

RES NOORDOOST BRABANT

Toelichting & Proces naar Concept Bod

16 januari 2020

OPBOUW

- Structuur/proces RES
- Wat staat in de RES
 - Warmte
 - Elektriciteit
- Wat betekent dit voor de gemeente Meierijstad
- Samenvatting
- Doorkijk activiteiten duurzaamheid

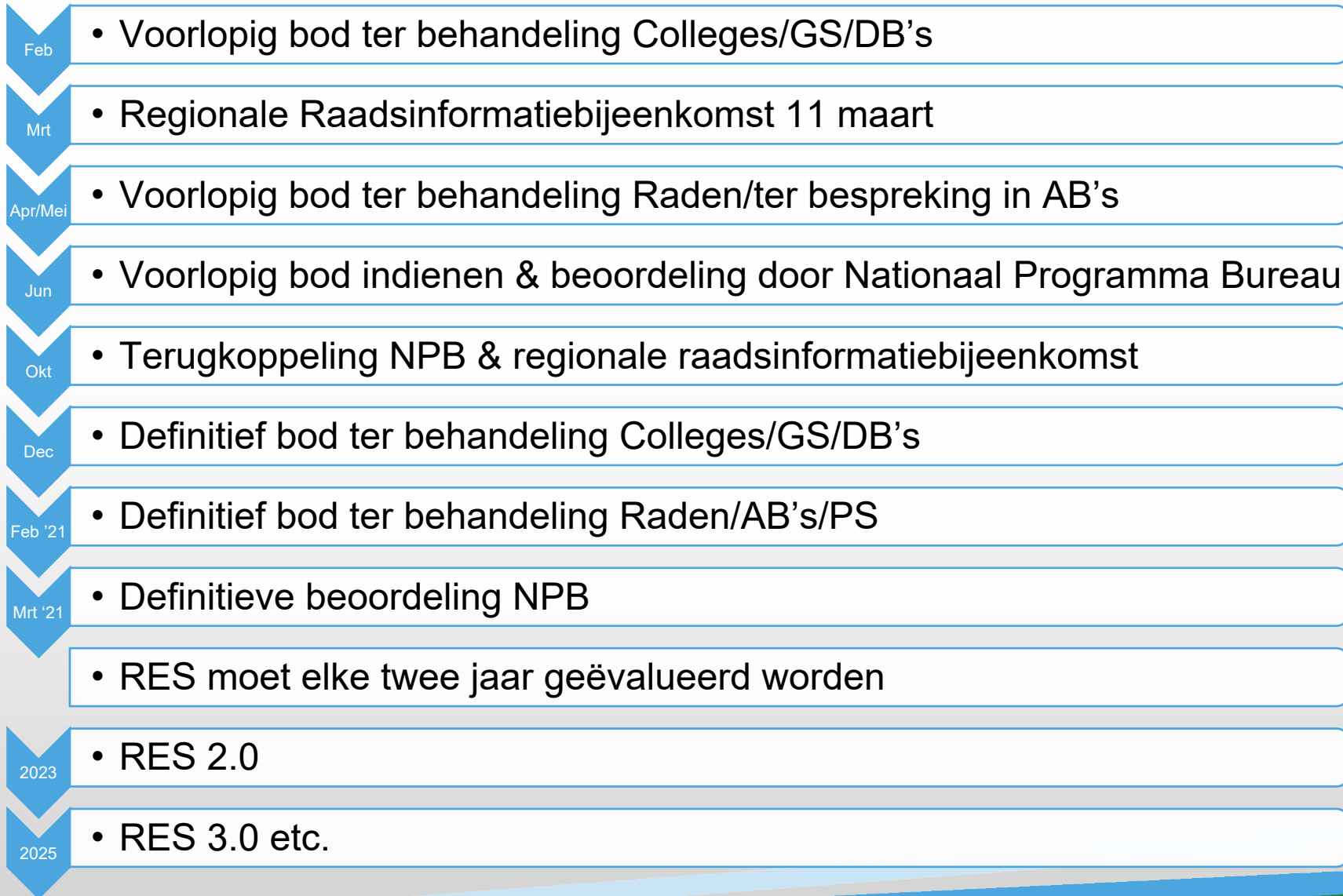
REGIONALE OPGAVE, LOKAAL GEREALISEERD

Bijdragen aan een gezonde en schone regio waarin het prettig wonen,
leven en werken is.

