

IKKE-TEKNISK RESUMÉ
Vindmøller syd for Ejning

[UDKAST 14.09.2009]



HOLSTEBRO KOMMUNE

SEPTEMBER 2009

Ikke-teknisk resumé

Holstebro Kommune udsendte i november 2008 et debatoplæg, som indeholdt forslag om at opstille 3 vindmøller i området syd for Ejsing.

På baggrund af denne foroffentlighedsfase er det besluttet at gå videre med planlægningen for vindmøller i området ved at igangsætte udarbejdelsen af en VVM-redegørelse for opstillingen af 3 møller med en totalhøjde på op mod 131 meter. Som en alternativ mulighed undersøger VVM-redegørelsen et forslag med 2 møller på op til 118 meter. Bygherre har meddelt, at projektet med 2 møller vil medføre en energiproduktion på lidt under halvdelen af hovedforslagets og dette sammenholdt med de omkostninger, som ve-loven medfører for projektet, betyder, at det alternative forslag vurderes ikke at være økonomisk muligt at gennemføre. Af hensyn til den forudgående planlægning for området er det dog valgt samtidig at belyse denne mulighed i VVM-redegørelsen.

DET TEKNISKE ANLÆG

For begge forslag er der tale om moderne vindmølletyper med tre vinger og med et slankt rørtårn.

Møllerne vil være bemalet i en standard lys grå farve. For begge forslag skal alle vindmøller markeres med lavintensivt fast rødt lys (ikke blinkende) på minimum 10 candela – dette svarer til en 8 W pære - af hensyn til luftfartssikkerheden.

Møllernes udseende og tilhørende anlæg medfører ikke i sig selv særlige gener eller risici. Krav til adgangsveje for specialtransporter og støj, særligt fra transport til og fra opsætningspladserne, kan dog forårsage mindre gener under opførelsesperioden.

Hovedforslaget vil være i stand til at udnytte områdets vindkapacitet bedst og vil give en betydelig produktionsmæssig forøgelse sammenlignet med det alternative forslag.

PÅVIRKNING AF LANDSKABET

Overordnet vurderes det, at de nye møller vil kunne passes ind i det eksisterende landskabsbillede, som i dag er et blandet kulturlandskab med spredte bebyggelser, anlæg og kultiverede arealer. Selve mølleområdet er et forholdsvist fladt og åbent landskabsrum, som giver god visuel plads for tre vindmøller af en betydelig størrelse.

Den nordligste mølle i hovedforslaget vil stå tættere på Ejsing by; dette kan dog ikke siges at have afgørende betydning for den visuelle påvirkning. De tre møller i hovedforslaget har fra nogle standpunkter en tendens til at fremstå som et mere klart og samlet anlæg, men dette afhænger helt af betragtningsvinkel og afstand og kan ikke tillægges nogen større landskabelig betydning. Samlet vil der ikke være væsentlig forskel på den visuelle påvirkning for de to opstillingsforslag.

Selve anlægsområdet ligger i et åbent og nogenlunde fladt terræn, og de nye møller vil have en væsentlig synlighed set fra omkringliggende områder og beboelser. Fra nabobeboelser og lokalveje med godt udsyn i retning mod mølleområdet vil møllerne typisk stå meget tydeligt frem i fuld figur. De nye møller vil med deres størrelse

virke væsentligt dominerende i det nære landskab, men passer samtidig fint i det relativt flade og åbne landskabsrum, de står i.

Der er en del beplantning og læhegn langs de omkringliggende marker og omkring bebyggelser, og derfor vil møllerne på trods af deres størrelse være helt eller delvist skjult set fra en del af de omkringliggende beboelser og landeveje.

Ejsing ligger som den nærmeste landsby til mølleområdet, og set fra byens sydlige udkant vil møllernes synlighed være væsentlig. Et nyt boligområde er på vej i landsbyens sydlige udkant, og de nye sydvendte bebyggelser her vil have udsyn mod de nye møller. Møllerne vurderes at være helt eller næsten helt skjulte fra landsbyens hovedgade og øvrige bebyggelser.

