



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 15a Den Mellemste Del, Skæve, Blåkildevej 22, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 14 ha stort areal på matr.nr. 15a Den Mellemste Del, Skæve, Blåkildevej 22, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune. Ansøgningen blev indsendt d. 15. september 2022 og er efterfølgende blevet suppleret af flere omgange. Ansøgningen er senest opdateret d. 13. december 2024, hvor transportruten via Båsvej blev taget ud af ansøgningen.

Region Nordjylland har vedlagt en oversigt over ansøgningshistorikken først i ansøgningsmaterialet.

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens¹ § 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 dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 15. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen². Screening er uddybet i vedlagte bilag.

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

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



Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Regionen har i forbindelse med screeningen vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens³ § 6.

Vurdering efter Habitatbekendtgørelsen:

Region Nordjylland 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 § 6. Regionen har også vurderet projektet ikke påvirker bilag IV-arter. Regionens vurdering fremgår af screeningskemaet.

Begrundelse

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Regionens vurdering er baseret på:

- Projektet ligger indenfor graveområdet Skæve, som er med i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.
- Projektet påvirker ikke grundvandsinteresser
- Projektet medfører ikke forringelser af tilstanden af grundvands- eller overfladevandsforekomster og hindre heller ikke at fastlagte miljømål for grund- og overfladevand overskrides.
- Projektet har indarbejdet tiltag til at begrænse gener med støv og støj.
- Projektet giver ikke anledning til væsentlige påvirkninger af landskabet
- Projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter har en negativ påvirkning på arter eller naturtyper omfattet af habitatdirektivet, herunder bilag IV-arter og natura 2000-områder.
- Projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

Høring:

Udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven sammen med ansøgningsmaterialer har været sendt i høring tre gange. Henholdsvis 7. december 2022 – 11. januar 2023 og 17. november 2023 – 4 december 2023, samt 28. oktober 2024 – 25. november 2024. Udkastet til afgørelsen efter miljøvurderingsloven og ansøgningsmaterialet har været sendt i høring hos Frederikshavn Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger, ledningsejere og øvrige parter i sagen.

Første høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven har sammen med ansøgningsmaterialet været i høring hos Frederikshavn Kommune og andre myndigheder, landsdækkende foreninger og parter i perioden 7. december 2022 til d. 11. januar 2023.

Region Nordjylland modtog bemærkninger fra Frederikshavn Kommune, DN Frederikshavn, Vendsyssel Historiske Museum og en række omboende.

Frederikshavn Kommune

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Høringssvaret forholdt sig primært til efterbehandlingen, støj og trafik. Efterbehandlingen bør tilpasses landskabet. Støj i forbindelse med råstofindvindingen bør undersøges nærmere. Trafikmæssigt er Blåkildevej generelt ikke er bygget til tung trafik.

DN Frederikshavn

Høringssvaret forholdt sig primært til efterbehandlingen, hvor DN ønsker at projektarealet efterbehandles til natur af hensyn til grundvandet, landskabet og den omkringliggende natur.

Vendsyssel Historiske Museum

Høringssvaret forholdt sig til at der kan træffes fortidsminder i området og museet derfor anbefaler at der gennemføres en arkæologisk forundersøgelse, jf. museumslovens § 25-26.

Omkringboende

Høringssvar fra omboende forholdt sig primært til trafik, støj, værditab og naturforhold.

Efter høringsperioden gennemgik regionen de indsendte høringssvar. Høringssvarene gav anledning til en uddybning af regionens vurderinger på en række områder. I forhold til værdiforringelse af fast ejendom bemærker Region Nordjylland, at dette ikke indgår som et af de hensyn, der skal varetages efter miljøvurderingsloven eller råstofloven.

På baggrund af de indsendte høringssvar har ansøger redegjort nærmere for støj og trafik. Ansøger har fået udarbejdet en støjredegørelse af et akkrediteret laboratorium. Støjredegørelsen sandsynliggør at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ikke overskrides. Ansøger har vedr. trafik på Blåkildevej opdateret adgangsvejen til råstofgraven og anført, at Ovnstrupvej i stedet anvendes til at tilgå Skævevej. Dermed vil tung trafik kun skulle krydse Blåkildevej på en kortere strækning. Ansøger ønsker forsat efterbehandlingen til landbrug. Enten ved tilførsel af uforurennet jord eller med skrån timer, som passer ind i landskabet.

Anden høring

Et nyt udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven har sammen med ansøgningsmaterialet været i høring hos Frederikshavn Kommune og andre myndigheder, landsdækkende foreninger og parter i perioden 17. november 2023 til d. 4. december 2023.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Frederikshavn Kommune, m.fl.

Frederikshavn Kommune

Høringssvar fra Frederikshavn Kommune vedr. primært det vejrmæssige aspekt. Frederikshavn Kommune bemærker bl.a., at Blåkildevej ikke er bygget til tung trafik og at en forøgelse af lastbiltrafikken på Blåkildevej vil kunne påvirke den trafikale sikkerhed og fremkommelighed. Der bør redegøres nærmere for om den trafikalesikkerhed og fremkommelighed påvirkes.

Frederikshavn Kommune bemærkede også at de ikke ønsker at regionen giver dispensation til tilførsel af jord til råstofgraven, samt at der stilles vilkår om ingen brug af gødning og pesticider, samt at der efterbehandles til natur. Dette af hensyn til drikkevandsinteresser (OD). Frederikshavn Kommune anførte også, at ifølge potentialelinjer ligger grundvandet i kote 18 for det øvre (terrænnære) grundvandsmagasin.

Det ansøgte areal ligger indenfor særligt værdifuldt landskab og større uforstyrret landskab. Frederikshavn Kommune anbefaler, at der reetableres med bløde skrån timer så arealet harmonerer med det omkringliggende landskab.



Region Nordjyllands bemærkninger til Frederikshavn Kommune

Regionen vurderede, at Ovnstrupvej er mest hensigtsmæssig til at tilgå Skævevej, da det er en lokal privat fælles vej, som primært anvendes til at tilgå landbrugsejendommen. Oversigtsforholdene ved udkørslen til råstofgraven vurderes at være gode da omgivelserne omkring Blåkildevej består af åbne marker og at vejen er uden skarpe sving eller stejle bakker.

Ift. grundvand og jordtilførsel, så ligger det ansøgte areal ikke indenfor indvindingsopland til vandværk eller i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Ansøger har i forbindelse med ansøgningen indsendt en boreprofil for ejendommen, hvor grundvandsstanden er i kote 14,8 (2022).

Regionen foretager en konkret vurdering af hver ansøgning om dispensation til tilførsel af jord til råstofgrave, hvor bl.a. grundvandsforholdene og geologien vurderes, herunder om der er beskyttende lerlag under råstofgraven. Der foreligger endnu ikke en ansøgning om dispensation fra Jordforureningslovens § 52, hvorfor regionen endnu ikke har taget stilling til om der kan dispenseres til tilførsel af uforurenet jord. Ligeledes ligger der endnu ikke en råstofgrav.

Det er lodsejers og ansøgers ønske, at der efterbehandles til jordbrugsformål. Hvis der ikke dispenseres til jordtilførsel, bliver arealet efterbehandlet med bløde skråninger som passer ind i landskabet. Regionen har ikke hjemmel i råstofloven til at stille vilkår om at råstofgraven skal efterbehandles til natur. Regionen kan i særlige tilfælde stille vilkår om at der ikke må bruges gødning og pesticider. F.eks. hvis råstofgrave etableres i indvindingsoplande til vandværk eller i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Forsvaret

Forsvaret har indsendt et høringssvar vedr. en rørledning som gennemskærer det sydøstlige hjørne af matriklen og at der er et 10 m bredt servitútbælte, hvor der ikke må udføres bygge og anlægsarbejde.

Ansøger er bekendt med rørledningen og holder respektafstanden til rørledningen.

Omkringboende

Der er indkommet flere høringssvar fra omkringboende. Høringssvarene vedr. primært støj og trafik, men enkelte har indsendt høringssvar vedr. natur, mm. Nærmeste nabo har bl.a. anført at den vedsendte støjredegørelse ikke tog højde for at 1. sal på deres ejendom.