OPBOUW

- Structuur/proces RES
- Wat staat in de RES
 - Warmte
 - Elektriciteit
- Wat betekent dit voor de gemeente Meierijstad
- Samenvatting
- Doorkijk activiteiten duurzaamheid

PLANNING RES

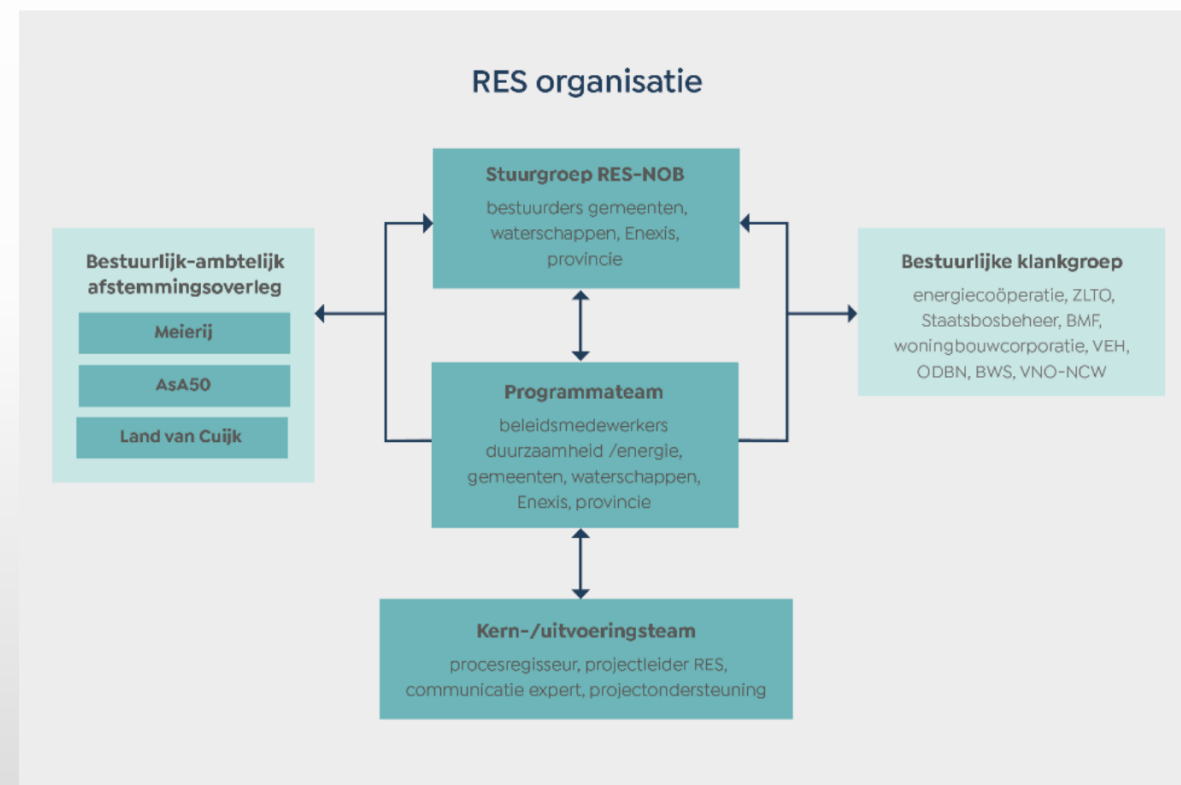


ROLVERDELING

- De stuurgroep stelt op, toetst aan landelijk kader en leidt door ter besluitvorming naar gemeente/provincie en waterschappen



- Raden/PS/AB stellen de RES vast



OPBOUW

- Structuur/proces RES
- Wat staat in de RES
 - Warmte
 - Elektriciteit
- Wat betekent dit voor de gemeente Meierijstad
- Samenvatting
- Doorkijk activiteiten duurzaamheid

