



## **Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 13o Grindsted By, Hammer, Kjellingbrovej, 9310 Vodskov, Aalborg Kommune**

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af ler på et ca. 7 ha stort areal på matr.nr. 13o Grindsted By, Hammer, Kjellingbrovej, 9310 Vodskov, Aalborg Kommune

Ifølge Miljøvurderingsloven<sup>1</sup> 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 Aalborg Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 18. februar 2020 til 24. marts 2020.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Aalborg Kommune. Region Nordjylland har vurderet, at bemærkningerne relaterer sig til ansøgningsmaterialet, og de indgår i udarbejdelsen af et udkast til tilladelse, som sendes i høring senere.

---

<sup>1</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. 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 screeningen<sup>2</sup>.

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

## Begrundelse

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Støjdæmpende foranstaltninger skønnes som udgangspunkt ikke nødvendige. Der holdes en respektafstand på 50 meter til nabobeboelsen på Kjellingbrovej 26, som anført i den nuværende råstof tilladelse.
- I forhold til de beskyttede søer, vandløb og mose vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke disse yderligere. I vurderingen lægges der vægt på, at det er en ansøgning om forlængelse af en allerede aktiv råstofindvinding under grundvandsspejl, og at der søges om en tilsvarende indvinding på tilsvarende vilkår, og dermed vil der være en tilsvarende påvirkning af de beskyttede områder. Desuden er flere af søerne opstået som følge af råstofindvinding under grundvandsspejl. Området efterbehandles til natur/sø, og kan indpasses med landskabet Ajstrup Mose.
- Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen af området er i overensstemmelse med retningslinjerne i Aalborg Kommunes kommuneplan. Da området efterbehandles til natur/sø kan det på sigt passe godt ind i område 5.9.N2, i stil med de eksisterende gravesøer.
- Region Nordjylland vurderer ud fra udpegningen som OD, afstanden til nærmeste indvindingsopland og grundvandet der strømmer væk fra vandværkets indvindingsopland, at projektet ikke udgør en risiko for grundvandet.

## 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/rastoffer](http://www.rn.dk/rastoffer) under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

---

<sup>2</sup> Screeningen 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 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 (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, 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
- Oplysningsark, underretning om behandling af personoplysninger

#### Kopi af brev inkl. bilag til:

- Aalborg Kommune, [birgitte.hollaender@aalborg.dk](mailto:birgitte.hollaender@aalborg.dk) og [miljoeplan@aalborg.dk](mailto:miljoeplan@aalborg.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk) og [njl@mst.dk](mailto:njl@mst.dk)
- Slots- og Kulturstyrelsen, [fortidsminder@slks.dk](mailto:fortidsminder@slks.dk)
- Nordjyllands Historiske Museum, [historiskmuseum@aalborg.dk](mailto:historiskmuseum@aalborg.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [aalborg@dn.dk](mailto:aalborg@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk) og [peterlundkristensen@gmail.com](mailto:peterlundkristensen@gmail.com)
- Friluftsrådet [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- TDC A/S, [tdckabel@tdc.dk](mailto:tdckabel@tdc.dk)
- Globalconnect A/S, [ledninger@globalconnect.dk](mailto:ledninger@globalconnect.dk)
- Nord Energi A.m.b.a, [ledningsinfo@nordenergi.dk](mailto:ledningsinfo@nordenergi.dk)
- Grindsted Vandværk, [grv@grindsted-vand.dk](mailto:grv@grindsted-vand.dk)

#### Kopi af brev til:

- Ejer/beboer på Bjørnbækvej 12, Ravnstrup, 9320 Hjallerup
- Ejer/beboer på Espelunden 7, 9310 Vodskov
- Ejer/beboer på Kjellingbrovej 20, 9310 Vodskov
- Ejer/ beboer på Kjellingbrovej 26 9310 Vodskov


