



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven¹ i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand på matr.nr. 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå, Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760 Vrå, Hjørring Kommune.

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 må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelse

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

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Begrundelse

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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



- Miljøpåvirkningen er velkendt, da ansøgningen omfatter en forlængelse af en gældende indvindingsstilladelse. Den ansøgte indvindingsmængde er en reducere af den årligt tilladte mængde fra 11.900 m³ til 9.000 m³.
- Projektet påvirker kun relativt få ejendomme beliggende i nærhed af indvindingsområdet.
- Det vurderes på baggrund af afstand til OSD, indvindingsboringer til privat og almen drikkevandsforsyning, at den ansøgte råstofindvinding ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand.
- Projektet vurderes ikke at påvirke fredede områder eller Natura 2000 områder på grund af relativ stor afstand til disse og en begrænset indvindingsmængde.
- Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. Det vurderes, at efterbehandlingen af området til naturformål med sø passer ind i det omkringliggende landskab og er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for området.
- De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes, da der holdes en afstand på 100 meter til boligen på matr.nr. 63 Sdr. Vrå By, Vrå, som ellers ligger tæt på det ansøgte område.
- Som følge af afstand, indretning og vilkår vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning i forbindelse med de V1-kortlagte grunde og de udlagte restprodukter.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Hjørring Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 11. marts 2021 til 8. april 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Hjørring Kommune og fra en kreds af naboer til råstofgraven m.fl. En række af bemærkningerne er relateret til selve ansøgningsmaterialet og vedrører primært afgørelsen efter råstofloven³ der skal meddeles efterfølgende. Disse bemærkninger vil blive yderligere behandlet i forbindelse med selve indvindingsstilladelsen efter råstofloven. Nedenfor fremhæves den del af bemærkningerne der vedrører afgørelsen efter miljøvurderingsloven.

Hjørring Kommune oplyser i deres høringssvar, at der har været gravet råstoffer på lokaliteten i mere end 40 år og at grundvandet i de sidste 10 år er blevet pejlet på det nærliggende jordhotel. Der har i denne periode ikke kunne påvises en sænkning af grundvandet som følge af råstofindvindingen. I forhold til efterbehandling ønsker kommunen med henvisning til Kommuneplan 2016, at indvindingsområdet efterbehandles til natur med sø. Hjørring Kommune har i øvrigt ingen bemærkninger vedrørende udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven.

Der er desuden indsendt et samlet høringssvar fra en kreds af naboer fra 8 ejendomme i nærområdet (Sdr. Vråvej 114, 120, 126, 138, 142, 143, 154 og 166). I høringssvaret udtrykkes bekymring for støj og støv fra det ansøgte projekt. Der udtrykkes desuden bekymring for, at det ansøgte projekt vil give anledning til en negativ påvirkning af den nærliggende natur, af grundvandet samt af landskabet. Det bemærkes i høringssvaret, at den aktuelle råstofindvinding i perioder giver anledning til mærkbare grundvandssænkninger i en nærliggende sø.

³ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer



Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt vil kunne overholde vilkår til støj og støv, og at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af natur, grundvand og landskab når det anlægges og drives i overensstemmelse med det ansøgte. Det bemærkes, at der i selve indvindingstilladelsen efter råstofloven, vil blive stillet en række konkrete vilkår vedrørende driften af råstofgraven. Regionen fører tilsyn med overholdelse af disse.

De indsendte høringssvar har ikke givet anledning til at ændre Regionens vurdering af, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

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 jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

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 Fødevarerklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget 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

Anne Marie Henriksen
Råstofsagsbehandler

Sendt på mail til:

- Hjørring Kommune, hjoerring@hjoerring.dk, gitte.johansen@hjoerring.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Hjørring, hjoerring@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Nordjylland, hjoerring@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Vrå Vandværk, vraavand@outlook.dk

Sendt til ejere/beboere og/eller virksomheder på følgende ejendomme

- Sdr. Vråvej 114, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 120, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 125, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 126, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 138, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 142, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 143, 9760 Vrå



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

- Sdr. Vråvej 154, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 166, 9760 Vrå
- Sdr. Vråvej 167, 9760 Vrå



Screening i henhold til miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))

Kontakt: Anne Marie Henriksen
Tlf. nr. 24 56 39
anne.henriksen@rn.dk

Screeningskriterierne fremgår af lovens bilag 6.

