

Forslag om etablering af vertikale vindmøller i Cowboybyen

Energiudvalget har undersøgt muligheden for at få etableret små husstandsvindmøller på tagene i Cowboybyen.

Energiudvalget vurderer, at vindmøller med vertikalakse vil være den bedste løsning for Cowboybyen. De er helt uafhængige af vindretning og kan producere strøm blot det blæser.

- **Besparelse på elregningen:** Den helt store fordel ved at investere i en privat vertikal vindmølle er, at den gør det muligt for dig at generere strøm til boligen ved hjælp af naturlig vindkraft. På den måde kan du spare penge på din elregning, uden at det som sådan koster dig noget (ud over det det koster at få opsat møllen).
- **Gør noget godt for miljøet:** Når du selv generere din egen grønne energi, er du med til at passe bedre på miljøet. Det er altså ikke kun en god løsning for dig og din pengepung, men også for planeten.
- **Har et pænt og praktisk design:** Mange mener, at en vertikal vindmølle har et pænere udseende end de horisontale vindmøller. Det er derfor ikke en installation, du vil komme til at fortryde af æstetiske årsager. Derudover sikrer den vertikale vindmølles opbygning, at vinden fra alle retninger optages og genereres til en god mængde strøm.

Det er svært at komme med en præcis pris for, hvad en vertikal vindmølle koster. Det kommer nemlig meget an på, hvor stor en vertikal vindmølle vi vælger, hvor meget den koster. Normalt vil de mindre vertikale vindmøller koste omkring 30.000 kroner.

Det forventes at Landsbyggefonden vil finansiere disse vindmøller.

Forslag

Der stilles forslag om, at boligerne i Cowboyen kan få etableret vertikale vindmøller.

Vindmøllerne må højst have et støjniveau på omkring eller under 50 dB(A) - (normal samtale er 60 dB).

KAB skal udarbejde konkret løsning for lejerne incl. mulighed for batteri til opsamling af el der produceres.

Venlig hilsen

Christian Morgenstjerne