



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 2n Bonderup Gde, Ellidshøj, Hobrovej 870, 9230 Svenstrup, Aalborg Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 3,1 ha stort areal på matr.nr. 2n Bonderup Gde, Ellidshøj, Hobrovej 870, 9230 Svenstrup, Aalborg 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 Aalborg Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 16. juli 2019 til 4. september 2019.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Aalborg Kommune, Nordjyllands Historiske Museum, Miljøstyrelsen, N1 og Eniig. Bemærkningerne giver ikke grund til ændringer i det tidligere udsendte udkast til

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 efter miljøvurderingsloven. Bemærkningerne fremgår af udkast til tilladelse til råstofindvinding, som udsendes samtidig med nærværende afgørelse.

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 Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- at indvindingen i det ansøgte projekt på sigt erstatter den eksisterende indvinding på det tilstødende areal, da ressourcen snart er færdiggravet. Der er således ikke tale om en merindvinding, og dermed heller ikke en yderligere påvirkning af området.
- Der anlægges en 3 meter høj støvjold mod matr. nr. 2o Bonderup Gde, Ellidshøj, da der søges om at grave indtil 60 meter fra ejendommen på matriklen. Dermed vurderes det, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.
- 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 (naevneneshus.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, 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



Pia Heuer Andersen
Geolog

Bilag:

Screening

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Aalborg Kommune, birgitte.hollaender@aalborg.dk og miljoeplan@aalborg.dk
- Miljøstyrelsen, ojl_skovlove@mst.dk mst@mst.dk njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og aalborg@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og peterlundkristensen@gmail.com
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- 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
- Aalborg Service A/S, afs-ler@aalborg.dk
- Vognmand Erik Duus, jesper@erik-duus.dk
- Jens Anton Rytter, Bonderupvej 22, 9230 Svenstrup

Kopi af brev til:

- Ejer/beboer på Hobrovej 870, 9230 Svenstrup J
- Ejer/beboer på Hobrovej 880, 9230 Svenstrup J
- Ejer/beboer på Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup J
- Ejer/beboer på Ellidshøjgårdvej 10, 9230 Svenstrup J
- Ejer/beboer på Kildevej 7, 9230 Svenstrup J

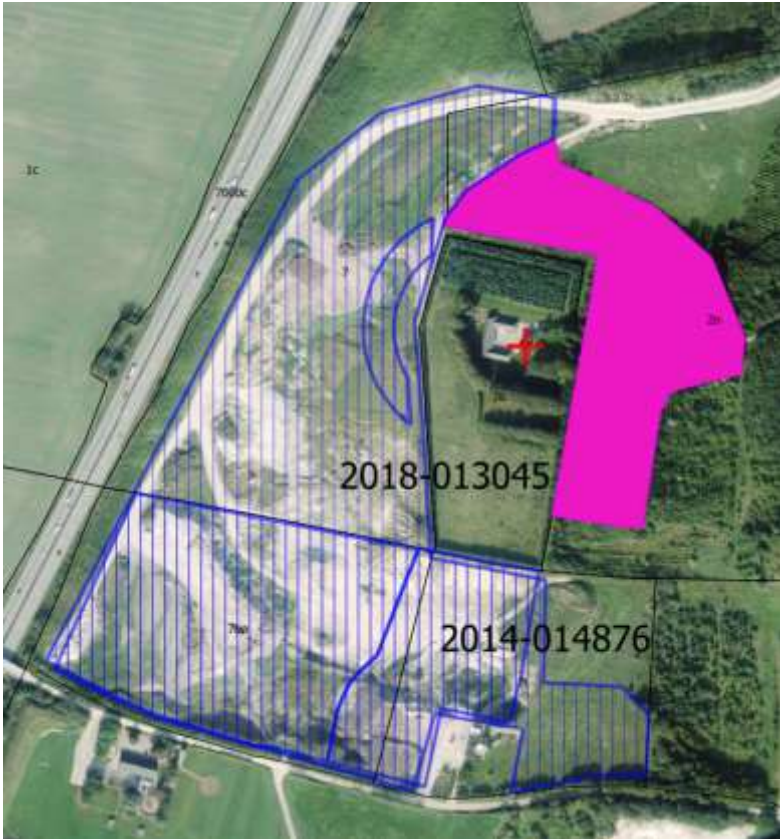
Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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. 1225 af 25. oktober 2018.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 12. marts 2019 modtaget en ansøgning fra Vognmand Erik Duus om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, sten og grus på del af matr. nr. 2n Bonderup, Gde, Ellidshøj, Hobrovej 870, 9230 Svenstrup, Aalborg Kommune. Materialet er efterfølgende blevet revideret.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• En ansøgning om råstofindvinding, der støder op til den eksisterende tilladelse dateret den 8. marts 2019. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet.• Ansøger og indvinder er Vognmand Erik Duus.• Lodsejer er Jens Anton Rytter.• Arealet er udlagt i graveområde Ellidshøj i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland.• Det ansøgte område er ca. 3,1 ha, det samlede indvindingsområde vil blive ca. 11 ha.• Indvinding af ca. 150.000 m³ sand, grus og sten pr. år.• Gravning til ca. 25 meter under terræn, bund for gravning er beliggende i ca. kote DVR90 33.• Terrænkoten varierer fra ca. kote DVR90 45 meter til ca. 58 meter.• Ifølge potentialekort forventes grundvandet i ca. kote DVR90 8-9 meter.• Der søges ikke om indvinding under grundvandsspejl.• Maskiner og anlæg: 2-3 stk. gummiged, 1 stk. grusharpe og 1 stk. bulldozer.• Forbrug af ca. 500 l hydraulik olie og 40.000 l diesel pr. år.• Støvdæmpende foranstaltninger: mobil vandspreder.• Ansøger vurderer at de vejledende støjgrænser kan overholdes. Der anlægges en støjvold hen i mod matr. nr. 2o Bonderup Gde, Ellidshøj, da der søges om at indvinde ind til 60 meter fra ejendommen på matriklen.• Affald bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsbekendtgørelse.• Den eksisterende adgangsvej ønskes benyttet.• Driftstider: kl. 6.00 til 18.00 man-fredag og kl. 6.00 til 13.00 lørdag.• Der søges om dispensation efter jordforureningslovens §52 om modtagelse af jord som en del af efterbehandlingsplanen.
--------------------------------------	---

