

Tillæg til råstoftilladelse, bortfald af vilkår samt afgørelse efter miljøvurderingsloven i råstofgraven i Vust, Jammerbugt Kommune

Anders Olsens Grusværk har søgt om at indvinde tættere på Barkærvej 21, da Anders Olsen har erhvervet ejendommen. Det betyder, at der søges om en arealmæssig udvidelse samt bortfald af vilkår i de tidligere meddelte råstoftilladelser (se tabel 1) på matr.nr. 13a, 12r, 13e og 16o Vust By, Vust, Thistedvej, 9690 Fjerritslev, Jammerbugt Kommune. Der skal træffes afgørelse efter råstofloven og miljøvurderingsloven.

Det ansøgte projekt

Indvinder har erhvervet sig Barkærvej 21 og søger nu om at grave nærmere sin egen ejendom (Barkærvej 21) end 150 m, således råstofressourcen indenfor Graveområdet Vust udnyttes bedre. Der søges om indvinding på tilsvarende vilkår som råstoftilladelse af 14. december 2017. Den søgte udvidelse er på ca. 1,9 ha (orange polygon på fig. 1) og udgør den del af Graveområdet Vust som ligger nærmere end 150 m af Barkærvej 21 på matr.nr. 13a, 16o og 13g. Der søges også om bortfald af vilkår i råstoftilladelserne af 11. oktober 2016 og 14. december 2017 vedrørende matr.nr. 13a, 12r, 13e og 16o Vust By, Vust, Thistedvej, 9690 Fjerritslev, Jammerbugt Kommune, så det er muligt at grave tættere på ejendommen end 150 meter. En oversigt over de aktive råstoftilladelser fremgår af tabel 1.

Der søges ikke om tilladelse til at indvinde råstoffer under grundvandsspejl, som er tilladt i råstoftilladelsen af 11. oktober 2016. Der søges om indvinding på samme vilkår som i råstoftilladelse af 14. december 2017. Ansøgningen om udvidelse og bortfald af vilkår i de to råstoftilladelser behandles som en samlet ansøgning om et tillæg til råstoftilladelsen af 14. december 2017.

De eksisterende råstoftilladelser

Råstoftilladelse af	Nyt sagsnummer	Gammelt sagsnummer	Geografisk placering	vilkår
11. oktober 2016	1-35-71-2-1023-24	2014-016944	Nordlig råstoftilladelse	17a
14. december 2017	1-35-71-2-464-24	2016-002110	Sydlig råstoftilladelse	22a

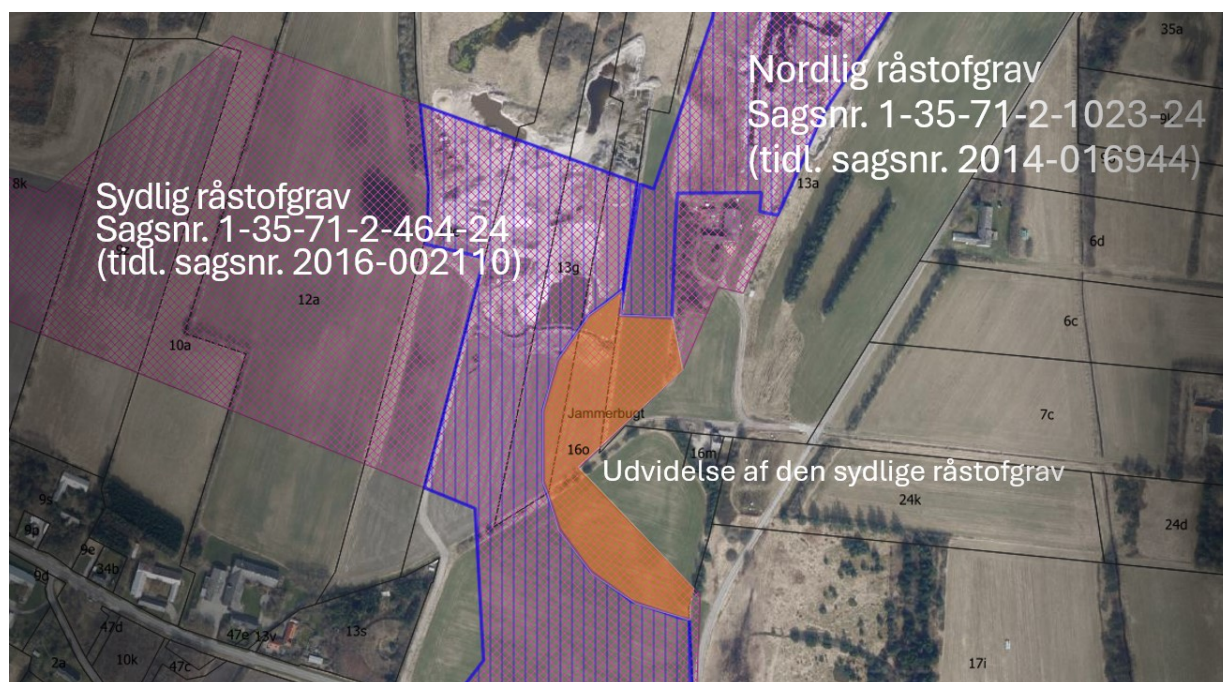
Tabel 1. oversigt over de aktive råstofgrave - sagsnumre, geografisk placering og vilkår hvor der er søgt om ændring/bortfald

Bortfald af vilkår

Ifølge vilkår 17a i den nordlige råstofgrav (sagsnr. 1-35-71-2-1023-24) og vilkår 22a i den sydlige råstofgrav (sagsnr. 1-35-71-2-464-24) må der ikke rømmes muld og overjord eller graves tættere end 150 meter til Barkærvej 21, 9690 Fjerritslev. Vilkåret er stillet jf. forudsætningen for graveområdet Vust i henholdsvis råstofplan 2012 og 2016, som var gældende da råstoftilladelserne blev meddelt.

Udvidelse af råstoftilladelsen

Der er søgt om en udvidelse på ca. 1,9 ha, som udgør den del af Graveområdet Vust som ligger nærmere end 150 m af Barkærvej 21 på matr.nr. 13a, 16o og 13g. Råstoftilladelserne får med udvidelsen et samlet areal på ca. 9,7 ha indenfor graveområdet Vust.



