

NOTAT

Til Energistyrelsens Rådgivende Udvalg

Vedr. Præcisering af kildestøjmålinger i forbindelse med typecertificering i henhold til Bekendtgørelse 73 af 25. januar 2013 om teknisk certificeringsordning for vindmøller

Fra Energistyrelsens Godkendelsessekretariat for vindmøller

8. juni 2016
pegf/daub

Præcisering af reglerne omkring kildestøjmålinger i forbindelse med typecertificering i henhold til Bekendtgørelse nr. 73 om teknisk certificeringsordning for vindmøller – tekst på engelsk følger

Bekendtgørelse nr. 73 af 25. januar 2013 om teknisk certificeringsordning for vindmøller, fastslår i §5, stk. 3, at typecertificering skal inkludere en kildestøjmåling, i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om støj fra vindmøller.

Men dette notat bekræftes det, at intentionen bag inkluderingen af støjmålinger som en obligatorisk del af typecertificeringen er opfyldt, såfremt målingerne er udført i henhold til IEC61400-11, som refereret til i den gældende bekendtgørelse om støj fra vindmøller (Bekendtgørelse nr. 1736 af 21. december 2015 om støj fra vindmøller), bilag 1: *Den beskrevne fremgangsmåde er i generel overensstemmelse med IEC 61400-11, og målinger udført i henhold til standarden kan lægges til grund for bestemmelse af $L_{WA,ref}$.*

Text in English

Clarification of source noise measurement for Type certification of wind turbines according to Executive Order on a technical certification scheme for wind turbines Executive Order no. 73 of 25 January 2013

The Executive Order on a technical certification scheme for wind turbines Executive Order no. 73 of 25 January 2013 states in §5, pkt. 3 that certification shall also include a source noise measurement pursuant to the current Executive Order on noise from wind turbines.

With this note we wish to confirm, that the intention by including acoustics measurements as mandatory part of type certification is fulfilled by measurement to IEC 61400-11 as the Statutory Order on Noise from Wind Turbines (no. 1736 of December 21 2015) refers in Annex 1: *The method described complies with IEC 61400-11, and measurements carried out in accordance with this standard may be used as a basis for the determination of $L_{WA,ref}$.*