



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 7g og 7h Ø. Hassing By, Ø. Hassing

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af ler på et ca. 2 ha stort areal på matr.nr. 7g og 7h Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Vester Hedensvej, 9362 Gandrup, Aalborg 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 Aalborg Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 15. oktober 2020 til 12. november 2020.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra en nabo, Aalborg Kommune og Nordjyllands Historiske Museum. Region Nordjylland har vurderet, at bemærkningerne relaterer sig til ansøgningsmaterialet, og de indgår i udarbejdelsen af et udkast til råstoff tilladelse.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

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 vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

I vurderingen lægges vægt på:

- Området er præget af råstofindvinding med søer efter endt råstofindvinding. Det ansøgte projekt passer godt ind i landskabet.
- De vejledende støjgrænser vurderes at kunne overholdes, evt. med støjdæmpende foranstaltninger.
- Region Nordjylland vurderer ud fra udpegningen som OD og område uden drikkevandsinteresser, afstanden til nærmeste indvindingsopland, og grundvandets strømningsretning, at projektet ikke udgør en risiko for grundvandet.
- Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil påvirke nærliggende vådområder. Der anvendes dykpumpe, som alene pumper det grundvand væk, som løber til graven, for at mindske belastningen af grundvandsspejlet. Det bortpumpede grundvand ledes tilbage til § 3-beskyttet sø. Søerne er opstået som følge af råstofindvinding, og der har foregået råstofindvinding under grundvandsspejlet i området gennem en længere periode.
- Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af omgivelserne omkring kirken. Der har tidligere været indvundet råstoffer inden for beskyttelseszonen til kirken, og efter endt indvinding vil arealet fremstå med god sammenhæng til det øvrige landskab omkring kirken.
- Efter endt indvinding reableres området til søer/naturformål. Det er Regionens vurdering, at efterbehandlingen vil passe godt ind i landskabet, som i forvejen er præget af søer, som er opstået i forbindelse med råstofindvinding.

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.

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

Offentliggørelse

Afgørelsen inkl. 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
- Ejeren(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 (nævneshus.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, som 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 inden kontortids ophør 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



Pia Heuer Andersen
Geolog

Bilag:

Screening efter miljøvurderingsloven

Kopi af brev inkl. Bilag til:

Aalborg Kommune, miljoe.energi@aalborg.dk og birgitte.hollaender@aalborg.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk

Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og aalborg@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og aalborg@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord, tnord@stps.dk

TDC A/S, tdckabel@tdc.dk

TELIA Danmark, kf@telia.dk

Nord Energi A.m.b.a., lba@nordenergi.dk

Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk

Aalborg Service A/S, afs-ler@aalborg.dk

Evida Nord A/S, ledningsinfo@gasnet.dk

Randers Tegl A/S, Gandrup Teglværk, lm@randerstegl.dk

Kopi af brev til:

Ejere og beboere

Houvej 297, 9360 Gandrup

Hedegårdsvej 10, 9362 Gandrup

Vester Hedensvej, 9362 Gandrup, matr.nr. 20l, 7g og 7h Ø. Hassing By, Ø. Hassing

Hedegårdsvej, 9362 Gandrup, matr.nr. 85 Ø. Hassing By, Ø. Hassing

Borgergade 104, 9362 Gandrup

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

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 23. august 2020 modtaget en ansøgning fra LE34 A/S på vegne af Gandrup Teglværk om tilladelse til råstofindvinding af blåler på matr.nr. 7g og 7h Ø. Hassing By, Ø. Hassing beliggende Vester Hedensvej, 9362 Gandrup.</p> <p>Det ansøgte areal er en del af råstofgraveområde Gandrup, jf. Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningsskema inkl. diverse bilag fremsendt den 23. august 2020.• Ansøgningen dækker matr.nr. 7g og 7h Ø. Hassing By, Ø. Hassing og omfatter i alt 2 ha.• Der forventes en årlig indvinding på op til 30.000 m³ blåler i en periode på 10 år.• Ca. 2/3 af den samlede indvinding foregår under grundvandsspejlet (ca. 15.000-20.000 m³).• Der ansøges om indvinding til ca. 6-8 meter under terræn ned til ca. kote 0-2 meter.• Kote for grundvandsspejl er i ansøgningen opgivet til ca. kote 4 meter.• Der ønskes bortledt ca. 15.000 m³ grundvand pr. år, så råstofferne kan indvindes i tør tilstand.• Arealet ønskes efterbehandlet til søer/naturformål.• Der er søgt om tilladelse til brug af følgende materiel: Hydraulisk gravemaskine og lastbil til borttransport af ler.• Der vil ikke ske forarbejdning på gravearealet.• Der skal ikke være brændstoftanke i råstofgraven. Der skal hverken benyttes stationære eller mobile anlæg.• Der vil ikke være affald i råstofgraven. Evt. spildolie vil blive fjernet samme dag.• Ansøger forventer ikke, at støvdæmpende foranstaltninger vil være nødvendige, da der ikke sker forarbejdning på gravearealet. Hvis der opstår behov, kan der ske vanding af arealer og fejning af asfalterede flader.• Som adgangsvej benyttes eksisterende grusvej fra off. vej "Omfartsvejen" over matr.nr. 16f, 7e og 7a, som ved de tidligere indvindinger i området ved Teglværkssøerne. Ansøger søger tilladelse til vejadgang hos Aalborg Kommune.• Der er ansøgt om driftstider mandag – fredag kl. 7- 16.
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Matr.nr. 7g og 7h Ø. Hassing By, Ø. Hassing beliggende Vester Hedensvej, 9362 Gandrup.</p> <p>Projektet omfatter et arealbehov på ca. 2 ha.</p>

