



Energiemix & Richtlijnen zonneparken buitengebied

Gemeente Raalte

6 december 2018

Wat speelt er?

- Vandaag: gevoel krijgen bij de omvang van de opgave
- Klimaatakkoord: opgave hernieuwbare opwek
 - Ontwikkelen regionale energiestrategie
- Vervolg:
 - Januari rond de tafel: betekenis klimaatakkoord en bespreken richtlijnen zonneparken
 - Medio 2019: richtingen ophalen uitwerking klimaatakkoord, inclusief gesprek over de keuzes in de energiemix.

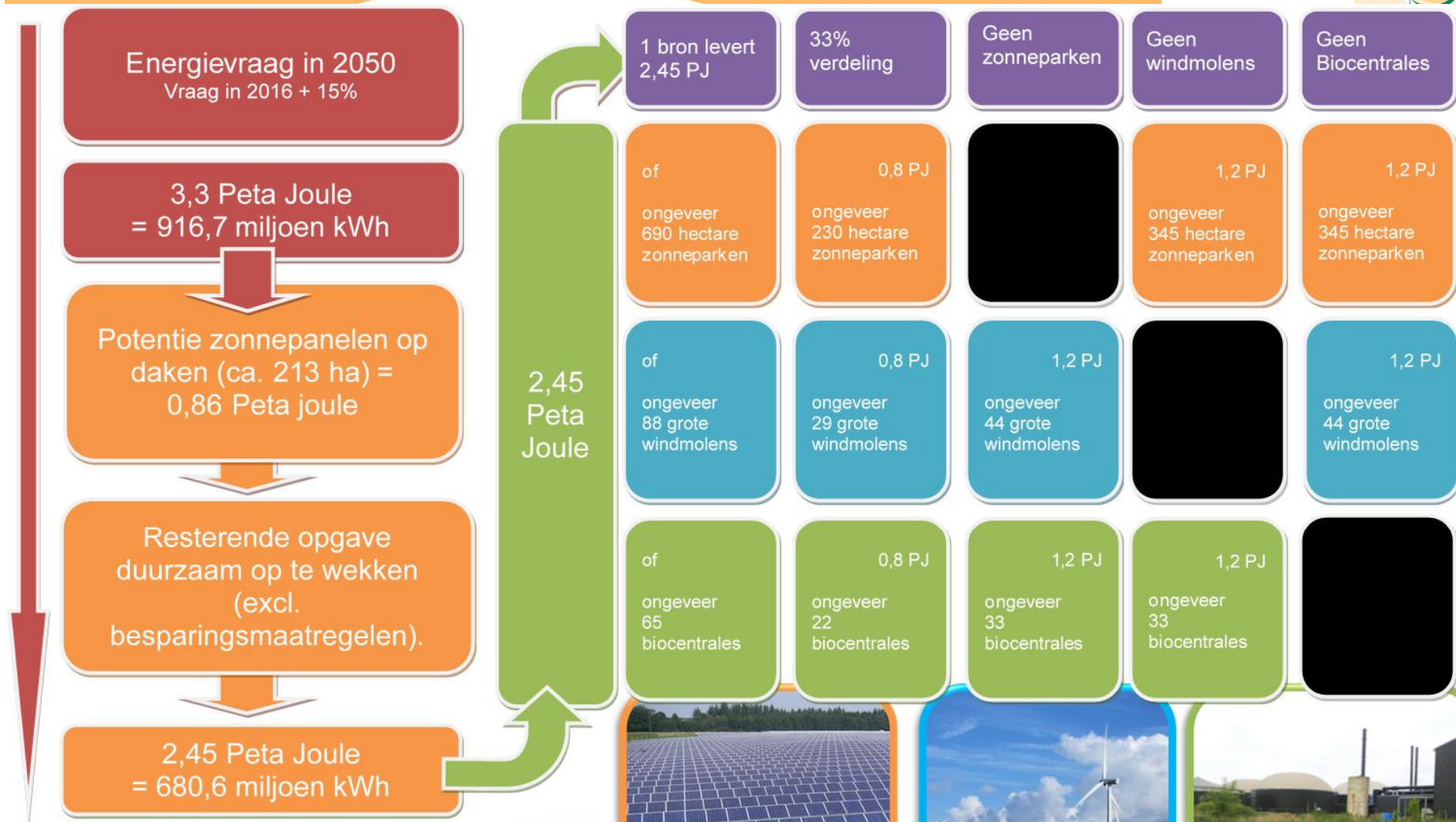
Doelstelling duurzame energie

Versnellingsaanpak Raalte Duurzaam 2050

- Uiteindelijke doel in 2050 energieverbruik 100% duurzaam opwekken
- Doel: 20% energieproductie in 2020 is duurzaam
- Tussenstand in 2016: 6,6 % energie duurzaam opgewekt
- Grootschalige energieopwekking met zon en biomassa: voortzetting beleid 2013

Uitgangspunten energiemix

- Referentiescenario 2050: energieverbruik stijgt met 15%
 - Toename bevolking en woningen
 - Economische groei en transport
 - Autonome energiebesparing (energiezuinige apparaten, normen nieuwbouw 'BENG')
- **De cijfers zijn niet in beton gegoten**
 - Onzekere toekomst: technieken ontwikkelen zich snel, invloed gedrag.
 - Landelijke en regionale uitgangspunten voor vergelijkbaarheid zijn in ontwikkeling.



Legenda

1 PJ = 277,78 miljoen kWh
1 windmolen van 3,5 MW = 7,75 miljoen kWh/jaar
1 hectare zonnepark = 1,1 miljoen kWh/jaar
1 biocentrale = 10,4 miljoen kWh/jaar

Vragen?

Concept richtlijnen zonneparken

- Aanleiding en proces
- Opbrengst meedenken samenleving
- Concept richtlijnen

5 Juni
Gemeenteraad: opstellen van een
set van richtlijnen voor een aantal
projecten (pilots)



9 oktober
Meedenkavond en online enquête



