ophav til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der etableres ikke yderligere lys ifm. råstofgraven.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Kørsel med gravemaskine og lastbil til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Råstofindvinding er en diffus kilde, hvor påvirkningen ikke er konstant og den foregår i fri luft, og dermed vurderes det at de vejledende grænseværdier for luftforurening kan overholdes. Desuden er det

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>en allerede aktiv grav, derfor vurderes generne at være kendte, og dermed ikke være en yderligere påvirkning af miljøet.</p>
<p>12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?</p>			X	<p>Den planlagte gravedybde er ca. 35 meter under terræn i områderne, hvor der endnu ikke er gravet. Terrænkoten er ca. 83-74 meter DVR90, det vil sige bunden af gravningen er i ca. kote 47.</p> <p>Boring DGU nr. 40.839 ligger ved genbrugspladsen ca. 50 meter fra den aktive råstofgrav. Boringen forsynede oprindeligt genbrugspladsen med drikkevand, men genbrugspladsen blev tilkoblet vandværk i 2015. I dag bliver boringen udelukkende brugt til monitorering. Der er planer om at sløjfe boringen på sigt, med mindre regionen overtager boringen, igen udelukkende som monitorerings boring. Dette bliver afklaret i løbet af 2019.</p> <p>Ifølge seneste potentialekort, kan grundvandet forventes i kote 37-38 meter. Dvs der indvindes råstoffer ca. 9-10 meter over grundvandsspejl.</p> <p>Området er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitratfølsomt indvindingsområde og indsatsområde. Det nærmeste indvindingsopland er Støvring Vandværks sydligste indvindingsopland, som ligger ca. 350 meter mod nordøst.</p> <p>Der er registreret en sø og en mose i den aktive råstofgrav. Der foreligger en dispensation til at nedlægge sø og mose, mod at etablere en erstatningssø.</p> <p>Ellers er den nærmeste beskyttede sø ca. 630 meter vest for området, og de nærmeste beskyttede vandløb ligger mellem 2,5 og 3 km mod sydøst og nordøst.</p> <p>Det vurderes at risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen. Regionen vurderer, at selve indvindingen af råstoffer ikke er til fare for den fremtidige indvinding af grundvand, men at arealanvendelsen bagefter kan være. Det vurderes, at der ikke er en risiko for forurening af grundvandet forbundet med arealanvendelsen efter endt indvinding, da der efterfølgende ikke må anvendes gødning og sprøjtemidler på arealerne.</p>

