

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

Vindmølleprojekt beliggende øst for Blåhøj i Ikast-Brande Kommune

Dato: 19.12.2019

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)	Der ønskes opstillet tre stk. vindmøller med en totalhøjde på op til 167,5 m. med effekt på ca. 6-8 MW pr. mølle. Den samlede el-produktion for de nye vindmøller er beregnet til 50.000 MWh pr. år. Møllerne opstilles i et let forståeligt mønster, 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	Andreas Von Rosen, Projektleder for vindmølleprojektet Tlf. 28129193, Email: avr@europeanenergy.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Andreas Von Rosen, Projektleder for vindmølleprojektet Tlf. 28129193, Email: avr@europeanenergy.dk
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).	2ab, 2i, 6q, 4s, 4aa, 5d, 5y, 6q, 2ab, 2bc, 2bb, 6r Hallundbæk By, Blåhøj 10e Skærlund By, Brande

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

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 Ikast-Brande Kommune. Projektets miljøpåvirkning vil omfatte følgende nabokommuner: Vejle (0,3 km fra projektet), Billund (1,8 km fra projektet) og Herning (6,7 km fra projektet)	
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 strækingsanlæg)	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	Lars Mathiassen, Buelundvej 45, 7330 Brande 2ab, 2i, 6q, 4s, 4aa, 5d, 5y, 6q, 2ab, 2bc, 2bb, 6r Hallundbæk By, Blåhøj 10e Skærlund By, Brande	
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 optil 3.000 m ² . Herudover vil der være behov for udlæg af serviceveje. Det samlede befæstede areal forventes at udgøre ca. 2500-3.500 m ² .	
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 ned til 3 meter, når fundamenterne skal støbes til et vindmølleprojekt. Maksimal bygningshøjde: 167,5 meter	
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/å – mm/å	Der vil være følgende råstofforbrug i forbindelse med anlægsarbejdet: Stål og glasfiber til vindmøller Armeret beton til fundamenter Grus til vejanlæg og servicearealer Anlægsperioden forventes at foregå i løbet af 2021.	
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 50.000 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 135 af 07/02/2019
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 skal lysafmærkes af hensyn til fysikkerhed. I driftsfasen skal vindmøllerne lysafmærkes af hensyn til fysikkerhed. 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	Der skal forud for opstilling af de nye vindmøller udarbejdes en ny lokalplan
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
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	
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 50 meter.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Ifølge Naturdata.miljøportal.dk kan følgende fredede art finde i nærheden af projektområdet: skovfirben, grøn kølleguldsmed, snog, spidssnudet frø.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 2,6 km sydøst for projektet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektet ligger i umiddelbar nærhed til habitatområdet Mose ved Karstoft Å, 750 m nord for projektet.
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		Vindmøllerne opstilles inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men ikke inden for et indvindingsopland. Det er vurderet, at risikoen for forurening af jord- eller grundvand som følge af aktiviteter i anlægs-, drifts- eller nedtagningsfasen vil være minimal. Ved uheld vil der hurtigt kunne træffes de fornødne foranstaltninger for at forhindre en forurening af jord og grundvand.
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 Ikast-Brande Kommune. Ved støjmeldelsen skal bygherren påvise, at støjgrænserne kan overholdes såvel for almindelig støj som lavfrekvent støj. Ikast-Brande 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:

19-12-2019

Bygherre/anmelder:

På vegne af European Energy A/S

Mio Schrøder
PlanEnergi, Århus