

Standardgodkendelsesformular udarbejdet af energistyrelsen i januar 1981

Godkendende institut:

Prøvestationen for
Vindmøller

Adresse:

Forskningscenter Risø
4000 Roskilde

Telefon:

42 37 1212

Godkendelsesnummer:

M 2 0 9

Dato for udstedelsen:

02.04.1990

Gyldighedsperiode:

05.10.1989

til

05.10.1990

Anlægsart:

- Solvarmeanlæg (K)
 Vindkraftanlæg (M)
 Varmepumpeanlæg (P)
 Biogasanlæg (S)
 Komposteringsvarmeanlæg (U)
 Vandkraftanlæg (X)

medfer af lov nr. 2 af 2. januar 1981 om statstilskud til vedvarende energikilder er følgende
 anlægstype godkendt som tilskudsberettiget:

Fabrikant / leverandør

Telefon:

Navn:

98 44 40 11

Wind World A/S

Adresse:

Grenen Maskinfabrik
Buttervej 60
9990 Skagen

Anlægstype:

Wind World WW-2700/150 kW og WW-2800/150 kW

Anlægsbetegnelse:

3-bladet, horisontalakslet, nettilsluttet propelvindmølle.

Anlægsbeskrivelse:

Rotordiameter: 27,00 eller 28,00 m
 Generator: 150 kW
 Rotoromdrejningstal (synkront): 31,2 rpm

Andre tekniske specifikationer:

Rotorplacering: Forløber
 Bladfabrikat/Tipvinkel: LM 12 H HT/2,0° for 27,00 m og 1,0° for 28,00 m
 Effektregulering: Støll
 Luftbremssystem: Drejetip
 Aktivering af luftbremser: Hydraulisk ved nedbremsning eller overhastighed
 Krøjning: Elektrisk, styret af vindfane
 Tårntype/højde: Konisk rørtårn / 30,2 m
 Gearfabrikat/type: Wind World / WW 400 -1
 Generatorfabrikat/type: Brooks/7J-D355S
 Styringsfabrikat/type: Sentic / Mikroprocessor

Eventuelt resultat af afprøvning:

LØGSTØR KOMMUNE
Bygningsinspektoret

M. G. G.
1990

Generelle betingelser for godkendelsen :

Vindmøllen skal opfylde "Regler for Systemgodkendelse af Vindmøller" udsendt fra Prøvestationen den 08.02.1984.

Særlige betingelser for godkendelsen :

Inden 01.05.1990 skal der foreligge yderligere dokumentation på 1) nav, 2) tårn, 3) servicemanual.

Inden 01.07.1990 skal der foreligge, 1) målt effektkurve og, 2) luftbremse måling for WW 2800

Inden 01.10.1990 skal der foreligge, 1) målt effektkurve, 2) luftbremse måling for WW 2700

Installationsforskrifter :**Eventuelle bemærkninger :**

Denne godkendelse erstatter godkendelse M 209 udstedt 05.10.1989

Anlæggets godkendelsesnummer er anført øverst på begge sider. På forsiden er tillige anført godkendelsens gyldighedsperiode. Ansøgning om forlængelse af godkendelsen indsendes senest 1 måned før udløbsdatoen til instituttet / prøvestationen.

Det understreges, at der ved godkendelsen ikke er taget stilling til om anlægget kan godkendes efter anden lovgivning, og godkendelsen af anlægget er heller ikke nogen garanti for det enkelte anlægs ydeevne, driftssikkerhed og levetid.

Underskrift fra institut / prøvestation

Erik Jørgensen

LØGSTØR KOMMUNE
Prøvestationen for
Vindmøller
Bygningsinspektør
3 APR. 1990

17/2 50