

# Godkendelse Småvindmølle

## SO-DV-11003 revision 1

Dette certifikat er udstedt til producenten:

Thy Møllen  
Leif Pinholt  
Oddesundvej 183  
7755 Bedsted Thy

For vindmøllen:

Thy Møllen, type TWP 6 kW  
21 m gittermast

Vedrørende

Småmølle godkendelse

Beskrivelse af mølle:

Møllen er en 3 bladet opvinds propel mølle.  
Aktiv krøjning med krøjegear.  
Rotordiameter: 7,13 m  
Nominel effekt: 6 kW  
Nominelt omdrejningstal: 98 o/min  
Gearkasse og asynkron generator  
Mekanisk bremse  
Vinger af træ med tipbremse eller vinger af glasfiber med tipbremse

Certifikatet attesterer at godkendelsen af småvindmøllen er udført i henhold til Energistyrelsens bekendtgørelse nr. 651 af 28. juni 2008 om teknisk godkendelse for konstruktion, fremstilling, opstilling, vedligeholdelse og service af en certificerende virksomhed samt Godkendelse af vindmøller med et rotorareal på 40 m<sup>2</sup> og derunder med en eleffekt på maksimalt 25 kW under følgende:

**Certifikatet attesterer at godkendelsen af småvindmøllen er udført i henhold til Energistyrelsens bekendtgørelse nr. 651 af 28. juni 2008 om teknisk godkendelse for konstruktion, fremstilling, opstilling, vedligeholdelse og service vindmøller samt Energistyrelsens meddelelse af 19. marts 2010 om godkendelse af vindmøller med et rotorareal på 40 m<sup>2</sup> og derunder.**

Der er ingen udestående forhold. Møllen er godkendt til opstilling og drift.  
Godkendelsen er gyldig i 3 år fra oprindelige udstedelse af revision 0.

På side 2 er listet de dokumenter der er indgået til godkendelsen.

Dato for udstedelse:  
11. marts 2012

Underskrift:  
Strange Skriver



Gyldig til:  
17. marts 2014

Ellemarksvej 47  
8000 Århus C

Telefon 8611 2600  
Telefax 8611 2700

info@dkvind.dk  
www.dkvind.dk

Giro 6 33 79 10  
CVR. 88 46 85 11

Certifikatet er baseret på følgende rapporter og bilag:

Thy Windpower - datablad  
21m mast 6kw  
Fundament til 6 kW mølle  
0513\_001. Hydraulik diagram  
DV-R5393. Rapport over afprøvning af styrke af vinge.  
Risikovurdering Thy Møllen 01  
Thy Windpower – rapport. Støjmåling  
Thy Windpower-TF 3 2 1-Bilag 1 2 4 (2)  
Thy Windpower-Testdata for generator\_1LA7163\_6AA  
TWP 6kW CE dokument  
Log14\_02\_11 datalogning  
Betjeningsvejledning TWP 6kW Ver 01  
DV-R5666. Trækprøvning af mast. Sikkerhedsafprøvning. Driftsafprøvning  
DV-R6636. Trækprøvning af glasfiber vinge leveret af Olsen Blades.

Rev. 1	Levering med glasfiber vinger tilføjet.
--------	---

Dato for udstedelse:  
11. marts 2012

Underskrift:  
Strange Skriver



Gyldig til:  
17. marts 2014