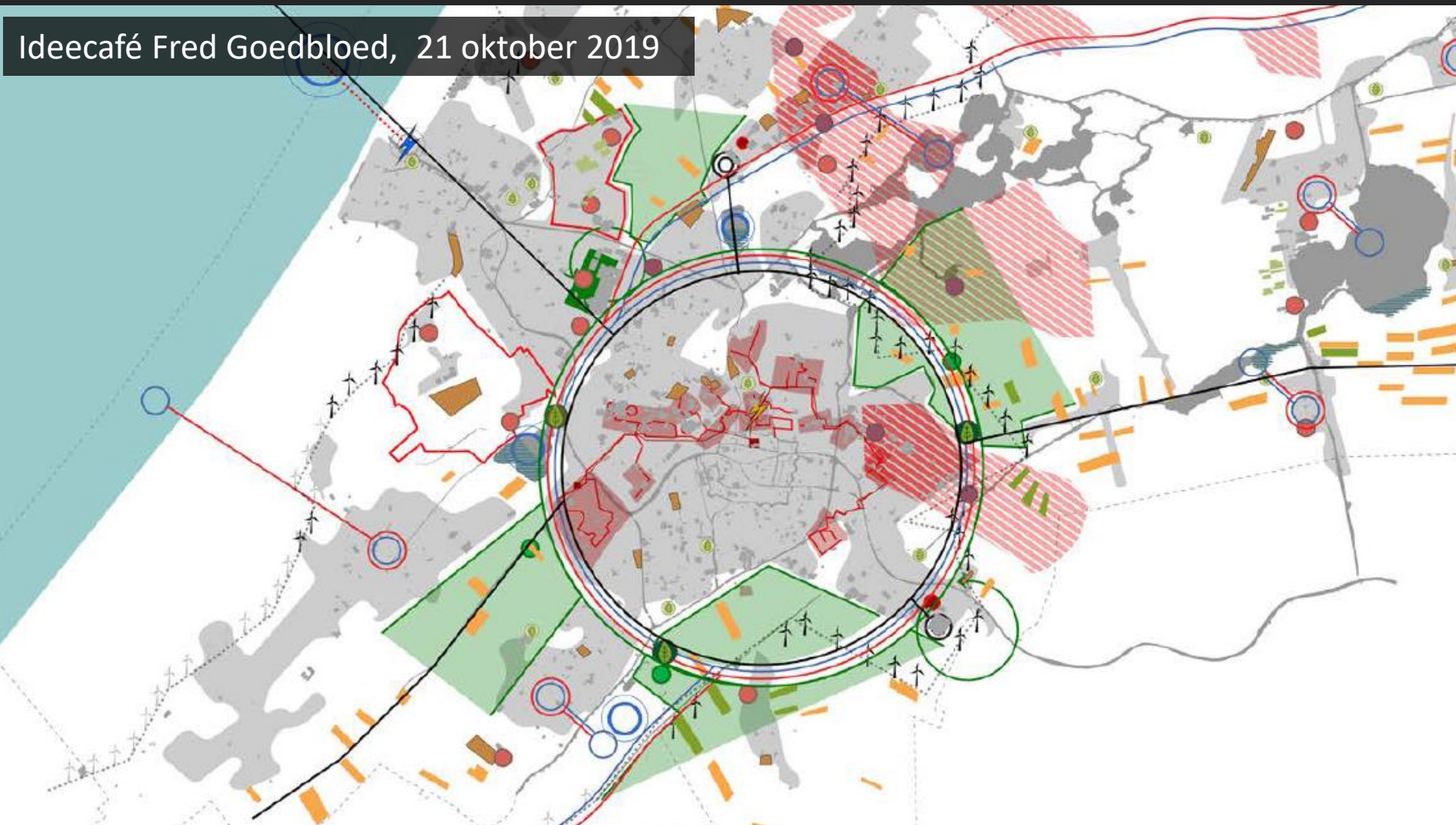