## 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 28. november 2019 modtaget en ansøgning om indvinding af råstoffer fra Landinspektørfirmaet LE34 A/S på vegne af Randers Tegl A/S. Det drejer sig om en forlængelse af lerindvinding på matr. nr. 13o Grindsted By, Hammer, Kjellingbrovej, 9310 Vodskov, Aalborg Kommune.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ansøgning om råstofindvinding dateret 20. og 29. november 2019.</li><li>• Lodsejer er Randers Tegl</li><li>• Indvinder er Randers Tegl, Finn Besser.</li><li>• Ansøger er Landinspektørfirmaet LE34, Line Mathiasen.</li><li>• Området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2016.</li><li>• Der er en forlængelse af den eksisterende indvinding.</li><li>• Der søges om tilladelse til indvinding i en 10-årig periode.</li><li>• Det ansøgte område er ca. 7 ha.</li><li>• Indvinding af 30.000 m<sup>3</sup> ler pr. år, hvoraf 25.000 m<sup>3</sup> er under grundvandsspejl.</li><li>• Den planlagte gravedybde er ca. 9 meter under terræn, ned til kote ca. 3 meter.</li><li>• Terrænkoten er kote ca. 12 meter.</li><li>• Ifølge Aalborg Kommunes potentialekort fra 2018 forventes grundvandet i kote ca. 11 meter.</li><li>• Der søges om indvinding under grundvandsspejl.</li><li>• Der efterbehandles til naturformål/sø.</li><li>• Maskiner og anlæg: 1 stk. gummiged og 2 stk. lastbiler.</li><li>• Forventet forbrug af diesel: 5000 l om året.</li><li>• Støjdæmpende foranstaltninger skønnes som udgangspunkt ikke nødvendige. Der holdes en respektafstand på 50 meter til nabobeboelsen på Kjellingbrovej 26, som anført i den nuværende råstoffilladelse.</li><li>• Der oplagres ikke affald.</li><li>• Den eksisterende vejadgang ønskes anvendt.</li><li>• Driftstider hverdage kl. 7.00-16.00.</li></ul>
Projektets placering og arealbehov i ha	Placering på matr. nr. 13o Grindsted By, Hammer, Kjellingbrovej 9310 Vodskov. Det ansøgte areal er ca. 7 ha.

<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Ansøger: Landinspektørfirmaet LE 34, Line Mathiasen, <a href="mailto:lm@le34.dk">lm@le34.dk</a> 46986902</p> <p>Indvinder: Randers Tegl, Finn Besser, <a href="mailto:fb@randerstegl.dk">fb@randerstegl.dk</a> 40959930</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>An aerial photograph showing a site with red boundary lines. A central area is hatched in green and labeled '2019-053819'. Other labels on the map include '42b', '13z', '13o', and '13y'. The site appears to be a mix of agricultural land and a water body.</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Projektet indebærer indvinding af ca. 30.000 m<sup>3</sup> ler pr. år. Der er ikke behov for råstoffer til projektet.</p>

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. Den ansøgte indvinding af råstoffer under grundvandsspejl svarer til den eksisterende råstofindvinding på arealet.</p>
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der opstilles ikke bygninger eller skure ifm. projektet
<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p> <p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p> <p>Færdigvare – type og mængde</p>	Indvinding af ca. 30.000 m <sup>3</sup> ler pr. år.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke affald. Evt. affald afskaffes efter gældende regler.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	<p>Der produceres ikke spildevand ifm. projektet.</p> <p>Aalborg Kommune har tidligere meddelt tilladelse til udledning af grundvand fra lergraven til Møgelkærgrøften. Udledningen sker via klaringsbassin og overløb til grøften på matr. 13z Grindsted By, Hammer. Der er søgt om at fortsætte udledningen.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej			

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)?	Nej			Det er en forlængelse af den nuværende råstofindvinding. Der søges om indvinding på tilsvarende vilkår som den nuværende.
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 25.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> råstof under grundvandsspejlet vil en tilsvarende mængde grundvand dræne tilbage til gravesøen. Det betyder at indvindingen under grundvandsspejl, svarende til 25.000 m<sup>3</sup> pr år vil blive erstattet af grundvand der løber til gravesøen.</p> <p>Det betyder, at der "indvindes" 25.000 m<sup>3</sup> vand pr. år.</p> <p>Den eksisterende råstoff tilladelse af 1. april 2011 er udstedt af Aalborg Kommune. Efterfølgende er myndighedsopgaverne vedr. råstofsagsbehandling overgået til regionerne, og dermed kræver indvinding af råstoffer under grundvand en tilladelse efter vandforsyningsloven fra Aalborg Kommune. Grundvandsforholdene gennemgås under punkt 12.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at påvirkningen er velkendt, og dermed ikke væsentlig, da indvindingsmængden ikke ændres, og at en tilladelse efter vandforsyningsloven fra Aalborg Kommune er nødvendig for det ansøgte projekt.</p>
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Aalborg Kommune har meddelt tilladelse til udledning af grundvand fra lergraven til Møgelkærgrøften. Udledningen sker via klaringsbassin og overløb til grøften på matr. 13z Grindsted By, Hammer. Der er søgt om at fortsætte udledningen.



