



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 4e, 2y og 4o Ø Svenstrup By, Ø Svenstrup, Jammerbugt Kommune

Region Nordjylland har behandlet din ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 9,4 ha stort areal på matr.nr. 4e, 2y og 4o Ø Svenstrup By, Ø Svenstrup, Nesgårdsvej 25, 9460 Brovst, Jammerbugt Kommune.

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens¹ § 15 skal der udarbejdes en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet, hvis projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

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

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

Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 15. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen². Screening er uddybet i vedlagte bilag.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

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

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



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

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt. I vurderingen er der bl.a. lagt vægt på:

- Projektarealet ligger i et område der er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020
- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved naboejendomme
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand- eller overfladevand, eller hindre målsatte miljømål, da projektet ikke giver anledning til udledning af hverken spildevand eller miljøfremmede stoffer
- Det ansøgte vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at skade eller påvirke Natura 2000-områder, herunder arter og naturtyper på udpegningsgrundlag
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke beskyttet natur
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke den nærliggende Øster Svenstrup Kirke
- Det ansøgte projekt vurderes ikke i sammenhæng med allerede eksisterende aktiviteter i området at give anledning til en væsentlig kumulativ påvirkning af det omkringliggende miljø

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

Høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Jammerbugt Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden d. 9. april 2024 til d. 8. maj 2024.

Region Nordjylland har modtaget høringssvar fra Jammerbugt Kommune, Aalborg Stift på vegne af Midt-Hanherreds Sogns Menighedsråd, Norlys, N1 samt Nordjyske Museer.

Jammerbugt Kommune har genfremsendt kommunens bemærkninger indsendt i forbindelse med vedtagelsen af tillæg nr. 2 (Øster Svenstrup) til Råstofplan 2020. Disse bemærkninger har regionen tidligere forholdt sig til i forbindelse med vedtagelsen af tillæg nr. 2 til Råstofplan 2020 i august 2023. Jammerbugt Kommune oplyser, at de ikke har yderligere bemærkninger til afgørelsen.

Aalborg Stift har indsendt høringssvar på vegne af Midt-Hanherred Sognes Menighedsråd. Stiftet bemærker at Øster Svenstrup Kirke ligger umiddelbart syd for projektarealet og at kirkebyggelinjen støder direkte op til arealet. Stiftet understreger i høringssvaret vigtigheden af, at der tages hensyn til kirken i forbindelse med indvinding af råstoffer. Herunder at der ikke er transport af råstoffer forbi kirken på Janumvej, at der tages hensyn til kirkens placering i landskabet og til de kirkelige handlinger. Regionen bemærker hertil, at der

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



primært forventes transport mod syd af Nesgårdsvej til hovedvej 11 samt i mindre omfang mod nord til Hjortdalvej. Der forventes således ingen eller meget få transporter på Janumvej. Projektet ligger udenfor kirkebyggelinjen og der skal ikke etableres anlæg der kan spærre for indsynet til kirken. Der er ingen aktivitet indenfor projektområdet på søndage. Som følge af afstanden mellem projektet og kirken er det regionens vurdering, at projektet vil forstyrre kirkelige handlinger på hverdage i øvrigt.

Norlys og N1 har i høringssvar oplyst, at der er nedgravet og tinglyst højspændingskabel, lavspændingskabel samt fiber i råstofgravens nordvestlige del. Ansøger har oplyst, at han er bekendt med disse kabler og at det forventes at de skal flyttes i forbindelse med råstofindvindingen.

Nordjyske Museer gør i deres høringssvar opmærksom på, at der er risiko for at påtræffe fund af kulturhistorisk interesse på projektarealet. Museet anbefaler på den baggrund at der foretages en forundersøgelse forud for opstart af råstofindvindingen, for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af fund i området. Ansøger er opmærksom på dette og planlægger forundersøgelse.

Udnyttelse

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i miljøvurderingsloven.

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

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.raastoffer.rn.dk under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

Klagevejledning

Afgørelse efter miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du



plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Region Nordjylland, er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videre-sender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte mig (Casper) på telefon 2042 8746 eller mail: c.sylvester@rn.dk eller Anne Marie Henriksen på telefon 2463 5639 eller mail: anne.henriksen@rn.dk.

Med venlig hilsen

Casper Sylvester Conradsen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screeningskema

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Lodsejer (Nesgårdsvej 25), opilgaard@hotmail.dk
- Jammerbugt Kommune, natur@jammerbugt.dk og bba@jammerbugt.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og 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


