



## **Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 5u, 6ad, 6ai, 6g, 6n og 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg, Vesthimmerlands Kommune.**

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 24 ha stort areal på matr.nr. 5u, 6ad, 6ai, 6g, 6n og 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg i Vesthimmerlands Kommune.

### **Screening efter miljøvurderingsloven**

Ifølge miljøvurderingslovens<sup>1</sup> § 15 skal der udarbejdes en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet, hvis projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'.

Region Nordjylland har derfor udført en screening efter miljøvurderingslovens § 21 for at vurdere, om projektet på grund af art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

### **Afgørelse**

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 15. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen<sup>2</sup>. Screeningen er uddybet i vedlagte bilag.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Regionen har i forbindelse med screeningen vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 6.

## Begrundelse

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

I vurderingen lægges der vægt på at:

- Projektarealet ligger i område der er udlagt som graveområde i Region Nordjyllands Råstofplan 2020
- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, eller hindre opsatte miljømål, idet projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke fredede områder, fortidsminder eller beskyttet natur.

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 afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Vesthimmerlands Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 18. januar 2024 til 15. februar 2024.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Vesthimmerlands Kommune samt ejer/beboer af Svingelbjergvej 17. Bemærkningerne forholder sig hovedsageligt til ansøgningsmaterialet og vil fremgå af udkast til råstoffilladelse.

---

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

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



## Udnyttelse

Afgørelsen bortfalder, hvis den 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.

Afgørelsen efter miljøvurderingsloven er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter råstoflovens § 7.

## Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside [www.raastoffer.rn.dk](http://www.raastoffer.rn.dk) 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 MitID. 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 privatpersoner 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 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.

Ved eventuelle spørgsmål i forbindelse med dette brev, er I velkomne til at kontakte undertegnede på tlf. 20 59 22 72 eller på e-mail [sofie.jensen@rn.dk](mailto:sofie.jensen@rn.dk).

Med venlig hilsen

Sofie Hammer Jensen  
Råstofsagsbehandler

#### Bilag:

- Screening iht. miljøvurderingsloven
- Oplysningsark om håndtering af persondata

#### Kopi af brev inkl. bilag til:

- Lodsejer, matr.nr. 5u og 6ad, Finn Støttrup
- Lodsejer, matr.nr. 6ai, Niels Jørgen Nør
- Ansøgers rådgiver, Izabella Brix, [izb@dge.dk](mailto:izb@dge.dk)
- Vesthimmerlands Kommune, [post@vesthimmerland.dk](mailto:post@vesthimmerland.dk)
- Vesthimmerlands Kommune, Per Egge Rasmussen, [pra@vesthimmerland.dk](mailto:pra@vesthimmerland.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Miljøstyrelsen Nordjylland, [njl@mst.dk](mailto:njl@mst.dk)
- Slots- og Kulturstyrelsen, [fortidsminder@slks.dk](mailto:fortidsminder@slks.dk)
- Vesthimmerlands Museum, [byggesager@vmus.dk](mailto:byggesager@vmus.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- DN Vesthimmerland, [vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF Vesthimmerland, [vesthimmerland@dof.dk](mailto:vesthimmerland@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Ejer/beboer af Svingelbjergvej 17, 9640 Farsø.

## Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023.

## Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 13. oktober 2023 modtaget en ansøgning fra Ikast Betonvarefabrik om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 5u, 6ad, 6ai, 6g, 6n og 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg i Vesthimmerlands Kommune. Den 11. december 2023 har Region Nordjylland modtaget en revideret ansøgning af projektet.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ansøgningskema inkl. diverse bilag dateret den 11. december 2023.</li><li>• Ansøgningskema til miljøvurdering dateret den 11. december 2023.</li><li>• Det ansøgte areal omfatter ca. 24 ha.</li><li>• Projektet består af en forlængelse af en eksisterende råstofgrav på matr.nr. 5u, 6ad, 6ai, 6g, 6n og 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg samt en mindre arealmæssig udvidelse af råstofgraven på matr.nr. 5u Svingelbjerg By, Svingelbjerg.</li><li>• Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Farsø", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.</li><li>• Der forventes en årlig indvinding på op til 160.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten i en periode på 10 år.</li><li>• Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer over grundvandsspejlet.</li><li>• Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding ned til kote 21 m DVR 90, svarende til ca. 15 m.u.t. Det oprindelige terræn er beliggende i ca. kote. 36 m DVR90 og grundvandsspejlet er beliggende i ca. kote 17 m DVR90.</li><li>• Arealet ønsket efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift og/eller naturformål, herunder skov.</li><li>• Der er søgt om tilladelse til brug af flg. materiel: Powerscreen, transportbånd, kegleknuser, gummihjulslæsser og jig.</li><li>• Der vil blive anvendt en 5.900 L stationær olietank samt en 1000 L mobil olietank i forbindelse med projektet. Den stationære olietank vil blive placeret på den nordvestlige del af matr.nr. 7ab.</li><li>• Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 50.000 L og et årligt forbrug af hydraulikolie på 5.000 L.</li><li>• Den eksisterende adgangsvej fra matr.nr. 7ab til Svoldrupvej anvendes i forbindelse med projektet.</li><li>• Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje og materialestakke efter behov.</li><li>• Der findes eksisterende støjvolde i det nord/østlige hjørne af projektarealet som skærmer beboelsesejendommen på Svoldrupvej 48.</li><li>• Der er ansøgt om følgende driftstider:<ul style="list-style-type: none"><li>• Indvinding: mandag til fredag: 07.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.</li><li>• Udlevering: mandag til fredag: 06.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.</li></ul></li></ul>
--------------------------------------	--

Projektets placering og arealbehov i ha	Matr.nr. 5u, 6ad, 6ai, 6g, 6n og 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg i Vesthimmerlands Kommune.  Det ansøgte areal omfatter ca. 24 ha.
Bygherre  Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	A/S Ikast Betonvarefabrik Lysholt Alle 4 7430 Ikast CVR nr.: 37537314  Jan Sylvestersen, tlf.nr.: 40182666, e-mail: <a href="mailto:js@jydsk-stenindustri.dk">js@jydsk-stenindustri.dk</a>
Oversigtskort	 <p>Figur 1: Den grønne skravering viser det ansøgte areal.</p>

