

**LEMVIG KOMMUNE**  
**PLAN OG BYG**  
Rådhusgade 2,  
7620 Lemvig

7. januar 2008

### **Indsigelse mod kommuneplantillæg nr 24**

*- Forslag til tillæg nr. 24 til Kommuneplan 2001 for Lemvig Kommune og nr. 9 til Kommuneplan 2002 for Thyborøn-Harboøre Kommune samt Miljørapport af samme plan*

Nordvestjysk Elforsyning Amba skal hermed gøre indsigelse mod, at Lemvig Kommune, ikke som foreslået af NOE har medtaget placering af vindmøller på Harboøre Tange og på Bøvling Klit i ovennævnte forslag til tillæg til kommuneplanerne. NOEs forslag er dermed, at Lemvig Kommune optager de to nævnte placeringer i forbindelse med denne endelige vedtagelse af kommuneplantillægget.

Indsigelsen begrundes med, at

- Placeringerne er de mest optimale vindenergimæssigt set. Produktionen på disse to pladser vil kunne blive af samme størrelsesorden som produktionen på samtlige øvrige forslag til ny kapacitet på land i kommuneplantillæg nr. 24,
- Hensynet til at minimere generne for de omkring boende borgere er sat i højsædet med disse placeringer, hvilket underbygges af "kort 10 Landskabsområder og potentielle områder for vindmøller set ud fra afstand til nabo", hvor der er mere end 600 m til nærmeste nabo på Harboøre Tange og Bøvling Klit,
- Områderne er begge præget af menneskeligt indgreb i naturen høfder, diger, veje og tekniske anlæg m.m.,
- en placering på disse pladser vil være en miljømæssig gevinst, som er større end den tilsvarende ulempe. Der er redegjort for fordele og ulemper i vor anmodning om lokalplan for området til Lemvig Kommune (vedlagt),
- etableringen vil kunne gavne den regionale udvikling i form af at de større vindmølleproducenter vil kunne placere møller til afprøvning på stedet – i stedet for placeringer på f.eks. havet hvor adgangen til møllerne af inspektions- og reparationsojemed er vanskeliggjort. Det er fra møder med fabrikanterne vor klare opfattelse, at dette er der stor interesse for.
- i forbindelse med fremføring af forsyningskabler til kommende møller på langs ad Harboøre Tange, vil det være naturligt, at indtænke en kabellægning af den eksisterende 60 kV luftledning på Harboøre Tange,

- at vindmølleopsætningen er en midlertidig løsning på samfundets energi problemer og vil når alternative produktionsmuligheder er udviklet eller møllerne er udtjent, kunne fjernes uden at efterlade ar i naturen

Der vedlægges detaljeret forslag til ændring af kommuneplantillæg nr. 24 mhp. at indarbejde de to vindmølleplaceringer.

Med venlig hilsen

Flemming Poulsen

Direktør

Vedlagt: Ændringsforslag til Kommuneplantillæg nr. 24

## **Ændringsforslag til Kommuneplantillæg nr. 24:**

Afsnittet "Målsætning" side 3 tredje streg foreslås formuleret således

- at friholde de mest spektakulære og sårbare landskaber for vindmøller, hvilket medfører, at vindmøllerne vil blive koncentreret i flere mindre og tætliggende grupper i den sydlige del af kommunen, samt ved Harboøre Tange.

Afsnittet "Vindmøller på søterritoriet" side 4 foreslås formuleret således

### **Vindmøller på søterritoriet**

I den gamle Thyborøn-Harboøre Kommune er der nord for Rønland opstillet otte vindmøller, der er ca 120 m høje. Vindmøllerne står på søterritoriet, og er derfor ikke omfattet af kommuneplanlægningen. Endvidere er der nord for de otte vindmøller udlagt et område, hvor der kan opstilles forsøgsmøller. Det vil sige store vindmøller, der er prototyper eller lignende. Vindmøllerne kan være over 150 m høje totalt, og de behøver ikke være ens inden for området. Der kan placeres 8 – 12 vindmøller i området. Begge vindmølleparker står meget kystnært, og de har derfor landskabelige konsekvenser for de nærliggende landområder. ~~Det har betydet, at man i kommuneplanlægningen ikke har udlagt yderligere områder i kommunens nordvestlige del.~~

