



## Anmeldelsesskema

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 finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Anlægstyper omfattet af Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 1 eller 2, der kan have en væsentlig virkning på miljøet, skal vurderes efter bekendtgørelsens bestemmelser, før der må gives tilladelse til etablering, ændring eller udvidelse.

Bilag 1 indeholder de anlægstyper, der altid må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor er obligatorisk VVM-pligtige. Bilag 2 indeholder anlægstyper, som muligvis kan have en væsentlig virkning på miljøet. Disse anlægstyper skal derfor vurderes indledningsvis – screenes – for at VVM-myndigheden kan afgøre, om det konkrete anlæg må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor er VVM-pligtigt.

I henhold til bekendtgørelsens § 18 skal bygherre indgive en skriftlig anmeldelse til kommunen før etablering, udvidelse eller ændring af et anlæg, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 1 eller 2.

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Det er ikke meningen, at bygherren gennem præcise beregninger skal angive projektets forventede påvirkninger, men der skal alene tages stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider. Skemaet er et generelt skema, der kan bruges til forskellige typer af projekter. Derfor kan visse af punkterne være irrelevante for det aktuelle projekt. I det tilfælde angives "ikke relevant" i tekstboksen ud for punktet.

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 ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

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

Anmeldelse	
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	På Dvergetved Kildeplads findes 7 ældre boringer hvoraf 4-5 af boringerne har en ringe tilstand og er ringe ydende. Der planlægges



	derfor en større renovering af kildepladsen. I forbindelse med renoveringen af Dvergetved Kildeplads ønskes etableret 5 nye borerer som skal erstatte 4-5 af de ældre borerer. Efter at have boret de første 2 af de planlagte 5 borerer, vil Frederikshavn Vand gerne have muligheden for at flytte to af borererne længere mod vest pga. den opborede geologi sammenholdt med resultaterne fra 3 prøveboringer, som blev udført i 2014.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Frederikshavn Vand A/S Knivholtvej 15 9900 Frederikshavn Niels-Christen Overby T: 5163 3118 E: <a href="mailto:niov@forsyningen.dk">niov@forsyningen.dk</a>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Janni Thomsen Østre Havnegade 12 9000 Aalborg M: +45 2338 6521 T: +45 9630 6563 E: <a href="mailto:jath@niras.dk">jath@niras.dk</a>		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Bakkevej 235, 9870 Sindal. Matr. nr. 12b, Dvergetved By, Tolne		
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)	Hjørring Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Vedlagt		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: 1:5.000 (vedlagt)		
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVMpligtigt. Angiv punktet på bilag 1
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2d Vandforsyningsboringer
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på pågældende ejer, matr. nr og ejerlav.	Niels Erik Lindberg, Bakkevej 235, 9870 Sindal. Matr. nr. 12b, Dvergetved By, Tolne		



<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <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></ul>	Ikke relevant
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <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>	Ikke relevant
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i <u>anlægsperioden</u> på type og mængde:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vand - mængde</li><li>• Affaldstype og mængder</li><li>• Spildevand – mængde og type</li><li>• Håndtering af regnvand</li><li>• Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</li></ul>	Der anvendes vand i forbindelse med etablering af borerne. Overskydende boremudder bortskaffes af brøndborer til godkendt deponi.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i <u>driftsfasen</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Råstoffer – type og mængde</li><li>• Mellemprodukter – type og mængde</li><li>• Færdigvarer – type og mængde</li><li>• Vand – mængde</li></ul>	Ikke relevant
<p>6. Affaldstype og 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 renseanlæg</li><li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav</li><li>• Håndtering af regnvand</li></ul>	Ikke relevant



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af Standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?		Ikke relevant	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter <sup>1</sup> ?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		Ikke relevant	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner <sup>2</sup> ?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		Ikke relevant	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Findes på <a href="http://www.mst.dk">www.mst.dk</a>		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer jf. ovenfor?		Ikke relevant	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer jf. ovenfor?		Ikke relevant	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Findes på <a href="http://www.mst.dk">www.mst.dk</a>		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening jf. ovenfor?		Ikke relevant	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening jf. ovenfor?		Ikke relevant	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener?: <ul style="list-style-type: none"><li>• I anlægsperioden</li><li>• I driftsfasen</li></ul>		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

<sup>1</sup> Forurenende virksomheder der er omfattet af IPPC-direktivet får tilsendt BREF-dokumenter, som fastlægger den bedst tilgængelige teknik (BAT).

