



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om tillæg til råstoftilladelse på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark, Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup, Jammerbugt Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om tillæg til "Tilladelse til erhvervmæssig indvinding af sand, grus, sten og muld på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark, Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup, Jammerbugt Kommune" af d. 12. maj 2022. Der er søgt om mindre udvidelse på matr.nr. 76g Den Mellemste Del, Jetsmark, samt tilladelse til at indvinde råstoffer op til 50.000 m³ om året under grundvandsspejlet på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Screening efter miljøvurderingsloven

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

Den ansøgte projektændring 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 projektændringen på grund af art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Afgørelse

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



Vurdering efter habitatbekendtgørelsen:

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 projektændringen med råstofindvinding under grundvandsspejlet ikke påvirker miljøet væsentligt. Dette baseres bl.a. på at:

- Der er tale om en begrænset ændring af et allerede godkendt projekt
- Der har tidligere været indvundet råstoffer under grundvandsspejlet i området, hvorfor der er flere søer syd for projektarealet som er opstået som følge af råstofindvinding.
- Der anvendes hverken gødning, pesticider eller andre miljøfremmede stoffer på projektarealet. Hverken under råstofindvindingen eller når råstofgraven er blevet efterbehandlet.
- Projektændringen vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder
- Projektændringen vurderes ikke at påvirke arter omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV, herunder strandtudse
- Projektændringen vurderes ikke at påvirke grundvands- eller overfladevandsforekomster, samt heller ikke at være til hinder for at fastsætte miljømål herfor overholdes eller opnås.

Samlet set vurderes det, at projektændringen 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. 7. februar 2024 til d. 7. marts 2024.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Jammerbugt Kommune.

Jammerbugt Kommune havde ingen indvendinger til ansøgningen, men bemærkede at der var en uoverensstemmelse med forholdene ved vejadgangen. Jammerbugt Kommune er vejmyndighed og tager selv kontakt til indvinder.

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.

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



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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

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

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

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



Med venlig hilsen

Casper Sylvester Conradsen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screening

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Jammerbugt Kommune, natur@jammerbugt.dk og bba@jammerbugt.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slot- 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
- Pandrup Vandværk, pv.drift@outlook.dk
- Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup (lodsejer)

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

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

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>JJ Grus A/S har søgt om et tillæg til råstoftilladelsen af den 12. maj 2022 på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark beliggende Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup i Jammerbugt Kommune (sags.nr. 2021-034021). Ansøgningen omfatter en mindre udvidelse af indvindingsområdet på matr.nr. 76g Den Mellemste Del, Jetsmark. Der søges også om tilladelse til råstofindvinding af op til 50.000 m³ om året under grundvandsspejlet inden for matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.</p> <p>I den gældende tilladelse er der mulighed for at indvinde råstoffer indtil 2 m over grundvandsspejlet og en årlig indvinding på op til 300.000 m³ sand, sten, grus og muld. Der søges nu om tilladelse til at grave 3-4 m under grundvandsspejlet. Grundvandsspejlet er angivet til at ligge i kote 4,5 – 5 m DVR90. Indvindingen under grundvandsspejlet er primært sand. Gravesøen forventes at udgøre ca. 2,2 ha.</p> <p>Indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet kræver en tilladelse efter vandforsyningsloven, da der vil være en midlertidig sænkelse af grundvandsspejlet som følge af råstofindvindingen. Jammerbugt Kommune træffer afgørelse efter vandforsyningsloven.</p> <p>Det ansøgte projekt er en ændring ift. det tidligere godkendt projekt. Denne screening efter miljøvurderingslovens § 21 forholder sig kun til ændringerne i forhold til det allerede godkendte og igangværende projekt. Ændringerne ift. til den gældende råstoftilladelse vedrører råstofindvinding under grundvandsspejlet, samt at bibeholde råstofaktiviteterne på matr.nr. 76g, herunder støjvolde.</p> <p>Det ansøgte er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a – Ændringer eller udvidelser af projekter der allerede er godkendt, samt bilag 2, pkt. 2a – råstofindvinding fra åbne brud.</p> <p><i>Gældende råstoftilladelse</i></p> <p>Region Nordjylland meddelte d. 12. maj 2022 tilladelse til indvinding af sand, grus, sten og muld på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark. I forbindelse med råstoftilladelsen er der truffet afgørelse om, at projektet vurderes ikke at påvirke miljøet væsentligt. Der er derfor ikke udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for projektet. Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a – Råstofindvinding fra åbne brud. Det eksisterende projekt omfatter en årlig råstofindvinding på op til 300.000 m³ på et ca. 4,8 ha stort areal. Der er tilladelse til at indvinde råstoffer ned til kote. 7 m DVR90, som er ca. 2 m over</p>
--------------------------------------	---

