

# Regionale Energiestrategie

Gemeenteraad Hillegom

Donderdag 8 april 2021

# Inhoudsopgave

1. Energiebesparing
2. Duurzame mobiliteit
3. Warmte
4. Elektriciteit
5. Status & doorwerking
6. Vervolgproces
7. Wat betekent de RES 1.0 voor Hillegom?
8. Vragen en opmerkingen

# Energiebesparing

- ▶ 11% (1,1 TWh) energiebesparing in 2030 (t.o.v. 2014): 11% mobiliteit en 15% gebouwde omgeving
- ▶ Besparing is een gemeentelijke verantwoordelijkheid en taak
- ▶ Lokaal o.a. energiecoaches
- ▶ Regionale Basisstrategie Energiebesparing (HR)



# Duurzame mobiliteit

- ▶ Reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot door mobiliteit in Holland Rijnland met 22% in 2030 t.o.v. 1990
- ▶ Reductie van het energieverbruik door mobiliteit in Holland Rijnland met 11% in 2030 t.o.v. 2014

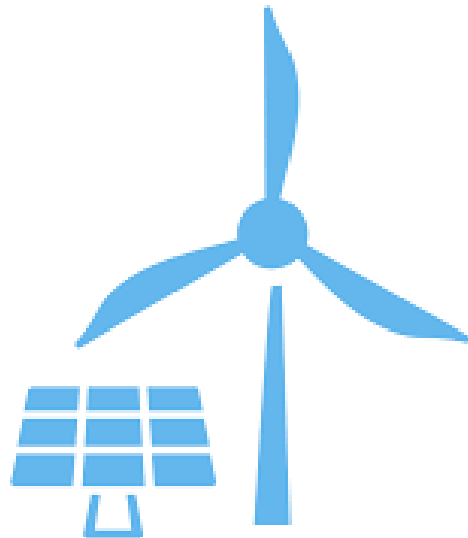
Onderzoek verduurzaming mobiliteit in RES 1.0 o.b.v. nulmeting, effecten bestaand beleid, bouwblokken en mogelijke maatregelen