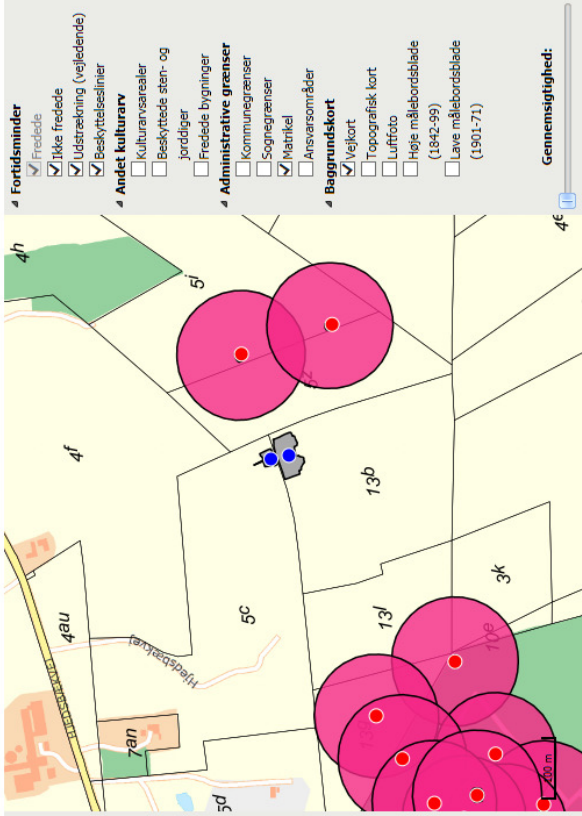
Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Arealen anvendes i dag til råstofgravning. Projektet indebærer, at arealet skal efterbehandles til natur. Der er således tale om en permanent ændring af arealanvendelsen, i overensstemmelse med vilkårene i tidligere tilladelser.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	<p>Ved opslag på plandata.dk fremstår følgende tema under vedtagne kommuneplaner på det ansøgte areal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potentielle naturbeskyttelsesinteresser • Værdifuldt kulturmiljø <p>Ved opslag på Rebild Kommunes kommuneplan ses: at det værdifulde kulturmiljø er nr. 12 Hjedsbæk plantage – fortidsminder, vejspor. I retningslinjerne vedr. beskyttelse af værdifulde kulturmiljøer står der følgende: <i>"Ved udpegning af et værdifuldt kulturmiljø er der ikke tale om en fredning. Målet er at opnå det bedste resultat i forhold til at bevare de eksisterende kulturværdier i form af bygninger og anlæg inden for de rammer, som den øvrige planlægning og lovgivning udstikker"</i>.</p> <p>I retningslinjerne for potentielle naturbeskyttelsesinteresser står der følgende: <i>"I de potentielle naturområder, skal hensynet til naturinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedr. arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheder for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper, fastlagt med målsætningsystemet omtalt i afsnittet om beskyttede naturarealer"</i>.</p> <p>Da der er tale om en forlængelse og udvidelse af en eksisterende råstofindvinding, sammenholdt med vurderingen i punkterne 24 om nationalt</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				fredede og beskyttede områder, vurderer Region Nordjylland at det ansøgte projekt ikke påvirker potentielle naturbeskyttelsesinteresser eller værdifulde kulturmiljøer, og at projektet dermed ikke forudsætter en ændring af kommuneplanen.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Jf. punkt 15.
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	X			Tilgængelige råstoffer indvindes.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			X	Jf. punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Jf. punkt 12
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	
21. Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Det ansøgte projekt er en forlængelse af en eksisterende råstofindvinding med en mindre udvidelse, hvor der ikke ryddes skov.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?			X	<p>Der er registreret en sø og en mose i den aktive råstofgrav. Der foreligger en dispensation til at nedlægge sø og mose, mod at etablere en erstatingssø.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nærmeste beskyttede sø ca. 630 meter vest for området. Nærmeste beskyttede vandløb ligger mellem 2,5 og 3 km mod sydøst og nordøst. Nærmeste beskyttede § 3 beskyttede naturområde er et overdrev ca. 900 meter mod nordvest. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 230 meter mod sydvest. Nærmeste fredning er Mastrup bæk, som ligger ca. 3.5 km øst for det ansøgte område. Nærmeste fredskov ligger ca. 250 meter mod syd og vest (Sekshøje plantage). Dele af den aktive råstofgrav er dækket af en skovbeskyttelseslinje. Der ligger flere fredede fortidsminder op til det ansøgte område, og 2 ikke-fredede fortidsminder i den aktive råstofgrav (se kort under punkt 34). Nærmeste kirkebygning ligger ca. 2 km mod nordøst i forbindelse med Søtrup Kirke. Nærmeste kulturarvsareal ligger ca. 2 km mod nord, vest for Søtrup. <p>Region Nordjylland vurderer at det ansøgte projekt ikke påvirke nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder. I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en allerede eksisterende råstofgrav, og den ansøgte udvidelse ikke berører fortidsminder beskyttelseslinjerne.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			X	<p>Området ligger ca. 4 km vest for Natura 2000-området <i>Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum sø</i> og 5 km øst for <i>Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal</i>.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke det nærmeste Natura 2000 område.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	<p>Ifølge opslag på Naturbasen den 23. november 2018 og på naturdatabasen.dk den 7. december er der ikke registreret bilag IV-arter på eller nær arealet.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Ifølge opslag på Naturbasen den 23. november 2018 er der registreret stikkelsbær-glanssvirreflue, som er en rødlisteart nær det ansøgte areal. Da der har været råstofindvinding i området siden 1990'erne vurderer regionen at råstofindvindingen ikke påvirker stikkelsbær-glanssvirrefluens betingelser.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Jf. punkt 12.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Jf. punkt 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Jf. punkt 24 og 15.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			X	Det ansøgte areal ligger ca. 3 km vest for Støvring og 2 km sydvest for Sørup. Jf. punkt 5, 9 og 11
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Nærmeste beboelse er Hjedsbækvej 105, 9530 Støvring. Beboelsen ligger ca. 70 meter fra råstofgraven, og der ligger ikke yderligere beboelse inden for en radius af 100 meter. Det ansøgte areal ligger ca. 3 km vest for Støvring og 2 km sydvest for Sørup.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Jf. punkt 15 og 24 I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Jf. punkt 15 og 24 I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Fra kulturav.dk: 
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Regionen vurderer at projektet ikke vil påvirke fredede fortidsminder, og at der kan forekomme ikke-fredede fortidsminder i forbindelse med udgravningen af råstoffer. I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 35 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag. Der vil ikke blive efterbehandlet til landbrug men til natur. I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Jf. punkt 15 og 24 I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 44 ha baseret på en buffer på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	1 ejendom samt 1 genbrugsplads baseret på en buffer på 100 meter.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Da projektaarealet ligger i et område med landbrugsdrift, en aktiv råstofgrav, en genbrugsplads og med ganske få beboelser i nærheden, og da der ikke er tale om en merindvinding men en arealmæssig udvidelse af en aktiv råstofgrav, vurderer Region Nordjylland, at området ikke er særligt overfor den forventede miljøpåvirkning.
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	Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være kompleks.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			X	Det vurderes, at det ikke er sandsynligt, at miljøpåvirkningen bliver væsentlig, da der ikke er tale om en udvidelse af indvindingsmængden, men en forlængelse og en udvidelse af arealet, i takt med dele af de aktive råstofgrave bliver efterbehandlet.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Landskabet sænkes med op til 35 meter.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Under projektets varighed (10 år), vil der foregå daglig indvinding og sortering med dertilhørende trafikale belastning. Påvirkningen er velkendt.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og når indvindingen er endeligt afsluttet
50. Er der andre kumulative forhold?			X	
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Der foreligger en godkendt grave- og efterbehandlingsplan for den eksisterende tilladelse til råstofindvinding i området, samt et forslag til grave- og efterbehandling for det ansøgte areal. Det betyder, at der er opsat planer for løbende efterbehandling af arealer og derved mindst mulig påvirkning af området.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse, og ikke en merindvinding.</p> <p>Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden yderligere foranstaltninger. Nærmeste beboelse er Hjedsbækvej 105, 9530 Støvring. Beboelsen ligger ca. 70 meter fra råstofgraven, og der er etableret en støjvold ca. 50 meter fra beboelsen.</p> <p>Der er registreret stikkelsbær-glanssvirreflue, som er en rødlisteart nær det ansøgte areal. Da der har været råstofindvinding i området siden 1990'erne vurderer regionen at råstofindvindingen ikke påvirker stikkelsbær-glanssvirrefluens betingelser.</p> <p>Regionen vurderer at projektet ikke vil påvirke fredede fortidsminder, og at der kan forekomme ikke-fredede fortidsminder i forbindelse med udgravningen af råstoffer.</p> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 7. december 2018

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Dato: 7. december 2018

Kvalitetskontrol: Niels Schøler