Regionens bemærkninger

Ansøger har indsendt en revideret støjredegørelse, hvor der er taget højde for beboelse på 1. sal. Den reviderede støjredegørelse viser at Miljøstyrelsens Vejledende grænseværdier for støj kan overholdes uden etablering af støjvolde. Den indsendte støjredegørelse sandsynliggør at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.

Ift. trafik er der ikke oplyst et antal af lastbiler i ansøgningen. Regionen har i screeningskemaet regnet frem til at der med de ansøgte indvindingsmængder i gennemsnit vil være ca. 17 lastbiltransporter om dagen. Antallet af lastbiler kan dog variere alt efter efterspørgslen på råstoffer. Ansøger har oplyst at der typisk vil være omkring 20 lastbiltransporter på en normal dag. Regionen henviser til vurderingen i screeningskemaet.

Beboerne på Blåkildevej 26 har også anført, at der er bilag IV-arter i naboområdet. Regionen anerkender, at der potentielt kan være bilag IV-arter tilknyttet til omkringliggende naturområder, herunder markfirben på nærliggende overdrev. Det er forsat regionens vurdering, at projektarealet ikke er yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter, da det består af intensivt dyrket mark og at projektet ikke påvirker nærliggende naturarealer. Regionens fulde vurdering fremgår i screeningskemaet. Regionen bemærker også at en afgang efter



miljøvurderingsloven ikke er en tilladelse til indvinding af råstoffer. Der vil også skulle foretages en habitatvurdering i forbindelse med en råstoffilladelse efter råstofloven.

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdelingen Frederikshavn

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling for Frederikshavn og Læsø har indsendt hørings svar. Hørings svaret omhandler primært efterbehandlingen, herunder natur og grundvand. DN Frederikshavn ser gerne at hele arealet bliver efterbehandlet til natur eller alternativt den nordlige del som grænser op til et beskyttet overdrev. DN Frederikshavn er også bekymret for at der kan skride næringsrigt landbrugsjord nedover overdrevet. DN Frederikshavn ønsker heller ikke, at der tilføres jord til råstofgraven efterfølgende af hensyn til grundvandet. Der henvises bl.a. til at der kun er 2 meter ned til grundvandsspejlet efter endt råstofindvinding og at 2 ud 3 grundvandsforekomster er i ringe kemisk tilstand pga. pesticider.

Regionens bemærkninger til DN Frederikshavn

Regionen har ikke hjemmel i råstofloven til at stille vilkår om at råstofgraven skal efterbehandles til natur. Der kan i øvrigt ikke stilles vilkår i en screening. Regionen har foretaget en screening af det foreliggende ansøgningsmateriale, hvor det fremgår at der ønskes efterbehandling tilbage jordbrugsformål. Ifølge ansøgningsmaterialet skal der ikke udlægges jorddepoter eller jordvolde langs overdrevet, hvorfor der ikke er risiko for at jord skrider nedover overdrevet.

Ifølge grundvand henviser regionen til at der ikke er særlige drikkevandshensyn indenfor projektarealet, herunder indvindingsoplande til vandværker eller særlige drikkevandsinteresser (OSD). De grundvandsforekomster (dkmj_1007_ks og dkmj_979_ks) som er i ringe kemisk tilstand pga. pesticider, er påvirket af udfasede pesticider.

Ansøger har med ansøgningen indsendt to udkast til efterbehandlingsplaner. 1) Hvis der kan meddeles dispensation til tilførsel af jord, bliver terrænet bygget op igen. 2) Hvis der ikke kan opnås dispensation til jordtilførsel, bliver der efterbehandlet med en blød nordlig skråning med hældning på 1:5.

Ansøger

På baggrund af hørings svarene vedr. støj har ansøger fremsendt en revideret støjredegørelse. Den reviderede støjredegørelse indeholder nu 1. sal for boligerne på Ovnstrupvej 6 og 10, Blåkildevej 26 og Båsvvej 8. Kørsel med lastbiler og maskiner i råstofgraven er også blevet justeret. Beregningerne i den reviderede støjredegørelse viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ikke overskrides.

Tilbagetrækning af afgørelse

Region Nordjylland traf afgørelse efter miljøvurderingsloven d. 12. juni 2024. Region Nordjylland blev efterfølgende opmærksom på nogle unøjagtigheder vedr. bl.a. jordvolde. Ifølge den reviderede støjredegørelse er der ikke behov for støjvolde for at overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj. Det var derfor uklart om ansøger ønskede at etablere jordvolde. Regionen trak på den baggrund afgørelsen tilbage d. 26. juni 2024.

Ansøger har efterfølgende præciseret at de opstiller jordvolde op langs den vestlige og sydvestlige del af projektområdet. Ansøger opdaterede også de foreslåede transportruter, Blåkildevej og Ovnstrup, til også at inkludere en alternativ rute via Båsvvej ud til Brøndenvej. Båsvvej skulle tilgås via en markvej fra Ovnstrupvej.

Tredje høring:

Et nyt udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven har sammen med ansøgningsmaterialet været i høring hos Frederikshavn Kommune og andre myndigheder, landsdækkende foreninger og parter i perioden 30. oktober 2024 – 27. november 2024.



Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra omkringboende og forsvaret. Efter høringen har ansøger trukket ruten via Båsvvej ud af ansøgningsmaterialet.

Forsvaret henviste til deres tidligere høringssvar.

Omkringboende:

Der er indkommet flere høringssvar fra omkringboende, heriblandt fra Skævevej 104, Blåkildevej 26, Båsvvej 4 og Skæve Borgerforening. Høringssvarene vedr. primært trafik, herunder bygningskader og støj afledt af lastbilkørsel.

- Skævevej 104 / 108 har anført at de ikke kan acceptere kørsel med lastbiler på Ovnstrupvej, da der er tale om en privat fællesvej.
- Båsvvej 4 har anført, at der ikke kan køre lastbiler på Båsvvej, samt at der er flere skarpe sving gennem gårdspladsen ved Båsvvej 8. De har selv været i kontakt med ansøger, som har fortalt dem, at Båsvvej ikke vil blive anvendt alligevel.
- Blåkildevej 26 har henvist til deres tidligere høringssvar og anført at der bør udarbejdes en tredje støjredegørelse af et nyt firma.
- Skæve Borgerforening har anført at lastbiltrafik gennem Brønden vil forårsage værdiforringelse, samt at være til fare for cyklister, mm.

Regionens bemærkninger

Regionen er klar over at ansøgningsmaterialet kan være uoverskueligt, da ansøgningen er blevet opdateret af flere omgange. Regionen har derfor valgt at vedlægge en oversigt over ansøgningshistorikken først i ansøgningsmaterialet. Derudover henviser regionen til screeningskemaet, som er baseret på ansøgningsmaterialet og offentligt tilgængelige oplysninger.

Ift. støjredegørelserne har firmaet, som har udarbejdet støjredegørelserne, oplyst at grunden til at der ikke er behov for at etablere støjvolde alligevel, er fordi de havde anvendt en for høj lydeffekt for lastbiler i den oprindelige støjredegørelse (august 2023). Lastbiler bidrog således med et betydeligt højere støjbidrag, end hvad de reelt bidrager med.

Dette blev derfor rettet i den reviderede støjredegørelse (maj 2024), hvorfor der ikke længere er et krav om at etablere støjvolde for at overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj. Der er også medregnet beboelse på 1. sal. Terrænets udformning indgår også i støjredegørelsen, hvor det fremgår at omkringliggende landskab overvejende er akustisk blødt.

Af hensyn til naboer, har ansøger oplyst at de etablerer jordvolde op mod Blåkildevej 26. Placeringen af udkørsel og jordvolde er angivet på oversigtskortet i screeningskemaet. Regionen finder ikke at der er grundlag for at der skal udarbejdes en tredje støjredegørelse af et nyt firma.

Ift. trafik har regionen i henhold til miljøvurderingsloven vurderet projektet, herunder vej og tilkørselsforhold til projektområdet. Regionen har i sin vurdering af tilkørselsforholdene lagt vægt på, at der generelt er gode oversigtforhold, samt at gennemfartsvejen Skævevej kan tilgås via det lokale vejnet indenfor få minutter. Regionen har her lagt vægt på at projektområdet kun kan tilgås via Blåkildevej, hvorfra Skævevej kan tilgås via forskellige ruter. Regionen kan ikke afgøre hvilke veje der anvendes til og fra projektområdet.

