

Harboøre Tange ApS

Energistyrelsen
Center for vedvarende energi

Solbjerg den 30.10.2024

Ansøgning om forlængelse af produktionstilladelse for 4 stk. 2,3 MW havvindmøller ved Rønland i Limfjordens vestlige del.

Indledning:

Harboøre Møllelaug I/S og Harboøre Tange ApS ansøger herved om 10 års forlængelse af elproduktionstilladelsen i henhold til VE-lovens § 29.

Denne ansøgning erstatter tidligere fremsendte ansøgninger med samme indhold.

Energistyrelsen har ved skrivelse af 02.01.2003 givet tilladelse til 25 års drift. Med baggrund i denne tilladelse ansøger vi hermed om en forlængelse af elproduktionstilladelsen med yderligere 10 år.

Ejerstruktur:

De 4 vindmøller ejes af henholdsvis Harboøre Møllelaug I/S (25%) og Harboøre Tange ApS (75%)

De 2 ejere driver møllerne i et fælles driftsselskab "Driftsselskabet Rønland Havvindmøllepark I/S", hvor alle indtægter og omkostninger deles solidarisk. Møllelaugets interessenter har alle bopæl i lokalområdet.

Anlægget:

Anlægget består af 4 stk. Bonus 2,3 MW offshore vindmøller med 80 m navhøjde og 80 m rotor.

Højde til vingspids er således 120 m.

Møllerne er placeret på en nord-sydgående række med en indbyrdes afstand på ca. 300 m.

Møllerne er forbundet med en stendæmning som fører fra Thyborøn Havn i nord til parkens sydligste mølle.

Møllerne er placeret på fundamenter af beton, som er piloteret ned til ca. 50 m dybde.

Kabelforbindelsen er udført med 10 kV søkabler fra NKT. Hver mølle indeholder en 10 kV transformatorstation. Tilslutningspunktet er 60 kV stationen i Thyborøn.

Møllerne serviceres af Siemens Gamesa.

Anlægget har en samlet kapacitet på 9,2 MW. Møllerne producerer årligt ca. 34.000 MWh (hvilket svarer til 8.500 husstandes årlige forbrug). Møllerne udgør således et ikke ubetydeligt bidrag til den grønne omstilling.

En forlængelse af produktionstilladelsen medfører ikke ændringer i anlæggets tekniske og fysiske data.

Harboøre den 30.10.2024

Knud Vrist, formand Harboøre Møllelaug I/S

Per Lauritsen, direktør Harboøre Tange ApS

Bilag:

Teknisk analyse af K2 Management

Natura 2000 Væsentlighedsvurdering af WSP Danmark A/S