



PRESENTATIE RESTGRONDEN STH 27 MEI 2021

# REGIONALE ENERGIESTRATEGIE 1.0

RES Regio Foodvalley



| Totaal-<br>overzicht<br>gemeenten | Totaal<br>(TWh) | Wind-<br>turbines<br>(#) | Zon op<br>land<br>(ha) | Zon<br>overig<br>(ha) | Zon op<br>dak<br>(ha) |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Barneveld                         | 0,259           | 2                        | 40                     | 5                     | 109                   |
| Ede                               | 0,262           | 6                        | 50                     | 7                     | 69                    |
| Nijkerk                           | 0,137           | 2                        | 40                     | 7                     | 28                    |
| Renswoude                         | 0,049           | 2                        | 0                      | 0                     | 7                     |
| Rhenen                            | 0,031           | 0                        | 10                     | 4                     | 9                     |
| Scherpenzeel                      | 0,068           | 2                        | 20                     | 0                     | 6                     |
| Veenendaal                        | 0,047           | 0                        | 0                      | 3                     | 28                    |
| Wageningen                        | 0,111           | 2                        | 60                     | 3                     | 11                    |
| Totaal                            | 0,964           | 16                       | 220                    | 29                    | 267                   |

# STAND VAN ZAKEN RESTGRONDEN

Opdracht: Inventariseren potentieel zon op restgronden en vastgestelde ambitie zon op land per gemeente. Eerste analyse voor SHO van 27 mei 2021 en definitieve analyse bij het SHO van 30 juni. Uitkomsten mee in vervolgproces naar RES 2.0

Stand van zaken per 27 mei:

- 2 Gemeenten hebben vooraf informatie verstrekt over restgronden
  - In bilaterale gesprekken 19 en 20 mei met alle gemeenten argumentatie keuzes / aanpak gemeenten nader in beeld gebracht.
  - Verdere gesprekken gevoerd met RWS, Vallei en Veluwe, Provincie Gelderland, EZK (programma Opwek Energie op Rijksgronden), NPRES
  - Tevens toelichtend gesprek met LTO gehad
  - Werkgroep overleg 26 mei.
- 
- Nog te spreken met: ProRail, Defensie, Staatsbosbeheer, Gelders Landschap en Kastelen, Provincie Gelderland

# CIJFERS LATEN TE ONDERZOEKEN POTENTIE ZIEN, MAAR...

“Best of Class” benadering,  
voorbeeld parkeren

| PARKEER |            |                |  |
|---------|------------|----------------|--|
|         | potentieel | 88             |  |
|         | in RES     | 22,3           |  |
|         | %          | 25%            |  |
|         |            |                |  |
|         | <u>50%</u> | <u>22,1</u> ha |  |

Wanneer het lukt om hoeveelheid zon  
boven parkeren te verhogen van 25%  
naar 50%, levert dit regionaal veel extra  
zon oppervlak op.....

... voor het concreet voorbereiden van verdere  
keuzes is meer informatie nodig over:

- Lokale omstandigheden (functies / bestemming / eigendom)
- Technische mogelijkheden en restricties
- Aansluitbaarheid op net
- Businesscase
- Lokale (beleids-)keuzes

Beschikbare analysekaarten leveren deze  
detailinformatie niet – het vraagt nadere studie

De gemeentes zijn nu aan zet om dit uit te werken,  
voor thema parkeren en ook andere restgronden.

# UITKOMST BILA'S

1. Cijfermatige  
verschuiving

2. Checks op potentie  
bedrijfsterrein

| Totaal-<br>overzicht<br>gemeenten | Totaal<br>(TWh) | Wind-<br>turbines<br>(#) | Zon op<br>land<br>(ha) | Zon<br>overig<br>(ha) | Zon op<br>dak<br>(ha) |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Barneveld                         | 0,259           | 2                        | 40                     | 5 + ?                 | 109                   |
| Ede                               | 0,262           | 6                        | 50                     | 7                     | 69                    |
| Nijkerk                           | 0,137           | 2                        | 40                     | 7 + ?                 | 28                    |
| Renswoude                         | 0,049           | 2                        | 0                      | 0                     | 7                     |
| Rhenen                            | 0,031           | 0                        | 10                     | 4 + ?                 | 9                     |
| Scherpenzeel                      | 0,068           | 2                        | 20                     | 0                     | 6                     |
| Veenendaal                        | 0,047           | 0                        | 0                      | 3                     | 28                    |
| Wageningen                        | 0,111           | 2                        | 60 - 11                | 3 + 11                | 11                    |
| Totaal                            | 0,964           | 16                       | 220 - 11               | 29 + 11               | 267                   |
|                                   |                 |                          | 209                    | 40                    |                       |

