



Deltag i debatten om nye vindmøller ved Thorup - Sletten

Jammerbugt og Vesthimmerlands Kommuner har modtaget en ansøgning om udskiftning af 16-18 eksisterende vindmøller med op til 20 nye vindmøller i et område ved Thorup-Sletten, nordvest for Aggersund. Vindmølleområdet ligger på grænsen mellem Jammerbugt og Vesthimmerlands Kommuner.

Med denne folder starter Jammerbugt og Vesthimmerlands Kommuner en debatfase forud for den videre planlægning. Høringsperioden går fra den 15. august 2016 til den 12. september 2016

Invitation til borgermøde

I debatfasen afholdes et borgermøde for alle interesserede. Her vil ansøgerne og de to kommuner fortælle om planprocessen og projektet - og der vil være mulighed for at stille spørgsmål og bidrage til debatten.

Borgermødet afholdes den 22. august 2016, kl. 19-21 i Aktivitetshuset i Aggersund, Ullerupvej 64, 9670 Løgstør. Der vil blive serveret øl og vand.



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Baggrund

I 2014 modtog Vesthimmerlands Kommune en ansøgning om opstilling af syv vindmøller.

Under debatfasen i efteråret 2014 ønskede Jammerbugt Kommune muligheden for at udvide området undersøgt, således at den tilgrænsende del i Jammerbugt Kommune også blev udnyttet til vindmølleopstilling.

Efterfølgende har Jammerbugt og Vesthimmerlands Kommuner modtaget en ny ansøgning om opstilling af op til 20 nye vindmøller.

Det ansøgte projekt

Der er således ansøgt om at opstille op til 20 vindmøller i området, hver med en effekt på 3,2-3,6 MW og en totalhøjde på op til 150 meter. Vindmøllerne ønskes opstillet på to parallelle rækker umiddelbart nord-øst for de 10 eksisterende møller i Vesthimmerlands Kommune. Projektet forudsætter, at der saneres 16-18 af områdets eksisterende vindmøller. Projektet er indtil videre et skitseprojekt, og kan ændre sig i forbindelse med den forestående detailplanlægning.

På baggrund af områdets udstrækning henover kommunegrænsen, er det afgørende, at der kan

udvikles et sammenhængende og ensartet projekt, hvilket skal afspejle sig i den kommende planlægning. Med dette idéoplæg indkalder de to kommuner synspunkter, idéer og forslag fra borgere, interesseorganisationer og andre interesserede, således flest mulige hensyn kan indgå i det videre planlægningsarbejde.

Vindmølleområdet ved Thorup - Sletten

Området nordvest for Thorup er et åbent landbrugslandskab i direkte visuel kontakt med Limfjorden og anvendes i dag primært som landbrugsområde.

Helhedsplan for Jammerbugt Kommune

I Jammerbugt Kommuneplan, Helhedsplan13 er området identificeret som et interesseområde for vindmøller.

Der skal udarbejdes et tillæg til helhedsplanen, der udpeger området til et egentligt vindmølleområde.

Helhedsplanen indeholder overordnede retningslinjer for vindmølleplanlægningen i kommunen. Retningslinjerne ses her:

http://helhedsplan.jammerbugt.dk/dk/retningslinjer/teknisk_anlaeg_virkosomhed_og_vvm/vindmoeller/



Kort med skitse af projektet med 20 vindmøller.

Kommuneplan for Vesthimmerlands Kommune

Området ved Thorup er i Kommuneplan 2009 for Vesthimmerlands Kommune udlagt til vindmølleformål. Kommuneplanen indeholder overordnede retningslinjer for hvor og hvordan, der kan opstilles store vindmøller i kommunen:

- Vindmøllerne skal overholde en minimumsafstand på 4 x vindmøllens totalhøjde til nabobeboelse.
- Vindmøller må som hovedregel ikke placeres nærmere end 1000 m til arealer, der i kommuneplanlægningen er planlagt til byformål.
- Vindmøller skal overholde den vejledende grænse for skyggekast – at nabobeboelse ikke må udsættes for skygge i mere end 10 timer (realtid) om året.
- Vindmøllerne skal overholde Miljøministeriets bekendtgørelse om støj fra vindmøller i forhold til eksisterende og planlagt arealanvendelse.

Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse og miljøvurdering

Hvis de to kommuner efter idéfasen ønsker at igangsætte planlægningen for vindmølleprojektet ved Thorup-Sletten, skal der udarbejdes et kommuneplantillæg med VVM-redegørelse for projektet. VVM står for "Vurdering af Virkninger på Miljøet". For vindmølleprojekter gælder det, at der skal udarbejdes en VVM-redegørelse, hvis der opstilles mere end tre vindmøller i et samlet projekt og/eller vindmøllerne har en totalhøjde på over 80 meter. Dette vil være tilfældet ved Thorup-Sletten.