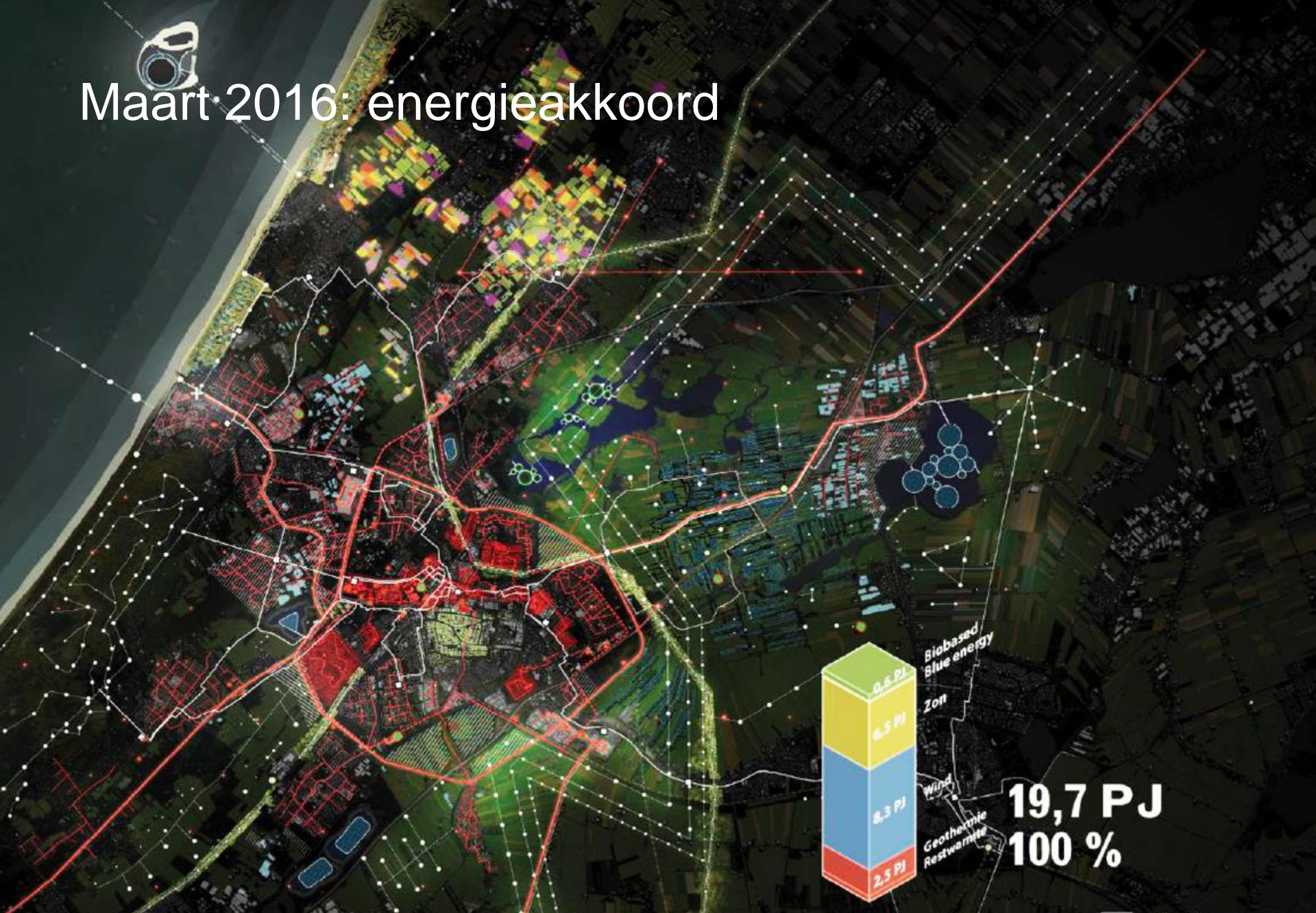