Screening i henhold til miljøvurderingsloven. Sagsnr. 2023-043950

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

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

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Per Hollen Christensen har søgt om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 9,4 ha stort areal på matr.nr. 4e, 2y og 4o Ø. Svenstrup By, Ø. Svenstrup, Nesgårdsvej 25, 9460 Brovst, Jammerbugt Kommune.</p> <p>Området er udlagt som graveområdet Øster Svenstrup i Region Nordjyllands Råstofplan 2020 (tillæg nr. 2). Der er en eksisterende indvinding af råstoffer i dette graveområde umiddelbart nord for det ansøgte indvindingsareal. Der er ikke specifikke forudsætninger for graveområdet i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.</p> <p>Projektarealet ligger i landzone godt 2 km nordvest for Brovst og 400 m nord for bebyggelsen Ø. Svenstrup. Projektarealet består af to delarealer på 2,2 ha og 7,2 ha der ligger henholdsvis vest og øst for Nesgårdsvej. Fra begge etaper etableres adgangsvej til Næsgårdsvej.</p> <p>Området dyrkes på nuværende tidspunkt som landbrugsjord i omdrift. Det vestlige delareal grænser op til et beskyttet overdrev. Overdrevet er opstået som følge af tidligere råstofindvinding på et areal umiddelbart vest for det ansøgte projektareal.</p> <p>Der søges om indvinding af op til 100.0000 m³ råstoffer årligt over en 10-årig periode. Der søges om indvinding ned til kote +10 m DVR90 og ikke nærmere grundvandsspejlet end 2 meter. Der er således ikke indvinding under grundvandsspejlet.</p> <p>Indvindingen planlægges til at foregå i 2 etaper. Etape 1 foregår på det vestlige areal og indvindingsretningen er fra vest mod syd. Mod nord grænser denne etape 1 op mod en aktiv råstofindvinding og det er hensigten at der laves skegennemgravning mod nord. Dels med henblik på at sikre udnyttelse af ressourcen og dels med henblik på efterbehandlingen.</p> <p>Etape 2 udgøres af arealet øst for Næsgårdvej. Indvindingen i etape 2 starter op mens den sidste del af efterbehandlingen foretages på etape 1. Der bliver dermed en kortere periode hvor der vil være aktivitet både øst og vest for Næsgårdsvej. De to udkørsler der etableres for henholdsvis etape 1 og etape 2 etableres lidt forskudt for hinanden.</p> <p>Afrømmet overjord/muld oplægges i volde langs yderkanterne af projektområdet (se planlagt placering i figur sidst i dokumentet).</p> <p>De indvundne materialer tørsorteres og der skal anvendes 1 gravemaskine, 1 læssemaskine samt et sorterer anlæg. Der søges om driftstid (gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdning) mandag-fredag kl. 07:00 til 18.00 og lørdag fra kl. 07:00 til kl. 14:00. Der søges om udlevering (herunder kørsel indenfor råstofgravens område) mandag-fredag kl. 07:00 til 18:00 samt lørdage fra kl. 07:00 til 14:00. Mod nabo- og vejskel holdes en afstand på 5 m.</p>
--------------------------------------	--

	<p>Etape 1 er relativt plan og ligger i kote 23,5 – 25,0 DVR 90. I etape 1 forventes der indvinding ned til kote 10 m DVR 90 svarende til en indvinding 13 – 15 m u.t.</p> <p>Etape 2 (øst for Næsgårdsvej) ligger på nuværende tidspunkt i kote 12 til kote 26 m DVR90 idet terrænet overordnet falder fra sydvest mod nordøst. I etape 2 søges der om indvinding ned til kote 10 m DVR90.</p> <p>Der skal ikke etableres bygninger, mandskabsvogne, skure eller lignende på projektarealet. Brændstof medbringes i mobil tank placeret på bil, og der opstilles således ikke brændstoftanke i råstofgraven.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen at projektområdet efterbehandles til landbrug.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha.</p>	<p>Projektet ligger i landzone ca. 2 km nordvest for Brovst. Det ansøgte projektområde er på ca. 9,4 ha.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Ansøger og bygherre: Per Hollen Christensen, Sigurdsholmvej 220, 9690 Fjerritslev, CVR 16449571. Tlf. 2618 1217. Mail: perhollenchristensen@gmail.com</p> <p>Rådgiver: AgriNord</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>Figur 1: Ansøgt projektareal ses med blå skravering</p>