Sagsnummer 2019-056535
6. maj 2021

Sagsnr. 2019-056535. Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760 Vrå, Hjørring Kommune.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Indvinding af råstoffer på ca. 5 ha indenfor matr. 60, 67, 68, 70 og del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå, beliggende Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760 Vrå, Hjørring Kommune.</p> <p>Der har været en tilladelse på matr.nr. 68 m.fl. til indvinding af råstoffer omfattende årligt 5.000 m³ over grundvandsspejlet og 5.000 m³ under grundvandsspejlet. Tilladelsen er fra 2011 og udløb 31. december 2020. Der er desuden en råstoftilladelse på del af matr.nr. 69a Sdr. Vrå By, Vrå til en årlig indvinding af 1.000 m³ sand over grundvandsspejlet og 900 m³ sand under grundvandsspejlet. Denne tilladelse udløb den 1. maj 2021.</p> <p>Der er ansøgt om forlængelse af tilladelsen til indvinding. Der er ansøgt om en årlig indvindingsmængde på 9.000 m³ sand, hvoraf 5000 m³ forventes indvundet under grundvandsspejlet.</p>
--------------------------------------	--

Eksisterende adgangsvej fra Sdr. Vråvej 121 vil fortsat blive anvendt. Indvinder har planer om at etablere en ny adgangsvej til grusgraven, jf. nedenstående kort. Der er endnu ikke fremsendt ansøgning til kommunen, og arealer er ikke opkøbt.

Der indvindes sand til bundsikringsand og mørtelsand.

Indvindingsområdet efterbehandles til naturformål med sø.