Ansøger har efter høringen oplyst at de alligevel ikke vil anvende Båsvvej, samt at de arbejder videre med at få en overkørselstilladelse Frederikshavn Kommune, når der engang er meddelt en råstoftilladelse. Båsvvej er derfor taget ud af ansøgningsmaterialet.



Ift. selve lastbiltransporterne har regionen vurderet, at der enkeltvist kan være påvirkninger forbundet med en øget lastbiltrafik, da det er et meget subjektivt hvordan støj og trafik opleves fra person til person. Der er dog tale om forbi-kørende trafik som er fordelt udover dagen. Det er derfor regionens vurdering, at lastbiltransporterne ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

Ift. værdiforringelse henviser regionen til at værdiforringelse af fast ejendom ikke indgår som et af de hensyn, der skal varetages efter miljøvurderingsloven eller råstofloven.

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 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 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 videregiver 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.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte os.

Tlf. 2174 9777 eller mail: raastoffer@rn.dk

Med venlig hilsen

Casper Sylvester Conradsen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screening
- Ansøgningsmateriale
- Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af afgørelse inkl. bilag til:

- Frederikshavn Kommune, tf@frederikshavn.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og frederikshavn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og frederikshavn@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Forsvaret og Forsvarsministeriets Styrelser, fmn@fmn.dk og fes-ktp-ler@mil.dk

Kopi af afgørelse til:

- Blåkildevvej 10, 14, 18, 22 og 26
- Skovfogedvej 4 og 8
- Ovnstrupvej 6 og 10
- Skævevej 104 og 108
- Båsvej 4, 5 og 8

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

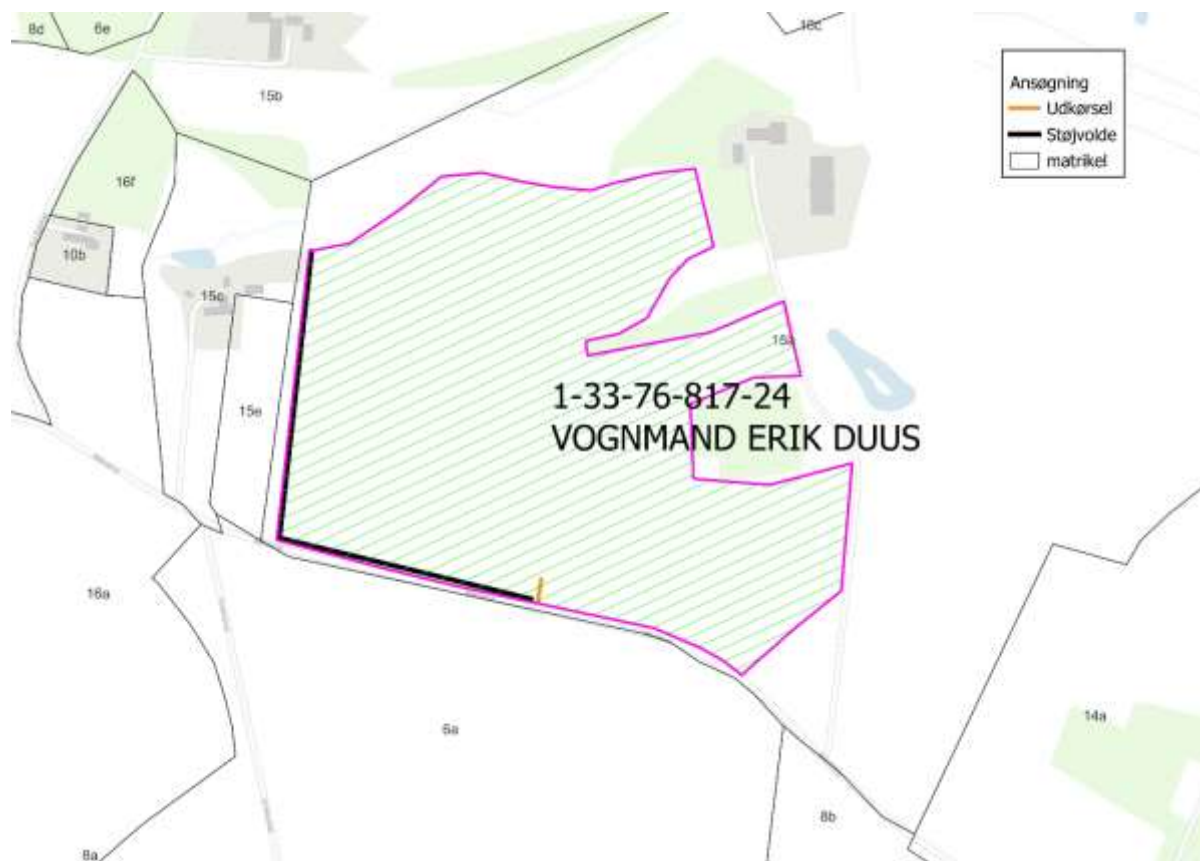
Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland modtog d. 15. september 2022 en ansøgning fra Vognmand Erik Duus om indvinding af råstoffer ved Blåkildevej 22, 9352 Dybvad. Der er ansøgt om at indvinde sand, grus og sten på matr.nr. 15a Den Mellemste Del, Skæve, Frederikshavn Kommune. Ansøgningen er blevet opdateret af flere omgange, senest d. 2. september 2024. Regionen har vedlagt en oversigt over de løbende opdateringer af ansøgning først i ansøgningsmaterialet.</p> <p>Ansøgningen omfatter et areal på ca. 14 ha på matr.nr. 15a Den Mellemste Del, Skæve, Blåkildevej 22, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune. Der er ansøgt om at indvinde 75.000 m³ sand, grus og sten om året. Den planlagde gravedybde er anført til ca. 8,2 m under terræn, svarende til kote 16,8 m (DVR90). Grundvandsspejlet er angivet til kote 14,8 m (DVR90) jf. boreprofil vedlagt ansøgningen. Råstofindvindingen er dermed over grundvandsspejlet.</p> <p>Det ansøgte areal ligger i graveområdet Skæve, som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020 i Frederikshavn Kommune. De indvundne råstoffer skal anvendes til vejmaterialer, grus, sandfyld, bundsikring og stabilgrus.</p> <p>Der er ansøgt om at anvende 1-2 gummiged, 1 grusharpe og 1 bulldozer, samt et tørsorteringsanlæg. Der anvendes 2500 l dieseltank, som placeres i en lukket container. Der forventes et forbrug på ca. 40.000 l hydraulikolie om året.</p> <p>Der er ansøgt om følgende driftstider: Indvinding og oparbejdning: mandag – fredag: kl. 0700 – 1800 og lørdage: 0700 – 1200 Udlevering: mandag – fredag: 0600 – 1800 og lørdage 0700 – 1400</p>
--------------------------------------	--

	<p>Arealet efterbehandles tilbage til landbrugsjord. Ansøger ønsker at tilføre uforurenet jord til råstofgraven, så terrænet kan opbygges til den oprindelig terrænkote. Alternativt efterbehandles der til landbrugsformål i bunden af råstofgraven med bløde skråninger (anlæg 1:5) langs den nordlige skrænt.</p> <p>Ansøger har indsendt en støjregdegørelse, som sandsynliggør at grænseværdier for støj kan overholdes. Ifølge støjregdegørelsen er der ikke behov for støjvolde, men ansøger har angivet at de etablerer jordvolde langs den vestlige og sydvestlige del af projektområdet.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha.</p>	<p>Det ansøgte areal er ca. 14 ha og ligger på den vestlige del af matr.nr. 15a Den Mellemske Del, Skæve, Blåkildevej 22, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune.</p> <p>Projektområdet ligger ca. 1,7 km nordøst for Brønden og ca. 5 km vest for Dybvad.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Vognmand Erik Duus Att. Jesper Duus</p> <p>CVR: 15733144 Ebberupvej 1, 9220 Aalborg Øst</p> <p>Jesper Duus Tlf. 9834 1367 / mobil 3070 1367</p> <p>Mail: jesper@erik-duus.dk</p>

Oversigtskort



Tidligere sagsnummer 2022-034134. Nu sags.nr. 1-33-76-817-24 (opdateret pga. nyt journaliseringssystem).

Der etableres jordvolde langs den vestlige og sydvestlige del af projektområdet. Udkørsel placeres ud til Blåkildevej jf. den reviderede støjregulering.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Der skal ikke bruges råstoffer i anlægs- og driftsfasen. Det ansøgte omhandler indvinding af råstoffer.