Projektets placering og arealbehov i ha	Placering: på del af matr. nr. 2n, Bonderup Gde, Ellidshøj, Hobrovej 870, 9230 Svenstrup, Aalborg Kommune. Det ansøgte område er ca. 1,6 ha, og det samlede indvindingsområde vil blive ca. 9,4 ha.
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Vognmand Erik Duus, Restrup Kærvej 57a, 9240 Nibe, tlf. 98341367 Kontaktperson: Jesper Dus, jesper@erik-duus.dk mobil: 30701367
Oversigtskort	Blåskraveret er den eksisterende tilladelse, hvor der efterbehandles med opfyldning af jord. Pink er det ansøgte areal: 

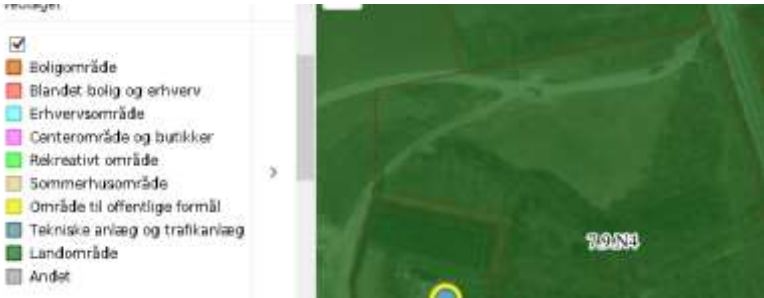
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer indvinding af ca. 150.000 m ³ sand, grus og sten pr. år. Der er ikke behov for råstoffer til projektet.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet har ikke behov for vand, da der udelukkende foregår tørsortering af råstofferne.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der opstilles ikke bygninger eller skure ifm. projektet
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Indvinding af ca. 150.000 m ³ sand, grus og sten pr. år
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke affald. Evt. affald afskaffes efter gældende regler.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand ifm. projektet

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Jens Anton Rytter, Bonderupvej 22, 9230 Svenstrup.
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Der indvindes råstoffer på naboarealet, og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet. Der er således ikke tale om en

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				merindvinding, og dermed heller ikke en yderligere påvirkning af området. Arealet omfattet af den aktive tilladelse efterbehandles løbende med tilførsel af uforurenet jord.
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			Der anlægges en 3 meter høj støjvold mod matr. nr. 2o Bonderup Gde, Ellidshøj, da der søges om at grave indtil 60 meter fra ejendommen på matriklen. Dermed vurderes det, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Vejledende grænser for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Nej			I tilfælde af generende støv vil der blive vandet, og dermed dæmpes støvgenerne.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Det vurderes at råstofgravning ikke giver ophav til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der etableres ikke lys ifm. råstofgraven.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Kørsel med gravemaskine og lastbiler 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
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 275 meter mod vest, og nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 800 m mod sydøst.</p> <p>Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser ligger hhv. ca. 1,0 km mod øst og ca. 1,6 km mod vest. Det nærmeste indvindingsopland er til Ellidshøj vandværk, og det ligger ca. 1,2 km mod syd. Den nærmeste drikkevandsboring er dgu nr. 34.373, som ligger ca. 80 meter syd for det ansøgte areal. Potentialekortet viser et fladt potentiale i ca. kote 8-9 med en svag strømning mod nord.</p> <p>Der er ikke søgt om at indvinde råstoffer under grundvand.</p> <p>Der søges om modtagelse og dermed opfyldning af uforurennet jord som en del af efterbehandlingsplanen.</p> <p>Baseret på ovenstående vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke udgør en risiko for vandforurening.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	<p>Der søges om modtagelse og dermed opfyldning af uforurennet jord som en del af efterbehandlingsplanen.</p> <p>Der er fredskov på arealet, og projektet fordrer en tilladelse efter Skovloven. Er det muligt at opnå en tilladelse efter Skovloven, vil området (eller et område i umiddelbar nærhed) blive genplantet med erstatningsskov, og dermed vurderer Region Nordjylland at påvirkningen vil blive ikke væsentlig.</p>
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ikke en lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Ifølge opslag på Danmarks Miljøportal og plandata.dk er projektarealet udlagt som landområde i kommuneplanen.</p> <p>Retningslinje 11.2.3 Øvrige landområder:</p> <p><i>I øvrige landområder skal hensynet til jordbrug, natur og landskabsinteresser varetages i balance melleminteresserne i det åbne land og byudviklingsinteresserne. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvaliteten for området naturtyper, fastlagt efter principperne i naturplanlægningssystemet.</i></p> 

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding og den planlagte efterbehandling er i overensstemmelse med kommuneplanen.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	De tilgængelige råstoffer indvindes.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. punkt 12
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Jf. punkt 12
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Ja		X	Jf. punkt 13
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<ul style="list-style-type: none"> • Projektarealet er dækket af fredskov og omgivet af skovbyggelinjer. • Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 275 meter mod vest. • Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 800 m mod sydøst. • Nærmeste § 3 beskyttede naturareal er overdrev og hede ca. 260 m mod syd. • Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 700 meter mod øst. • Nærmeste beskyttede fortidsminde ligger ca. 1100 meter mod øst. • Nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 900 meter mod syd, i forbindelse med Ellidshøj kirke. • Nærmeste større kulturarvsareal ligger ca. 2500 meter mod sydøst, syd for Mjels. • Nærmeste fredede områder ligger ca. 1200 meter mod syd, det er Ellidshøj Kirke <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 5300 meter mod sydøst, det er område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke internationalt beskyttede eller fredede områder.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen den 29. april 2019 er der ikke observeret bilag IV arter på projektarealet.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen den 29. april 2019 er der ikke observeret bilag IV arter på projektarealet.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9 Nærmeste byer er Bonderup ca. 780 meter mod nordøst og Ellidshøj ca. 750 meter mod syd. Nærmeste bolig ligger ca. 50 meter fra det ansøgte areal, det er Hobrovej 870.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Området er udpeget som "øvrigt landområde" i kommuneplanen. Nærmeste byer er Bonderup ca. 780 meter mod nordøst og Ellidshøj ca. 750 meter mod syd. Nærmeste bolig ligger ca. 50 meter fra det ansøgte areal, det er Hobrovej 870.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	Jf. punkt 15 og 24 Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>og grus fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 25 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag.</p> <p>Der søges om modtagelse og dermed opfyldning af uforurennet jord som en del af efterbehandlingsplanen. Hvis der opnås en dispensation til modtagelse af jord, vil råstofgraven blive fyldt op med udefrakommende uforurennet jord efter endt indvinding.</p> <p>Region Nordjylland vurderer påvirkningen som ikke væsentlig, da området er udlagt som råstofområde i Råstofplan 2016, og naboarealerne er præget af råstofindvinding.</p>
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	15,8 ha, baseret på en buffer zone på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	1 bolig baseret på en buffer zone på 100 meter.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Projektarealet ligger i et område med landbrugsdrift, en aktiv råstofgrav og med ganske få beboelser i nærheden. Der indvindes råstoffer på naboarealet, og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding på det tilstødende areal, da ressourcen snart er færdiggravet. Der er således ikke tale om en merindvinding, og dermed heller ikke en yderligere påvirkning af området. Region Nordjylland vurderer, at påvirkningen er velkendt, og at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Der indvindes råstoffer på naboarealet, og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet. Der ser således ikke tale om en merindvinding, og dermed yderligere påvirkning af området.
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			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og nej		X	Landskabet sænkes med op til 25 meter. Der søges om modtagelse og dermed opfyldning af uforurenet jord som en del af efterbehandlingsplanen, og opnås denne dispensation vil råstofgraven blive fyldt op efter endt indvinding.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år), vil der foregå daglig indvinding og sortering med dertilhørende trafikale belastning. Påvirkningen er velkendt fra naboarealet.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel, med mindre der opnås dispensation til at modtage uforurenet jord. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og når indvindingen er endeligt afsluttet
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Der indvindes råstoffer på naboarealet, og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet. Der ser således ikke tale om en merindvinding, og dermed yderligere påvirkning af området.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			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 screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?			<p>I vurderingen lægger regionen vægt på, at indvindingen i det ansøgte projekt på sigt erstatter den eksisterende indvinding på det tilstødende areal, da ressourcen snart er færdiggravet. Der er således ikke tale om en merindvinding, og dermed heller ikke en yderligere påvirkning af området.</p> <p>Der anlægges en 3 meter høj støjvold mod matr. nr. 2o Bonderup Gde, Ellidshøj, da der søges om at grave indtil 60 meter fra ejendommen på matriklen. Dermed vurderes det, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.</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: 30. april 2019

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Dato: 28. maj 2019

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen

Dato: 5. juli 2019

Kvalitetskontrol: Søren Madsen Tabor