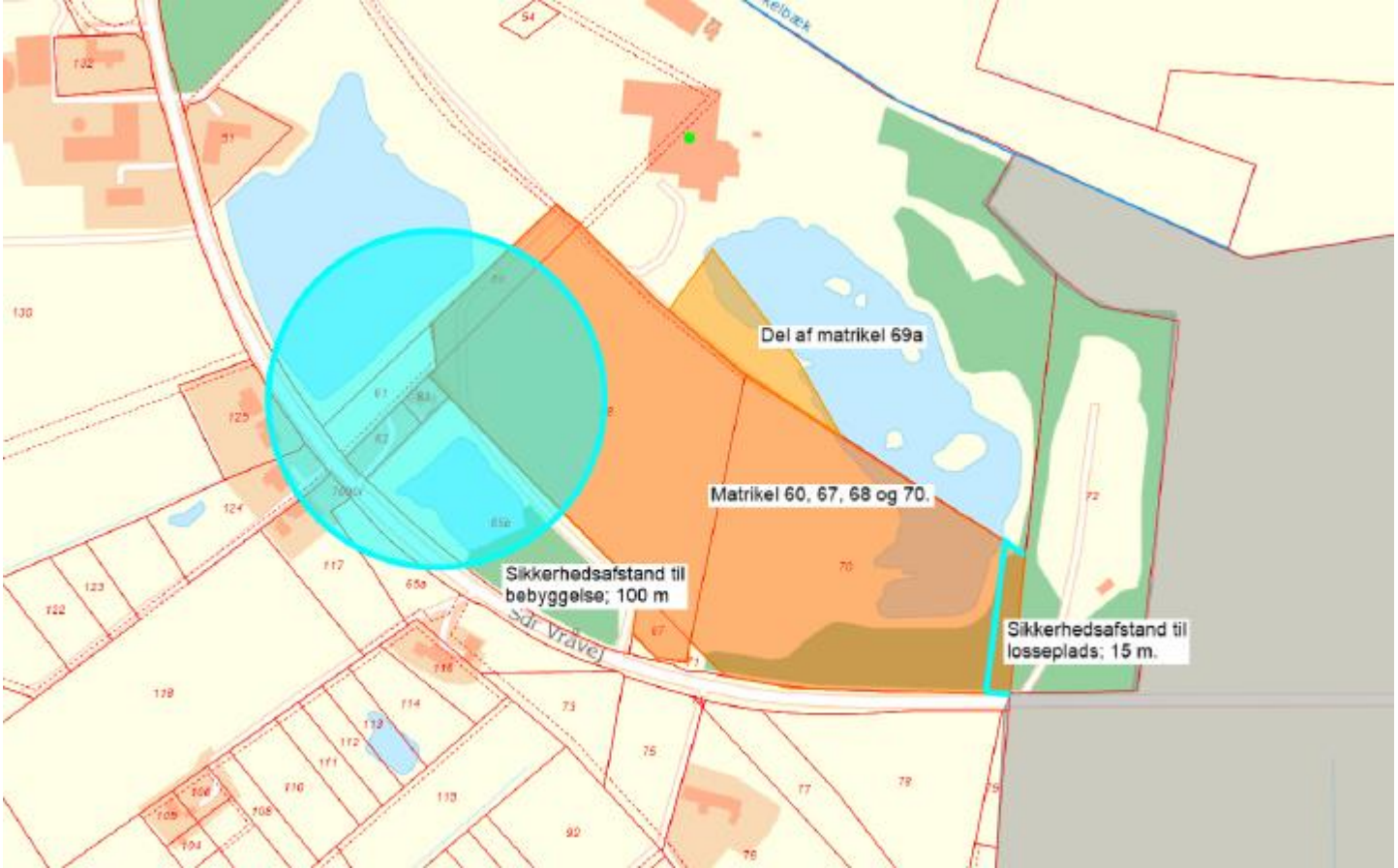
Figur 1: Planlagt, endnu ikke godkendt adgangsvej til Sdr. Vråvej

Projektets placering og arealbehov i ha

Placering: Matr. 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå, Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760 Vrå, Hjørring Kommune
 Arealbehov: ca. 5 ha

Bygherre

Sejlstrup Entreprenør Forretning A/S, Risgårdsvej 64, 9480 Løkken

<p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Kontaktperson: Mette Sørensen, Tlf. 98 98 01 88, e-mail: ms@sejlstrup.dk</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>Figur 2: Ansøgt indvindingsareal med markering af respektafstande til nærmeste beboelse samt tidligere deponi</p>

<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ansøgningen omfatter en videreførelse af en eksisterende råstofindvinding, og der er derfor ingen anlægsfase. Der bruges ikke råstoffer i driftsfasen, der indvindes råstoffer.</p> <p>Den forventelige årlige indvinding af råstoffer er 9.000 m³, hvoraf 5.000 m³ indvindes under grundvandsspejlet.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der anvendes vand til støvbekæmpelse. Mængde og kvalitet er ikke angivet i ansøgningen.</p> <p>Da der søges om råstofindvinding under grundvandsspejlet, vil der ske en yderligere "indvinding" af grundvand, da grundvand strømmer til området, hvor der indvindes under grundvandsspejl og erstatter de råstoffer, der indvindes.</p>
<p>Beskrivelse af bygninger, skure mv.</p>	<p>Der opføres ikke bygninger på arealet.</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>I råstofgraven produceres der 9.000 m³ råstoffer pr. år til fremstilling af bundsikringssand og mørtelsand.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ingen, idet mandskabsfaciliteter, maskinhus mv. findes på mørtelværket umiddelbart nord for råstofgraven.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ingen spildevand, men der vil ske nedsivning af grundvand, der afdrænes fra råstofferne, da de indvindes under grundvandsspejlet.</p>


Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsent- lig på- virkning	Ikke væ- sent- lig på- virk- ning	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)?	Ja		X	<p>Landbrugsdrift på de omkringliggende marker, drift af mørtelværket samt transport til og fra det ansøgte område vil medføre en påvirkning af miljøet.</p> <p>Projektet er en forlængelse af en gældende tilladelse til indvinding. Der ansøges om tilladelse til indvinding af 9.000 m³ råstoffer pr. år, hvoraf 5.000 m³ indvindes under grundvandsspejlet. Da den tilladte indvindingsmængde ikke øges, vil der ikke ske en forøgelse af miljøpåvirkninger i området.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			<p>Projektet er en forlængelse af en gældende tilladelse. Der ansøges om indvinding af 9.000 m³ råstoffer pr. år, hvoraf 5.000 m³ indvindes under grundvandsspejlet. Da den tilladte indvindingsmængde ikke øges, vil der ikke ske en forøgelse af påvirkningen på grundvandsspejlet i området.</p>
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Ansøger har oplyst, at der holdes en afstand på 100 meter til beboelsen på Sdr. Vråvej 143, 9760 Vrå, som ellers ligger tæt på det ansøgte areal, og det vurderes, at de vejledende støjgrænser kan overholdes</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgenerer?	Nej			Vejledende grænser for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgenerer?	Nej			Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov
8. Vil anlægget give anledning til lugtgenerer?	Nej			Det vurderes, at råstofgravning ikke giver anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgenerer?	Nej			Der er ikke etableret lysanlæg i forbindelse med råstofindvindingen.
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 gummiged og drift af Powerscreen kan medføre emission af stoffer til luften. Råstofindvinding er en diffus kilde, hvor påvirkningen ikke er konstant, og den foregår i fri luft. Der anvendes maskiner, som er typegodkendte med hensyn til emission til luften, og dermed vurderes det, at de vejledende grænseværdier for luftforurening kan overholdes.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Projektarealet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Hjørring Kommune og ejer af indvindingsboring har oplyst, at der er en vandindvindingsboring syd for råstofgra-