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Støjdæmpende foranstaltninger skønnes som udgangspunkt ikke nødvendige. Der holdes en respektafstand på 50 meter til nabobeboelsen på Kjellingbrovej 26, som anført i den nuværende råstoftilladelse.
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 nødvendig med støvdæmpende foranstaltninger.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Det vurderes at råstofgravning ikke giver ophav til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der etableres ikke lys ifm. råstofgraven.
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.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Kørsel med gummiged 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			Overfladevand: Der er en §3 beskyttet sø nord for arealet, som med stor sandsynlighed er fejlregistret som §3, da søen stadig er en del af en aktiv råstofgrav. Desuden er der § 3 beskyttet sø og mose ca. 50 meter nordøst for arealet. Der er beskyttede vandløb langs skelgrænserne mod nordøst og sydvest.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>I forhold til de beskyttede søer, vandløb og mose vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke yderligere. I vurderingen lægges der vægt på, at det er en ansøgning om forlængelse af en allerede aktiv råstofindvinding under grundvandsspejl, og at der søges om en tilsvarende indvinding på tilsvarende vilkår, og dermed en tilsvarende påvirkning af områderne. Desuden er flere af søerne opstået som følge af råstofindvinding under grundvandsspejl. Området efterbehandles til natur/sø, og kan indpasses med landskabet Ajstrup Mose (jf. punkt 15).</p> <p>Grundvand:</p> <p>Ansøgningsområdet er ligger i et område udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er ca. 1,4 km mod sydvest. Nærmeste indvindingsopland uden for OSD er til Grindsted Vandværk ca. 1 km mod sydvest. Begge områder er nitratfølsomme indvindingsområder, og der er vedtaget indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Der er udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) omkring boringen til Grindsted Vandværk, og det ligger ca. 1,3 km fra det ansøgte område. Grundvandet strømmer fra sydvest mod nordøst, dvs. i retning væk fra ovenstående indvindingsoplande.</p> <p>Region Nordjylland vurderer ud fra udpegningen som OD, afstanden til nærmeste indvindingsopland og grundvandet der strømmer væk fra vandværkets indvindingsopland, 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?	Nej			Det er en ansøgning om forlængelse af en eksisterende indvinding. Der søges om indvinding på tilsvarende vilkår.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ikke nogen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Ifølge opslag på plandata.dk og Aalborg Kommuneplan ligger det ansøgte projekt i et område der er udpeget som/med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skovrejsning uønsket</li> <li>• Bevaringsværdigt landskab/særlig værdifuldt landskab</li> <li>• Graveområde for råstofindvinding</li> <li>• Grænser op til et område med potentielle naturbeskyttelsesinteresser</li> <li>• Grænser op til et område med økologiske forbindelser</li> <li>• Grænser op til område 5.9.N2</li> </ul> <p>5.9.N2 Ajstrup Mose har som mål at sikre den særlige landskabstype med det udstrakte sø- og moseområde og samtidig forbedre spredningsmulighederne for planter og dyr. Samtidig skal adgangsmulighederne for borgerne forbedres. Området skal friholdes for skov.</p> <p>Retningslinjer fra Aalborg Kommunes kommuneplan:</p> <p><i>11.3.13 Særligt værdifulde landskaber. De særligt værdifulde landskaber friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Hvis væsentlige samfundsmæssige hensyn nødvendiggør en anvendelsesændring, skal byggeri og anlæg placeres og udformes under særlige hensyntagen til landskabet.</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen af området er i overensstemmelse med retningslinjerne i Aalborg Kommunes kommuneplan. Da området efterbehandles til natur/sø kan det på sigt passe godt ind i område 5.9.N2, i stil med de eksisterende gravesøer.
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>Nærmeste §3 beskyttede sø er opstået i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejl, og grænser op til det ansøgte område mod nordvest.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb ligger i skel mod sydvest og nordøst.</p> <p>Nærmeste §3 beskyttede natur er mose og sø 35-40 meter nord for det ansøgte område.</p> <p>Nærmeste beskyttede dige ligger ca. 1,5 km nord for det ansøgte område</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde, kirke og fredskov ligger 2,5-3 km mod sydvest, og her ligger også nærmeste fredning (Hammer Kirke og Hammer Bakker) i en afstand af 3,5-4 km.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. I vurderingen lægges der vægt på, at det er en ansøgning om forlængelse af en allerede aktiv råstofindvinding under grundvandsspejl, og at der søges om en tilsvarende indvinding på tilsvarende vilkår, og dermed en tilsvarende påvirkning af de beskyttede og fredede områder. Desuden er flere af søerne opstået som følge af råstofindvinding under grundvandsspejl. Området efterbehandles til natur/sø, og kan indpasses med landskabet Ajstrup Mose (jf. punkt 15).</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura2000 område er Hammer Bakker, østlig del, som ligger ca. 3,2 km syd for det ansøgte område.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Ifølge faglig rapport nr. 635 kan der være vandflagermus, sydflagermus, odde, markfirben og spidssnudet frø på og nær området. De er dog ikke observeret.</p> <p>Ifølge opslag på naturbasen.dk den 20. januar 2020 er der ikke observeret bilag IV arter på projektarealet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen.dk den 20. januar 2020 er der ikke observeret rødliste arter på projektarealet.
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 De nærmeste byer er Grindsted ca. 1,5 km mod sydvest og Hjallerup ca. 4 km mod øst.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste nabo er på Kjellingbrovej 26, ca. 50 meter fra det ansøgte areal. Der er kun den ene bolig inden for en afstand af 100 meter.  De nærmeste byer er Grindsted ca. 1,5 km mod sydvest og Hjallerup ca. 4 km mod øst.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24

