

ANSØGNINGSSKEMA

Ansøgning om en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21

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.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af radaranlæg til styring af hindringslys på vindmølleparken Vesterhav Nord
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vattenfall Vindkraft Vesterhav Nord P/S (Vattenfall) CVR: 38275569 Exnersgade 2 6700 Esbjerg
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Merete Bertelsen, Vattenfall Vindkraft A/S Jupitervej 6, DK- 6000 Kolding M +45-27874948 merete.bertelsen@vattenfall.com
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	matr.nr. 60a Den sydlige Del, Harbøre Adresse for placering af masten: Normarkvej 25, 7673 Harbøre Fiberkabel nedgraves i eksisterende grusvej: Normarksvej (450 m i nordøstlig retning fra Normarksvej 25)
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)	Lemvig Kommune

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 7 Se også vedhæftet kortbilag 1 (målestok 1:10.000)		
Kortbilag med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).			
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td><td>Nej</td></tr> </table>	Ja	Nej
Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<table border="1"> <tr> <td>x</td><td>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</td></tr> </table>	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	<table border="1"> <tr> <td>x</td><td>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 13a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).</td></tr> </table>	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 13a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).
x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 13a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).		
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	Ejer: Jens Kristian Abildtrup Strandvejen 171, 7673 Harboøre. Adresse for placering af masten: Normarkvej 25, 7673 Harboøre matr.nr. 60a Den sydlige Del, Harboøre Jens Kristian Abildtrup ejer også grusvejen til kablet.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2	Overjordiske dele af betonfundament maksimum 16m2 Areal rundt om betonfundament grusbelagt ca. 25m2 Ingen nye arealer ift. nuværende forhold		

Det fremtidige samlede befæstede areal i m2 Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning 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	(alle tal er ca. tal) Ingen behov for grundvandssænkninger. I forbindelse med etablering af masten nedgraves en fundaments-/ankerplade som placeres med maks dybde på 180 cm under terræn. Bygninger og anlægsarealet på adressen er hævet til ca. kote 2,5 (jf. DHM 2015 – data) og da grundvandsspejlet er sat til 1-1 ½ meter under terræn målt i omgivende terræn (kote 0,0) ligger grundvandsspejlet omtrent 3,5-4,0 meter under masteplaceringen. Der vurderes på den baggrund ikke at være risiko for behov for grundvandssænkninger i forbindelse med anlægsarbejderne. 25m2 25 m2 16 m2 Ca. 32 m3 beton i fundamentet Max. 15 meter højde på mast med radar Ingen nedrivningsarbejder
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden 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	- - Ca.32 m3 beton ~50 m3 vand Byggeaffald fra støbearbejder Ingen spildevand ./. Nedsivning på areal N/A – afventer endelig VVM godkendelse
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	- - Ingen råstofforbrug i driftsfasen Ingen mellemvareprodukter Ingen færdigvarer Intet vandforbrug i driftsfasen
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	- - - - - -Nedsivning på pladsen

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		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?	x		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.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		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 eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		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 eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		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?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Ingen i driftsfasen. Men der kan være en minimal øget generering af støv i forbindelse tilkørsel af materialer i forbindelse med anlægsarbejder. Denne vurderes dog af være minimal.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		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 i anlægsperioden? I driftsfasen?	x	x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x	x	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Ikke relevant, ingen lokalplan, Landzonetilladelse til projektet d. 1. juni 2019.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x	x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x	x	Der er behov for at sikre radarens "line-of-sight", således at radaren kan detektere højt- såvel som lavtgående fly i området der omkranser vindmølleparken. Vattenfall er i dialog med Lemvig Kommune for at sikre, at der ikke bygges i en højde der influerer radarens "line-of-sight".
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x	x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x	x	Da møllerne står på havet og radarens rækkevidde er begrænset kræves en relativt kystnær placering. Kommunen medgiver at det er nødvendigt med kystnær placering for at radaren kan løse den tiltænkte opgave.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x	x	Nej, der er ikke fredningssager under behandling i Lemvig Kommune.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Hele ejendommen beliggende på matr.nr. 60a Den sydlige Del, Harbøre, Normarksvej 25, 7673 Harbøre, ligger omgivet af §3-områder. Nærmeste arealer med eng ligger c 30 meter fra masten og nærmeste vandhul 50 meter fra masten.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x	x	Området er i dag grusbelagt kørevej og oplagsplads for lodsejerende virksomhed.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredninger er Engbjerg Kirke som ligger godt 1200 meter ØNØ for radarmasten.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste N2000 områder er Nisum Bredning som korteste afstand ligger 3,6 km. NØ for anlæggets placering.

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.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Ligger kun i område med drikkevandsinteresser
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nærmeste kortlagte område (v1) er lokalitet nr. 673-80060, der ligger ca. 530 meter SV for anlægget
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		I klimatilpasningsplanen er der for området angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med skybrud i intervallet hvert 51. -100. år - beregnet ud for estimerede regn hændelser i år 2050. I klimatilpasningsplanen er der for området angivet, at være risiko er for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger i intervallet 21. - 50 år. - beregnet ud for estimerede regn hændelser i år 2050. Bygninger og anlægsarealet på adressen er hævet til ca. kote 2,5 (jf. DHM 2015 – data) og ligger således 2,5 m meter over det omgivende terræn, som er den højde som klimatilpasningsplanen vurderer på (større områdes gennemsnitshøjde). Risikoen for oversvømmelse af det specifikke område på Normarksvej 25 er således meget lavere end Klimatilpasningsplanen´s hyppigheder for området og anses for ganske usandsynligt og ville kræve hidtil usete skybrud og helt ekstreme havvandsstigninger, for at radarmasten skulle oversvømmes eller grundvandet skulle stige op og påvirke fundamentet.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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?			Radar-anlæggets formål er at kunne slukke for flymarkeringslys på offshore vindmøllerne i Vesterhav Nord, når der ikke er fly i området mellem solnedgang og solopgang. Derved reduceres den visuelle påvirkning fra vindmølleparken. Radar-anlæggets primære miljømæssige påvirkning er den visuelle påvirkning, ved opstillingen af en høj struktur i et relativt åben landskab. Denne er søgt minimeret ved 1) at lave masten så lav som mulig 2) lave en semi-downmast, hvor transciever boksen placeres lavest muligt og 3) ved at placere masten tæt på eksisterende anlæg/beplantninger som så den skjules mest muligt i terrænet. Højeste bygning er ca. 8 meter, stående på samme niveau som anlægsområdet.4) Endelig forbindes radaren med styringssystemerne på transformerstationen med et fiberoptik kabel, som så vidt muligt føres frem i samme kabeltrace som strømkablet, der forbinder vindmøllepark og transformerstationen. Fiberoptik kablet føres frem til kabeltraceet via privat fællesvej Normarkvej (450m nedgravning i eksisterende grusvej).

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

Dato: 29/3-2021 Bygherre/anmelder:

Vejledning

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.

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.