

Gemeenteraad van Nijkerk
Postbus 1000
3860 BA NIJKERK

Uw brief van		Ons kenmerk	1551310
Uw e-mailadres		Bijlage	1
Datum	4 december 2023	Behandeld door	M. Konijnenbelt
Onderwerp	Jaarrapportage 2022-2023 Nijkerk Energie-neutraal 2050	Team	Vakspecialisten

Geachte heer, mevrouw,

Gemeente Nijkerk heeft de ambitie in 2050 volledig energieneutraal te zijn. Dat betekent dat we alle energie die we binnen de gemeentegrenzen gebruiken duurzaam opgewekt is. Om dit te bereiken zetten we als gemeente enerzijds in op energiebesparing. Anderzijds zetten we in op de opwek van duurzame energie. Dit door onder andere zon op dak, zon op restgronden, windturbines en zonnevelden. Deze ambitie is omschreven in de Routekaart Nijkerk Energie-neutraal 2050. Het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energie-neutraal 2020-2023 beschrijft de projecten die we uitvoeren om de doelen voor 2023 te behalen.

Jaarrapportage

De jaarrapportage die voor u ligt beschrijft de voortgang van het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energie-neutraal over de periode 2022-2023.

Uit deze jaarrapportage blijkt dat in 2021 de doelstelling voor opwek duurzame energie, zonnepanelen op dak en woningen transitiegereed (energielabel B of beter) behaald hebben.

Dit geldt niet voor de doelstellingen voor het totale energieverbruik en die voor verkeer en vervoer.

Daarnaast wordt in 2023 niet 40 hectare aan zonneveld gerealiseerd. Tot slot lijkt het halen van de doelstellingen voor reductie uitstoot CO₂ in 2030 niet of lastig haalbaar.

Het behalen van de CO₂ doelstelling hangt nauw samen met het verminderen van het gebruik van fossiele brandstoffen. En daarmee met energie besparen, verduurzamen van panden en productieprocessen en het verhogen van de capaciteit aan duurzame opwek.

Met de projecten energiearmoede, lokale aanpak isolatie en het energieloket willen we bereiken dat meer woningen verduurzaamd worden en huishoudens minder energie gaan gebruiken. Daarnaast ligt het in de planning om in 2024 maximaal 40 hectare zonnenveld via een maatschappelijke tender in de markt te zetten. De resultaten van onze inspanningen staan onder druk door de afkondiging van Tenet dat de maximale capaciteit van haar stroomnetwerk is bereikt (netcongestie).

Omgaan met beperkingen van netcongestie

Door de sterke toename verbruik en opwek van stroom wordt de beschikbare capaciteit aan stroom overschreden. Een gevolg is bijvoorbeeld bedrijven of opwekprojecten geen stroom geleverd krijgen of geen stroom kunnen terugleveren. De verwachting is dat dit tot 2023 duurt. In dat jaar wordt verwacht dat het nieuwe onderstation Nijkerk West operationeel is. De gemeente Nijkerk, regio Foodvalley, provincie Gelderland zijn op bestuurlijk niveau in gesprek met TenneT en Liander om het verzwaren van stroominfrastructuur te versnellen.

Netcongestie vertraagt het halen van de doelstellingen uit de Routekaart. Op bedrijventerrein Arkevaart/Watergoor en op de Flier zijn mede op initiatief van het bedrijfsleven twee projecten gestart: energie-alliantie en REB. Het doel van deze projecten is op de bedrijventerreinen meer capaciteit aan stroom beschikbaar te maken door slim stroom te gebruiken (voorkomen piekbelasting (spitsmijden), energie gebruiken als veel energie beschikbaar is en lokaal energie opwekken, opslaan en verdelen. Het ontwikkelen van energiehubs is in Nederland een nieuwe insteek hoe omgegaan kan worden met de beperkingen van netcongestie. Binnen een energiehubs kunnen bedrijven ook gestimuleerd worden om energie te besparen. Een energiehubs kan mogelijk ook een instrument zijn in wijken of in de binnenstad van Nijkerk.

Daarnaast kan netcongestie gevolgen hebben voor het verduurzamen van panden, waaronder gemeentelijk en maatschappelijk vastgoed. Bij verduurzamen van panden wordt steeds meer overgegaan van gas naar stroom (bijvoorbeeld warmtepompen). Hierdoor neemt de capaciteitsvraag naar stroom toe.

Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2024-2027

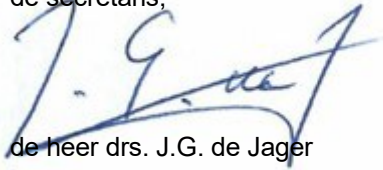
Het nieuwe uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2024-2027 kent nog steeds de twee hoofdsporen: besparen en opwekken. Een derde spoor komt daar bij, het spoor 'lokaal opwekken, opslaan en verdelen'.

Bij uitvoering van het nieuwe programma zal de gemeente nog meer dan nu samen gaan werken met inwoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties. Op lokaal niveau gaat de gemeente met deze stakeholders samen zoeken naar mogelijkheden om energie uitvoeringsprogramma Nijkerk

Energieneutraal 2024-2027 te besparen en duurzaam op te wekken. Dit door innovatief deeloplossingen te bedenken en uit te voeren binnen de beperkingen van netcongestie.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Nijkerk,
de secretaris,



de heer drs. J.G. de Jager

de burgemeester,



de heer mr. drs. G.D. Renkema