*(Begrundelse for ændringen: Visuelt kan de store åbne arealer ved Harboøre Tange og søterritoriet ved Nissum Bredning fint bære de eksisterende og nu foreslåede mølleområder, idet afstanden imellem områderne er så stor, at det ikke vil genere det visuelle landskabelige område.)*

Afsnittet om fremtidige vindmølleområder (side 10 ff.) foreslås formuleret således:

Kort 3 viser de fremtidige områder og interesseområder for vindmøller. Endvidere er beliggenheden af områderne på vandet ved Rønland og Thyborøn vist. De to områder kan ikke inddrages i kommuneplanlægningen; ~~men de har påvirket planlægningen, idet de visuelt vil fylde området nord for Harboøre, hvilket medfører, at Kommunalbestyrelsen ikke ønsker at belaste området yderligere med vindmøller. De to områder vurderes, at skille sig klart ud fra de foreslåede møller på Harboøre Tange, hvorfor der ikke skønnes en visuel sammenhæng der medfører krav.~~

I de bakkede, nordlige dele af kommunen er der fremover kun udlagt ~~fire~~ fem områder til vindmøller. Det drejer sig om område 1 ved Ramme, hvor der i dag står fem vindmøller, område 2 ved Bonnet, hvor der i dag står fire vindmøller, område 3 ved Rom, umiddelbart ved biogasanlægget og anden industri, hvor der i dag ikke står vindmøller, ~~og~~ område 4 sydøst for Gudum, hvor der i dag står fire vindmøller og område 24 på Harboøre Tange, hvor der på statens arealer kan opstilles en række møller på kystdiget ved hver hofdefod.

De resterende 20 områder ligger alle på hedesletten bortset fra område 25 på Bøvling Klit. Halvdelen er nye områder, og den anden halvdel er eksisterende områder, hvor der kan opsættes nye, større vindmøller.

Det kan ske inden for det eksisterende rammeområde eller ved en udvidelse af områderne.

Fire af områderne er ikke vindmølleområder, men interesseområder for vindmøller.

Interesseområderne for vindmøller er områder, som er vurderet til at være områder med betydningsfulde muligheder for opstilling af vindmøller, men områderne er ikke udlagt i temaplanen som mølleområder. Områderne kan eventuelt efter en yderligere planlægning i et kommuneplantillæg blive udlagt til vindmølleområde, hvis man ikke finder nogen væsentlig uheldig landskabelig påvirkning fra vindmøllerne i det enkelte interesseområde og de udlagte vindmølleområder inden for en afstand på 4 – 5 km fra interesseområdet.

Interesseområde 7 og vindmølleområde 8 skal vurderes ved en mere detaljeret planlægning, som kan medføre, at enten 7 eller udvidelsen af 8 bortfalder, eller begge dele bortfalder. Det eksisterende rammeområde ved område 8, Volder Mark, fastholdes.

Område 6 til 15 og område 16 til 22 ligger ret tæt, hvilket er valgt for at opnå tilstrækkelig kapacitet. Dog er område 7, 14 og 15 kun interesseområder. I tabel 1 er der givet et overslag på rummeligheden i de fremtidige vindmølleområder og interesseområder. Der vil i alt kunne opstilles ~~75111~~ – ~~83119~~ vindmøller med en samlet kapacitet på ~~465305~~ til ~~483363~~ MW, som vil producere omkring ~~407.000~~~~897.000~~ - ~~454.000~~-~~1184.000~~ MWh årligt. Det svarer til omkring ~~4,33~~ % af elforbruget i Danmark i 2005. Hertil kommer produktionen på vindmøllerne i den eksisterende og kommende park i Nissum Bredning, der dækker yderligere 0,8 %. Oven i disse produktioner kan man tilføje Prøvestationens produktion, der i sagens natur svinger meget. Udnyttes interesseområderne stiger kapacitet og produktion på land med godt ~~2510~~ %.

