

Siemens Wind Power A/S, Borupvej 16, DK-7330 Brande, Danmark

Hals Kommune
Borgergade 39
9362 Gandrup

Att: Teknik- og miljøområdet

Navn Finn Pedersen
Afdeling Salg DK
Tel. direkte +45 9942 2348
Fax +45 9999 2222

E-mail fp@bonus.dk

Deres brev af
Vores reference FP
Dato 20. maj 2005

Vedr.: Ansøgning om opstilling af 3 vindmøller ved Gåser Enge, Hals Kommune.

Undertegnede ansøger hermed om tilladelse til opstilling af 3 nye vindmøller ved Gåser Enge, Hals Kommune, som vist på vedlagte kortbilag.

I Energiforlig af 29. marts 2004 blev en ny skrotningsordning aftalt for gamle møller, således disse ved nedtagning kan udskiftes med nye store møller. Efterfølgende har Økonomi- og Erhvervsministeriet sammen med Miljøministeriet rettet henvendelse til Regionplanmyndighederne om, at der i regionplanlægningen udpeges områder til nye erstatningsmøller. I henvendelsen opfordres regionplanmyndighederne til i samarbejde med kommunerne at foranledige, at der i forbindelse med regionplanrevision 2005 udpeges områder til genplacering af nye landplacerede vindmøller til erstatning for de skrottede vindmøller i overensstemmelse med vindmøllecirkulæret.

I notat af den 26. marts 2004 til "Aftale mellem regeringen (Venstre og Det Konservative Folkeparti) og Socialdemokraterne, Socialistisk Folkeparti, det radikale Venstre og Kristendemokraterne vedr. vindenergi og decentral kraftvarme mv. (opfølgningen på 19. juni 2002 aftalen)," med titlen: "Den aftalte skrotningsordning sammenlignet med den tidligere skrotningsordning," beskrives formålet med ordningen som værende, "at der samtidig med udbygningen med vindkraft varetages landskabelige hensyn gennem sanering af områder med mange ældre og uheldigt placerede vindmøller." Dette skal bl.a. sikres ved, "at der etableres 350 MW ny kapacitet svarende til, at ca. 900 gamle møller erstattes med 150-200 nye møller". Omregnet til installeret effekt betyder dette en gennemsnitlig møllestørrelse på 1,75 MW til 2,3 MW, hvilket er mølletyper, der typisk har en totalhøjde mellem 100 og 150 m. Intentionen fra forligspartierne er altså ganske klar: Den nye kapacitet sikres ved opstilling af store møller.

Udpegningen af områder til vindmøller over 100 m skal naturligvis ske under hensyn til de omkringboende. Gældende regler vedr. afstand og støj skal selvfølgelig overholdes og de omkringboende skal ikke generes unødvendigt af flyafmærkning. Vindmølleindustrien gør en betydelig indsats for at minimere eventuelle gener fra flyafmærkning gennem en dialog med luftfartsmyndighederne og udvikling af nye afmærkningsløsninger.

Det er ikke et krav, at møller mellem 100 og 150 m skal afmærkes med lys. Statens Luftfartsvæsen vurderer i hvert enkelt tilfælde, om der er behov for afmærkning. Om kort tid vil der være løsninger

klar, så evt. flylys kun er tændt når det automatisk aktiveres ved behov. Om 3-4 år vil der være løsninger med IR-lys og Night Vision Googles. Flyafmærkning med IR-lys vil ikke være synligt for de omkringboende.

Siemens Wind Power A/S (tidligere BONUS Energy A/S) har i samarbejde med lodsejere i området, udarbejdet forslag til placering af 3 stk. Siemens 3,6 MW vindmøller, med en navhøjde på 90 meter, på deres ejendomme.

Mølle 1 placeres i skel mellem matr.nr. 19e, Gåser By, Øster Hassing, Jens Myhren, Stribenvej 40, 9310 Vodskov og 20c, Gåser By, Øster Hassing, Per Madsen, Skroldvej 9, 9362 Gandrup.

Mølle 2 placeres på matr.nr. 23p, Gåser By, Øster Hassing, Mogens Mortensen, Sønderskovvej 208, 9362 Gandrup.

Mølle 3 placeres på matr.nr. 27c, Gåser By, Øster Hassing, Jørn B. Larsen, Sønderskovvej 192a, 9362 Gandrup.

Af det vedlagte eksempel på decibelberegning ses, at afstanden til nærmeste nabo er minimum ca. 670 m.. Dvs. at selv med møllestørrelser, der vil kunne have en totalhøjde op til 150 m, vil afstandskravene til naboer, som de er definerede i "Cirkulære om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller," kunne overholdes.

Vindmæssigt er der tale om et særdeles godt område. Siemens Wind Power A/S har vurderet området til at have en ruhed på 1,7 med en landsdelskorrektur på 0,96. Efter vor mening bør området derfor udnyttes optimalt, hvilket vil sige opstilling af så store møller som muligt, hvilket bl.a. giver mulighed for nedtagning af flere ældre møller og dermed en bedre "oprydning."

Vi har vedlagt eksempel på støjberegning for 3 stk. Siemens 3,6 MW møller. Med det anvendte kildestøjtal på 106,5 dB(A) ses, at støjkravet på 45 dB(A) kan overholdes ved nabobeboelse.

Der har tidligere været arbejdet med planlægning af et større antal vindmøller i området. Planlægningen mødte en del lokal modstand, bl.a. ved antallet af nye møller samt det faktum at de eksisterende mindre møller ikke skulle nedtages.

Vi mener at man ved at reducere antallet til 3 større møller, både tilgodeser forholdene for omkringliggende naboer samt folketingets ønske om opstilling af store vindmøller på land.

Vi ejer de 3 mindre møller der i dag står i området, de vil blive nedtaget i forbindelse med opførelsen af de nye møller. Derudover vil der, i projektet, blive plads endnu et antal nedtagningsmøller. Vi vil gerne i samarbejde med amt og kommune se på hvilke nedtagningsmøller det kunne være.

Vi håber at man vil se positivt på muligheden for opstilling af nye møller i området. Det er vigtigt for Siemens Wind Power at kunne rejse nogle af de allernyeste møller på land. Placeringen tæt på vores vingefabrik vil gøre det muligt at lave målinger og tests, derved vil placeringen kunne bidrage til den videre produktudvikling af vores møller og vinger.

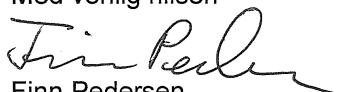
Planlægningsmæssigt er vi godt klar over, at et projekt af denne karakter indebærer VVM-redegørelse, regionplantillæg, kommuneplantillæg og lokalplan.

Vi vil meget gerne have en dialog både med Nordjyllands Amt samt Hals Kommune for en viderebearbejdelse af projektet bl.a. vedr. planarbejde og nedtagning af gamle møller m.v.

Tilsvarende skrivelse er sendt til Nordjyllands Amt.

Vi ser frem til amtets samt Hals Kommunes svar på denne henvendelse.

Med venlig hilsen



Finn Pedersen
Konsulent

Bilag

Støjberegning
Brev fra Transport- og
Energiministeriet