



Att.:
Lene Sevelsted Christensen, lene.sevelsted@imerys.com
Olivier Abellan, olivier.abellan@imerys.com

Regional Udvikling
Kontoret for Bæredygtig Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

Råstofsagsbehandler
Sofie Hammer Jensen
Direkte +4597648508
sofie.jensen@rn.dk

Sagsnummer 2020-041294
25. august 2021

Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 7b Hesselbjerg By, Sejerslev, Morsø Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af moler på et 11,2 ha stort areal på matr.nr. 7b Hesselbjerg By, Sejerslev, Feggesundvej 62, 7900 Nykøbing Mors, Morsø Kommune.

Ifølge miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-reddegørelse), hvis projektet antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, inden der tages endelig stilling til gennemførelse af projektet.

Pligt til screening

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'. Region Nordjylland har derfor udført en screening for at vurdere om projektet på grund af art, dimensioner eller placering antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Morsø Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 1. juli 2021 til 19. august 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Morsø Kommune og Museum Thy. Bemærkningerne forholder sig hovedsageligt til ansøgningsmaterialet og vil fremgå af udkast til råstoftilladelse.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen².

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Begrundelse

På baggrund af screeningen vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Dette begrundes med, at det er vurderet:

- at der ikke er væsentlig kumulation med andre projekter
- at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes
- at projektet og den efterfølgende arealanvendelse ikke udgør en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand
- at der foretages bekæmpelse af støv, hvis det bliver nødvendigt
- at projektet er tilrettelagt, så den landskabelige påvirkning minimeres
- at projektet ikke vil påvirke beskyttet natur, beskyttede diger, Natura 2000-områder eller fredninger
- at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter eller danske rødliste arter
- at arealet efterbehandles til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider
- at påvirkningen pga. kumulative forhold ikke er væsentlig, da indvinding i området samlet set vil være uændret.

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

Udnyttelse

Screeningsafgørelsen bortfalder, hvis afgørelsen 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.

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

Offentliggørelse

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

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



Klagevejledning

Afgørelse efter miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentligt 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 NEM-ID. 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 I har spørgsmål til ovenstående, er I velkomne til at kontakte undertegnede på tlf. 2059 2272 eller på mail: sofie.jensen@rn.dk.

Med venlig hilsen

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

Screening efter miljøvurderingsloven

Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Morsø Kommune, teknikogmiljo@morsoe.dk
- Morsø Kommune, Olivier Vryens, ov@morsoe.dk
- WSP, Jens Demant Bernth, Jens.Bernth@wsp.com
- Lodsejer Morten Bak, [aarbjerggaard@gmail.com](mailto:aarbjerogaard@gmail.com)
- Knud Bach, kbbach@live.com
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Museum Thy, niels@museumthy.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Morsø, morsoe@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF Morsø, morsoe@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 1. december 2020 modtaget en ansøgning fra Imerys Industrial Minerals Denmark A/S om tilladelse til indvinding af moler på matr.nr. 7b Hesselbjerg By, Sejerslev, Feggesundvej 62, 7900 Nykøbing Mors.</p> <p>Den 22. juni 2021 har Region Nordjylland modtaget supplerende oplysninger vedr. tilpasning af projektet.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningskema inkl. bilag fremsendt den 1. december 2020.• Ansøgningen vedrører matr.nr. 7b Hesselbjerg By, Sejerslev.• Det ansøgte areal udgør 11,2 ha, hvoraf der forventes at foregå indvinding på op til 10,7 ha.• Der ansøges om en årlig indvinding på 80.000 m³ moler i en periode på 20 år.• Der ansøges om indvinding ned til niveauet for grundvandsspejlet i kote 1-4 meter, svarende til mellem ca. 3 og 17 meter under terræn.• Der er ikke ansøgt om tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet.• Arealet ønskes efterbehandlet til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider, sø med omkringliggende udyrket areal, som erstatning for en sø, der ønskes bortgravet. Der efterlades en geologisk profil i den sydlige del af graven.• Der anvendes følgende materiel: 1 stk. gravemaskine, enten Komatsu PC290LC-8 (104 dB(A)) eller Volvo EC360 (105 dB(A)), samt 1 stk. gummiged, enten Volvo L90C (LwA 105 dB (A)) eller Volvo L110E (LwA 106 dB (A)). I parentes er eksternt støjniveau angivet.• Forventet årligt forbrug af hydraulikolie er 0 liter og dieselolie er ca. 40.000 l.• Brændstoftanke: Aflåselig containertank med dobbelt bund og sider. Mobil brændstoftank placeres ved indkørsel til graven for enden af adgangsvejen.• Eksisterende adgangsvej forventes anvendt.• Der forventes ikke støvgener fra molerindvindingen. For at minimere risiko for at der hvirvles støv op ved transport af moleret i tørre perioder sprinkles interne køreveje i graven efter behov med vand iblandet calciumchlorid. Ifølge ansøgningen viser erfaringer fra andre molergrave, at det kun meget sjældent er nødvendigt at støvbehandle.• Oliefiltre mv. bortskaftes med serviceværkstedes affaldsordning. Husholdningsaffald bortskaftes med ansøgers affaldsordning på fabrikken.• Der ansøges om driftstider mandag – fredag kl. 6-16.
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Feggesundvej 62, 7900 Nykøbing Mors, matr.nr. 7b Hesselbjerg By, Sejerslev.</p> <p>Det ansøgte areal udgør ca. 11,2 ha, hvoraf der forventes at foregå indvinding på op til 10,7 ha.</p>

