



Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30 9220 Aalborg Øst  
Gandrup Teglværk (Randers Tegl A/S)  
Att. Finn Besser  
[fb@randerstegl.dk](mailto:fb@randerstegl.dk)

Regional Udvikling  
Kontoret for Jordforening og  
Råstoffer  
[raastoffer@rn.dk](mailto:raastoffer@rn.dk)  
Niels Bohrs Vej 30  
9220 Aalborg Øst  
97 64 82 76  
[www.raastoffer.rn.dk](http://www.raastoffer.rn.dk)

Råstofsagsbehandler  
Nanna Renee Lauridsen  
Direkte 97 64 85 08  
[nanna.lauridsen@rn.dk](mailto:nanna.lauridsen@rn.dk)

Sagsnummer 2017-012654  
CVR-nr.: 20400234  
11. august 2017

## Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 100b Gandrup By, Ø. Hassing

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af rødler på et ca. 5,4 ha stort areal på matr.nr. 100b Gandrup By, Ø. Hassing, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup, 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, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 22. juni 2017 til 1. august 2017.

Aalborg Kommune har tilkendegivet, at de ikke har bemærkninger til screeningsafgørelsen. Region Nordjylland har ikke modtaget andre bemærkninger.

---

<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. 448 af 10. maj 2017.



## 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

Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden særlige foranstaltninger pga. afstand til nærmeste beboelse på ca. 300 meter.

Det vurderes, at påvirkningen i forhold til støv kun i begrænset omfang vil blive øget i området, og at det svarer til, hvad der kan opstå i forbindelse med almindelig landbrugsdrift.

Det vurderes, at den landskabelige påvirkning 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.

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

## Klagevejledning

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet men indsendes til Region Nordjylland, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til, og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

---

<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'.



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, 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 videregiver 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

Nanna Renee Lauridsen  
Råstofsagsbehandler



Bilag:

2017-012654 Screening Gandrup.pdf

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Aalborg Kommune, [miljoe.energi@aalborg.dk](mailto:miljoe.energi@aalborg.dk) og [birgitte.hollaender@aalborg.dk](mailto:birgitte.hollaender@aalborg.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk) og [njl@mst.dk](mailto:njl@mst.dk)
- Nordjyllands Historiske Museum, [historiskmuseum@aalborg.dk](mailto:historiskmuseum@aalborg.dk)
- Slots- og Kulturstyrelsen, [fortidsminder@slks.dk](mailto:fortidsminder@slks.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 [aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Eniig [hef@hef.dk](mailto:hef@hef.dk)
- TDC A/S, [tdckabel@tdc.dk](mailto:tdckabel@tdc.dk)
- HMN Naturgas, [hmn@naturgas.dk](mailto:hmn@naturgas.dk)
- Gandrup Vandværk, [gandrupvand@gmail.com](mailto:gandrupvand@gmail.com)
- LE34, [lm@le34.dk](mailto:lm@le34.dk)

Kopi af brev til:

- Gert Olsen, Halsvej 307, V. Hassing, 9310 Vodskov
- Birger Bæch Pedersen, Skovhusvej 38, 9310 Vodskov
- Gillis Ameys og Helle Vinter, Hovgårdsvej 42, V. Hassing, 9310 Vodskov
- Niels Jørgen Madsen, Hovgårdsvej 46, V. Hassing, Vodskov
- Søren Steen Aaen, Aalborgvej 387, 9362 Gandrup
- Anders Steenild Brask, Rønbjergvej 1 A, 9220 Aalborg Øst
- Lilly Jensen, Aalborgvej 395, 9362 Gandrup

## Screening i henhold til Miljøvurderingsloven

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

Region Nordjylland har den 23. maj 2017 modtaget en ansøgning udarbejdet af LE34 for Randers Tegl A/S, om tilladelse til råstofindvinding af rødler på matr.nr. 100b Gandrup By, Ø. Hassing, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup, Aalborg Kommune. Ansøgningen omfatter følgende indvinding:

