



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 91o Lyngså By, Albæk

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 2,1 ha stort areal på matr.nr. 91o Lyngså By, Albæk, den sydøstlige del, Østkystvejen 70, 9300 Sæby, Frederikshavn 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 Frederikshavn Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 26. marts 2019 til 26. april 2019.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Frederikshavn Kommune samt Frederikshavns Forsyning A/S. Bemærkningerne fremgår af bilaget til denne afgørelse.

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

Der er tale om arealmæssig udvidelse af en aktiv råstofgrav. Oprindeligt er udvidelsen ikke tænkt som en merindvinding, men prognosen for indvindingsmængderne i råstofgraven gør, at indvinder ønsker at udvide kapaciteten med 50.000 m³, således den totale mængde bliver på 200.000 m³.

Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes.

Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og rødlistearter i området. Området ønskes efterbehandlet til natur, herunder mulighed for skov og sø.

Det vurderes at projektet overholder §17 i naturbeskyttelsesloven (skovbyggelinje) og at projektet ikke påvirker beskyttede naturområder (§3).

Området har ikke status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken statsligt eller kommunalt. Det vurderes at den landskabelige påvirkning 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'.

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



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
- 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.

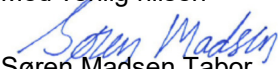
Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden 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


Søren Madsen Tabor
Geolog



Bilag:

Screening

Høringssvar

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Frederikshavn Kommune, tf@frederikshavn.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning SVANA, svana@svana.dk
- Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning SVANA, njl@svana.dk
- Kulturstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Embedslægeinstitutionen, senord@sst.dk
- Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
- Vejdirektoratet, vd@vd.dk
- Banedanmark, banedanmark@bane.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomite, frederikshavn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF lokalafdeling, peterlundkristensen@gmail.com
- Fredningsnævnet, nordjyllandnord@fredningsnaevn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet Kreds Vendsyssel, vendsyssel@friluftstraadet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Lystfiskerforeningen Frederikshavn, formand@lystfisker.frhavn.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Nord Energi A/S, lba@nordenergi.dk
- Global Connect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Frederikshavn Forsyning A/S, forsyningen@forsyningen.dk
- Frederikshavn Forsyning A/S, helb@forsyningen.dk

Kopi af brev til:

Ejere/beboere:

- Østkystvejen 71, 9300 Sæby
- Østkystvejen 79, 9300 Sæby
- Østkystvejen 72, 9300 Sæby
- Østkystvejen 75, 9300 Sæby
- Nørrevej 14, 9300 Sæby
- Østkystvejen 80, 9300 Sæby
- Nr. Kirkevej 1, 9300 Sæby

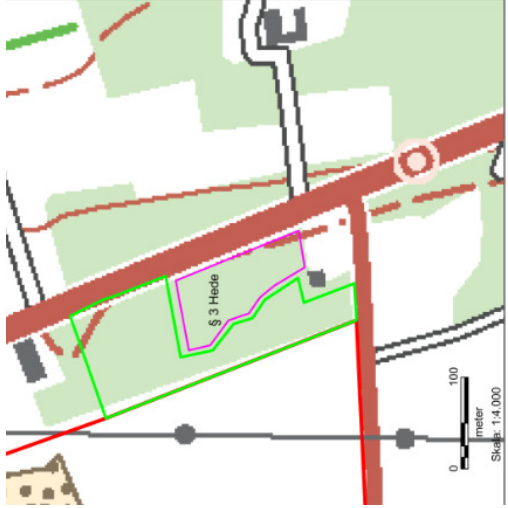
Bilag 1: Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Region Nordjylland har den 8. februar 2019 modtaget ansøgning om tilladelse til indvinding af sand, sten og grus på den sydøstlige del af matr.nr. 91o, Lyngså By, Albæk, Østkystvejen 70, 9300 Sæby, Frederikshavn Kommune. Der er tale om en udvidelse af den eksisterende råstofgrav, i takt med at denne efterbehandles.</p> <p>I ansøgningen beskrives indvindingen som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sydøstlig del af matr.nr. 91o, Lyngså By, Albæk, Østkystvejen 70, 9300 Sæby, Frederikshavn Kommune. • Indvinder, lodsejer samt ansøger er NCC Industry A/S. • Ansøgt areal er 2,1 ha. • Der er i 2016 givet tilladelse til indvinding på 21,2 ha. I 2017 er 1,5 ha efterbehandlet og godkendt i nordlig del af grusgrav. • 21,8 ha åbent areal i alt (ny ansøgt + eksisterende råstofgrav). • Indvinding af sand, sten og grus. • Forventelig årlig indvinding på 200.000 m³. Der er således tale om en merindvinding i forhold til den eksisterende tilladelse, med en nuværende indvinding på 150.000 m³. • Muldlaget på ca. 0,3 á 0,5 m. • Ingen overjord. • Terrænkote er DVR90 +26 á +28. • Kote for grundvandsspejl (GVS) er ca. kote DVR90 +15. • Gravedybde er angivet til ca. 10 m under terræn (m u. t.). • Der graves ikke under GVS. • De eksisterende maskiner og anlæg anvendes. • Støvdæmpende foranstaltninger anvendes i form af vanding af grusveje efter behov. • De vejledende støjgrænser kan overholdes ifølge støjmålinger fra grusgravens yderpunkter. • Der foreligger en vandindvindingstilladelse fra Frederikshavn Kommune på 15.000 m³ pr. år, og der søges ikke om yderligere vandindvinding. Vandet tages fra en gravet sø og bruges til skylning af grus. • Den nuværende adgangsvej ønskes anvendt. • Driftstider: kl. 06(07)-16.30 man-fredag og kl. 07-14 lørdage. (For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg). • Det ansøgte arealet ønskes efterbehandlet til naturformål, herunder skov, ekstensivt landbrug (græsning).
---	--

Projektets placering og arealbehov i ha	Sydøstlig del af matr.nr. 910, Lyngså By, Albæk, Østkystvejen 70, 9300 Sæby, Frederikshavn Kommune. Det ansøgte areal udgør 2,1 ha.
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	NCC Industry A/S, Råstoffer, Hørkær 8, 2730 Herlev Hans Christian Abildtrup, cab@ncc.dk , 22 61 60 26
Oversigtskort	 <p>Den neongrønne farve angiver det ansøgte område.</p>
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i anlægsfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er i eksisterende råstofgrav givet tilladelse af Frederikshavns Kommune til indvinding af 15.000 m ³ vand årligt fra en gravesø til skylning af grus. Der søges ikke om yderligere vandindvining.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ikke aktuel for det ansøgte område.

Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Forventelig årlig råstofindvinding på 200.000 m ³ (for det ansøgte + eksisterende råstofgrav). Der er således tale om en merindvinding på 50.000 m ³ i forhold til den eksisterende tilladelse.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Evt. spildolie, oliefiltere m.v. medtages af servicemontør/mekaniker som tilser maskiner og anlæg. Andet affald: Der produceres maksimalt 500 kg brændbart affald i grusgraven årligt. AVV i Hjørning afhenter affald.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Spildevand fra mandskabskur ledes til septiktank, som tømmes årligt.