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>ven på Sdr. Vråvej 166. Indvindingsboringen fremgår ikke af Jupiterdatabasen. Ifølge råstoff tilladelse af 9. januar 2011 udarbejdet af Hjørring Kommune er boringen placeret ca. 90 meter fra kanten af råstofgraven. Når der holdes afstand fra råstofindvindingen til boringen, vurderes indvindingen ikke at påvirke boringen.</p> <p>Derudover findes en vandindvindingsboring ca. 220 meter syd for det ansøgte areal DGU nr. 9.1404. Boringen anvendes til havevanding. Der er to vandforsyningsboringer til henholdsvis privat husholdning og markvanding 900 meter øst for det ansøgte areal DGU nr. 9.527 og 9.646.</p> <p>Nærmeste almene vandforsyningsboringer ligger ca. 2 km mod nord-nordvest (Vrå Vandværk) og ca. 2 km mod vest-nordvest (Em Vandværk).</p> <p>Nærmeste områder med særlige drikkevandsinteresser er beliggende ca. 3,4 km øst og ca. 3,4 km nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>På baggrund af potentialekurver er grundvandstrømmen i området fra øst mod vest.</p> <p>Ifølge det regionale potentialekort for grundvandet er koten for grundvandsspejlet 20-21 meter DVR90. Ifølge ansøgningen og den gældende indvindingstilladelse, er grundvandsspejlet niveau kote 13,5 meter DVR90. Hjørring Kommune har oplyst, at grundvandsspejlet har ligget forholdsvist stabilt i kote 13,2-13,4 meter gennem de sidste ca. 10 år. Terrænkoten er oplyst til 18,8 meter, og der indvindes til kote 8,5 m, dvs. ca. 5 meter under grundvandsspejlet.</p> <p>Nærmeste § 3 beskyttede søer er beliggende umiddelbart syd og vest for det ansøgte areal. Ca. 150 meter nordøst for arealet findes et beskyttet engareal. Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende ca. 160 meter nord for det ansøgte areal (Stenvad Å).</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Det vurderes, at den ansøgte råstofindvinding ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand (se også pkt. 10). Den efterfølgende arealanvendelse som naturområde med sø vil betyde, at arealet på sigt vil blive til § 3-beskyttet område.</p> <p>Hjørring Kommune har meddelt miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter i forbindelse med Vrå Mørtelværk. Udlægning af restprodukter må ifølge miljøgodkendelsen ikke ske tættere på den eksisterende sø end 8 meter fra højeste vandstand. Hjørring Kommune har bl.a. stillet vilkår om monitoring af grundvandsstanden og membran for at undgå at restprodukterne kommer i kontakt med grundvandet.</p> <p>Hjørring Kommune har den 26. februar 2021 vurderet følgende:</p> <p><i>Vi vurderer ikke at en forlængelse af gravning under grundvandsspejlet vil påvirke grundvandsspejlet. Der er siden 2009, hvor der blev oprettet jordhotel i forbindelse med mørtelværket, blevet monitoreret på grundvandet. Grundvandsspejlet har ligget forholdsvis stabilt i kote 13,2-13,4 m igennem de sidste ca. 10 år. I samme periode har der været aktiv råstofgrav med indvinding under grundvandsspejlet i råstofgraven i større eller mindre grad, hvilket ikke har påvirket grundvandsstanden. Da der ikke er stigende grundvandsstand vurderer vi ikke at råstofindvindingen udgør en risiko for de udlagte restprodukter. Stigende grundvandsstand skønnes at være den største risiko for de udlagte restprodukter, da opstigende grundvand vil kunne udvaske forurenende stoffer, restprodukterne er overdækket med bentonitmembran og der vil derfor ikke være nedsivning gennem restproduktlaget.</i></p> <p><i>Vi vurderer at der bør fastsættes en sikkerhedsafstand fra kanten af den udlagte membran over laget af restprodukter på 15 meter (i lighed med afstanden til den kortlagte, tidl.</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>losseplads mod øst), hvor der ikke børe ske indvinding under grundvandsspejlet. Over grundvandsspejlet bør der ikke indvindes nærmere kanten af den udlagte membran end 10 meter af hensyn til risikoen for 'jordskred'. Laget med restprodukter er maksimalt 2,5 m jf. miljøgodkendelsens vilkår, på grænsen til det ansøgte indvindingsområde.</i></p> <p><i>Det er Hjørring kommunes vurdering, at vilkårene i miljøgodkendelserne til udlægningen af restprodukter på arealerne omkring mørtelværket er tilstrækkelig, da der er stillet vilkår om egenkontrol i form af tjek af belægninger og pejlinger af grundvandsstanden, derudover føres der miljøtilsyn med mørtelværket og dertilhørende aktiviteter hvor belægninger også efterses. Kommunen vurderer ikke at råstofindvindingen på de nærliggende areal, vil medføre at restprodukterne vil påvirke omgivelserne/miljøet, selvom sårbarheden øges ved en forlængelse af tilladelsen til indvinding af råstoffer.