



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr. nr. 25a og 9r Ydby By, Ydby, beliggende Sindrupvej 14, 7760 Hurup Thy, Thisted Kommune

Region Nordjylland har den 15. december 2017 modtaget en ansøgning fra Landinspektør Jørgen Knudsen, LM34, på vegne af Helligsø Teglværk om tilladelse til råstofindvinding af blåler på matrikelnummer matr.nr. 25a og 9r Ydby By, Ydby, Sindrupvej 14, 7760 Hurup Thy, Thisted Kommune. Det samlede åbne areal vil herefter udgøre ca. 2,35 ha.

Ifølge Miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), 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 Thisted Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden fra 12. januar til 9. februar 2018.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger til ansøgningen fra Thisted Kommune, Thisted Vand, Museum Thy og Sdr. Ydby Vandværk. Region Nordjylland vurderer, at bemærkningerne fra Thisted Kommune

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.



og Sdr. Ydby Vandværk vedrører screeningsafgørelsen, og derfor skal kommenteres her. Svarene er tillige vedlagt som bilag til denne afgørelse.

Thisted Kommune

Thisted Kommune har i deres høringssvar kommenteret forhold vedrørende grundvand, beskyttede naturtyper, Natura 2000-områder og bilag IV-arter. Kommunens vurdering er, at ingen af de nævnte forhold vil blive påvirket af projektet.

Sdr. Ydby Vandværk

Vandværket bemærker, at der i screeningen nævnes, at den efterfølgende arealanvendelse af det efterbehandlede område kan udgøre en risiko for grundvandet.

Regionen vil i vilkårene til tilladelsen stille vilkår om, at den efterfølgende arealanvendelse kommer til at foregå uden brug af gødning og pesticider. Vilkåret vil blive tinglyst på ejendommen.

Afgørelse

Region Nordjylland vurderer herefter, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimension 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

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at projektet dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Vurderingen er baseret på, at:

- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne påvirke den nærmeste beboelse, som findes nabo til graven, og som er en del af samme ejendom. Derudover vurderes de overholdt uden særlige foranstaltninger til nærmeste de beboelser der ligger i en afstand af ca. 300 meter.
- Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Ud over den planlagte placering af muld og overjord, kan øvrige støvminimerende tiltag såsom vanding blive nødvendig. Det vurderes at den landskabelige påvirkning samt beskyttelse af vandmiljøet bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.
- Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

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



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.rn.dk/råstoffer 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 er:

- Afgørelsens adressat
- Ejer(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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 inden kontortids ophør på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.



REGION NORDJYLLAND

- i gode hænder

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

Niels Peter Mortensen
Specialkonsulent, Geolog

Bilag:

Screening i henhold til Miljøvurderingsloven: 2017-034914 Screening Miljøvurderingsloven.pdf

Thisted Kommunes høringssvar vedr. ansøgning om råstoftilladelse.

Sdr. Ydby Vandværks høringssvar vedr. ansøgning om råstoftilladelse.

Screening i henhold til Miljøvurderingsloven

Til afgørelse om hvorvidt der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for et projekt omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a.
Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Ansøgning om råstofindvinding af blåler på et samlet areal svarende til 2.35 ha. Årlig indvinding af 12.000 m³ blåler (gulbrændende) over grundvandsspejlet i 10 år. Indvinding til kote 13 meter, svarende til op til 12 meter under terræn.</p> <p>Der anvendes 1 stk. hydraulisk gravemaskine og 2 dumpers til borttransport.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningsskema underskrevet den 14. december 2017• Udkast til grave- og efterbehandlingsplan• VVM-anmeldelsesskema dateret 14. december 2017
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Sindrupvej 14, 7760 Hurup Thy, Matr. nr. 25a Ydby By, Ydby</p> <p>Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy, Matr. Nr. 9r Ydby By, Ydby</p>
Bygherre	Helligsø Teglværk A/S, Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Landinspektør Jørgen Knudsen, LE34, tlf. nr. 96 30 36 77, mobil nr. 40 46 02 44, e-mail jak@le34.dk

Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for tilførsel af råstoffer. Der indvindes ca. 12.000 m ³ blåler pr. år.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Ingen
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ingen

Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Indvinding af ca. 12.000 m ³ blåler pr. år.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ansøger angiver at der ikke produceres affald.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	X			Matr.nr. 25s Ydby By, Ydby: Søren Lyngklip Nicolajsen og Jens Lyngklip Nicolajsen I/S Gammelgård Villerslevvej 75, Gammelby 7755 Bedsted Thy
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			X	Der er en eksisterende tilladelse til samme indvinding til råstofindvinding på matr. nr. 25a Ydby By, Ydby. Denne tilladelse omfatter i alt ca. 15 ha vil blive afløst af indvinding på det væsentlig mindre areal, der nu søges på. Region Nordjylland vurderer ikke at der vil være tale om betydelige kumulative effekter.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			X	
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj overholdes i forbindelse med projektet.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Vejledende grænseværdier for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Ud over den planlagte placering af muld og overjord, kan øvrige støvminimerende tiltag såsom vanding blive nødvendig.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Det vurderes at råstofgravning ikke giver ophav til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der etableres ikke lys ifm. råstofgraven.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Kørsel med gravemaskine 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.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Der søges om at grave op til ca. 12 meter under terræn. Terrænkoten er 18 - 26 meter DVR90. Dvs. der søges om at grave til kote ca. 13 meter DVR90.</p> <p>Grundvand: Der indvindes ikke under grundvandsspejl. Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 3,7 km nord for det ansøgte område.</p> <p>Arealet ligger i indvindingsopland til borer tilhørende henholdsvis Sdr. Ydby Vandværk (Ca. 280 meter mod syd) og Ydby Vandværk (ca. 600 meter mod nord). Grundvandets strømningsretning er svag og mod syd. Grundvandet ligger i kote ca. 8-10 meter.</p> <p>Overfladevand: De nærmeste beskyttede vandløb, Holmgård Mølleå, ligger ca. 200 m mod øst. Der ligger beskyttede moser i tilknytning til vandløbet. Den hidtidige råstofindvinding i området er foregået mellem vandløbet og det fremtidige indvindingsareal.</p> <p>Regionen vurderer at den igangværende indvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Projektet drejer sig om forlængelse eller videreførsel af en eksisterende indvinding
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen lokalplaner for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanen
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	X		X	Tilgængelige råstoffer i form af blåler indvindes i forbindelse med projektet. Projektet medfører udnyttelse af områdets råstoffer.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			X	Der indvindes ikke under grundvandsspejlet – se evt. pkt. 12 – projektområdet ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser. Arealet ligger i indvindingsopland til boringer tilhørende henholdsvis Sdr. Ydby Vandværk (Ca. 280 meter mod syd) og Ydby Vandværk (ca. 600 meter mod nord). Grundvandets strømningsretning er svag og mod syd.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	De nærmeste beskyttede vandløb, Holmgård Mølleå, ligger ca. 200 m mod øst. Der ligger beskyttede moser i tilknytning til vandløbet. Den hidtidige råstofindvinding i området er foregået mellem vandløbet og det fremtidige indvindingsareal.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der sker ikke grundvandssænkning i forbindelse med projektet - Region Nordjylland vurderer derfor, at projektet ikke påvirker de nærmeste områder med beskyttede søer og vandløb.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	
21. Forudsætter projektet rydning af skov?			X	
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?			X	<p>De nærmeste beskyttede vandløb, Holmgård Mølleå, ligger ca. 200 m mod øst. Der ligger beskyttede moser i tilknytning til vandløbet. Den hidtidige råstofindvinding i området er foregået mellem vandløbet og det fremtidige indvindingsareal. Se evt. pkt. 12 og 19</p> <p>Thisted Kommune har i deres høringssvar uddybet denne redegørelse:</p> <p><i>"Graveområdet er beliggende ca. 140 m fra en vejledende beskyttet mose, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Mosen blev registreret af Viborg Amt i 2005. Området blev beskrevet som et overgangsfattigkær, og der blev bl.a. registreret mose-bunke, vand mynte, kragefod, eng nellikerod, kær star, næb-star og kær tidsel. Artssammensætningen indikerer, at grundvand er terrænnært. Thisted Kommune har d. 14. februar 2018 besøgt arealet for at vurdere mosens tilstand. Mosen er beliggende neden for en skrænt, op til et vandløb. Der var stedvist meget tagrør, og der var store tæpper hvor kær star og næb star var de dominerende arter. Derudover har fandtes der dynd-padderok, sumpkarse, pindsvineknop sp., eng-viol og stedvist store områder med sphagnum. Arealet har</i></p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>en god naturtilstand og det vurderes pga. hydrologi og plantesamfund, at arealet er følsom over for grundvandssænkninger.</p> <p>Vest for mosen er der en stejl skrænt, der ikke er vejledende registreret som beskyttet natur. Thisted Kommune har besigtiget arealet og vurderet, på baggrund af det, samt på baggrund af luftfotoanalysen og terrænforhold, at der er tale om et overdrev, som også er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p> <p>Da det bliver gravet ca. 12 m under terræn (hvilket svarer til at grave i kote 13 m DVR90), og da graveområdet ligger mellem kote 18-26, foretages gravning mellem 3 og 16 m over grundvandsspejlet, som i øvrigt er beskyttet af et tykt lerlag. Det vurderes derfor ikke, at der sker grundvandssænkning i forbindelse med projektet. På baggrund af det er det kommunens vurdering, at mosens tilstand ikke vil blive ændret i forbindelse med projektet.</p> <p>Overdrev er per definition veldrænedede områder. Der kan dog forekomme trykvand fra skrænterne, hvis grundvandsmagasinet er terrænnært. Da det bliver gravet over grundvandsspejl, og da hovedparten af overdrevet er tør, vurderes det, at overdrev ikke vil blive påvirket af projektet.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 800 meter mod nordøst. Fortidsmindet ligger i tilknytning til Ydby Kirke, som er omgivet af en 300 meter kirkebyggelinje. Der er ikke registreret ikke fredede fortidsminder i området, og området indgår ikke i kulturarvsarealer, og der er ikke registreret sten- eller jorddiger i området.</p> <p>Nærmeste fredning er kirkefredning i tilknytning til Ydby Kirke, ca. 800 meter mod nordøst.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke kan påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. Der er ikke tale om en udvidelse af en råstofgrav, men om en forlængelse af en allerede eksisterende tilladelse, og indvindingen af råstoffer er pågående.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			X	Det ansøgte område ligger ca. 1,8 km NV og 2,2 km NØ for Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker internationalt registrerede beskyttede eller fredede områder
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	<p>Der er ikke registreret beskyttede bilag IV-arter i området ifølge www.naturbasen.dk og www.miljoportal.dk</p> <p>Thisted Kommune har i deres høringssvar uddybet denne redegørelse:</p> <p><i>"Thisted Kommune har ikke kendskab til, at der findes arter omfattet af Habitatdirektivets bilag-IV i nærhed af området, hvor der indvindes råstof. Selve indvindingsområde er omkranset af marker, som ikke vurderes at være velegnede levesteder for bilag-IV arter. Der kan dog forekomme markfirben, odder, birkemus og spidssnudet frø i nærheden af projektområdet, ned til overdrevet, mosen og vandløb.</i></p> <p><i>Birkemus trives ved fugtige arealer i forbindelse med vandløb, samt på skrænter. Odder lever i tilknytning til vådområder. Markfirben yngler i veldrænede områder med solvendte skrånninger. Da projektet ikke vurderes at påvirke nogen beskyttede naturtyper, hvor disse arter kan forekomme, vurderes det ikke, at en fortsættelse af råstofindvinding i området vil have en væsentlig påvirkning på evt. forekomst af bilag IV-arter. "</i></p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der er ikke registreret danske rødliste-arter i området ifølge www.naturbasen.dk
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Se punkt 12 og 19
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Se punkt 12 og 18