Råstofloven¹

Afgørelse efter råstofloven

Region Nordjylland har truffet følgende afgørelse med hjemmel i råstoflovens² § 7 og § 10:

Råstoftilladelse af 11. oktober 2016 (sagsnr. 1-35-71-2-1023-24) bortfald af vilkår
Vilkår 17a med følgende formulering bortfalder:

*Der gælder følgende afstandskrav: indvinder må ikke rømme muld og overjord af, eller grave tættere på end:
a: 150 meter til Barkærvej 21, 9690 Fjerritslev, jf. retningslinje 8 i Regionplan 2012, i afsnit 5.1.*

Råstoftilladelse af 14. december 2017 (sagsnr. 1-35-71-2-464-24) bortfald af vilkår og areal-udvidelse
Vilkår 22a med følgende formulering bortfalder:

*Der gælder følgende afstandskrav: indvinder må ikke rømme muld og overjord af, eller grave tættere på end:
a: 150 meter til Barkærvej 21, 9690 Fjerritslev. Jf. Forudsætning for Graveområde Vust jf. retningslinje 4 i Regionplan 2016, i afsnit 5.1.*

Udvidelse af areal på ca. 1,9 ha, som udgør den del af Graveområdet Vust som ligger nærmere end 150 m af Barkærvej 21 på matr.nr. 13a, 16o og 13g, svarende til den orange polygon på fig. 1. Råstof-indvindingen skal foregå på samme vilkår som i råstoftilladelse af 14. december 2017.

Regionens vurdering

I Graveområdet Vust er der i Råstofplan 1012 (retningslinje 8) og i Råstofplan 2016 (retningslinje 4) opstillet en forudsætning som lyder, at der bl.a. ikke må ske råstofindvinding nærmere end 150 m fra beboelsesbygninger på naboejendomme. Der er dog meddelt tilladelse til at grave ind til 20 m fra Barkærvej 23, da indvinder/ansøger selv ejer ejendommen.

Retningslinjen i Graveområdet Vust blev stillet tilbage i Råstofplan 2008 for at sikre lodsejere, som anvender omkringliggende ejendomme som fritidsboliger. Området er dog ikke udlagt som et sommerhusområde.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at da ansøger har købt Barkærvej 21 er en udvidelse af råstoftilladelsen af 14. december 2017 mulig. Udvidelsen, som omfatter den del af Graveområde Vust, der ligger tættere på Barkærvej 21 vil give en bedre udnyttelse af råstofressourcen i graveområdet, uden at tilsidesætte det hensyn som varetages af retningslinje 4 i Råstofplan 2016 og retningslinje 8 i Råstofplan 2012 varetager.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

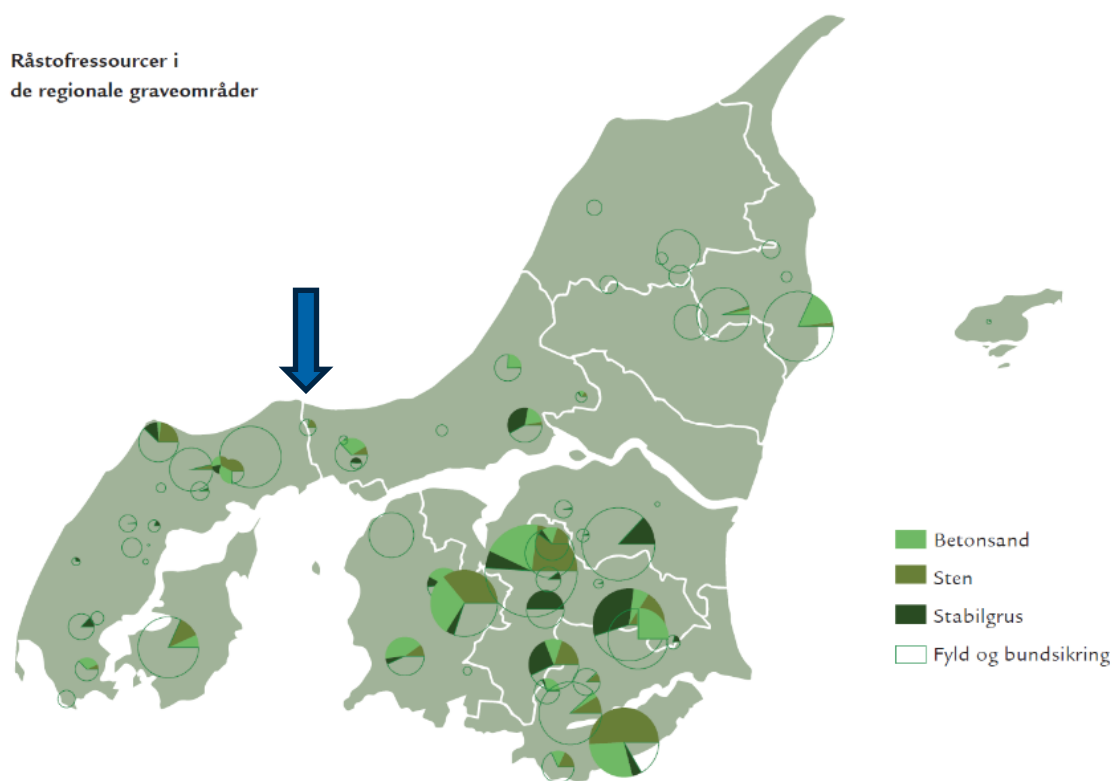
² Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer

Afvejning efter råstoflovens § 3

Region Nordjylland har afvejet projektændringen i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3. Herunder, at der på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcens omfang og kvalitet, at ressourcens udnyttelse skal sikres og at der skal tages erhvervsmæssige hensyn. Og på den anden side, at der skal lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, landskabelige værdier, rekreative interesser, jord- og skovbrugsmæssige interesser m.v.

I denne sag er der lagt vægt på, at ændringen er en forholdsvis lille udvidelse som vil give en bedre udnyttelse af ressourcen. Ressourcen består af sand og en for nærområdet forholdsvis stor mængde sten, som er en mangelvare i Vendsyssel (fig. 2). Udvidelsen medfører ikke en væsentlig påvirkning af de øvrige forhold, som indgår i afvejningen efter råstoflovens § 3, dette er vurderet i screeningskemaet (bilag)

Det er Region Nordjyllands vurdering, at når projektet gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår, er der sket en afvejning af disse hensyn. Regionen har bl.a. lagt vægt på, at området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020.



Fordelingen af produktgrupperne betonsand, stabilgrus, sten og fyld og bundsikring i råstofplanens graveområder.

Figur 2, fra Råstofplan 2020. Graveområde Vust (blå pil) ses på grænsen mellem Jammerbugt og Thisted Kommuner.

Miljøvurderingsloven³

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens § 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 udvidelse af projekter i bilag 1 eller i 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).

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

Det bemærkes, at der også i forbindelse med de gældende tilladelser af 11. oktober 2016 og 14. december 2017 blev foretaget en screening efter miljøvurderingsloven. Der blev dengang truffet afgørelse om, at projektet ikke var omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelse efter miljøvurderingsloven

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 screeningen⁴. Screening er uddybet i vedlagte bilag.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen begrundes blandt andet i følgende vurderinger:

- *Der er tale om en mindre arealmæssig udvidelse af tilladte råstofindvinding indenfor Råstofplan 2020.*
- *De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes*
- *Den ansøgte projektændring vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, herunder målsatte forekomster herfor. Ligeledes vurderes projektændring ikke at være til hinder for at målsatte miljømål kan opnås.*
- *Projektændringen vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.*
- *Projektændringen vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, herunder arter og naturtyper på udpegningsgrundlag.*

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

⁴ Screening tager udgangspunkt i kriterierne fra miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering'.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)⁵

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

Hvis det vurderes, at det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-områder.