	grundvandsspejlet. Råstofgraven bliver efterbehandlet til natur. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal. Tilladelsen er gældende til d. 12. maj 2032.
Projektets placering og arealbehov i ha.	Projektarealet er på ca. 4,8 ha og ligger på matr.nr. 81b og 76g Den Mellemste Del, Jetsmark, Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup. Jammerbugt Kommune.
Bygherre	JJ Grus A/S CVR 8791 6111
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Kenny Jensen tlf. 7022 2262 og mobil 4012 5171 Mail: kj@kristianrytter.dk
Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der anvendes ikke råstoffer. Projektet omhandler indvinding af råstoffer. Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Interne veje og stakke bliver vandet efter behov. Der er søgt om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet. Der etableres en ca. 2,2 ha stor gravesø ved at grave ca. 3-4 m under grundvandsspejlet.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager:	
Råstoffer - type og mængde	Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
Mellemprodukter – type og mængde	
Færdigvare – type og mængde	

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Lodsejer: Inger Jonna Poulsen Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?				Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der etableres en gravesø i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?				Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Regionen vurderer, at ændringen ikke giver anledning til øget støj. Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja / Nej		x	Interne veje og stakke vandes efter behov. Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?				<p>En af de væsentligste ændringer af det allerede godkendte projekt, er at der etableres en gravesø hvor der indvindes råstoffer under grundvandsspejlet. Der er søgt om at indvinde råstoffer ned til 3-4 m under grundvandsspejlet på et ca. 2,2 ha stort areal.</p> <p>Grundvand Råstofgraven ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 5 km nord for råstofgraven. Råstofgraven ligger indenfor indvindingsoplandet til Pandrup Vandværk. Indvindingsoplandet er betegnet som nitratfølsomt og er udlagt som et indsatsområde. Der ligger fem vandværksboringer tilknyttet Pandrup vandværk ca. 900 m nord for råstofgraven. Det drejer sig om DGU.nr. 15.779, 15.691, 15.765, 15.891 og 15.764. Vandværksboringerne er mellem 39 m og 105 m dybe. Pandrup Vandværk henter vand fra grundvandsmagasinet beliggende i smeltevandssandet. Den dybeste af boringerne (DGU.nr. 15.691) henter dog vand fra vandmagasinet beliggende i skrivekridtet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Ifølge potentialelinjer ligger projektet lidt øst for en lokal potentialetop, hvor grundvandet strømmer i nordlig og østlig retning. Grundvandsspejlet er ca. i kote 7. Ifølge ansøgningen ligger grundvandsspejlet i kote 4,5 – 5 m DVR90. Ifølge vandværksvandboringerne starter grundvandsspejlet ca. i kote 5 – 5,5 m DVR90.</p> <p>Der er ingen private vandboringer umiddelbart omkring råstofgraven. Der er søgt om at indvinde op til 50.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet. Råstofindvindingen vil medføre at der bliver skabt en gravesø på matriklen. I forbindelse med gravning under grundvandsspejlet sker der en mindre ændring af grundvandsbalancen omkring råstofgraven, da grundvandet vil strømme til opgravningstedet. Den typiske gravehastighed i forbindelse med råstofgravning betegnes som langsom. Denne påvirkning vil være størst i starten af gravningen og markant mindre når gravesøen opnår et vist areal og danner en buffer af vand, som dæmper sænkningernes størrelse. Jo større fri vandoverflade, jo større er denne buffer. Denne buffereffekt er en væsentlig årsag til, at der ikke observeres væsentlige grundvandssænkninger i og omkring råstofgrave, hvor der graves under grundvandsspejlet. De naturlige årstidsvariationer vil ofte være større end variationer som følge af råstofindvindingen.</p> <p>Råstofgraven efterbehandles til natur med sø, hvor der ikke må anvendes gødning og pesticider.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at råstofindvinding under grundvandsspejlet ikke påvirker grundvandet væsentligt. Der vil være en midlertidig påvirkning af grundvandsstanden lokalt i forbindelse med etablering af gravesøen, hvor grundvandet strømmer til det område hvor der bliver gravet under grundvandsspejlet.