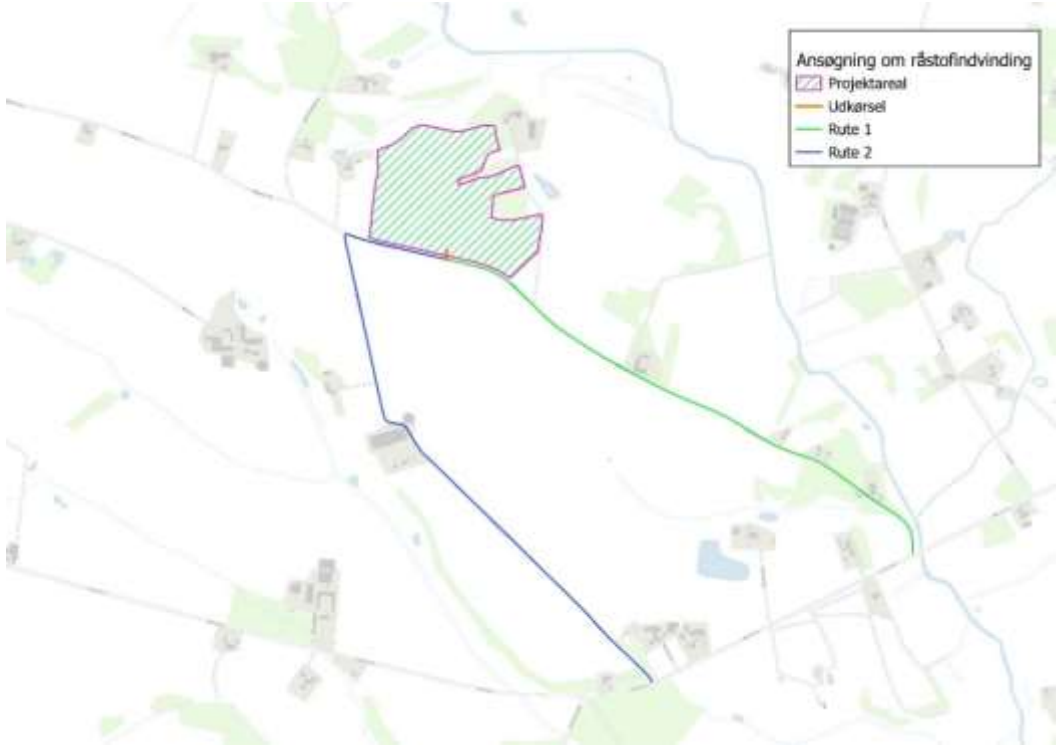
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

Der er ikke behov for vand i anlægsfasen. I driftsfasen kan der være behov for at vande interne veje og stakke for nedbringe evt. støvgener i forbindelse med tørre blæsende perioder.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Container, mandskabsvogn, tanke, mm. placeres i det nordøstlige hjørne af arealet.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der indvindes op til 75.000 m ³ om året over en 10-årig periode. Der indvindes sand, grus og sten over grundvandsspejlet. De indvundne råstoffer skal bruges til vejmaterialer, herunder grus, sandfyld, bundsikring og stabilgrus.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ifølge ansøgningen bortskaffes affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Frederikshavn Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Affald bliver afhentet af RGS Nordic.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er ingen spildevand i forbindelse med projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Ejendommen ejes af Biofab ApS v/ Kim Gregersen CVR: 37663220 Kjeldgaardsvej 2, 9300 Sæby Mail: kim@nbe.dk - tlf. 4211 1531
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			Det ansøgte areal ligger i det åbne land med flere landbrugsbedrifter og spredt beboelse. Der kan forekomme periodisk kørsel med landbrugsmaskiner i forbindelse med den lokale landbrugsdrift. Daka har tidligere haft en samleplads ved Blåkildevej 6, som nu er nedlagt. Der er ingen andre større projekter eller virksomheder i området der medfører kumulative forhold ift. støv, støj og lastbiltransporter. Lastbiltransporter: I løbet projektet vil der være tung trafik i forbindelse med udlevering af råstoffer fra projektområdet. Der er ansøgt om at indvinde op til 75.000 m ³ sand, sten og grus om året.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Regionen har regnet på et eksempel på gennemsnitlig daglig transport fra grusgrav ved en årlig indvinding på 75.000 m³ og transport med lastvognstrailer:</p> $\frac{75000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = 17 \text{ pr. dag.}$ <p>Udregningen er baseret på en antagelse om at en lastbil med trailer / kærre transporterer ca. 20 m³ sand, sten og grus og at der ca. er 220 arbejdsdage om året, samt at der indvindes 75.000 m³ sand, grus og sten om året.</p> <p>Udregningen giver et estimat på hvor mange fyldte lastbiler der i gennemsnit kommer fra råstofgraven om dagen (udlevering af råstoffer). Det samme antal lastbiler vil skulle til råstofgraven, således at der i gennemsnit vil være sammenlagt 34 lastbiler om dagen.</p> <p>Antallet af daglige transporterer vil i praksis variere ift. efterspørgsel. Ansøger har oplyst at der typisk vil være ca. 20 lastbiler på en almindelig dag. I vedlagte støjredegørelse er der regnet på "worst case" antal lastbiltransportere på sammenlagt 40 lastbiler om dagen (20 udleveringer).</p> <p>Ifølge ansøgningen ønsker ansøger at søge om tilladelse til at tilføjer uforurennet jord til projektområdet efter endt råstofindvinding. Dette kræver en dispensation fra jordforureningslovens § 52, som er et forbud mod tilførsel af jord til råstofgrave. Der endnu ikke søgt om dispensation fra jordforureningslovens § 52, hvorfor regionen endnu ikke har taget stilling om der kan meddeles dispensation til jordtilførsel.</p> <p>En evt. tilførsel af jord vurderes ikke at øge transporten væsentligt, da det primært vil være de samme lastbiler som kommer med jord, som transporterer råstoffer væk fra råstofgraven.</p> <p>Tilkørselsforhold:</p> <p>Udkørsel fra projektområdet vil være til Blåkildevej, som er en lokalvej. Herfra vil transporten primært gå ud til Skævevej, hvor transporten enten vil gå i østlig eller vestlig retning. Brøndenvej og Flauenskjoldvej må forventes at blive brugt for at komme nord eller syd på.</p> <p>Blåkildevej er den eneste vej hvorfra det er muligt at tilgå den nordlige del af graveområdet Skæve, hvor projektet er placeret. Frederikshavn Kommune har bemærket, at Blåkildevej generelt ikke er egnet til tung trafik, grundet vejens bredde.</p> <p>Ansøger har forslået forskellige ruter til og fra projektområdet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skævevej tilgås direkte via Blåkildevej. Ruten er ca. 1,5 km 2. Ovnstrupvej anvendes til at tilgå Skævevej. Ruten er ca. 2 km.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 <p data-bbox="1041 1101 2139 1157">Fælles for ruterne, er at de går af det lokale vejnet gennem det åbne land med spredt bebyggelse. Der er kun få boliger, som ligger ud til vejen langs de foreslåede ruter.</p> <p data-bbox="1041 1189 2139 1300">Lokalveje vil typisk blive anvendt af de lokale eller personer med et ærinde i området. Der vil derfor typisk være begrænset med trafik på lokalvejene. En forøgelse af den tunge trafik på lokalvejene må forventes i forbindelse med projektet. Lastbiltrafikken på lokalvejene bliver dog blive afviklet indenfor få minutter.</p> <p data-bbox="1041 1324 2139 1412"><i>Rute 1 (Blåkildevej):</i> Frederikshavn Kommune har oplyst, at kørebanebredden på Blåkildevej gennemsnitlig er 3,7 m. På grund af vejens bredde kan der opstå situationen, hvor trafikanter må trække ud i rabatten for at komme</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>forbi hinanden. Trafikken vurderes dog generelt at være begrænset i området, da der er tale om en lokalvej med få boliger liggende i det åbne land. Blåkildevej er generelt omgivet af åbne marker uden skarpe sving og større bakker. Det er derfor regionens vurdering, at oversigtforholdene generelt er gode på Blåkildevej. Ruten går forbi tre boliger, Blåkildevej 18, 14 og 10. DAKA har en nedlagt samleplads på Blåkildevej 6.</p> <p><i>Rute 2 (Ovnstrupvej):</i> Ovnstrupvej er en privat fællesvej, som primært anvendes til at tilgå landbrugsejendommen på Ovnstrupvej 6. Ligeledes er der tale om en lang lige vej omgivet af åbne mark, hvorfor oversigtsforholdene generelt vurderes at være gode. Ruten går forbi fem boliger, Blåkildevej 26, Ovnstrupvej 10 og 6, samt Skævevej 104 og 108.</p> <p>Projektet vil medføre en lokal forøgelse af tung trafik med lastbiltransport uanset hvilken rute som anvendes. Omkringboende vil kunne opleve en øget trafik med forbi-kørende lastbiler på det lokale vejnet omkring projektområdet.</p> <p>Regionens vurdering: Region Nordjylland vurderer, at der ikke er kumulative påvirkninger af miljøet, herunder trafik med lastbiltransporter. Dette begrundes bl.a. med at der er flere mulige ruter fra projektområdet og ud til nærmeste gennemfartsvej, samt at begge ruter kun går forbi få beboelsesejendomme. Det indgår også i vurderingen at der er relativt kort afstand til gennemfartsvejen Skævevej, hvorfor trafikken på lokalvejene kan afvikles indenfor få minutter, samt at der generelt er gode oversigtsmuligheder på begge ruter. Lastbiltransporterne vil herefter primært kører videre af Skævevej, som er en tosporet gennemfartsvej der generelt er indrettet til tung trafik. Brøndenevej er ligeledes en tosporet vej og har forbindelse til Skævevej. Det indgår også i vurderingen, at Blåkildevej er den eneste mulighed for at tilgå vejnettet fra projektområdet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ikke kan udelukkes, at der vil være en påvirkning af enkelte beboer langs lokalvejene på grund af øget lasttrafik, men vurderer samtidig, at der hverken er tale om kumulative forhold, eller en væsentlig påvirkning af miljøet, da lastbiltrafikken afvikles i løbet af få minutter og der generelt er gode oversigtsmuligheder.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der er ikke ansøgt om vandindvinding