</i></p> <p>Region Nordjylland har på den baggrund og efter drøftelse med Hjørring Kommune vurderet, at råstofindvinding i nærheden af de udlagte restprodukter ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>Der er to V1-kortlægninger, som er beliggende tæt ved det ansøgte areal (se kortudsnit neden for).</p> <p>Grundlaget for V1-kortlægningen nord for indvindingsområdet er det mørtelværk, som drives af ansøger, og som anvender råstoffer fra det ansøgte indvindingsområde. Der har været mørtelværk siden ca. 1970'erne. Det V1-kortlagte areal er ikke undersøgt, og der er ikke påvist forurening på arealet. Afstanden til olietankene på arealet er ca. 130 m, og der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning.</p> <p>V1-kortlægningen øst for det ansøgte indvindingsareal skyldes, at der på arealet har været affaldshåndtering. Arealet er ikke undersøgt for forurening, og der er ikke påvist forure-</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>ning af grundvandet som følge af de tidligere aktiviteter. Pladsen er etableret med bundmembran og perkolatopsamling, og der holdes en afstand på 15 meter til matriklen. Der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning.</p>  <p>Figur 3: V1-kortlagte arealer ved det ansøgte indvindingsareal.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Området, hvor der indvindes, er i dag en aktiv råstofgrav. Arealanvendelsen vil på sigt ændre sig, idet indvindingsområdet bliver til en sø. Når efterbehandlingen godkendes, vil gravesøen blive omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Region Nordjylland vurderer, at der ikke vil være risiko for vandforurening ved den ændrede arealanvendelse til sø.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ikke en lokalplan for det ansøgte areal.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Ved opslag på plandata.dk er der følgende udpegninger:</p> <p>Det ansøgte område er udpeget som "Potentielle naturbeskyttelsesområder" og "Område, hvor skovrejsning er uønsket".</p> <p>Der gælder følgende retningslinjer i Hjørring Kommuneplan:</p> <p><u>14.3 Potentielle naturbeskyttelsesområder:</u></p> <p><i>I de potentielle naturområder skal der enten skabes nye naturområder eller genskabes forsvundne naturområder. De potentielle naturområder indgår i kommunens naturnetværk. I dag ligger disse områder i jordbrugsområder eller i råstofudnyttelsesområder. Områderne er samtidig økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser.</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>Kommunen vil igennem naturpolitikken udarbejde mål for de udpegede områder, der beskriver, hvilke dyre- og plantearter den pågældende naturtype kan forbedre forholdene for og hvilken strategi, der skal bruges for at skabe netop denne naturtype.</i></p> <p><i>Råstofgrave har et stort potentiale i forhold til biodiversitet, og de er relativt lette at omdanne til gode overdrev og søer. Realiseringen sker gennem vilkår i indvindingstilladelsen.</i></p> <p>Specielt er gældende for råstofgrav, Sønder Vrå:</p> <p><i>Efter endt brug reableres råstofgraven som sø og mose i sammenhæng med Kalum mose.</i></p> <p><u>12.2 Områder, hvor skovrejsning er uønsket:</u></p> <p><i>Udpegningen af områder, hvor skovrejsning er uønsket, betyder, at der i disse områder ikke kan plantes skov på landbrugsjord. Eksisterende, lovligt anlagte skove og fredskovspligtige arealer berøres ikke af udpegningen. Skovloven indeholder definitionen af skov, og eksempelvis læhegn og juletræer er ikke omfattet af forbuddet.</i></p> <p><i>Udpegningen er begrundet i ønsket om at friholde landskabelige sammenhænge, geologiske spor, natur- og kulturværdier mv. for tilplantning. Den omfatter eksempelvis de internationale naturbeskyttelsesområder, mange fredede områder og en række kirkers og andre kulturspors omgivelser.</i></p> <p><i>De regionale råstofområder er udpeget som områder, hvor skovrejsning er uønsket, indtil råstofforekomsterne er indvundet.</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>For at sikre fortsat høj effektivitet af nye store vindmøller er etablering af skov i et område indenfor en afstand på 500 m til møllerne uønsket. Det betyder, at der indenfor disse områder ikke kan plantes skov på landbrugsjord.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt med den påtænkte efterbehandling, tager det nødvendige hensyn til retningslinjerne i kommuneplanen.</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	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			

