



## wind- versus zonne-energie



Verhouding

1

7 a 8  
ha.

Kostprijs

6,4 -  
8,5  
ct/kwh

12,5  
ct/kwh

Rendement

7 a 10  
proc.

2 tot 8  
proc.

Draagvlak

- - +

- + +

Vraag - aanbod

afhanke-  
lijkheid  
wind

onbalans door dag-  
nachtritme en  
wisseling seizoenen

Belasting netwerk

piek in  
herst/  
winter

piek in  
zomer

## FAQS

1

### Draaien windmolens op subsidies?

Bij nieuwe windprojecten wordt de onrendabele top gedurende 15 jaar door het Rijk (SDE+-regeling) gesubsidieerd. Hierbij moet de kanttekening worden gemaakt dat ook zonneparken niet zonder ingrijpen van de overheid (subsidie of 'postcoderoosregeling') tot stand komen. Minder bekend is dat ook energie uit fossiele bronnen direct en indirect door de overheid wordt gesubsidieerd. In 2010 ging het daarbij alleen in Nederland al om € 5,6 mld (Overheidsingrepen in de markt, CE Delft, 2011).

2

### Gaan er door windmolens veel vogels dood?

De vogelsterfte door windmolens bedraagt slechts 1 a 2 procent van het aantal vogels dat sterft in het verkeer.

3

### Kunnen we niet beter alleen zonnepanelen plaatsen?

Zonne- en windenergie zijn niet altijd in dezelfde omvang beschikbaar. Zo zit tussen de zomer- en winteropbrengst van zonnepanelen een factor 10. Dat betekent dat zonne- en windenergie altijd onderdeel moeten zijn van een systeem met andere flexibele bronnen van energie. Om tot een volledig duurzame energievoorziening te komen zijn alle bronnen van duurzame energie nodig.