

Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om ændret råstofindvinding på Mærkmosevej, Brønderslev Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om tillæg til råstoftilladelse for råstofgrav på Mærkmosevej, matr.nr. 15l og 15 h Den mellemste Del, Helligum, Brønderslev Kommune.

Det ansøgte projekt

Der er søgt om at øge den årlige indvinding af sand, sten og grus fra de nuværende 50.000 m³ til fremover 90.000 m³.

Der er desuden søgt om at udvide den tilladte drifts- og udleveringstid. Der søges om drift i råstofgraven (indvinding, sortering og oparbejdning) på hverdage fra kl. 07:00 til kl. 17:00. Der søges om udlevering (herunder læsning og intern kørsel i råstofgraven) på hverdage kl. 07:00 til kl. 17:00 samt på lørdage kl. 07:00 til kl. 14:00. Der er på nuværende tidspunkt tilladelse til indvinding mandag – fredag kl. 07:00 til kl. 16:00 og tilladelse til udlevering mandag til fredag kl. 06:30 til kl. 16:00.

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. 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at

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

blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

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. 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. habitatbekendtgørelsens³ § 6.

Begrundelse

Det er regionens vurdering at det ansøgte projekt om ændrede driftstider og øget årlig indvinding ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Det indgår i vurderingen at

- projektet ud fra den indsendte støjberegning vurderes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser
- projektet ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støv eller trafik
- projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte
- projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter
- Projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand
- projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning

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

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

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

Høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Brønderslev Kommune, naboer, lodsejer samt øvrige relevante parter i perioden 19. december 2024 til 17. januar 2025.

Brønderslev Kommune har i mail af 16. januar 2025 oplyst, at de ikke har bemærkninger til sagen.

Ejere og beboere af ejendommen Dybvadvej 50, 9740 Jerslev J har i høringssvar anført, at de på nuværende tidspunkt er generet af støj og tung trafik fra råstofgraven, og at man ikke ønsker aktivitet i råstofgraven på lørdage som ansøgt. Regionen bemærker hertil, at det ansøgte projekt alene omfatter aktivitet i form af udlevering på lørdage. Der er således ikke søgt om egentlig drift i form af gravning, sortering, oparbejdning mv i råstofgraven på lørdage. Den udarbejdede støjberegning viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes - også på lørdage. En øget indvinding giver anledning til et øget antal transporter. Fra indsigers ejendom på Dybvadvej 50 til råstofgravens udkørsel (til kommunevejen Mærkmosevej) er der en afstand på ca. 300 meter i luftlinje. Udkørslen fra Mærkmosevej til Dybvadvej ligger i en afstand på ca. 250 meter fra ejendommen Dybvadvej 50. Der er således god afstand fra selve råstofgravens udkørsel til indsigers ejendom. Selve Dybvadvej er karakteriseret som en kommunal gennemfartsvej med god fremkommelighed og dermed en større trafikmængde. Det er regionens vurdering, at stigningen i antallet af råstofrelaterede transporter på Dybvadvej giver en ubetydelig forøgelse af den samlede trafikmængde på Dybvadvej.

Det er samlet set regionens vurdering, at den øgede indvindingsmængde samt muligheden for udlevering på lørdage, ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af beboelsesejendommen Dybvadvej 50 (eller af de øvrige omkringboende) med hverken støj eller tung trafik.

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 Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 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.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig på telefon 2463 5639 eller mail: anne.henriksen@rn.dk.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screeningskema

Kopi til:

- Tino Christian Koustrup (lodsejer), tinokoustrup@gmail.com
- IE Sneverholt ApS (lodsejer), via CVR 41168544
- Brønderslev Kommune, raadhus@99454545.dk, hecko@99454545.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, broenderslev@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, broenderslev@dof.dk
- Friluftrådet, fr@friluftraadet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Screening i henhold til miljøvurderingsloven. Sagsnr. 1-35-71-2-1076-24

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

Det ansøgte projekt omfatter øget årlig råstofindvinding samt ændrede driftstider i en aktiv og godkendt råstofgrav på Mærkmosevej 40, 9740 Jerslev J, del af matr.nr. 15h og 15l Den mellemste Del, Hellum, Brønderslev Kommune. Råstofgraven ligger i graveområde Hellum i Råstofplan 2020.

