



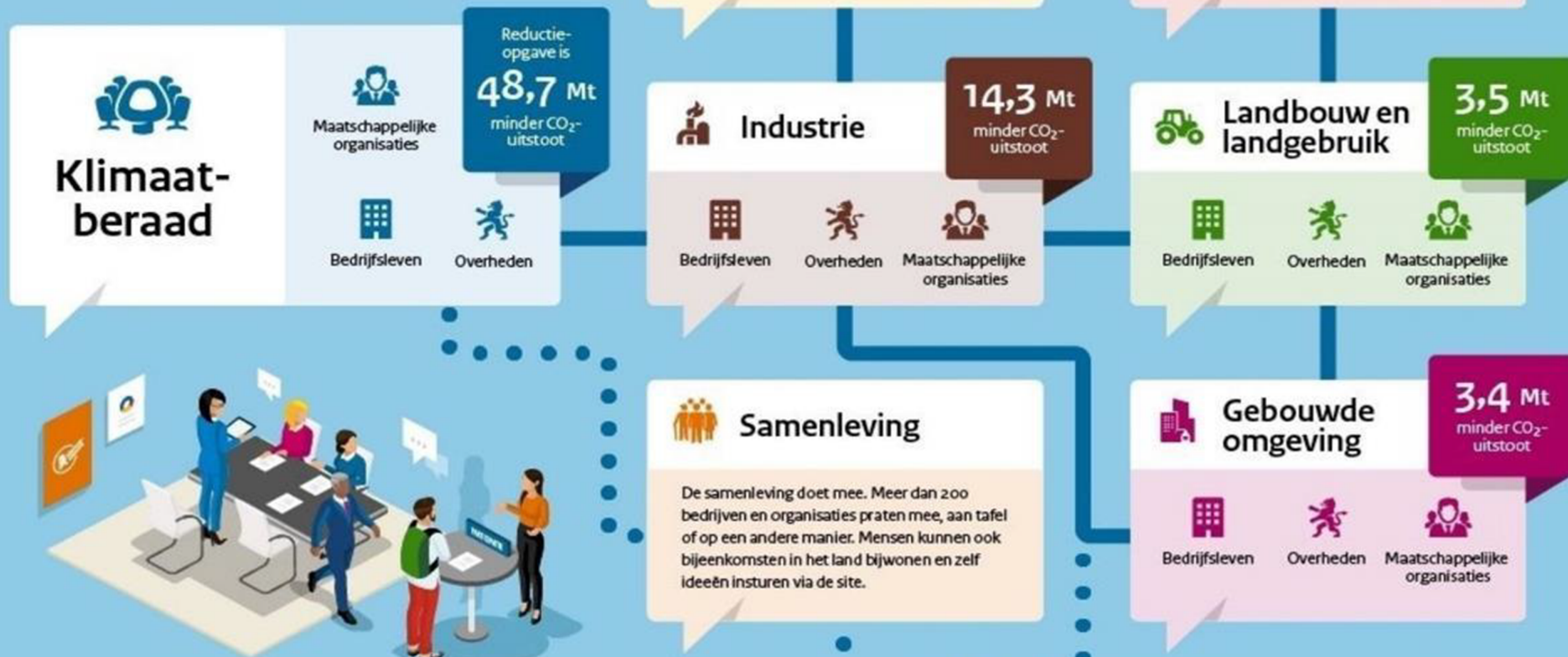
Conceptfase Regionale energiestrategie

Rond de tafel 14 mei 2020

1. Informeren concept-RES
2. Informeren stand van zaken lokale aanpak
3. Planning en vervolgproces gemeenteraad
4. Rond de tafelgesprek

Meer dan 100 partijen verlagen de CO₂-uitstoot van Nederland met **49%** ten opzichte van 1990 via het

Klimaatakkoord



- Ambities 2030 per gemeente voor opwek
- Indicatieve onderverdeling naar zon op dak, zon op veld en windenergie
- Regionaal bod = 1,6 TWh (*1607 GWh*)
- Lokale bijdrage Gemeente Raalte = 100 GWh

Lokale bijdrage 100 GWh

- Tabel geeft de aantallen (hectares of windmolens) weer die nog nodig zijn om de opgave van 100 GWh in te vullen.
- Van de 100 GWh is 16,4 GWh al ingevuld:
 - 16,1 ha. op dak
 - 3,8 ha. op veld
 - + 4,6 GWh recente vergunningen
- Opwekconcepten zijn uitwisselbaar

