

Høringsnotat

i forbindelse med høring af miljøkonsekvensrapport for

Frederikshavn Havvindmøllepark

Dette høringsnotat omfatter stillingtagen til de høringssvar til miljøkonsekvensrapporten, der vedrører projektets landdel og dermed er relateret til Frederikshavn Kommunes myndighedsområde

Indkomne hørings svar	Centrets bemærkninger
<p>1. Miljøstyrelsen</p> <p>Dok. Nr. 6820004</p> <p>Påpeger i relation til afsnit 6.3.1.2 vedrørende støj at det anbefales at der i rimelig tid sker orientering af relevante naboer, inden der iværksættes arbejder, der kan udsætte de pågældende naboer for en væsentlig støjpåvirkning (om end kortvarig) fra f.eks. underboringer især i aften og natperioden, hvor støjen overstiger 40 dB.</p> <p>Henviser til at det angives i rapporten at projektets landdel er vurderet til ikke at påvirke søer, vandløb eller grundvandsforekomster, der er målsat og omfattet af vandområdeplanerne. Påpeger at denne vurdering skal fremgå af miljøkonsekvensrapporten og at den skal være begrundet. Landkablet til vindmølleparken krydser et målsat vandløb (med vandområde id 07 996) som i rapporten kun er beskrevet som § 3-beskyttet. Projektet må ikke forhindre opfyldelse af miljømål for de direkte og indirekte berørte målsatte vandløb, eller forringe den aktuelle tilstand for de enkelte kvalitetselementer, jf. BEK 449 af 11/04/2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, § 8. Miljøkonsekvensrapporten forholder sig ikke til målsatte vandløb, som kan blive direkte eller indirekte påvirket af det pågældende projekt. Der mangler således en konkret vurdering af projektets mulige påvirkninger, specifikt for det målsatte vandløb 07996, og om disse påvirkninger vil have en betydning i forhold til at opnå det fastlagte miljømål eller på tilstanden for de enkelte kvalitetselementer.</p> <p>Mener ikke at det ud fra miljøkonsekvensrapportens indhold er tydeligt, om målsatte grundvandsforekomster kan blive påvirket af projektet.</p> <p>Hvis der underbores eller graves til dybden af den øverst liggende grundvandsforekomst skal</p>	<p>Ad. 1</p> <p>Bemærkningen vedr. orientering af naboer er taget til efterretning.</p> <p>Der henvises til BILAG 1: notat fra NIRAS, hvori bemærkningerne fra Miljøstyrelsen er underkastet særskilt behandling.</p> <p>I notatet er miljøkonsekvensrapportens indhold vedr. påvirkning af vandløb, grundvandsforekomster m.v. nærmere uddybet.</p> <p>Det er samlet vurderet at Frederikshavn Havvindmøllepark ikke vil forringe tilstanden eller forhindre målopfyldelse for den kemiske tilstand i vandområde nr. 225 Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt og vandområde nr. 163 Nordlige Kattegat 12sm i forhold til antracen, cadmium, bly og nonylphenoler.</p> <p>Derfor gælder vurderingerne i Miljøkonsekvensrapporten fortsat; at Frederikshavn Havvindmøllepark ikke vil give anledning til overskridelse af fastlagte miljøkvalitetskrav for øvrige miljøfarlige forurenende stoffer i vandområde nr. 225 Nordlige Kattegat, Ålbæk bugt. Projektet vil ikke være i uoverensstemmelse med lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsens § 8.</p> <p>Det er vurderet at det ovennævnte notat, udarbejdet af NIRAS, alene indeholder supplerende oplysninger om projektets indvirkning på berørte målsatte vandløb, grundvandsforekomster eller kystvande til de beskrivelser og vurderinger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Vurderingerne afviger ikke fra de vurderinger, der allerede er foretaget i rapporten. På denne baggrund er det vurderet at der ikke er behov for gennemførelse</p>