De Leidse energietransitie

Ideecafé Fred Goedbloed, 21 oktober 2019

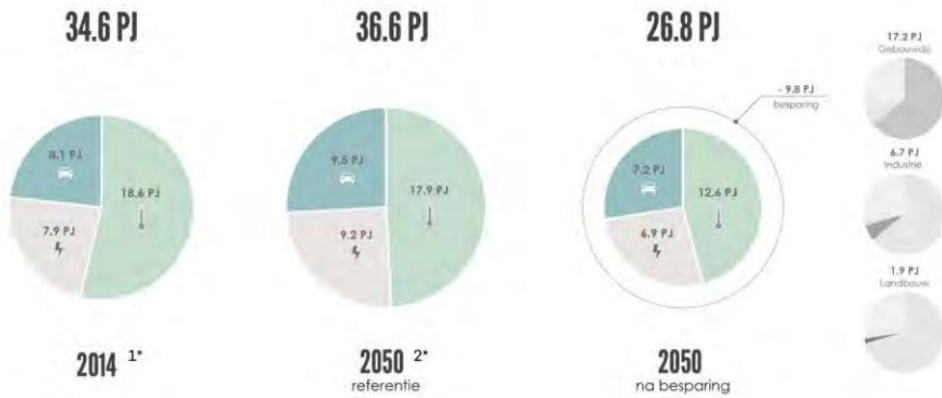


Maart 2016: energieakkoord



27 september 2017: energieakkoord

Energiegebruik



brandstof
 warmte/gas
 electra

Bron:

- Energie in Beeld
- Prognoses op basis van index PBL

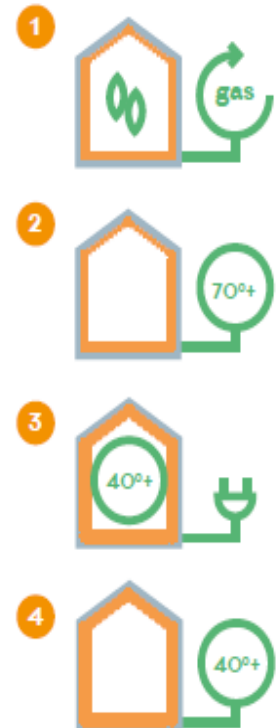
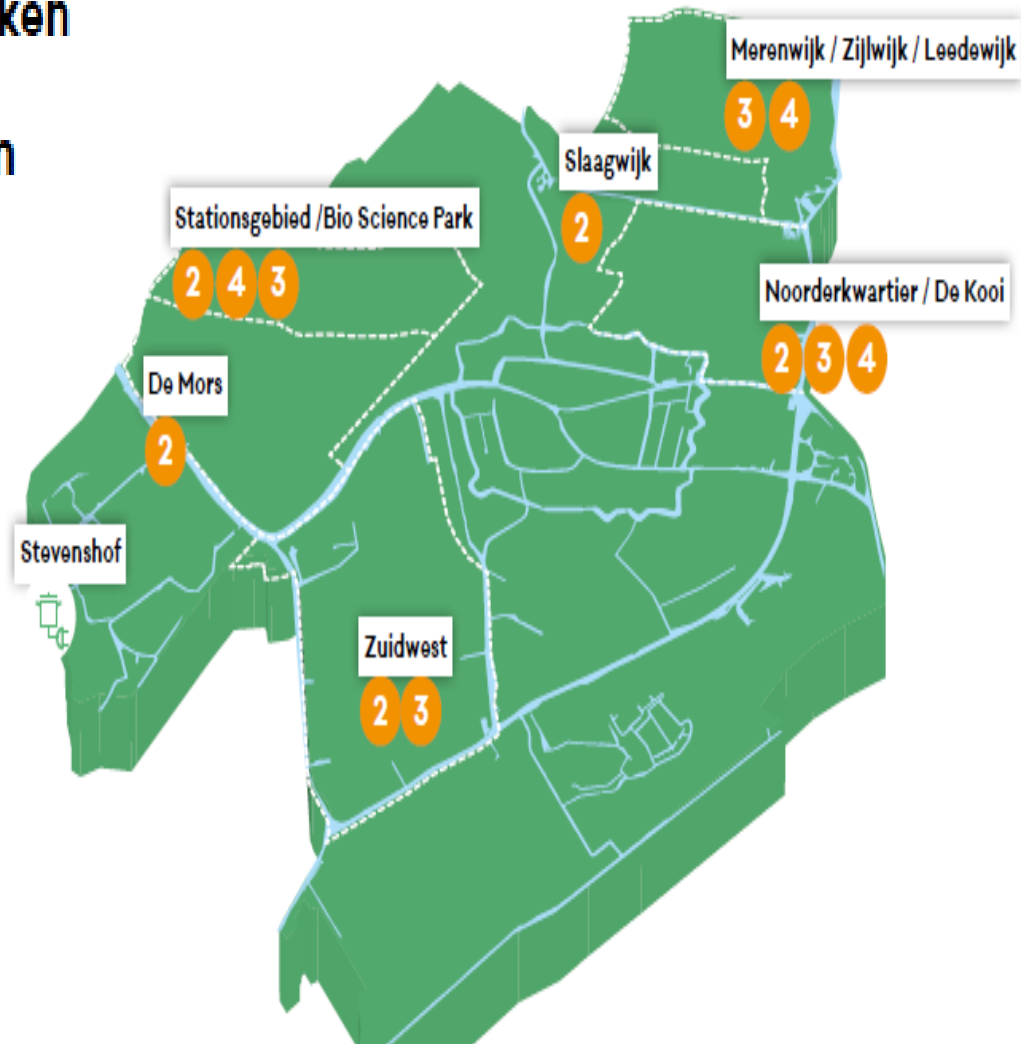
Potentie opwekking duurzame energie



