

Har vi plads til alle de møller?

Vi skal ikke have flere
- men færre -
vindmøller i fremtiden.

Regeringen har besluttet, at 50 % af elforbruget i 2020 skal dækkes af vindkraft. Det kræver en udbygning med ca. 1.800 MW nye landmøller. Alligevel vil vi i 2020 kun have ca. 3.000 landvindmøller i Danmark mod de ca. 4.500 vindmøller, vi har i dag.

Vidste du for øvrigt, at der findes lige så mange højspændingsmaster som vindmøller?



Færre møller på land

Målet i den nye energiplan er en udbygning med ca. 1.800 MW landmøller frem mod år 2020. Men så kommer der vel flere vindmøller i det danske landskab?

Nej, der bliver rent faktisk færre vindmøller, også selvom produktionen af strøm sættes kraftigt i vejret. På landsplan forventes det, at antallet af vindmøller reduceres fra dagens ca. 4.500 møller til mindre end 3.000 omkring år 2020.

Over de næste 10 år skal hver kommune i gennemsnit kun finde plads til godt én ny mølle om året. Samtidig vil der i hver kommune i gennemsnit blive nedtaget 2-3 gamle møller.

Mere rolige og harmoniske

De nye moderne vindmøller producerer betydeligt mere el, end de mange flere ældre møller, de afløser. Vindmøllernes tryk på landskabet vil således være i aftagende - også fordi de større, moderne møller har en lavere rotationshastighed, der opfattes som mere i harmoni med landskabet.

Større møller længere væk

Selvom møllerne bliver større, vil de ikke syne større fra nabobebyggelser. Afstandskravet er nemlig afhængig af møllens højde.

Den øgede afstand - og ufravigelige støjkra-
v - sikrer også, at støjpåvirkningen hos
naboer ikke er større ved store møller end
ved små.

Lokalt medejerskab

Danmark er foreningernes land. I starten af 90'erne havde henvend 100.000 danskere andel i en vindmølle. Det er nu et lovkrav, at 20 % af en ny vindmølle skal tilbydes lokale til kostpris.

Man kan således tage medansvar for - og ejerskab af - den grønne omstilling og et bæredygtigt energisystem. Mange steder i landet er de lokale vindmølleandele hurtigt udsolgt.

Naboer har også ret til at søge om erstatning, hvis de mener, vindmøllerne vil betyde et fald i ejendomsværdien.

I en grøn fond reserveres 88.000 kr. pr. installeret MW til de kommuner, hvor der opstilles vindmøller. Midlerne kan bruges til lokale kulturelle eller rekreative formål.

Yderligere oplysninger

Se flere mytedræbere på www.dkvind.dk.

Søger du mere information så kig i vore p.t. 35 faktablade med opdateret viden og nøgletal om alle vindkraftrelaterede emner eller under fanen "Planlægning".

Vi ved, hvad vi snakker om

Danmarks Vindmølleforening er en forening for små og store vindmølleejere og andre vindkraftinteresserede.

Siden 1978 har vi arbejdet for

- at samle og formidle sober og faktuel viden om vindkraft og
- at varetage vindmølleejernes fælles interesser.

www.dkvind.dk

DANMARKS
VINDMØLLEFORENING

