

142. Valg af alternativ mølletype i Vindmøllepark ved Rendbæk

01.02.20-P15-3-14/ Jesper Runge Madsen

Beslutningstema

GENBEHANDLING

Beslutning om at igangsætte debatfasen forud for den videre planlægning af den nye vindmøllepark ved Rendbæk Øst mellem Pandrup og Aabybro.

Sagsbeskrivelse

Dansk Vindenergi, Tylstrup, har ansøgt Jammerbugt Kommune om opstilling af vindmøller i det udlagte vindmølleområde.

Området er udpeget i Helhedsplan13, hvor der åbnes mulighed for at området kan udvides ved nedlæggelse af boliger, og denne mulighed ønskes udnyttet ved at nedlægge 2 boliger og dermed udvide vindmølleområdet mod syd. Det ansøgte projekt omfatter opstilling af 16 stk. 3,3 MW vindmøller med en totalhøjde på op til 150 meter. De nye vindmøller vil erstatte de 12 eksisterende vindmøller ved Rendbæk, som nedtages i forbindelse med opstilling af nye vindmøller.

Planlægningsarbejdet består i udarbejdelse af kommuneplantillæg med tilhørende miljørapport og vvm-redegørelse samt udarbejdelse af lokalplan.

Forud skal der indkaldes idéer, forslag og bemærkninger med henblik på planlægningsarbejdet.

Folderen "Vindmøller øst for Rendbæk" er udarbejdet med henblik på at indkalde idéer, forslag og bemærkninger.

Når debatfasen er slut, vil idéerne og bemærkningerne blive forelagt Teknik- og Miljøudvalget.

Retsgrundlag

Planloven.

Økonomi og finansiering

Ikke relevant.

Høring/borger- og brugerinvolvering

Debatfasen strækker sig over 4 uger. Der afholdes borgermøde i byrådssalen på Aabybro Rådhus, den 12. februar 2015, fra kl. 19 til 21.

Indstilling

Plan- og Miljøafdelingen indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget godkender, at debatfasen forud for den videre planlægning af den nye vindmøllepark ved Rendbæk Øst igangsættes

Teknik og Miljøudvalget, 12. januar 2015, pkt. 2:
Godkendt.

Teknik- og Miljøudvalget, den 4. maj 2015

Beslutningstema

Orientering om den videre planlægning for Vindmøller i Rendbæk

Sagsfremstilling

Foroffentligheden for planlægning for 16 vindmøller øst for Rendbæk er afsluttet den 24. februar 2015 . Der er indkommet 6 indsigelser. Hovedemnerne i bemærkningerne er forholdet til den fredede del af Store Vildmose, Natura 2000, beskyttede arter, fugleinteresser, natur- og landskabsinteresser, støj, skygge, antallet af møller og værdiforringelse. Forvaltningens kommentarer i vedlagte skema over indsigelser vil danne grundlag for krav til ansøger.

Udarbejdelsen af miljørapport og planforslag igangsættes. Miljørapporten vil belyse påvirkningen af naboer, landskab, natur, miljø og turisme samt behandle alternative opstillingsmønstre i forhold til påvirkning af Store Vildmose.

Retsgrundlag

Lov om Planlægning

Høring og brugerinddragelse

Foroffentligheden er afsluttet

Indstilling

Plan- og Miljøafdelingen indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget godkender, at planprocessen fortsættes, og forvaltningens kommentarer i vedlagte skema over indsigelser vil danne grundlag for krav til ansøger.

Teknik og Miljøudvalget, 4. maj 2015, pkt. 48:

Forvaltningens indstilling godkendes, dog skal der udarbejdes en fugleundersøgelse.

Teknik- og Miljøudvalget, den 8. august 2016

Beslutningstema

Opstiller ønsker at bruge en mølletype, der ikke lever op til Helhedplan13's harmonikrav

Sagsfremstilling

Dansk Vindenergi, der ønsker at opstille 16 møller ved Rendbæk, har fremsendt en ansøgning om at ændre mølletype i projektet fra den nuværende V117 til en V126. V126 har en rotordiameter på 126 meter og en totalhøjde på 150 meter. Møllen kan derfor ikke leve op til Helhedsplan13's harmonikrav på 1,1 - 1,35 for forholdet mellem rotordiameter og navhøjde på møller over 100 m jf retningslinje 4.11. Dette forhold vil for V126 være $126\text{m}/87\text{m} = 1,45$. Mølletypen vil således kræve en ændring af Helhedsplanens retningslinje. Dette vil betyde at møllerne vil fremstå mere lavstammede end øvrig møller.

Der er dog jf. Dansk Vindenergis beregninger flere fordele ved at skifte mølletype.

- 16 V126 møller vil beregningsmæssigt producere 5,5 % mere el end en tilsvarende park med V117 møller
- Kildestøjen ved V126 er markant lavere end ved V117 især når det gælder lavfrekvent støj. Dette vil betyde at naboer vil blive mindre påvirket af støj fra møllerne. jf beregninger i bilag.

Da den ansøgte højde fortsat er 150 m, vil ændring af mølletypen ikke kræve nye fugleundersøgelser.

Mølletypen kan i dag ses i testcenteret ved Østerild her er der dog tale om en udgave med en totalhøjde på 179 m og en navhøjde på 116. Dette giver et forhold på $126/116=1,08$ altså tæt på harmonikravet. Dvs hvis der var tale om en mølle med en totalhøjde på fx. 178 m, ville møllen leve op til Helhedsplanens harmonikrav.

Kommunen kan alene planlægge for en total højde på op til 150 m. Det er Vækst og Udviklings opfattelse, at den teknologiske udvikling er "løbet fra" lovgivningen, da nye mølletyper fordrer større højde for også at bevare harmoniforholdet.

Jf. "Vejledning om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller", Naturstyrelsen, Miljøministeriet 2015, kan Kommunalbestyrelsen fastsætte retningslinjer i kommuneplanen, jf. planlovens § 11a, nr. 5, for områder til opstilling af vindmøller med en totalhøjde på 150 meter eller derover, hvis vindmøllerne er til forsøgsformål.

Naturstyrelsen har i november 2011 udpeget en stor del af området ved Rendbæk som potentiel testplads, det vil i princippet være muligt, at arbejde videre med 200 m til 250 m høje testmøller i området, såfremt opstiller skulle ansøge om dette.

Retsgrundlag

Lov om Planlægning

Høring og brugerinddragelse

ingen

Indstilling

Vækst og Udvikling indstiller,

- at** Teknik- og Miljøudvalget godkender ansøgningen trods Helhedsplanens retningslinje vedr. harmomikrav, da fordelene for naboerne i forhold til mindre støj er stå store, og de er samtidig en højere energiproduktion,
- at** udvalget drøfter en ændring af Helhedsplanens harmoikrav
- at** udvalget drøfter om der skal rettes henvendelse til ministeren med opfordring til ændring af Planlovgivningen, så den harmonerer med den teknologiske udvikling.

Teknik og Miljøudvalget, den 8. august 2016

Teknik- og Miljøudvalget besluttede,

at der kan arbejdes videre med den ansøgte mølletype til ansøgning om vindmøller ved Rendbæk,

at helhedsplanens retningslinier tilrettes i overensstemmelse med beslutningen, samt

at der rettes henvendelse til Erhvervs- og Vækstministeriet om justering af lovgivning, så den følger den teknologiske udvikling.

Bilag

- [Sammenlignende visualisering Vestas V117 og V126](#)
- [Ansøgning om mulighed for ændret rotordiameter for vindmøller ved Rendbæk Øst](#)