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Jf. punkt 24 og 25. Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker de nærmeste naturområder.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			X	Projektarealet ligger ca. 800 m sydvest for Ydby. Den nærmeste beboede ejendom ligger ca. 25 meter vest og nord for det ansøgte areal. Der vil være en trafikalt belastning i form af dumpers i de perioder der indvindes på projektarealet, men da der allerede er råstofindvinding i området, vurderer Region Nordjylland at der ikke er tale om en øget belastning.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Se punkt 31
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Landskabet har ikke en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk i statslig eller kommunal planlægning
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	I Kommuneplanen i landskabelige interesseområder. Byggeri og anlægsarbejder i de særlige landskabelige interesseområder skal så vidt muligt undgås.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
	■	■	■	Der foregår i forvejen råstofindvinding indenfor området med landskabelige interesser. Efterbehandlingen af råstofgraven skal sikre, at områdets karakter opretholdes.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 12,5 ha baseret på en 100 meter buffer.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	2 boliger baseret på en 100 meter buffer.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	X			Det ansøgte areal, ligger i et område med landbrugsdrift og med 3 beboelser ret tæt på – ned til 25 meter fra det ansøgte, vurderer Region Nordjylland, at der kan ske en påvirkning af disse beboelser.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være kompleks.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			X	Det vurderes, at det ikke er sandsynligt, at miljøpåvirkningen bliver væsentlig.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	X		X	Miljøpåvirkningen fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet og arealet er efterbehandlet. Landskabet sænkes med op til 12 meter, men da området allerede er en aktiv råstofgrav, er denne sænkning påbegyndt.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X	
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører, når indvindingen er endeligt afsluttet, og arealet er efterbehandlet.
50. Er der andre kumulative forhold?			X	Der er en række landbrugsbedrifter i området. Region Nordjylland vurderer ikke, at disse aktiviteter giver anledning til betydende kumulative effekter.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Der er i ansøgningen beskrevet, at der vil ske vanding, hvis der opstår støvgener.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>Det er usikkert, om de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden særlige foranstaltninger pga. afstanden til de nærmeste beboelse på ca. 25 meter.</p> <p>Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Ud over den planlagte placering af muld og overjord, kan øvrige støvminimerende tiltag såsom vanding blive nødvendig. Det vurderes at den landskabelige påvirkning samt beskyttelse af vandmiljøet bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.</p> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 3. september 2018



