



H2mill ApS  
Att. Carsten Nørgaard  
[cn@kirkbau.com](mailto:cn@kirkbau.com)

**Kontor/afdeling**  
Havvind

**Dato**  
23-01-2025

**J nr.**  
2022 - 590

## **Afgørelse om godkendelse af forundersøgelsesrapport for testprojektet Ærø testmølle**

Energistyrelsen meddelte den 24. august 2023 tilladelse til at gennemføre forundersøgelser til H2mill ApS (herefter H2Mill) for projektet Ærø testmølle. Projektet omfatter test af en flydende mølle i det ansøgte projektområde på havet nordøst for Marstal Havn.

I henhold til forundersøgelsestilladelsen skal H2mill afslutte forundersøgelserne med at indlevere en forundersøgelsesrapport. For at H2mill kan udnytte forundersøgelsestilladelsen og derved ansøge om at etablere et elproduktionsanlæg, skal forundersøgelsesrapporten godkendes, jf. VE-lovens § 24, stk. 1.<sup>1</sup>

Afgørelse om godkendelse træffes af Energistyrelsen, som har fået delegeret kompetencen hertil, jf. § 3, stk. 1, nr. 4 i bekendtgørelse nr. 910 af 26. juni 2024 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

### **Afgørelse**

Energistyrelsen godkender hermed i henhold til VE-lovens § 24, stk. 1, den fremsendte forundersøgelsesrapport fra H2mill af 30. oktober 2024 med tilhørende bilag vedrørende Ærø testmølle.

Godkendelsen giver ikke i sig selv ret til at etablere og drive testmøllen i det ansøgte område. Vilkår for projektets gennemførelse vil blive stillet i en eventuel etableringstilladelse og elproduktionstilladelse jf. VE-lovens §§ 25 og 29.

### **Begrundelse**

Energistyrelsen har efter § 24, stk. 1 i VE-loven vurderet, om forundersøgelsesrapporten kan godkendes. Energistyrelsen har vurderet, at forundersøgelsesrapporten for Ærø testmølle opfylder de vilkår, der blev opstillet af Energistyrelsen i forundersøgelsestilladelsen af 24. august 2023.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1031 af 6. september 2024 om fremme af vedvarende energi.

**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)



Forundersøgelsesrapporten rummer vurdering af projektets påvirkninger på natur- og miljøforhold jf. pkt. 6.2. i forundersøgelsestilladelsen, hertil er der jf. pkt. 8.7. gennemført undervandsfotografering af havbunden. Fotografierne kan tilknyttes en præcis lokalitet. Der er desuden ikke identificeret nogle potentielle fortidslevn, herunder rester af skibsvrag, keramiske fragmenter eller stenstrukturer.

På baggrund forundersøgelserne er havbunden i forundersøgelsesområdet beskrevet og vurderet i forundersøgelsesrapporten, der konkluderer, at placeringen af tre ankre på havbunden ikke vil forhindre opfyldelsen af miljømålene.

Området ligger i Natura 2000-området Sydfynske Øhav nr. 127, der omfatter habitatområde nr. 111 (H111) og Fuglebeskyttelsesområderne nr. 71 Sydfynske Øhav (F71) og nr. 72 Marstal Bugt (F72). Der er ingen marine arter på udpegningsgrundlaget og det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning som følge af placeringen af tre ankre på havbunden, og placeringen af disse vurderes ikke at forhindre opfyldelsen af miljømålene. Energistyrelsen er således enig i forundersøgelsesrapportens konklusioner.

#### **Klagevejledning**

Klager over denne godkendelse kan i henhold til § 66 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Toldboden 2, 8800 Viborg. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at nærværende tilladelse er meddelt.

En nærmere vejledning til indgivelse af klage fremgår af Energiklagenævnets hjemmeside, som der fremgår af deres hjemmeside [her](#).

Med venlig hilsen  
Mikkel Vinter Henriksen