

Projektansøgning i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹

Sdr Bork Vindmølleprojekt beliggende nær Henningsgårdsvej 6830 Nørre Nebel i Ringkøbing-Skjern Kommune

Dato: 22.03.2018

Vejledning

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. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

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 forventet 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 omfattet af krav om miljøvurdering. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for væsentlig påvirkning af miljøet og »grøn« en minimal sandsynlighed herfor. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. Krav om miljøvurdering afgøres af kommunen.

Ansøgnings-skema

(bilag 1 i Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))

Anmeldeskema

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Vindmølleudskiftningsprojekt i kommuneplanramme 00ta086. Der ønskes opstillet 5 stk. vindmøller med en totalhøjde på op til 180 m. og en effekt på op til 4,2 MW pr. mølle. Der nedtages 19 møller i området. De 19 gamle møllematrikler tilbageføres til landbrugsområde. Den samlede el-produktion for de nye møller er beregnet til 90.000 MWh pr. år. Alle møllerne opstilles i samarbejde med Vestas som testmøller. Der vil samtidig blive opstillet op til 2 vindmålemaster tæt på møllerne med totalhøjde på op til 120 meter. Møllerne opstilles på en ret linje, under hensyn til landskabelige forhold, natur samt afstandskrav til nærmeste beboelser. Støjgrænser og vejledende skyggegrænser overholdes for alle naboboliger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Henrik Steen-Knudsen, Projektleder for Sdr. Bork Vindkraft Tf. 20479430, Email: hk@aeroe-emk.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Henrik Steen-Knudsen, Projektleder for Sdr. Bork Vindkraft Tf. 20479430, Email: hk@aeroe-emk.dk

¹ LBK nr. 448 af 10/05/2017 samt BEK nr. 1470 af 12/12/2017

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).	Se bilagte matrikelkort.	
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)	Projektet er placeret i Ringkøbing-Skjern Kommune. Projektets miljøpåvirkning vil omfatte Varde Kommune (særligt støj og skyggekast)	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilagte oversigtskort i målestok 1:50.000	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Se bilagte oversigtskort i målestok 1:10.000	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	
Ønskes projekt på bilag 2 miljøvurderet uden forudgående screening	x	
		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
		3.j. Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion (vindmøller), bortset fra enkeltstående vindmøller i landzone med en totalhøjde på op til 25 m (husstandsmøller).
		Det vurderes at projektets samlede miljøpåvirkninger har et sådant omfang at det vil medføre krav om miljøvurdering.
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	Se bilagte lodsejerliste	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ved hver vindmølle vil der blive etableret et serviceareal på op til 3.000 m ² . Herudover vil der være behov for udlæg af serviceveje. Det samlede vejareal forventes at udgøre ca. 10.000 m ² , hvoraf størstedelen vil bestå af eksisterende markveje der forstærkes og eller udvides.	
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Afhængigt af årstid og nedbør kan det i visse tilfælde være nødvendigt at sænke vandstanden midlertidigt i større eller mindre grad, når fundamentene skal støbes til et vindmølleprojekt. Det forventes således ikke, at der skal etableres permanent grundvandssænkning. Eventuelt tilløbende overfladevand kan håndteres ved simpel lænsning. Det vurderes at den samlede mængde vand der skal bortpumpes fra alle fem vindmøller vil være betydeligt mindre end 100.000 m ³ i forbindelse med anlægsfasen. Maksimal bygningshøjde: 180 meter I forbindelse med etablering af vindmølleprojektet vil de eksisterende vindmøller i området blive nedtaget.	

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der vil være følgende råstofforbrug i forbindelse med anlægsarbejdet: Stål og glasfiber til vindmøller og målemaster Armeret beton til fundamenter Grus til vejanlæg og servicearealer Anlægsperioden forventes at foregå i løbet af 2019.		
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	Projektet forventes at producere 90.000 MWh/år.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet affald i driftsfasen.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	x		Støjgrænser og afstandskrav
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	x		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Bekendtgørelse om støj fra vindmøller, BEK nr 1736 af 21/12/2015
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		

16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, 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.			Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x	x	Anlæg af veje og kranpladser medfører begrænset støvpåvirkning anlægsfasen. I driftsfasen er der yderst begrænset kørsel i området
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Ikke relevant
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	I anlægsfasen vil der være begrænset behov for arbejdsbelysning. Kraner anvendt til opstilling af vindmøllerne og målemasterne skal lysafmærkes af hensyn til flysikkerhed. I driftsfasen skal vindmøllerne og målemasterne lysafmærkes af hensyn til flysikkerhed. Der vil ikke være behov for yderligere belysning.
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		x	Projektet etableres i et område med en eksisterende vindmølle, der nedtages i forbindelse med at de nye vindmøller skal opstilles. Der skal i forud for opstilling af de nye vindmøller udarbejdes en ny lokalplan
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Åbeskyttelseslinje
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Der vil blive udlagt en støjkonsekvenszone i forbindelse med kommuneplanrammen.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?		x	
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	
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. 20 meter for projektet. Se bilagte kortbilag.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 1.100 meter nordøst for projektet. Se bilagte kortbilag.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektet ligger 2,2 km fra Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		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. 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 påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Inden vindmøllerne kan opføres, skal bygherren støjmelde vindmøllerne til Ringkøbing-Skjern Kommune. Ved støj anmeldelsen skal bygherren påvise, at støjgrænserne kan overholdes såvel for almindelig støj som lavfrekvent støj. Ringkøbing-Skjern Kommune kan forlange en efterfølgende akkrediteret støjmåling for at sikre, at grænseværdierne ikke bliver overskredet, dog som udgangspunkt højst én gang årligt.

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

Dato:

23-04-2018

Bygherre/anmelder:

På vegne af Sdr. Bork Vindkraft
Projektleder
Henrik Steen-Knudsen
Tf. 20479430