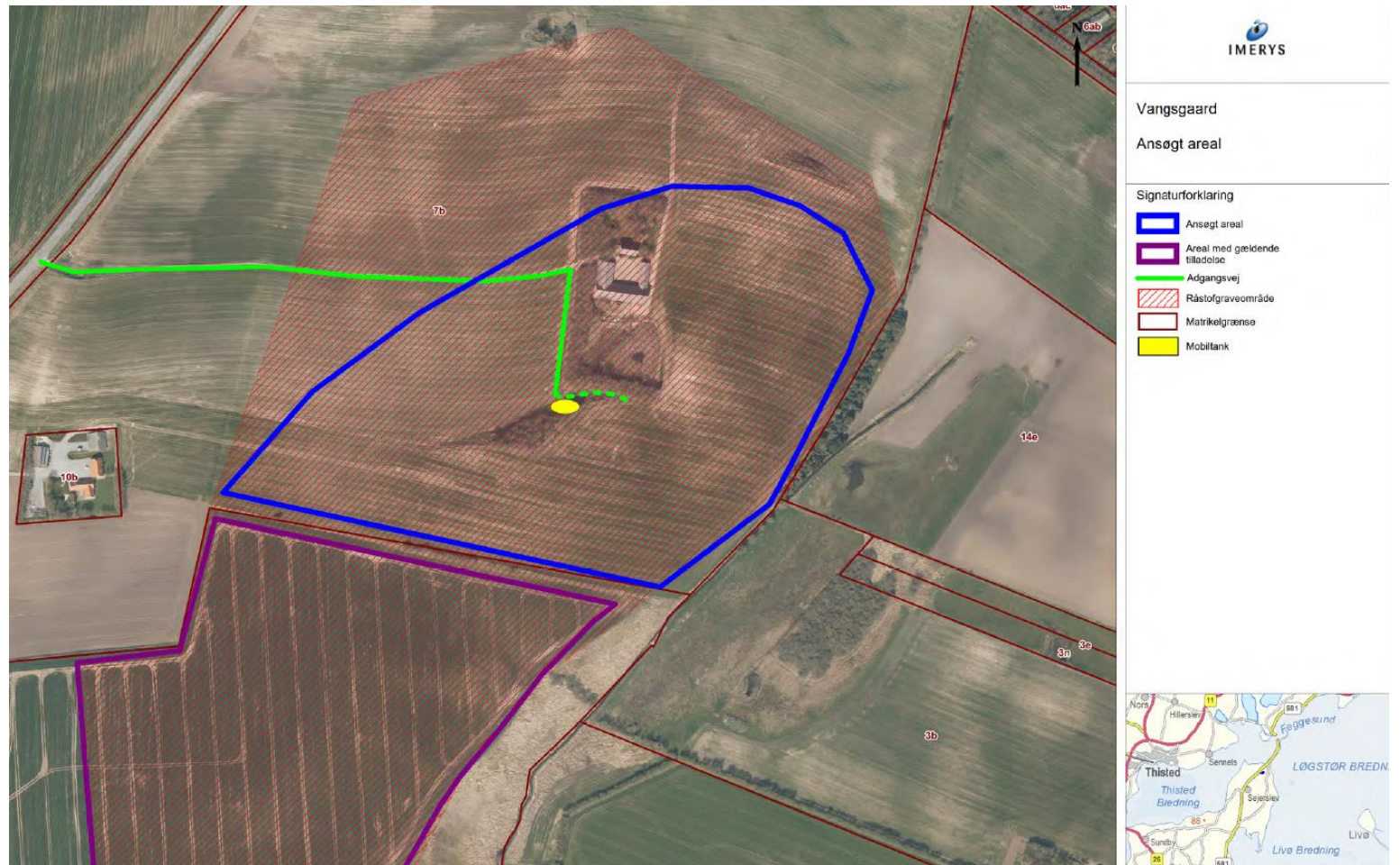
Bygherre

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S, Kønsborgvej 9, 7884 Fur

Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.

Jens Demant Bernth, WSP Danmark A/S, Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J, mobil 61 14 06 62, e-mail: jens.bernth@wsp.com

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer, at der indvindes op til 80.000 m ³ moler om året.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand i forbindelse med projektet, og der er ikke ansøgt om tilladelse til indvinding af vand.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der opføres ikke bygninger, skure eller lignende i forbindelse med projektet.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der indvindes op til 80.000 m ³ moler pr. år, som køres til forarbejdning på Imerys Mors Fabrik. Moleret anvendes til absorberende produkter samt produkter inden for agrarområdet.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Oliefiltre mv. bortskaffes med serviceværkstedets affaldsordning. Husholdningsaffald bortskaffes med ansøgers affaldsordning på fabrikken.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand, og der sker ikke bortledning af vand.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Lodsejer er: Morten Bak Hulhøjen 25 7900 Nykøbing Mors