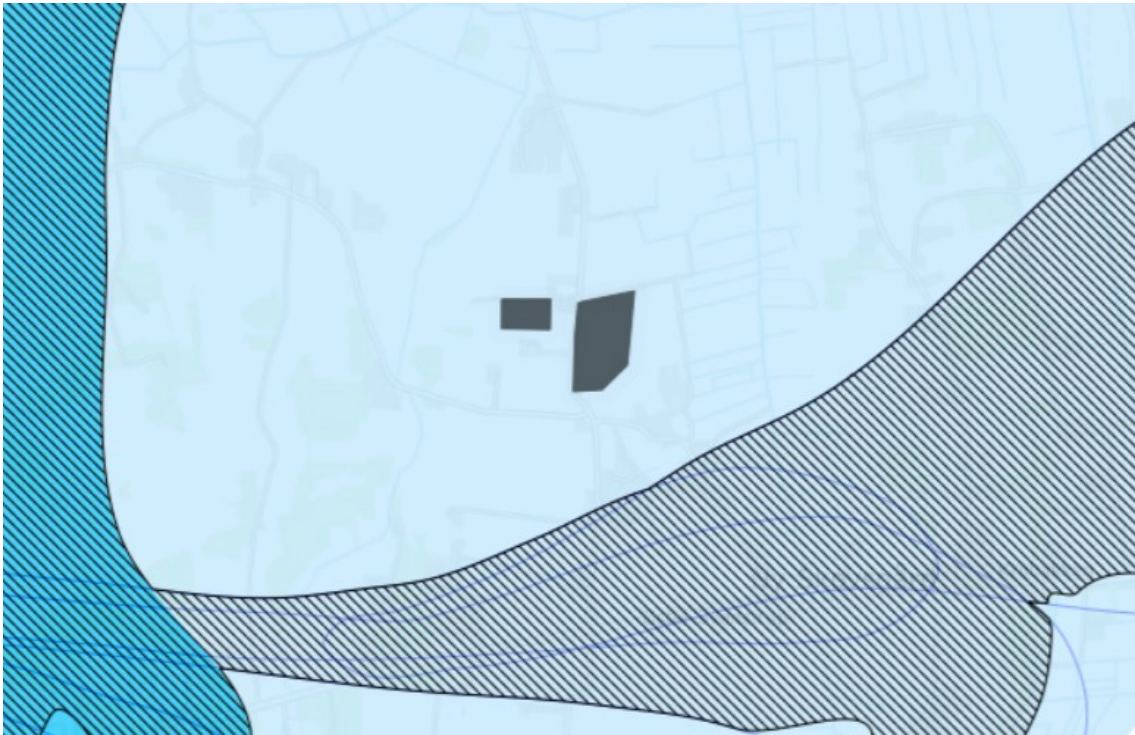


















Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer. Der indvindes råstoffer.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand i hverken anlægs- eller driftsfasen.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres bygninger, skure eller lignende.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der søges om en årlig indvinding af op til 100.000 m ³ sand, grus og sten. Materialet tørsorteres i råstofgraven og skal efterfølgende anvendes til vejmaterialer, bundsikring, stabilgrus m.v.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er begrænsede mængder affald i såvel anlægs- som driftsfasen.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke spildevand i hverken anlægs- eller driftsfasen.

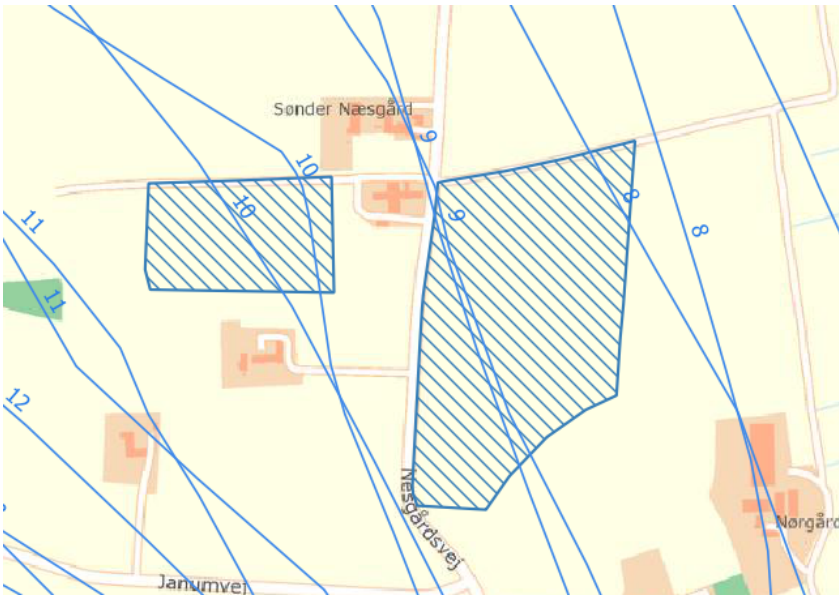
Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Lodsejer er Orla Pilgaard, Nesgårdvej 25, 9460 Brovst.
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en	Ja		X	Umiddelbar nord for projektarealet ligger en aktiv råstofgrav, der drives af en anden indvinder. Råstofgraven er omfattet af tilladelse til indvinding af op 100.000 m ³ sand, sten og grus årligt frem til september 2030 og omfatter et areal på ca. 17,5 ha. Der har været indvinding på arealet fra ca. 2010 og

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?				<p>indvindingen er under afslutning. Fra den aktive råstofgrav er der udkørsel til Nesgårdsvej via landbrugsejendommen Nesgårdsvej 39, 9460 Brovst ca. 850 meter nord for den planlagte udkørsel for det ansøgte projekt.</p> <p>Transporter fra både den aktive råstofgrav mod nord og det ansøgte projekt må forventes primært at køre mod syd af Nesgårdsvej (kommunevej) til Tingskovvej/Møllebakken (statsvej, rute 11) der løber mellem Brovst og Fjerritslev. Et mindre antal transporter må forventes at køre mod nord af Nesgårdsvej til Hjortdalvej. Valget af transportvej vil afhænge af efterspørgsel, lokationen for de afsatte råstoffer og den enkelte transportør.</p> <p>Ifølge ansøgningen kan der ved en årlig indvinding på 100.000 m³ sand, sten og grus og ca. 200 arbejdsdage forventes 22 daglige transporter. I praksis afhænger antallet af transporter af efterspørgslen og der vil derfor være perioder med færre transporter og perioder med flere transporter. Ifølge ansøgningen vil der i spidsbelastningsperioder kunne være op til 40 daglige transporter.</p> <p>I området er der desuden en række landbrug med større husdyrproduktioner. Fra disse virksomheder vil der også være trafik og støj relateret til driften af marker og husdyrbrug.</p> <p>Der kan potentielt være kumulative påvirkninger i forhold til trafik, støj og støv fra ovennævnte aktiviteter.</p> <p>Idet råstofgraven nord for det ansøgte projekt er i sin sidste fase og under afvikling og idet området generelt er præget af ejendomme med landbrugsdrift med tilhørende aktivitet, vurderes det ikke at de eventuelle kumulative påvirkninger vil være væsentlige.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Der er ikke afledning af spildevand og der er begrænsede mængder af affald.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?				Råstofindvindingen er placeret i det åbne land med spredte enkeltboliger. Her anvendes som udgangspunkt Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områdetype 3 (områder for blandet bolig- og