VERDELING KLIMAATTAFELS RES



KLIMAATTAFELS GEMEENTE MEIERIJSTAD

2050 CO2 NEUTRAAL



RES-OPGAVE BESTAAT UIT

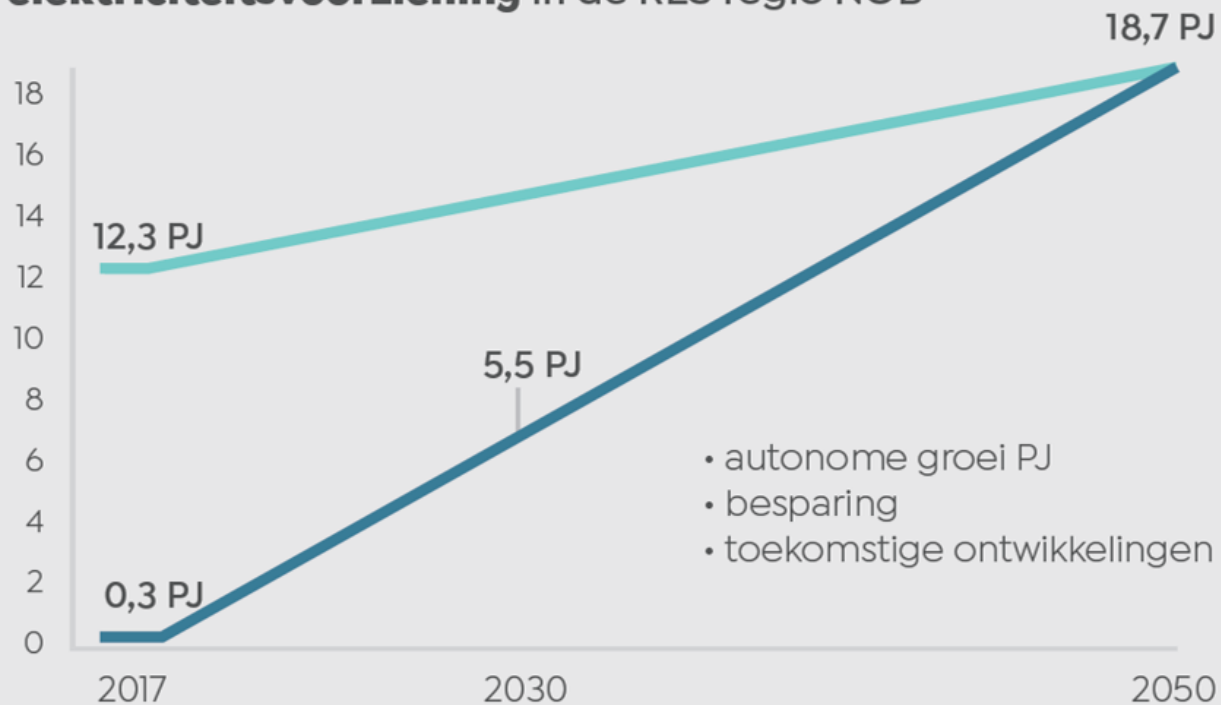
- Besparing energie (Warmte (gas/isolatie etc.) en Elektriciteit)
- Opwek hernieuwbare energie (Warmte en Elektriciteit)
- Regionale samenwerking (afwegen en keuzes maken)

RES-OPGAVE 2030 – WARMTE (GASVERBRUIK)

- Binnen de RES wordt gevraagd om in te stemmen met een besparingsdoelstelling bij het concept RES bod.
- Deze is noodzakelijk om een inschatting te maken voor de opwekcapaciteit.
- Invulling is per gemeente in de Transitievisie Warmte (2021)

RES-OPGAVE 2030 - ELEKTRICITEIT

Lineair scenario naar 100% **hernieuwbare elektriciteitsvoorziening** in de RES regio NOB



- autonome groei PJ
- besparing
- toekomstige ontwikkelingen



Koudevraag
(airco's in gebouwen)

0,2 PJ



Laadvraag elektrische mobiliteit
in gebouwde omgeving

0,4 PJ



Toenemende elektriciteits-
vraag elektrificatie warmte

1,6 PJ

- totale elektriciteitsverbruik RES regio NOB
- aandeel hernieuwbaar lineair naar 100% in 2050