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	<p>Umiddelbart syd for det ansøgte har Imerys Industrial Minerals Denmark tilladelse til indvinding af op til 60.000 m³ moler om året. Der findes desuden andre molergrave på Nordmors. Ansøger har oplyst, at den samlede årlige indvinding på Nordmors ikke forventes øget. Ansøger har oplyst følgende om den fortsatte molerindvinding på Nordmors:</p> <p><i>Den nuværende indvinding i Ejerslev molergrav neddrøses og indvindingen afsluttes inden for en kortere årrække. I takt hermed overgår indvindingen til Harhøj og Hesselbjerg – både Østergaard og Vangsgaard. Molertransporterne bliver alt i alt en smule kortere, da Vangsgaard, som bliver den mest anvendte grav med op til 80.000 m³/år, ligger nærmere fabrikken i Skarrehage, end Ejerslev graven, og trafikken gennem Hesselbjerg by bliver mindre, da moleret fra Vangsgaard køres direkte til fabrikken via Feggesundvej uden om Hesselbjerg by.</i></p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at den ansøgte indvinding ikke vil give anledning til en væsentlig øget samlet påvirkning af miljøet på Nordmors.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der er ikke behov for vand i forbindelse med projektet.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			<p>Oliefiltre mv. bortskaffes med serviceværkstedets affaldsordning. Husholdningsaffald bortskaffes med ansøgers affaldsordning på fabrikken.</p> <p>Der produceres ikke spildevand.</p>
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Der er søgt om driftstider fra kl. 07.00 til kl.16.00 mandag til fredag. I projektbeskrivelsen fremgår det, at opstart af indvindingen sker ca. 300-350 meter fra nærmeste nabo på Feggesundvej 60. Derudover er der et bakkedrag mellem graveetape 1 og Feggesundvej 60, hvor terrænforskellen mellem foden af skrænten ved etape 1, hvor indvindingen påbegyndes og bakketoppen er ca. 10 meter. Indvindingen nærmere Feggesundvej 60 end de 300-350 meter vil være sænket under omgivende terræn, som vil fungere som støjafskærmning.</p> <p>Regionen vurderer, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer kan overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	I tørre perioder kan transporten af moler give anledning til at støv hvirvles op. Ansøger ønsker at anvende vand iblandet calciumchlorid til at sprinkle interne køreveje for at minimere støvgener.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der er ikke behov for belysning i forbindelse med projektet.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Råstofindvinding af moler kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelsen af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsgøveler, og det vurderes derfor, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Kørsel med gravemaskiner og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Dette vurderes at være sammenlignelig med den luftforurening, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer, og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Grundvand:</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) findes ca. 1,7 km sydvest for det ansøgte areal. En del af dette OSD er desuden udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde og som indsatsområde inden for nitratfølsomt indvindingsområde.</p> <p>Det nærmeste indvindingsopland til vandværk er indvindingsoplandet til Sejerslev Vandværk, som findes ca. 1,7 km sydvest for det ansøgte areal.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Den nærmeste private vandboring (DGU 31.148) ligger ca. 600 meter nordvest for det ansøgte areal. Grundvandet strømmer mod nordøst ved det ansøgte areal.