Sagsbehandler: Niels Peter Mortensen



THISTED KOMMUNE

Plan- og Miljøafdelingen

15. februar 2018

SagsID.: 01.05.00-G01-8-14

Medarbejder: maba

Thisted Kommunes høringssvar vedr. ansøgning om råstoftilladelse på matr. nr. 25a og 9r Ydby By, Ydby, beliggende Sindrupvej 14 og Helligsøvej 15

Region Nordjylland har anmodet Thisted Kommune om en udtalelse til en ansøgning om tilladelse til at indvinde ler. Der er tale om en ansøgning på en ny tilladelse på 12.000 m³/år, som erstatter en tidligere tilladelse på 3.000 m³/år.

Af ansøgningsmateriale fremgår det, at kote for grundvansspejl er ca. 10 m, mens terrænkote er 18-26 m. Dvs. at det bliver gravet over grundvansspejl. Der er under terræn et op til 30 m tykt lerlag. Grundvandsmagasinet er derfor beskyttet af ler, så det forventes ikke at gravning påvirker grundvandsmagasinet.

Der er med ansøgningsmateriale kommet et udkast til screeningsafgørelse, som også er sendt til høring hos Thisted Kommune. Hermed følger Thisted Kommunes bemærkninger i forhold til naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelsesloven, Natura 2000-områder og bilag IV-arter.

Bemærkninger til beskyttede naturtyper

Graveområdet er beliggende ca. 140 m fra en vejledende beskyttet mose, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Mosen blev registreret af Viborg Amt i 2005. Området blev beskrevet som et overgangsfattigkær, og der blev bl.a. registreret mose-bunke, vand mynte, kragefod, eng nellikerod, kær star, næb-star og kær tidsel. Artssammensætningen indikerer, at grundvand er terrænnært. Thisted Kommune har d. 14. februar 2018 besøgt arealet for at vurdere mosens tilstand. Mosen er beliggende neden for en skrænt, op til et vandløb. Der var stedvist meget tagrør, og der var store tæpper hvor kær star og næb star var de dominerende arter. Derudover har fandtes der dynd-padderok, sumpkarse, pindsvineknop sp., eng-viol og stedvist store områder med sphagnum. Arealet har en god naturtilstand og det vurderes pga. hydrologi og plantesamfund, at arealet er følsom over for grundvandssænkninger.