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			<p>Affald bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Frederikshavns Kommunes regulativ for erhvervsaffald.</p> <p>Projektet kræver ikke bortskaffelse af spildevand.</p> <p>Det ansøgte areal er ikke kortlagt som jordforurenede, hverken V1 eller V2.</p>
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Råstofindvindingen er placeret i det åbne land med spredte enkeltboliger. Her anvendes som udgangspunkt Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj i område type 3 (områder for blandet bolig- og erhvervsbyggeri).</p> <p>Støjgrænsen i dagsperioden er 55 dB (Hverdage: kl. 07-18 og lørdage: kl. 07-14 lørdage) og 40 dB i natperioden (kl. 22-07). Der er ansøgt om udlevering i hverdage fra kl. 06.</p> <p>Der er indsendt en støjregulering, som er udarbejdet af <i>103 Rådgivende Ingeniører ApS</i>, som er et akkrediteret laboratorium. Støjreguleringen sandsynliggør at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ikke overskrides, og at det ikke er nødvendigt at etablere støjvolde.</p> <p>Der er lavet støjberegninger for alle tre etaper af råstofindvindingen. Støjberegningerne er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "<i>Beregning af ekstern støj fra virksomheder</i>".</p> <p>Ansøger har oplyst, at de etablerer jordvolde langs den vestlige og sydvestlige del af projektområdet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj for områdetype 3 (områder for blandet bolig- og erhvervsbyggeri) kan overholdes.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			<p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke giver anledning til væsentlige vibrationsgener.</p>
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		x	<p>Der kan forventes støvgener fra projektet i bl.a. tørre og blæsende perioder. Det vil om nødvendigt blive afhjulpet ved vanding af interne veje og af oplag af råstoffer.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Ifølge ansøgningen er der ikke behov for belysning indenfor projektområdet.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld. Det forudsættes, uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Projektet er ikke omfattet af vejledende grænseværdier for luftforurening
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Grundvand: Det ansøgte projektområde ligger ikke i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Projektet ligger heller ikke i indvindingsopland til vandværk, boringsnært beskyttelsesområde eller følsomt indvindingsområde. <ul style="list-style-type: none"> Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 2900 m vest for projektområdet. Nærmeste boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) ligger ca. 3700 m øst for projektet. Nærmeste følsomme indvindingsområde ligger ca. 3000 m vest for projektområdet. Nærmeste indvindingsopland til vandværk er til Dybvad Vandværk, som ligger ca. 3400 m øst for projektområdet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> De nærmeste private vandboringer ligger henholdsvis 500 m sydvest (DGU.nr. 17.679) og 500 m sydøst (DGU.nr. 17.2009) for projektet. Der er desuden en sløjfet boring (DGU.nr. 17.1096) på ejendommen. <p>Ifølge ansøgningen er der foretaget en grundvandspejling fra en boreprofil, hvor grundvandet ligger i kote 14,8 m DVR90. Ifølge ansøgningen graves der ikke dybere end 2 m over grundvandsspejlet.</p> <p>Ifølge grundvandspotentialerlinjer fra GRUKOS løber grundvandet i nordøstlig retning. Grundvandet strømmer således væk fra nærmeste OSD-område. Nærmeste indvindingsopland til vandværk ligger over 3 km øst for projektområdet, hvor drikkevandsboringerne ligger i den sydlige del af indvindingsoplandet. Drikkevandsboringerne til vandværket (DGU.nr. 17.717, 17.716 og 17.1060) er henholdsvis 28 m, 31 m og 28,5 m dybe.</p> <p>Den nærmeste private drikkevandsboring har en boringsdybde på 17,5 m (DGU.nr. 17.679). Boringsdybden er ikke opgivet for DGU.nr. 17.2009. Der er dog tale om en boring til havevanding.</p> <p>Råstofindvinding giver generelt ikke anledning til forurening af grundvandet. Jordtilførsel med fremmed jord kan dog potentielt give anledning til forurening af grundvandet, hvorfor der jf. Jordforureningslovens § 52 er et forbud om tilførsel af jord til råstofgrave.</p> <p>I ansøgningsmaterialet fremgår det, at ansøger ønsker at søge om en dispensation fra Jordforureningslovens § 52, når der er blevet etableret en råstofgrav. Ifølge ansøgningen vil der være tale om tilførsel af uforurenede jord. Projektet omhandler råstofindvinding og søges gennemført uagtet om der kan opnås en dispensation til jordtilførsel, hvorfor der er indsendt udkast til efterbehandlingsplan for begge scenarier (med og uden jordtilførsel).</p> <p>Region Nordjylland kan ikke behandle en ansøgning om jordtilførsel før der er etableret en råstofgrav.</p> <p>Der kan som udgangspunkt kun meddeles dispensation fra Jordforureningslovens § 52, hvis der ikke er risiko for forurening af grundvandet, herunder vandindvindingsanlæg og grundvandsmagasiner, som forventes indgå i drikkevandsforsyningen. Projektområdet ligger ikke i et område med særlig drikkevandsinteresser (OSD) eller indvindingsopland til vandværk.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Regionen vurderer umiddelbart, at tilførsel af uforurenet jord ikke giver anledning til en forurening af de primære grundvandsmagasiner, da der ikke graves under grundvandsspejlet, samt at projektområdet ikke ligger indenfor OSD eller indvindingsoplande til vandværker. Grundvandets strømningsretning er ligeledes væk fra de nærmeste private vandboringer og OSD-område.</p> <p>En evt. dispensation vil dog afhænge af de nærmere geologiske forhold under råstofgraven, herunder om der er beskyttende lerlag over grundvandsmagasinerne.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at selve råstofindvindingen ikke vil påvirke grundvandet.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Der er ikke ansøgt om indvinding eller udledning af vand i forbindelse med projektet. Der ligger flere søer og vandløb omkring projektområdet, som er beskyttet af naturbeskyttelsesloven. De nærmeste søer ligger henholdsvis 40 m øst og 95 m nord for projektområdet og er ca. 500 m² og 1500 m². Det nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 45 m nord for projektområdet og forsætter ud i Voer Å, som løber ca. 200 m nord for projektet.</p> <p>Regionen vurderer, at projektet ikke påvirker de omkringliggende søer og vandløb, da der ikke udledes spildevand eller anvendes miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet. Ligeledes graves der ikke under grundvandsspejlet, hvorfor vandstanden i området heller ikke bliver påvirket.</p> <p>Vandområdeplaner 2021-2027:</p> <p>Miljøministeriet offentliggjorde d. 15. juni 2023 vandområdeplanerne for tredje planperiode. Projektområdet ligger indenfor tre regionale grundvandsforekomster. Det er grundvandsforekomsterne <i>Dkmj_1007_ks</i>, <i>Dkmj_979_ks</i> og <i>Dkmj_969_ks</i>. De er alle målsat til god kvantitativ og kemisk tilstand.</p> <p><i>Dkmj_1007_ks</i> har et areal på 1668,4 km² og er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse er, at drikkevandsindvindingen er påvirket af nitrat og pesticider.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>Dkmj_979_ks</i> har et areal på 953,7 km² og er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse er, at drikkevandet bliver påvirket af pesticider.</p> <p><i>Dkmj_969_ks</i> har et areal på 654,69 km² og er i kvantitativ god tilstand, men i ringe kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse er nitrat og pesticider.</p> <p>Der er ikke ansøgt om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet og der vil ikke blive anvendt gødning og pesticider i forbindelse med projektet. Projektarealet er i dag landbrugsjord i omdrift og vil efter projekt blive efterbehandlet til landbrugs- / jordbrugsformål, hvor overjord og muld lægges tilbage efter endt råstofindvinding. Nedbrydning og omsætning af pesticider sker primært i det øverste organiske jordlag, som f.eks. muld. Regionen vurderer derfor at projektet ikke ændre arealets evne til at nedbryde, binde og omsætte pesticider.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke udgør en risiko for forurening af grundvandsforekomsterne. Dette begrundes bl.a. med at projektarealet udgør mellem 0,0084 – 0,021 % af de regionale grundvandsforekomsters areal og at der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet. Ligeledes udledes der ikke spildevand eller anvendes miljøfremmede stoffer. Der anvendes heller gødning og pesticider i forbindelsen med projektet. Efterbehandlingen tilbage til jordbrugsformål vurderes ikke at ændre arealets evne til at binde og omsætte næringsstoffer og pesticider.</p> <p>Projektet ligger i oplandet til det nordlige Kattegat, Skagerrak. Nærmeste målsatte vandløb er Voer Å, som ligger ca. 200 m nord for projektområdet. Voer Å er målsat til både god økologisk og kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand for Voer Å er god, mens den kemiske tilstand er ukendt. Den nærmeste målsatte sø er Dybvad Sø, som ligger ca. 6 km øst for projektet. Dybvad Sø er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Den økologiske tilstand er ringe, mens den kemiske tilstand er god. Den ringe økologiske tilstand skyldes bl.a. kvælstofs- og fosforindholdet.</p> <p>Regionen vurderer, at projektet heller ikke vil påvirke målsatte søer og vandløb, da der ikke udledes spildevand eller andre miljøfremmede stoffer fra projektet.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja/Nej		x	I løbet af projektet vil arealanvendelsen være ændret fra landbrugsjord i omdrift til råstofindvinding. Efter projektet bliver arealet reetableret tilbage til landbrugsjord, hvor overjord og muld lægges tilbage på arealet.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Projektområdet er ikke lokalplanlagt.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Ifølge Frederikshavns Kommuneplan 2015 er følgende retningslinjer for matriklen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Særligt værdifulde landskaber • Større, uforstyrrede landskaber • Lavbund • Særligt værdifulde naturområder • Økologiskforbindelse • Områder med flersidig anvendelse • Skovrejsning • Værdifulde kulturmiljøer <p>Der er søgt om råstofindvinding på den vestlige del af matriklen, hvorfor ikke alle retningslinjer berører projektområdet. Retningslinjerne <i>Lavbund</i>, <i>Særligt værdifulde naturområder</i>, <i>Økologiskforbindelse</i> og <i>Værdifulde kulturmiljøer</i> berører således ikke projektområdet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Projektområdet ligger i et større område, som er udlagt som <i>Særligt værdifuld landskab</i> og <i>Større, uforstyrret landskab</i>.</p> <p>De særligt værdifulde landskaber er bl.a. udpeget for at bevare oplevelsen af landskabet. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for større byggeri, tekniske anlæg og skovrejsning, således landskabets vigtigste karakterer bevares.</p> <p>De større, uforstyrrede landskaber er bl.a. udpeget for at bevare muligheden for at opleve et landskab, hvor der kun i begrænset omfang er større tekniske anlæg og byer. De større, uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for anlæg og støjkluder, som påvirker omgivelserne væsentligt.</p> <p>Projektområdet ligger også i et område, som er udlagt med flersidige anvendelser. I <i>Områder med flersidige anvendelser</i> skal der tages hensyn til mange forskellige interesser, herunder både samfundsmæssige og erhvervmæssige. Der skal tages hensyn til både natur, miljø, landskab og erhverv.</p> <p>Projektet indebærer råstofindvinding, som vil medføre en sænkning af terrænet. I ansøgningen fremgår der et ønske om at tilføre jord til råstofgraven, så det oprindelige terræn genopbygges. Hvis der ikke kan opnås en dispensation til tilførsel af jord til råstofgraven, vil skråningsanlæggende blive tilpasset landskabet. Der er vedlagt en støjredegørelse for projektet (se punkt 5).</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen og efterbehandlingen af projektområdet tager de nødvendige hensyn til retningslinjerne i Frederikshavns Kommuneplan 2015. Dette begrundes bl.a. med at projektet ikke indebærer større teknisk anlæg eller byggeri, samt at støj i forbindelse med projektet er lokalt afgrænset og ikke påvirker omgivelserne væsentligt jf. den vedlagte støjredegørelse. Ligeledes består projektarealet af landbrugsjord i omdrift og vil blive efterbehandlet således at der kan være landbrug på arealet igen efter endt råstofindvinding. Regionen vurderer derfor at projektet ikke er i konflikt med natur og miljøhensyn. Landskabeligt vil projektarealet fremstå som landbrugsjord igen efter endt råstofindvinding.</p> <p>Dertil ligger projektområdet indenfor graveområdet <i>Skæve</i> i Region Nordjyllands Råstofplan 2020, hvorfor de erhvervmæssige og samfundsmæssige interesser i at kunne forsyne regionen med råstoffer vægter højt.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over	Nej			<p>Jf. den vedlagte støjredegørelse kan Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj overholdes. Iht. støv vil interne veje og stakke blive vandet efter behov, som f.eks. i forbindelse med tørre blæsende perioder.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke begrænser arealanvendelsen på naboarealer.
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Projektet indebærer indvinding af råstoffer. Projektområdet ligger indenfor <i>graveområdet Skæve</i> , som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020. Ifølge Råstofplan 2020 er der en samlet ressource i graveområdet Skæve på ca. 5,96 mio. m ³ sand, sten og grus. Ressourcen består primært af materialer til fyld og bundsikring.
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			Der er ingen søer eller vandløb indenfor projektområdet. Der ligger to søer, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven, ca. 50 m vest og 100 meter øst for projektområdet. Ud fra luftfotos ser det ud til at begge søer er kunstigt anlagt og vurderes ikke at være grundvandsfødte, da de er anlagt over grundvandsspejlet. Der ligger et beskyttet vandløb ca. 50 m nord for projektområdet. Nærmeste målsatte vandløb er Voer Å, som ligger ca. 200 m nord for projektet. Der ligger en beskyttet eng ca. 20 m nord for projektområdet. Engen ligger langs det beskyttede vandløb. Det ligger også et lavbundsområde i tilknytning til Voer Å. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke sårbare vådområder, da der ikke graves under grundvandsspejlet og der derfor ikke er risiko for grundvandssænkninger i nærliggende vådområder, som enge og søer. Ligeledes er der ingen direkte kontakt mellem projektområdet og de nærliggende vådområder. Der er ingen udledning af spildevand, næringsstoffer, eller andre miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Projektområdet ligger ikke i forbindelse med reservater eller naturparker. Projektområdet bliver ifølge ansøgningen efterbehandlet til landbrug / jordbrugsformål efter endt råstofindvinding.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Beskyttet natur: Der ligger ikke natur omfattet af naturbeskyttelsesloven indenfor projektområdet, men der ligger flere beskyttede naturarealer nord for projektområdet. Det nærmeste beskyttede naturareal er et overdrev, som grænser op til den nordlige del af projektområdet. Overdrevet er nordvendt og skråner ned mod en beskyttet eng, som ligger i tilknytning til Voer Å.</p> <p>I forbindelse med projektet bliver der etableret jordvolde langs den vestlige og sydvestlige del af projektarealet. Råstoffer bliver indvundet indenfor projektområdet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker beskyttet natur. Det begrundes bl.a. med at projektarealet består af landbrugsjord i omdrift og ikke indebærer råstofindvinding på beskyttede naturarealer. Dertil er der heller ikke udledning af spildevand, næringsstoffer, eller andre miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet. Ligeledes graves der heller ikke under grundvandspejlet, hvorfor det vurderes at der heller ikke vil være nogen ændringer af grundvandsstanden på omkringliggende naturarealer, herunder eng, sø og vandløb.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																		
				<p>Fredede områder: Nærmeste fredede områder er Skæve Kirke og Nymølle bæk, som ligger henholdsvis ca. 2,5 km øst og ca. 2 km nordvest for projektområdet. Der ligger et fredet fortidsminde (frednings.nr. 08157) ca. 350 meter øst for projektområdet, hvorfor projektet ikke ligger indenfor beskyttelseslinjen. Det fredede fortidsminde er en gravhøj. Nærmeste beskyttede dige er ligger ca. 250 m nord for projektområdet.</p> <p>Projektet ligger ikke indenfor strandbeskyttelse eller klitfredning.</p> <p>Regionen vurderer, at projektet ikke påvirker fredede områder, fortidsminder, eller beskyttede diger. Dette begrundes med at projektet ikke berører disse områder eller beskyttelseslinjerne som afkastes af disse.</p>																		
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Det nærmeste Natura 2000 område er "Nymølle Bæk og Nejsum Hede", som ligger ca. 2 km nordvest for projektområdet. Udpegningsgrundlaget er følgende:</p> <table border="1" data-bbox="1019 785 2085 1002"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 217</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Vandløb (3260)</td> <td>Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enekrat (5130)</td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevæld* (7220)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på mor (9110)</td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Bæklampret (1096)</td> <td>Odde (1355)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nymølle Bæk og Nejsum Hede er primært karakteriseret ved elle- og askeskov, samt hede og overdrev på skrænterne i det kuperede landskab. Mindre dele af området består af rigkær og vandløb. Området er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper, herunder forekomsterne af Bøg på mor, Elle- og askeskov, Surt overdrev og Enekrat. Det uregulerede vandløb udgør et vigtigt levested for bæklampret og odde.</p> <p>De lysåbne naturtyper er primært truet af tilgroning. Tilgroning skyldes formentlig enten eutrofiering og / eller manglende drift / pleje i form af afgræsning eller slåning. Forekomst er invasive arter er også medvirkende til en negativ udvikling for de lysåbne naturtyper.</p> <p>Skovnaturtyperne består af "Bøg på mor" og "Elle- og askeskov". Bøg på mor findes på de højere tørre arealer, mens elle- og askeskoven findes i bunden af ådalen. Tilstanden af skovnaturtyperne er primært målt ved dødt ved, huller i træerne, antallet af store træer og hydrologien.</p>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 217			Naturtyper:	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)		Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Bæklampret (1096)	Odde (1355)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 217																						
Naturtyper:	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)																				
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)																				
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																				
	Bøg på mor (9110)	Elle- og askeskov* (91E0)																				
Arter:	Bæklampret (1096)	Odde (1355)																				