</p> <p>Terrænkoten er ca. 4 - 21 meter på det ansøgte areal. Grundvandet findes i kote ca. 2 – 6 meter. Ansøger oplyser, at borerer udført i forbindelse med kortlægninger viser vandspejlskoter mellem ca. 2 og ca. 5 meter i selve det ansøgte område. Der søges om at indvinde råstoffer ned til niveauet for grundvandsspejlet. På et mindre areal på ca. 0,2 ha søges der om at grave indtil 2 meter under grundvandsspejlet for at skabe en sø som erstatningsnatur for en eksisterende sø, som ønskes bortgravet.</p> <p>Efterbehandling af molergravens bund og overgang til det omkringliggende terræn ønskes foretaget ved, at overskudsjord fra molerindvindingen, dvs. de dele af moleret, der ikke er egnet som råstof, de kvartære aflejringer, der stedvis kan være indfoldet i moleret, samt den afgravede overjord lægges ud i bunden af graven. Ansøger oplyser, at det ikke er muligt at angive nøjagtigt, hvilken kote den efterbehandlede bund af graven vil få, da mængden af over- og overskudsjord ikke kendes nøjagtigt. I ansøgningen tages der udgangspunkt i, at der er findes over- og overskudsjord til at hæve gravens bund til kote ca. 7 meter.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 7 meter øst for det ansøgte areal. Ca. 10 m øst for det ansøgte areal findes en § 3 beskyttet mose.</p> <p>Nærmeste §3-beskyttede sø findes inden for det ansøgte indvindingsområde. Der søges om tilladelse til at bortgrave søen og i stedet lave en erstatningssø ved at grave under grundvandsspejlet. Erstatningssøen vil ifølge ansøgningen være mindst dobbelt så stor som den eksisterende sø. Bortgravning af den § 3-beskyttede sø kræver, at der kan opnås §3-dispensation af Morsø Kommune og udgravning af erstatningssø kræver, at der kan opnås tilladelse fra Morsø Kommune til indvinding af råstoffer under grundvandsspejl. Imerys har ifølge ansøgningen indhentet en forhåndsudtalelse fra Morsø Kommune, som er positivt indstillet over for at meddele dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 under forudsætning af etablering af erstatningsnatur, da den eksisterende søs naturtilstand og funktion som levested er lav.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Regionens vurdering: Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte indvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Arealet efterbehandles til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider. Region Nordjylland vurderer, at den efterfølgende arealanvendelse ikke udgør en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at molerindvindingen ikke vil påvirke den beskyttede å eller den §3-beskyttede mose, da der kun indvindes under grundvandsspejlet i et meget begrænset omfang og da der ikke udledes vand i forbindelse med råstofindvindingen.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Mens råstofindvindingen står på, vil der være en ændring af den eksisterende arealanvendelse. Efter endt råstofindvinding efterbehandles arealet til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider, geologisk profil og natur, og der vil derfor ske en midlertidig ændring af arealanvendelsen.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ikke en lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Morsø Kommunes kommuneplan 2013-2025 er området udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Landskabeligt beskyttelsesområde • Landskabeligt vedligeholdelsesområde (en mindre del mod øst) • Særligt geologisk interesseområde • Kystnærhedszone