Ved ankomst fra nord mod Ejsing vil man tydeligt opleve både kirke og vindmøller i det samme landskabsbillede. Visuelt er der et passende rum mellem de nye møller og kirketårnet, og det gør det let at fornemme dem som tydeligt adskilte og selvstændige elementer i landskabet. Opstillingen af vindmøller vil introducere et nyt markant element i landskabet omkring Ejsing, men vil ikke fragte kirken sin nuværende fremtræden som et markant kulturhistorisk element i det lokale landskab.

Udsigten mod landskabet i syd er ikke særlig markant set fra kirkeområdet. Hvor der er udsyn mellem træerne, vil de nye møller dog fremstå som væsentlige elementer i landskabsbilledet uden at dette vurderes at have afgørende betydning for oplevelsen af kirken i sig selv. Opstillingen af vindmøller i området syd for Ejsing vil ikke have visuel betydning for kirkerne i Vinderup og Sahl.

Generelt vil synligheden af de nye møller set fra strækningerne langs Rute 189 være begrænset set i forhold til møllernes store størrelse. Der står mange læhegn og større eller mindre bebyggelser og skov- og kratbeplantning, som vil virke afskærmende for udsynet mod mølleområdet.

Ved ankomst til mølleområdet fra syd vil møllerne formentlig være delvist synlige henover Vinderup By set fra byens sydlige, åbne områder. I selve byen vurderes projektforslaget ikke at have nogen egentlig visuel betydning. Fra den nordlige udkant af Vinderup vil møllerne derimod være synlige; dette vurderes dog ikke at have afgørende betydning for oplevelsen af det lokale landskabsbillede.

Generelt vil møllerne være synlige i landskabet mod øst set fra de fleste steder langs den sydlige kystlinie fra Handbjerg frem mod Struer, langs de østvendte kyststrækninger omkring Struer, Venø, Thyholm og den sydvestlige del af Salling. Også fra det åbne, flade landskabsrum omkring Sønder Lem Vig vil møllerne have en vis synlighed i landskabet mod syd. De nye møller vil på klare dage kunne ses tydeligt i fjordlandskabet på trods af den relativt store afstand. Møllerne vil indgå som en del af oplevelsen af det samlede fjordlandskab men vil på denne afstand underlægge sig andre mere markante elementer i for- og mellemgrund og vil samtidig fremstå som et tydeligt samlet og ordnet anlæg.

I de fredede landskabs- og naturområder mod øst vil udsynet mod de nye møller generelt være begrænset, da plantagerne vil virke visuelt afskærmende.

Fra enkelte åbne områder, som for eksempel Skånsø og den østligste del af Flyndersø, kan møllerne være delvist synlige henover trætoppene. Møllernes tilstedeværelse kan virke en anelse visuelt forstyrrende for landskabsbilledet, som ellers er præget af de afsondrede naturomgivelser. Generelt er der dog tale om undtagelser; fra langt de fleste punkter rundt i de østlige naturområder vil de nye møller ikke være synlige. Samlet vurderes den visuelle påvirkning ikke af afgørende betydning for oplevelsen af disse landskaber.

De nye vindmøller vil gennemgående klart overgå den eksisterende vindmøllepark ved Ejsing med 13 ældre, mindre møller, i størrelse og skala, og det er ubesværet at opfatte de to møllegrupper som adskilte, selvstændige anlæg.

PÅVIRKNING VED NABOER

Vindmøllerne vil have en betydelig visuel påvirkning for en række af de nærmeste naboer. For de fleste naboer omkring projektområdet vil det - i større eller mindre grad - være muligt at se møllerne fra eller omkring ejendommen.

For begge forslag ligger en enkelt ejendom indenfor afstandskravet. Der er tale om en landbrugsejendom med beboelse, og for begge opstillingsforslag vil det være en forudsætning, at beboelsen på ejendommen nedlægges.

Beregninger for hovedforslag viser, at regler for maksimalt tilladt støjniveau er overholdt ved alle naboer. For det alternative forslag vil der være behov for støjdæmpende foranstaltninger for den ene vindmølle, hvorefter støjkrav er overholdt ved alle naboer.