Bygherre

Randers Tegl A/S, Gandrup Teglværk, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup

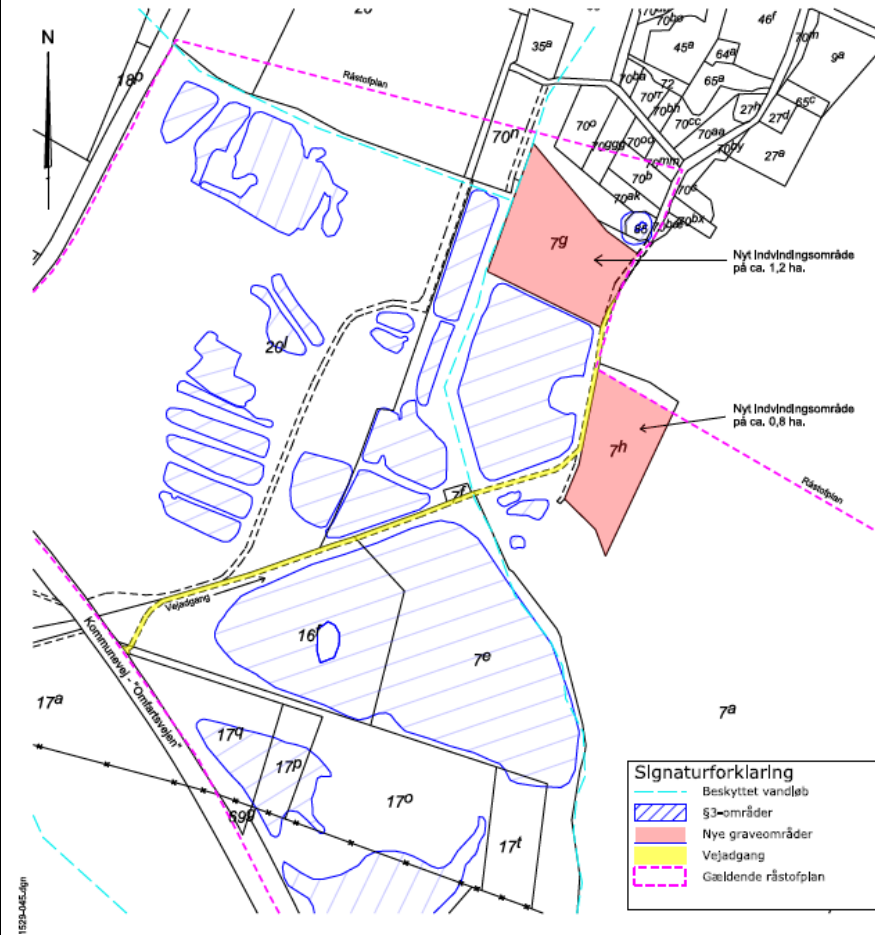
Finn Besser

Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.