Der søges om at øge den årlige indvinding af råstoffer fra de nuværende 50.000 m³ til fremover 90.000 m³ sand, sten og grus.

Der søges desuden om at udvide den tilladte drifts- og udleveringstid. Der søges om drift i råstofgraven (indvinding, sortering og oparbejdning) på hverdage fra kl. 07:00 til kl. 17:00. Der søges om udlevering (herunder læsning og intern kørsel i råstofgraven) på hverdage kl. 07:00 til kl. 17:00 samt på lørdage kl. 07:00 til kl. 14:00. Der er på nuværende tidspunkt tilladelse til indvinding mandag – fredag kl. 07:00 til kl. 16:00 og tilladelse til udlevering mandag til fredag kl. 06:30 til kl. 16:00.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke forventes indvinding på den nordvestligste del af arealet. Dette skyldes at ressourcen her ved en prøvegravning har vist sig at være for ringe.

Derudover sker der ingen ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt. Det ansøgte projekt vurderes at være omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a: *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).*

Allerede godkendt projekt:

Der blev den 31. august 2021 meddelt tilladelse efter råstofloven til en årlig råstofindvinding på 50.000 m³ sand, sten og grus indenfor projektarealet på ca. 6,5 ha. I det omfang mulden ikke skal anvendes til efterbehandlingen kan denne også afsættes. Der indvindes over grundvandsspejlet og ned til kote 49,5 m DVR 90. Materialet tørsorteres og der anvendes gummiged og sorteringsanlæg i graven. Råstofferne afhentes af lastbil indenfor råstofgravens åbningstid. Der skal etableres jord- og støjvolde mod Mærkmosevej, Østermarksvej samt mod ejendommen Dybvadvej 50. Råstofgraven skal efterbehandles til ekstensivt landbrug, skov og/eller natur. Der skal ikke anvendes gødning eller pesticider i den efterbehandlede råstofgrav. Tilladelsen gælder i 10 år frem til den 1. september 2031. Projektet var omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a: *Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).* Der blev den 31. marts 2021 meddelt afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 om, at projektet ikke var omfattet af krav om miljøvurdering.

<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Det ansøgte projekt vedr. råstofgraven på Mærkmosevej, 9470 Jerslev J, matr.nr. 15h og del af matr.nr. 15l Den mellemste Del, Helligum, Brønderslev Kommune. Råstofgraven har et areal på ca. 6,5 ha.</p> <p>Der er ingen ændringer i projektets areal eller placering i forbindelse med det ansøgte projekt om øget indvindingsmængde og ændret driftstider.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Bygherre: Svend Aage Christiansen, Jerslev A/S. CVR 13170541.</p> <p>Kontaktperson: Brian Findinge. Mail: bf@saac.dk. Tlf. 2141 5007</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>Figur 1: Det tilladte råstofindvindingsområde ses med blå skravering. Graveområde i Råstofplan 2020 ses med rød skravering.</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke behov for råstoffer.</p> <p>Der søges om at øge den nuværende tilladte årlige indvinding på op til 50.000 m³ sand, sten, grus og muld til fremover 90.000 m³.</p>

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der er på nuværende tidspunkt placeret en skurvogn i råstofgravens sydøstlige hjørne. Der skal ikke etableres yderligere bygninger, skure eller andet i forbindelse med denne ansøgning.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der søges om indvinding af op til 90.000 m ³ sand, sten og grus om året. Der er på nuværende tidspunkt tilladelse til en årlig indvinding på 50.000 m ³ sand, sten og grus. Der er desuden tilladelse til at afsætte den del af mulden der ikke skal anvendes til efterbehandlingen. Der er tørsortering af materialet på pladsen.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	De ansøgte ændringer medfører ikke ændringer i mængde eller type af affald.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er ingen spildevand fra det allerede tilladte projekt. Den ansøgte ændring medfører heller ikke spildevand.