# FACTSHEETS STAVAZA, STAVADE

| Gemeente Barneveld                 |   |                  |                  |  |  |
|------------------------------------|---|------------------|------------------|--|--|
|                                    |   | Foodvalley       | Barneveld        |  |  |
| Concept RES                        | Bedrijventerrein  | 56,82 ha         | 5,09 ha          |  |  |
| Potentie                           | Geluidscherm  | 5,20 ha          | 0,35 ha          |  |  |
|                                    | Langs wegen   | 68,32 ha         | 30,18 ha         |  |  |
|                                    | Parkeerplaatsen   | 87,77 ha         | 18,60 ha         |  |  |
|                                    | Spoorbaan   | 36,07 ha         | 9,03 ha          |  |  |
|                                    | Stortplaats   | 65,26 ha         | 44,65 ha         |  |  |
|                                    |   | <b>319,44 ha</b> | <b>107,90 ha</b> |  |  |
| Concept RES realisatie inschatting | Bedrijventerrein  | 25,0% 14,21 ha   | 1,27 ha          |  |  |
|                                    | Geluidscherm  | 35,0% 1,82 ha    | 0,12 ha          |  |  |
|                                    | Langs wegen   | 12,5% 8,54 ha    | 3,77 ha          |  |  |
|                                    | Parkeerplaatsen   | 25,0% 21,94 ha   | 4,65 ha          |  |  |
|                                    | Spoorbaan   | 12,5% 4,51 ha    | 1,13 ha          |  |  |
|                                    | Stortplaats   | 10,0% 6,53 ha    | 4,47 ha          |  |  |
|                                    |   | <b>57,54 ha</b>  | <b>15,41 ha</b>  |  |  |
| RES bod 1.0                        | Bedrijventerrein  | 2,00 ha          | -                |  |  |
|                                    | Geluidscherm  | 2,00 ha          | -                |  |  |
|                                    | Langs wegen   | 1,46 ha          | -                |  |  |
|                                    | Parkeerplaatsen   | 22,28 ha         | 4,65 ha          |  |  |
|                                    | Spoorbaan   | 1,25 ha          | -                |  |  |
|                                    | Stortplaats   | -                | -                |  |  |
|                                    |   | <b>28,99 ha</b>  | <b>4,65 ha</b>   |  |  |
| Bedrijventerrein                   |   |                  |                  |  |  |
| Geluidscherm                       |   |                  |                  |  |  |
| Langs wegen                        |   |                  |                  |  |  |
| Parkeerplaatsen                    |   |                  |                  |  |  |
| Spoorbaan                          |   |                  |                  |  |  |
| Stortplaats                        |   |                  |                  |  |  |
| Wat is verder in beeld             |   |                  |                  |  |  |
| Openstaande vragen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Duidelijk behoefte aan kennis bundelen en delen. Hoe dit te doen?</li> </ul> |                  |                  |  |  |

27 mei: factsheets nu in review bij gemeenten

# TERUGKOPPELING

- RWS/ EZK (OER): Staar je niet blind op oppervlakte langs wegen en spoorwegen: het zijn vaak dunne stroken die veiligheidshalve veel restricties kennen en moeilijk aansluitbaar zijn. Met OER pilot voor Ede worden nu de meest kansrijke locaties onderzocht. Wacht met verder zoeken tot uitkomsten bekend zijn.
- NETBEHEERDER: het aansluiten van deze specials zal heel veel van de netbeheerder vragen. Zal wat doen met de business case. Bij schaarste capaciteit krijgen makkelijker aansluitbare projecten prioriteit.
- WATERSCHAP V&V: doelstelling 2030 30% van de energievraag uit zon/wind/water/bodem te halen, en per 2050 is dat 100%. Er is geen ruimte meer op eigen areaal voor zonnepanelen op land/ restgronden.
- GEMEENTEN
  - Verhaal wordt steeds belangrijker. Waarom kan zon op bepaalde locaties wel en op andere locaties niet. Die vraag (ondersteund door luchtfoto's met groene restruimte) komt steeds terug.
  - Onderzoek koppelingen: Vb1: parkeren onder zon i.c.m. zon op dak omliggende bedrijven. Vb2: Boeren daken langs (spoor-)wegen? Dan ook bermen benutten!
  - Bewustzijn: we zetten stappen, maar het kan meer. Veel gemeenten spreken uit meer samen en meer integraal te willen kijken naar ontwikkeling Restgronden en zon op dak.
- ONTWERPBUREAU: pas brede blik toe bij adviesvragen, het gaat hier niet meer over laaghangend fruit. Stel de goede vraag en ben je bewust van wie die beantwoordt; een coöperatie ziet andere (en mogelijk meer) mogelijkheden dan een ontwikkelaar.

# EN NU?

- Resultaten meenemen in (proces naar) RES 2.0
- Hoe gaan we met Regio Foodvalley restgronden verder onderzoeken? In termen van:
  - Actie: (eerst) zelf / markt laten doen / coöperatie vragen / Right to challenge?
  - Wie: **per gemeente** / groep van gemeenten / **samen als regio**
  - Wat: specifiek onderdeel (bijv. parkeren-onder-zon) / alleen cf huidige RES opdracht / uitbreiden naar gemeente vastgoed, sportvelden, scholen, woningcorporaties, particuliere woningen?
- Hoe ga je ontwikkeling monitoren? Restgronden en ook zon op dak? Hoe gaan we leren van elkaar?
- Hoe krijgen we grip op het *verhaal* rond restgronden en de dialoog daarover met de omgeving?
- Raakvlak andere werkgroep: wat voor inspanning en investering vraagt dit van ons?