

.....
MILJØ- OG ENERGIMINISTERIET

I/S Midtkraft
Postboks 563
Spanien 19
8100 Århus C.

DEPARTEMENTET

4. energikontor, Ens
J.nr. 62231-56

Den 23 DEC. 1994

Ansøgning om endelig godkendelse af Tunø Knob vindmøllepark.

Energiministeriet (nu Miljø- og Energiministeriet) har i brev af 10. juni 1994 meddelt I/S Midtkraft principgodkendelse af, at der etableres en vindmøllepark i farvandet ved Tunø Knob.

I principgodkendelsen af 10. juni 1994 fastsattes bl.a. som vilkår, at der skulle gennemføres en offentlighedsfase omkring projektet, og at Midtkraft skulle inddrage offentlighedens eventuelle indsigelser eller bemærkninger til projektet i udformningen af det endelige detailprojekt. Medio juni 1994 fremlagde Midtkraft herefter et projektforslag for offentligheden, idet Energiministeriet den 20. juni 1994 samtidig anmodede Århus Amt, Odder Kommune, Århus Kommune samt Samsø Kommune om at udtale sig over projektforslaget.

Midtkraft har den 1. september 1994 modtaget kopi af indkomne anbefalinger og indsigelser m.v. i forbindelse med offentlighedsfasen omkring Tunø Knob projektet.

Midtkraft har i brev af 3. oktober 1994 med tilhørende bilag fremsendt et detailprojekt for Tunø Knob vindmøllepark og ansøgt Miljø- og Energiministeriet om endelig godkendelse af projektet.

Miljø- og Energiministeriet, Energikontorerne har efterfølgende i brev af 12. oktober 1994 meddelt Midtkraft, at ministeriet stiller som vilkår, at Midtkraft gennemfører et miljøundersøgellesprogram i overensstemmelse med Miljøstyrelsens udtalelse af 7. oktober 1994.

Højbro Plads 4
1200 København K
Tlf. 33 92 76 00
Fax 33 32 22 27
Telex 42230 milmin dk

Projektets udformning.

Midtkraft oplyser, at projektet omfatter 10 ens vindmøller af typen Vestas V39/500 kW hver med en navnhøjde på 40,5 m over fundamentoverkant og en rotordiameter på 39 m. Den anvendte mølletype vil være en speciel udgave, der er tilpasset og teknisk optimeret til placering på havet. Konfiguration og dimensioner for vindmøllen fremgår af bilag 1 til Midtkraft's ansøgning af 3. oktober 1994. Farven på møllerne er marinegrå.

Møllerne placeres i to parallelle nord-syd-gående rækker med beliggenhed som angivet i bilag 2 til ansøgningen. Parkkonfigurationen er valgt på grundlag af en samlet landskabsæstetisk og teknisk/økonomisk vurdering.

Vindmøllefundamenterne udføres som hule betonkasser, der støbes på land og siden udsejles og ballasteres på de endelige positioner. Overside af fundamenterne bliver ca. 2,5 m over normal middelvandstand.

Mellem møllerne indbyrdes samt mellem parken og land nedlægges 10 kV søkabler. Søkablerne spules ca. 1 m ned i havbunden.

Den 23. november 1994 har Midtkraft oplyst, at detailanalyse- og -beregning af fundamentsforhold ved en oprindeligt påtænkt sydøstligste mølleposition har vist, at det vil være fordelagtigt at etablere en mølle her, fremfor ved den i ansøgningen af 3. oktober 1994 angivne nordøstligste position.

Midtkraft har derfor ønsket at ændre parkkonfigurationen, således at den bliver i overensstemmelse med den oprindeligt påtænkte og dermed også med den ved visualiseringsprojektet anvendte parkkonfiguration.

Høring i sagen.

Miljø- og Energiministeriet, Energikontorerne har den 13. oktober 1994 anmodet Energistyrelsen, Skov- og Naturstyrelsen, Miljøstyrelsen, Landbrugs- og Fiskeriministeriet, Trafikministeriet, Forsvarsministeriet, Erhvervsministeriets turismeafdeling, Søfartsstyrelsen, Århus Amt samt Odder, Århus, og Samsø kommuner om en udtalelse i anledning af Midtkraft's ansøgning om endelig godkendelse af projektet. Forskningsministeriet ved TELECOM Danmark er efterfølgende blevet bedt om at udtale sig i sagen.

I fortsættelse af Midtkraft's supplerende ansøgning af 23. november 1994 vedrørende ændring af parkkonfigurationen er samme adressater den 25. november 1994 blevet anmodet om at afgive eventuelle bemærkninger til Midtkraft's ønske om at ændre parkkonfigurationen.

./ De indkomne høringssvar vedlægges i kopi.

Offentlighedsfasen.

Offentlighedsfasen afsluttedes den 17. august 1994. Resultatet af offentlighedsfasen kan opsummeres i følgende hovedpunkter:

- Der er indkommet ca. 1850 protester fra enkeltpersoner o.a. i form af breve eller underskrifter på lister, og
- der er modtaget ca. 50 støtteerklæringer o.lign.