OPBOUW

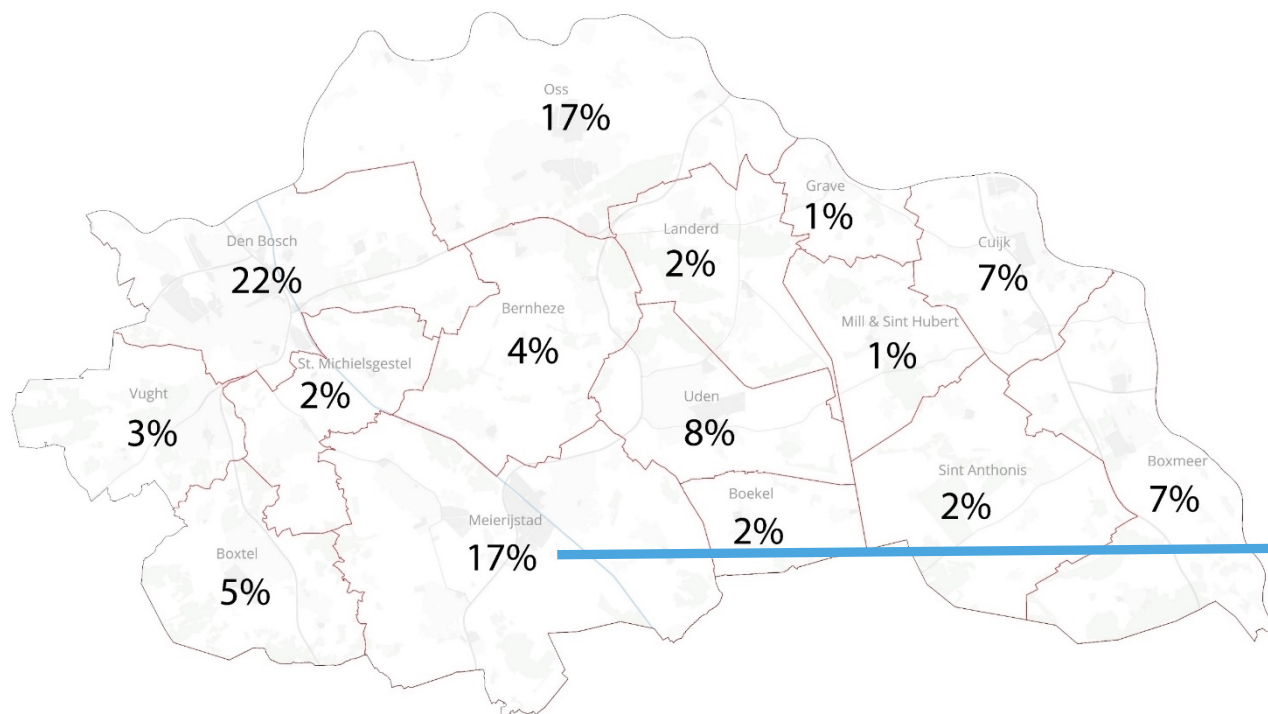
- Structuur/proces RES
- Wat staat in de RES
 - Warmte
 - Elektriciteit
- Wat betekent dit voor de gemeente Meierijstad
- Samenvatting
- Doorkijk activiteiten duurzaamheid

VERDELING RES-OPGAVE OPWEK 2030 PER GEMEENTE

OBV HUIDIG ENERGIEVERBRUIK PER GEMEENTE

RES-opgave van 1,5 TWh
verdeeld over 15* gemeenten
naar ratio van huidig
elektriciteitsverbruik.

* Na opdeling Haaren

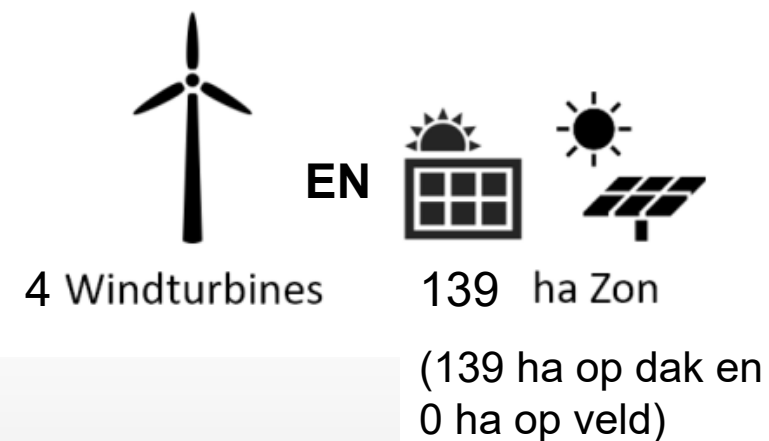


0,26 TWh (fair share, want de
17% is ons aandeel van het
huidige eigen energieverbruik
in NOB)

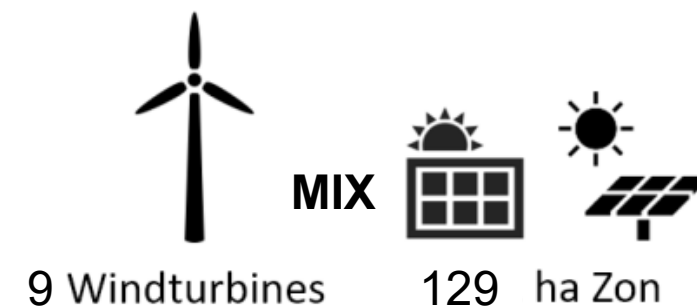
DEEL RES-OPGAVE GEMEENTE MEIERIJSTAD

Totale bijdrage in RES	0,26 TWh
Wat gebeurt er al?	
- Zon (Reeds gerealiseerd & 50% Realisatie van SDE+ beschikte projecten)	0,04 TWh
- Wind	0,04 TWh
Wat is een reële ambitie?	
- Wind	0,00 TWh
- Zon-op-dak (grootschalig >15 kW) 40% van geschikt dakoppervlak benutten	0,07 TWh
- Zon-op-veld	0,00 TWh
Nog te doen	0,11 TWh