e

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		X	Koustrup Bolig ApS, ved Tino Christian Koustrup. CVR-nr.: 34710783 (Matr.nr. 15h, Den nordlige Del, Hllum). IE Sneverholt ApS, CVR-nr.: 41168544 (matr.nr. 15l, Den nordlige Del, Hllum).
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			Der er ikke andre råstofgrave i nærområdet. En tidligere råstofgrav ca. 1 km nord for det ansøgte projekt er nu efterbehandlet og nedlukket.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Råstofgraven har udkørsel til Mærkmosevej, hvorfra transporter kører mod nord til Dybvadvej. Brønderslev Kommune har meddelt overkørselstilladelse fra råstofgraven til Mærkmosevej. Mærkmosevej er en mindre trafikeret kommunal grusvej der primært betjener de lokale ejendomme. Dybvadvej er en gennemfartsvej der kører på tværs af kommunen (øst-vest). Der er ingen beboelser umiddelbart ved udkørslen til hverken Mærkmosevej eller Dybvadvej.</p> <p>Forøgelsen af den årlige tilladte indvindingsmængde medfører en stigning i det gennemsnitlige antal af daglige transporter fra de nuværende ca. 11 til fremover ca. 20. Dette under forudsætning af 20 m³ pr læs og 220 arbejdsdage om året. I praksis vil antallet af transporter dog kunne variere betydeligt afhængig af efterspørgslen. Hovedparten af transporterne vil være på hverdage i tidsrummet kl. 7 til 16, mens en mindre del vil være på hverdage mellem kl. 16 og 17 samt på lørdage i perioden kl. 7 til 14.</p> <p>Projektarealet ligger i et landbrugsområde, hvor også landbrugserhvervet bidrager med transporter. Det vurderes dog, at det ikke er i et omfang der er væsentligt i kumulativ sammenhæng. Stigningen i antallet af transporter på Dybvadvej vurderes som værende ubetydelig i forhold til den samlede trafikmængde på gennemfartsvejen.</p> <p>Samlet set er det regionens vurdering, at områdets øvrige aktiviteter ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet sammen med det ansøgte projekt om ændrede daglige driftstider og øget årlig indvindingsmængde. Det er endvidere regionens vurdering, at stigningen i den gennemsnitlige antal daglige transporter ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af omgivelserne.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Ja		X	<p>Projektet skal overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj. Projektet er placeret i landzone med enkelte beboelsesejendomme i nærområdet. De nærmeste beboelsesejendomme er Mærkmosevej 40 (ca. 40 m sydøst for råstofgraven), Mærkmosevej 33 (ca. 50 m øst for råstofgraven) samt Dybvadvej 50 (ca. 63 m nord for råstofgraven). For boliger i landzone anvendes som udgangspunkt støjgrænsen for områdetype 3: Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (55-45-40).</p> <p>Ca. 670 m vest for råstofgraven ligger landsbyen Hellum, der i kommuneplanen er udlagt til Blandet Bolig og Erhverv (16-D-01). Indenfor en afstand på mindst 3 km er der ikke udlagt sommerhusområder eller andre områder med skærpede støjgrænser.</p> <p>Der er søgt om drift på hverdage kl. 07:00 til 17:00. Der søges om udlevering (herunder læsning og intern transport) på hverdage kl. 07:00 til 17:00 og på lørdage kl. 07:00 til kl. 14:00. De ansøgte perioder hører under "Dag" i forhold til de vejledende støjgrænser og grænseværdien er 55 dB(A).</p> <p>Idet det ansøgte projekt omfatter en stigning i den årlige indvindingsmængde (og dermed et øget antal transporter), og idet der er tre beboelsesejendomme indenfor kort afstand fra råstofgraven, er der udarbejdet en støjrapport.</p> <p>Støjrapporten viser, at det ansøgte projekt med en enkelt undtagelse kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved de tre nævnte beboelser.</p> <p>I et enkelt punkt kan Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi for støj ikke overholdes. Det drejer sig om punktet BP4 svarende til 1.salen på ejendommen Mærkmosevej 40. Her overskrides den vejledende grænseværdi for støj i råstofindvindingens etape 1 med 1,2 dB(A). Idet boligen ejes af råstofgravens lodsejer og ikke er beboet, og idet der alene er tale om en enkelt etape der stort set er afsluttet på nuværende tidspunkt, vurderes der ikke at være tale om en væsentlig påvirkning.</p> <p>Det indgår som en forudsætning for støjberegningen, at der etableres en 3 meter høj støjvold mod Mærkmosevej og en 2,5 meter høj støjvold mod Østermarksvej. Disse volde er etableret på nuværende tidspunkt og indgår i det</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>allerede godkendte projekt som er omfattet af indvindingstilladelsen af 31. august 2021.</p> <p>Det indgår desuden i støjberegningen, at der ikke er indvinding i den nordligste etape der ligger tættest på ejendommen Dybvadvej 50. En prøvegravning har vist, at ressourcen i dette område ikke har tilstrækkelig kvalitet og ansøger har derfor oplyst, at der ikke vil blive indvundet råstoffer i dette område. I støjberegningen er det derfor forudsat, at der ikke er aktivitet i dette område (markeret med rødt kryds på figur 2). Af samme grund indgår den oprindeligt planlagte vold mod matr.nr. 15g Den nordlige Del, Hellum ikke i støjberegningen¹.</p> <div data-bbox="1267 638 1899 1228" data-label="Figure"> </div> <p>Figur 2: Kortudsnit fra støjberegningen der viser, at den nordvestligste del af råstofgraven ikke indgår i støjberegningen (markeret med rødt kryds)</p>

