

Bilag til Haderslev Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt navn: Ny boring til indvinding af grundvand til markvanding

Ansøgningsdato: 10. januar 2020

Sagsnummer: 20/872

Status myndighedsvurdering:

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Haderslev Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger. Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. miljøvurderingslovens bilag 3.

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farvekodeforklaring: Farverne "rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Kontakt oplysninger Haderslev Kommune: For yderligere oplysninger og vejledning om VVM-procedurer, kontakt da Teknik & Miljø på e-mail vvm@haderslev.dk, eller telefon 74 34 34 34.

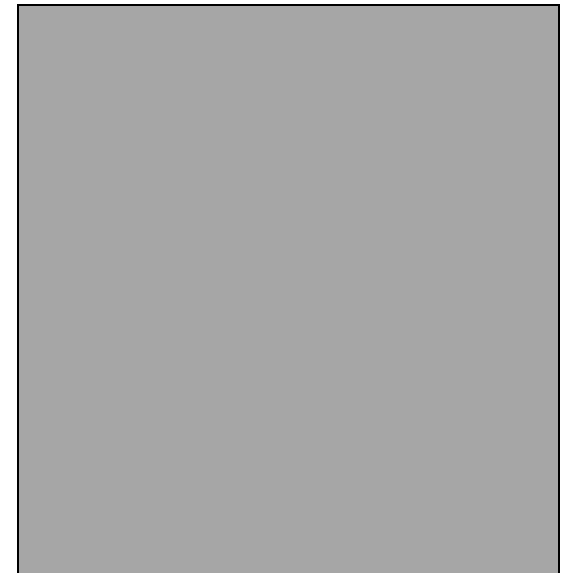
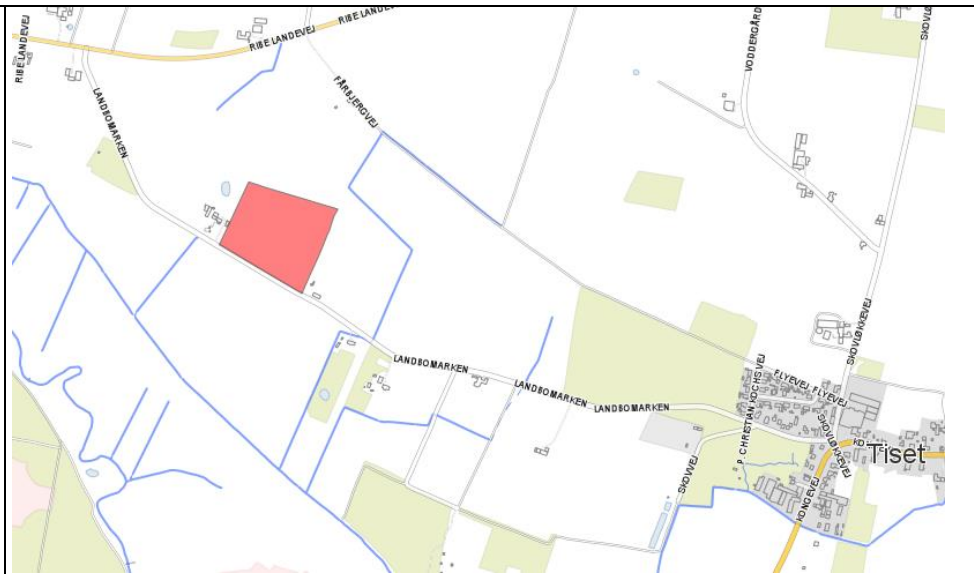
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Projektbeskrivelse	Boringen skal erstatte DGU nr. 141.527 som er beliggende i garagen som tilhører Landbomarken, 6510 Gram. Boreddybden forventes at blive ca. 25 m. Vandbehovet er på 50.000 m ³ med 50 m ³ pr. time til vanding af ca. 50 ha. Boringen ønskes placeret ca. 50 m fra stuehus i læbælte med en afstand på 10 -15 m fra vej.