# Warmte

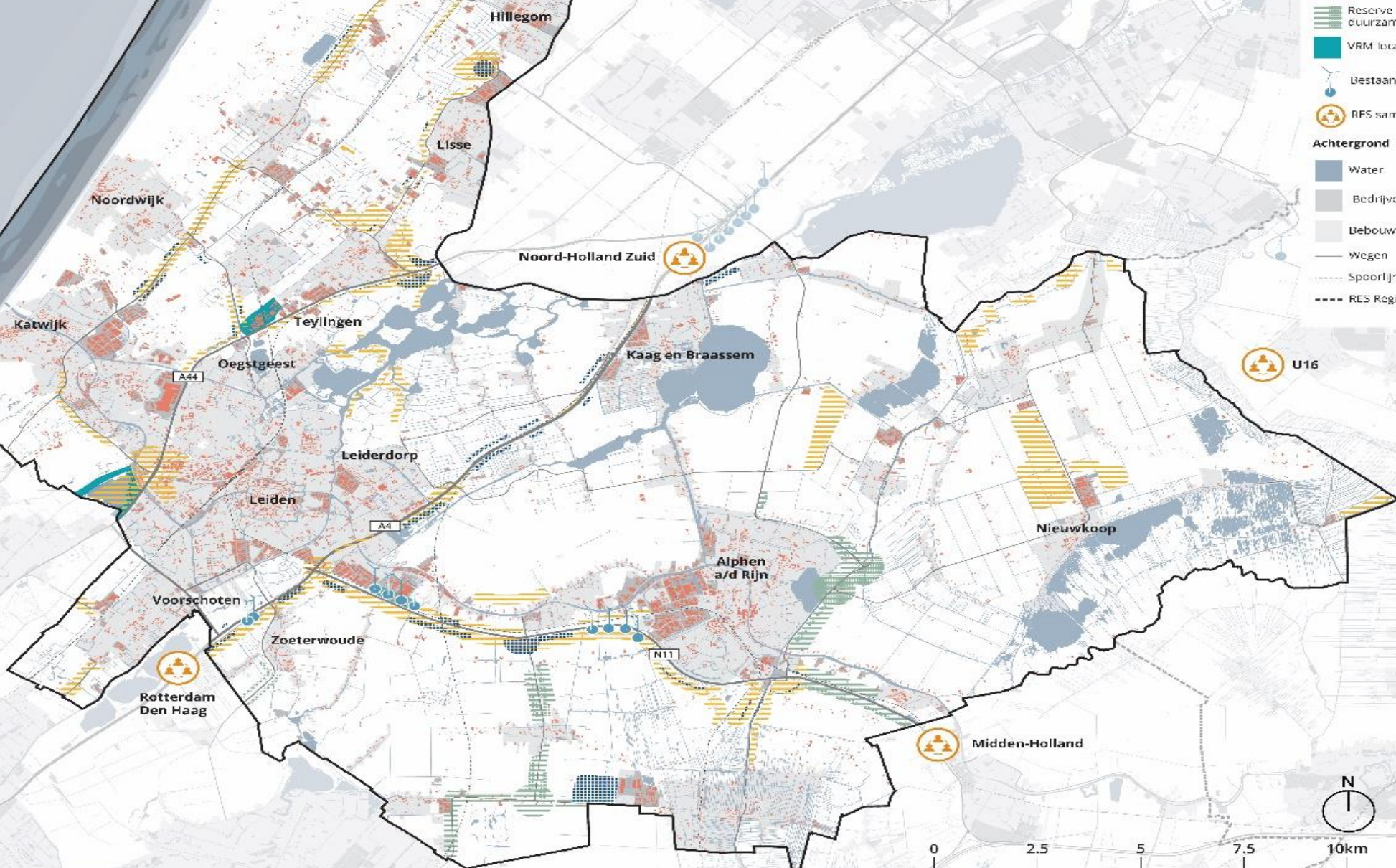
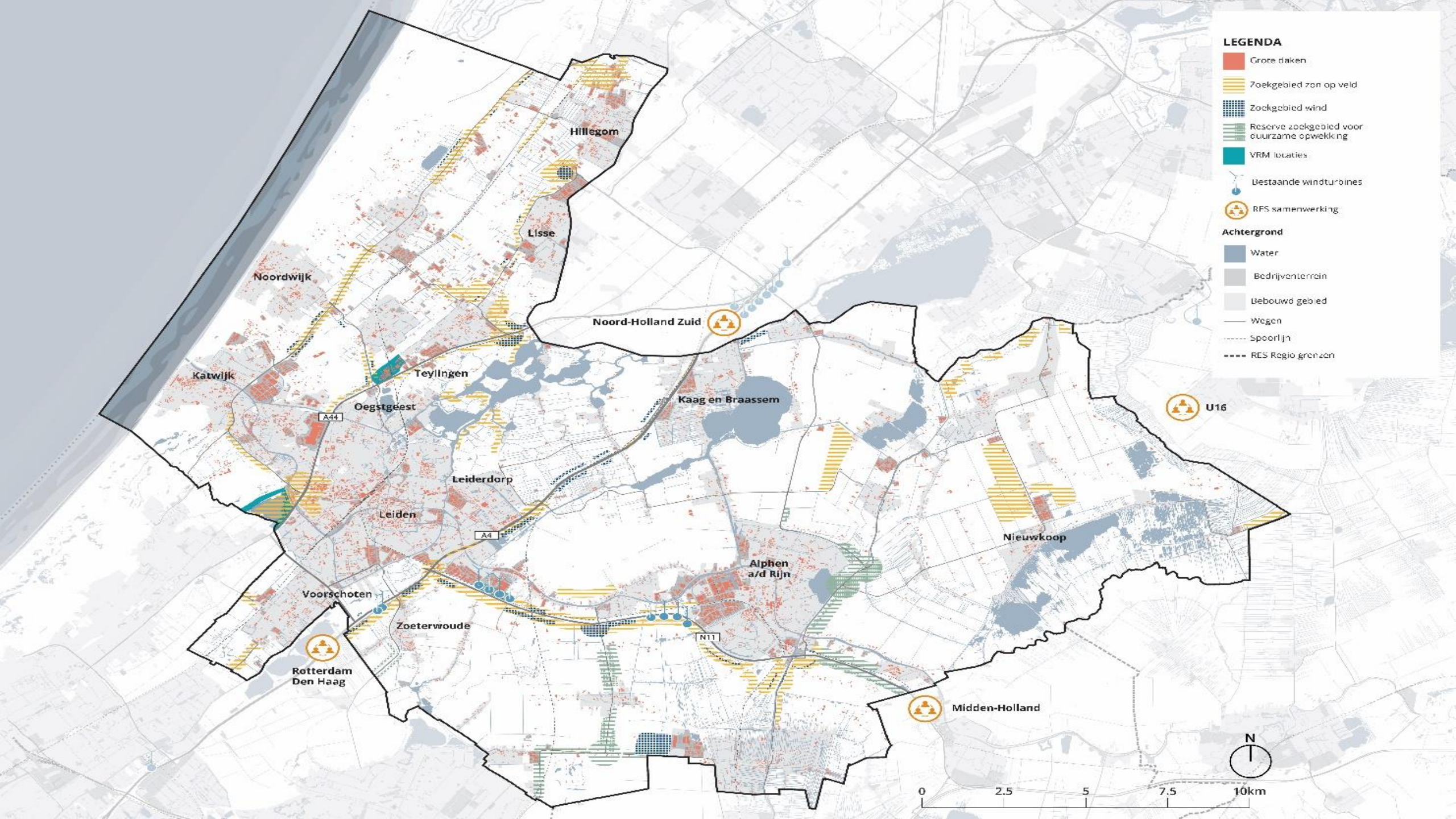
- ▶ 30% energiebesparing in gebouwde omgeving in 2050 t.o.v. huidige verbruik
- ▶ Er zijn en komen waarschijnlijk voldoende duurzame bronnen beschikbaar om in 2050 de gebouwde omgeving te verwarmen (o.a. geothermie & restwarmte)
- ▶ Zonder extra financiële middelen en bestuurlijke instrumenten van het Rijk komt de warmtetransitie niet op gang