¹ Hvis ansøger på et senere tidspunkt ændrer projektet og beslutter at råstofferne i den nordlige del skal indvindes, skal der laves en ny og opdateret støjberegning.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				På baggrund af ovenstående, er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt kan overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj og ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af de omkringliggende beboelsesejendomme.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	Projektet omfatter en øget indvinding og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Den øgede aktivitet med flere transporter kan øge risikoen for støvgener fra projektarealet. Der er i den gældende tilladelse til råstofindvinding vilkår om, at der skal træffes foranstaltninger til nedbringelse af støvgener ved behov. De allerede stillede vilkår vil også håndtere eventuelle støvgener fra det ansøgte projekt vedr. øget indvindingsmængde og ændret driftstid.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der er ingen ændringer i forhold til det allerede tilladte projekt.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Det ansøgte projekt omfatter en øget indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Dette ændrer ikke på risikoen for uheld.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Råstofgraven ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men udenfor indvindingsopland til vandværker. Hovedparten af området er udlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og indsatsområde.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Nærmeste indvindingsopland til alment vandværk (Hellum Vandværk) ligger ca. 700 m vest for råstofgraven. Nærmeste boring (DGU nr. 17.62A) til almen Vandværk (Hellum Vandværk) ligger ca. 1 km vest for råstofgraven.</p> <p>Nærmeste private vandforsyningsboring (DGU nr. 17.782) ligger ca. 800 m syd for råstofgraven.</p> <p>Vandområdeplaner 2021-2027² blev offentliggjort <u>efter</u> at der den 31. marts 2021 blev meddelt afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt for råstofindvinding på arealet. Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 ligger råstofgraven indenfor følgende grundvandsforekomster:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regional forekomst med ID nr. DK101_dkmj_980_ks. Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand på grund af nitrat der giver anledning til påvirkning af drikkevandsindvindingen. • Regional forekomst med ID nr. DK101_dkmj_969_ks. Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand på grund af nitrat og pesticider. • Regional forekomst med ID nr. DK102_dkmj_1007_ks. Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand som følge af pesticider og nitrat der giver anledning til påvirkning af drikkevandsindvindingen. <p>Målsætningen for de nævnte grundvandsforekomster er god kvantitativ og god kemisk kvalitet.</p> <p>Det allerede godkendte projekt betyder bl.a., at der ikke indvindes nærmere grundvandsspejlet end 2 meter og at der ikke skal anvendes gødning og pesticider i den efterbehandlede råstofgrav.</p> <p>Det ansøgte projekt der behandles i denne screening, omfatter en øget indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Derudover er der ingen ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt. På den baggrund er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand. Det er ligeledes regionens vurdering, at det ansøgte</p>

² Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2021

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomster og ikke vil hindre målopfyldelse.</p> <p><u>Overfladevand</u></p> <p>Vandområdeplaner 2021-2027³ blev offentliggjort <u>efter</u> at der den 31. marts 2021 blev meddelt afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt for råstofindvinding på arealet. En grøft ca. 25 m syd for råstofgraven har forbindelse videre mod syd til vandløbet med ID nr. o7852 der er målsat jf. Vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet har moderat økologisk tilstand (makrofyter: ukendt; fytobenthos: ukendt; bentiske invertebrater: moderat; fisk: høj; morfologiske forhold: målt, men ikke anvendt; nationalt specifikke stoffer: ukendt). Målsætningen er god økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ukendt. Indsatserne omfatter mindre strækningbaserede restaureringer samt fjernelse af fysiske spærringer.</p> <p>Området afvander til Nibe Bredning og Langerak (vandopland ID 235). Målsætningen er god økologisk og god kemisk tilstand. Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 har vandområdet ringe økologisk tilstand (fytoplankton: ringe; rodfæstede planter: moderat; bentiske invertebrater: god; vandets klarhed og iltforhold: ikke anvendelig; nationalt specifikke stoffer: god). For den økologiske tilstand er der fristforlængelse til efter 2027. Den kemiske tilstand er ikke-god. Årsagen til den manglende målopfyldelse er BDE, nonylphenoler, bly og kviksølv.</p> <p>Det allerede godkendte projekt betyder bl.a. at der ikke indvindes nærmere grundvandsspejlet end 2 meter og at der ikke skal anvendes gødning og pesticider i den efterbehandlede råstofgrav. Ligeledes er der ingen udledning af spildevand.</p> <p>Det ansøgte projekt omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Derudover er der ingen ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt. Arealet størrelse, indvindingsmetode og efterbehandling er således uændret. På den baggrund er det regionens vurdering, at det ansøgte</p>

³ Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2021

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af overfladevand. Det er ligeledes regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af de nævnte overfladevandsforekomster og ikke vil hindre målopfyldelse.