Regionens vurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg (H16). Indenfor dette Natura 2000-område ligger der flere fuglebeskyttelsesområder, hvor det nærmeste er Østlige Vejler (F19). Både Fuglebeskyttelsesområdet og Natura 2000-området ligger ca. 300 m sydvest for råstofgraven.

Den primære årsag til at dette område er udpeget som Natura 2000 område, er områdets store fuglebestande. I Natura 2000-området findes hele fem fuglebeskyttelsesområder, som bl.a. omfatter de Østlige Vejler. Natura 2000-området er også udpeget for at beskytte især de store forekomster af strandenge, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper. Området er primært karakteriseret ved de store åbne strandengsarealer og ret store arealer med grå/grøn klit, klithede og klitlavninger. Området rummer også forekomster af sure overdrev, kalkoverdrev og rigkær. Udpegningsgrundlaget fremgår af punkt 25 i screeningsskemaet (bilag).

På baggrund af afstanden samt projektets karakter, er det regionens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene for de nævnte Natura 2000-områder væsentligt og derfor heller ikke påvirke Natura 2000-områdernes bevaringsmålsætninger. Der skal således ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektet. Det indgår i vurderingen, at der er tale om en mindre udvidelse af en allerede aktiv råstofindvinding, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejl og at der ikke i øvrigt

⁵ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

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

vurderes at være emissioner eller påvirkninger fra råstofindvindingen, der kan påvirke på denne afstand.

Bilag IV-arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV (bilag IV-artsvurdering).

Det er regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på eller i direkte tilknytning til det ansøgte projektområde. Ligeledes er det regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.

Regions vurdering

Ifølge Håndbog for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV (2007), samt opdateringen (2023) af håndbogen, kan følgende bilag IV-arter have udbredelse i et 10x10 km stort område hvori projektet ligger: Markfirben, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø.

Region Nordjylland har foretaget opslag i Naturbasen.dk og på arter.dk. Der er registreret Spidssnudet frø og strandtudse langs Lund Fjord over 1 km syd for råstofgraven.

Strandtudse er også registreret ca. 1,5 km øst for råstofgraven. Her ligger der et større område, som er registreret som beskyttet hede. Hedeområdet er præget flere små vandsamlinger og sandbrud, som kan være ideelt som yngle- og rasteområde for strandtudse.

Der er også registreret odder, stor vandsalamander og arter af flagermus omkring i den sydlige ende af Lund Fjord. Markfirben er registreret langs kysten over 2,5 km nord for råstofgraven. Mellem kysten og råstofgraven ligger der marker og en større nåletræsplantage.

Der kan potentielt forekomme spidssnudet frø og stor vandsalamander i mosen lige nord for råstofgraven. Projektændringen omfatter ikke mosen. Regionen vurderer, at projektændringen ikke påvirker yngle- eller rasteområder for spidssnudet frø eller stor vandsalamander.

Ifølge Håndbogen om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV, kan strandtudse have levested i grusgrave. Strandtudse kan derfor potentielt forekomme i råstofgraven. Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke ændre råstofgravens egnethed som levested for strandtudse. Den mindre udvidelse af råstofgraven vurderes ikke at påvirke strandtudse negativt.

Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke påvirker de ovennævnte bilag IV-arter eller andre bilag IV-arter.

Indsatsbekendtgørelsens⁶ § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Regionens vurdering

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte ændring til den nuværende råstofindvinding ikke påvirker grundvand eller overfladevandsforekomster, herunder målsatte grundvandsvandsforekomster, søer, vandløb og kystvande. Dette begrundes bl.a. med at ændringen er en mindre arealmæssig udvidelse af eksisterende råstofindvinding. Der indvindes ikke under grundvandsspejl og der udledes ikke spildevand. Råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af kvælstof, fosfor eller miljøfremmede stoffer, som f.eks. bly og kviksølv. Regionen vurderer, at projektændringen ikke påvirker eller hindrer at målsatte miljømål opnås. Vurderingen er uddybet i punkt 12 i screeningsskemaet (bilag).

Høring

Udkast til afgørelser efter råstofloven og miljøvurderingsloven har sammen med ansøgningsmaterialet været i høring hos Jammerbugt Kommune, ansøger, lodsejer og sagens øvrige parter i perioden 16. juli 2024 – 2. september 2024.

Der er indkommet bemærkninger fra DOF Nordjylland og Netselskabet Elværk indenfor høringsperioden. Netselskabet Elværk gør opmærksom på et HS-kabel som gennemskærer det sydøstlige hjørne af matr.nr. 160 Vust By, Vust.

Ansøger er bekendt med kablet.

DOF Nordjylland foreslår at råstofgraven bliver efterbehandlet til natur af hensyn til en række rødlistede fuglearter, som kan have levested i råstofgrave. Heriblandt stor hornugle, digesvale, stenpikker, lille præstekrave, biæder og isfugl.

⁶ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

De indsendte bemærkninger er vedlagt som bilag.

Regionens bemærkninger til DOF Nordjylland

I Regionen er vi enige i at råstofgrave generelt har et stort naturpotentiale efter endt råstofindvinding. De lysåbne næringsfattige miljøer som råstofindvinding skaber, kan blive gode levesteder for mange arter. I større grusgrave hvor der bliver gravet dybt vil der opstå stejle skrænter, som kan være velegnede levesteder for en række fuglearter, heriblandt digesvale og stor hornugle.

Regionen kan dog ikke med hjemmel i råstofloven kræve en efterbehandling til natur. Efterbehandlingen af råstofgrave afhænger derfor i høj grad af lodsejers eget ønske til arealerne. Kun i særlige tilfælde kan regionen kræve at der efterbehandles til natur. I sådanne tilfælde skal der være konkrete nødvendige miljøforhold.

I denne konkrete råstofgrav bliver der kun gravet ganske få meter under terræn, da landskabet er forholdsvis fladt, samt at grundvandet står forholdsvis højt. Derfor vil der ikke opstå nogle betydningsfulde skrænter i denne råstofgrav. Området er ligeledes også præget af landbrug og arealet var også landbrugsjord før råstofgraven blev etableret.

Af hensyn til drikkevandsinteresser kan regionen i særlige tilfælde stille vilkår om at der ikke må bruges gødning og pesticider på det efterbehandlede areal. Dette vil typisk være indenfor indvindingsoplande til vandværker eller områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Råstofgraven ligger hverken i OSD eller indenfor indvindingsopland til et vandværk.