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer, at der indvindes op til 160.000 m <sup>3</sup> sand, grus og sten om året i en 10-årig periode.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Vesthimmerlands Kommune har den 29. marts 2019 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 21 til indvinding af op til 75.000 m <sup>3</sup> grundvand om året til grusvask. Grundvandet indvindes fra boring DGU nr. 39.1013, beliggende på matr.nr. 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg. Der må højst indvindes 48 m <sup>3</sup> i timen. Der vil ikke ske en øget indvinding af grundvand i forbindelse med det ansøgte projekt.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen bygninger.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der vil årligt blive indvundet op til ca. 160.000 m <sup>3</sup> sand, grus og sten. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ifølge ansøgningen produceres der 50 L olieaffald pr år, ingen kemikalie- eller brandbart affald samt jern til skrot. Affaldet afhentes af ABAS.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand i forbindelse med projektet. Indvundet vand til grusvask recirkuleres til vaskesø, hvorfra der sker en meget begrænset nedsivning af vaskevand. Vesthimmerlands Kommune har den 27. juli 2020 meddelt tilladelse til nedsivning af grusskyllevand.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		X	Ejer af de ansøgte arealer er:  <b>Matr.nr. 5u og 6ad Svingelbjerg By, Svingelbjerg:</b> Finn Støttrup Svingelbjergvej 54 9640 Farsø

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><b>Matr.nr. 6ai Svingelbjerg By, Svingelbjerg:</b> Niels Jørgen Nør Hestbækvej 255 9640 Farsø</p> <p><b>Matr.nr. 6g, 6n og 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg:</b> A/S Ikast Betonvarefabrik Lysholt Alle 4 7430 Ikast</p>
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			<p>Det ansøgte projekt består af en forlængelse af en eksisterende råstofgrav på matr.nr. 5u, 6ad, 6ai, 6g, 6n og 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg samt en mindre arealmæssig udvidelse af råstofgraven på matr.nr. 5u Svingelbjerg By, Svingelbjerg. Den tilladte indvindingsmængde på 160.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten om året ændres ikke i forbindelse med det ansøgte projekt. Den eksisterende råstoffilladelse for området udløber den 12. oktober 2024 og erstattes af det ansøgte projekt.</p> <p>Det ansøgte projekt vil medføre en trafikal belastning af området i form af tung trafik. Projektet omfatter en årlig indvinding af op til 160.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten. Dette medfører, at der i gennemsnit vil køre ca. 36 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Beregningen er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året, et gennemsnitlig læs på 20 m<sup>3</sup> og en årlig indvindingsmængde på 160.000 m<sup>3</sup>. Region Nordjylland vurderer, at den trafikale belastning er velkendt, da der ikke ændres på den tilladte indvindingsmængde i forbindelse med ansøgningen.</p> <p>Det ansøgte projekt er placeret ca. 400 m sydøst for et industriområde i udkanten af Farsø by, som bl.a. indeholder en traktorforhandler, en køkkenforhandler samt fabrikker til genanvendelse af plastik samt fiberplast produktion. Region Nordjylland vurderer, at industriområdet ikke vil bidrage til kumulative effekter sammen med det ansøgte projekt pga. afstanden og projektets karakter.</p> <p>Der findes ikke andre råstofgrave i nærheden af det ansøgte projekt. Der er ikke lokaliseret andre virksomheder i nærområdet, som bidrager til kumulative effekter sammen med det ansøgte projekt.</p>