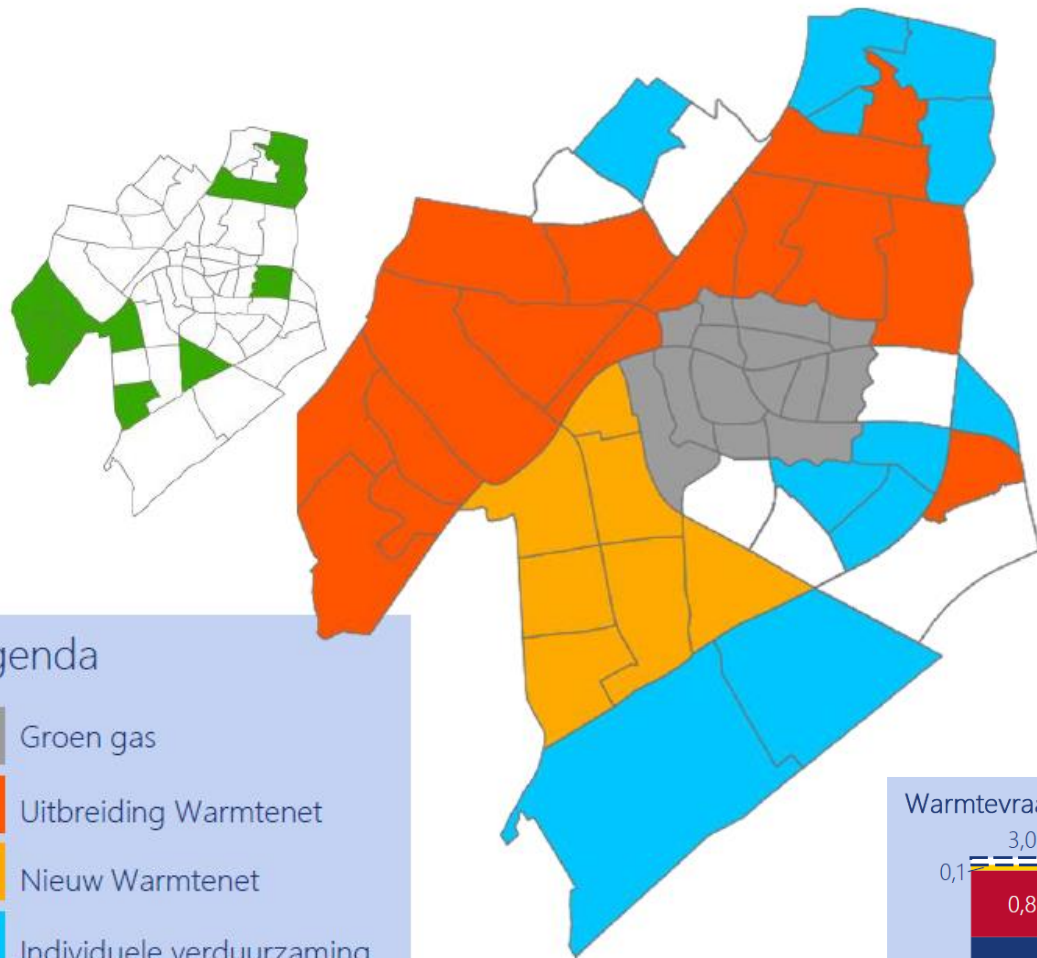
brandstof
 warmte/gas
 electra
 bodemenergie
 biomassa
 zonne-energie (PV)
 wind