En VVM-redegørelse skal belyses såvel kortsigtede som langsigtede virkninger på omgivelserne, herunder:

- Forhold for befolkning, dyr og planter
- Jord-, vand-, luft og klimatiske forhold
- Omfanget af trafik og transport
- Kulturarven
- Landskabet
- Afledte virkninger på samfundsøkonomien

Endvidere skal der i forbindelse med VVM-redegørelsen udarbejdes en miljøvurdering, der yderligere ser på forhold som menneskers sundhed, samt redegøre for hvorledes miljøkrav overvåges. VVM-redegørelsen og miljøvurderingen vil foreligge i ét samlet dokument - en miljørapport.

Forhold, som vil blive undersøgt nærmere

Naboer

Vindmøller har konsekvenser for de nærmeste naboer. Det gælder særligt visuelle gener, støj- og skyggepåvirkninger. I VVM-redegørelsen vil der blive redegjort nærmere for disse påvirkninger, bl.a. på baggrund af beregninger af støj og skyggekast ved de nærmeste, omkringliggende nabobeboelser.

Landskab

Store vindmøller har klare fordele frem for små. Først og fremmest udnytter de vindenergien bedre, så der kan opstilles færre vindmøller for at opnå samme energiproduktion. En anden fordel er, at de har langsommere omdrejningshastighed og vil derfor opleves som mere rolige i landskabet.

Ulempen ved store vindmøller kan være, at de er synlige over store afstande og kan virke dominerende i nærområdet. VVM-redegørelsen vil bl.a. belyse, hvordan oplevelsen af landskabet bliver påvirket af både eksisterende og planlagte vindmøller samt øvrige tekniske anlæg i området. Det vil bl.a. ske gennem visualisering på fotos.

Umiddelbart syd og vest for området findes et større Natura2000 område. Samspillet mellem Natura2000 området, Limfjorden og vindmøllerne vil blive belyst i forbindelse med udarbejdelse af miljørapporten. De landskabelige konsekvenser, herunder den visuelle påvirkning, de geologiske og arkæologiske interesser samt naturbeskyttelse skal klarlægges og sikres i den kommende planlægning.

Der vil her særligt være fokus på vindmøllernes påvirkning af fjordlandskabet samt udsigten til området fra de omkringliggende landskaber. Endvidere skal vindmøllernes påvirkning af oplevelsen af især Aggersborg kirke og kulturmiljøet ved Aggersborggård og vikingeborgen undersøges.

Natur og fugleliv

Vindmøller kan virke forstyrrende på dyrelivet, og der kan særligt være risiko for at fugle og flagermus rammes af møllevingerne.

De konkrete konsekvenser skal belyses nærmere i den efterfølgende planlægning. Der vil særligt være fokus på, om beskyttede naturområder, plante-, fugle eller dyrearter, vil kunne påvirkes af de nye vindmøller. Der er i den forbindelse bl.a. iværksat en undersøgelse for at fastlægge områdets forekomster af bl.a. flagermusearter.

Klima- og energimæssige forhold

Vindmøller vil have en positiv virkning på klimaet, hvor udledningen af CO₂ og andre drivhusgasser til atmosfæren vil mindskes.

Muligheder for naboer

VE-loven (Lov om Vedvarende Energi) giver naboer til kommende vindmøller en række muligheder og fordele:

Lokalt medejerskab

Naboer har ret til at købe andele til kostpris i vindmølleprojektet. Som udgangspunkt skal mindst 20% af vindmøllernes produktion udbydes i andele til lokale borgere med bopæl inden for en afstand på 4,5 km fra vindmøllen, der hver har forkøbsret på op til 50 andele. Hvis der herefter er usolgte andele vil øvrige borgere i begge kommuner også få mulighed for at købe andele i projektet

Ordnningen administreres af Energinet.dk, som bl.a. godkender udbudsmaterialet og sikrer at andelene udbydes til kostpris.

Grøn ordning

Alle vindmølleprojekter giver, ifølge VE-loven, midler til en "grøn ordning", til styrkelse af lokale landskabelige og rekreative værdier. For hver MV (Mega-

Watt) installeret effekt opspares 88.000 kr. i en pulje administreret af Energinet.dk.