fb@randerstegl.dk

Tlf. 40 95 99 30

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer, at der indvindes op til 30.000 m ³ ler om året i en 10-årig periode.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	<p>Projektet har ikke behov for vand.</p> <p>Da der søges om råstofindvinding under grundvandsspejl, vil der ske en "indvinding" af grundvand, da grundvand strømmer til området, hvor der indvindes under grundvandsspejl, og erstatter de råstoffer der indvindes.</p> <p>Der er søgt om bortledning af ca. 15.000 m³ grundvand pr. år for at indvinde råstoffer i tør tilstand. Der placeres en dykpumpe i råstofgraven, der pumper det grundvand væk, som løber til hullet (max 10 l/sek). Det tilløbende grundvand pumpes over i et mellembassin og efterfølgende (via et overløb) udledes til en nærliggende grøft vest for graveområdet.</p>
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der opstilles ikke bygninger eller skure i forbindelse med projektet.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Indvinding af op til 30.000 m ³ ler pr. år.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der oplagres ikke affald. Evt. spildolie vil blive fjernet samme dag.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand i forbindelse med projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej			
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			Randers Tegl har en indvindingstilladelse på matr.nr. 7a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, men indvindingen er ophørt på arealet.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Ja		X	<p>Da der søges om råstofindvinding under grundvandsspejl, vil der ske en "indvinding" af grundvand, da grundvand strømmer til området, hvor der indvindes under grundvandsspejl, og erstatter de råstoffer, der indvindes.</p> <p>Der søges om at indvinde ca. 20.000 m³ ler under grundvandsspejl pr. år. Ler er stort set impermeabelt, og regionen vælger at fastsætte porøsiteten til 0 %. Det betyder, at når der fjernes 1 m³ råstof under grundvandsspejlet, vil en tilsvarende mængde grundvand dræne tilbage til gravesøen. Det betyder, at indvindingen under grundvandsspejl, svarende til 20.000 m³ pr. år, vil blive erstattet af grundvand, der løber til gravesøen.</p> <p>Der "indvindes" derfor 20.000 m³ vand pr. år som følge af råstofindvindingen, plus 15.000 m³ som bortpumpes.</p> <p>Indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet kræver en tilladelse efter vandforsyningsloven fra Aalborg Kommune.</p> <p>Grundvandsforholdene gennemgås under punkt 12.</p>
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Ja		X	<p>Der foretages ikke vask i forbindelse med projektet.</p> <p>Ansøger oplyser, at der i begge indvindingsområder placeres en dykpumpe, der alene pumper det grundvand væk, som løber til hullet. Det tilløbende grundvand pumpes over i et mellembassin (på matr.nr. 7a), der efterfølgende (via overløb) udledes til den nærliggende grøft vest for graveområderne.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Bortledning af grundvand til sø, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, forudsætter, at der kan opnås § 3-dispensation og udledningstilladelse til søen efter miljøbeskyttelseslovens § 28. Der oplagres ikke affald på projektarealet. Evt. spildolie vil blive fjernet samme dag.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Der er ca. 85 meter til nærmeste beboelse. Ansøger oplyser, at støjdæmpende foranstaltninger ikke skønnes at være nødvendige, men såfremt der opstår støjgener, kan der etableres støjvolde på matr.nr. 7g mod øst og på matr.nr. 7h mod nord. Region Nordjylland vurderer, at projektet med evt. støjvolde kan overholde de vejledende grænseværdier for støj.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Vejledende grænser for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Nej			Der forarbejdes ikke materiale i råstofgraven, og Region Nordjylland vurderer dermed, at det ikke er nødvendigt med støvdæmpende foranstaltninger. Ansøger oplyser, at såfremt der (mod forventning) skulle opstå behov, kan der ske vanding af arealer og fejning af asfalterede flader.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Det vurderes, at råstofgravning ikke giver anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der er ikke behov for belysning i aften- og nattetimer i forbindelse med projektet.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Kørsel med gravemaskine og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Råstofindvinding er en diffus kilde, hvor påvirkningen ikke er konstant, og den foregår i fri luft, og dermed vurderes det, at de vejledende grænseværdier for luftforurening kan overholdes.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Overfladevand:</p> <p>Der er en række § 3-beskyttede søer i området. Den nærmeste ligger ca. 10 meter syd for matr.nr. 7g og ca. 15 meter vest for matr.nr. 7h. Søerne er opstået i forbindelse med tidligere råstofindvinding. Der findes også en mindre sø umiddelbart nord for det ansøgte område.</p> <p>En del af arealet ligger inden for søbeskyttelseslinje, og projektet forudsætter, at der kan opnås dispensation til ændring af terræn inden for søbeskyttelseslinje i henhold til naturbeskyttelseslovens § 16.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb ligger umiddelbart vest for matr.nr. 7g langs skelgrænsen.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil påvirke nærliggende vådområder. Ifølge ansøgningen er det alene det grundvand, som løber til råstofgraven, der pumpes væk vha. en dykpumpe for at mindske påvirkningen af grundvandsspejlet. Det bortpumpede grundvand ledes tilbage til § 3-beskyttet sø. Der har foregået råstofindvinding under grundvandsspejl i området gennem en længere periode.</p> <p>Grundvand:</p> <p>En del af matr.nr. 7g ligger inden for område med drikkevandsinteresser (OD), mens størstedelen af det ansøgte areal ligger uden for områder med drikkevandsinteresser. Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 190 meter nord for det ansøgte areal. Nærmeste indvindingsopland er indvindingsoplandet til Gandrup Vandværk, som findes ca. 800 meter vest for det ansøgte areal. OSD og indvindingsoplandet er indsatsområde inden for nitratfølsomt indvindingsområde. Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) findes ca. 950 meter sydvest for det ansøgte areal.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>BNBO for Skindbjerg Vandværk findes ca. 1 km mod nordvest. De nærmeste private vandboringer (DGU 27.475 og 27.453) ligger ca. 620 meter øst for det ansøgte areal. Grundvandet strømmer fra øst mod vest og videre mod syd, og strømmer derfor ikke mod indvindingsopland, BNBO eller private vandboringer.</p> <p>Region Nordjylland vurderer ud fra udpegningen som OD og område uden drikkevandsinteresser, afstanden til nærmeste indvindingsopland, og grundvandets strømningsretning, at projektet ikke udgør en risiko for grundvandet.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Efter endt indvinding reableres området til søer/naturformål. Det er Regionens vurdering, at efterbehandlingen vil passe godt ind i landskabet, som i forvejen er præget af søer, som er opstået i forbindelse med råstofindvinding.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Arealet er ikke omfattet af en lokalplan.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Ifølge opslag på plandata.dk og Aalborg Kommunes kommuneplan ligger det ansøgte projekt i et område, der er udpeget som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Område hvor skovrejsning er uønsket • Område inden for beskyttelseszone omkring kirke