Opwekconcepten		Hoeveelheid in een mogelijke energiemix om te voldoen aan de opgave van 100 GWh	
Zon op dak		47 hectare	(52 GWh)
Zon op veld	Totaal	47 hectare	(41 GWh)
	> 2 ha	19 hectare	
	Zon op erf	28 hectare	
Wind op erf		80 kleine windmolens	(7 GWh)
Dorpsmolen		3 windmolens	

- Elektriciteitsvraag gebouwde omgeving is in 2030 nagenoeg 100% duurzaam opgewekt.
- In perspectief van de totale elektriciteitsvraag (inclusief industrie en bedrijven) is daarmee ca 60% duurzaam opgewekt.
- T.o.v de totale energieopgave is daarmee ca. 25% verduurzaamd in 2030. Dus is nog ca. 24% verduurzaming nodig vanuit andere energievragers/ sectortafels: gebouwde omgeving (warmte), industrie, landbouw en mobiliteit)

- # 8+ kennismakingsgesprekken
 - # 6 dorpsavonden, totaal ca. 350 deelnemers
 - # 2 in de planning, Raalte specifieke aanpak
 - # 8 Dorpen waar vrijwilligers actief zijn
-
- Raalte specifieke aanpak
 - Overige initiatieven

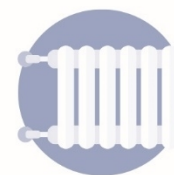


Luttenberg 2030 • 876 huishoudens

Legenda

-  Windmolens
-  Zonneparken
-  Biocentrales
-  Zonnepanelen op dak

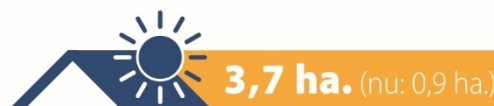
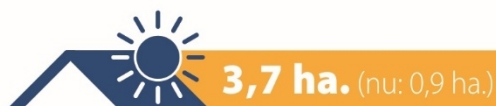
DUURZAME ENERGIE



Duurzame elektriciteit



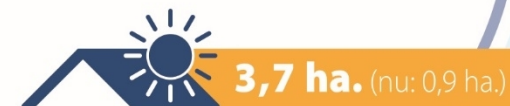
OF



1



1





Hoe staan Broeklanders in de energie transitie?

Resultaten van de avond

3 2 1 0 1 2 3

Last voor Broekland	0%	2%	2%	2%	5%	23%	67%	Kans voor Broekland
Afwachten	3%	2%	2%	0%	5%	32%	57%	Actief
Regie in Broekland	75%	19%	4%	2%	0%	0%	0%	Regie aan anderen laten
Inkomsten voor Broekland	65%	26%	6%	4%	0%	0%	0%	Inkomsten voor anderen
Opwekken voor Broekland	23%	25%	14%	7%	4%	16%	11%	Extra opwekken, ook voor Raalte
Duurzame energie mag geld kosten	0%	3%	7%	15%	6%	21%	48%	Duurzame energie moet geld opleveren
Collectief	32%	36%	13%	14%	2%	2%	2%	Individueel
1 dorps-windmolen	43%	12%	3%	16%	4%	11%	12%	2,3 ha zonneweide
Mijn mening staat vast	9%	7%	4%	16%	21%	21%	23%	Mijn mening ontwikkelt zich

→ Er zijn geen goede of foute keuzes

Planning en vervolg



	DOEL/toelichting	DATUM
Rond de tafel Raad	Informeren en bespreken concept-bod en ophalen aandachtspunten voor de RES 1.0.	14 mei
Bestuurlijk platform	Aanleveren concept-bod aan het NPRES tbv analyse	1 juni
Planbureau voor de Leefomgeving	Analyse concept-RES'en	1 oktober
NPRES	Publicatie PBL-analyse en advies NP RES	1 februari 2021
Verdeelsystematiek	Toegepast indien nodig	> 1 februari 2021
Informeren Raad	Vorm is afhankelijk van de uitkomsten nationale analyse	Maart/april 2021
Gemeenteraad	Vaststellen RES 1.0	Juni 2021
Opleveren RES 1.0	Doelstelling Klimaatakkoord	1 juli 2021
Herziening RES	Actualisatie indien nodig	Elke 2 jaar