<p>der foretages en vurdering af aktiviteterne påvirkning af denne. Den øverste grundvandsforekomst ligger i ks2. Hvis alt gravearbejde og alle underboringer udføres over grundvandsforekomsten og ikke kommer i kontakt med denne, bør det fremgå af rapporten.</p> <p>Anvendelsen af boremudder skal vurderes i forhold til risikoen for påvirkning af berørte vandområders tilstand og målopfyldelse, med henblik på at sikre projektets overensstemmelse med lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsens § 8. For at dette er belyst, mener miljøstyrelsen at der mangler det følgende indhold i miljøkonsekvensrapporten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konkrete vurderinger for miljøpåvirkningen af hvert målsat overfladevandsområde, som direkte eller indirekte kan blive berørt af uheldssituationer ved underboringer og opbevaring af boremudder ved anvendelsen af det konkrete boremudderprodukt. • Tilstandsvurderingerne skal hertil indgå i vurderingen for om uheldssituationer, med det konkrete boremudderprodukt, indebærer risiko for at miljøkvalitetskrav fastsat i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand (BEK nr. 1625 af 19/12/2017) ikke kan overholdes. Der skal ligeledes foretages vurderinger af om boremudder i forbindelse med anlægsarbejdet kan give anledning til fysiske påvirkninger af vandmiljøet som kan påvirke kvalitetselementerne og om tilførslen af næringsstoffer fra boremudderet kan påvirke iltforhold. • Redegørelse af hvilke boremudder-additiver der anvendes og beskrivelse og vurdering af indholdsstofferne deri. Derudover skal mængden af boremudder, der skal anvendes i forbindelse med projektet, oplyses. • Fsva. påvirkning af målsatte grundvandsforekomster skal der for hver grundvandsforekomst, der er omfattet af underboring, hvor boremudder forventes 	<p>af en supplerende høring på notatet. Notatet er forud for meddelelse af etableringstilladelse (Havdel - Energistyrelsen) og § 25-tilladelse (landdel - kommunen) sendt til Miljøstyrelsen til orientering.</p> <p>Opfølgende ændringer: Der indsættes de følgende supplerende vilkår i § 25-tilladelsen til projektets landdel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At der ikke anvendes underboring i forbindelse med passage af det rørlagte §3-beskyttede vandløb "Lerbæk", men at kablet nedgraves på almindelig vis. Der må ikke foretages underboring af målsatte vandløb. • At det vand, der bortpumpes i forbindelse med tørholdelse af kabelgrav ved nedgravning af kabler, bortledes på terræn på omkringliggende arealer, så vandet vil kunne nedsives til samme terrænnære magasin som det kommer fra. • At der ved styrede underboringer kun anvendes borevæsker og additiver i boremudderet, der ikke udgør en risiko for vand- eller jordmiljøet, herunder grundvandet. Borevæsker og additiver i grundvandet må ikke indeholde biocider. Vilkåret gælder også for ilandføringen af kablet i overgangen mellem land og søterritoriet. <p>Desuden tilføjes den nedenstående tekst i § 25-tilladelsens afsnit med overskriften "Vurdering og begrundet konklusion":</p> <p>"Som følge af bemærkninger vedr. overfladevand og grundvand m.v., der er modtaget fra Miljøstyrelsen i høringsfasen, er der efter høringen udarbejdet et notat af Niras, hvori bemærkningerne fra Miljøstyrelsen er underkastet særskilt behandling.</p> <p>I notatet er miljøkonsekvensrapportens indhold vedr. påvirkning af vandløb, grundvands-forekomster m.v. nærmere uddybet. Det er samlet vurderet at Frederikshavn Havvindmøllepark ikke vil</p>
---	---