Det er regionens vurdering, at der ikke er hjemmel til at tilsidesætte lodsejers eget ønske om en efterbehandling til jordbrug.

Offentliggørelse

Afgørelsen er offentliggjort d. 26. september 2024 på: rn.dk/rastoffer under: Tilladelse til råstofindvinding, Afgørelser om tilladelser efter råstofloven.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til regionen. Hvis regionen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen 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.

Klagevejledning efter råstofloven

Der henvises til ovenstående generelle klagevejledning.

Klageberettigede efter råstofloven er:

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klagevejledning vedr. miljøvurderingsloven

Der henvises til ovenstående generelle klagevejledning.

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

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ved eventuelle spørgsmål til afgørelsen er du/I velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Casper Sylvester Conradsen
Råstofsagsbehandler

Bilag

- Screeningsskema
- Høringssvar

Kopi sendt til:

- Anders Olsens Grusværk, a-m@olsen.mail.dk
- Jammerbugt Kommune, bba@jammerbugt.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og jammerbugt@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og jammerbugt@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Ledningsejere:

- TDC, zzzautoplan@tdc.dk
- Netselskabet Elværk A/S, tegnestue@elvrk.dk
- Jammerbugt Kommune, tom@jammerbugt.dk
- Thy-Mors Energi Fibernet A/S, jpo@thymors.dk
- Globalconnect A/S, ledningsoplysninger@globalconnect.dk
- Telia Mobil Danmark A/S, kf@telia.dk
- Thy Service ApS, ev@thyforsyning.dk

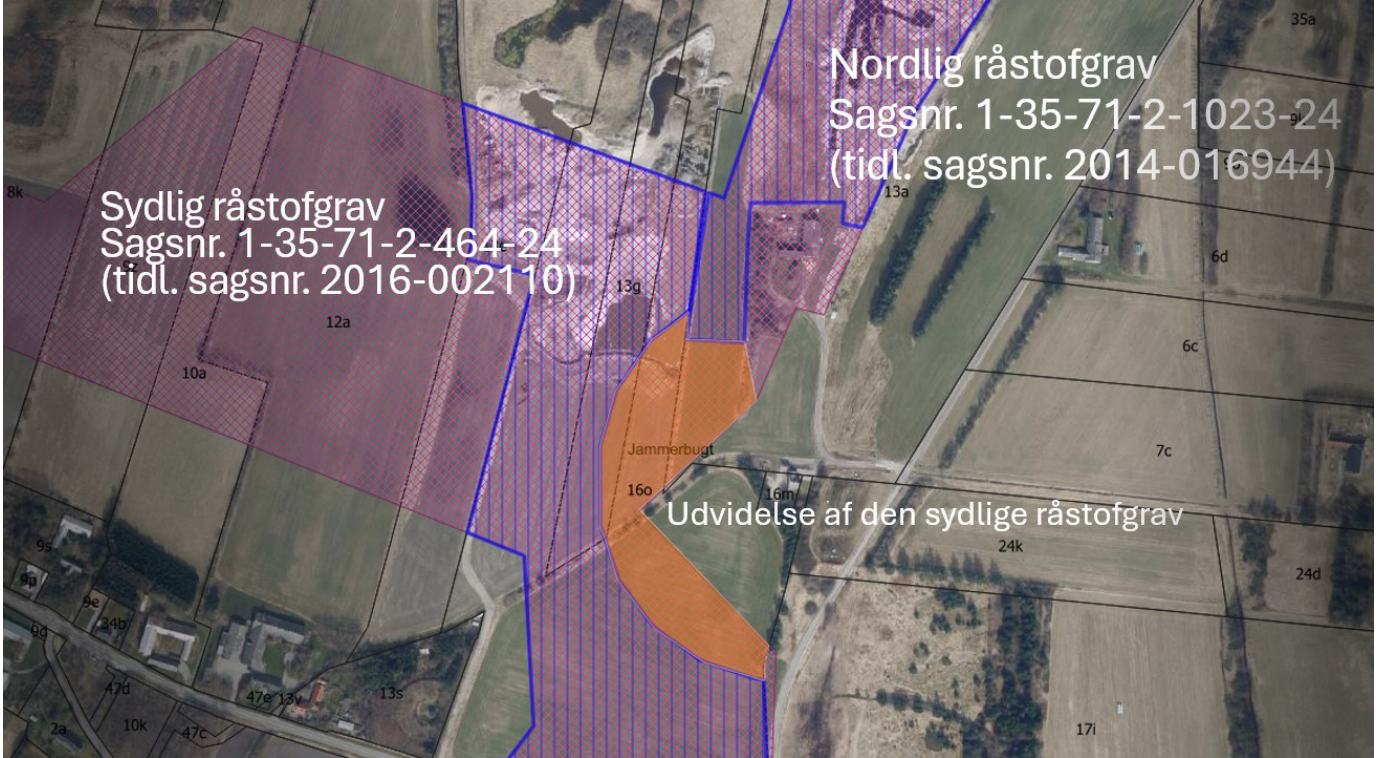
Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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	Anders Olsen har søgt om et tillæg / vilkårsændring til råstoftilladelsen for matr.nr. 13a, 12r, 13e, 13g og 16o Vust By, Vust (sags.nr. 2014-016944 og 2016-002110). Der er søgt om en mindre udvidelse på matr.nr.13a, 16o og 13g, hvor der søges om at indvinde råstoffer nærmere Barkærvej 21 indenfor graveområdet Vust. Regionen har i forbindelse med et tilsyn med råstofindvindingen konstateret, at der er gravet nærmere Barkærvej 21 end 150 m. Jf. henholdsvis vilkår 17 og 22 i råstoftilladelseerne må der ikke graves nærmere Barkærvej 21 end 150 m. Vilkårene er stillet ud fra forudsætningen for Graveområdet Vust i Råstofplan 2016 (retningslinje 4). Forudsætningen for Graveområdet Vust lyder, at der bl.a. ikke må ske råstofindvinding nærmere end 150 m fra beboelsesbygninger på naboejendomme. Der er dog tilladelse til at grave ind til 20 m fra Barkærvej 23. Retningslinjen for Graveområdet Vust blev stillet tilbage i Råstofplan 2008 for at sikre lodsejere, som anvender omkringliggende ejendomme som fritidsboliger. Området er dog ikke udlagt som et sommerhusområde. Anders Olsen har sidenhen erhvervet sig Barkærvej 21 og søger nu om at grave nærmere hans egen ejendom (Barkærvej 21) end 150 m, således råstofressourcen indenfor Graveområdet Vust udnyttes bedre.
Projektets placering og arealbehov i ha.	Der er søgt om en udvidelse på ca. 1,9 ha, som udgør den del af Graveområdet Vust som ligger nærmere end 150 m af Barkærvej 21 på matr.nr. 13a, 16o og 13g. Graveområdet på matr.nr. 16o slutter ca. 95 m fra facaden af Barkærvej 21. Råstoftilladelseerne får med udvidelsen et samlede areal på ca. 9,7 ha indenfor graveområdet Vust.
Bygherre	Anders Olsens Grusværk
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Anders Olsen mail. a-m@olsen.mail.dk Tlf. 2225 5993

Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet omhandler indvinding af råstoffer.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Den nordlige tilladelse (sags.nr. 2014-016944) Der er tilladelse til at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet på den nordlige tilladelse. Der er tale om 10.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet om året. Der må graves til 2,5 m under grundvandsspejlet, svarende til kote 1,5. Jammerbugt Kommune har i forbindelse med råstofftilladelsen meddelt en vandindvindingstilladelse til midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med indvinding under grundvandsspejlet. Vandindvindingstilladelsen gælder til d. 31. december 2024. Råstofftilladelsen gælder til d. 11. oktober 2026. Indvinder søger om at få forlænget vandindvindingstilladelsen, så den gælder til d. 11. oktober 2026. liter. Den sydlige tilladelse (sags.nr. 2016-002110)

	Der er tilladelse til vådsortering på den sydlige tilladelse. Der er tilladelse til at indvinde op til 10et vandforbrug på 120 l pr. time / 960 l pr. døgn. Det samlede årlige vandforbrug er på 200.000 l Ansøgt udvidelse: Der søges om at indvinde på samme vilkår som den sydlige tilladelse (2016-002110). Der søges ikke om indvinding under grundvandsspejl eller om øget vandmængde til vådsortering.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ingen
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der er tilladelse til indvinding af op til 25.000 m³ sand, grus og sten pr. år på begge råstoftilladelser – altså i alt 50.000 m³ pr. år i graveområde Vust.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Affald vil blive afhentet i overensstemmelse med Jammerbugt Kommunes regulativ for erhvervsaffaldregulativer.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der generes ikke spildevand i forbindelse med projektet. Vand fra vådsortering bliver recirkuleret i skyllebassinet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Jan Holm på det nordlige område

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		x	I den nordlige råstofgrav er der tilladelse til at grave ind til 20 m af ejendommen (Barkærvej 23). Råstofgraven er under afvikling og er snart tømt for tilgængelige råstoffer. Der er søgt om en mindre udvidelse af begge råstofgrave således den sidste del af ressourcen op mod Barkærvej 21 kan udnyttes (se oversigtskort ovenfor). Udvidelsen er på ca. 1,9 ha De to råstofgrave med de ansøgte udvidelser udgør et areal på ca. 13,67 ha. De miljømæssige påvirkninger i forbindelse med de to råstofgrave er velkendte og lokalt afgrænset. Påvirkninger vedr. støj fra maskiner og støv i tørre blæsende perioder.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	?			Der er en forudsætning for Graveområdet Vust, om at der ikke må graves nærmere end 150 m af nærmeste beboelsesejendomme. Forudsætningen for Graveområdet Vust, er stillet af hensyn til lodsejere af de nærmeste beboelsesejendomme. Forudsætninger i Råstofplanen kan ikke fraviges medmindre, at der godtgøres at den interesse som forudsætningen skal tilgodese ikke tilsidesættes. Anders Olsen er lodsejer af Barkærvej 21, hvorfor hensynet er gældende for Anders selv. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj skal dog stadig overholdes for evt. beboer på ejendommen. Ansøger oplyser at der etableres jordvolde nord og nordvest for Barkærvej 21. Der er tilladelse til råstofindvinding ind til 20 m af bygningerne på Barkærvej 23 på den nordlige råstoftilladelse.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Det er Region Nordjyllands vurdering, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes med etableringen af de planlagte jordvolde.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		x	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.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			
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. Der ændres ikke på vilkår for indvinding eller mængden af maskinel. Det vurderes på den baggrund, at projektændringen 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			
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Grundvand Råstofgraven ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 370 m nord for råstofgraven. Råstofgraven ligger ikke indenfor indvindingsopland til vandværk. De nærmeste indvindingsopland ligger ca. 2,5 km nordvest og 2,8 km nordøst og er til henholdsvis Ellidsbøl Vandværk og Strandgårdens Vandværk. Vandværksboringerne er mellem 33 m – 75 m dybe og henter vand fra det primære grundvandsmagasin beliggende i Danien Kalk og Skrivekridt.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Ifølge grundvandspotentialelinjer ligger det øvre (sekundære) grundvandsspejl ca. mellem kote 3 og 4 m DVR90. Grundvandet strømmer i vestlig retning. Det oprindelige terræn ligger ca. mellem kote 5 – 7,5 m DVR90. Der er tilladelse til at indvinde råstoffer ned til kote 3,5 m eller til grundvandsspejl. I forbindelse med efterbehandlingen bliver der fyldt op med overskydende sand og overjord, således terrænet kommer til at være 1 m over grundvandsspejlet. Råstofgraven bliver efterbehandlet til jordbrugsformål. Nærmeste vandboringer er DGU.nr. 23.246 (markvandsboring), som ligger ca. 120 m vest for råstofgraven. Der ligger yderligere en markvandsboring DGU.nr. 23.256 ca. 240 m vest for råstofgraven. Der ligger ikke andre vandboringer indenfor 500 m af råstofgraven. Overfladevand Der ligger en beskyttet mose umiddelbar nord og vest for råstofgraven. Der er umiddelbar ikke registrerede nogen beskyttede søer omkring råstofgraven. Der ligger dog flere vandsamlinger i og omkring råstofgraven, heriblandt en sø som ligger i forlængelse af mosen. Vandsamlingerne i råstofgraven er opstået ved at der er gravet ned til grundvandsspejlet. På den nordlige tilladelse efterbehandles der til jordbrugsdrift og sø. Nord for råstofgraven ligger der en grøft, som afvander til Lund Fjord. Vandområdeplaner 2021-2027 Råstofgraven ligger indenfor to regionale grundvandsforekomster. Henholdsvis <i>Dkmj_122_ks</i> og <i>Dkmj_973_kalk</i>. Grundvandsforekomsterne er målsat til god kvantitativ og kemisk tilstand. Grundvandsforekomsten <i>Dkmj_122_ks</i> har et areal på 409,96 km² og er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Grundvandsforekomsten <i>Dkmj_973_kalk</i> har et areal på 682,92 km² og er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Nærmeste målsatte sø er Lund Fjord, som er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Lundfjord er tilstandsvurderet til at have en ringe samlet økologisk tilstand. Årsagerne til at den samlede økologiske tilstand er ringe, er bl.a. kvælstof, fosfor og vandets klarhed. Den kemisk tilstand er ikke-god. Årsagen til den manglende målopfyldelse for den kemiske tilstand er kviksølv.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nærmeste målsatte vandløb er Glombak Kanal (o3178) mod syd og et unavngivet vandløb mod øst (o7739. Begge er er målsat til godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Begge er tilstandsvurderet til et ringet samlet økologisk potentiale. Årsagen til den manglende målopfyldelse er bl.a. bentiske invertebrater. Den kemiske tilstand for begge vandløb er ukendt. De nærmeste målsatte kystvande er det Nordlige Kattegat, Skagerrak og Løgstør Bredning. Begge er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Nordlige Kattegat, Skagerrak er tilstandsvurderet til en god samlet økologisk tilstand, men en ikke-god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for den kemiske tilstand, er bl.a. kviksølv og bly. Løgstør Bredning er tilstandsvurderet til en dårlig samlet økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for den økologiske tilstand, er bl.a. fytoplankton og bentiske invertebrater, som er i dårlig og ringe økologisk tilstand. Den manglende målopfyldelse for den kemiske tilstand skyldes bl.a. Cadmium og bly. Der bliver gravet ned til grundvandsspejlet i forbindelse med råstofindvindingen. Jammerbugt Kommunen har i forbindelse med råstofftilladelsen meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven til at indvinde grundvand til grusvask, samt nedsivning af skyllevandet. Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte ændring til den nuværende råstofindvinding ikke påvirker grundvand eller overfladeforekomster, herunder målsatte grundvandsvandsforekomster, søer, vandløb og kystvande. Dette begrundes bl.a. med at ændringen er en mindre arealmæssig udvidelse af eksisterende råstofindvinding. Råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af kvælstof, fosfor eller miljøfremmede stoffer, som f.eks. bly og kviksølv. Regionen vurderer, at projektændringen ikke påvirker eller hindre at målsatte miljømål opnås.

