

# Bilag til Haderslev Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

**Projekt navn:** Etablering af vandindvindingsboring til markvandning på matr. 132 Kolsnap, Nustrup

**Ansøgningsdato:** 27. maj 2020

**Sagsnummer:** 20/11698

## **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](mailto:vvm@haderslev.dk), eller telefon 74 34 34 34.

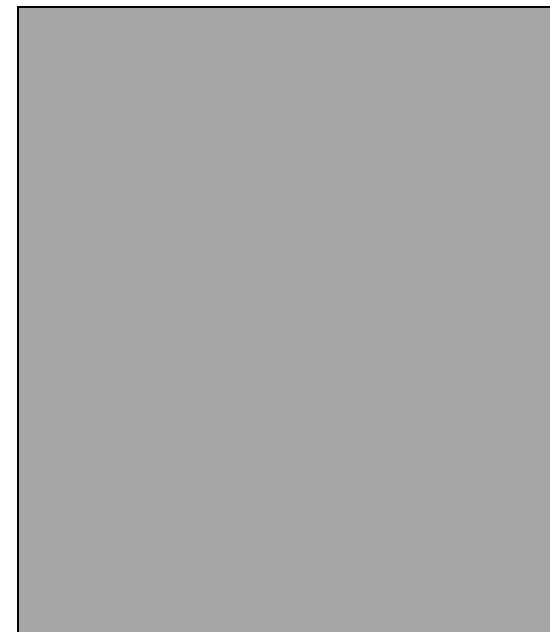
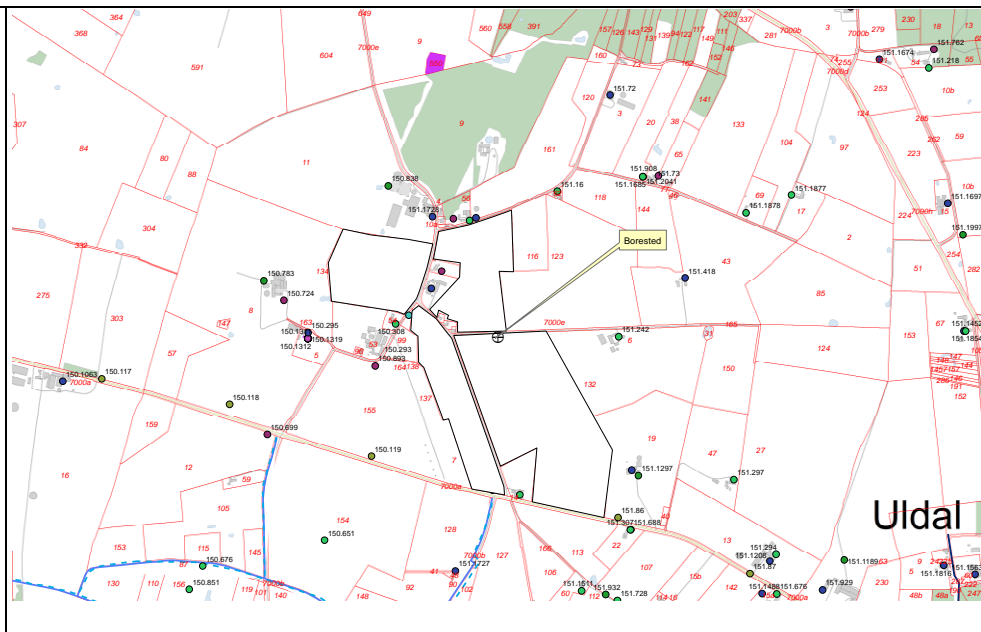
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Projektbeskrivelse	<p>Ansøgning om ny boring til indvinding af grundvand til markvanding. Vandbehovet er på 60.000 m<sup>3</sup> med 80 m<sup>3</sup> pr. time til vanding af ca. 60 ha. Forventer at boreddybden bliver et sted mellem 25 – 40 m. Boringen ønskes placeret i den nordligste ende af matr. 132 Kolsnap med en afstand på 5 m til grusvej (Balløjvej) og mindst 150 m til nedsivningsanlægget ved Kolsnapvej nr. 15 og 17.</p>

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

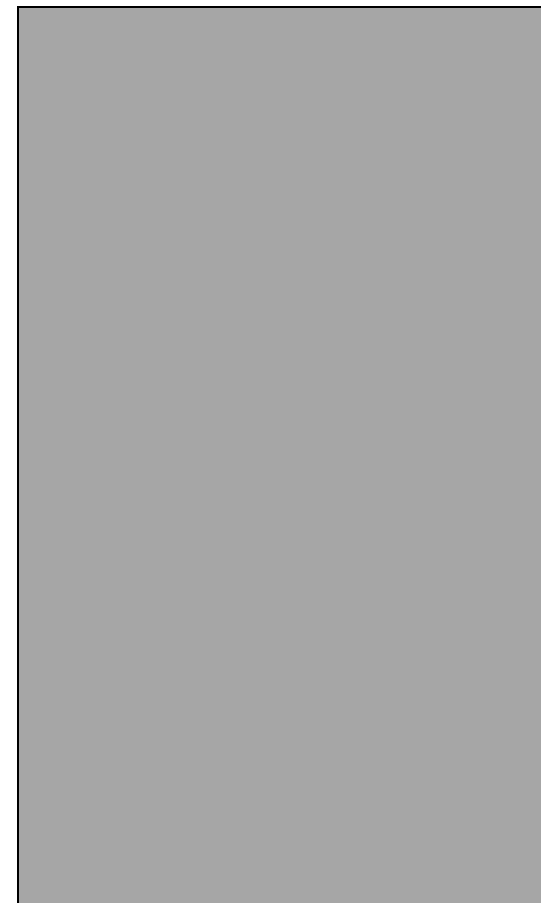
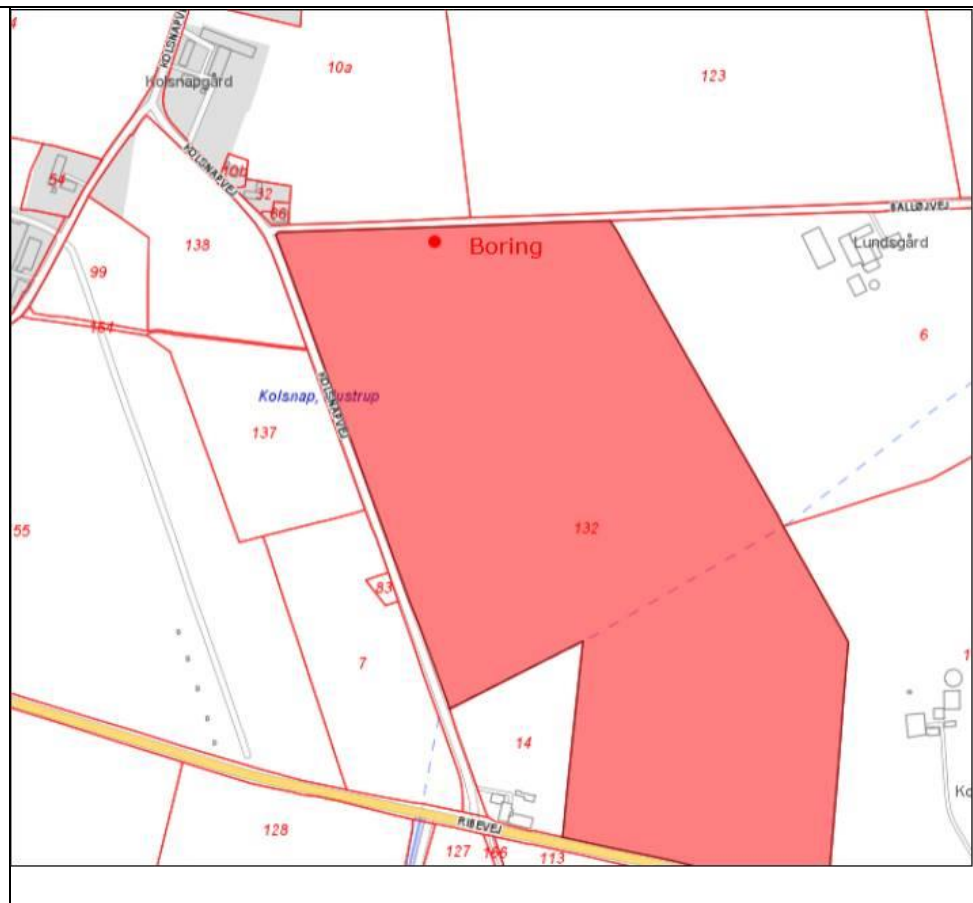
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Niels N. Poulsen, Kolsnapvej 11, 6500 Vojens Tlf.: 28968338 e-mail: NielsPoul@hotmail.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Niels N. Poulsen, Kolsnapvej 11, 6500 Vojens Tlf.: 28968338 e-mail: NielsPoul@hotmail.com
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Matr. nr. 132 Kolsnap, Nustrup
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	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		Hvis »ja«, skal der gennemføres en screening, hvis »nej«, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes  Bilag 2: 2. Udvindingsindustrien, d) Dybdeboringer (Projekter som ikke er omfattet af bilag 1), 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"> <li>• Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></li> </ul>	2 m <sup>2</sup> - befæstet
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</li> <li>• Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></li> <li>• Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></li> <li>• Projektets maksimale bygningshøjde i m</li> <li>• Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</li> </ul>	Nej  2 m <sup>2</sup>
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde</li> <li>• Vandmængde i anlægsperioden</li> <li>• Affaldstype og mængder i anlægsperioden</li> <li>• Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</li> <li>• Håndtering af regnvand i anlægsperioden</li> <li>• Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</li> </ul>	Nej