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>erhvervsbyggeri). Der er søgt om tilladelse til indvinding og udlevering på hverdage fra kl. 07:00 til kl. 18:00 og på lørdage fra kl. 07:00 til kl. 14:00. I disse perioder er grænseværdien for støj på 55 dB (dag). Som udgangspunkt kan de vejledende støjgrænser fraviges for lodsejer og for indvinder. Lodsejer bor på ejendommen Nesgårdsvej 25, 9460 Brovst. Denne ejendom ligger imellem de to delarealer som der skal indvindes råstoffer på.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen, at der etableres jordvolde mod syd og ud mod Nesgårdsvej. Voldene vil samtidig fungere som støjvolde i forhold til de nærmeste beboelser.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det forventes ikke, at anlægget vil give anledning til vibrationsgener
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.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Ifølge ansøgningen er der ikke behov for belysning i aften og nattetimer, hverken i anlægs- eller driftsfasen.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			<p>Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld.</p> <p>Det forudsættes, uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.</p>
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Det vurderes at projektet ikke overskrider de vejledende grænseværdier for luftforurening.

Kriterium	Ja / Nej /?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Der er ikke registreret jordforurening i området.</p> <p><u>Grundvand</u></p> <p>Projektområdet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD-område). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) ligger ca. 1,5 km vest for projektområdet.</p> <p>Projektområdet ligger ikke indenfor indvindingsopland til vandværk. De nærmeste indvindingsoplande til henholdsvis Vandforsyningen Brovst og omegn samt til Øster Svenstrup Vandværk I/S ligger godt 400 meter syd for projektarealet. Disse indvindingsoplande er samtidig de nærmeste område udlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og indsatsområde.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																		
				 <p data-bbox="976 1075 1749 1102">Figur 2: Grundvandsinteresser. Projektareal er skitseret med mørk flade.</p> <table border="1" data-bbox="976 1118 1391 1390"> <thead> <tr> <th colspan="2">Indsatsområder, vedtaget</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Indsatsområder indenfor sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indsatsområder indenfor nitratfølsomme indvindingsområder</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Indvindingsoplande, alle</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Indvindingsoplande uden for OSD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indvindingsoplande inden for OSD</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Drikkevandsinteresser, vedtaget</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Områder med særlige drikkevandsinteresser</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Områder med drikkevandsinteresser</td> </tr> </tbody> </table>	Indsatsområder, vedtaget			Indsatsområder indenfor sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder		Indsatsområder indenfor nitratfølsomme indvindingsområder	Indvindingsoplande, alle			Indvindingsoplande uden for OSD		Indvindingsoplande inden for OSD	Drikkevandsinteresser, vedtaget			Områder med særlige drikkevandsinteresser		Områder med drikkevandsinteresser
Indsatsområder, vedtaget																						
	Indsatsområder indenfor sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder																					
	Indsatsområder indenfor nitratfølsomme indvindingsområder																					
Indvindingsoplande, alle																						
	Indvindingsoplande uden for OSD																					
	Indvindingsoplande inden for OSD																					
Drikkevandsinteresser, vedtaget																						
	Områder med særlige drikkevandsinteresser																					
	Områder med drikkevandsinteresser																					

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Nærmeste boring til almen vandforsyning er DGU nr. 25.802 (Ø. Svenstrup Vandværk) der ligger godt 1 km syd for projektområdet. Den nærmeste private vandforsyningsboring er DGU nr. 25.312 der ligger knap 900 m øst for projektområdet.</p> <p>Arealet vest for Næsgårdsvej er (når der ses bort fra skrænten mod vest) relativt plant og ligger i kote 23,5 – 25,0 DVR 90. Arealet øst for Næsgårdsvej ligger på nuværende tidspunkt i kote 12 til kote 26 m DVR90 idet terrænet overordnet falder fra sydvest mod nordøst. Der søges om indvinding ned til kote 10 m DVR90.</p> <p>Projektområdet drives i dag som landbrugsjord i omdrift.</p> <p>Ifølge potentialekortet (GRUKOS) ligger grundvandsspejlet omkring kote + 11 – 8 m DVR90 med strømningretning i øst – nordøstlig retning.</p>  <p>Figur 3: Potentialelinjer for grundvand, GRUKOS.</p>