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> - Zone 2 beskyttelseszone - Zone 3 planlægningszone <ul style="list-style-type: none"> • Skovrejsning uønsket • Værdifulde jordbrugsområder/primære jordbrugsområder <p>Retningslinjer i kommuneplanen:</p> <p>Retningslinje – RL25 <i>Landskabelige beskyttelsesområder</i> 1. Anlæg og nyt byggeri kan kun placeres i de landskabelige beskyttelsesområder eller således, at det kommer til at påvirke disse, såfremt karakteren, de særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstanden ikke påvirkes i negativ retning eller forstyrres.</p> <p>2. Ændret arealanvendelse i det åbne land, såsom skovrejsning, byggeri o. lign., samt udvikling af områderne kan kun finde sted, såfremt det vil styrke områdets karakter, særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstand. Undtaget herfra er dog områder, som indgår i den regionale råstofplan.</p> <p><i>Landskabelige vedligeholdelsesområder</i> 3. I de landskabelige vedligeholdelsesområder skal udviklingen og deraf følgende forandringer, herunder nyt byggeri, tekniske anlæg og ændret arealanvendelse, indpasses i den eksisterende karakter under hensyntagen til landskabets vedligeholdelsesmæssige tilstand og uforstyrrelighed.</p> <p>Retningslinje – RL26 1. Inden for områder af særlig geologisk interesse, skal hensynet til beskyttelsen af de nationale geologiske bevaringsværdier tillægges særlig stor vægt i kommunens sagsbehandling og planlægning</p> <p>4. I forbindelse med efterbehandling af råstofgrave skal landskabsformer, blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer, søges bevaret og beskyttet gennem kommunens sagsbehandling og planlægning.</p> <p>Retningslinje – RL27 4. Kystlandskaberne opdeles i 4 områdetyper - strandzonen, beskyttelseszonen, planlægningszonen og kystbaglandet. Strandzonen er en forbudszone, mens de øvrige samlet udgør planlægningszonen i overensstemmelse med planloven</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>I beskyttelseszonen kan kun etableres byggeri og anlæg eller foretages indgreb eller ændringer i arealanvendelsen, såfremt dette kan ske uden at påvirke de landskabelige karakteristika, udsigterne og de visuelle sammenhænge, som præger denne del af landskabet.</i></p> <p><i>I planlægningszonen kan planlægges for byggeri og større tekniske anlæg, der er afhængigt af en kystnær lokalisering eller nødvendigt for at udnytte allerede foretagne samfundsmæssige investeringer. Inddragelse af nye arealer i byzone kan kun ske i de udlagte byvækstområder. Der kan meddeles konkrete tilladelser til byggeri og anlæg, hvis det ansøgte har helt underordnet betydning i forhold til nationale og regionale interesser. Planlægning og forvaltning bør inddrage hensynet til Retningslinje 19 Værdifulde kulturmiljøer, Retningslinje 22 Natur, Retningslinje 25 Landskab, og Retningslinje 26 Geologi og råstoffer.</i></p> <p>Retningslinje – RL28 1. Der udpeges arealer til skovrejsning og arealer, hvor skovrejsning er uønsket.</p> <p>Retningslinje – RL29 1. Jordbrugserhvervene har behov for investeringssikkerhed og økonomisk bæredygtighed. Derfor skal konflikter i forhold til andre interesser så vidt muligt forebygges.</p> <p>2. Dyrkningsjorden er en begrænset ressource, som skal beskyttes. Permanent anvendelse af dyrkningsjord til andet end jordbrug skal derfor begrænses mest muligt.</p> <p>4. Der kan inden for de værdifulde jordbrugsområder ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, med mindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger det.</p> <p>I forbindelse med udarbejdelse af Råstofplan 2016 fik Region Nordjylland udarbejdet en vurdering af konsekvenser for kystlandskabet ved etablering af graveområdet ved Hesselbjerg. Det blev vurderet, at indvinding i den nordlige del af det foreslåede graveområde kunne medføre en væsentlig landskabelig påvirkning. En del af det foreslåede graveområde blev derfor udtaget i den endelige Råstofplan 2016.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Afvejningen mellem beskyttelse af landskabelige interesser og varetagelse af råstofinteresser er overordnet foretaget i råstofplanen.</p> <p>Det ansøgte område er sårbart over for påvirkning af landskabet. De væsentligste landskabsinteresser knytter sig til landskabernes geologiske fortællinger samt de særlige udsigter, der især præger sig til de kystorienterede landskaber. Imerys Industrial Minerals Denmark A/S har derfor sammen med ansøgningen fremsendt en detaljeret grave- og efterbehandlingsplan, hvor projektet er tilpasset med henblik på at minimere den landskabelige påvirkning mest muligt både under og efter indvinding. Med ansøgningsmaterialet er der desuden fremsendt terrænmodeller og visualiseringer for forskellige faser i gravningen.</p> <p>Landskabet er i dag præget af landbrugsarealer, og den foreslåede efterbehandling ikke vil påvirke de landskabelige karakteristika. Terrænet bliver formet med bløde skråninger mod nord, øst og vest som ikke vil fremstå som fremmede i landskabet. Langs den sydlige gravegrænse efterlades en geologisk profil.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at den medsendte grave- og efterbehandlingsplan varetager de landskabelige interesser, og at projektet er tilrettelagt, så den landskabelige påvirkning minimeres. For at mindske den visuelle påvirkning af landskabet i indvindingsfasen vil der ifølge ansøgningen bl.a. ske en udformning af muld- og overjordsdepoter som flade volde, der ikke er iøjnefaldende men indkigsreducerende.</p> <p>På baggrund af de medsendte visualiseringer, som viser projektets landskabelige påvirkning på tre stadier af indvindingen, vurderer Region Nordjylland, at det konkrete projekt ikke vil få en væsentlig indflydelse på de landskabelige værdier i kystlandskabet.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja			Råstofforekomsten på det ansøgte areal vil blive udnyttet.