<sup>2</sup> EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med de "bedste tilgængelige teknikker". På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener?: <ul style="list-style-type: none"><li>• I anlægsperioden</li><li>• I driftsfasen</li></ul>		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse
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"><li>• I anlægsperioden</li><li>• I driftsfasen</li></ul>		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen <sup>3</sup> ?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan?		X	Hvis »ja«, angiv hvilke
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Begge borerer ligger inden for gældende skovbyggelinjer
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?			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov <sup>4</sup> ?		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste beskyttede naturtype <sup>5</sup> ?			Der er overdrev, mose og eng nord for borererne med afstande fra ca. 25 m.
32. Rummer § 3 området jf. ovenstående beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Ikke undersøgt
33. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste fredede område?			Ca. 650 m (Tolne Skov)
34. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder,			Ca. 650 m (Tolne Bakker)

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Naturbeskyttelseslovens § 3. Beskyttet natur omfatter søer, moser, ferske enge, strandenge, heder, overdrev og vandløb.



fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)?			
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet <sup>6</sup> ?		Ikke relevant	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening		x	Nærmeste V2-kortlagte lokalitet findes mere end 4 km nordøst fra området. Nærmeste V1-kortlagte lokalitet findes 1,2 km sydøst for de nye boringer.
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. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Hvis »ja« angiv om projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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 påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			Den V1-kortlagte lokalitet (839-00707) er defineret som et olieoplag, Dvergetvedvej 401, Sindal. De nye boringer placeres i større afstand til denne lokalitet end de eksisterende. På grund af den store afstand til lokaliteten samt det, at lokaliteten ikke har udgjort et problem i forhold til de eksisterende boringer, påtænkes der ikke udført foranstaltninger.

<sup>6</sup> Jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen.



			Boringerne ønskes placeret mindre end 300 m fra nedsivningsanlæggene ved Bakkevej 235 og Bakkevej 211. Der påtænkes ikke udført foranstaltninger, da der er udarbejdet en risikovurdering, som viser, at der ikke er nogen risiko.
--	--	--	--

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 14/11-2018

Bygherre/anmelder<sup>7</sup>: NIRAS Janni Thomsen på vegne af Frederikshavn Vand

<sup>7</sup> Det godkendes, at du skriver dit fulde navn via computertekst.