# Electriciteit

- ▶ 1,05 TWh duurzame energieopwekking in in Holland Rijnland in 2030
- ▶ Zon op grote daken (>50 zonnepanelen), zonnevelden en windmolens
- ▶ Energieopwekking bij voorkeur langs infrastructuur en in (onbeschermd) buitengebied
- ▶ **Definitie zoekgebieden**







# Status en doorwerking

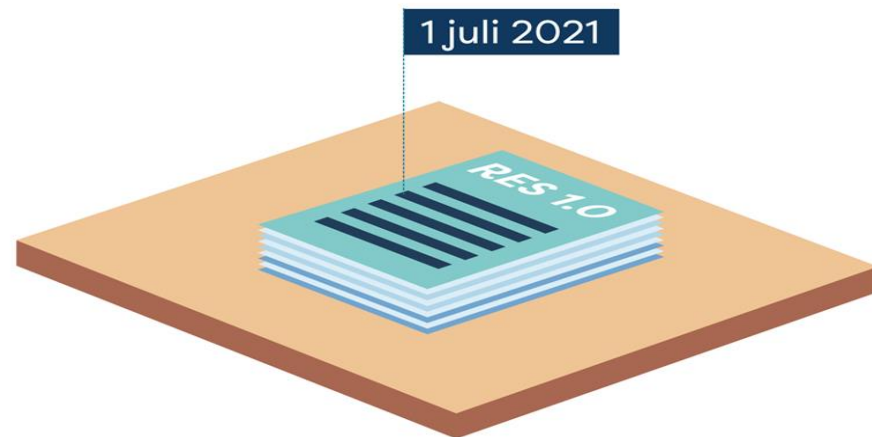
- ▶ Politiek-bestuurlijk keuzes en richtinggevend document
- ▶ Geen juridisch bindend document
- ▶ Vraagt om vertaling naar lokale projecten en (omgevings-) beleid

Met vaststellen van de RES 1.0 committeren we ons aan de inhoudelijke keuzes en aan een gezamenlijk vervolg: (proces)afspraken over de doorwerking en uitwerking, inclusief de benodigde bovenlokale afstemming



# Vervolgproces

- ▶ Besluitvorming in vertegenwoordigende organen voor 1 juli 2021
- ▶ Planning Hillegom: 12 mei (Cie) en 27 mei (raad)
- ▶ Na de zomer wordt gestart met de RES 2.0 (2023)
- ▶ Milieu Effect Rapportage (MER) in RES 2.0



# Wat betekent de RES 1.0 voor Hillegom?

- ▶ Lokale Energiestrategie Hillegom
- ▶ Transitievisie Warmte
- ▶ Ruimtelijk beleid: Omgevingsvisie en Omgevingsplan Hillegom

Vragen en opmerkingen?