</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil være nogen påvirkning af grundvandets kvalitet. Dette begrundes bl.a. med at der efterbehandles til natur og at der ikke må anvendes gødning og pesticider på arealet efter endt råstofindvinding. Ligeledes bliver der ikke anvendt miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet.</p> <p>Overfladevand Der ligger flere grundvandsfødte søer syd for råstofgraven. Søerne er opstået som følge af råstofindvinding i området syd for projektet. Flere af søerne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste beskyttede naturtype er en eng, som ligger ca. 550 m sydvest for projektet. Det nærmeste beskyttede vandløb ligger på den anden side af</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Pandrup, ca. 1 km øst for projektet. Projektarealet har umiddelbart ingen kontakt til afvandingsgrøfter eller lignende.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke overfladeforekomster. Dette begrundes bl.a. med at der ikke anvendes gødning eller pesticider i forbindelse med råstofindvindingen eller efter arealet er godkendt efterbehandlet.</p> <p>Vandområdeplaner 2021-2027 Projektarealet ligger indenfor for flere grundvandsforekomster, herunder en terrænnær <i>dkmj_1009_ks</i> og to regionale <i>dkmj_971_kalk</i> og <i>Dkmj_981_ks</i>. Alle grundvandsforekomsterne er målsat til god kvantitativ og kemiske tilstand.</p> <p>Den terrænnære grundvandsforekomst <i>dkmj_1009_ks</i> har et areal på 243,22 km² og er tilstandsvurderet til at være i god kvantitative og kemisk tilstand. Den regionale grundvandsforekomst <i>dkmj_971_kalk</i> har et areal på 954,78 km² og er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand er pesticider. Den regionale grundvandsforekomst <i>Dkmj_981_ks</i> har et areal på 302,73 km² og er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ og kemisk tilstand.</p> <p>Nærmeste målsatte sø er Rosenlund Sø, som ligger ca. 8 km sydøst for projektet. Rosenlund Sø er målsat til at have god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand er dårlig, mens den kemiske tilstand er god. Årsagen for den dårlige økologiske tilstand skyldes bl.a. en høj andel af skalle-brasen (fisk).</p> <p>Nærmeste målsatte vandløb er Albæk / Hune Bæk (ID o9964) som ligger ca. 1,6 km nordvest for projektet. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Tilstanden er ukendt for begge. Længere nedstrøms (ID o8956) er der et godt samlede økologiske potentiale, mens den kemiske tilstand er ukendt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker målsatte grundvands- eller overfladevandsforekomster. Ligeledes vurderes det, at projektet heller ikke forringer tilstanden eller hindre at fastsatte miljømål opnås. Dette begrundes bl.a. med at der ikke må anvendes gødning og pesticider, hverken i forbindelse med råstofindvindingen eller efter endt indvinding. Dette fremgår i vilkår i den gældende råstoffilladelse.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja / Nej		x	Arealet bliver i dag brugt til råstofindvinding. I den gældende råstoftilladelse bliver arealet efterbehandlet til natur med enkelte små vandhuller. Projektændringen vil medføre at der efterbehandles til natur med en større dybere sø. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider på arealet efter endt råstofindvinding.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
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			<p>Det ansøgte projektændring vedr. råstofindvinding under grundvandsspejlet. Der etableres en ca. 2,2 ha stor gravesø som er ca. 3-4 m dyb.</p> <p>Nærmeste våde natur er en beskyttet eng, som ligger ca. 550 m sydvest for projektet. Der ligger også flere gravesøer syd for projektet, som er opstået i forbindelse med tidligere råstofindvindinger.</p> <p>Der ligger et større vådområde ca. 2,8 km øst for projektet. Vådområdet ligger i tilknytning til Ry Å.</p> <p>Projektet har ikke direkte kontakt til disse områder, eller indirekte kontakt gennem grøfter eller vandløb. Etableringen af en sø ved indvinding under grundvandsspejlet kan potentielt påvirke vandstanden i nærliggende vådområder. Når der opgraves råstoffer under grundvandsspejlet, vil de fjernede råstoffer blive erstattet med tilstrømmende grundvand. Efter kort tid vil der opstå en ny ro-vandstand, som ikke vil afvige fra den tidligere vandstand.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke vil påvirke sårbare vådområder. Dette begrundes bl.a. med afstanden og at vandstanden kun bliver midlertidigt påvirket ganske lokalt.</p>
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Projektændringen vedrører råstofindvinding under grundvandsspejlet, hvor der etableres en gravesø på ca. 2,2 ha. De nærmeste beskyttede naturtyper er gravesøerne syd for projektet og en eng ca. 550 m sydvest for projektet. Jf. punkt 19 vurderes disse arealer ikke at blive påvirket af projektændringen.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 140 m syd for projektet, hvorfor det ikke konflikter med beskyttelseslinjen som afkastet af den. Der er tale om en rundhøj.</p> <p>Nærmeste fredede område ligger ca. 420 m sydøst for projektet og er en kirkefredning (Jetsmark Kirke). Nærmeste beskyttede jord- og stendige ligger i tilknytning til Jetsmark Kirke.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste natura 2000- område er St. Vildmose H12, som ligger ca. 5,5 km øst for projektet. Den eneste ændring ift. det godkendte projekt, er at der nu søges om at grave under grundvandsspejlet og etablerer en ca. 2,2 ha stor gravesø.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for Store Vildmose fremgår af tabellen nedenfor:</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																											
				<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 12</p> <table border="1"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Indlandssalteng* (1340)</td> <td>Søbred med småurter (3130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vandløb (3260)</td> <td>Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urtebræmme (6430)</td> <td>Højmose* (7110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nedbrudt højmose (7120)</td> <td>Hængesæk (7140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stilkege-krat (9190)</td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Hedepletvinge (1065)</td> <td>Havlampret (1095)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Odder (1355)</td> <td></td> </tr> </table> <p>Målsætningen for Natura 2000-området er overordnet at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er at området udgør et stort sammenhængende højmoseareal med en blanding af tørre og våde naturtyper. Egnede levesteder for arterne skal sikres og øges indenfor området.</p> <p>De nærmeste habitatnaturtyper i Natura 2000-området er nogle højmoser, som ligger ca. 5,5 – 6,5 km øst for projektet. Odder og havlampret er tilknyttet vandløbene, mens hedepletvinge er tilknyttet heder med gode bestande af planten djævelsbid.</p> <p>Jf. punkt 12 og 19 vurderes det, at projektændringen ikke vil påvirke grundvand og overfladevandsforekomster, samt at der ikke er hydrologiske påvirkninger på vådområder og natur over større afstande. Der anvendes heller ikke gødning eller pesticider i forbindelse med projektet eller efter endt råstofindvinding. På baggrund af projektets karakter og afstanden til natura 2000-området vurderer regionen, at projektændringen ikke vil påvirke habitatnaturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget.</p>	Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)		Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)		Vandløb (3260)	Tør hede (4030)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)		Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)		Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Arter:	Hedepletvinge (1065)	Havlampret (1095)		Odder (1355)	
Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)																													
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)																													
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)																													
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																													
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)																													
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)																													
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																													
Arter:	Hedepletvinge (1065)	Havlampret (1095)																													
	Odder (1355)																														
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja		x	<p>Ifølge opslag i <i>Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV</i> (2007) og opdateringen af håndbogen (2023) kan følgende bilag IV-arter være indenfor et større område på 10 x 10 km, hvori projektet ligger: Odder, markfirben, spidssnudet frø og vandflagermus.</p> <p>Kortlægningen i <i>Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV</i> (2007) og opdateringen af håndbogen (2023) betyder dog ikke, at arterne nødvendigvis forekommer indenfor eller i</p>																											