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Vesthimmerlands Kommune har den 29. marts 2019 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 21 til indvinding af op til 75.000 m <sup>3</sup> grundvand om året til grusvask. Grundvandet indvindes fra boring DGU nr. 39.1013, beliggende på matr.nr. 7ab Svingelbjerg By, Svingelbjerg. Der må højst indvindes 48 m <sup>3</sup> i timen. Der vil ikke ske en øget indvinding af grundvand i forbindelse med det ansøgte projekt.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Ifølge ansøgningen produceres der 50 L olieaffald pr år. Afhentes af ABAS.  Indvundet vand til grusvask recirkuleres til vaskesø, hvorfra der sker en meget begrænset nedsivning af vaskevand. Vesthimmerlands Kommune har den 27. juli 2020 meddelt tilladelse til nedsivning af grusskyllevand.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Der er ansøgt om følgende driftstider: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indvinding: mandag til fredag: kl. 07.00 – 18.00 og lørdag: kl. 07.00 – 14.00.</li> <li>• Udlevering: mandag til fredag: kl. 06.00 – 18.00 og lørdag: kl. 07.00 – 14.00.</li> </ul> Nærmeste beboelsesejendomme er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svoldrupvej 48 som er placeret ca. 50 m øst for projektarealet</li> <li>• Svingelbjergvej 57 som er placeret ca. 100 m øst for projektarealet</li> <li>• Svingelbjergvej 67 som er placeret ca. 160 m sydøst for projektarealet</li> </ul> De ansøgte arealer er beliggende i det åbne land med spredt bebyggelse, og derfor skal Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj for områdetype 3 være overholdt ved alle naboejendomme på alle tidspunkter i døgnet.  I ansøgningen oplyses det, at stationære anlæg vil blive stående i bunden af den eksisterende råstofgrav. Dermed ændres støjforholdene ikke betydeligt ifm. de ansøgte tillægsarealer. Der findes eksisterende støjvolde i det nord/østlige hjørne af projektarealet på 2 til 5 meter som skærmer beboelsesejendommen på Svoldrupvej 48.  På baggrund af ovenstående vurderer Region Nordjylland, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ikke overskrides i forbindelse med projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil blive overholdt.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	Erfaringsmæssig kan råstofindvinding give anledning til støvgener. I ansøgningen er det beskrevet, at støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje og materialestakke efter behov.  Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil give anledning til støvgener som medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læssemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i de tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risikoen for uheld ved markdrift eller anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendte, vil der ikke være overskridelser af grænseværdierne for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<b>Grundvand:</b> Det ansøgte areal er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser er beliggende ca. 2,5 km nord for projektarealet.  Nærmeste indvindingsopland er indvindingsoplandet til Svingelbjerg Vandværk, som grænser op til projektarealet mod sydøst. Indvindingsoplandet er udpeget som følsomt indvindingsområde og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>indvindingsområder. Indvindingsoplandets vandindvindingsboringer (DGU nr. 47.990 og 47.32) er placeret ca. 700 m syd for projektarealet.</p> <p>Nærmeste private drikkevandsboringer er DGU nr. 39.1013, som er placeret indenfor det ansøgte areal. Boringen anvendes til indvinding af grundvand til grusvask i råstofgraven. Derudover er de private vandindvindingsboringer, DGU nr. 39.1368 og DGU nr. 47.538, placeret hhv. ca. 400 m nordøst og 500 m sydvest for råstofgraven.</p> <p>Grundvandets strømningsretning i området er mod sydøst.</p> <p>Terrænkoten for projektarealet er beliggende i ca. kote 36-37 m DVR90 og grundvandsspejlet for arealerne er beliggende i ca. kote 16-17 m DVR90. Der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten ned til kote 21 m DVR90, dvs. ca. 15-16 m under terræn og ca. 4-5 meter over grundvandsspejlet.</p> <p><b>Overfladevand:</b></p> <p>Nærmeste overfladevand er to stk. § 3 beskyttede søer, som findes hhv. ca. 45 m og 320 m øst for det ansøgte projekt. Det nærmeste beskyttede vandløb (Røjebæk Bæk) løber ca. 1 km nord for råstofgraven.</p> <p><b>Vandområdeplaner 2021-2027:</b></p> <p>Jf. nyeste basisanalyser fra Vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dkmj_1004_ks: god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand</li> <li>• dkmj_1096_ks god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand</li> <li>• dkmj_976_kalk: god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand</li> </ul> <p>Alle tre grundvandsforekomster er registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand for de tre grundvandsforekomster skyldes påvirkning af nitrat og pesticider.</p> <p>Projektarealet ligger desuden over den terrænnære grundvandsforekomst: dkmj_163_ks, som er registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Målsætningen er, at alle grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, sænkes grundvandet ikke forbindelse med projektet.</p> <p>Nærmeste målsatte overfladevand er Røjbæk Bæk (EU-vandområde ID: DKRIVER5117) som løber ca. 1 km nord for projektarealet. Røjbæk Bæk er registreret med dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Årsagen til den dårlige økologiske tilstand skyldes vandløbets indhold af fisk.</p> <p>Målsætningen er, at alt overfladevand skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer eller sænkning af grundvandet.</p> <p><b>V2-kortlagt areal:</b></p> <p>Projektarealet grænser op til et areal på matr.nr. 7y Svingelbjerg By, Svingelbjerg, som er kortlagt på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningslovens<sup>1</sup> § 5. Området er V2-kortlagt, da der tidligere har været losseplads (før 1954 til ca. 1980) på arealet.</p> <p>Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet i forbindelse med projektet, vurderes råstofindvindingen ikke at påvirke eller mobilisere forureningen indenfor det V2-kortlagte område.</p> <p><b>Region Nordjyllands samlede vurdering:</b></p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. I forbindelse med råstofindvinding foregår der ikke aktiviteter der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter. Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risikoen for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelig markdrift.</p>