- Ejendommen matr.nr. 100b Gandrup By, Ø. Hassing, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup, Aalborg Kommune
- Indvinder er Randers Tegl A/S
- Ejer er Randers Tegl A/S
- Arealet er udlagt som graveområde i Råstofplan 2016
- Indvinding af rødler ca. 0,5-2 meters tykkelse
- Muldlag på ca. 0,3 meter
- Kote for terræn 16-21 meter
- Kote for grundvandsspejl ca. 5-6 meter
- Planlagt gravedybde under terræn 0,5-2 meter
- Kote for bunden af gravningen 14-19 meter
- Indvindingsareal ca. 5,4 ha
- Forventet årlig indvinding 10.000-15.000 m<sup>3</sup>
- Ingen indvinding under grundvandsspejl
- Planlagt begyndelse i år 2018
- Planlagt afslutning i år 2028
- Anvendelse af 1 stk. hydraulisk gravemaskine og 2 stk. lastbiler
- Forventet årlig forbrug af diesel olie 5000 L
- Ingen stationære eller mobile brændstof anlæg
- Det finder ikke forarbejdning sted på gravstedet

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Støvdæmpende foranstaltninger skønnes ikke nødvendige</li><li>• Der forventes at støjniveauet vil ligge på ca. 85 dB(A) i en radius af 10 meter fra gravemaskinen</li><li>• Støjdæmpende foranstaltninger skønnes ikke nødvendige</li><li>• Der foretages ikke vaskning</li><li>• Inden for 300 meters radius ligger en drikkevandsboring DGU nr. 27.34. Afstanden mellem boring og projektareal er ca. 220 meter.</li><li>• Der oplagres ikke affald</li><li>• Ansøgning om overkørselstilladelse er under behandling ved Aalborg Kommune</li><li>• Som adgangsvej til indvindingsområdet ønskes at benytte den private fælles vej der går via på matr.nr. 100d Gandrup By, Ø. Hassing. Vejen løber fra kommunevejen "Aalborgvej" mod nord langs det østre skel på matr.nr. 100d indtil det sydøstlige hjørne på matr.nr. 100b.</li><li>• Driftstid fra 7:00 til 17:00 på hverdage</li></ul>
Projektets placering og arealbehov i ha	Placering: matr.nr. 100b Gandrup By, Ø. Hassing, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup, Aalborg Kommune Arealbehov: 5,4 ha
Bygherre  Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Gandrup Teglværk (Randers Tegl A/S) Teglværksvej 41 9362 Gandrup  Kontaktperson: Finn Besser, tlf.: 98259007, e-mail: <a href="mailto:fb@randerstegl.dk">fb@randerstegl.dk</a>

Oversigtskort	 <p>Se bilag A og B</p>
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ingen anlægsfase. Projektet har ikke brug for råstoffer, der er tale om indvinding af råstoffer.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er intet behov for vand.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der opføres ikke bygninger, skure eller andet på matriklen.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde  Mellemprodukter – type og mængde  Færdigvare – type og mængde	Råstoffer: Der indvindes 10.000 -15.000 m <sup>3</sup> rødder pr. år  Der er ingen mellem produkter  Færdigvare: 10.000 -15.000 m <sup>3</sup> rødder pr. år
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der genereres ikke affald i råstofgraven. Eventuel spildolie ved skift af folie på gravemaskinen vil blive fjernet samme dag.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der genereres ikke spildevand

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?			X	
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			X	De råstofgrave, der har været i området, er alle efterbehandlede.
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	Ansøger oplyser, at i en radius af 10 meter fra gravemaskinen vil støjniveauet ligge på ca. 85 dB(A). De nærmeste beboelsesejendomme ligger ca. 300 meter mod vest og mod nordvest fra det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer, at støjen er sammenlignelig med den støj der forekommer ifm. almindelig drift af landbrugsarealer, og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
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. Dette vurderes at være sammenlignelig med eventuelle støvgener, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer, og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Det vurderes, at råstofgravning ikke giver ophav til lugtgener.



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
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 at landbrugsarealer, og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Der søges om indvinding af råstoffer 0,5-2,5 meter under terræn. Kote for terræn er ca. 16-21 meter, dvs. der søges om indvinding til kote ca. 13,5-18,5 meter. Grundvandsspejl findes i kote 5-6 meter, dvs. der søges om indvinding ca. 7,5-12,5 meter over grundvandsspejl. Den nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 220 meter sydvest for projektarealet.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 1,8 km mod øst Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 2 km mod øst</p> <p>Det vurderes at risikoen for vandforurening er lille, og at der dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.</p>

## Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X		X	Arealet anvendes i dag til konventionelt landbrug. Projektet indebærer, at arealet skal efterbehandles til landbrugsdrift. Der er således ikke tale om en permanent ændring af arealanvendelsen.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ikke nogen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Projektområdet ligger i graveområde udlagt i Råstofplan 2016. I kommuneplanen ligger området i "Det åbne land". Region Nordjylland vurderer, at råstofindvinding kan overholde retningslinjerne for "Det åbne land".
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			Tilgængelige råstoffer indvindes i forbindelse med projektet
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			X	Der indvindes ikke under grundvandsspejl. Området er udpeget som OD (Område med Drikkevandsinteresser) og det nærmeste indvindingsopland uden for OSD område ligger i Langholt, ca. 6,5 km væk fra projektarealet.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X			Området er delvis placeret inden for kystnærhedszonen. Der er ikke bebyggelse eller anlæg, men derimod en sænkning af terræn på maksimalt 2,5 meter. Efterfølgende bliver projektarealet efterbehandlet til landbrug på en måde, der passer ind landskabsmæssigt, i stil med de naboområder, hvor der er allerede er

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				indvundet råstoffer. Region Nordjylland vurderer, at projektets visuelle påvirkning af omgivelserne i forhold til kystnærhedszonen er af en sådan grad, at det kan passes ind i landskabet.
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>Nærmeste § 3 beskyttede naturområde er et overdrev ca. 300 meter nordvest for projektarealet.</p> <p>Nærmeste fortidsminde er en gravhøj ca. 1 km nordvest for projektarealet.</p> <p>Nærmeste fredning er i forbindelse med Hammer Bakker ca. 10 km mod vest.</p> <p>Ca. 1.5 km mod vest ligger Øster Hassing Kirke, som er omfattet af kirkebyggelinjer.</p> <p>Projektarealet er omfattet af skovbyggelinjer, men der placeres ikke bebyggelse, campingvogne, skurvogne eller lignende på arealet.</p> <p>I det nordlige skel mod matr. nr. 99, Gandrup By, Ø. Hassing er et beskyttet sten- og jorddige. Ansøger oplyser, at der ikke graves tættere på diget end 3 meter.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			X	<p>Det nærmeste Natura 2000 habitatområde ligger i Hammer Bakker, ca. 8,5 km fra projektarealet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Følgende arter har udbredelse i området: Vandflagermus, frynseflagermus, sydflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø. Regionen har ikke kendskab til forekomst af disse arter på eller i tilknytning til projektarealet.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Frynseflagermus er opført på den danske rødliste. Der er ikke kendskab til forekomst af denne eller andre rødlistearter på det ansøgte areal.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Det nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 1,8 km mod øst. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 2 km mod øst. Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker de nærmeste områder med beskyttede søer og vandløb.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Projektarealet ligger uden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) i OD (område med drikkevandsinteresser) område, og det nærmeste indvindingsopland uden for OSD område ligger i Langholt, ca. 6,5 km væk fra projektarealet. Den nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 220 meter sydvest for projektarealet. Der graves ikke under grundvandsspejl. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker drikkevandskvaliteten i området.
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. 1,5 km øst for Vester Hassing og ca. 850 meter vest for Gandrup. Den nærmeste beboede ejendom ligger ca. 300 meter vest for projektarealet. Der vil være en øget trafikalt belastning i form af lastbiler i de perioder der indvindes på projektarealet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Projektarealet ligger i åbent land, hvor nærmeste byer ligger ca. 850 m (Gandrup) og 1,5 meter (Vester Hassing) fra projekt arealet. De nærmeste ejendomme ligger ca. 300 meter vest for projektarealet.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	

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

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 19 ha baseret på en bufferzone på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ingen husstande baseret på en bufferzone på 100 meter.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Da projektarealet ligger i et område med landbrugsdrift og med ganske få beboelser i nærheden, og da indvindingen vil foregå i kortvarige etaper få gange om året, vurderer Region Nordjylland, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
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.
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			Landskabet sænkes med op til 2,5 meter.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X	Det er en kortvarig miljøpåvirkning i driftstid i få korte etaper/perioder hvert år.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem graveetaper og når indvindingen er endeligt afsluttet.