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Af retningslinje 5.2.7 i kommuneplanen om beskyttelseszoner omkring kirker fremgår:</p> <p><i>Inden for nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der ikke opføres bygninger, tekniske anlæg m.v., medmindre det er sikret, at hensynet til kirkernes betydning som monumenter i landskabet og (lands-) bymiljøet ikke herved tilsidesættes.</i></p> <p>Af bemærkningerne til retningslinjen fremgår:</p> <p><i>Beskyttelseszonerne dækker såvel kirkernes nære omgivelser som de områder, hvor kirkerne har fjernvirkning i landskabet. Udstrækningen af de beskyttede områder er bestemt af kirkens arkitektur og synlighed i bebyggelsen samt af landskabsformen, der nogle steder gør det muligt at se kirkerne over meget store afstande.</i></p> <p><i>Kirkernes nære omgivelser er det område, hvor kirken opfattes som et prægende bygningselement i forhold til andre bygninger og anlæg. I dette område må tekniske anlæg og nye bygninger placeres og udformes under hensyntagen til kirken, så der tilstræbes en harmonisk helhedsvirkning med kirkebygningen som det centrale element.</i></p> <p><i>Fjernomgivelserne er overvejende det åbne landskab, men kan også omfatte mindre bebyggelser. I disse områder vil det primært være større anlæg, der kan virke uheldige set sammen med kirkebygningen - det gælder f.eks. vindmøller, master, store erhvervsbygninger eller råstofgrave. Problemet kan være såvel en sløring af kirkens synlighed som en placering, hvor et anlæg ses bag eller ved siden af kirken og forstyrrer dennes samspil med landskabet. Fjernomgivelserne rummer både områder med stor sårbarhed og andre, hvor kirkens ringe synlighed i højere grad giver mulighed for at placere nye anlæg.</i></p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af omgivelserne omkring kirken. Der har tidligere været</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				indvundet råstoffer inden for beskyttelseszonen til kirken, og efter endt indvinding vil arealet fremstå med god sammenhæng til det øvrige landskab omkring kirken.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	De tilgængelige råstoffer indvindes.
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?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Der er en række § 3-beskyttede søer i området. Den nærmeste ligger ca. 10 meter syd for matr.nr. 7g og ca. 15 meter vest for matr.nr. 7h. Søerne er opstået i forbindelse med tidligere råstofindvinding.</p> <p>Der ligger § 3-beskyttede moser ca. 800 meter syd for, ca. 1 km øst for og ca. 1,2 km nordvest for det ansøgte areal</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb ligger ved det vestlige skel af matr.nr. 7g.</p> <p>Nærmeste beskyttede sten-og jorddige ligger ca. 470 meter vest for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 1 km nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Den nærmeste kirkebyggelinje omfatter en del af matr.nr. 7g, jf. pkt. 15.</p> <p>Nærmeste fredskov ligger ca. 540 meter vest for arealet.</p> <p>Nærmeste fredning er en kirkefredning om Øster Hassing Kirke, som findes ca. 120 meter nord for og ca. 200 meter nordøst for arealet.</p> <p>Det ansøgte areal ligger delvist inden for søbeskyttelseslinje fra den store sø på matr.nr. 7e og 16f. Der er forbud mod terrænregulering inden for søbeskyttelseslinje, og der kræves dispensation fra Aalborg Kommune.</p> <p>Det er med udgangspunkt i ovenstående afstande Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. Se også punkt 12 og 15.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>De nærmeste Natura 2000-områder er nr. 218 Hammer Bakker, østlig del, og nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som ligger hhv. ca. 10 km nordvest og ca. 10 km øst for projektarealet.</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 vandflagermus, frynseflagermus, sydflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Ifølge opslag på naturbasen.dk den 7. oktober 2020 er der ikke registreret bilag IV-arter på projektarealet.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen.dk den 7. oktober 2020 er der ikke registreret rødlistede arter på projektarealet. Der er registreret en række rødlistede arter i søerne vest og syd for projektarealet. Det er Region Nordjyllands vurdering, at tilstanden i disse levesteder ikke vil ændres i forbindelse med det ansøgte. Arealet vil blive efterbehandlet til natur/sø ligesom arealerne, hvor de rødlistede arter er registreret.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste nabo er Hedegårdsvej 10, som ligger ca. 85 meter fra det ansøgte areal. Inden for 100 meters afstand ligger derudover én bolig, Houvej 297, som ligger ca. 95 meter fra arealet. De nærmeste byer er Øster Hassing ca. 100 meter nord for arealet og Gandrup ca. 600 meter sydvest for arealet.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 24. Der findes ingen fredede eller ikke fredede fortidsminder inden for projektarealet.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	Landskabet vil ændres af råstofvindningen, og de æstetiske landskabstræk kan blive påvirket. Dette imødekommes ved efterbehandling af råstofgraven, og det efterbehandlede areal kan indpasses i det omkringliggende landskab med Teglværkssøerne.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24. Der er ikke udpeget geologiske beskyttelsesområder eller geologiske interesseområder i nærheden af projektarealet.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 14,5 ha baseret på en bufferzone på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	2 ejendomme baseret på en bufferzone på 100 meter.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Projektarealet ligger i et område med få beboelser i umiddelbar nærhed. Området har været præget af råstofindvinding. Den planlagte efterbehandling understøtter udviklingen af natur/søer i området. Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart over for den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Landskabet sænkes med op til 8 meter og efterlades som sø. Den planlagte efterbehandling tilpasses landskabet i området.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10år) vil der foregå indvinding med dertilhørende transport af råstoffer fra råstofgraven.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører, når indvindingen er endeligt afsluttet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Der kan laves støj- og støvbegrænsende tiltag. Efterbehandlingen tilpasses landskabet.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger

<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?</p>		<p style="text-align: center;">X</p>	<p>På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>I vurderingen lægges vægt på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Området er præget af råstofindvinding med søer efter endt råstofindvinding. Det ansøgte projekt passer godt ind i landskabet. • De vejledende støjgrænser vurderes at kunne overholdes, evt. med støjdæmpende foranstaltninger. • Region Nordjylland vurderer ud fra udpegningen som OD og område uden drikkevandsinteresser, afstanden til nærmeste indvindingsopland, og grundvandets strømningsretning, at projektet ikke udgør en risiko for grundvandet. • Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil påvirke nærliggende vådområder. Der anvendes dykpumpe, som alene pumper det grundvand væk, som løber til graven, for at mindske belastningen af grundvandsspejlet. Det bortpumpede grundvand ledes tilbage til § 3-beskyttet sø. Søerne er opstået som følge af råstofindvinding, og der har foregået råstofindvinding under grundvandsspejlet i området gennem en længere periode. • Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af omgivelserne omkring kirken. Der har tidligere været indvundet råstoffer inden for beskyttelseszonen til kirken, og efter endt indvinding vil arealet fremstå med god sammenhæng til det øvrige landskab omkring kirken. • Efter endt indvinding reableres området til søer/naturformål. Det er Regionens vurdering, at efterbehandlingen vil passe godt ind i landskabet, som i forvejen er præget af søer, som er opstået i forbindelse med råstofindvinding. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	--	--------------------------------------	--

Dato: 8. oktober 2020

Sagsbehandler: Heidi Højriis Poulsen

Dato: 8. oktober 2020

Kvalitetskontrol: Amanda Louise Hill