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

## Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Projektarealet er i dag intensivt dyrket landbrugsjord og skal efter afsluttet råstofindvinding efterbehandles til jordbrugsmæssig drift og/eller naturformål, herunder skov.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Kommuneplan 2021-2033 for Vesthimmerlands Kommune er arealet udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skovrejsning uønsket</li> <li>• Potentielt naturområde</li> <li>• Potentielle økologiske forbindelser</li> <li>• Særligt værdifulde landskaber</li> </ul> <p><b>Retningslinje 5.2.6 – Skovrejsning uønsket:</b>  <i>Der må ikke rejses skov inden for de områder, der er udpeget til skovrejsning uønsket, medmindre en konkret sagsbehandling godtgør, at det konkrete projekt er foreneligt med retningslinjerne.</i></p> <p><b>Retningslinje 5.2.6 – Potentielle naturområder:</b>  <i>I potentielle naturområder kan der ske en ændret arealanvendelse til fremme af friluftslivets udfoldelsesmuligheder, jordbrugets produktionsinteresser eller råstofindvinding under den forudsætning, at ændringen ikke fjerner grundlaget for at sammenbinde eller udvide naturområder.</i></p> <p><b>Retningslinje 5.2.7 – Potentielle økologiske forbindelser:</b>  <i>I de økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre.</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><b>Retningslinje 5.1.1 – Særligt værdifulde landskaber:</b>  De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling tager de nødvendige hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2021-2033 for Vesthimmerlands Kommune.</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 over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Projektet vurderes ikke at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand. Se evt. punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			<p>Nærmeste vådområder er to stk. § 3 beskyttede søer, som findes hhv. ca. 45 m og 320 m øst for det ansøgte projekt. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 1 km nord for råstofgraven.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil påvirke sårbare vådområder pga. afstanden og da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet.</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			Det vil ikke være muligt mens indvindingen af råstoffer pågår. Efterfølgende udgør projektet ingen hindringer for etablering af reservater eller naturparker.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Nærmeste § 3 beskyttede natur er to stk. § 3 beskyttede søer, som findes hhv. ca. 45 m og ca. 320 m øst for det ansøgte projekt. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 1 km nord for råstofgraven.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de § 3 beskyttede søer, pga. afstanden og da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet.</p> <p>Der findes flere fredede fortidsminder i området. Nærmeste fredede fortidsminder er to rundhøje, som findes hhv. ca. 100 m nordøst (frednings nr. 150935) og ca. 100 m øst (frednings nr. 16092) for projektarealet. Der er 100 m beskyttelseslinjer omkring de to rundhøje. Der vil ikke blive indvundet råstoffer indenfor beskyttelseslinjerne til de to rundhøje.</p> <p>Der findes desuden flere ikke-fredede fund og fortidsminder i området, heriblandt ét indenfor det ansøgte areal på matr.nr. 6ad, som blev fundet i forbindelse med forundersøgelse af arealet i 2018.</p> <p>Nærmeste fredede område findes ca. 1,2 km vest for projektarealet ved Johs. V. Jensens Minde.</p> <p>Nærmeste beskyttede sten- og jorddige findes ca. 500 m syd for projektarealet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de beskyttede eller fredede områder på grund af afstanden til disse.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skraved Bæk, som er beliggende ca. 2 km syd for projektarealet. Natura 2000-området består af habitatområdet H30 og fuglebeskyttelsesområderne F14 og F24.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																														
				<p>Udpegningsgrundlaget for habitatområde H30 og fuglebeskyttelsesområderne F14 og F24 fremgår af nedenstående tabeller<sup>2</sup>:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Sandbanke (1110)</td> <td>Vadeflade (1140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lagune* (1150)</td> <td>Bugt (1160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rev (1170)</td> <td>Strandvold med enårige planter (1210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td> <td>Kystklint/klippe (1230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enårig strandengsvegetation (1310)</td> <td>Strandeng (1330)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Forklit (2110)</td> <td>Grå/grøn klit* (2130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klithede* (2140)</td> <td>Søbred med smårter (3130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Våd hede (4010)</td> <td>Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enekrat (5130)</td> <td>Tørt kalksandsoverdrev* (6120)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> <td>Urtebræmme (6430)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nedbrudt højmoser (7120)</td> <td>Hængesæk (7140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tørvelavning (7150)</td> <td>Kildevæld* (7220)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rigkær (7230)</td> <td>Bøg på mor (9110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på mor med kristtorn (9120)</td> <td>Bøg på muld (9130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> <td>Stilkeke-krat (9190)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Blank seglmos (6216)</td> <td>Gul Stenbræk (1528)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Grøn kølleguldsmed (1037)</td> <td>Stor kærguldsmed (1042)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td> <td>Bæklampret (1096)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flodlampret (1099)</td> <td>Stavsild (1103)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Spættet sæl (1365)</td> <td>Damflagermus (1318)</td> </tr> </tbody> </table>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30			Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)		Lagune* (1150)	Bugt (1160)		Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)		Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)		Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)		Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)		Klithede* (2140)	Søbred med smårter (3130)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Våd hede (4010)	Tør hede (4030)		Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)		Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)		Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)		Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)		Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)		Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Blank seglmos (6216)	Gul Stenbræk (1528)		Grøn kølleguldsmed (1037)	Stor kærguldsmed (1042)		Kildevældsvindelsnegl (1013)	Bæklampret (1096)		Flodlampret (1099)	Stavsild (1103)		Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)		Spættet sæl (1365)	Damflagermus (1318)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30																																																																																		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)																																																																																
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)																																																																																
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)																																																																																
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)																																																																																
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)																																																																																
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)																																																																																
	Klithede* (2140)	Søbred med smårter (3130)																																																																																
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																																																
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																																																
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)																																																																																
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)																																																																																
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																																																																
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)																																																																																
	Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)																																																																																
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)																																																																																
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)																																																																																
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)																																																																																
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)																																																																																
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																																
Arter:	Blank seglmos (6216)	Gul Stenbræk (1528)																																																																																
	Grøn kølleguldsmed (1037)	Stor kærguldsmed (1042)																																																																																
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Bæklampret (1096)																																																																																
	Flodlampret (1099)	Stavsild (1103)																																																																																
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																																																																
	Spættet sæl (1365)	Damflagermus (1318)																																																																																

