

## Berekening afdracht fonds

In dit voorbeeld doen we de nodige aannames aangaande de opstelling, het gebruikte paneel en de intensiteit van de opstelling. In onderstaande berekening gaan we uit van 5 hectare netto zonneveld binnen een zonnepark.

De praktijk leert dat we vanuit ruimtelijke kaders en praktische overwegingen binnen een kavel ruimte

moeten reserveren voor groen, looppaden, traforuimte, etc. Kortom het verschil tussen bruto en netto kan per locatie verschillen.

De productie als uitgangspunt nemen is de meest zuivere benadering per initiatief met bovengenoemde variabelen/aannames

### Voorbeeld berekening verhoogde afdracht fonds gemeente Wierden

<b>Verwachte elektriciteitsopbrengst zonnepark</b>	6.500	MWh
<b>Percentage lokaal eigendom</b>	25%	
<b>Tekort lokaal eigendom</b>	25%	
<b>Grondslag verhoogde bijdrage fonds bij 0% lokaal eigendom</b>	€ 5,00	€/MWh
<b>Grondslag verhoogde bijdrage o.b.v. tekort lokaal eigendom</b>	€ 2,50	€/MWh
<b>Verhoogde jaarlijkse bijdrage duurzaamheidsfonds</b>	€ 16.250,00	

Minimaal vereist percentage lokaal eigendom is 50%. 50% minus 25% behaald lokaal eigendom betekent een compensatie van 25%.

In deze specifieke berekening gaan we dus uit van 5 hectare zonneveld (binnen een zonnepark) waarbij in een oost-west opstelling 21.000 panelen kunnen worden geplaatst. We gaan uit van een paneel met een vermogen van 365 Wp, waarmee dit uitkomt op een totaalvermogen van 7,67 MWp waarmee je in een oost-west opstelling jaarlijks 6500 MWh aan elektriciteit kunt opwekken. Bij 0% lokaal eigendom gaat er een bedrag (€5,00 per MWh, oftewel €32.500,- in dit geval) naar het fonds dat ongeveer gelijk is aan het

aandeel in het dividend (winstuitkering) dat een lokale energiecoöperatie zou ontvangen bij een belang van 50% (aandelen) in het zonnepark. Door de grondslag (50% lokaal eigendom) bij te stellen (verlaging 2% per procent punt lokaal eigendom) naarmate het aandeel lokaal eigendom groter is dan 0% blijft het totale kapitaal (dividend energiecoöperatie & verhoogde bijdrage fonds) dat vanuit het zonnepark beschikbaar komt aan de gemeenschap gelijk.