Kriterium	Ja / Nej /?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027¹ ligger projektområdet indenfor følgende grundvandsforekomster:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regional forekomst dkmj_1008_ks der har et samlet areal på 266,89 km². Forekomsten er i god kvantitativ og god kemisk tilstand. • Regional forekomst dkmj_973_kalk der har et samlet areal på 682,92 km². Forekomsten er i god kvantitativ og god kemisk tilstand. <p>Målsætningen for begge områder er god kemisk og god kvantitativ tilstand.</p> <p>Projektet omfatter ikke indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Under selve indvindingen anvendes ikke pesticider eller gødning.</p> <p>Området efterbehandles ifølge ansøgningen til landbrug.</p> <p>Inden indvindingen startes op, afrømmes arealets muldjord og oplægges i volde. I forbindelse med efterbehandlingen lægges den samlede mængde muldjord tilbage på den del af arealet, der efterbehandles til landbrugsdrift.</p> <p>Tilbagelægning af jordlagene i forbindelse med efterbehandlingen sker med henblik på at sikre det bedste udgangspunkt for den efterfølgende anvendelse som landbrugsjord i omdrift. Det betyder i praksis, at bagharp lægges nederst, mens mulden placeres øverst og ikke tildækkes af andre jordlag. Udover at sikre et godt udgangspunkt for den efterfølgende anvendelse som landbrugsjord, reducerer det risikoen for forurening af grundvand med nitrat og pesticider.</p> <p>Nedbrydning af pesticider sker primært i de øverste jordlag hvor der er mange mikroorganismer til stede. I forhold til nitrat sker der en denitrifikation under iltfrie forhold. Iltfrie forhold kan dels opstå ved temporær vandmætning eller under kraftig mikrobiel omsætning af organisk stof. Omsætning af organisk materiale sker primært i den øverste del af dyrkningslaget og vil – idet muld og eventuel overjord lægges tilbage efter endt indvinding – være uændret i forhold til nuværende drift.</p> <p>På baggrund af ovenstående, er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvandsressourcen. Ligeledes er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand.</p>

¹ Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2023

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><u>Overfladevand</u></p> <p>Projektarealet støder ikke direkte op til vandløb eller søer. Nærmeste målsatte vandløb er Spanggrøft (DK vandområdenr. O7738) der løber ca. 340 meter vest for projektarealet. Målsætningen for vandløbet er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand² er god (makrofyter: ukendt; fytobenthos: ukendt; bentiske invertebrater: ukendt; fisk: god. Nationalt specifikke stoffer: ukendt). Den kemiske tilstand er ukendt. Projektet omfatter ikke vådsortering og der skal således ikke indvindes vand eller udledes spildevand fra projektet.</p> <p>Projektområdet ligger i opland til Nibe Bredning og Langerak (vandområde ID 235 der ligger i hovedvandopland Limfjorden, ID 221). Vandområdet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand er ringe (fytoplankton: ringe, rodfæstede planter: moderat; bentiske invertebrater: god; nationalt specifikke stoffer: god, (vandets klarhed og iltforhold er ikke anvendelig). Den kemiske tilstand er ikke god. Årsagen til manglende målopfyldelse er BDE, Nonylphenoler, bly og kviksølv.</p> <p>På baggrund af ovenstående, er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af overfladevand. Ligeledes er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af forekomsternes tilstand og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål. Det indgår i regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til hverken en direkte eller en indirekte påvirkning af vandløbet, og at der ikke er udledning af spildevand fra projektet.</p>

² Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2023.

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja/nej		X	<p>Projektarealet drives i dag som landbrugsjord i omdrift.</p> <p>Projektet omfatter indvinding af råstoffer i form af sand, grus og sten. Indvindingen sker etapevis, og der indvindes således ikke råstoffer i hele området på samme tid. I takt med at indvindingen afsluttes, reetableres området til landbrugsdrift.</p>
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Projektområdet er ikke omfattet af lokalplan.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Jammerbugt Kommunes Kommuneplan 21 er projektarealet udlagt som Særlig Værdifuldt landbrugsområde, område med skovrejsning uønsket og som bevaringsværdigt landskab. Den del af projektarealet der ligger øst for Nesgårdsvej ligger desuden i området udlagt som Værdifuldt Kulturmiljø.</p> <p>Ifølge retningslinje 2.2.1 skal hensynet til at beskytte eller forbedre landskabets karaktergivende strukturer og elementer vægtes højt i de områder der udlagt som bevaringsværdigt landskab. Etablering af større tekniske anlæg må kun ske, hvis det er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet eller kan begrundes ud fra væsentlige samfundsmæssige hensyn, og det ud fra en konkret planmæssig vurdering kan ske uden at forringe de karakteristiske landskabsværdier, som ligger til grund for udpegningen.</p> <p>Inden for områder hvor skovrejsning er uønsket er det ifølge retningslinje 2.3.2 kommunens vurdering, at skovrejsning er uforeneligt med andre hensyn. Efter afsluttet råstofindvinding skal projektarealet reetableres til landbrugsjord og er dermed ikke i konflikt med retningslinjen.</p> <p>Inden for de udpegede værdifulde kulturmiljøer må der ifølge retningslinje 3.1.1 kun planlægges og udføres byggeri, anlæg mv., hvis der tages hensyn til kulturhistoriske bevaringsværdier, og når det kan godtgøres, at de bærende bevaringshensyn ikke i væsentlig grad tilsidesættes. Den østligste del af projektarealet ligger indenfor det værdifulde kulturmiljø Janum Kjøt. Grundlaget for denne udpegning er en høj koncentration af gravhøje i området. Det nærmeste fortidsminde ligger godt 150 m vest</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				for projektarealet og der er ikke overlap mellem projektarealet og fortidsmindets beskyttelseslinje På den baggrund er det regionens vurdering, at der ikke er konflikt mellem det ansøgte projekt og kommuneplanens retningslinjer for værdifulde kulturmiljø. Projektarealet er i Jammerbugt Kommunes Kommuneplan 21 <u>ikke</u> udlagt til: store husdyrbrug, økologisk forbindelse, geologisk bevaringsværdi, større sammenhængende landskab, kulturhistorisk bevaringsværdi eller naturbeskyttelsesområde. Det er regionens samlede vurdering at det ansøgte projekt ikke er i konflikt med Jammerbugt Kommunes Kommuneplan 21.
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			Projektet omfatter indvinding af områdets tilgængelige råstoffer.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. pkt. 12
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?				Nærmeste målsatte vandløb er Spanggrøft (DK vandområde.nr. O7738) der løber ca. 340 meter vest for projektarealet. Målsætningen for vandløbet er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand ³ er god (makrofyter: ukendt; fytobenthos: ukendt; bentiske invertebrater: ukendt; fisk: god. Nationalt specifikke stoffer: ukendt). Den kemiske tilstand er ukendt.

³ Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2023.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Ca. 150 meter øst for projektarealet ligger et større område med flere §3-beskyttede enge og moser og vandløb langs med Hovedgrøften. Der har været lavet forundersøgelser for et evt. lavbundsprojekt i dette område.</p> <p>Ifølge potentialekortet (GRUKOS) ligger grundvandsspejlet omkring kote + 9 – 8 m DVR90 i den østlige del af graveområdet, hvor grundvandet står lavest i den nordøstlige del. Strømningsretningen er i øst – nordøstlig retning. Det nuværende terræn ligger i kote 12 til kote 26 m DVR90 idet terrænet overordnet falder fra sydvest mod nordøst.</p> <p>Der er søgt om indvinding ned til kote 10 m DVR90. Der vil være mindst 2 m ned til grundvandsspejlet efter endt råstofindvinding.</p> <p>Projektet omfatter ikke vådsortering og der skal således ikke indvindes vand eller udledes spildevand fra projektet. Ligeledes bliver der hellere ikke gravet under grundvandsspejlet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer på den baggrund, at projektet ikke påvirker hydrologien i eller omkring projektområdet. Det er ligeledes regionens vurdering, at projektet ikke er til hinder for at et evt. lavbundsprojekt gennemføres i området øst for projektarealet.</p>
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej		x	<p>Der ligger ikke beskyttet natur indenfor projektarealet, men projektarealet grænser op et § 3 beskyttet overdrev, som ligger umiddelbart vest for projektet. Overdrevet er ca. 1,6 ha og er opstået efter en ældre råstofindvinding på matr.nr. 4e.</p> <p>Oprindeligt var overdrevet en del af ansøgningen. Ansøger har efter dialog med Jammerbugt Kommune valgt at udtage overdrevet af deres ansøgning. Der holdes 0,5 m afstand til overdrevet.</p> <p>Den østlige del af projektarealet ligger ned til område med flere § 3-beskyttede enge og moser. De nærmeste beskyttede enge og moser ligger ca. 150-200 m øst for projektarealet. De nærmeste to § 3-arealer er registreret som henholdsvis eng og mose, hvor delarealer har karakter af rigkær jf. registreringer fra Danmarks Miljøportal (delområde 40 og 42). Registreringerne er fra 2016.</p> <p>Rigkær kan opstå næringsfattige forhold, hvor jordbunden er konstant vandmættet. De § 3-beskyttede naturarealer ligger lavere i terrænet end det ansøgte projektareal og vurderes at være opstået som følge af at grundvandet står mere terrænnært ned mod Hovedgrøften.</p> <p>Ifølge Fælles Offentlig Hydrostratigrafisk Model (FOHM) ligger de § 3-beskyttede arealer på tørveholdig jordbund med et underliggende lerlag. Grundvandsspejlet er beliggende over det underliggende lerlag, hvorfor den tørveholdige jord omkring Hovedgrøften er vandmættet og skaber de rette forhold for våde naturtyper, som f.eks. enge og moser, herunder rigkær.</p> <p>Projektet vurderes ikke at ændre grundvandstilstrømningen til de § 3-beskyttede naturarealer Jf. punkt 12 og 19. Ligeledes vurderes det, at projektet heller ikke påvirker de § 3-beskyttede enge og moser øst for projektarealet.</p> <p>Projektet ligger ikke indenfor sø- eller åbeskyttelseslinje. Projektet ligger ligeledes ikke indenfor skovbyggelinje.</p> <p>Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er et nord-syd gående dige der ligger umiddelbart syd for den vestlige del af projektarealet. Der er ikke overlap mellem diget og projektarealet og der vil være en afstand på mindst 30 m fra råstofindvindingen til diget. Nærmeste fortidsminde ligger ca. 170 m vest for projektarealet og der er ikke overlap mellem projektarealet og fortidsmindebeskyttelseslinje.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nærmeste fredede område er kirkefredning ved Ø. Svenstrup Kirke syd for projektarealet. Kirken er omfattet af kirkebyggelinje på 300 m og der er ikke overlap mellem projektarealet og kirkebyggelinjen. På baggrund af ovenstående vurderes projektet ikke at påvirke fredede områder, sten- og jorddiger eller fortidsminder.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 3,4 km nordvest for projektarealet. Der er tale om Natura 2000-område nr. 21 Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien. Området består af Habitatområde nr. 193 (Ejstrup Klit og Egvands Bakker) og nr. 219 (Lien med Underlien). Sidstnævnte ligger nærmest projektarealet.</p> <p>Natura 2000-området domineres dels af et stort, sammenhængende og veludviklet klitlandskab, som er dannet på marint forland, dels af den markante og langstrakte kystskrænt Lien. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte en væsentlig tilstedeværelse af klitnaturtyper, herunder hvid klit, grå/grøn klit, klithede, grårisklit, klitlavning og enebærklit. Derudover værdifulde arealer med naturtyper tilknyttet Lien-skrænten, herunder tør hede, kalkoverdrev, surt overdrev og rigkær. Desuden en væsentlig forekomst af dagsommerfuglen hedepletvinge.</p> <p>Det samlede udpegningsgrundlag ses nedenfor.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																						
				<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 193</p> <table border="1"> <tr><td>Naturtyper:</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>Skovklit (2180)</td><td>Klittlavning (2190)</td></tr> <tr><td></td><td>Enebærklit* (2250)</td><td></td></tr> <tr><td>Arter:</td><td>Hedepletvinge (1065)</td><td></td></tr> </table> <p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 219</p> <table border="1"> <tr><td>Naturtyper:</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>Klittlavning (2190)</td><td>Enebærklit* (2250)</td></tr> <tr><td></td><td>Søbred med småarter (3130)</td><td>Næringsrig sø (3150)</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>Urtebræmme (6430)</td></tr> <tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr> <tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr> <tr><td></td><td>Stilkege-krat (9190)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr> </table> <p>Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</p> <p>Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Bøg på mor (9110) og elle- og askeskov (91E0) er ikke tilstede i habitatområde nr. 219. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.</p> <p>På baggrund af afstanden og projektets karakter er det regionens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område er nr. 21 væsentligt, og derfor heller ikke påvirke områdets bevaringsmålsætninger væsentligt. Der skal således ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektet. Det indgår i vurderingen, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejl og at der ikke i øvrigt vurderes at være emissioner eller påvirkninger fra råstofindvindingen, der kan påvirke på denne afstand.</p>	Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)		Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)		Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)		Skovklit (2180)	Klittlavning (2190)		Enebærklit* (2250)		Arter:	Hedepletvinge (1065)		Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)		Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)		Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)		Klittlavning (2190)	Enebærklit* (2250)		Søbred med småarter (3130)	Næringsrig sø (3150)		Vandløb (3260)	Våd hede (4010)		Tør hede (4030)	Enekrat (5130)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)		Stilkege-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)																																																								
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)																																																								
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)																																																								
	Skovklit (2180)	Klittlavning (2190)																																																								
	Enebærklit* (2250)																																																									
Arter:	Hedepletvinge (1065)																																																									
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)																																																								
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)																																																								
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)																																																								
	Klittlavning (2190)	Enebærklit* (2250)																																																								
	Søbred med småarter (3130)	Næringsrig sø (3150)																																																								
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)																																																								
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)																																																								
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																																								
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)																																																								
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																								
	Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)																																																								
	Stilkege-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																								

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Med udgangspunkt i Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 (samt efterfølgende opdatering fra 2023), opslag i Naturbasen, Danmarks Naturdata samt Arter.dk, og viden om de enkelte bilag IV-arters udbredelse, vurderes det at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme i og omkring indvindingsarealet: odder, markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander samt flere arter af flagermus (herunder damvand- og sydflagermus).</p> <p>Ifølge opslag i Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 19. januar 2024 er der i 2013 registreret spidssnudet frø i tilknytning til et overdrev ca. 1.000 m sydvest for projektarealet. Der er desuden i 2011 registreret odder i tilknytning til Tranum Å / Telling Å der løber godt 1 km nord for projektarealet. Derudover er der ingen registreringer af bilag IV-arter hverken indenfor projektarealet eller i tilknytning hertil.</p> <p><u>Spidssnudet frø</u> yngler i et bredt spektrum af vådområder lige fra små vandhuller til bredden af større søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Arten foretrækker dog at yngle i relativt soleksponerede vandhuller. Idet der ikke er søer eller vådområder indenfor eller i umiddelbar tilknytning til projektarealet er det regionens vurdering at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for spidssnudet frø.</p> <p><u>Odder</u>. Odder lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation mv., er oplagte levesteder. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske. Idet der ikke er vandløb, søer eller lignende vådområder indenfor eller i umiddelbar tilknytning til projektområdet er det regionens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for odderen.</p> <p><u>Markfirben</u>. Markfirbenet lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder, typisk på soleksponerede sydvendte skrånninger. Markfirben yngler typisk på varme soleksponerede arealer med løs, veldrænet jord af gruset og sandet karakter og med sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Projektområdet anvendes altovervejende som landbrugsjord i om drift. Det er regionens vurdering, at der ikke er yngle- eller rasteområder for firben indenfor projektområdet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><u>Flagermus</u> opholder sig primært i bygninger og hule træer om sommeren. Hulheder og sprækker i træer er vigtige opholdssteder for flagermusene. De finder typisk egnede steder under løs bark, revner i stammer og på store grene, hulheder ved knækkede flækkede grene, eller i forladte spættehuller. Det er desuden vigtigt, at der er relevante fourageringsområder i nærheden af opholdsstedet. Idet der ikke skal fældes træer eller fjernes bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for flagermus.</p> <p>Det er samlet set Region Nordjyllands vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter indenfor 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. På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	ja		X	Det er regionens vurdering, at en række rødlistede dyrearter, som f.eks. fugle, periodisk kan opholde sig og f.eks. søge føde indenfor projektområdet. Det vurderes, at eventuelle rødlistearter også fremadrettet vil kunne anvende projektarealet til fouragering m.v.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12. Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af overfladevandforekomsternes tilstand og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12. I de grundvandsforekomster som projektet berører, er der god kvantitativ og god kemisk tilstand og der er således målopfyldelse. Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Projektarealet ligger ikke indenfor eller i nærheden af boligområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste tættere befolket område er Skovsgård der ligger ca. 1,7 km syd for projektarealet.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Området rummer ikke historiske landskabstræk
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			<p>Projektområdet er ikke udlagt til område med kulturhistorisk bevaringsværdi i Jammerbugt Kommunes Kommuneplan 2021. Projektområdet ligger ligeledes ikke indenfor kirkebyggelinje og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger.</p> <p>Den del af projektarealet der ligger vest for Nesgårdvej ligger indenfor et område udlagt som Værdifuldt Kulturmiljø: Janum Kjøt. Grundlaget for denne udpegning er en høj koncentration af gravhøje i området. Det nærmeste fortidsminde ligger godt 170 m vest for projektarealet og der er ikke overlap mellem projektarealet og fortidsmindets beskyttelseslinje. Der er umiddelbart ikke andre fortidsminder eller gravhøje i nærheden af projektområdet. Den største koncentration af gravhøje ligger over 1 km vest for projektområdet. På den baggrund er det regionens vurdering, at der ikke er konflikt mellem det ansøgte projekt og kommuneplanens retningslinjer for værdifulde kulturmiljø.</p>