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Ifølge den reviderede basisanalyse for området (2022-2027) er hovedparten af de lysåbne naturtyper i moderat naturtilstand med begyndende problemer med tilgroning. For skovnaturtyperne vurderes det at strukturparametrene er stabile eller i fremgang. Området vurderes at have gode forudsætninger for en stabil bestand af bæklampret og odder.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker Nymølle Bæk og Nejsum Hede, eller andre Natura 2000 områder negativt. Dette begrundes med at der ikke graves under grundvandsspejlet, hvorfor hydrologien ikke påvirkes. Ligeledes bliver der ikke udledt spildevand eller anvendt gødning i forbindelse med projektet, hvorfor det vurderes at der ikke er nogen påvirkninger af vandløb eller lysåbne naturtyper. Regionen vurderer, at arterne på udpegningsgrundlaget heller ikke påvirkes, da de er tilknyttet vandløbet.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Der er foretaget en søgning af registreringer af bilag IV arter på arter.dk og naturbasen.dk. Arter.dk medtager bl.a. fund fra Danmarks Naturdata (Miljøportalen). Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor projektområdet. Projektområdet blev besøgt d. 4. november 2022. Under besøget blev projektarealet gennemgået for mulige levesteder for bilag IV-arter. Projektarealet består udelukkende af landbrugsjord i omdrift.</p> <p>Ifølge DMU's håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV (2007) og DCE Opdateringen af Håndbog om Dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, del 1 og 2 (2023 og 2024), kan følgende bilag IV-arter forekomme indenfor et 10 km² kvadrat hvori projektet ligger: Vand-, langøret-, skimmel og dværgflagermus, samt odder, markfirben, løgfrø og spidssnudet frø.</p> <p>De nærmeste registreringer af bilag IV-arter er af odder, spidssnudet frø og markfirben.</p> <p>Odder er registreret ca. 1300 m sydøst for projektet i Voer Å. Odder må dog forventes at kunne findes i andre dele af Voer Å, som løber ca. 200 m nord for projektområdet. Odderen kan vandre en del rundt i landskabet og kan også træffes udenfor å-systemet. Marker og grusgrave udgør ikke et egnet levested for odder. Ligeledes påvirkes nærliggende natur og vandløb heller ikke jf. punkt 12, 19 og 24, hvorfor regionen vurderer at projektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for odder.</p> <p>Spidssnudet frø er registreret i et vandhul ca. 2,5 km øst for projektområdet. Spidssnudet frø er knyttet til fugtige naturområder, som f.eks. enge og moser der ligger i sammenhæng med mindre vandhuller og søer uden fisk. Projektområdet består af markjord i omdrift. Det kan ikke afvises at der kan forekomme spidssnudet frø i nærområdet, herunder engene og søerne. I løbet af projektet bliver der indvundet råstoffer over grundvandsspejlet, hvorfor regionen vurderer at hydrologien i de</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>omkringliggende enge og søer ikke påvirkes (se punkt 12, 19 og 24). Regionen vurderer, at projektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for spidssnudet frø, da der ikke findes egnede yngle- og rasteområder indenfor projektområdet og at projektet hellere ikke påvirker potentielt egnede yngle- og rasteområder omkring projektområdet.</p> <p>Markfirben er registreret på et mindre overdrev ca. 3 km nordvest for projektområdet. Markfirben er knyttet til tørre lysåbne områder med urter og soleksponeret løst sand, som f.eks. heder, overdrev, klitter, jorddiger og råstofgrave. Projektområdet består udelukkende af markjord i omdrift og opfylder derfor ikke de kerneelementer som kendetegner markfirben-habitater. Regionen vurderer derfor, at der ikke er yngle- og rasteområde for markfirben på projektområdet.</p> <p>Projektområdet grænser op til et overdrev mod nord, hvor der potentielt kan forekomme markfirben. Overdrevet er nordvendt og er derfor i ringe grad soleksponeret. Regionen vurderer, at evt. yngle- og rasteområder udenfor projektområdet ikke påvirkes, da markfirben også kan anvende menneskeskabte habitater, herunder jernbaneanlæg, råstofgrave og motorvejskrånninger og derfor tolerer en vis grad af forstyrrelse.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for markfirben, da projektet hverken rummer egnede yngle- eller rasteområder for markfirben, eller påvirker evt. nærliggende yngle- eller rasteområder.</p> <p>Der er registreret løgfrø i et vandhul ca. 3,5 km sydvest for projektområdet. Løgfrø er knyttet til lysåbne vandhuller i tilknytning til områder med løst sand og jord. Rasteområder med løst sand og jord skal typisk ligge indenfor 500 m af ynglevandhullerne. Løgfrøen findes derfor typisk i områder med sandede lysåben natur med vandhuller uden fisk og krebs. Ifølge håndbogen kan løgfrøen anvende både dyrkede og udyrkede arealer som rasteområde. Der henvises dog til mere ekstensive dyrkede arealer, som f.eks. køkkenhaver og ikke til intensivt dyrkede marker med mekanisk jordbehandling. Region Nordjylland vurderer derfor, at projektområdet ikke er et egnet yngle- eller rasteområde for løgfrø, da projektområdet består af intensivt dyrket markjord. Ligeledes henvises der til at nærliggende søer og natur ikke påvirkes jf. punkt 12, 19 og 24.</p> <p>Nærmeste registrering af arter af flagermus er af sydflagermus ca. 2,5 km sydøst for, samt dværg- og vandflagermus ca. 4 km nord for projektområdet.</p> <p>Sydflagermus er en af Danmarks mest almindelige flagermus, da den er knyttet til huse. Typisk større huse og villaer på landet, hvor de bor i kolonier. Som fourageringsområde anvender sydflagermus et varieret kulturlandskab med spredt skov, læhegn, marker og haver.</p> <p>Dværgflagermus er knyttet til større løvskove og parker med hulheder. Den fouragerer typisk langs</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>skovbryn og læhegn nær ældre løvskov. Sydflagermus kan også i sjældne tilfælde anvende gamle bygninger nær løvskov som yngleplads.</p> <p>Vandflagermus er knyttet til søer og vandløb, hvor de fouragerer hen over de åbne vandflader. Arten yngler og raster i ældre løvtræer med hulheder og løst bark, som ligger relativt nær fourageringsområdet. Vandflagermus overvintrer i minegange, kalkgruber og slotskældre.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker yngle- eller rasteområder for arter af flagermus. Dette begrundes med at projektområdet består af landbrugsjord i omdrift, hvorfor der ikke er ældre løvtræer med hulheder som skal fældes i forbindelse med projektet. Projektområdet grænser om til et par læhegn som primært består af nåltræer. Der fjernes heller ikke bygninger i forbindelse med projektet.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			<p>Regionen har foretaget en søgning på arter.dk og naturbasen.dk. Der er ikke registreret rødlistede arter indenfor selve projektområdet, men følgende arter er registreret nær projektområdet: Topmejs, gulspurv, løvsanger, isblåfugl og sumpgræshoppe.</p> <p>Fuglearterne er registreret ca. 300 m nord for projektområdet. Fugle kan have sporadisk ophold indenfor projektområdet i forbindelse med træk og fødesøgning.</p> <p>Isblåfugl er registreret nær et beskyttet overdrev og eng ca. 900 m syd for projektområdet. Isblåfugl er knyttet til lysåbne naturtyper med værtsplanten musevikke. Arten forventes ikke indenfor projektområdet, som består af landbrugsjord i omdrift.</p> <p>Sumpgræshoppe er registreret i engene nord for projektområdet. Arten er knyttet til våde enge og moser langs søer og åer. Arten forventes ikke indenfor projektområdet, som består af landbrugsjord i omdrift.</p>
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			<p>Jf. punkt 12 vurderer regionen at projektet ikke påvirker overfladevand. Projektet vurderes ikke at overskride fastsatte miljømål for overfladevand.</p>

