

29. januar 2016

J.nr. 46-43242

Kort information om kravene til service af vindmøller

Bekendtgørelse nr. 73 af 25. januar 2013 om teknisk certificeringsordning for vindmøller, angiver de lovmæssige krav til vindmøllers service og vedligehold.

I Danmark er det således et krav, at alle vindmøller bliver vedligeholdt og serviceeret, i henhold til fabrikantens anvisninger. Det er til enhver tid mølle ejerens ansvar at vedligeholdelse og service bliver overholdt.

For vindmøller med et rotorareal over 40 m² er det desuden et krav, at vedligeholdelse og service skal foretages af en certificeret eller godkendt virksomhed, samt at service skal indberettes til Energinet.dk. Alle certificerede eller godkendte servicefirmaer, er listet på Godkendelsessekretariatets hjemmeside. Selvom det altid er ejerens ansvar, at vedligeholdelse og service bliver både overholdt og indberettet, er det i praksis servicefirmaet foretager indberetningen på portalen ved Energinet.dk

For vindmøller med et rotorareal under 40 m² er der ikke krav om, at service udføres af en godkendt eller certificeret virksomhed, ligesom der heller ikke er krav om, at service skal indberettes på portalen ved Energinet.dk. Dette betyder dog ikke, at møllen er undtaget kravet om service, men udelukkende at denne ikke skal indberettes.

Vedligeholdelse og service af vindmøllen skal gennemføres primært på grundlag af møllens service-manualer. Derudover skal servicefirmaernes tjeklister afspejle eventuelle sikkerhedsmeddelelser fra fabrikanterne, samt firmaernes egne erfaringer.

En vindmølle, der har været opstillet længere end designlevetiden¹, skal derudover gennemgå:

- Et almindeligt serviceeftersyn, som gennemføres i henhold servicemanualen; herunder skal vingebræmsen og tipbræmsen efterses og afprøves.
- Et ekstra eftersyn, der omfatter en inspektion og vurdering af vindmøllens hovedkomponenter samt strukturelle dele², i forhold til den videre drift, herunder:
 - Maskinrammen
 - Hovedakslen
 - Krøjelejringen
 - Tårn
 - Bolte i samlinger
 - Fundament
 - Fundaments bolte
 - Vinger (hvert 3. år)

De ekstra punkter i forbindelse med det udvidede serviceeftersyn, skal desuden tilføjes til møllens service-instruktion/rapport. Se i øvrigt vejledningen til Bekendtgørelse 73 samt Godkendelsessekretariatets hjemmeside for mere information.

Ved større skader og skader af sikkerhedsmæssig betydning har ejeren af vindmøllen pligt til straks at indrapportere til Godkendelsessekretariatⁱⁱⁱ. Normalt er det servicevirksomheden, der fortager dette på vegne af ejeren.

Godkendelsessekretariatet modtager meget gerne oplysninger om forhold, hvor det fx anbefales at holde en mølletype under ekstra opsyn, eller øvrige erfaringer, som servicefirmaerne gør sig i forbindelse med de udvidede serviceeftersyn.

Vi kan kontaktes på e-mail eller telefon.

Peggy Friis
Leder af Godkendelsessekretariatet



i Designlevetid fremgår af typecertifikatet. Normalt regnes med 20 år. Men for møller opstillet på prototypecertifikat er levetiden max 3 år.

ii Blanketter findes på Godkendelsessekretariatets hjemmeside.

iii Blanketter findes på Godkendelsessekretariatets hjemmeside.