

Ombygning eller flytning

Alle møller, der er sat op i Danmark, har på opstillingstidspunktet haft en gyldig typegodkendelse. En godkendelse gælder for en helt bestemt mølle-type med angivelse af, hvilke komponenter der er i møllen samt forskellige indstillinger af vinger og styringsparametre.

Foretages der ændringer på møllen, der har betydning for møllens strukturelle eller driftsmæssige sikkerhed, skal der udfærdiges en ombygningsgodkendelse af møllen. Det samme gælder hvis man flytter en mølle fra et sted til et andet sted på et nyt fundament.

Danmarks Vindmølleforenings tekniske konsulent Strange Skriver er af Energistyrelsen godkendt til at udstede godkendelser af ombygninger og flytninger.

Hvornår kræves godkendelse

Alle flytninger af møller til et andet opstillingssted kræver en flyttegodkendelse.

Følgende ombygninger kræver en godkendelse (ikke udtømmende liste):

- Ændringer i møllens strukturelle sikkerhed: tårn, krøjesystem, maskinkabine, hovedlejrning, nav og vinger.
- Ændringer i møllens driftsmæssige sikkerhed: styresystem, hydrauliksystem, bremse, vingedrejningssystem.
- Udskiftning af hele møllekabinen med en anden kabine, vinger og styresystem. Kun det eksisterende tårn, fundament og nettilslutning genanvendes. Her er tale om en kombination af to møller der har haft en gyldig typegodkendelse. Samlingen af de to dele: kabinen på tårnet skal dokumenteres, så det kan eftervises at det kan holde.
- Udskiftning af hele styresystemet med et andet fabrikat. Her vil fabrikanten af det nye styresystem skulle dokumentere at møllen ikke oplever større laster end med det oprindelige styresystem, hvilket normalt er omfattende.

Eksempler på ombygninger, der skal godkendes



Tårnet fra en Nordtank-mølle er ombygget med en Vestas-kabine.

Det er så stor en ombygning, at det kræver en godkendelse.

Efter ombygning eller flytning skal der i hvert enkelt tilfælde udføres en afprøvning af møllens funktioner og sikkerhedssystemer.

Såfremt en mølle skal flyttes kræves der en gyldig godkendelse for at få en byggetilladelse til opstilling på ny placering. Der gives her en midlertidig flyttetypegodkendelse med udestående punkter. Der kan være flere udestående punkter, men der vil altid mangle en afprøvning af sikkerhedssystemerne, som kun kan udføres efter opstilling og idrifttagelse.

Der kan udføres ombygning på en mølle der flyttes, og i dette tilfælde udfærdiges en samlet godkendelse.

Når en flyttet eller ombygget mølle er idriftsat og alle udestående punkter er afklaret udstedes en endelig godkendelse til møllen.

Priser

Pris for udførelse af flytte- eller ombygningsgodkendelse afregnes efter afholdte udgifter og timeforbrug.



En eksisterende mølle har fået nyt styresystem af et andet fabrikat.

Det er så stor en ombygning, at det kræver en godkendelse.

Danmarks Vindmølleforenings tekniske konsulenter er uvildige, erfarne og seriøse.

Teknisk afdeling er certificeret efter ISO 9001. Det sikrer, at kvaliteten af vores arbejde altid er i fokus og har højeste prioritet.

De udfører hvert år eftersyn i et meget stort antal vindmøller og har derfor et detaljeret kendskab til alle vindmøllefabrikater, -størrelser og -typer.

Erfaringsopsamlingen er et stort aktiv for alle vindmølleejere.

Danmarks Vindmølleforening
Ellemærksvej 47
8000 Århus C

Tlf. 8611 2600

info@dkvind.dk
www.dkvind.dk



DANMARKS
VINDMØLLEFORENING