Bilag VVM anmelderskema

1:5.000

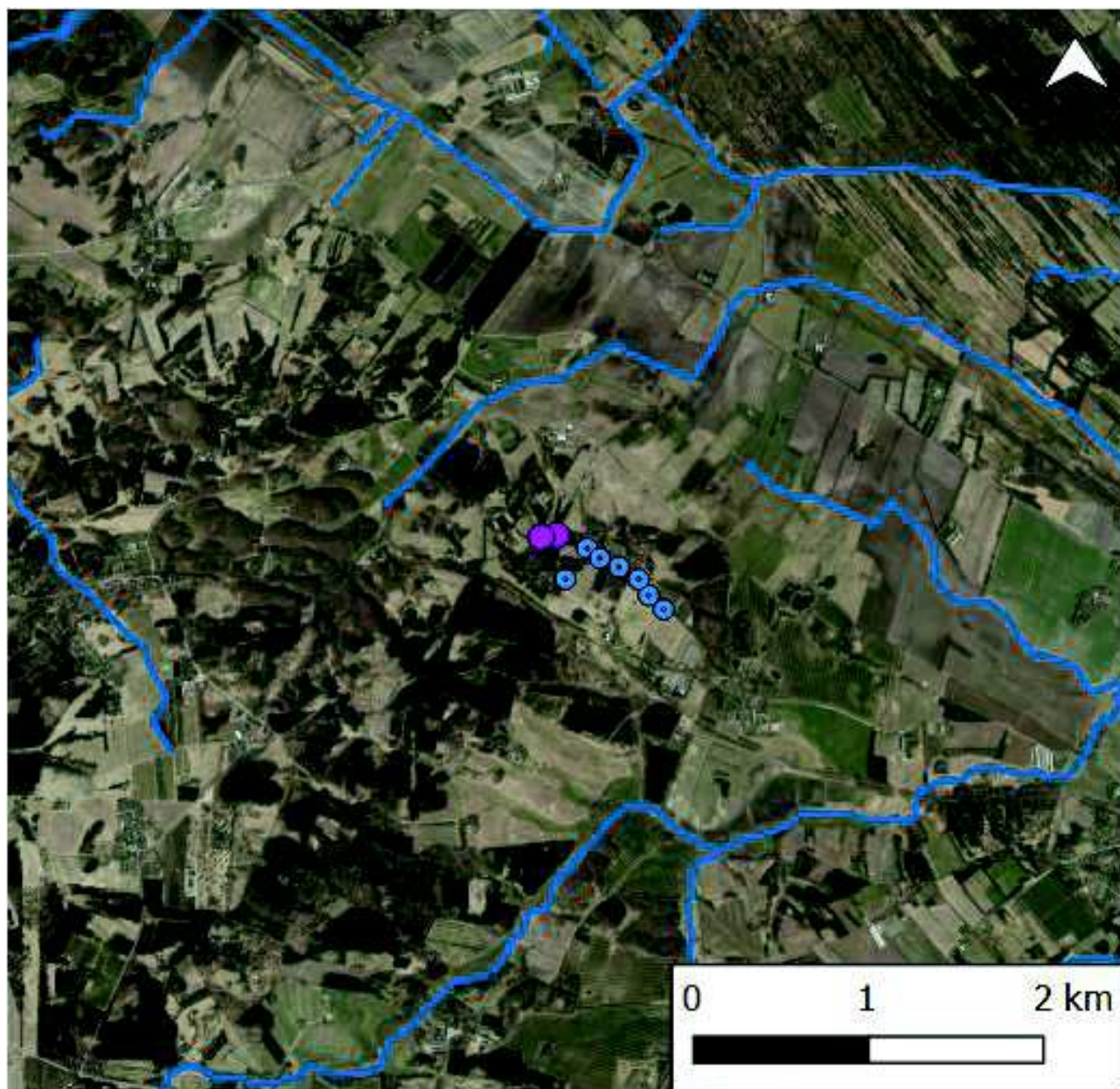






Bilag VVM anmelderskema

1:50.000





**Vurdering af pligt til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport i henhold til § 15 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)**

I henhold til lovens § 17 skal den myndighed, der har modtaget anmeldelsen fra bygherre, foretage en vurdering af, om projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet (krav om miljøkonsekvensrapport). Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport skal begrundes.

<b>Screening – udfyldes af kommunen</b>			
- På baggrund af ovenstående anmeldelse og kriterierne i bekendtgørelsens bilag 6			
Kriterie for vurdering	Bør undersøges		Tekst
	Ja	Nej	
<p>1. Vurdering af anlæggets karakteristika, herunder også kumulation med andre projekter og anlæg.</p> <p>Anlæggets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- anlæggets dimensioner</li> <li>- kumulation med andre projekter</li> <li>- anvendelsen af naturressourcer</li> <li>- affaldsproduktion</li> <li>- forurening og gener</li> <li>- risikoen for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier.</li> </ul>		X	Indvinding fra de nye boringer vil påvirke kumulativt med andre grundvandsindvindinger i området.
<p>2. Vurdering af anlæggets dimensioner, herunder også kumulation med andre projekter og anlæg.</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nuværende arealanvendelse</li> <li>- naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet</li> </ul>		X	Da boringerne placeres på samme kildeplads, som de eksisterende, vurderes det, at indvinding herfra ikke vil ændre på den nuværende påvirkning af våde naturtyper. Det nærmeste Natura 2000 område Tolne Bakker ligger ca. 680 m fra placeringen af de nye boringer, og området vurderes ikke at blive berørt.



<ul style="list-style-type: none"><li>- det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:<ul style="list-style-type: none"><li>a) vådområder</li><li>b) kystområder</li><li>c) bjerg- og skovområder</li><li>d) reservater og naturparker</li><li>e) Vadehavsområdet</li><li>f) områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder</li><li>g) områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet</li><li>h) tætbefolkede områder</li><li>i) vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt</li></ul></li></ul>			
<p>3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- påvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)</li><li>- påvirkningens grænseoverskridende karakter</li><li>- påvirkningsgrad og -kompleksitet</li><li>- påvirkningens sandsynlighed</li><li>- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet</li></ul>		X	Ved indvinding fra borerne vil påvirkningen af grundvandsressourcen foregå jævnt over døgnet og året, og varer ved indtil indvindingen ophører. Hvis indvindingen indstilles, vil den oprindelige grundvandsstand sandsynligvis blive reetableret naturligt.
<b>Konklusion</b>			
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:	På baggrund af screeningen vurderes etableringen af borerne ikke at kunne give anledning til væsentlig påvirkning af miljøet, og er derfor ikke omfattet af VVM-pligt.		

**Benyttet materiale i vurderingerne:**

Som grundlag for ovenstående VVM-screening er følgende materialer benyttet:

- Ansøgningen
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)
- Kommuneplan 2016
- Andet