<p>anvendt, foretages konkrete vurderinger af om anvendelsen af det konkrete boremudderprodukt kan give anledning til forringelse af forekomstens kemiske tilstand eller bringe forekomsten længere væk fra målopfyldelse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der skal redegøres for risikoen for uheld. Der skal redegøres for hvor mange m³ af det konkrete boremudderprodukt, der ved uheld forventes at kunne ledes til det konkrete overfladevandområde. • Ved opbevaring af boremudder skal der redegøres for, at oplag af boremudder ikke kan give anledning til overløb til overfladevand, samt en vurdering af risiko for uheld på trods af etablerede afværgeforanstaltninger og beskrivelse af beredskabsplan i tilfælde af blow-out. • Ved opbevaring af boremudder skal der redegøres for, at oplag af boremudder ikke kan give anledning til overløb til overfladevand, samt en vurdering af risiko for uheld på trods af de etablerede afværgeforanstaltninger. <p>Gør opmærksom på at det på side 90 i miljøkonsekvensrapporten er angivet:</p> <p><i>"Derudover er det muligt, at der i detailprojekteringen viser sig behov for yderligere underboringer, eksempelvis ved ilandføringen eller passage af veje"</i></p> <p>Anvendelsen af boremudder og risiko for påvirkning som følge af blowout, er ikke vurderet for disse eventuelle berørte målsatte vandløb, grundvandsforekomster eller kystvande. For at sikre projektets overensstemmelse med lov om vandplanlægning og § 8 i indsatsbekendtgørelsen skal disse forhold være belyst og vurderet i miljøkonsekvensrapporten.</p>	<p>forringe tilstanden eller forhindre målopfyldelse for den kemiske tilstand i vandområde nr. 225 Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt og vandområde nr. 163 Nordlige Kattegat 12sm i forhold til antracen, cadmium, bly og nonylphenoler.</p> <p>Derfor gælder vurderingerne i Miljøkonsekvensrapporten fortsat; at Frederikshavn Havvindmøllepark ikke vil give anledning til overskridelse af fastlagte miljøkvalitetskrav for øvrige miljøfarlige forurenende stoffer i vandområde nr. 225 Nordlige Kattegat, Ålbæk bugt. Projektet vil ikke være i uoverensstemmelse med lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsens § 8.</p> <p>Det er vurderet at det ovennævnte notat, udarbejdet af NIRAS alene indeholder supplerende oplysninger om projektets indvirkning på berørte målsatte vandløb, grundvandsforekomster eller kystvande til de beskrivelser og vurderinger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Vurderingerne afviger ikke fra de vurderinger, der allerede er foretaget i rapporten. På denne baggrund er det vurderet at der ikke er behov for gennemførelse af en supplerende høring på notatet."</p>
--	--

<p>2. Transportministeriet, Departementet</p> <p>Dok. Nr. 6820004</p> <p>Viderebringer bemærkninger fra Banedanmark og Vejdirektoratet.</p> <p>Banedanmark anmoder kommunen om at overveje, hvorvidt kablet på det korte delstræk, der er placeret inden for lokalplanen for udbygning af nordhavnen allerede nu skal placeres så dybt, at en kommende sporkasse henover umiddelbart kan anlægges, uden at ødelægge kablet, således at kablet ikke skal flyttes senere.</p> <p>Vejdirektoratet henviser til at strækningen for landkablet går fra ilandføringspunktet på havnen videre gennem Frederikshavn By, via Nordhavnsvej, Kragholmen, Sindallundvej, hvorefter jernbanen krydses ved underboring og videre via Fælledvej, Skagensvej og Vendsysselvej. På denne del af strækningen anvendes korridor type 1 som alene vedrører vejarealer. Ønsker i denne sammenhæng at gøre opmærksom på at krydsning af eksisterende statsvej forudsættes at ske efter konkret ansøgning og tilladelse på vilkår, herunder at vejen ikke opgraves. Ledningen forudsættes således underskudt. Krydsningen af statsvejen skal ske vinkelret på vejen.</p> <p>Parallelføring langs vejen i vejens areal eller på private, vejbyggelinjepålagte arealer kræver Vejdirektoratets tilladelse. Byggelinjeafstanden på strækningen er 20 m + 2 x højdeforskellen mellem vejniveau og terræn + 1 m passagetillæg. Byggelinjeafstanden måles fra statsvejens midte. Vejdirektoratet forudsætter, at en eventuel fremtidig vejudvidelse på strækningen vil skulle ske nord for statsvejen og at det vejbyggelinjepålagte areal derfor så vidt muligt friholdes for byggeri og andre faste anlæg, herunder et 60 kV kabel som ansøgt.</p>	<p>Ad. 2</p> <p>Der er taget kontakt til Banedanmark med henblik på at få konkretiseret ønsket om placering af kablet i større dybde under det planlagte sportracé.</p> <p>Der er taget dialog med Vejdirektoratet omkring fremføring af kabel, kabelrute for området langs Skagensvej. En officiel ansøgning er fremsendt på mail, heri er inkluderet tegning over kabelrute, vejbyggelinjer og underboring vinkelret på Skagensvej.</p> <div data-bbox="821 795 1449 1037" style="border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>Opfølgende ændringer: Giver ikke anledning til ændringer</p> </div>
---	--