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja / Nej		x	Arealanvendelsen var før råstofindvindingen landbrugsjord i omdrift. I løbet projektet vil der foregå råstofindvinding ned til grundvandsspejlet. Efter endt råstofindvinding bliver der efterbehandlet til jordbrugsformål ved at tilbagefører fyldmateriale og overjord, således terrænet vil være 1 m over grundvandsspejlet. Der efterbehandles til jordbrugsformål.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Området er ikke lokalplanlagt.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Området er omfattet af Jammerbugt Kommunes Kommuneplan 21. Der er følgende retningslinjer for området: • Højtprioriterede landbrugsområde • Kystnærhedszone • Lavbund og potentielle vådområder • Skovrejsning uønsket • Store husdyrbrug • Højspændingsforbindelser Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke er i strid med Kommuneplan 21. Dette begrundes bl.a. med at ændringerne omfatter en mindre arealudvidelse af gældende råstoftilladelse indenfor Råstofplan 2020, og at der ikke opføres bebyggelse eller anlæg i forbindelse med projektet.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		x	De tilgængelige råstoffer bliver indvundet i forbindelse med råstofindvindingen.
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 ligger en beskyttet mose lige nord og vest for råstofgravene. Den nordøstlige del af den sydlige råstofgrav er registreret som lavbund og potentielle vådområde. Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke påvirker nærliggende mose eller områdets potentiale som vådområde. Dette begrundes bl.a. med at råstofindvinding ikke giver anledning til udledning af miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer. Råstofgraven bliver efterbehandlet til sø eller til jordbrugsformål hvor terrænet kommer til at være ca. 1 m over grundvandsspejlet. Grundvandsspejlet må dog forventes at stå højere i vinterhalvåret / våde perioder.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		x	Den nordligste del af de aktive råstofgrave ligger indenfor kystnærhedszone. Ifølge Kommuneplan 21 skal kystnærhedszonen som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse og anlæg. Den tilladte råstofindvinding indebærer ikke bebyggelse eller anlæg. Råstofgraven bliver efterbehandlet til jordbrugsformål.
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Efter endt råstofindvinding vil der ikke være noget til hinder for at arealet kan indgå i evt. fremtidige naturparker eller reservater.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			Der ligger en mose lige nord og vest for råstofgraven, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er også registreret en beskyttet hede umiddelbar nordvest for råstofgraven. Ud fra luftfotos fremstår heden umiddelbart som en smal nåletræsbeplantning. Nærmeste registrerede beskyttede vandløb ligger ca. 1,2 km nordvest og ca. 1,7 km øst for råstofgraven. Nærmeste fredede områder er Vust Kirke som ligger ca. 500 m vest for råstofgraven. De nærmeste fredede fortidsminder ca. 500 – 600 m vest for råstofgraven. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 500 m vest for råstofgraven. Der bliver gravet ned til grundvandsspejlet i forbindelse med råstofindvindingen. Jammerbugt Kommunen har i forbindelse med råstoffilladelsen meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven til at indvinde grundvand til grusvask, samt nedsivning af skyllevandet. Der er tilladelse til indvinding af op til 200 m³ grundvand pr. år. Den ansøgte ændring vedr. en mindre udvidelse af eksisterende råstoffilladelse, som vil forgå indenfor rammerne af den nuværende tilladelse, herunder indvinding af grundvand til grusvask. Skyllevandet nedsiver indenfor råstoffilladelsen. Region Nordjylland vurderer, at den nuværende vandindvinding med nedsivning ikke påvirker naturtilstanden af omkringliggende beskyttede naturtyper.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000-område er Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg (H16). Indenfor dette natura 2000-område ligger der flere fuglebeskyttelsesområder, hvor det nærmeste er Østlige Vejler (F19). Både Fuglebeskyttelsesområdet og natura 2000-området ligger ca. 300 m sydvest for råstofgraven. Den primære årsag til at dette område er udpeget som Natura 2000 område, er områdets store fuglebestande. I Natura 2000-området findes hele fem fuglebeskyttelsesområder, som bl.a. omfatter de Østlige Vejler. Natura 2000-området er også udpeget for at beskytte især de store forekomster af strandenge, samt de