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

## Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	21 ha baseret på en bufferzone på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	1 ejendom 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?				<p>Projektarealet ligger i et område med landbrugsdrift og få beboelser i umiddelbar nærhed. De nærmeste byer er Grindsted ca. 1,5 km mod sydvest og Hjallerup ca. 4 km mod øst.</p> <p>Det er en ansøgning om forlængelse af en eksisterende råstofindvinding, så miljøpåvirkningen er velkendt.</p> <p>Den planlagte efterbehandling understøtter udviklingen af natur i området.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>
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			



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis råstofgravningen gennemføres vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Landskabet sænkes med op til 9 meter, og efterlades som sø, hvor arealerne før blev dyrket. Den planlagte efterbehandling tilpasses landskabet i området.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå indvinding med dertilhørende trafikal belastning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og Nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og når indvindingen er endeligt afsluttet
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Efterbehandlingen tilpasses landskabet.

# 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?			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Støjdæmpende foranstaltninger skønnes som udgangspunkt ikke nødvendige. Der holdes en respektafstand på 50 meter til nabobeboelsen på Kjellingbrovej 26, som anført i den nuværende råstoffilladelse.</li> <li>• I forhold til de beskyttede søer, vandløb og mose vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke disse yderligere. I vurderingen lægges der vægt på, at det er en ansøgning om forlængelse af en allerede aktiv råstofindvinding under grundvandsspejl, og at der søges om en tilsvarende indvinding på tilsvarende vilkår, og dermed en tilsvarende påvirkning af de beskyttede områder. Desuden er flere af søerne opstået som følge af råstofindvinding under grundvandsspejl. Området efterbehandles til natur/sø, og kan indpasses med landskabet Ajstrup Mose.</li> <li>• Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen af området er i overensstemmelse med retningslinjerne i Aalborg Kommunes kommuneplan. Da området efterbehandles til natur/sø kan det på sigt passe godt ind i område 5.9.N2, i stil med de eksisterende gravesøer.</li> <li>• Region Nordjylland vurderer ud fra udpegningen som OD, afstanden til nærmeste indvindingsopland og grundvandet der strømmer væk fra vandværkets indvindingsopland, at projektet ikke udgør en risiko for grundvandet.</li> </ul> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 20.01.2020

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Dato: 28.01.2020

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen