

Raadsvoorstel

Raadsnummer:	2020-036	Zaaknummer:	148769
Onderwerp:	Opwek duurzame energie		
Korte inhoud:	De gemeente Nijkerk heeft de ambitie om in 2050 energieneutraal te zijn. Naast het besparen van energie is daarbij ook het opwekken van duurzame energie via zonne- en windenergie van belang. In het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020-2023 wordt beschreven waar we de komende jaren op inzetten. De Inventarisatie duurzame opwek zon geeft weer wat de potentie voor zonne-energie is. Het beleidskader Duurzame opwek zon op land schetst de richtlijnen en randvoorwaarden voor de opwek van grootschalige zonne-energie. Deze documenten zijn tot stand gekomen in overleg met stakeholders en betrokkenen		

Datum B&W: 7 april 2020

Portefeuillehouder:

Wethouder Dijksterhuis

Voorstel:

1. Kennis te nemen van het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020 - 2023 (maart 2020, bijlage 1), inclusief de daarin opgenomen aanpak voor de jaren 2020 en 2021;
2. De kosten voor het uitvoeren van het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020 – 2023 integraal af te wegen bij de behandeling van de eerste Bestuursrapportage (1e Berap) en de Voorjaarsnota 2020 (die de basis vormt voor de programmabegroting 2021 en verder);
3. Kennis te nemen van de Inventarisatie duurzame opwek zon in de gemeente Nijkerk (maart 2020, bijlage 2);
4. Op basis van deze inventarisatie in te stemmen met de volgende vervolgstappen:
 - a) Zon op dak; stimuleren conform de aanpak in het Uitvoeringsprogramma.
 - b) Zon in stedelijk weefsel; het uitvoeren van haalbaarheidsonderzoeken voor in elk geval de volgende locaties: reststrook langs A28 (incl. geluidswal), de P&R terreinen bij station Nijkerk en station Hoevelaken en het voormalig zwembadterrein bij Luxool.
5. Het Beleidskader Duurzame opwek Zon op land (maart 2020, bijlage 3) vast te stellen;
6. Het gebied langs de A28 ten zuiden van de Bunschoterweg als zoekgebied aan te wijzen voor de realisatie van circa 40 hectare zonnevelden tot 2023;
7. Op basis van de huidige kennis en inzichten en de eerder door de raad uitgesproken voorkeuren, voornemens te zijn tot 1 januari 2023 geen nieuwe zoekgebieden voor zonnevelden aan te wijzen;
8. In te stemmen met het opstarten van het project Duurzame verbinding A28 en daartoe uiterlijk in het voorjaar 2021 over een nadere kaderstelling te besluiten. Binnen dit project worden ten minste de volgende doelstellingen nagestreefd:
 - a) Het realiseren van een substantiële energiebesparing op de aanliggende bedrijventerreinen;
 - b) Het realiseren van zoveel mogelijk duurzame opwek (zon op dak) op aanliggende bedrijventerreinen;
 - c) Het realiseren van zoveel mogelijk duurzame opwek (zon in stedelijk weefsel) op de gronden ten oosten van de A28;
 - d) Het realiseren van circa 40 hectare duurzame opwek (zonnevelden) in het zoekgebied langs de A28, ten zuiden van de Bunschoterweg;

- e) Het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek voor het realiseren van tenminste 2 windturbines langs de A28;
 - f) Het versterken van de economische vitaliteit van de aanliggende bedrijventerreinen en het zoveel mogelijk behouden van de huidige zichtlocaties van bedrijven;
 - g) Het versterken van de natuur- en landschapswaarden van de polder Arkemheen.
9. Bij het opstellen van de lokale Omgevingsvisie en het definitieve bod van de Regionale Energie Strategie voor de volgende onderdelen met (proces)voorstellen te komen:
- a) Het benutten van zoeklocaties voor windturbines en het opstellen van een beleidskader Duurzame opwek wind;
 - b) Het aanwijzen van 1 of meerdere nieuwe zoekgebieden voor zon op land (zonnvelden).

Inleiding

Op 27 juni 2019 heeft uw raad de Routekaart Energieneutraal Nijkerk 2050 als richtinggevend kader voor het energiebeleid van de gemeente Nijkerk vastgesteld. Hiermee hebt u besloten dat:

1. Het de ambitie van de gemeente Nijkerk is om in 2050 energieneutraal te zijn. Deze ambitie lijkt te bereiken door in te zetten op forse energiebesparing (50%) en het opwekken van duurzame energie.
2. Deze ambitie stapsgewijs vorm wordt gegeven. Na elke fase vindt een evaluatie plaats en kan de mix voor duurzame opwek van energie door innovatie of andere inzichten aan heroverweging of bijstelling onderhevig zijn.
3. De uitwerking van de fase 2020 – 2023, inclusief het realiseren van 40 hectare zon op land en de voorbereiding van het realiseren van 2 windturbines, vanaf dat moment ter hand wordt genomen.

Bij de behandeling van de Routekaart heeft uw raad tevens aangegeven dat het gebruik van landbouwproductiegrond voor 'zon op land' zoveel mogelijk moet worden voorkomen. Om die reden geeft uw raad voor wat betreft de opwek van duurzame energie de voorkeur aan windenergie boven zonne-energie. Daarnaast vindt u dat energie-opwek op restgronden binnen of aan de rand van het stedelijk gebied (het zogenaamde stedelijke weefsel) zoveel mogelijk moet worden gestimuleerd.

Voorliggend raadsvoorstel gaat in op de maatregelen die nodig zijn om de korte termijn ambities uit de Routekaart te realiseren. De gevraagde besluiten hebben met name betrekking op de duurzame opwek van energie. Dit heeft voor een belangrijk deel te maken met de inhoudelijke en procesmatige samenhang met de Regionale Energie Strategie (RES). De doelstellingen van de RES hangen samen met de doelstellingen van het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal. De projecten die daarin worden beschreven, moeten zorgen voor de realisatie van de RES doelstellingen. Het beleidskader Duurzame opwek zon op land geeft invulling aan deze doelstellingen door richtlijnen te geven voor de realisatie van zon op land, die noodzakelijk is voor zowel het uitvoeren van de RES als het Uitvoeringsprogramma. De besluitvorming over de RES ligt daarom gelijktijdig met dit raadsvoorstel voor.

N.B. De stukken zijn voorgelegd aan de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit. Zij geven uiterlijk 1 mei hun advies. Dit zal nog meegenomen worden, waardoor dit raadsvoorstel ten behoeve van de besluitvorming op 28 mei mogelijk nog zal worden aangevuld.

Beoogd effect

Het beoogde effect van de voorgestelde maatregelen is de realisatie van 280 TJ aan duurzaam opgewekte energie in 2023. Daarbij is rekening gehouden met een zekere mate van overprogrammering: de praktijk zal naar verwachting uitwijzen dat niet alle maatregelen (volledig) in 2023 worden gerealiseerd. De uitvoering van de maatregelen draagt bij aan de in de Routekaart Nijkerk Energieneutraal 2050 gestelde ambitie om in 2050 binnen de gemeentegrenzen evenveel energie duurzaam op te wekken als er verbruikt wordt.

(Met het invoeren van energiebesparende maatregelen neemt het energieverbruik af, en zal het aandeel duurzame energie relatief toenemen. Om energieneutraal te zijn moet 100% van de verbruikte energie duurzaam opgewekt worden binnen de gemeentegrenzen.)

Argumenten

1. *Het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020-2023: concretisering ambities Routekaart*

In de afgelopen maanden heeft het college de ambities uit de Routekaart Energieneutraal vertaald naar het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020-2023. Daarin wordt ingezoomd op de benodigde maatregelen tot en met 2023 in het algemeen en de jaren 2020 en 2021 in het bijzonder. Het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal (versie 30 maart 2020) is op 7 april door het college vastgesteld en wordt u ter kennisname aangeboden. .

Het college is voornemens om elk voorjaar, in aanloop naar de behandeling van de Voorjaarsnota, dit Uitvoeringsprogramma te actualiseren. Nieuwe inzichten, technische ontwikkelingen en innovaties zullen daarbij worden betrokken. Vanaf 2021 zal daarbij ook de jaarlijkse voortgangsrapportage worden opgenomen.

2. *Integrale afweging van de kosten bij de 1^e Berap en de Voorjaarsnota 2020*

Ten behoeve van de integrale afweging van de eerste Bestuursrapportage (1e Berap) en de Voorjaarsnota 2020 (die de basis vormt voor de programmabegroting 2021 en verder) zal het Uitvoeringsprogramma financieel worden doorvertaald. Indien nodig zal daarbij binnen het Uitvoeringsprogramma een nadere inhoudelijke prioritering plaats vinden.

3. *Zon op dak en zon in stedelijk weefsel bieden potentie*

In de afgelopen maanden zijn de mogelijkheden voor zon op dak en zon in het stedelijk weefsel nader geïnventariseerd. De resultaten daarvan zijn ter kennisname opgenomen in bijlage 2. Deze inventarisatie kan gezien worden als een verdieping van de informatie uit de Routekaart Energieneutraal. Tevens wordt hiermee toezegging 337 uit uw raadsvergadering van 27 juni 2019 afgedaan.

In het Uitvoeringsprogramma geven we aan welke keuzes en welke maatregelen we inzetten om dit meest waarschijnlijke opwekpotentieel zo veel mogelijk te realiseren. Naar verwachting gaat het tot en met 2023 om ruim 100 TJ. Hiermee kan een substantiële bijdrage worden geleverd aan de opgave zoals beschreven in de Routekaart.

Bij zon op dak wordt ingezet op het gericht stimuleren van bedrijfsdaken (zowel agrarisch als op de bedrijfsterreinen in Hoevelaken en Nijkerk), daken van de 4 sporthallen, gebouwen van de buitensportclubs, de meeste scholen, appartementencomplexen van VvE's en circa de helft van de huur- en koopwoningen in de gemeente Nijkerk.

De kansrijkheid van de geïnventariseerde locaties in het stedelijk weefsel verschilt. Voorgesteld wordt om voor de meest kansrijke locaties een haalbaarheidsonderzoek te starten. Het gaat hierbij om: de reststroken langs de A28 (waar onder de geluidswal), de P&R-terreinen bij station Nijkerk en station Hoevelaken en het voormalige zwembadterrein Luxool. Bij het onderzoek naar deze locatie zal ook de relatie met eventueel toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen worden gelegd.

4. *Mogelijkheden windenergie verder onderzoeken*

Uw raad heeft eerder aangegeven voorkeur te hebben voor windenergie boven zonne-energie. Om hier gedegen invulling aan te geven is het belangrijk om de mogelijkheden voor meer dan 2 windturbines verder te onderzoeken. Op basis van onderzoek van Bosch en Van Rijn zouden – binnen de huidige beleidskaders – de volgende locaties benut kunnen worden:

- A28 Noord (Arkervaat);
- A28 Zuid (Arkerpoort);
- Ten oosten van de kern Nijkerk;
- Ten zuiden van de kern Nijkerk;
- Zuidoostelijk deel gemeente.

In theorie zouden op deze locaties samen 11 windturbines met een hoogte van 180 meter (tiphoogte 250 m) kunnen worden gerealiseerd. Nader onderzoek zal duidelijk moeten maken wat de daadwerkelijke haalbaarheid is.

5. *Het beleidskader Duurzame opwek zon op land is interactief tot stand gekomen.*

Het beleidskader Duurzame opwek zon op land is een nadere uitwerking van het Afwegingskader ontwikkeling zonnevelden Nijkerk. Op 24 januari 2019 heeft uw raad dit kader consulterend besproken. Uw raad heeft destijds aandacht gevraagd voor benodigd draagvlak, ruimtelijke afweging, behoud van landbouwproductiegronden en afstemming met buurgemeenten. Daarnaast heeft u aangegeven dat u het belangrijk vinden dat aanvragen voor grotere zonnecentrales altijd voorgelegd worden aan de gemeenteraad.

De onderdelen 'Ruimtelijke randvoorwaarden' en 'Financiële participatie' waren destijds nog niet ingevuld. In de afgelopen maanden heeft het beleid op dit punt verder vorm gekregen. Daarbij zijn uw opmerkingen van destijds betrokken. Daarnaast zijn, in samenhang met het proces omtrent de Regionale Energie Strategie, diverse lokale bijeenkomsten georganiseerd. Tijdens deze bijeenkomsten hebben telkens ongeveer 100 betrokken inwoners en partijen hun inhoudelijke en procesmatige bijdrage geleverd. Ook zijn er meerdere 'expertmeetings' geweest. Hiermee zijn onder andere de leden van de voormalige klankbordgroep van het Landschap Ontwikkeling Plan (LOP) en vertegenwoordigers van Zon op Nijkerk en de Bedrijvenkring Hoevelaken Nijkerk betrokken geweest.

De conclusies uit de lokale bijeenkomsten sluiten voor een belangrijk deel aan bij de eerder door uw raad gestelde kaders. Op basis van de bijeenkomsten worden in het beleidskader onder andere de volgende (ruimtelijke) uitgangspunten voorgesteld:

- Energiebesparing is van groot belang om duurzame opwek van energie zoveel mogelijk te beperken. Wat je bespaart hoeft je ook niet op te wekken;
- Duurzame opwek op dak of in stedelijk weefsel verdient de voorkeur boven zon op land;
- Indien zon op land toch nodig is, dan liever geclusterd dan verspreid realiseren;
- Sterke voorkeur voor clustering langs infra (rijkswegen en spoor).

Er wordt daarnaast gestreefd naar 50% financiële participatie (projectparticipatie) per zonneveld, waarbij wordt uitgegaan van:

- De verplichting dat initiatiefnemers van zonnevelden lokale bedrijven betrekken bij de ontwikkeling, de bouw en het beheer, invulling geven aan de Social Return on Investment (betrekken van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt) en een bijdrage leveren aan een actie van collectieve inkoop van zonnepanelen bij particulieren en/of bedrijven;

- De initiatiefnemer daarnaast de participatie kan invullen op basis van een of meerdere van de volgende mogelijkheden: de Regeling verlaagd tarief bij collectieve opwek (Postcoderoosregeling), een bijdrage van minimaal € 0,50/MWh in een omgevingsfonds gedurende de exploitatie van het zonnenveld, of een andere vorm van financiële participatie;
- De invulling van dit streven is een inspanningsverplichting die bij de initiatiefnemer van zonnenvelden ligt die daarvoor een plan bij de gemeente moet indienen.

Uiteraard wordt ook de procesparticipatie geborgd. Dat wil zeggen dat inwoners, bedrijven en vooral omwonenden worden meegenomen in het proces om te komen tot daadwerkelijke realisatie van zonnenvelden in de gemeente. Dat gebeurt stapsgewijs, waarbij de gemeente eerst het zoekgebied voor zonnenvelden bepaalt, vervolgens binnen dit zoekgebied het projectgebied formuleert waar en onder welke voorwaarden de zonnenvelden kunnen worden gerealiseerd. Tenslotte kan de initiatiefnemer met een voorstel komen voor het ontwerp van het zonnenveld zelf.

6. *Duurzame opwek langs A28 past bij Beleidskader en RES-strategie FoodValley*

Als uitwerking van de ruimtelijke uitgangspunten van het Beleidskader wordt voorgesteld om het gebied langs de A28, ten zuiden van de Bunschoterweg aan te wijzen als zoekgebied waarin tot 1 januari 2023 initiatieven voor zon op land met een omvang van circa 40 hectare mogen worden gerealiseerd. Dit is in overeenstemming met de strategie vanuit de RES Foodvalley om zonnenvelden en windmolens langs infra en op restgronden te realiseren. De deelgebieden langs de A28 bieden verschillende kansen, zowel ten aanzien van wind, zon op dak, zon in stedelijk weefsel als zon op land. Juist een combinatie van zon en wind op dezelfde locatie levert een forse besparing in maatschappelijke kosten op. Een eerste inschatting geeft aan dat met behulp van bovenstaande aanpak de ambitie voor 2023 kan worden gerealiseerd. Zie ook verder in dit raadsvoorstel onder het kopje 'Vervolg'.

7. *Voornemen: op basis van huidige inzichten geen nieuwe zoekgebieden tot 1 januari 2023*

Aangezien uw raad de duurzame opwek stapsgewijs wil realiseren, daarbij rekening wil houden met nieuwe ontwikkelingen en innovatie en een voorkeur heeft voor windenergie boven zonne-energie, wordt voorgesteld om – op basis van de huidige kennis en inzichten – het voornemen uit te spreken tot 1 januari 2023 geen nieuwe zoekgebieden aan te willen wijzen. Hiermee wordt eveneens duidelijkheid gegeven aan inwoners, lokale stakeholders en verschillende initiatiefnemers die zich de afgelopen twee jaar hebben gemeld. Op basis van voortschrijdend inzicht kan dit voornemen worden heroverwogen.

8. *Het project Duurzame verbinding A28 combineert meerdere doelstellingen*

Voorgesteld wordt om ook op projectniveau nadrukkelijk de relatie te leggen met energiebesparing, in dit geval bij bedrijven. Hierdoor dragen we bij aan de maatschappelijke bewustwording dat energiebesparing en duurzame opwek hand in hand gaan. De insteek is om de baten van de duurzame opwek voor een deel aan te wenden voor de versterking van de natuur- en landschapswaarden van de polder Arkemheen en het versterken van de economische vitaliteit van de aanliggende bedrijventerreinen. De betrokken stakeholders, zoals verschillende natuurorganisaties, LTO en de BHN, hebben aangegeven bovenstaande prioritering te herkennen en te ondersteunen. De nadere uitwerking zal, behalve met de verschillende belangenorganisaties, vooral ook met de omwonenden en direct betrokken bedrijven plaatsvinden.

9. *Middellange termijn afwegen in Omgevingsvisie en RES 1.0*

Voorgaande voorstellen hebben vooral betrekking op de korte termijn (tot 2023) en zijn naar verwachting voldoende om voor duurzame opwek de ambitie voor 2023 te halen. Echter, ook op middellange termijn (na 2023) zullen maatregelen nodig zijn. Uw raad heeft aangegeven technische ontwikkelingen en innovaties te willen volgen en de mogelijkheden voor windenergie zoveel mogelijk te willen benutten. Toch zullen deze naar verwachting niet voldoende zijn om de volledige opgave voor duurzame opwek tot 2050 te realiseren. Er zullen dus extra zon-op-land-projecten nodig zijn. Het beleid op dit punt zal – volledig dan wel gedeeltelijk – een plek moeten krijgen in de lokale Omgevingsvisie en de definitieve RES. Ter ondersteuning daarvan zal naar analogie van het Beleidskader Duurzame opwek Zon op land in het komende jaar ook een Beleidskader Wind worden opgesteld en aan u worden voorgelegd.

Kanttekeningen

1. Beperkte ruimte voor initiatieven

Tot 2023 wordt de locatie voor zonnevelden en windturbines beperkt tot het eerder omschreven gebied langs de A28. Dit betekent dat er beperkt ruimte is voor initiatieven van projectontwikkelaars. Veel ontwikkelaars (van zon en wind) zal voor de korte termijn dus niet worden verkocht. Dit zou kunnen betekenen dat deze geïnteresseerden zich terugtrekken en ook in de toekomst niet meer in Nijkerk willen ontwikkelen. Mocht het A28-project om wat voor reden dan ook niet zal slagen, zullen alternatieven alsnog moeten worden opgepakt, wat vertraging van de realisatie van ambities met zich mee zou brengen.

2. Mogelijke vertraging invulling RES-bod

Voor Nijkerk zijn er in het RES-bod 40 ha zonnevelden en 2 windturbines ingebracht, overeenkomstig de reeds toegezegde inzet voor de periode 2020-2023. Mocht het RES-bod van FoodValley niet voldoende zijn voor de landelijke doelstelling, dan kan het zijn dat er meer moet gebeuren. Met het nu voorgestelde beleid zal deze eventuele extra opgave met name in de periode na 2022 moeten worden gerealiseerd.

3. Polder Arkemheen

Het voorgestelde gebied voor zonnevelden en windmolens grenst aan de noord- en westzijde aan de polder Arkemheen, een breed gewaardeerd Natura2000 gebied. Natuurorganisaties hebben aangegeven dat zij windmolens met name in het zuidelijk deel van het gebied kansrijk het minst bezwaarlijk achten.

4. Corona-crisis

De voorliggende beleidsstukken zijn grotendeels opgesteld voordat we in Nederland te maken kregen met de Corona-crisis en de daaruit voortvloeiende maatregelen. Op dit moment is nog niet duidelijk in hoeverre deze crisis de uitvoering van het voorgestelde beleid, inhoudelijk dan wel qua planning, zal beïnvloeden.

Financiën

Ten behoeve van de integrale afweging van de eerste Bestuursrapportage (1e Berap) en de Voorjaarsnota 2020 (die de basis vormt voor de programmabegroting 2021 en verder) zal het Uitvoeringsprogramma financieel worden doorvertaald. Indien nodig zal daarbij binnen het Uitvoeringsprogramma een nadere inhoudelijke prioritering plaats vinden.

Communicatie

Bij de totstandkoming van het voorliggende beleid is veel in de samenwerking met inwoners en betrokken partijen geïnvesteerd. Hun input is opgehaald tijdens diverse bijeenkomsten en 'expertmeetings' en heeft mede richting gegeven aan de inhoud van de voorliggende stukken. Een bijeenkomst om de resultaten terug te koppelen is vanwege het coronavirus niet door gegaan. Daarvoor in de plaats ontvangen alle mensen die aanwezig en/of genodigd zijn geweest een brief met daarin een terugkoppeling en informatie over de mogelijkheden tot inspraak in uw raad. Een aantal direct betrokkenen wordt aanvullend persoonlijk geïnformeerd. Het college doet haar uiterste best om op die manier alle betrokken stakeholders, inwoners en bedrijven te blijven betrekken. Ook de samenleving in het algemeen wordt regelmatig geïnformeerd over het lokale duurzaamheidsbeleid (via de lokale pers, de gemeentelijke website en de sociale media).

Daarnaast heeft er afstemming met de gemeente Amersfoort (RES Amersfoort) plaatsgevonden over de invulling van het duurzaamheidsbeleid. In de uitwerking van dit voorstel zal deze samenwerking, evenals die met de andere omliggende gemeenten, worden geïntensiveerd.

In het kader van het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020-2023 wordt er gewerkt aan een communicatieplan. De besluiten in dit raadsvoorstel worden hierin meegenomen. In dit communicatieplan komt aan bod wat de voorgenomen ontwikkelingsrichting is rond opwek van duurzame energie en wanneer dat gaat gebeuren. We maken duidelijk wat de mogelijkheden zijn, zowel ten aanzien van beleid als bij de uitvoering van de verschillende projecten. De bewustwording rond energiebesparing zal in het communicatieplan een belangrijk focuspunt zijn.

Er zal bij de verdere uitwerking worden samen gewerkt met de bewoners en gebruikers van het gebied langs de A28 ten zuiden van de Bunschoterweg. Ook de ondernemers van de aanliggende bedrijventerreinen worden actief bij de verdere uitwerking betrokken. Aan De Flier, de Arkerpoort en de zichtlocaties langs de Arkervaart en de initiatiefnemers van zon op land die bij de gemeente bekend zijn).

Vervolg

Op basis van dit besluit wordt, als onderdeel van het Uitvoeringsprogramma, een drietal projecten gestart. Bij volledige uitvoering van de maatregelen kan daarbij circa 250 TJ duurzaam worden opgewekt.

1. Duurzame verbinding A28

- a. Stimuleren van energiebesparing en duurzame opwek bij bedrijven op de bedrijfstreinen Arkervaart, Arkerpoort en De Flier. Het doel is om een substantiële – maar getalsmatig nader te bepalen - hoeveelheid energie te besparen en 41 TJ duurzame energie op te wekken.
- b. Opstellen van een landschapsschets die een geïntegreerd en kwalitatief hoogwaardig beeld schetst van de zone langs de A28. Dit beeld wordt nagestreefd bij het realiseren van de opgave voor duurzame opwek.
- c. Voorbereiden en ontwikkelen van zonnepanelen op reststroken en de realisatie van circa 40 hectare aan zonneparken. Het doel is om 140 TJ aan duurzame energie in zonneparken en minimaal 6 TJ op reststroken op te wekken. Daarnaast wordt 50% participatie nagestreefd.
- d. Opstellen van de kaderstelling voor de overige beleidsdoelen in dit project.

2. Duurzame opwek in de stad

- a. Stimuleren van het plaatsen van zonnepanelen op woningen, inclusief appartementencomplexen (VvE's) in de gemeente. Dit gebeurt onder andere door tijdens de wijkaanpakken over energiebesparing ook aandacht te schenken aan de

mogelijkheden voor zonnepanelen op dak. Het doel is om 45 TJ aan duurzame energie op te wekken via zonnepanelen op woningen.

- b. Op zo veel mogelijk gebouwen die in eigendom zijn van de gemeente (sporthallen, van sportclubs en scholen) zonnepanelen plaatsen. Het doel is om 5 TJ aan duurzame energie op te wekken.
- c. Het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek om op het voormalige zwembadterrein bij Luxool tijdelijk zonnepanelen te plaatsen en daarnaast twee parkeerterreinen te overkappen met zonnepanelen in combinatie met elektrisch laden. Dit betreft een pilot. Het doel is om 9,1 TJ aan duurzame energie op te wekken.

3. *Duurzame opwek op agrarische daken*

- a. Stimuleren van plaatsing van zonnepanelen op agrarische bedrijfsdaken, voor zover aan de orde, in combinatie met sanering van asbestdaken. Het doel is om minimaal 7,8 TJ aan duurzame energie op te wekken.

Het college wil actief bijdragen aan bovengenoemde deelprojecten. Daarbij heeft zij voor het project Duurzame verbinding A28 – zeker in het begin – een trekkende rol. Voor de overige projecten heeft zij voornamelijk een stimulerende en faciliterende rol. In de meeste gevallen is de gemeente niet de partij die het (deel)project realiseert en exploiteert. Zij zal de projecten in nauwe samenwerking met de desbetreffende partijen en omwonenden opzetten en (laten) uitvoeren.

De voortgang van de projecten wordt jaarlijks geëvalueerd. De resultaten hiervan zijn begin het jaar daarop beschikbaar en worden gebruikt om desgewenst de projectaanpak bij te sturen en uw raad te informeren, te beginnen met voorjaar 2021.

Het Beleidskader Duurzame opwek zon op land wordt begin 2021 op basis van de ervaringen in het project Duurzame opwek A28 geëvalueerd. Op basis van de resultaten daarvan wordt beoordeeld of actualisatie van het Beleidskader noodzakelijk. Indien dat het geval is, wordt uw raad in de eerste helft van 2021 een geactualiseerde versie ter vaststelling voorgelegd.

Bijlagen

- 1. Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2050 (versie maart 2020);
- 2. Inventarisatie duurzame opwek zon in gemeente Nijkerk (versie maart 2020);
- 3. Beleidskader Duurzame opwek Zon op land (versie maart 2020).

Burgemeester en wethouders van Nijkerk,

de secretaris,

de burgemeester,

Mevrouw drs. R.C.B. de Jong

de heer mr. drs. G.D. Renkema

RAADSBESLUIT

Nummer: 2020-036

De raad van de gemeente Nijkerk;

gelezen het collegevoorstel van 7 april 2020;

b e s l u i t :

1. Kennis te nemen van het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020 - 2023 (maart 2020, bijlage 1), inclusief de daarin opgenomen aanpak voor de jaren 2020 en 2021;
2. De kosten voor het uitvoeren van het Uitvoeringsprogramma Nijkerk Energieneutraal 2020 – 2023 integraal af te wegen bij de behandeling van de eerste Bestuursrapportage (1e Berap) en de Voorjaarsnota 2020 (die de basis vormt voor de programmabegroting 2021 en verder);
3. Kennis te nemen van de Inventarisatie duurzame opwek zon in de gemeente Nijkerk (maart 2020, bijlage 2);
4. Op basis van deze inventarisatie in te stemmen met de volgende vervolgstappen:
 - a. Zon op dak; stimuleren conform de aanpak in het Uitvoeringsprogramma.
 - b. Zon in stedelijk weefsel; het uitvoeren van haalbaarheidsonderzoeken voor in elk geval de volgende locaties: reststrook langs A28 (incl. geluidswal), de P&R terreinen bij station Nijkerk en station Hoevelaken en het voormalig zwembadterrein bij Luxool.
5. Het Beleidskader Duurzame opwek Zon op land (maart 2020, bijlage 3) vast te stellen;
6. Het gebied langs de A28 ten zuiden van de Bunschoterweg als zoekgebied aan te wijzen voor de realisatie van circa 40 hectare zonnevelden tot 2023;
7. Op basis van de huidige kennis en inzichten en de eerder door de raad uitgesproken voorkeuren, voornemens te zijn tot 1 januari 2023 geen nieuwe zoekgebieden voor zonnevelden aan te wijzen;
8. In te stemmen met het opstarten van het project Duurzame verbinding A28 en daartoe uiterlijk in het voorjaar 2021 over een nadere kaderstelling te besluiten. Binnen dit project worden ten minste de volgende doelstellingen nagestreefd:
 - a. Het realiseren van een substantiële energiebesparing op de aanliggende bedrijventerreinen;
 - b. Het realiseren van zoveel mogelijk duurzame opwek (zon op dak) op aanliggende bedrijventerreinen;
 - c. Het realiseren van zoveel mogelijk duurzame opwek (zon in stedelijk weefsel) op de gronden ten oosten van de A28;
 - d. Het realiseren van circa 40 hectare duurzame opwek (zonnevelden) in het zoekgebied langs de A28, ten zuiden van de Bunschoterweg;
 - e. Het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek voor het realiseren van tenminste 2 windturbines langs de A28;
 - f. Het versterken van de economische vitaliteit van de aanliggende bedrijventerreinen en het zoveel mogelijk behouden van de huidige zichtlocaties van bedrijven;
 - g. Het versterken van de natuur- en landschapswaarden van de polder Arkemheen.

9. Bij het opstellen van de lokale Omgevingsvisie en het definitieve bod van de Regionale Energie Strategie voor de volgende onderdelen met (proces)voorstellen te komen:
- a. Het benutten van zoeklocaties voor windturbines en het opstellen van een beleidskader Duurzame opwek wind;
 - b. Het aanwijzen van 1 of meerdere nieuwe zoekgebieden voor zon op land (zonnvelden).

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering van de raad van de gemeente Nijkerk d.d. 28 mei 2020,

de griffier,

de voorzitter,

mevrouw A.G. VERHOEF-FRANKEN

de heer mr. drs. G.D. RENKEMA