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	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Da efterbehandling af den eksisterende råstofgrav sker løbende, vurderes det at det nyansøgte areal ikke bidrager til yderligere kumulativ effekt.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			De vejledende støjgrænser kan overholdes ifølge støjmålinger fra grusgravens yderpunkter.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Nærmeste ejendom er Østkystvejen 80, som ikke er beboelse og er beliggende ca. 20 m fra det angivende graveområde. Vejledende grænseværdier for vibrationer i forhold til Østkystvejen 72 vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	I tørre perioder må der forventes en øget udvikling af støv fra grusgraven. De in-terne veje vandes efter behov.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der etableres ikke yderligere lys i forb. Med råstofgraven
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Koten for det ansøgte areal er DVR090 +26 á +28 og det er oplyst, at det graves til ca. 10 m u. t. Det vil sige at der er søgt om at indvinde til kote DVR90 +16 á +18. I ansøgning oplyses det, at GVS er beliggende i ca. kote DVR90 +15. Der indvindes ikke råstoffer under GVS.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Areallet ligger i område med drikkevandsinteresser. Der er ca. 2,6 km til område med særlige drikkevandsinteresser mod nordvest.</p> <p>Det nærmeste indvindingsopland udenfor OSD ligger 3,8 km mod nordnordvest og tilhører Ørnedal Vandværk.</p> <p>Grundvandet strømmer fra sydøst mod nordvest. Den nærmeste vandforsyningsboring ligger ca. 320 m mod sydøst. Der har tidligere ligget 5 vandforsyningsboringer på arealet, som er sløffet.</p> <p>Nærmeste private vandindvindinger er Nr. Kirkevej 6 og Knøsvej 5, ca. 430 m fra indvindingsområdet.</p> <p>Der er ca. 500 m til nærmest beskyttede vandløb mod nordøst samt 325 m til beskyttet sø mod øst.</p> <p>Det vurderes at risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille. Regionen vurderer, at selve indvindingen af råstoffer ikke er til fare for den fremtidige indvinding af grundvand, men at arealanvendelsen bagefter kan være. Arealet ønskes efterbehandlet til ekstensiv landbrug i form af græsning, natur, sø og skov. Det vurderes, at der ikke er en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Nej			Se punkt 15
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der findes ikke nogen lokalplan for området
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Ja		X	<p>Skovrejsning uønsket. <i>Plantning af ny skov er uønsket i de regionale råstofområder, indtil råstofforekomsterne er udnyttede. Arealanvendelsen derefter er bestemt i hver enkelt råstoffiladelse.</i></p> <p>I Frederikshavns kommuneplan fra 2015 er området udlagt som særligt værdifuldt landskab - bevaringsværdigt landskab. I kommunenes retningslinier står der:</p> <p><i>Ud over at beskytte disse landskaber mod større byggeri, anlæg og lignende er det vigtigt, at deres karakteristiske træk bevares, f.eks. ved ikke at anlægge søer i ådale, ikke at rejse skov i større, sammenhængende landskabsrum, ikke at udjævne slugter ved jordopfyldning m.v.</i></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			<p>Det vurderes, at den udarbejdede efterbehandlingsplan tager højde for retningslinjerne i Frederikshavn Kommunes kommuneplan.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		x	Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?				Se punkt 12
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?				Se punkt 12
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		x	Kommunens retningslinier er: <i>For at bevare mulighederne for at opleve kysternes landskabelige og rekreative værdier skal de kystnære og ubebyggede områder i kystnærhedszonen som udgangspunkt friholdes for bebyggelse. Områderne skal primært anvendes til natur-, landsbrugs- eller rekreative formål.</i> Det vurderes at efterbehandlingsplanen tager højde for ovenstående.
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Ja		x	Det er ikke fredskov
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparkeer?	Nej			Det er ikke muligt under indvinding. Efter indvinding vil det være muligt.
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?	Ja		X	<ul style="list-style-type: none"> Området ligger indenfor skovbyggelinje. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger 770 m mod øst-sydøst. Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 130 m mod syd. Der er ca. 500 m til nærmest beskyttede vandløb mod nordøst samt 325 m til en beskyttet sø mod øst. Der er ca. 1 km til nærmeste fredet område (Troldekov) mod nordvest. Arealet grænser op til 0,8 ha §3 hede. Jf. ansøgning opretholdes der en afstand på 5 m til hedearealet. <p>Det vurderes at projektet overholder §17 i naturbeskyttelsesloven (skovbyggelinje) og at der ellers ikke vil ske en væsentlig påvirkning af nationalt registrerede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Natura 2000-område nr. 14: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord ligger ca. 1,7 km mod sydøst. Natura 2000-området består af Habitatområde nr. H14 og Fuglebeskyttelsesområde nr. F2 og F15.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Ingen arter identificeret ved opslag på www.naturbasen.dk d. 14. februar 2019
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ingen arter identificeret ved opslag på www.naturbasen.dk d. 14. februar 2019
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. pkt. 24 og 25
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 24 og 25
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Lyngså, som ligger ca. 550 m mod syd. Nærmeste bolig ligger 55 m nord for det ansøgte areal.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabs-træk?	Nej			Jf. pkt. 15 og 24
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabs-træk?	Nej			Jf. pkt. 15 og 24
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. pkt. 15 og 24

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabs-træk?	Ja		x	Råstofindvinding medfører en påvirkning af landskabet og en påvirkning af de geologiske lag. Terrænet vil være 10-12 m lavere efter endt indvinding.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabs-træk?	Ja		x	Jf. pkt. 36

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 14 ha baseret på en 100 m buffer.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	1 ejendom baseret på en 100 m buffer (Østkystvejen 72, 9300 Sæby)