I forhold til skyggekast fra roterende møllevinger, vil der for hovedforslaget ske overskridelser af retningslinierne for skyggegener ved to naboer. For det alternative forslag vil der ske en mindre overskridelse af retningslinierne for en enkelt nabo. Kommunen har her mulighed for at kræve reducerende foranstaltninger i form af et såkaldt 'miljøstop'.

PÅVIRKNING AF NATUR OG MILJØ

Vind er en vedvarende energikilde, og udnyttelse af vindenergi indebærer betydelige miljømæssige gevinster sammenlignet med produktion af elektricitet ved afbrænding af fossile brændsler som kul, olie og gas. Det kan beregnes, at projektet i hele dets levetid, afhængigt af om det er hovedforslaget eller alternativet der vælges, kan spare miljøet for udledning af i størrelsesordenen 313.040 - 151.800 tons CO₂, 62 - 30 tons SO₂ og 540 - 260 tons NO_x.

Alternativet vil, som følge af sin cirka 50% mindre produktion, indebære en mindre reduktion i udledningen af drivhusgasser og luftforurenende stoffer sammenlignet med hovedforslaget.

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), ligger i en mindste afstand af

ca. 3 km fra projektområdet, og der vil ikke forekomme nogen fysiske eller forstyrrelsesmæssige påvirkninger ind i disse områder. Der er ingen indikationer på at projektområdet anvendes som fødesøgnings-/rasteområde eller trækkorridor for arter med tilknytning til de internationale naturbeskyttelsesområder. Projektet forventes ikke at berøre levesteder eller spredningsmuligheder for arter omfattet af Bilag IV til Habitatdirektivet. Der vurderes derfor ikke at være væsentlige indvirkninger af projektet på hverken naturtyper eller arter omfattet af udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder eller arter omfattet af Bilag IV til Habitatdirektivet.

Projektet vil ikke lægge beslag på, eller påvirke, naturtyper omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, eller berøre bygge- eller beskyttelseslinier i området.

Det kan ikke udelukkes, at der kan ske en mindre påvirkning af det lokale dyre- og fugleliv i møllernes nærområde. Effekten forventes primært at være knyttet til anlægsfasen.

Forskellen på de to forslag i påvirkning af naturbeskyttelsesinteresserne i området vurderes at være ubetydelig.

SOCIOØKONOMISKE FORHOLD

Projektforslaget vil være omfattet af den nye VE-lov, som blandt andet indebærer en værditabsordning for nærmeste naboer, mulighed for lokale borgere for at købe andele i projektet samt en 'grøn ordning' i form af fonds-tilskud.

Værditabsordningen varetages af Energinet.dk, på vegne af Miljøministeriet. Med ordningen er bygherren for mølleprojekter forpligtet til at betale værditab til ejerne af de omgivende ejendomme, som skønnes at miste værdi som følge af opstillingen af nye vindmøller. I første omgang kan parterne, ejer og bygherre, søge frivilligt at aftale om et evt. værditabsbeløb til udbetaling. Hvis parterne ikke kan blive enige, overgår afgørelsen til en taksationsmyndighed.

Ved en gennemførelse af projektforslaget forpligter bygherren sig til at udbyde mindst 20 % af ejerskabet som andele til lokale borgere. Alle over 18 år, som har registreret adresse indenfor 4,5 km af vindmølleprojektet er berettigede til at afgive købstilbud på et antal andele.

Klima- og energiministeriet har oprettet en 'grøn ordning', som finansieres gennem opstillingen af nye vindmøller, og kan yde tilskud til det lokale foreningsliv og kulturelle eller informative aktiviteter i lokalområdet. Ved en gennemførelse af projektet stilles således et beløb til rådighed på henholdsvis ca. 600.000 kr. (hovedforslag) eller ca. 350.000 kr. (alternativt forslag), som via Holstebro Kommune kan bruges til fremme af lokale aktiviteter og rekreative anlæg i området omkring Ejning eller andet steds i kommunen.

MILJØRAPPORT

Vindmøller Syd for Ejning

MILJØRAPPORT - VINDMØLLER SYD FOR EJSING

KONTAKT:

HOLSTEBRO KOMMUNE
Teknik og Miljø
Rådhuset
Kirkestræde 11
7500 Holstebro

Mail: teknik.miljoe@holstebro.dk
www.holstebro.dk