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

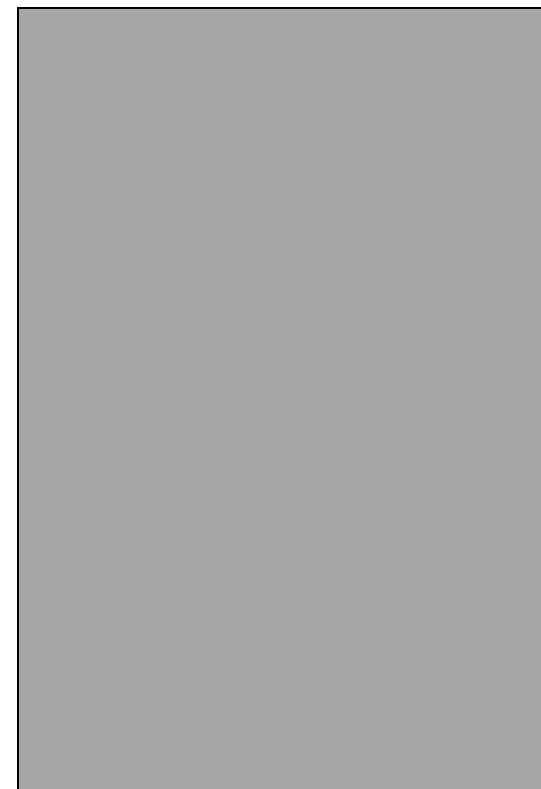
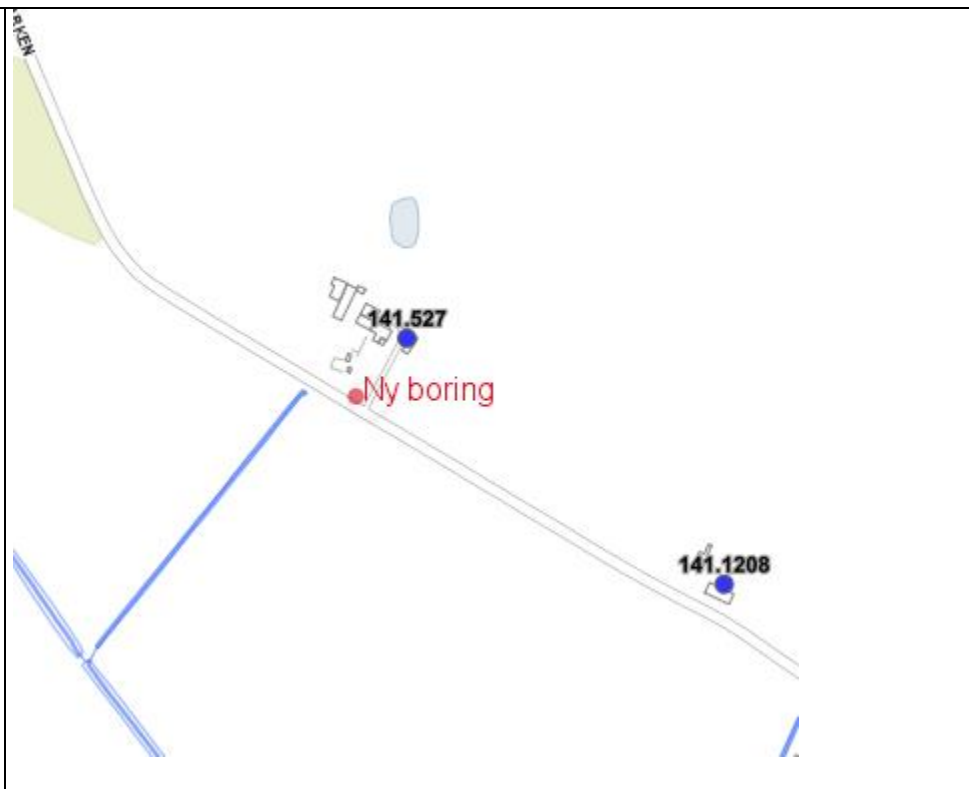
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Ivan Sandberg, Brogårdvej 3, 6510 Gram Tlf. 22440649, e-mail sand@compaqnet.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Ivan Sandberg, Brogårdvej 3, 6510 Gram Tlf. 22440649, e-mail sand@compaqnet.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Landbomarken 6, 6510 Gram Matr. nr. 39 c Enderupskov, Gram
Projektet berører følgende kommune eller kommuner: (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Haderslev Kommune