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																															
				mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper. Området er primært karakteriseret ved de store åbne strandengsarealer og ret store arealer med grå/grøn klit, klithede og klitlavninger. Området rummer også forekomster af sure overdrev, kalkoverdrev og rigkær. Udpegningsgrundlaget fremgår af tabellerne nedenfor: <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16</th></tr><tr><td rowspan="2">Naturtyper:</td><td>Sandbanke (1110)</td><td>Vadeflade (1140)</td></tr><tr><td>Lagune* (1150)</td><td>Bugt (1160)</td></tr><tr><td></td><td>Rev (1170)</td><td>Strandvold med enårige planter (1210)</td></tr><tr><td></td><td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td><td>Kystklint/klippe (1230)</td></tr><tr><td></td><td>Enårig strandengsvegetation (1310)</td><td>Strandeng (1330)</td></tr><tr><td></td><td>Forklit (2110)</td><td>Hvid klit (2120)</td></tr><tr><td></td><td>Grå/grøn klit* (2130)</td><td>Klithede* (2140)</td></tr><tr><td></td><td>Havtornklit (2160)</td><td>Grårisklit (2170)</td></tr><tr><td></td><td>Klitlavning (2190)</td><td>Enebærklit* (2250)</td></tr><tr><td></td><td>Søbred med småurter (3130)</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td></tr><tr><td></td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td>Brunvandet sø (3160)</td></tr><tr><td></td><td>Vandløb (3260)</td><td>Våd hede (4010)</td></tr><tr><td></td><td>Tør hede (4030)</td><td>Enekrat (5130)</td></tr><tr><td></td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Hængesæk (7140)</td></tr><tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Stilkege-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr><tr><td rowspan="3">Arter:</td><td>Havlampret (1095)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr><tr><td>Odder (1355)</td><td>Spættet sæl (1365)</td></tr><tr><td>Damflagermus (1318)</td><td></td></tr></table>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16			Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)	Bugt (1160)		Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)		Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)		Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)		Forklit (2110)	Hvid klit (2120)		Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)		Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)		Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)		Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)		Vandløb (3260)	Våd hede (4010)		Tør hede (4030)	Enekrat (5130)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Stilkege-krat (9190)		Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)	Damflagermus (1318)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16																																																																			
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)																																																																	
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)																																																																	
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)																																																																	
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)																																																																	
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)																																																																	
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)																																																																	
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)																																																																	
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)																																																																	
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)																																																																	
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)																																																																	
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)																																																																	
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)																																																																	
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)																																																																	
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																																																	
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)																																																																	
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																																	
	Bøg på mor (9110)	Stilkege-krat (9190)																																																																	
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																	
Arter:	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)																																																																	
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)																																																																	
	Damflagermus (1318)																																																																		

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger									
				Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19 <table><tr><td>Fugle:</td><td>Rørdrum (Y)</td><td>Pibesvane (T)</td></tr><tr><td></td><td>Sangsvane (T)</td><td>Kortnæbbet gås (T)</td></tr><tr><td></td><td>Pomeransfugl (T)</td><td></td></tr></table> Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke påvirker arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for natura 2000-området eller fuglebeskyttelsesområdet. Dette begrundes bl.a. med at projektændringen vedr. en mindre udvidelse af tilladte råstofindvinding. Det indgår også i vurderingen at projektet ikke udleder næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer, samt at indvindingen af vand til grusvask er af beskedent omfang som nedsives igen i råstofgraven.	Fugle:	Rørdrum (Y)	Pibesvane (T)		Sangsvane (T)	Kortnæbbet gås (T)		Pomeransfugl (T)	
Fugle:	Rørdrum (Y)	Pibesvane (T)											
	Sangsvane (T)	Kortnæbbet gås (T)											
	Pomeransfugl (T)												
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja / Nej		x	Ifølge <i>Håndbog for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV</i> (2007), samt opdateringen (2023) af håndbogen, kan følgende bilag IV-arter have udbredelse i et 10x10 km stort område hvori projektet ligger: Markfirben, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø. Region Nordjylland har foretaget opslag i Naturbasen.dk og på arter.dk. Der er registreret Spidssnudet frø og strandtudse langs Lund Fjord over 1 km syd for råstofgraven. Strandtudse er også registreret ca. 1,5 km øst for råstofgraven. Her ligger der et større område, som er registreret som beskyttet hede. Hedeområdet er præget flere små vandsamlinger og sandbrud, som kan være ideelt som yngle- og rasteområde for strandtudse. Der er også registreret odder, stor vandsalamander og arter af flagermus omkring i den sydlige ende af Lund Fjord. Markfirben er registreret langs kysten over 2,5 km nord for råstofgraven. Mellem kysten og råstofgraven ligger der marker og en større nåletræsplantage. Der kan potentielt forekomme spidssnudet frø og stor vandsalamander i mosen lige nord for råstofgraven. Projektændringen omfatter ikke mosen. Regionen vurderer, at projektændringen ikke påvirker yngle- eller rasteområder for spidssnudet frø eller stor vandsalamander. Ifølge <i>Håndbogen om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV</i>, kan strandtudse have levested i grusgrave. Strandtudse kan derfor potentielt forekomme i råstofgraven.									

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke ændre råstofgravens egnethed som levested for strandtudse. Den mindre udvidelse af råstofgraven vurderes ikke at påvirke strandtudse negativt. Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke påvirker de ovennævnte bilag IV-arter eller andre bilag IV-arter.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Projektområdet består af en aktiv råstofgrav og marker i omdrift. Fuglearter kan have sporadisk ophold omkring råstofgraven i forbindelse med fødesøgning og træk.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Råstofgraven ligger i det åbne land med spredt bebyggelse. Råstofgraven ligger ca. 150-170 m nord for Vust og ca. 3 km vest for Vester Torup.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Råstofgraven ligger ikke i et område som danner rammerne for vigtige historiske begivenheder.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Råstofgraven ligger ikke i et område som har eller danner rammerne for vores kultur. Nærmeste værdifulde kulturmiljø er Bulbjerg, Lild Strand og Hannæs som ligger over 2 km vest for råstofgraven. Der ligger et kulturarvsareal (lokalitets.nr. 110711-40) over 3 km nordvest for råstofgraven. Kulturarvsarealet omfatter bopladser fra sten- og bronzealder.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Råstofgraven ligger ikke i et område med arkæologiske værdier. Jf. punkt 24 ligger der er en samling gravhøje over 500 m vest for råstofgraven.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja / Nej		x	Projektområdet vil fremstå som en åben råstofgrav i en periode. Efter endt råstofindvinding bliver projektområdet efterbehandlet til jordbrugsformål. Før råstofindvindingen bestod området af dyrkede marker.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Nærmeste geologisk bevaringsværdige område er Bulbjerg som ligger over 3 km nordvest for råstofgraven.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Med en 100 m buffer udgør arealarealet ca. 12,6 ha.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger to ejendomme indenfor 100 m af råstofgraven. Barkærvej 21 og 23, begge ejes af ansøger.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja / Nej		x	Påvirkning med støv, støj og transport er sandsynlig. Ligeledes betyder råstofindvindingen at terrænet sænkes. Det er Region Nordjyllands vurdering, at de nævnte påvirkninger ikke er af væsentlig karakter.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja / Nej		x	Når indvindingen afsluttes, vil gener fra støv, støj og trafik ophøre. Terrænet bliver i forbindelse med råstofindvindingen sænket. Der bliver efterbehandlet til jordbrugsformål.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja / Nej		x	Mens indvindingen står på, vil der kunne forekomme påvirkninger med støv, støj og transporter. Omfanget af påvirkningerne vil afhænge af aktivitetsniveauet i råstofgraven.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja / Nej		x	Råstofgraven bliver efterbehandlet tilbage til jordbrugsformål.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja?			Der etableres jordvolde nord og nordvest Barkærvej 21.