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			Jf. punkt 12
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		X	<p>Jf. punkt 15.</p> <p>Landskabet er i dag præget af landbrugsarealer, og den foreslåede efterbehandling vil ikke påvirke de landskabelige karakteristika. Terrænet bliver formet med bløde skråninger mod nord, øst og vest som ikke vil fremstå som fremmede i landskabet. Langs den sydlige gravegrænse efterlades en geologisk profil.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at den medsendte grave- og efterbehandlingsplan varetager de landskabelige interesser, og at projektet er tilrettelagt, så den landskabelige påvirkning minimeres. For at mindske den visuelle påvirkning af landskabet vil der ifølge ansøgningen bl.a. ske en udformning af muld- og overjordsdepoter som flade volde, der ikke er iøjnefaldende men indkigsreducerende.</p> <p>På baggrund af de medsendte visualiseringer, som viser projektets landskabelige påvirkning på tre stadier af indvindingen, vurderer Region Nordjylland, at det konkrete projekt ikke vil få en væsentlig indflydelse på de landskabelige værdier i kystlandskabet.</p>
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Ja		X	<p>Se punkt 12 for nærmeste beskyttede sø og vandløb.</p> <p>Der findes beskyttet eng og mose umiddelbart øst for det ansøgte areal. Derudover findes en mose ca. 250 meter nord for arealet og et overdrev ca. 350 meter nordøst for arealet.</p> <p>Den nærmeste fredning er Feggeklit, som findes ca. 550 meter nord for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj, som findes ca. 1100 meter vest for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste beskyttelseslinjer er strandbeskyttelseslinje, som findes ca. 450 meter nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige findes umiddelbart syd for det ansøgte areal. Ifølge ansøgningen holdes en afstand på 10 meter til diget.</p> <p>Hvis projektet skal gennemføres med bortgravning af § 3-beskyttet sø, kræver det en dispensation fra Morsø Kommune. Derudover vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke påvirker nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder, hvis der holdes afstand til den beskyttede natur umiddelbart øst for arealet.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Det nærmeste Natura 2000-område, er område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg som findes ca. 510 meter nordøst for det ansøgte område. Natura 2000-området består af</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitatområde nr. H 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> Fuglebeskyttelsesområde nr. F 12 Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage. Ramsarområde nr. 6 Vejlerne og Løgstør Bredning. <p>Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af de store, sammenhængende områder med kyst- og havnaturtyper med de tilknyttede yngle- og trækfugle.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt på grund af afstanden til Natura2000-området og projekttypen.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være damflagermus, vandflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø på det ansøgte areal.</p> <p>Det ansøgte areal består i dag af landbrugsjord, og Region Nordjylland forventer derfor ikke, at der lever bilag IV beskyttede arter på projektarealet. Der er en mindre § 3-beskyttet sø på arealet, som kan udgøre et leve- og ynglested for spidssnudet frø og stor vandsalamander. Bortgravning af den § 3 beskyttede sø kræver dispensation fra naturbeskyttelsesloven § 3. Ifølge ansøger er Morsø Kommune positivt indstillet over for at meddele dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 under forudsætning af etablering af erstatningsnatur, da den eksisterende søs naturtilstand og funktion som levested er lav. Region Nordjylland vurderer, at den økologiske funktionalitet for spidssnudet frø kan opretholdes ved etablering af en erstatningssø.</p> <p>Ifølge opslag på Naturbasen den 25. marts 2021 er der ikke registreret bilag IV-arter på eller nær arealet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil beskadige leve- og rasteområder for eventuelle bilag IV-beskyttede arter.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			På baggrund af opslag i Naturbasen den 25. marts 2021 er der ikke registreret rødlistearter på det ansøgte areal.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Det ansøgte areal ligger i det åbne land. Hesselbjerg ligger ca. 600 meter sydvest for området. Sejerslev ligger ca. 1,5 km sydvest for området.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Ja		X	Jf. punkt 15
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektarealet er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til kulturelle landskabstræk.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja		X	Jf. punkt 15 og 24
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	Jf. punkt 15
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Ja		X	Jf. punkt 15

