



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde, 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. 1 ha stort areal på matr.nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde, Kærgårdsvej 8A, 9280 Storvorde, Aalborg 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 Aalborg Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 29. april 2020 til 3. juni 2020.

Region Nordjylland har modtaget følgende bemærkninger fra Aalborg Kommune:

Aalborg Kommune har følgende bemærkninger:

Kravene i den eksisterende §3 dispensation fra 13. januar 2014 skal overholdes.

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 Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- At indvindingen i det ansøgte projekt er en forlængelse af en eksisterende tilladelse. Der er således ikke tale om en merindvinding, og dermed heller ikke en yderligere påvirkning af området.
- At den landskabelige påvirkning samt det beskyttelse af grundvandsressourcen bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.
- 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/rastoffer 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.

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

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat

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

- 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:

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk njl@mst.dk
- Aalborg Kommune, birgitte.hollaender@aalborg.dk og miljoeplan@aalborg.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
- Peter og Ernst Hyllested I/S, ph@surfpost.dk og sejflodgaard@stofanet.dk

Kopi af brev til:

- Ejer/beboer på Kærgårdsvej 4A, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Kærgårdsvej 5A, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Kærgårdsvej 10, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Røddageren 6, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Røddageren 7, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Randbyvej 23, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Randbyvej 29, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Hejrevej 1, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Stadionvej 32, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Kystvej 232, 9280 Storvorde
- Ejer/beboer på Romdrupvej 156, 9270 Klarup


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 6. februar 2020 modtaget en ansøgning fra Ernst Flemming Hyllested, Sejlflodgård om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på ejendommen, matr. nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde, beliggende Kærgårdsvej 8A, 9280 Storvorde.</p> <p>Ansøgningen er en forlængelse af en eksisterende indvindingstilladelse fra den 15. januar 2015. Det ansøgte areal er en del af råstofgraveområdet "Lillevorde", 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 6. februar 2020.▪ Ansøgningen dækker matr. nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde, og omfatter i alt ca. 1 ha.▪ Der forventes en årlig indvinding på 40.000-50.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 5 år.▪ Der ansøges om indvinding til ca. 8 meter under terræn.▪ Der er ikke ansøgt om indvinding under grundvandsspejlet.▪ Kote for grundvandsspejl er ca. kote 4-5 ifølge Aalborg Kommunes nyeste potentialekort.▪ Arealet ønskes efterbehandlet til naturformål.▪ Både overjord og muld er afrømmet på det ansøgte areal i forbindelse med eksisterende indvindingstilladelse. Muld og overjord tilbagelægges ikke i graven, men anvendes som filtermuld ved LAR-løsning ved byggemodning i Sejlflod.▪ Der er søgt om tilladelse til brug af følgende materiel: Læssemaskine og mobilt sorteranlæg.▪ Der er søgt om tilladelse til oparbejdningsanlæg til tørsortering og knusning.▪ Der anvendes alene mobile anlæg og derved intet oplag af diesel el. andet brændstof i råstofgraven.▪ Olieaffald m.v. afhentes fra ansøgers værksted. Der vil intet affald være i råstofgraven.▪ 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 igennem matr. nr. 51c Lillevorde By, Lillevorde og 20bo Storvorde By, Storvorde til offentlig vej.▪ Der er ansøgt om driftstider for indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer: Mandag-fredag kl 7:00 – 16:00
Projektets placering og arealbehov i ha	Matr. nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde, beliggende Kærgårdsvej 8A, 9280 Storvorde. Projektet omfatter et arealbehov på ca. 1 ha

<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Peter og Ernst Hyllested I/S, Boulevarden 24, 9000 Aalborg.</p> <p>Ernest Hyllested, Karen Palgårdsvej 14, 9280 Storvorde er bygherres kontaktperson.</p> <p>sejlfloedgaard@stofanet.dk</p> <p>Tlf. nr.: 4018 6675</p>
<p>Oversigtskort</p>	
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der er ingen anlægsfase, da der er tale om en ansøgning om forlængelse af en eksisterende tilladelse til råstofindvinding. Den første tilladelse blev taget i brug i 2017.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der vil ikke være behov for vand i anlægs- eller driftsfasen, da ansøger har søgt om en forsat tørsortering og oparbejdning af råstofferne. Der graves ikke under grundvandsspejlet.</p>
<p>Beskrivelse af bygninger, skure mv.</p>	<p>Der vil ikke blive opstillet skurvogne eller aflåste containere til brændstof, da der ikke opbevares brændstof i råstofgraven. Ansøger har oplyst, at der ikke er behov for skurvogn eller lignende.</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>Der produceres årligt ca. 40.000 – 50.000 m³ færdigvarer (sand sten og grus).</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der vil i forbindelse med råstofindvindingen ikke blive genereret affald. Olieaffald m.v. håndteres på ansøgers eget værksted og bortskaffes derfra.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der vil ikke blive anvendt vand til vask af råstoffer. Der er alene tale om tørsortering</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	nej			
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	nej			Der har været indvundet råstoffer på naboarealet og denne råstofgrav er under efterbehandling. Der er tale om en forlængelse af en eksisterende indvinding og ikke om en merindvinding. Dermed er det ikke en yderligere påvirkning af området.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	nej			Nej, der er tale om tørsortering og der er ikke ansøgt om indvinding af vand til skyllevand eller bortledning af spildevand.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	nej			Der vil ikke genereres affald eller spildevand ved gennemførelse af projektet.


Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	nej			Nærmeste naboer ligger mindre end 100 meter fra det ansøgte areal. Der ligger to ejendomme mod syd, henholdsvis øst og vest for det ansøgte område. Ansøger ønsker at påbegynde indvindingen af råstoffer i den nordlige del af området og indvinde i en sydlig retning. Derved bliver der en naturlig begrænsning af støjen, da indvindingen i den sydlige del vil foregå et stykke under terræn. Regionen vurderer, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes indenfor de eksisterende driftstider, jf. drift af eksisterende råstofgrav.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	nej			Regionen vurderer, at de vejledende grænseværdier for vibrationer kan overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	nej			Håndtering af sand kan give lokale støvgener. Nærmeste naboer ligger mindre end 100 meter fra det ansøgte areal. Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Dette vurderes at være sammenlignelig med eventuelle støvgener, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer, og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet. I tørkeperioder eller stærk blæst vandes råstofgraven ved behov for dæmpning af støvgener.
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 yderligere lys ifm. råstofgraven.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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.
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>Der søges om at grave til ca. 8 meter under terræn. Terrænkoten er ca. 65-66 meter. Dvs. der søges om at grave til kote ca. 57-58 meter.</p> <p>Grundvand: Der indvindes ikke under grundvandsspejlet. Det ansøgte areal ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), som også er udpeget som følsomt indvindingsområde og indsatsområde. Der er udarbejdet indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Det nærmeste indvindingsopland til vandværk tilhører Storvorde Vandværk, og ligger ca. 120 meter nordvest for det ansøgte område. Vandværkets boreriger ligger i Storvorde ca. 2 km mod nord. Grundvandets strømningsretning er svag og mod syd og øst. Grundvandet ligger i kote ca. 4-5 meter. Nærmeste private drikkevandsboring (dgu.nr. 35.832) ligger ca. 250 meter syd for det ansøgte areal.</p> <p>Overfladevand: De nærmeste beskyttede vandløb ligger henholdsvis ca. 3 km mod vest og ca. 2 km mod øst. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 1.5 km mod øst i Sejflod.</p> <p>Regionen vurderer at den igangværende indvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet, men den påtænkte efterbehandling til natur og arealanvendelse uden brug af gødning og pesticider udgør ikke en risiko for grundvandet.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	nej			Det drejer sig om en forlængelse af en allerede eksisterende indvinding.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	nej			<p>Der er ingen lokalplaner for området, men der er en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.</p> <p>Der er en vedtaget indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området. Det betyder ifølge retningslinjen om råstofområder i indsatsplanen, at Aalborg Kommune vil arbejde for at grundvandsressourcen beskyttes mod forurening både under råstofindvinding og i forbindelse med efterbehandlingen af råstofgrave.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at den påtænkte efterbehandling tilgodeser beskyttelseshensynet til drikkevandsressourcen.</p>
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	nej			<p>Opslag på plandata.dk viser at det ansøgte område er udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Større sammenhængende landskab • Specifik geologisk bevaringsværdi <p>Ved opslag på Aalborg Kommunes kommuneplan ligger det ansøgte område uden for geologiske beskyttelses- og interesseområder, men inden for et område som er udlagt som større uforstyrret landskab.</p> <p><i>11.3.15 Større uforstyrrede landskaber:</i></p> <p><i>De større uforstyrrede landskaber, der er afgrænset på ovenstående kort, skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkilder med</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at det ansøgte projekt ikke forudsætter ændringer af kommuneplanen, da det er en forlængelse af en eksisterende råstofindvinding.</p>
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	Tilgængelige råstoffer i form af sand, grus og sten over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	nej			Der indvindes ikke under grundvandsspejl, og den påtænkte efterbehandling tilgodeser hensynet til grundvandsbeskyttelse (se evt. pkt. 12).
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	nej			<p>De nærmeste beskyttede vandløb ligger henholdsvis ca. 3 km mod vest og ca. 2 km mod øst. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 1.5 km mod øst i Sejlflod.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker de nærmeste områder med beskyttede søer og vandløb.</p>
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Ja og nej		x	<p>Nærmeste § 3 beskyttede naturområde er et overdrev, som er beliggende langs den vestlige kant samt på det ansøgte areal. Der foreligger en dispensation i forbindelse med den tidligere råstoffilladelse.</p> 