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

<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"> <li>• Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Vandmængde i driftsfasen</li> </ul>	Max. 2000 m <sup>3</sup>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farligt affald:</li> <li>• Andet affald:</li> <li>• Spildevand til renselanlæg:</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</li> <li>• Håndtering af regnvand:</li> </ul>	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 • I anlægsperioden? • I driftsfasen?		X	<i>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</i>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener • 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 • 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.			Ca. 650 m mod vest findes en beskyttet sø
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 3,3 km mod sydøst ligger kirkefredningen for Skrydstrup Kirke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 9 km mod øst ligger NATURA 2000 – område 92
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
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Forudsætter ikke rydning af skov.
Der er ikke kendskab til fredningssager.
Ingen bemærkninger
Der er ikke kendskab til beskyttede arter (Naturdata og egne data er tjekket)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Overfladevand: Ingen bemærkninger
Grundvand: Indvindingen af grundvand vil ske fra et terrænnært magasin uden for indvindingsopland. Den årlige tilladte indvinding på 60.000 m <sup>3</sup> , er ikke kritisk i forhold til grundvandsforekomsten. De nærmeste beskyttede naturtyper (sø) ligger ca. 700 m fra



36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Ejendommen er ikke kortlagt som forurenede og ligger ikke indenfor områdeklassificeringen. Der er ikke krav om analyser af jordprøver ved eventuel bortskaffelse af jord.
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: <a href="https://oversvømmelse.kyst.dk/">https://oversvømmelse.kyst.dk/</a>		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	
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?			

boringen. De op mod 20 m lerlag mellem terræn og grundvandsmagasin betyder, at der kun vil være en meget begrænset teoretisk påvirkning på søen. Det er Haderslev Kommunes vurdering at påvirkningen reelt ikke vil kunne måles/ ses i søen.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der findes andre indvindingsboringer i området. Det vurderes dog, at den nye boring ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandsressourcen i området.
Der forventes ingen væsentlig miljøpåvirkning.

### 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"> <li>Anlægsfasen</li> <li>Driftsfasen</li> </ul>			x		Affald: Ingen bemærkninger Spildevand: Ifølge ansøgningen overholdes lovmæssigt den afstandskrav på 150 m til det nærmest nedsivningsanæg, derfor ingen kommentarer.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		Der er ikke kendskab til planer om sådanne
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Se under pkt. 35.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> <li>Nationalt:</li> <li>Internationalt (Natura 2000):</li> </ul>			x		Som følge af afstanden til Natura 2000 områder og beskyttede naturområder, og idet der ikke forventes fjernpåvirkning fra projektet, vil beskyttede naturområder ikke blive påvirket.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			x		Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV arter på lokaliteten.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Der er ikke kendskab til rødlistearter på lokaliteten.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitets-normer allerede er overskredet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Overfladevand:</li> <li>Grundvand:</li> <li>Naturområder:</li> <li>Boligområder (støj/lys og Luft):</li> </ul>			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, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		Ingen bemærkninger
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X		Ingen bemærkninger

<p>Kan projektet påvirke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Større uforstyrrede landskaber</li> <li>- Bevaringsværdige landskaber</li> <li>- Historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.</li> <li>- Beskyttede sten- og jorddiger</li> </ul>			X	<p>Landskab: Der etableres ingen bygninger og der terrænreguleres ikke. Derfor forventes der ingen påvirkning af landskabet.</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk: Haderslev museum, afdeling Arkæologi Haderslev, <a href="mailto:planer@museum-sonderjylland.dk">planer@museum-sonderjylland.dk</a></p> <p>Museet har udtalt følgende:  "Efter det oplyste skal der etableres en vandforsyningsboring på en del af matr. 132 Kolsnap ejerlav, Nustrup.  Der er ikke registreret fortidsminder inden for området, som omfatter et meget beskedent areal. På baggrund af ovenstående vurderer Museet, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig."</p> <p>Geologiske landskabstræk: Se under landskab</p> <p>Beskyttede sten- og jorddiger: Der registreret et beskyttet dig i den nordlige ende af projektområdet. Det forudsættes at der ikke sker påvirkning af det beskyttede dige langs Balløjvej</p>
<p>Har projektet væsentlig indvirkning på trafiksikkerhed, vejkapacitet, naboforhold, skoleveje eller kollektiv trafik (Giver projektet problemer ift. vejlovgivningen)?</p>	x			<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)?</p>				<p>Der forventes ingen miljøpåvirkning</p>
<p>Har miljøpåvirkningen grænseoverskridende karakter?</p>			x	<p>Der forventes ingen miljøpåvirkning</p>
<p>Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?</p>				<p>Der forventes ingen miljøpåvirkning</p>
<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed?</p>				<p>Der forventes ingen miljøpåvirkning</p>
<p>Miljøpåvirkningens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varighed</li> <li>• Hyppighed</li> <li>• Reversibilitet</li> </ul>				<p>Der forventes ingen miljøpåvirkning</p>

### 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	Med baggrund i de kendte forudsætninger vurderes det, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Dato: 25. juni 2020

Sagsbehandler: Peter Müller, Planlægning