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 vurderer regionen at projektet ikke medfører påvirkninger af grundvandsforekomstens tilstand.
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.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Projektområdet ligger i det åbne land med spredt bebyggelse. Nærmeste by er Brønden, som ligger ca. 1,7 km sydvest for projektområdet.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25. Projektområdet danner ikke rammerne for vigtige historiske begivenheder.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25. Projektområdet danner ikke rammer for kulturelle begivenheder eller rummer kulturelle landskabstræk.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25. Der er ingen gravhøje, fredede fortidsminder, eller lignende indenfor projektområdet.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja/Nej		x	<p>Projektområdet ligger i det åbne land og består af landbrugsjord i omdrift. I løbet af projektet bliver der indvundet råstoffer, som medfører en sænkelse af det nuværende terræn. Der bliver etableret jordvolde op mod nærmeste beboelsesejendom mod vest og ud til vejen mod sydvest.</p> <p>Der er søgt om råstofindvinding over en 10-årig periode. I løbet af denne periode vil projektområdet være præget af råstofindvinding.</p> <p>De omkringliggende arealer til projektområdet består primært af landbrugsjord med dyrkede marker og læhegn. Efter endt råstofindvinding vil projektområdet blive reetableret tilbage til landbrugsjord, som passer ind med det omkringliggende landskab.</p> <p>Den nordlige del af projektområdet grænser op til et overdrev som skråner ned mod Voer Å. Overdrevet er ikke en del af projektområdet, hvorfor højderyggen bevares og den visuelle oplevelse af naturen omkring Voer Å forbliver uberørt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker de æstetiske landskabstræk.</p>
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet er ikke udlagt som geologisk bevaringsværdigt landskab