November 2017: warmtevisie vastgesteld

6 kansrijke wijken
die in 2035
aardgasvrij zijn



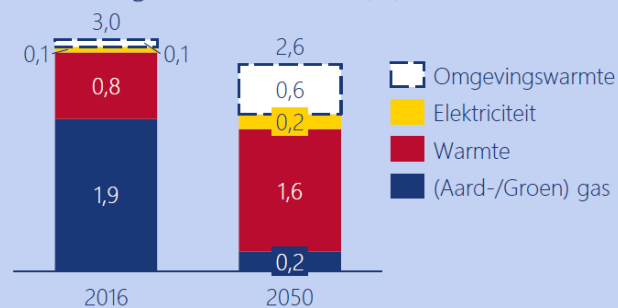
November 2019: handelingsperspectief Leiden



Legenda

- Groen gas
- Uitbreiding Warmtenet
- Nieuw Warmtenet
- Individuele verduurzaming
- Interessant voor aquathermie
- Nader te bepalen

Warmtevraag naar warmtebron (PJ)



September 2019. Energieakkoord naar RES

4 Benodigde aanvullende, inhoudelijke bouwstenen voor RES Holland Rijnland

Een RES Holland Rijnland op basis van het Energieakkoord vraagt om een aantal aanvullende activiteiten en producten. Mede op basis van bespreking in het Portefeuillehoudersoverleg+ Energie¹ - kortweg PHO+ Energie - zijn de volgende bouwstenen bepaald:

- *Actualisatie van basisgegevens:* Actualiseren, en waar nodig nader specificeren, van de gegevens die de basis vormen voor de ambitie en plannen (nu wordt gewerkt op basis van de Posad studie uit 2016). Dat is de vraag (afname, voorzien gebruik) en het aanbod (bronnen, potentie) van energie, nu en tot 2050. Hiermee kunnen we ook een aanscherping van de afbakening doorvoeren rondom mobiliteit, landbouw en industrie. In dit kader kunnen we mogelijk gebruikmaken van de gegevens die het NP RES beschikbaar stelt. Inmiddels is de opdracht hiervoor verstrekt aan bureau Quintel. Dit bureau zal eind van het jaar de geactualiseerde basisgegevens aanleveren en ook een aanzet doen voor een aantal bouwstenen, die behulpzaam kunnen zijn bij de uitwerking van de RES en het benoemen van concrete beleidsmaatregelen.

Vragen?