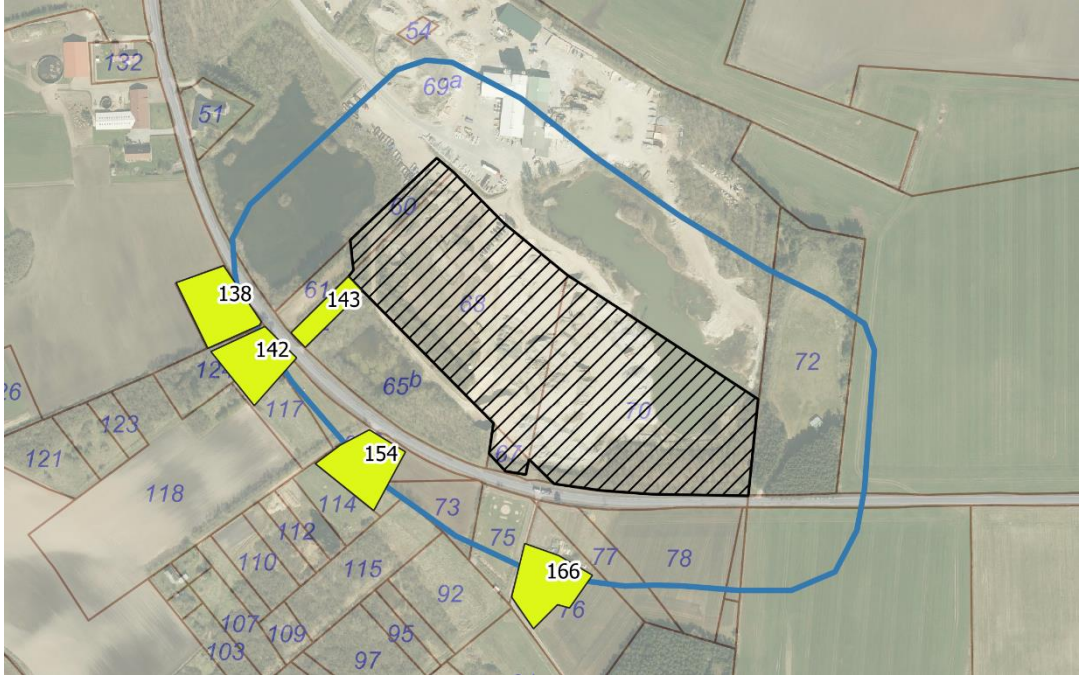
Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Nærmeste § 3-beskyttede naturområde er, foruden søer omtalt under pkt. 12, en mose, som ligger ca. 120 meter sydvest for arealet. Der er flere beskyttede moser i nærheden af området. Der findes to beskyttede engarealer henholdsvis ca. 220 meter nordøst for arealet og 260 meter syd for arealet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de nærliggende naturområder, da indvindingsmængden er begrænset.</p> <p>Nærmeste fredede område er Em Kirke ca. 2 km nordvest for arealet og Vrå Kirke ca. 2 km nord for arealet.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 1,5 km øst for arealet.</p> <p>Nærmeste beskyttede sten- og jorddiger grænser op til matr.nr. 68, men da der holdes en afstand på 100 meter til beboelsen på matr.nr. 63, holdes der også afstand til sten- og jorddiger.</p> <p>Region Nordjylland vurderer på baggrund af afstanden, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de fredede områder.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Det nærmeste Natura 2000-område er Store Vildmose som ligger ca. 10 km sydvest for arealet. På baggrund af den store afstand, er det Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af det pågældende Natura 2000 område. Det er på den baggrund vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være odder, markfirben og spidssnudet frø i eller nær det ansøgte areal.</p> <p>Ifølge opslag på Naturbasen den 10. marts 2021 er der ikke registreret bilag IV-arter på eller nær arealet.</p> <p>Odderen vil som udgangspunkt være knyttet til vandløb og søer med et højt naturindhold i form af moser, krat, skov eller tilsvarende. Det ansøgte projekt er en videreførelse af den råstofgravning der har været i området gennem de seneste ca. 50 år og hvor gravesøen har været under løbende etablering og udvidelse. Søen har ikke tilknytning til vandløb, ligesom der umiddelbart ikke er områder med højt naturindhold i direkte tilknytning til søen.</p> <p>Spidssnudet frø findes i tilknytning til ferske vandområder, men er afhængig af en vegetationsrig bredzone og f.eks. tilknytning til mose- og/eller engarealer. Det vurderes, at denne arealtype ikke på nuværende tidspunkt findes i tilknytning til gravesøen.</p> <p>Markfirben er især knyttet til solvendte, veldrænede skrånninger med spredt, lav bevoksning. Det ansøgte projekt vedrører en videreførelse af</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>en eksisterende råstofindvinding af sand. Der er tale om en aktiv råstofgrav og det vurderes, at der ikke kan være bestande af markfirben knyttet til det aktive indvindingsområde.</p> <p>I tilknytning til råstofindvindingen ligger en række virksomheder i form af Vrå mørtelværk, Nordjysk Mobilkhus og et Jordhotel.</p> <p>Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på Naturbasen den 10. marts 2021 er der ikke registreret rødlistearter på det ansøgte areal.
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