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Projektområdet er ca. 14 ha. Tillægges en buffer på 100 meter vil arealet omfatte ca. 33,4 ha.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	<p>Indenfor 100 meter af projektområdet er der to ejendomme, Blåkildevej 22 og 26. Blåkildevej 22 er lodsejer til projektet, mens Blåkildevej 26 er nabo til projektet.</p> <p>Transportruterne til og fra projektområdet passerer enkelte beboelsesejendomme, som vil kunne opleve en øget trafik med forbi-kørende lastbiler på det lokale vejnet. Alt efter hvilken rute der anvendes, vil der være tale om 3-5 beboelsesejendomme. Beboer langs transportruterne vil umiddelbart kun blive påvirket af den forbi-kørende lastbiltrafik.</p> <p>I forbindelse med afrømningen af overjorden og etablering af jordvolde i anlægsfasen, vil lodsejer og de nærmeste naboer dog også kunne blive påvirket af støj i en kort periode.</p>

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			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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/Nej		x	Påvirkning med støj og støv vil kunne forekomme i løbet af projektet. Der er vedlagt en støjredegørelse, som sandsynliggør at grænseværdi for støj kan overholdes. Der etableres jordvolde langs den vestlige og sydvestlige del af projektområdet. Støv kan forekomme i forbindelse med tørre og blæsende perioder. Ifølge ansøgningen bliver der vandet efter behov. Når råstofindvindingen er afsluttet, ophører disse miljøpåvirkninger.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja / Nej		x	Råstofindvindingen medfører en sænkelse af terrænet. Ansøger ønsker at opbygge det oprindelige terræn ved at tilføjer jord til råstofgraven efterfølgende. Dette kræver en dispensation fra Jordforureningslovens § 52, som er et forbud mod tilførsel af jord til råstofgrave. Hvis en dispensation ikke kan opnås, vil sænkelsen af terrænet være permanent. I så fald efterbehandles der med bløde skråninger som passer ind i landskabet.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja / nej		x	I løbet af projektperioden vil der være påvirkninger med støv og støj. Der etableres jordvolde langs den vestlige og sydvestlige del af projektområdet. Påvirkninger med støv vil kunne forekomme i tørre og

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				blæsende perioder. Det vandes efter behov for at mindske gener med støv.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja / Nej		x	Jf. punkt 47
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			<p>Ifølge ansøgningsmaterialet vil der blive etableret jordvolde langs den vestlige og sydvestlige del af projektområdet. Der er vedlagt en støjredegørelse, som sandsynliggør at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.</p> <p>Der bliver vandet efter behov for at mindske gener med støv.</p> <p>Den landskabelige påvirkning bliver begrænset ved at enten lave bløde skråninger som passer ind i landskabet. Alternativt ved at tilføjer jord efter endt råstofindvinding, således at terrænet bliver genopbygget. Projektområdet vil fremstå som landbrug igen efter projektet.</p>

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>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke har væsentlige påvirkninger af miljøet.</p> <p>Regionens vurdering er baseret på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektet ligger indenfor graveområdet Skæve, som er med i Region Nordjyllands Råstofplan 2020. • Projektet påvirker ikke grundvandsinteresser • Projektet medfører ikke forringelser af tilstanden af grundvands- eller overfladevandsforekomster og hindre heller ikke at fastlagte miljømål for grund- og overfladevand overskrides. • Projektet har indarbejdet tiltag til at begrænse gener med støv og støj. • Projektet giver ikke anledning til væsentlige påvirkninger af landskabet • Projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter har en skadelig påvirkning på arter og naturtyper omfattet af habitatdirektivet, herunder bilag IV-arter og natura 2000-områder • Projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Dato: 15. januar 2025 - Sagsbehandler: Casper Sylvester Conradsen

Kvalitetskontrol: Pia Heuer Andersen