Totalt bliver der omkring ~~40 til 50~~-~~10~~ færre møller på land i kommunen samtidig med, at kapaciteten og produktionen bliver ~~3~~ ~~6~~ til ~~4~~ ~~8~~ gange så stor.

Afsnittet "Retningslinjer for den enkelte mølles udformning" side 13 pkt. 12 foreslås formuleret således

12. Alle vindmøller inden for det enkelte område skal have samme udseende. Det vil sige samme farve, højde og tårnkonstruktion. Mindre forskelle kan dog accepteres, hvis en visualisering kan påvise, at de er uden væsentlig betydning.

Der kan efter en nærmere vurdering af de enkelte områder gives tilladelse til opsætning af forsøgs – og 0-serie møller

*(Begrundelse for ændringen: Der er stor interesse fra fabrikanter for at kunne opsætte forsøgsmøller og 0-serie møller i de 2 områder, Bøvling Klit og Harboøre Tange, idet forholdene her kan sammenlignes med forholdene for hav-placerede vindmøller. Omkostninger til diverse forsøg og data indsamlinger vil her være meget favorable sammenlignet med en hav-placeret mølle.)*

Afsnittet i " Miljørapport for Temaplan for vindmøller i Lemvig Kommune, Fremtidige vindmøller" afsnit 4 side 6 foreslås formuleret således

Vindmøllerne vil i fremtiden blive koncentreret i den sydlige del af kommunen og ved Harboøre Tange. Vindmøllernes størrelse vil i enkelte områder blive maksimalt 80 m, og i de resterende vil de blive 100 til 150 m afhængig af, hvor stor afstanden til nabobeboelse er.

Afsnittet i " Miljørapport for Temaplan for vindmøller i Lemvig Kommune, Fremtidige vindmøller" side 12 afsnit F foreslås formuleret således

F. Vestkystområdet med de bølgede, helt åbne morænebakker og Bøvling Klit. Det nordlige område er meget følsom for høje elementer og bør friholdes for vindmøller, bortset fra husstandsmøller, som der måske kan findes enkelte pladser til.  
Bøvling Klit i det sydlige område har sammenhørighed med område J og K, og der kan derfor også her opsættes møller.

Afsnittet i " Miljørapport for Temaplan for vindmøller i Lemvig Kommune, Fremtidige vindmøller" side 13 foreslås formuleret således

Det ses, at de potentielle områder vist på kort 3 og 4 hovedsageligt er i landskabsområde A, F, I, J og K. På baggrund af landskabsanalysen og en høring af natur- og miljøinteresser er det valgt at lade vindmølleområderne i landskabsområde A, B, C, D, E, F, I, K og L udgå. ~~I område A, der har de absolut største vindressourcer, har man fravalgt alle områder på land, idet der er to områder på havet øst for Harboøre Tange, som visuelt fylder området op. Endvidere medfører store fuglebeskyttelsesinteresser, at der ikke kan placeres vindmøller på både tangen og i Nissum Bredning, som vist på kort 12.~~ I område H er der fastholdt to mindre områder til vindmøller, dels sydøst for Gudum i et eksisterende område, der ligger øst for de markante dele af bakkedraget, dels øst for Rom ved biogasanlægget, hvor landskabet allerede er præget af tekniske elementer. Et område midt i H er fravalgt, da det var relativt lille, men ville have en meget stor visuel forstyrrende effekt set fra nord. Endvidere er et område lige syd for Klinkby fravalgt, dels på grund af nærhed til Klinkby Kirke, dels fordi det ville have en forstyrrende effekt i et meget stort område af B, G og F. Med tiden vil man få et stort uforstyrret landskab nord for Klosterheden fra Gudum til Ferring, hvor de markante

åbne og bakkede landskaber kan opleves uforstyrret af høje elementer.