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nærmeste by er Vrå beliggende 1,5 km nord for det ansøgte projekt. Region Nordjylland lægger vægt på, at det ansøgte omfatter en videreførelse af en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Vrå beliggende 1,5 km nord for det ansøgte projekt. De nærmeste boliger omfatter 5 ejendomme beliggende i en afstand på mindre end 100 meter fra det ansøgte projekt (se kortudsnit under punkt 39). Det drejer sig om adresserne Sdr. Vråvej 138, 142, 143, 154 og 166.
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?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

<p>38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal</p>	<p>20 ha baseret på en buffer på 100 meter (se kortudsnit i punkt 39).</p>
<p>39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen</p>	<p>5 boliger baseret på en buffer på 100 meter (se kortudsnit neden for). Det drejer sig om Sdr. Vråvej 138, 142, 143, 154 og 166.</p>  <p>Figur 4: Beboelsesejendomme indenfor en afstand af 100 m fra den ansøgte råstofindvinding</p>

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, mørtelværk og få beboelsesejendomme i umiddelbar nærhed. Den nærmeste by er Vrå beliggende 1,5 km nord for området. Miljøpåvirkningerne er velkendte, da det ansøgte er en videreførelse af en eksisterende indvinding. Region Nordjylland vurderer, 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 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 ændres, idet søen udvides, og området overgår til naturformål.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå indvinding af råstoffer med de dertil hørende miljøpåvirkninger, primært trafikbelastning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og Nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkninger fra drift ophører fuldstændig, når indvindingen er endelig afsluttet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja og Nej			Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. De landskabelige ændringer vil blive udført, så området efter endt efterbehandling passer ind i det omkringliggende landskab, og er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen jf. punkt 15.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger

<p>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>		<p>X</p>	<p>I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miljøpåvirkningen er velkendt, da ansøgningen omfatter en forlængelse af en gældende indvindingsstilladelse. Den ansøgte årlige indvindingsmængde er en reducere af den årligt tilladte mængde fra 11.900 m³ til 9.000 m³. • Projektet påvirker kun relativt få ejendomme beliggende i nærhed af indvindingsområdet. • Det vurderes på baggrund af afstand til OSD, indvindingsboringer til privat og almen drikkevandsforsyning, at den ansøgte råstofindvinding ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. • Projektet vurderes ikke at påvirke fredede områder eller Natura 2000 områder på grund af relativ stor afstand til disse og en begrænset indvindingsmængde. • Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. Det vurderes, at efterbehandlingen af området til naturformål med sø passer ind i det omkringliggende landskab og er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for området. • De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes, da der holdes en afstand på 100 meter til boligen på matr.nr. 63 Sdr. Vrå By, Vrå, som ellers ligger tæt på det ansøgte område. • Som følge af afstand, indretning og vilkår vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning i forbindelse med de V1-kortlagte grunde og de udlagte restprodukter. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	--	----------	--

Udført af: Heidi Højriis Poulsen, råstofsagsbehandler, 10. marts 2021

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen, råstofsagsbehandler, 11. marts 2021