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Der er tale om en udvidelse af et allerede eksisterende indvindingsareal, hvor der ikke tilføres yderligere maskinel til indvinding eller yderligere etablering af mandskabskure el. lign. Eksisterende råstofgrav efterbehandles i takt med at det ansøgte areal åbnes op, således påvirkningen er velkendt. Projektområdet ligger i et område med aktive råstofgrave og med ganske få beboelser i nærheden og det vurderes derfor, 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			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabo-lande?	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		X	Landskabet sænkes med 11-13 m. Påvirkning fra selve indvinding stopper.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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		X	Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og 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			Der foreligger en godkendt grave- og efterbehandlingsplan for den eksisterende tilladelse til råstofindvinding i området. 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	Der er tale om arealmæssig udvidelse af en aktiv råstofgrav. Oprindeligt er udvidelsen ikke tænkt som en merindvinding, men prognosen for indvindingsmængderne i råstofgraven gør, at indvinder ønsker at udvide kapaciteten med 50.000 m ³ , således den totale mængde bliver på 200.000 m ³ . Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes.

Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og rødlistearter i området. Området ønskes efterbehandlet til natur, herunder mulighed for skov og sø.

Det vurderes at projektet overholder §17 i naturbeskyttelsesloven (skovbyggeplanje) og at projektet ikke påvirker beskyttede naturområder (§3).

Området har ikke status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken statsligt eller kommunalt. Det vurderes at den landskabelige påvirkning 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.

Dato: 15. marts 2019

Sagsbehandler: Søren Madsen Tabor

Dato: 19. marts 2019

Kvalitetskontrol: Pia Heuer Andersen



Bilag 2: Hørings svar

Frederikshavn Kommune

Frederikshavn kommune sender hermed bemærkninger til ansøgning om råstoftilladelse på Østkystvejen 70, 9300 Sæby.

Sagen har været igennem miljø-, grundvands-, vej- og naturafdelingen.

Vi har lige en bemærkning til Regionens VVM-screeningsskema, pkt. 12:

Nærmeste indvindingsopland for vandværk er Ørnedalsværket, ca. 4 km fra graveområdet. Fejlen skyldes problemer med Miljøportalens visning af indvindingsoplande. Fejlen er indmeldt til MST.

Nærmeste private vandindvindinger er Nr. Kirkevej 6 og Knøsvej 5, ca. 430 m fra indvindingsområdet.

Der er ingen yderligere bemærkninger til sagen.

Frederikshavns Forsyning A/S

Høring vedr. ansøgning om råstoftilladelse på matr. Nr. 91 o,

Albæk, Østkystvejen 70, 9300 Sæby

Region Nordjylland har i brev af 26. marts 2019 udsendt ovennævnte ansøgning i høring. Frederikshavn Vand A/S gør efter gennemlæsning af ansøgningen opmærksom på, at der i efterbehandlingsplanen ikke er stillet tilstrækkelige krav til beskyttelse af grundvandsressourcen, da området er udpeget til at have drikkevandsinteresse:

1. Udkast til grave – og efterbehandlingsplan, følgende forhold er utilstrækkelig belyst.

a. Dokumentationsprogram for pejling af grundvandsstand, da Frederikshavn Vand skønner på baggrund af data fra JUPITER, at grundvandspejlet står højere end angivet i screening i flg. Miljølovvurderingsloven.

b. Efterbehandlingsplanen skal indeholde detaljeret beskrivelse af, hvorledes grundvandsressourcen beskyttes, når der efterfølgende skal efterbehandles.

c. Under og efter råstofindvindingen skal arealet beskyttes mod forurening af miljøfremmede stoffer, herunder pesticider, gødning, slam og gylle mm.

d. Grave og efterbehandlingsplanen skal tinglyses på matriklen. Vedlagt er Frederikshavn Vands udkast til deklARATION for grundvandsbeskyttelse til inspiration.

Frederikshavn Vand henviser til, at Region Nordjylland tidligere har udarbejdet vilkår for råstofindvinding, som tager højde for mange af de her nævnte forhold, og anbefaler at denne linje fortsættes. Da det imidlertid er Frederikshavn Kommune, der har kompetence til at fastsætte retningslinjer for områdets anvendelse efter endt råstofindvinding, opfordres Frederikshavn Kommune til at udarbejde en Kommuneplan med dette tema.

Frederikshavn Vand A/S vil gøre opmærksom på, at vi er i dialog med Frederikshavn Kommune om en udvidelse af vandindvindingstilladelsen på Sæbygård og Ørnedal vandværkers kildepladser med 250.000 m³/år til i alt 1.750.000 m³/år og vi dermed kan forvente at udvide vores indvindingsområder tilhørende disse to vandværker.