6 december Informatiesessie



Rond de tafel:
Bespreken richtlijnen zonneparken
Betekenis klimaatakkoord (januari)



Q1 Besluitvorming richtlijnen



Q4 Evaluatie richtlijnen

Meedenken samenleving

- Meedenkavond op 9 oktober
 - 62 meedenkers
- Vragen via website:
 - 36 reacties
- Drie hoofdvragen:
 - Proces met omgeving
 - Meerwaarde/Kansen
 - Landschap

Proces met omgeving

- Transparant en helder proces
- De omgeving vroegtijdig actief betrekken
- Hoe: maatwerk per project
- Goed voorbeeld: energiepark Heeten

Meerwaarde zonnepark

- De opbrengsten lokaal benutten
- Een goede verdeling van de lusten en de lasten
- Initiatief vanuit de samenleving
- Investeren in zonnepanelen op daken in de omgeving

Inpassing zonnepark

- Hoofdlijn avond: Kleinschalig
- Maatwerk; afhankelijk van het gebied en inwoners
- Aansluiten bij landschap

Wat nemen we mee?

- Helder en transparant proces met de omgeving
- Opbrengsten/meerwaarde lokaal
- Maatwerk bij inpassing in landschap
- Afweging door college of raad afhankelijk van omvang

Concept richtlijnen

BASISUITGANGSPUNTEN

- In **dialoog** met de omgeving
- Omvang en inpassing **passend** bij de omgeving
- Een aanzienlijk deel van de productie komt in eigendom van de **lokale** omgeving
- Maatschappelijke **meerwaarde**

< 6 hectare

> 6 hectare

**Onderscheid in omvang
omdat een groter zonnepark
meer impact heeft op:**

- Omwonenden
- Landschap, natuur en landbouw
- Belangen van organisaties, instanties en andere overheden
- Het elektriciteitsnetwerk



Voorstel:

Besluitvorming door College B&W



Voorstel:

Besluitvorming door Gemeenteraad Raalte

En verder geldt altijd:

- Maximaal 25 jaar
- Voldoen aan overige wet- en regelgeving

Vragen?