Puljemidlerne skal søges af Jammerbugt og Vesthimmerlands Kommuner hos Energinet.dk. Kommunerne kan eksempelvis anvende midlerne til styrkelse af lokale landskabelige, kulturelle og rekreative værdier. Det ansøgte projekt udløser samlet godt 6 mio kr. til disse formål.

Værditabsordningen

Naboer kan søge om erstatning for eventuelt værditab på deres ejendom, som følge af opstilling af nye vindmøller. Naboer har ret til at få dækket et eventuelt værditab, hvis værditabet vurderes at overstige 1% af boligens værdi. Regler for og taksering af evt. værditab administreres af Energinet.dk

Ordningerne under VE-Loven administreres af Energinet.dk og ikke af de to kommuner. Kontakt energinet.dk for mere information: tlf. 70 20 13 53 eller www.energinet.dk

Fotopunkt 2: Set fra Bygholmvejlevej ved Bygholm.



Fotopunkt 3: Set fra Havnevej i Løgstør.



Foreløbig tidsplan

Første led i planprocessen er dette idéoplæg, hvor Jammerbugt og Vesthimmerlands Kommuner over en periode på 4 uger indkalder synspunkter, idéer og forslag fra borgere, interesseorganisationer og andre interesserede. Såfremt kommunerne efter idéfasen forsat ønsker at arbejde videre med projektet, kan der igangsættes en mere detaljeret planlægning. En sådan planlægning vil for begge kommuner omfatte et forslag til kommuneplantillæg med VVM-redegørelse og miljøvurdering samt et forslag til lokalplan. Dette plangrundlag vil blive offentliggjort i en 8 ugers høringsperiode, hvor der vil være mulighed for at komme med bemærkninger. Det forventes, at plangrundlaget kan godkendes endeligt foråret 2017.

Deltag i debatten

Hvilke forhold mener du, at Jammerbugt og Vesthimmerlands Kommuner bør belyse nærmere i forbindelse med udarbejdelse af en VVM-redegørelse for området?

Det kan f.eks. være:

- Særlige naturforhold, der skal vurderes.
- Særlige landskabsforhold, der skal vurderes.
- Steder, som det findes særlig vigtigt at visualisere vindmøllerne fra.
- Andre emner, der bør indgå i vurderingen.

Hvis du har spørgsmål til planlægningen eller projektet kan du kontakte:

Vesthimmerlands Kommune, Anette Kümpel
tlf. 9966 7015, e-mail: aku@vesthimmerland.dk

eller

Jammerbugt Kommune, Lise Overby Nørgård
tlf. 7257 7367, e-mail: lio@jammerbugt.dk

Skriv til os inden den 12. september 2016

Send dine idéer, synspunkter og forslag til:

Vesthimmerlands Kommune
Udviklingsafdelingen
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
E-mail: post@vesthimmerland.dk

og/eller

Jammerbugt Kommune
Vækst og Udvikling
Toftevej 43
9440 Aabybro
E-mail: plan@jammerbugt.dk

Vi foretrækker elektronisk post (e-mail)

Alle ideer og forslag til den videre planlægning af projektet skal være modtaget **senest d. 12. september 2016**.

Dette debatmateriale og yderligere oplysninger om projektet kan ses her:

www.kommuneplan.vesthimmerland.dk

www.vesthimmerland.dk under emner i fokus eller

www.jammerbugt.dk/kommuneplanforslag

HUSK borgermødet

Der afholdes borgermøde om planlægningen og projektet

**Mandag den 22. august 2016 kl. 19-21
i Aktivitetshuset, Ullerupvej 64, Aggersund,
9670 Løgstør**

| | |
|-------------------------------|---|
| Fotopunkt 1: (forsidefoto) | Visualisering af 20 stk. knap 150 meter høje møller, set fra området syd for Aggersundbroen. Afstand til nærmeste vindmølle fra fotopunkt er ca. 4,2 km. |
| Fotopunkt 2: | Visualisering af 20 stk. knap 150 meter høje møller, set fra Bygholmvejlevej ved Bygholm Vejle. Afstand til nærmeste vindmølle fra fotopunkt er ca. 4,5 km. |
| Fotopunkt 3: | Visualisering af 20 stk. knap 150 meter høje møller, set fra Havnevej i Løgstør. Afstand til nærmeste vindmølle fra fotopunkt er ca. 4 km. |

I forbindelse med opstart af vindmølleprojektet etablerer projektudviklerne en hjemmeside, hvor det bliver muligt at følge projektet og få oplysninger om forskellige praktiske og tekniske forhold.

Se information på:
www.VindparkThorup-Sletten.dk