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 500 meter mod øst. Det ansøgte areal ligger i et område der er markeret som kulturarvsareal, dvs. et kulturhistorisk interesseområde med skjulte fortidsminder. Kulturarvsarealet er ikke i sig selv fredet, men kan indeholde fredede fortidsminder.</p> <p>Nærmeste fredning er i forbindelse med Sejlflod kirke, ca. 1,3 km mod øst, og ca. 1 km mod øst er Sejlflod kirkes kirkebyggelinje. Ved kirken findes også nærmeste beskyttede sten- og jorddige.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke kan påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder yderligere. Der er ikke tale om en udvidelse af en råstofgrav, men om en forlængelse af en allerede eksisterende tilladelse, og indvindingen af råstoffer er pågående. Derfor må der formodes at eventuelle skjulte fortidsminder i området allerede er fundet på det ansøgte areal.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	nej			<p>Det ansøgte område ligger ca. 6.3 km NV for Natura 2000-område nr. 17, Lille Vildmose, Tofteskov og Høstemark Skov.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	nej			<p>Det ansøgte område ligger indenfor udbredelsesområdet for følgende bilag IV arter: vandflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfrø.</p> <p>Ifølge opslag på naturbasen den 20. april 2020 er der ikke observeret bilag IV arter på projektarealet.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	nej			<p>Odder er opført på den danske rødliste.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Ifølge opslag på naturbasen den 20. april 2020 er der ikke observeret rødliste arter på projektarealet.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	nej			Jf. punkt 12
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 Sejlflod ca. 1 km mod øst og Storvorde ca. 1,2 km mod nordøst. Nærmeste bolig ligger 15 meter fra det ansøgte areal, det er Kærgårdsvej 8A, som tilhører ansøger.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	nej			Området er udpeget som "øvrigt landområde" i kommuneplanen. Nærmeste byer er Sejlflod ca. 1 km mod øst og Storvorde ca. 1,2 km mod nordøst. Nærmeste bolig ligger 15 meter fra det ansøgte areal, det er Kærgårdsvej 8A, som tilhører ansøger.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	nej			Jf. punkt 15 og 24

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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?	nej			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 og grus fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 8 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	ja		x	Jf. punkt 15 og 24

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	9,5 ha baseret på en bufferzone på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	4 ejendomme baseret på en bufferzone 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			<p>Projektarealet ligger i et område med landbrugsdrift, en aktiv råstofgrav og med forholdsvis få beboelser i nærheden. Der har været indvundet råstoffer på naboarealet og denne råstofgrav er under efterbehandling. Der er tale om en forlængelse af en eksisterende indvinding og ikke om en merindvinding. Dermed er det ikke en yderligere påvirkning af området.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at påvirkningen er velkendt, og at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	nej			<p>Der har været indvundet råstoffer på naboarealet og denne råstofgrav er under efterbehandling. Der er tale om en forlængelse af en eksisterende indvinding og ikke om en merindvinding. Dermed er det ikke en yderligere påvirkning af området.</p>
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		x	Landskabet sænkes med op til 8 meter
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.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	ja og nej			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?	nej			Der har været indvundet råstoffer på naboarealet og denne råstofgrav er under efterbehandling. Der er tale om en forlængelse af en eksisterende indvinding og ikke om en merindvinding. Dermed er det ikke en 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?		x	<p>I vurderingen lægger regionen vægt på, at indvindingen i det ansøgte projekt er en forlængelse af en eksisterende tilladelse. Der er således ikke tale om en merindvinding, og dermed heller ikke en yderligere påvirkning af området.</p> <p>Det vurderes at den landskabelige påvirkning samt det beskyttelse af grundvandsressourcen bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.</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: 20. april 2020

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Kvalitetskontrol:

Sofie Hammer Jensen, den 24.april 2020