<sup>2</sup> Natura 2000-plan 2022-2027 for Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skraved Bæk. Miljøstyrelsen, juni 2023



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																
				<table border="1" data-bbox="1211 323 2101 592"> <tr> <td colspan="2"><b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14</b></td> </tr> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Sangsvane (T) Hvinand (T)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 24</b></td> </tr> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Rørdrum (Y) Sangsvane (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Taffeland (T) Troldand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hvinand (T) Fiskeørn (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rørhøg (Y) Engsnarre (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plettet rørvagtel (Y) Blishøne (T)</td> </tr> </table> <p data-bbox="1200 635 2112 1235">Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte ådals- og kystnatur, og i kraft af sin størrelse er området af væsentlig betydning for beskyttelsen af en lang række habitatnaturtyper. Området rummer således over 26 % af det samlede kortlagte areal med kildevæld inden for Natura 2000-områder i den kontinentale biogeografiske region, og tilsvarende godt 19 % af vandløb med vandplanter, godt 14 % af henholdsvis rigkær og hængesæk, 13 % af urtebræmmer og omkring 10 % af henholdsvis stilkeke-krat, enekrat og surt overdrev. Øvrige naturtyper, som tilsvarende er repræsenteret med over 5 % er skovbevokset tørvemose, tør hede, Natura 2000-plan 2022-27 11 tørvelavning og strandvold med flerårig vegetation. Området rummer over 5 % af den kontinentale biogeografiske regions samlede areal af levested for stor vandsalamander. Kildevæld og rigkær rummer væsentlige forekomster af blank seglmos, kildevældsvindelsnegl og gul stenbræk, og områdets vandløb huser en bestand af grøn kølleguldsmed, som ét af kun 3 Natura 2000-områder i den kontinentale biogeografiske region. Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord rummer desuden 7 % af den marine naturtype bugter og vige inden for Natura 2000-områderne i den marine atlantiske region. Området er således primært karakteriseret ved de store og vidtstrakte ådale med lysåbne naturtyper, skove og større søer og i noget mindre omfang men dog stadig betydelige arealer med kystnaturtyper, der rummer levesteder for bl.a. hvinand.</p> <p data-bbox="1200 1273 2112 1394">Projektet indebærer råstofindvinding over grundvandsspejlet, hvorfor det vurderes at projektet ikke har en væsentlig negativ effekt på hydrologien for Natura 2000-området. Ligeledes anvendes der ikke gødning i forbindelse med projektet, som evt. vil kunne medvirke til en øget tilgroning af de udpegede naturtyper og levesteder.</p>	<b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14</b>		Fugle:	Sangsvane (T) Hvinand (T)	<b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 24</b>		Fugle:	Rørdrum (Y) Sangsvane (T)		Taffeland (T) Troldand (T)		Hvinand (T) Fiskeørn (T)		Rørhøg (Y) Engsnarre (Y)		Plettet rørvagtel (Y) Blishøne (T)
<b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14</b>																				
Fugle:	Sangsvane (T) Hvinand (T)																			
<b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 24</b>																				
Fugle:	Rørdrum (Y) Sangsvane (T)																			
	Taffeland (T) Troldand (T)																			
	Hvinand (T) Fiskeørn (T)																			
	Rørhøg (Y) Engsnarre (Y)																			
	Plettet rørvagtel (Y) Blishøne (T)																			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt på grund af afstanden og da der ikke ansøges om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 samt Opdatering af håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV, fra DCE 2023 vurderes det, at der kan være flere arter af flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og strandtudse indenfor det 10 x 10 km kvadrat som projektområdet ligger i.</p> <p>Ifølge opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 15. januar 2024 er der ikke observeret bilag IV-arter på projektarealet. Ifølge Arter.dk er der i 2012 observeret spidssnudet frø ca. 900 m sydøst for projektarealet. Derudover er regionen ikke bekendt øvrige registreringer af bilag IV-arter inden for 2,4 km fra projektarealet.</p> <p><u>Padder</u> Projektarealet består af en aktiv råstofgrav samt dyrket landbrugsjord. Der findes ingen våde naturtyper indenfor projektarealet. Vaskesøen på matr.nr. 6n vurderes ikke at være et egnet yngle- og rasteområde for padder, da den aktiv anvendes til grusvask. Vandet i søen er meget uklart og der er ikke vegetation i og omkring søen. Forstyrrelserne i søen vurderes, at være for voldsomme, til at udgøre egnede ynglesteder for padder.</p> <p><u>Flagermus</u> I den sydvestlige ende af projektområdet er der en mindre skov på ca. 0,5 ha. Projektet forudsætter at skoven bliver ryddet. Region Nordjylland foretog den 8. april 2024 en besigtigelse af skoven, for at undersøge om den indeholder potentielle yngle- og rasteområder for flagermus.