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

Oversigtskort i målestok 1:50.000
(målestok skal angives)



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af projektet og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)



Ansøgers oplysninger			
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Tekst
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x	x	Hvis »ja«, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	x	Hvis »ja«, skal der gennemføres en screening, hvis »nej«, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes 2. Udvindingsindustrien, d) Dybdeboringer, iii) Vandforsyningsboringer

Myndighedsvurdering
Udfyldes af Haderslev Kommune
Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Ansøgers oplysninger	
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering: <ul style="list-style-type: none"> • Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² • Det fremtidige samlede befæstede areal i m² • Nye arealer, som befæstes ved projektet i m² 	2 m ² - befæstet
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: <ul style="list-style-type: none"> • Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m • Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² • Projektets bebyggede areal i m² • Projektets nye befæstede areal i m² • Projektets samlede bygningsmasse i m³ • Projektets maksimale bygningshøjde i m • Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet 	Nej 2 m ²
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: <ul style="list-style-type: none"> • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde • Vandmængde i anlægsperioden • Affaldstype og mængder i anlægsperioden • Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden • Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden • Håndtering af regnvand i anlægsperioden • Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå 	Nej

Bemærkninger fra Haderslev Kommune
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

<p>5. Angiv på et kortbilag projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Råstoffer – type og mængde i driftsfasen • Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen • Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen • Vandmængde i driftsfasen 	Max 2000 m ³
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farligt affald: • Andet affald: • Spildevand til renselanlæg: • Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: • Håndtering af regnvand: 	Nej

--

Ansøgers oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Myndighedsvurdering Udfyldes af Haderslev Kommune
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser??		X	<i>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.</i>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			<i>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</i>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			<i>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</i>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	<i>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.</i>
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			<i>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</i>
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? (Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger)			<i>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</i>
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener <ul style="list-style-type: none"> • I anlægsperioden? • I driftsfasen? 		x	<i>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</i>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener <ul style="list-style-type: none"> • I anlægsperioden? • I driftsfasen? 		x	<i>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</i>
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne <ul style="list-style-type: none"> • I anlægsperioden? • I driftsfasen? 		x	<i>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</i>
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	<i>Hvis ja, hvilket punkt? Hvorfor er det omfattet af risikobekendtgørelsen?</i>

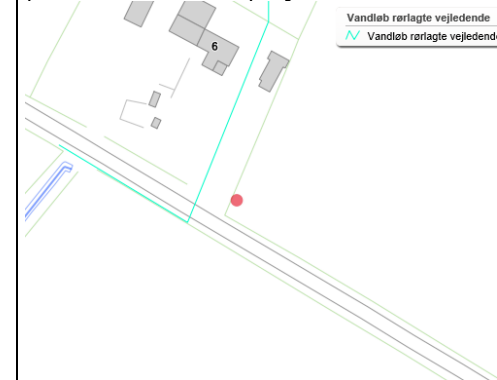
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Ansøgers oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for kommuneplanens og evt. lokalplaners generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.

Myndighedsvurdering Udfyldes af Haderslev Kommune
Alle med relevans til punktet
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der ligger et andet vandhul ca. 120 m mod nord som formodentlig er beskyttet (er under indtegnning i temaet). Det har ingen betydning hvis vi forudsætter at vandhullet ikke på ændres som følge af boringen.
Der er ikke kendskab til disse arter på stedet. Det vurderes at projektarealet er af en størrelse og placering som betyder at der ikke vil være forekomst af beskyttede arter.
Ca. 200 m til nærmeste arealfredning af Gelsådal.
Ca. 520 m til nærmeste Natura 2000 område Stensbæk plantage.
Overfladevand: Det vurderes, at projektet ikke vil medføre påvirkninger af overfladevand. Der er registreret et privat rørlagt vandløb. Kommunen har ikke kendskab til rørledningens præcise beliggenhed eller beskaffenhed. Det

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. Lov om vurdering og styring af oversvømmelsesrisikoen fra vandløb og søer (oversvømmelsesloven), er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Tjek på link: https://oversvommelse.kyst.dk/		x	Hvis »ja« angiv om projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	

vurderes dog, at rørledningen ikke vil være et problem i forhold til projektet.



Grundvand: Der er ca. 300 m til nærmeste vandforsyning (øst for den kommende boring). Det er den samme afstand som den nuværende boring, der skal erstattes. På trods af, at den årlige indvindingsmængde hæves fra 35.000 m³ til 50.000 m³ vurderes grundvandsmagasinet at være så vandførende, at den øgede sænkning ikke vil udgøre en risiko for nærmeste vandforsyning.

Ligger i et område med drikkevandsinteresser

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		

Der forventes ingen væsentlig påvirkning.

Myndighedsscreening - Udfyldes af Haderslev Kommune					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet, udformning og arealbehov give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			x		Ingen bemærkninger
Vil anlægget som følge af projektet give anledning til skyggegener på naboarealer?			X		Ingen bemærkninger
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> • Anlægsfasen • Driftsfasen 			X		Affald: Ingen bemærkninger Spildevand: Ingen bemærkninger
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X		Nej - idet det forudsættes, at der ikke sker fjempåvirkning i kraft af boringen.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> • Nationalt: • Internationalt (Natura 2000): 			X		Nej - idet det forudsættes, at der ikke sker fjempåvirkning i kraft af boringen.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			X		Der er ikke kendskab til disse arter på stedet. Det vurderes at projektarealet er af en størrelse og placering som betyder at der ikke vil være forekomst af beskyttede arter.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X		Se ovenfor

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitets-normer allerede er overskredet: <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand: • Grundvand: • Naturområder: • Boligområder (støj/lys og Luft): 			x		Overfladevand: Ingen bemærkninger Grundvand: Ingen bemærkninger Naturområder: Ingen bemærkninger Boligområder (støj/luft): Ingen bemærkninger Boligområder (lys): Ingen bemærkninger
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Ingen bemærkninger
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Ingen bemærkninger
Kan projektet påvirke: - Større uforstyrrede landskaber - Bevaringsværdige landskaber - Historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk. - Beskyttede sten- og jorddiger			X		Landskab: Der er tale om en boring uden tilhørende bebyggelse. Med baggrund i dette vurderes det, at landskabet ikke bliver påvirket. Arkæologiske værdier/landskabstræk: Haderslev museum, afdeling Arkæologi Haderslev, planer@museum-sonderjylland.dk Museet har udtalt, at risikoen for at støde på fortidsminder er minimal, og at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig. Geologiske landskabstræk: Se under landskab Beskyttede sten- og jorddiger: Der er ikke registreret beskyttede diger i nærheden af projektet.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)?					Der forventes ingen væsentlig miljøpåvirkning. Med baggrund i dette er der ikke nabohørt.
Har miljøpåvirkningen grænseoverskridende karakter?			X		Der forventes ingen væsentlig påvirkning
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?					Ingen bemærkninger
Miljøpåvirkningens sandsynlighed?					Ingen bemærkninger
Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none"> • Varighed • Hyppighed • Reversibilitet 					Ingen bemærkninger

Myndighedens konklusion - Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?		x	Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Dato: 30. januar 2020

Sagsbehandler: Peter Müller, Planlægning