Vest for mosen er der en stejl skrænt, der ikke er vejledende registreret som beskyttet natur. Thisted Kommune har besøgt arealet og vurderet, på baggrund af det, samt på baggrund af luftfotoanalysen og terrænforhold, at der er tale om et overdrev, som også er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Da det bliver gravet ca. 12 m under terræn (hvilket svarer til at grave i kote 13 m DVR90), og da graveområdet ligger mellem kote 18-26, foretages gravning mellem 3 og 16 m over grundvandsspejlet, som i øvrigt er beskyttet af et tykt lerlag. Det vurderes derfor ikke, at der sker grundvanssænkning i forbindelse med projektet. På baggrund af det er det kommunens vurdering, at mosens tilstand ikke vil blive ændret i forbindelse med projektet.

Overdrev er per definition veldrænede områder. Der kan dog forekomme trykvand fra skrænterne, hvis grundvandsmagasinet er terrænnært. Da det bliver gravet over grundvansspejl, og da hovedparten af overdrevet er tør, vurderes det, at overdrev ikke vil blive påvirket af projektet.

Bemærkninger til Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område *Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø* ligger ca. 1,7 km syd for arealet, hvor ansøger ønsker at indvinde råstof. Grundet afstanden til nærmeste Natura 2000-område, vurderes det ikke at projektet vil medføre en væsentlig påvirkning på naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget.

Bemærkninger til Bilag IV-arter

Thisted Kommune har ikke kendskab til, at der findes arter omfattet af Habitatdirektivets bilag-IV i nærhed af området, hvor der indvindes råstof. Selve indvindingsområde er omkranset af marker, som ikke vurderes at være velegnede levesteder for bilag-IV arter. Der kan dog forekomme markfirben, odder, birkemus og spidssnudet frø i nærheden af projektområdet, ned til overdrevet, mosen og vandløb.

Birkemus trives ved fugtige arealer i forbindelse med vandløb, samt på skrænter. Odder lever i tilknytning til vådområder. Markfirben yngler i veldrænede områder med solvendte skrånninger. Da projektet ikke vurderes at påvirke nogen beskyttede naturtyper, hvor disse arter kan forekomme, vurderes det ikke, at en fortsættelse af råstofindvinding i området vil have en væsentlig påvirkning på evt. forekomst af bilag IV-arter.

Med venlig hilsen

María Bartolomé Criado
Naturesagsbehandler

**Sdr. Ydby Vandværk
adr. Lars Donbæk Nielsen
Fuglebakken 26
7760 Hurup Thy
telf. 97951669
mobil nr. 20303169
mail larsd@privat.dk**

Hurup, den 15. februar 2017

**Region Nordjylland
Regional Udvikling
Jordforurening og Råstoffer
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst**

Sagsnummer 2017-034914 – ansøgning om råstoftilladelse på matr. nr. 25 a og 9 r Ydby by.

Sdr. Ydby Vandværk har modtaget Regionens ansøgning om ovennævnte råstoftilladelse.

Vi finder ikke, at VVM-screeningen i tilstrækkelig grad belyser den mulige påvirkning på grundvandet, herunder især i forhold til det faktum, at det ansøgte areal til indvindingen ligger kun 280 meter fra vandværkets indvindingsopland.

Regionen vurderer ifølge skemaet, at den igangværende indvinding ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet. En forurening kan ikke udelukkes ifølge vandværkets vurdering.

Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet.

Til trods for den sidste sætning konkluderes, at projektet opfylder kriterium 12 i VVM-screening. Vi mener at denne selvmodsigelse bør der rettes op på ved enten at argumentere for/dokumentere, at projektet rent faktisk ikke vil være en risiko for grundvandet.

Vi bemærker endvidere, at ansøgningens pkt. 13 mangler en angivelse af, at der findes en drikkevandsboring inden for 300 meter.

Vi skal anmode om, at der sker den nødvendige yderligere vurdering i forhold til risikoen for, at en gravetilladelse på kort eller længere sigt ikke vil udgøre en risiko for grundvandet.

Med venlig hilsen

Sdr. Ydby Vandværk