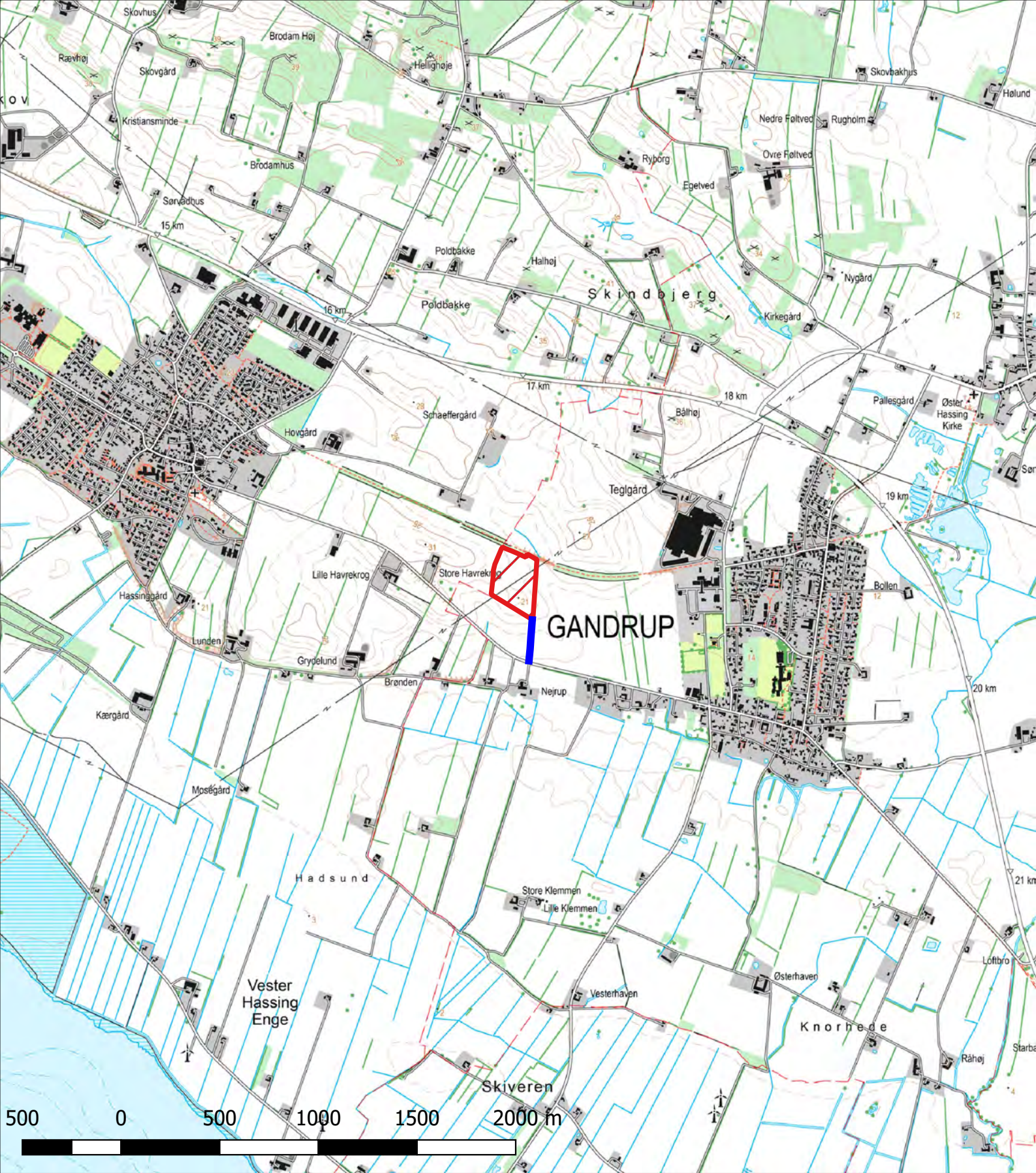
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
50. Er der andre kumulative forhold?			X	Der er en række landbrugsbedrifter i området. Det vurderes, at der ikke bliver tale om væsentlige kumulative forhold.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			

## Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt kan få væsentlig indvirkning på miljøet, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden særlige foranstaltninger pga. afstand til nærmeste beboelse på ca. 300 meter.</p> <p>Det vurderes, at påvirkningen i forhold til støv kun i begrænset omfang vil blive øget i området, og at det svarer til, hvad der kan opstå i forbindelse med almindelig landbrugsdrift.</p> <p>Det vurderes, at den landskabelige påvirkning 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: 19.06.2017

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen



Ansøgt indvindingsområde matr.nr.  
100b Gandrup By, Ø. Hassing, Aalborg Kommune



Adgangsvej

Jour.nr.: 2017-012654

Kort: **Oversigt**

Bilag: **A**

Målforhold: **1: 25.000**

Udf. af: **nsch**

Dato: **22-06-2017**

Rev.: **1**







Ansøgt indvindingsområde matr.nr.  
100b Gandrup By, Ø. Hassing, Aalborg Kommune



Adgangsvej

Jour.nr.: 2017-012654

Kort: **Oversigt**

Bilag: **B**

Målforshold: **1: 4.000**

Udf. af: **nsch**

Dato: **22-06-2017**

Rev.: **1**