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	På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte projektændring ikke vil påvirke miljøet væsentligt. I vurderingen er der bl.a. lagt vægt på: • Der er tale om en mindre arealmæssig udvidelse af tilladte råstofindvinding indenfor Råstofplan 2020. • De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes • Den ansøgte projektændring vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, herunder målsatte forekomster herfor. Ligeledes vurderes projektændring ikke at være til hinder for at målsatte miljømål kan opnås. • Projektændringen vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. • Projektændringen vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, herunder arter og naturtyper på udpegningsgrundlag. Samlet set vurderes det, at projektændringen hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Dato: 9. juli 2024

Sagsbehandler: Casper Sylvester Conradsen

Kvalitetskontrol: Pia Heuer Andersen

Casper Sylvester Conradsen

Fra: Pia Heuer Andersen
Sendt: 19. august 2024 12:57
Til: Casper Sylvester Conradsen
Emne: Høringssvar fra Elværk til Vust - : [EXT] Høring vedr. udkast til tillæg til råstoftilladelse, udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven og ansøgningsmateriale vedr. råstofgrav i Vust, Jammerbugt Kommune
Vedhæftede filer: Råstofgraven i Vust, Jammerbugt Kommune.pdf
Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Fuldført
Journaliseret: 1-35-71-2-1437-24

Med venlig hilsen



Pia Heuer Andersen | Specialkonsulent
Mobil: 2337 0849 | p.heuer@rn.dk

Region Nordjylland | Regional Udvikling | Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30 | 9220 Aalborg Øst

Fra: Bjarke Højer Thomsen <BHT@elvrk.dk>
Sendt: 29. juli 2024 14:30
Til: Elisa Hove de Lasson <ela@elvrk.dk>
Cc: Pia Heuer Andersen <p.heuer@rn.dk>
Emne: SV: [EXT] Høring vedr. udkast til tillæg til råstoftilladelse, udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven og ansøgningsmateriale vedr. råstofgrav i Vust, Jammerbugt Kommune

Du får ikke ofte mails fra bht@elvrk.dk. [Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt](#)

Hej Elisa og Pia

Hvis hele matriklen skal udgraves, skal vi omlægge følgende HS-kabel små 300m, mod endestation 3341. Det vil kræve en generator ved omlægning, se venligt tegning

Med venlig hilsen

Bjarke Højer Thomsen
Projektkoordinator

Direkte nr.: 72 19 89 37
Hovednr.: 72 19 89 80



Løvevej 5 | 7700 Thisted | elvrk.dk | [privatlivspolitik](#)

Fra: Elisa Hove de Lasson <ela@elvrk.dk>
Sendt: 29. juli 2024 13:25
Til: Bjarke Højer Thomsen <BHT@elvrk.dk>



Udskrevet:	290724	netselskabet elværk. Netselskabet Elværk A/S Løvevej 5, 7700 Thisted	tlf. 72 19 89 80 web: www.elvrk.dk	CVR 21 08 52 00 mail: elnet@elvrk.dk
Projektnr:		Skala:	Mål:	
		1: 1.000	50,8 0 50,8 Meters	
Int:	BHT	Tekst:		
		Tillæg til råstoftilladelse, bortfald af vilkår samt afgørelse efter miljøvurderingsloven i råstofgraven i Vust, Jammerbugt Kommune		

Til Region Nordjylland

Att.: Pia Heuer Andersen

raastoffer@rn.dk

kopi til Jammerbugt Kommune:

tom@jammerbugt.dk

Vedr.: Anders Olsens Grusværk. Høringssvar til "Udkast til tillæg til råstoftilladelse ... på matr.nr. 13a, 12r, 13e og 16o Vust By, Vust, Thistedvej, 9690 Fjerritslev, Jammerbugt Kommune. Sagsnr. 1-35-71-2-464-24 (tidl. 2016-002110)".

Af høringen fremgår:

Området ligger 300 m fra Natura 2000 område 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Udvidelsen er på 1,9 ha til et samlet område på 9,7 ha, i Graveområde Vust i Råstofplanen 2020. Projektændringen omfatter ikke mosen. Råstofgraven bliver efterbehandlet til jordbrugsformål.

DOF-Nordjyllands bemærkninger

DOF-Nordjylland foreslår grusgravens 9,7 ha reableres til naturområde, jfr. nedenfor.

Der bør tages en række hensyn til fuglearter tilknyttet råstofgrave under og efter gravningen.

Flere rødlistede fuglearter yngler i råstofgrave, så ved at tage en række hensyn til disse fuglearter (stor hornugle, digesvale, stenpikker, lille præstekrave, biæder og isfugl), vil der være tale om en væsentlig indsats til gavn for biodiversiteten i Danmark.

For at opfylde disse fugles krav til levested, skal råstofgravene først og fremmest bevares som lysåben, næringsfattig natur.

Der skal etableres helårsafgræsning uden tilskudsfodring, hvor dyrenes gødning skal bidrage til grundlaget for et alsidigt insekt- og fugleliv.

Ved retableringen af graveområder skal der efterlades stejle skrænter til gavn for de ovennævnte fuglearter, hvor de fleste yngler i skrænter. Skrænterne skal efterlades ubevoksede eller med lav bevoksning.

Desuden skal der efterlades søer med rævesikre småøer til gavn for især lille præstekrave, gråstrubet lappedykker og andefugle.

DOF-Nordjylland anbefaler, at man følger vejledningen

https://www.verdensskove.org/files/Naturvenlig%20retablering%20af%20råstofgrave_2021.pdf, udarbejdet af Verdens Skove i samarbejde med Danske Råstoffer.

DOF-Nordjylland foreslår således, at der i hele graveområdet på 9,7 ha og mosen, i stedet for at det efterbehandles til landbrugsjord, sker en naturvenlig retablering i overensstemmelse med nævnte vejledning om råstofgrave.

Det vil bidrage til Danmarks opfyldelse af forpligtelsen over for EU om at nå 30 % beskyttet natur og være i overensstemmelse med principperne i Aftale om et Grønt Danmark af 24. juni 2024 om en historisk

[Skriv her]

omlægning af Danmarks areal – det vil bidrage til at give mere plads til naturen og bedre vilkår for biodiversiteten i Vust tæt på Natura 2000 nr. 16.

Ved besøg ved matriklen den 17. juli 2024 blev set: grønirisk, kærsanger, tornsanger, gærdesmutte, tornirisk, løvsanger, rørhøg, skovspurv, bogfinke, solsort, strandskade, sanglærke og krage.

I håb om velvillig modtagelse af vores høringssvar,

Med venlig hilsen

Liselone Callesen
Naturpolitisk Udvalg, DOF-Nordjylland
liselone.callesen@gmail.com
Tlf. 2926 6303