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>nærheden af projektet. Blot at arterne er registreret indenfor et sted indenfor 10x10 km kvadratet.</p> <p>Regionen har d. 22. januar 2024 foretaget en afsøgning efter bilag IV-arter på naturbasen.dk og arter.dk. På Naturbasen.dk er der flere verificerede registreringer af strandtudse omkring projektarealet. Bl.a. flere nyere fund i den efterbehandlede råstofgrav syd for projektet, men der er også fund nordvest og øst for projektet. Det må derfor antages, at der er en etableret bestand af strandtudse omkring Pandrup og råstofgravene vest for byen.</p> <p><i>Strandtudse</i> Strandtudser er tilknyttet lysåbne sandede områder med fugtige lavninger og små vandhuller. Ifølge <i>Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV</i> kan grusgrave være et potentielt levested for strandtudse. Store dybe søer er dog ikke egnede som yngleområde for strandtudse.</p> <p>I råstofgraven lige syd for projektarealet er der etableret søer, men også fugtige lavninger (vådområder) for padder, herunder strandtudse. Vådområderne har ikke forbindelse til søerne.</p> <p>Projektarealet bestod før råstofindvindingen af nåletræsplantage. I det godkendte projekt var det regionens vurdering, at nåletræsplantagen ikke var yngle- eller rasteområde for strandtudse. I det godkendte projekt bliver råstofgraven efterbehandlet til natur med lavvandede områder (vådområder). I dag er der en åben grusgrav med vandsamlinger i det sydøstlige hjørne af projektarealet. Vandsamlingerne kan potentielt være yngleområde for strandtudse.</p> <p>Projektændringen vedr. råstofindvinding under grundvandsspejlet, hvor der etableres en ca. 2,2 ha stor gravesø, som er ca. 3-4 m dyb. Med projektændringen bliver der etableret en sø som dækker en del af projektarealet. Der vil stadig være sandede skrænter omkring gravesøen. I den gældende efterbehandlingsplan var der indarbejdet lavvandede vådområder. I udkastet til den ny efterbehandlingsplan er der ligeledes indarbejdet lavvandede søer (vådområder), som ikke har kontakt med gravesøen.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at der er en stor sandsynlighed for at der er strandtudse indenfor projektarealet. Det vurderes på baggrund af, at grusgrave ofte vil være et egnet yngle- og rasteområde for strandtudse, samt at der er flere nyere registreringer af strandtudse i nærområdet.</p> <p>Der vil forsat være sandede skrænter som kan fungere som raste- og fourageringsområde for</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>strandtudse. Ligeledes bliver der også etableret små lavvandede søer / vådområder, som kan fungere som yngleområder for strandtudse. På den baggrund vurderer Region Nordjylland, at den økologiske funktionalitet for strandtudse er bevaret.</p> <p><i>Markfirben</i> Nærmeste registrering af markfirben er fra Rødhus Klit ca. 6,5 km vest for projektarealet. Ældre grusgrave som er efterbehandlet til natur, kan potentielt være et yngle- og rasteområde for markfirben. Regionen har tidligere besigtiget de tidligere råstofgrave syd for projektarealet og har ikke kendskab til lokale bestande af markfirben fra Pandrup - Kås området. Region Nordjylland vurderer, at projektarealet ikke er et yngle- eller rasteområde for markfirben.</p> <p>Der er ingen andre ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektændringen ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for andre bilag IV-arter.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja		x	<p>Strandtudse forekommer i området omkring projektet. Strandtudse er listet som EN (truet) grundet kraftig tilbagegang i Danmark de seneste årtier.</p> <p>Projektarealet bliver efterbehandlet til natur med sø og små lavvandede områder. Regionen vurderer at projektet ikke påvirker strandtudse negativt.</p>
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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?				Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	-			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja / Nej		x	Jf. punkt 12 kan der være mindre lokale påvirkninger af grundvandsstanden i forbindelse med etableringen af søen. Påvirkningerne midlertidige og lokalt afgrænset.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Nej			Påvirkningerne ophører når råstofindvindingen afsluttes og gravesøen er blevet etableret.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		x	Under projektets forløb vil der foregå råstofindvinding under grundvandsspejlet. Påvirkningerne vedr. en midlertidige sænkelse af grundvandsstanden lokalt. Der vil opstå en ny ro-vandstand indenfor ganske kort tid.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja / Nej		x	Påvirkningerne fra driften ophører når råstofindvindingen afsluttes. Der vil være en permanent sænkelse af terrænet, hvor en del af projektarealet efterlades som en sø. Projektarealet efterbehandles til lysåben natur, herunder sø. Jf. den gældende råstoffilladelse må der ikke anvendes gødning og pesticider på arealet efter endt råstofindvinding.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja / Nej		x	Ansøger er bekendt med at der er strandtudse i området og har indarbejdet flere små lavvandede søer / vådområder i efterbehandlingsplanen. Ellers Ingen ændringer ift. afgørelsen af d. 12. marts 2022 om ikke miljøvurderingspligt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	<p>Region Nordjylland vurderer, at projektændringen med råstofindvinding under grundvandsspejlet ikke påvirker miljøet væsentligt. Dette baseres bl.a. på at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er tale om en begrænset ændring af et allerede godkendt projekt. • Der har tidligere været indvundet råstoffer under grundvandsspejlet i området, hvorfor der er flere søer syd for projektarealet som er opstået som følge af råstofindvinding. • Der anvendes hverken gødning, pesticider eller andre miljøfremmede stoffer på projektarealet. Hverken under råstofindvindingen eller når råstofgraven er blevet efterbehandlet. • Projektændringen vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder • Projektændringen vurderes ikke at påvirke arter omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV, herunder strandtudse. • Projektet vurderes ikke, at medfører forringelser af grundvands- eller overfladevandsforekomster, samt heller ikke at være til hinder for at fastsætte miljømål herfor overholdes eller opnås. <p>Samlet set vurderes det, at projektændringen hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 1. februar 2024

Sagsbehandler: Casper Sylvester Conradsen

Kvalitetskontrol: Jacob Frydkjær Winde