

Massiv satsning på vindenergi

Regeringen fremlægger en række ambitiøse initiativer til at udbygge vindkraften i Danmark frem mod 2020. Der er tale om en massiv satsning på vindkraft - især på havvind.

Med de mange initiativer forventes elproduktionen fra vindmøller i 2020 at være mere end dobbelt så stor som i 2010 og i et vindmæssigt normalår at udgøre 52 pct. af elforbruget.

1600 MW møller på havet

Der skal i stigende grad placeres møller på havet, hvor vindressourcerne er bedre, og der er langt til nærmeste nabo. Regeringen udbyder i alt 1200 MW storskala-havmøller frem mod 2020, herunder en ny havmøllepark på 600 MW ved Kriegers Flak. Kriegers Flak ligger på sokkelgrænsen mellem Danmark, Tyskland og Sverige.

Der er allerede truffet beslutning om at bygge en tysk havmøllepark på ca. 300 MW på den tyske del af Kriegers Flak. Ved at forbinde de to havmølleparker kan der høstes værdifulde erfaringer med at kombinere tilslutning af vindmøller med udvekslingsforbindelser mellem flere lande.

EU-kommissionen vil yde et tilskud på 1,1 mia. kr. i forbindelse med en fælles netforbindelse mellem Danmark og Tyskland. For at få så lave omkostninger som muligt vil de nye udbud

indeholde rammevilkår, der sammen med effektive udbudsprocedurer vil sikre mest mulig konkurrence.

Der gives mulighed for at opføre i alt 400 MW-havmølleanlæg tættere på kysten end storskala-udbudsparkerne. Området inden for 20 km fra kysten screenes for at finde egnede pladser til disse møller.

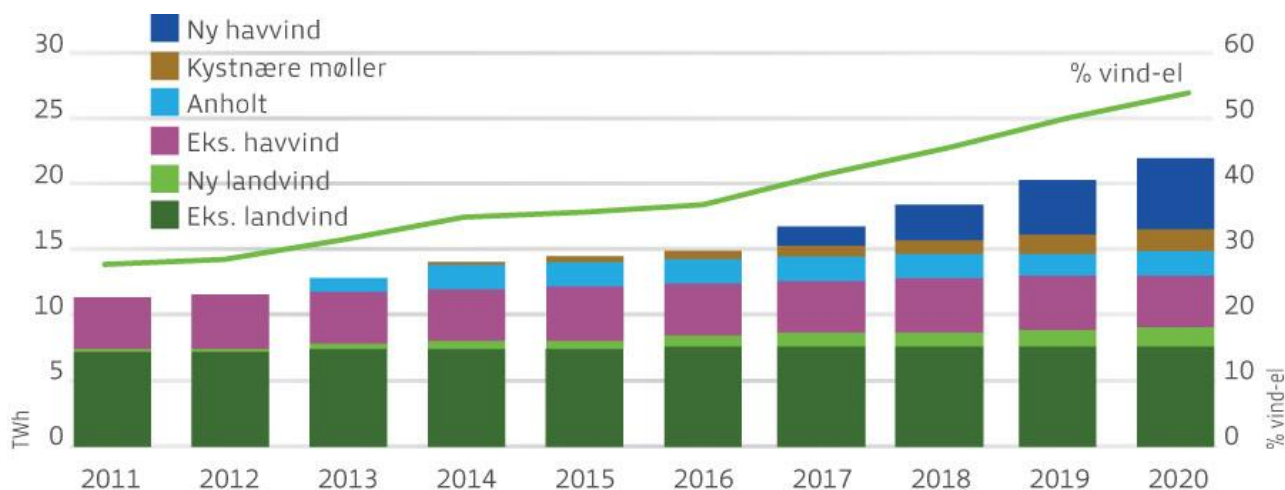
500 MW landmøller

Regeringen foreslår at udbygge med ekstra 500 MW på land frem til 2020. Det betyder, at der i alt vil blive opført 1800 MW på land, herunder 1300 MW, der skal erstatte gamle møller, der nedtages. Udvidelsen vil medføre en forøgelse af vindkraftproduktionen på land med ca. 20 pct.

Samtidig foreslår regeringen en aftrapning af pristillæg til landvindmøller ved elmarkedspris over 35 øre/kWh gældende for nye møller, der nettilsluttes fra og med 1. januar 2014.

De nye tiltag for at sikre yderligere udbygning på land omfatter:

- en understøttelse af den fortsatte planlægning i kommunerne og udvikling af redskaber til planlægning for vindmøller på land
- nye udbud af statslige arealer til vindmølleopstilling.



Figur 1. Vindkraftproduktion i TWh og pct. af elforbrug