Det indkomne materiale har været forelagt for Miljøministeriets Landsplanafdeling og Skov- og Naturstyrelsen samt Erhvervsministeriets turismeafdeling. Gennemgang af det indkomne materiale har ikke givet disse anledning til bemærkninger, som taler imod etablering af vindmølleparken i farvandet ved Tunø Knob.

Endelig godkendelse.

På det således foreliggende grundlag skal det herefter meddeles, at Miljø- og Energiministeriet i medfør af statens højhedsret over søterritoriet endeligt kan godkende etableringen af den af Midtkraft ansøgte vindmøllepark ved Tunø Knob, jf. Midtkrafts ansøgning af 3. oktober 1994 med de ændringer, som følger af Midtkraft's supplerende ansøgning af 23. november 1994.

Etableringen godkendes på vilkår indeholdt i Energiministeriets principgodkendelse af 10. juni 1994 og vilkår indeholdt i Miljø- og Energiministeriet, Energikontorerne's brev af 12. oktober 1994 angående gennemførelse af et miljøundersøgelserprogram i forbindelse med vindmølleparken.

For tilladelsen fastsættes endvidere følgende vilkår:

1. Vindmøllerne etableres med størst mulig nøjagtighed på de i ansøgningen anførte positioner.

2. Senest 6 uger før arbejdet forventes påbegyndt, skal der til Farvandsvæsenet indsendes:
- En kort beskrivelse af arbejdets omfang og arbejdsmetode vedlagt nødvendige detailtegninger over projektet.
 - Oplysninger om tidspunkt for arbejdets forventede påbegyndelse og afslutning.
 - Forslag til midlertidig afmærkning eller belysning under arbejdets udførelse samt oplysning om eventuel ændring, nedlæggelse eller inddragelse af eksisterende afmærkning i forbindelse med arbejdet.
 - Forslag til ny permanent afmærkning eller belysning i forbindelse med projektet - inkl. forslag til eventuel mærkning/nummerering af de enkelte vindmøller.

Samtidig tilsendes Kort- og Matrikelstyrelsen en plan med arbejdsstedet anført samt en tidsplan for arbejdets udførelse.

3. Senest 4 uger forinden arbejdets påbegyndelse skal der til Farvandsvæsenet indsendes eventuelle ændrede oplysninger om arbejdets omfang, arbejdsmetode, tidsplan m.v.

Herefter skal Farvandsvæsenet løbende holdes underrettet om eventuelle ændringer af tidspunkter, arbejdsmetoder m.m.

4. Samtidig med arbejdets afslutning underrettes Farvandsvæsenet samt Kort- og Matrikelstyrelsen herom. Snarest derefter tilsendes samme myndigheder hver en ajourført plan og nødvendige detailtegninger, der viser anlæggets endelige udformning samt ajourførte pejleplaner visende vanddybderne omkring anlægget.

Vindmøllerne samt en ny eller ændret permanent afmærkning skal på planen vises indskåret og beregnet i officielle landskoordinater (UTM eller GI-34).

5. Der må ikke uden Miljø- og Energiministeriets tilladelse foretages udvidelser eller væsentlige ændringer af anlægget.
6. Anlægget kan ikke overdrages til andre uden Miljø- og Energiministeriets forudgående tilladelse.
7. Såfremt anlægget inddrages, skal Miljø- og Energiministeriet underrettes herom.

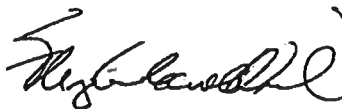
8. Ejeren er forpligtet til at vedligeholde anlægget, således at det er i god og forsvarlig stand.
9. Ejeren er forpligtet til for egen regning at fjerne anlægget eller rester heraf samt at reetablere den tidligere tilstand i opstillingsområdet, såfremt
- anlægget ikke vedligeholdes, eller det ødelægges,
 - anlægget ikke længere anvendes som vindmøllepark,
 - noget vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes,
 - forholdene efter Miljø- og Energiministeriets skøn i øvrigt måtte give anledning dertil.
10. For en tilladelse gælder i øvrigt, at
- tilladelsen fritager ikke ejeren af anlægget for i forbindelse med dets tilstedeværelse eventuelt opstående civilretligt ansvar,
 - tilladelsen indeholder ingen garanti for de foreslåede konstruktioners sikkerhed eller stabilitet.

Det bemærkes endvidere, at en meddelt tilladelse fortabes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke måtte blive opfyldt.

For så vidt angår spørgsmålet om evt. opsætning af den i ansøgningen omtalte meteorologimålemast, bemærkes, at der skal indsendes separat ansøgning herom.

Der henvises i øvrigt til de bemærkninger, der er afgivet i forbindelse med Energiministeriets principgodkendelse af anlægget. Det bemærkes i den forbindelse, at det forudsættes, at Midtkraft etablerer det påtænkte meteorologimålesystem monteret på en af møllerne med henblik på opsamling af data til en teknisk og økonomisk analyse af møllernes driftsforhold.

Med venlig hilsen



Flemming G. Nielsen

