



- Meer wooncomfort
- Stimulans voor innovatie
- Minder kosten door energiebesparing
- 1,0 Mton minder CO₂ uitstoot



- Nieuwe inkomsten voor landbouw, natuur
- Financieringsbron verduurzaming woningen
- Lokaal eigenaarschap grote zon- en windprojecten
- Impuls voor bredere, sociale participatie



RES

West-Brabantse aanpak
'Onze nieuwe energie in 2030'

De vier leidende principes



Duurzame warmte in de gebouwde omgeving



- Onzekerheid over beschikbaarheid van duurzame bronnen
- Verder onderzoek, besluiten in definitieve RES



Grootschalige opwek buitengebied

Grootschalige opwek gebouwde omgeving

Besparen en kleinschalige opwek



Grootschalige duurzame elektriciteit



Opgave van 2020 naar 2030 = 0,9 TWh plus 0,3 TWh overpogrammering

- Elke gemeente draagt bij
 - Zon en wind zijn beide belangrijk
- 1 TWh = 70-100 windturbines of +/- 1000 hectare zon)

Uitvoering

- Inwoners blijven betrekken in proces
- Vastleggen in Omgevingsbeleid
- Streven naar 50% lokaal eigendom
- Vergunningen voor maximaal 25 jaar
- Rijk moet ook financieel bijdragen



Combineren met andere opgaven

0,5 TWh zon op grote daken
(+/- 475 hectare)

0,2 TWh windenergie
(9-12 turbines en reperiwing)

0,3 TWh zonneparken
(ongeveer 300 hectare)

0,2 TWh innovatieve technieken



Opgave van 2020 naar 2050 =
5,5 TWh duurzame warmte

- 1,2 TWh Besparen en isoleren (20%)
- Kansen voor grootschalig warmtenet rond Amer, Moerdijk, Roosendaal
- Leren in de praktijk met pilots en innovaties
- Maken van bronnenstrategie en kleine nettenstrategie