In pijplijn + ambitie



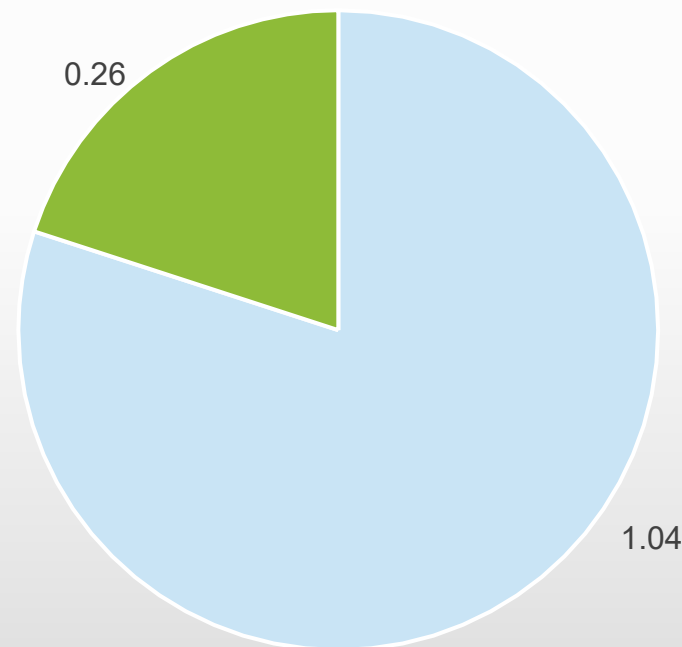
Nog te doen



AMBITIE GEMEENTE MEIERIJSTAD

Opwekopgave gemeente Meierijstad CO2 neutraal
2050 in TWh

- Fair share opgave RES 2030
gemeente Meierijstad
 - 0,26 TWh
- Ambitie Meierijstad CO2 neutraal 2050
 - Opwekopgave duurzame energie -> 1,30 TWh



□ Resterende totaalopgave 2050 CO2 neutraal ■ RES opgave 2030

OPBOUW

- Structuur/proces RES
- Wat staat in de RES
 - Warmte
 - Elektriciteit
- Wat betekent dit voor de gemeente Meierijstad
- **Samenvatting**
- Doorkijk activiteiten duurzaamheid

SAMENVATTING

- RES gaat uit van fair share per gemeente
- Februari 2020 “Toekomst van zon & wind in Meierijstad” voor besluitvorming
- Mei 2020 concept bod ter behandeling in Raad
- Begin 2021 ter behandeling definitief bod RES en daarna tweejaarlijks evaluatie

OPBOUW

- Structuur/proces RES
- Wat staat in de RES
 - Warmte
 - Elektriciteit
- Wat betekent dit voor de gemeente Meierijstad
- Samenvatting
- Doorkijk activiteiten duurzaamheid

HIGHLIGHTS ACTIVITEITEN DUURZAAMHEID



- Stimuleren inwoners verduurzamen van particuliere woningen o.a.:
 - Vragen en advies via Brabant Woont Slim (600x gebruik van gemaakt in 2019)
 - Project 'Meerijstad Isoleert' gestart, in 2019 al 250 inwoners die zich aan hebben gemeld.
- Realisatiegraad van SDE+ projecten van 50% (RES regio ligt gemiddeld op 35%)
 - Voorjaarsronde 2019 SDE+ ondernemers in Meerijstad zijn goed voor 26% van de aanvragen in de regio.
- 2020 start opstellen warmte transitie visie – 2021 besluitvorming over warmte transitie visie
- Voor 1 maart 2020 “Verantwoording uitvoeringsprogramma duurzaamheidsvisie 2019”

BIJLAGES

- Youtube film RES NOB
 - https://www.youtube.com/watch?v=U-OVdH_5NSE
- Youtube film RES landelijk
 - <https://www.youtube.com/watch?v=dy0rRvt3dZY>