*(Begrundelse for ændringen: Mølleområdet på Harboøre Tange er lige uden for Ramsarområdet, og fuglene fourager primært i de lavvandede områder i Nissum Bredning. Fuglenes foretrukne trækretning vil derfor være mod øst fra engene langs Harboøre Tange ind over Nissum Bredning og vil dermed ikke komme på tværs af en vindmøllerække på havdiget.)*

Afsnittet i " Miljørapport for Temaplan for vindmøller i Lemvig Kommune, Fremtidige vindmøller" side 14 foreslås formuleret således

#### Afstand mellem fremtidige vindmølleområder

På kort 4 er vist de fremtidige områder for vindmøller. Endvidere er beliggenheden af områderne på vandet ved Rønland og Thyborøn vist. De to områder kan ikke inddrages i kommuneplanlægningen; men de har indgået i planlægningen, idet de visuelt vil præge Nissum Bredning, ~~fyldt området nord for Harboøre, hvilket medfører, at kommunalbestyrelsen ikke ønsker at belaste området yderligere med vindmøller.~~

*(Begrundelse for ændringen: Visuelt kan de store åbne arealer ved Harboøre Tange og søteritoriet ved Nissum Bredning fint bære de eksisterende og nu foreslåede mølleområder, idet afstanden imellem områderne er så stor, at det ikke vil genere det visuelle landskabelige område.)*

Afsnittet i " Bilag 1 Ikke teknisk resume af miljørapport for temaplan for vindmøller i Lemvig Kommune" side 5 foreslås formuleret således

Det ses, at de potentielle områder hovedsageligt er i landskabsområde A, I, J og K. På baggrund af landskabsanalysen og en høring af natur- og miljøinteresser er det valgt at lade vindmølleområderne i landskabsområde A, B, C, D, E, F, I, K og L udgå. ~~I område A, der har de absolut største vindressourcer, har man fravalgt alle områder på land, idet der er to områder på havet øst for Harboøre Tange, som visuelt fylder området op. Endvidere medfører store fuglebeskyttelsesinteresser, at der ikke kan placeres vindmøller på både tangen og i Nissum Bredning, som vist på kort 12.~~ I område H er der fastholdt to mindre områder til vindmøller, dels sydøst for Gudum i et eksisterende område, der ligger øst for de markante dele af bakkedraget, dels øst for Rom ved biogasanlægget, hvor landskabet allerede er præget af tekniske elementer. Et område midt i H er fravalgt, da det var relativt lille, men ville have en meget stor visuel forstyrrende effekt set fra nord. Endvidere er et område lige syd for Klinkby fravalgt, dels på grund af nærhed til Klinkby Kirke, dels fordi det ville have en forstyrrende effekt i et meget stort område af B, G og F. Med tiden vil man få et stort uforstyrret landskab nord for Klosterheden fra Gudum til Ferring, hvor de markante åbne og bakkede

landskaber kan opleves uforstyrret af høje elementer.

*(Begrundelse for ændringen: Mølleområdet på Harboøre Tange er lige uden for Ramsarområdet, og fuglene fourager primært i de lavvandede områder i Nissum Bredning. Fuglenes foretrukne trækretning vil derfor være mod øst fra engene langs Harboøre Tange ind over Nissum Bredning og vil dermed ikke komme på tværs af en vindmøllerække på havdiget.)*

Ud over ovenstående forslag til ændringer i diverse afsnit påpeger vi behov for konsekvensrettelser i følgende afsnit

- Fremtidige vindmøller side 10 i brødteksten tabel 1 og kort 3 og i brødteksten side 12
- Der skal udarbejdes beskrivelse af områderne Harboøre Tange og Bøvling Klit i forlængelse af "Retningslinjer for enkeltområder" side 13
- "Tilladelser til myndigheder" efter side 53 skal tilføjes Harboøre Tange og Bøvling Klit
- Afsnittet "3 Fremtidige vindmøller" brødteksten side 6 og 10 skal rettes samt tabel 1 side 6, kort 4 side 7 og kort 4a side 8
- Under afsnittet "5 Landskabet" side 14 skal kort 11 tilføjes mølleområderne på Harboøre Tange og Bøvling Klit
- I afsnittet "6 Øvrig miljøpåvirkning" side 20, skal afsnittet international beskyttelse rettes
- "bilag 1 Ikke teknisk resume af miljørapport for temaplan for vindmøller i Lemvig Kommune" side skal rettes samt kort A side 2 og kort B side 3