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 28 ha baseret på en 100 m bufferzone.			
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en buffer på 100 meter fra projektarealet berøres to husstande inkl. Vangsgaard, som rives ned i forbindelse med projektet.			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Ja		X	Området er sårbart i forhold til den landskabelige påvirkning, men jf. punkt 15 er projektet tilpasset, så det minimerer den landskabelige påvirkning.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil være væsentlige.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil være væsentlige.
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			Der er kendskab til miljøpåvirkningerne og deres indbyrdes sammenhæng.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og nej		X	Påvirkningen af miljøet fra driften af råstofgraven vil ophøre, når indvindingen ophører. Sænkningen af landskabet er varig.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Påvirkningen er løbende i projektets løbetid.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Sænkningen af landskabet er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører, når indvindingen er endeligt afsluttet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Ja		X	Jf. punkt 2.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Umiddelbart syd for det ansøgte område er der en eksisterende råstofgrav, Østergård på matr.nr. 10a Hesselbjerg By, Sejerslev. Ifølge ansøgningen forventer Imerys ikke umiddelbart at øge den samlede årlige produktion på Nordmors i forbindelse med dette projekt. Indvindingen på Østergaard neddrøses fra de tilladte op til 60.000 m ³ /år til op til 20.000 m ³ /år. Visualiseringerne og beskrivelsen af den visuelle påvirkning af landskabet i ansøgningsmaterialet inddrager både påvirkningen fra Østergård og Vangsgård.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Der er udarbejdet et udkast til grave- og efterbehandlingsplan, som skal minimere den landskabelige påvirkning.

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 vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Dette begrundes med, at det er vurderet: <ul style="list-style-type: none"> at der ikke er væsentlig kumulation med andre projekter at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes at projektet og den efterfølgende arealanvendelse ikke udgør en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand at der foretages bekæmpelse af støv, hvis det bliver nødvendigt at projektet er tilrettelagt, så den landskabelige påvirkning minimeres at projektet ikke vil påvirke beskyttet natur, beskyttede diger, Natura 2000-områder eller fredninger at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter eller danske rødliste arter

			<ul style="list-style-type: none">• at arealet efterbehandles til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider• at påvirkningen pga. kumulative forhold ikke er væsentlig, da indvinding i området samlet set vil være uændret. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	--	--	--

Dato: 29. april 2021

Sagsbehandler: Heidi Højriis Poulsen

Dato: 23. juni 2021

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen