

Informatiebrief

Zaaknummer: Z/20/042310
Documentnummer: 246614
Datum: dinsdag 1 juni 2021/verzonden 4 juni 2021
Onderwerp: Uitvoering RES 1.0
Bijlage(n): Nee

Geachte Raad,

Op 10 juni 2021 ligt de Regionale Energie Strategie (RES 1.0) bij u voor, ter vaststelling in de raadsvergadering. In de thema-avond voor de raad over o.a. de RES 1.0 op 28 april 2021 heeft u ons gevraagd om duidelijk te maken wat de RES 1.0 voor Voorschoten betekent en wat de rol is van de raad hierin.

In deze Raadsinformatiebrief gaan wij in op de verschillende onderdelen van de RES 1.0, de ambities daarin en de uitvoering op korte termijn. De uitvoering van de RES 1.0 loopt twee jaar. Daarna komt een RES 2.0. In deze brief worden de acties t/m de zomer van 2021 aangestipt. In het najaar komt een nieuwe Raadsinformatiebrief.

In algemene zin wordt uw raad op hoofdlijnen op de hoogte gehouden van de voortgang en waar uitgenodigd bij grotere bijeenkomsten over de energietransitie, waar bewoners en bedrijven voor worden uitgenodigd. Zodra het om beleidsstukken gaat waarin kaders worden bepaald en budgetten worden gevraagd, zal de raad uiteraard via de gebruikelijke procedures worden betrokken.

In deze brief komen de hoofdthema's van de RES 1.0 aan de orde, met ambities en strategie per thema. De rol van de raad is grotendeels vinger aan de pols. Het gaat om de volgende thema's: Energiebesparing, duurzame mobiliteit, warmte, elektriciteit en communicatie / participatie.

1. Energiebesparing

Ambities

- In 2030 een energiebesparing realiseren van 11% t.o.v. ons energieverbruik in 2014
- Bij energiebesparing van 11% in mobiliteit en 15% in gebouwde omgeving, wordt ambitie van 11% energiebesparing in 2030 gehaald. De invloed van gemeenten op de bijdragen van de industrie en landbouw is beperkt en wordt daarom in ambitie niet weergegeven.
- In 2050 een energiebesparing realiseren van 30% t.o.v. ons energieverbruik in 2014.
-

Basisstrategie : woningen naar label D, voor kantoren label C. Gedragsverandering in energiebesparing. Slimme keuze van efficiënte technieken in Warmtevisie.

15 % energiebesparing in de gebouwde omgeving betekent een inzet van 1,5 – 2% per jaar. Dit wordt bereikt door inzet van het Duurzaam Bouwloket, de energiecoaches Voorschoten en de uitvoering van (landelijke) regelingen zoals RRE en RREW. Met Duurzaam Bouwloket hebben we in meerdere winters (2017-2020) wijkaanpakken georganiseerd om de bestaande koopwoningvoorraad in de wijken Adegeest, Noord-Hofland, Bloemenwijk, Nassauwijk en Dobbewijk te verduurzamen. Sinds het voorjaar van 2019 werven we energiecoaches die hun

mede-inwoners kunnen helpen met het in kaart brengen van het warmteverlies van hun woningen. De energiecoaches hebben in de winters van 2020 en 2021 circa 45 warmtescans per jaar met een rapport gemaakt. Voor de winter 2022 wordt een verdubbeling verwacht.

We hebben als opvolging van de Regeling Reductie Energie een nieuwe aanvullende subsidie binnengehaald (RREW) van € 138.800. Deze is nu ook bedoeld voor huurwoningen. De actie met vouchers voor kleine energiebesparende maatregelen zal worden herhaald. Er worden nog aanvullende activiteiten bedacht. Het is de bedoeling om in het najaar te starten. De informatie hierover zal via een huis aan huis brief worden verspreid.

2. Duurzame mobiliteit

Ambities

- In 2030 het energieverbruik door mobiliteit met 11% verminderen t.o.v. 2014
- Allerlei bouwstenen zijn geïdentificeerd die kunnen bijdragen aan schoner, slimmer en ander vervoer
- Elektrificatie van vervoer belangrijke bouwsteen om mobiliteit in de regio te verduurzamen
-

Basisstrategie : Stimuleren elektrisch rijden, plaatsen van laadpalen en stimuleren fiets en OV.

Op dit moment zijn er al 70 laadpalen in Voorschoten. Dat aantal zal verder omhoog gaan in het komend jaar. We gaan actief informatie geven over subsidies voor elektrische auto's. Als gevolg van de splitsing van de WODV en in afwachting van vaststelling van de regionale strategie mobiliteit is de planvorming voor overige ambities nog niet ingevuld.

3. Warmte

Ambities

- In 2050 verwarmen we alleen nog via duurzame warmtebronnen
- In 2050 realiseren we een besparing in warmteverbruik van 30%
- Zoveel mogelijk benutten van duurzame warmtebronnen binnen de regio en restwarmte uit Rotterdam
-

Basisstrategie : Opstellen van de Transitievisie Warmte, uitwerken van de WarmtelinQ, de aanvoer van restwarmte uit Rotterdam, onderzoek naar geothermie en gebruik van de warmte van oppervlaktewater.

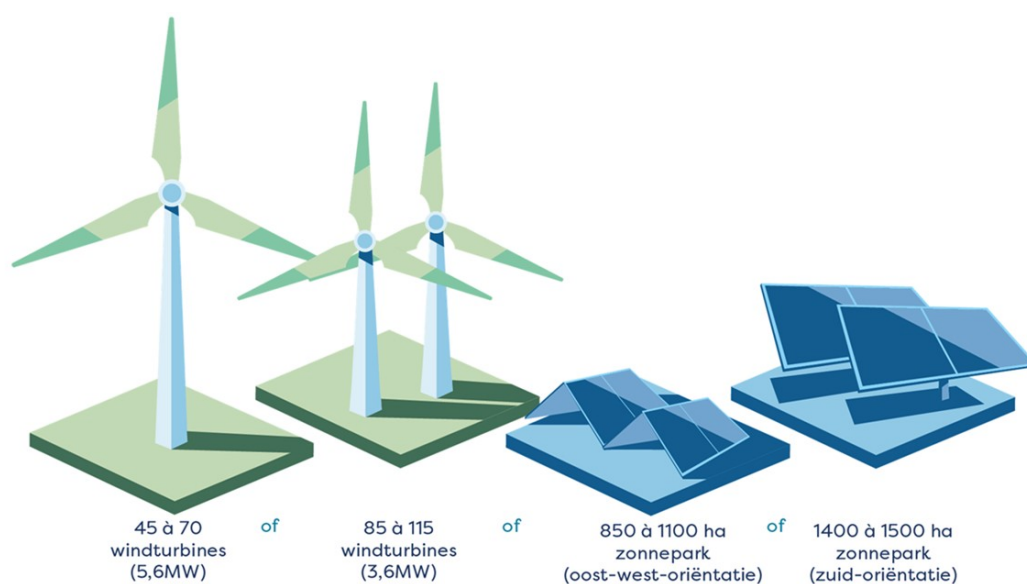
In de transitievisie warmte zal afgewogen worden welke wijken logischerwijs als eerste aardgasvrij kunnen worden en welke wijken later aan de beurt zijn. Hierbij wordt gekeken naar verschillende (technische) mogelijkheden zoals aansluiting op een warmtenet of bijvoorbeeld all electric oplossingen. Samen met de Leidse regio wordt de WarmtelinQ uitgewerkt. Ook wordt gezamenlijk onderzoek uitgevoerd naar de kansen voor Geothermie. Energiebesparing is opgenomen onder punt 1.

4. Elektriciteit

Ambities

- In 2030 in de regio Holland Rijnland 1,05 TWh aanvullende duurzame elektriciteit opwekken t.o.v. 2019
- Zonnepanelen op grote daken zullen met 0,25 TWh hieraan bijdragen
- Zonnevelden en windturbines zullen met 0,8 TWh hieraan bijdragen
- Voor Voorschoten zijn twee zoekgebieden voor zonnevelden ingetekend. Windmolens zijn op dit moment niet voorzien in onze gemeente.
-

Eén TWh staat gelijk aan :



NB: bandbreedte hangt o.a. af van aanname aantal vollasturen per jaar

Basisstrategie : Zonnepanelen plaatsen op kleine en grote daken, uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek voor de zoekgebieden voor zonnevelden, uitvoeren van een passend participatiebeleid voor lokale energieprojecten.

De aangewezen zoekgebieden liggen in beleidsmatig beschermd en veelal monumentaal landschap. In het haalbaarheidsonderzoek zal dit nader worden onderbouwd. In een participatief overleg met inwoners en bedrijven zal het onderzoek worden besproken. Alternatieven zoals zoveel mogelijk zon op daken van woningen en bedrijven zullen tevens aan de orde komen.

5. Participatie

Ambities

- Streven naar begrip en acceptatie van de energietransitie
- Streven naar het betrekken van maatschappelijke organisaties, bedrijven en inwoners bij de te maken keuzen
- Streven naar actieve deelname in het nemen van maatregelen door inwoners en bedrijven
-

Basisstrategie : Opzetten van een participatie- en communicatieplan, starten met bewustwording en geven van inzicht. Streven naar de bereidheid bij inwoners en bedrijven om mee te doen. Uitwerken van de "gemeente als duurzaam voorbeeld" (Visie Energie en Klimaat).

Het participatieplan "De Belofte van Voorschoten" zal worden opgesteld in overleg met maatschappelijke organisaties, die bij de energietransitie betrokken zijn zoals de energiecoaches. In het project "gemeente als Duurzaam voorbeeld" komt de optie zon op eigen daken aan de orde. De energiecorporatie Zon op Voorschoten zal hierbij worden betrokken. Ook de ondernemersverenigingen zijn een belangrijke doelgroep voor verduurzaming en zon op daken.

6. Monitoring

Bij de energietransitie is de monitoring van de voortgang van belang. Naast de regionale monitoring in RES verband zullen wij ook ons eigen instrumentarium inzetten om hierbij te ondersteunen. Een voorbeeld hiervan is de woningmarktmonitor waarvan een aparte 'tegel' inzicht geeft op het gebied van de voortgang van verduurzaming van woningen.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,

A. R. de Graaf,
gemeentesecretaris

Drs. N. Stemerding,
burgemeester

Deze brief is digitaal vastgesteld. Hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.