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Nej			Det ansøgte projekt omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Derudover er der ingen ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt. Arealet størrelse, indvindingsmetode og efterbehandling er således uændret.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ikke lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Projektarealet er i Brønderslev Kommunes Kommuneplan 2021 udlagt til potentielt naturområde, større uforstyrret landskab og særlig værdifuldt landskab. Det ansøgte projekt omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Derudover er der ingen ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt. Arealet størrelse, indvindingsmetode og efterbehandling er således uændret.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Ved screeningen af det allerede godkendte projekt i 2021 var det Kommuneplan 2017 der var gældende. Der er imidlertid ingen ændringer i områdets udpegninger i forbindelse med Kommuneplan 2021.</p> <p>På baggrund af ovenstående er det regionens vurdering at det ansøgte projekt om øget årlig indvinding samt ændrede daglige driftstider er indenfor rammerne af den gældende Kommuneplan 2021.</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?	Nej			Der er allerede meddelt tilladelse til indvinding af råstoffer. Det ansøgte projekt omfatter en øget årlig indvinding af råstoffer. Dette ændrer ikke på den samlede ressource, men kan betyde at ressourcen indvindes på kortere tid.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Det ansøgte projekt omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Jf. også punkt 12 udgør projektet ikke en hindring for fremtidig indvinding af drikkevand i området.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Det ansøgte projekt omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Projektet indebærer ingen ændringer, der kan give anledning til påvirkning af sårbare vandområder.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte projekt. Der ændres ikke på selve projektarealets størrelse, på gravedybden eller på efterbehandlingen. Der skal fortsat ikke indvindes under grundvandsspejlet.</p> <p>Samlet set er det derfor regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke giver anledning til en påvirkning af nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Der ændres ikke på selve projektarealets størrelse, på gravedybden eller på efterbehandlingen. Der skal fortsat ikke indvindes under grundvandsspejlet.</p> <p>Det ansøgte areal ligger ca. 4 km sydvest for det nærmeste Natura2000 område: nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede. Området er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper, herunder bøg på mor, elle- og askeskov, surt overdrev og enekrat. Det uregulerede vandløb og de sammenhængende elle- og askeskove udgør et vigtigt levested for bæklampret og odder.</p> <p>Ud fra afstanden og projektets karakter, er det regionens vurdering, at de ansøgte ændringer hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for det nævnte Natura 2000-område væsentligt og derfor heller ikke påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger. Der skal derfor ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?				<p>Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Der ændres ikke på selve projektarealets størrelse, på gravedybden eller på efterbehandlingen. Der skal fortsat ikke indvindes under grundvandsspejlet ligesom projektet ikke omfatter fældning af træer.</p> <p>Projektarealet består som udgangspunkt af landbrugsjord, hvor der på dele af arealet har været råstofindvinding siden 2022. Projektarealet ligger ikke i umiddelbar tilknytning til vandløb, søer eller natur i øvrigt.</p> <p>Indenfor en afstand af op til 500 m fra projektarealet er der ved søgning i Naturbasen, Arter.dk og Naturdata.dk den 16. december 2024 ikke fundet registreringer af bilag IV-arter.</p> <p>Råstofgraven har været aktiv i forholdsvis få år og der har ikke etableret sig naturlignende forhold i dele af råstofgraven.</p> <p>På baggrund af ovenstående er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Nærmeste bymæssige bebyggelse er landsbyen Hellum der ligger ca. 670 m øst for råstofgraven. Hellum er i kommuneplanen udlagt til Blandet Bolig og Erhverv (16-D-01). Projektet giver ikke anledning til påvirkning af dette område.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste bymæssige bebyggelse er landsbyen Hellum der ligger ca. 670 m øst for råstofgraven. Hellum er i kommuneplanen er udlagt til Blandet Bolig og Erhverv (16-D-01).
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Selve projektarealet, indvindingen og efterbehandlingen er uændret i forhold til det allerede godkendte.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Selve projektarealet, indvindingen og efterbehandlingen er uændret i forhold til det allerede godkendte.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Selve projektarealet, indvindingen og efterbehandlingen er uændret i forhold til det allerede godkendte.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Selve projektarealet, indvindingen og efterbehandlingen er uændret i forhold til det allerede godkendte.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Projektet omfatter en øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede godkendte. Selve projektarealet, indvindingen og efterbehandlingen er uændret i forhold til det allerede godkendte.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ved en buffer på 100 meter omkring det tilladte indvindingsareal er der en samlet udstrækning på knap 20 ha.			
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Beboere i de tre nærmeste beboelsesejendomme kan blive berørt af det ansøgte projekt, der omfatter øget årlig indvinding og ændrede driftstider.			

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			Kommunegrænsen til Frederikshavn Kommune løber ca. 1,7 km øst for råstofgraven. Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt om øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider ikke vil række ud over kommunegrænsen.
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	Projektet omfatter øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede tilladte. Projektet medfører således flere transporter i den periode hvor råstofindvindingen er tilladt. Når råstofindvindingen afsluttes, ophører den miljømæssige påvirkning. Det vurderes at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Nej			Projektet omfatter øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Når råstofindvindingen afsluttes, ophører den miljømæssige påvirkning.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja/nej		X	Projektet omfatter øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider i forhold til det allerede tilladte. Projektet medfører flere transporter og dermed som udgangspunkt også en hyppigere påvirkning af miljøet, mens råstofindvindingen står på. Når råstofindvindingen afsluttes, ophører den miljømæssige påvirkning. Det vurderes at der er tale om en ikke væsentlig påvirkning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja			Projektet omfatter øget årlig indvindingsmængde og ændrede daglige driftstider. Når råstofindvindingen afsluttes, ophører den miljømæssige påvirkning.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Ved fastholdelse af de allerede etablerede støjvolde kan Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes.

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>Det er regionens vurdering at det ansøgte projekt om ændrede driftstider og øget årlig indvinding ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Det indgår i vurderingen at</p> <ul style="list-style-type: none"> • projektet ud fra den indsendte støjberegning vurderes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser • projektet ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støv eller trafik • projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte • projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter • Projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand • projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning

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

Dato: 17. december 2024

Sagsbehandler: Anne Marie Henriksen