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Nærmeste fortidsminde ligger ca. 170 m vest for projektarealet og der er ikke overlap mellem projektarealet og fortidsmindebeskyttelseslinje
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet ligger i et område som er udlagt som bevaringsværdigt landskab i Jammerbugt Kommunes kommuneplan 2021. Grundlaget for udpegningen, er af hensyn til at beskytte landskabets karakter og struktur. Byggeri, vej og anlægsprojekter må kun ske, hvis de er nødvendige for landbrugserhvervet eller udgør væsentlige samfundsmæssige hensyn.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Regionen vurderer, at det ansøgte projekt udgør en samfundsmæssig interesse ved at bidrage til råstofforsyningen. Det vurderes at råstofressourcen i råstofgraven nordfor projektet vil være brugt op indenfor projektperioden. Projektet vil dermed gradvist kunne bidrage og sikre råstofforsyningen efterhånden som ressourcen opbruges i råstofgraven nordfor.</p> <p>Projektområdet består i dag af landbrugsjord. Projektet indebærer råstofindvinding, hvor der bliver efterbehandlet tilbage til jordbrugsmæssig drift. Efterbehandling til jordbrug vurderes at passe ind i landskabet, som i dag præget af landbrug. Jf. Kommuneplan 21, er området også et højt prioriteret landbrugsområde.</p>
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet er ikke udlagt til værdifuldt geologisk område eller med geologiske bevaringsværdi.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det vurderes, at miljøpåvirkninger med støv og støj primært vil være indenfor 100 m af projektområdet. Projektets to delområder vil med en 100 m bufferzone udgøre ca. 22 ha (øst) og ca. 11 ha (vest).
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	<p>Der ligger tre boliger indenfor 100 m af projektområdet. Det drejer sig om Nesgårdsvej 21, 25 og 27. Nesgårdsvej 25 er tilknyttet lodsejer til projektet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at beboer indenfor 100 m af projektet kan blive berørt.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja/nej		X	Påvirkning med 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	Der søges om indvinding over en 10-årig periode. Når indvindingen afsluttes, vil gener i form af støv, trafik og støj ophøre. Den landskabelige ændring er varig. Det er Region Nordjyllands vurdering at påvirkningen ikke er væsentlig.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja/nej		X	Mens indvindingen står på, vil der være påvirkning med transporter, støj og støv. Påvirkning med støj, støv og transporter ophører når indvindingen er afsluttet.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja/nej		X	Når indvindingen afsluttes, vil gener i form af støv, trafik og støj ophøre. Den landskabelige ændring er ikke reversibel. Det er Region Nordjyllands vurdering at påvirkningen ikke er væsentlig.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Der etableres jordvolde mod de nærmeste naboejendomme, der også vil fungere som støjvolde. Der holdes afstand til naboskel på 5 meter. Interne veje sprinkles med vand i støvende perioder.

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 det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt. I vurderingen er der bl.a. lagt vægt på at: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarealet ligger i et område der er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020 • Det vurderes, at vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved naboejendomme

			<ul style="list-style-type: none">• Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, eller hindre målsatte miljømål, da projektet ikke giver anledning til udledning af hverken spildevand eller miljøfremmede stoffer.• Det ansøgte vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.• Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne skade eller påvirke Natura 2000-områder, herunder arter og naturtyper på udpegningsgrundlag.• Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke beskyttet natur• Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke den nærliggende Øster Svenstrup Kirke• Det ansøgte projekt vurderes ikke i sammenhæng med allerede eksisterende aktiviteter i området at give anledning til en væsentlig kumulativ påvirkning af det omkringliggende miljø <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	--	--	--

Dato: 4. april 2024 Sagsbehandler: Casper Sylvester Conradsen

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen



Kortbilag med angivelse af etaper, placering af jordvolde, graveretning m.v.