</p> <p>Ved Region Nordjyllands besigtigelse vurderes det, at der er tale om en ældre beplantning fra omkring 1960-70'erne. Beplantningen består primært af fyrtræer og</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>rødgran med en underbevoksning af yngre rønnetræer, mirabel og brombær. I skoven er der også enkelte større krogede egetræer. Egetræerne blev undersøgt intensivt med kikkert fra jorden, da sådanne større krogede løvtræer oftere indeholder potentielle opholdssteder for flagermus. Ved undersøgelsen af træerne blev der ikke fundet væsentlige skader, så som løs bark, revner i stammer eller større grene, hulheder eller knækkede og flækkede grene, som potentielt kan udgøre egnede opholdssteder for flagermus.</p> <p>I skoven var der også en del affald, herunder et gammelt, faldefærdigt skur, gamle rustne biler, dæk og andet metalaffald.</p> <p>Billeder fra besigtigelsen er indsat nederst i dette dokument.</p> <p>På baggrund af regionens besigtigelse, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge potentielle yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.</p> <p><u>Markfirben</u>  Det vurderes, at der ikke er yngle- eller rasteområder for markfirben i projektområdet, da arealet primært består af landbrugsjord i omdrift. Af de høje målebordsblade fremgår arealet, hvor der i dag er skov, som et hede/overdrev. Ved regionen besigtigelse af skoven, blev der ikke fundet reminiscens af den tidligere natur, og området vurderes ikke at indeholde egnede yngle- og rastesteder markfirben.</p> <p><u>Odde</u>  Odde er særligt tilknyttet våde naturområder såsom søer og vandløb. Projektarealet indeholder ingen af disse naturtyper, og projektet vurderes ikke at medføre ingen væsentligt påvirkning ikke sådanne arealer.</p> <p><u>Samlet vurdering</u>  På baggrund af ovenstående vurderer Region Nordjylland, at projektarealet ikke udgør yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, og at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge potentielle yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 15. januar 2024 er der ikke observeret danske rødlistearter på eller i nærheden af det ansøgte areal.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12 og 19.
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			
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Projektarealet er beliggende i det åbne land med jordbrug og spredt bebyggelse. Nærmeste by er Farsø, som ligger ca. 1 km nordvest for projektarealet. Der er 1 beboelse indenfor en 100 m bufferzone fra det ansøgte areal.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal indeholder ikke steder der anskueliggør fysiske rammer om vigtige historiske begivenheder.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til kulturelle landskabstræk.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der findes ingen fredede eller ikke fredede fortidsminder samt kulturarvsarealer indenfor projektarealet, se evt. punkt 24 og 33. Der holdes en afstand på 100 m til de beskyttede fortidsminder nord og øst for projektarealet.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres, når store mængder sand, grus og sten fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 15 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling end det er i dag.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24.

## Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 57 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone er der 1 beboelse der vil blive berørt af miljøpåvirkningen fra projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			
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?	Ja		X	Hvis råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og nej		X	Råstofindvindingen medfører en varig sænkning af terrænet med op til 15 m. Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) fra selve indvindingen vil ophøre når indvindingen af råstoffer på arealet afsluttes.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer samt dertil hørende transport til og fra råstofgraven.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Miljøpåvirkningerne fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet. Den landskabelige påvirkning er permanent.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Kumulative forhold er nævnt under punkt 2.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		X	Der vandes efter behov for at begrænse støvgener for de omboende.

# 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>På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>I vurderingen lægges der vægt på at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarealet ligger i område der er udlagt som graveområde i Region Nordjyllands Råstofplan 2020</li> <li>• Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme.</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, eller hindre opsatte miljømål, idet projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke fredede områder, fortidsminder eller beskyttet natur.</li> </ul> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 15. januar 2024

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen

Dato: 16. januar 2024

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen

Punkt 26 revideret den 9. april 2024 af Jacob Frydkjær Winde.



Fotos fra Region Nordjyllands besigtigelse af skoven den. 08. april 2024





