

Jaarrapportage
Duurzaamheid 2023 - 2024

DUURZAAM OP WEG IN GEMEENTE NIJKERK

<https://www.nijkerveen.org/inschrijven-op-33-appartementen-spaanse-leger/>



Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
	Verantwoording	3
2.	Routekaart Nijkerk Energieneutraal.....	3
2.1.	Wat hebben we afgesproken?	3
2.2.	Welke tussendoelen hebben we gehaald?	3
2.3.	Welke tussendoelen hebben we niet bereikt?	4
2.4.	Welke ontwikkelingen en aanvullende activiteiten hebben plaatsgevonden?.....	5
2.5.	Hoe ziet de doorkijk naar 2030 eruit (herijking routekaart)?	6
2.6.	Wat is de samenhang met de RES 1.0?	6
	Deelconclusie Routekaart Energieneutraal Nijkerk	6
3.	Transitievisie warmte	7
	Deelconclusie Transitievisie Warmte	7
4.	Circulair Actieprogramma	8
	Deelconclusie Circulair Actieprogramma	8
5.	Conclusie en vervolg.....	9
5.1.	Conclusie	9
5.2.	Vervolg en besluitvorming	9

1. Inleiding

De gemeente Nijkerk heeft de ambitie in 2050 energieneutraal en klimaatbestendig te zijn. Deze opgaven hangen samen met de verandering van het klimaat wereldwijd en ook in Nederland. Om verdere opwarming van de aarde en de gevolgen daarvan zo veel mogelijk te voorkomen zijn er klimaatafspraken (Parijs Akkoord, 2015) gemaakt en moet Nederland overstappen van fossiele brandstoffen op duurzame energiebronnen zoals zon en wind. Ook woningen en bedrijven moeten van het gas af en we zetten in op schone en duurzame vormen van mobiliteit. Daarnaast heeft de gemeente Nijkerk sterke groeiambities. Zo moeten er veel woningen gebouwd worden en worden er extra bedrijfsterreinen aangelegd. Dit alles zorgt ervoor dat de opgave nog complexer wordt en tegelijkertijd ook integraal moet worden opgepakt.

De belangrijkste beleidskaders om uitvoering te geven aan deze transitie zijn: de Routekaart Nijkerk energieneutraal 2050 inclusief 4-jarig uitvoeringsprogramma 2020-2023, de Transitievisie Warmte en het Circulair Actieprogramma. Deze jaarrapportage beschrijft de voortgang van de uitvoering van deze plannen op basis van de vastgestelde beleidsindicatoren.

Verantwoording

Alle cijfers die zijn opgenomen in deze jaarrapportage zijn afkomstig uit de [Regionale Klimaatmonitor](#). Deze klimaatmonitor voorziet decentrale overheden van monitoringsinformatie. Daarmee kunnen wij onze beleidsdoelen volgen, evalueren en zonedig bijsturen. De laatste beschikbare cijfers dateren van 2022.

2. Routekaart Nijkerk Energie neutraal

2.1. Wat hebben we afgesproken?

In de Routekaart hebben we voor het jaar 2023 de volgende tussendoelen geformuleerd:

Spoor 1 - Energiebesparing

1. Energiegebruik is 3.400 TJ;
2. Woningen transitiegereed: 1.500;
3. Mobiliteit Energievraag is 1.050 TJ.

Spoor 2 - Energieopwekking

4. De productie van duurzame energie 280 TJ;
5. Op 3.400 gebouwen liggen zonnepanelen;
6. op 17% van de gebouwen liggen zonnepanelen;
7. 40 hectare zonnenvelden gerealiseerd.

Overkoepelend

8. Van 299 kton in 1990 naar 135 kton CO₂ in 2030.

2.2. Welke tussendoelen hebben we gehaald?

1. Doelstelling Energiebesparing: energiegebruik is 3.400 TJ in 2023

Het energieverbruik in 2022 was 3.481 TJ. Hiermee zien we duidelijk dat een neerwaartse trend ten opzichte van 3.743 TJ in 2019 is ingezet. De verwachting is dan ook dat de doelstelling voor 2023 wordt behaald.

2. Doelstelling Energiebesparing: 1.500 woningen transitiegereed (minimaal energielabel B)

De doelstelling voor 2023 bedraagt 1.500 woningen transitiegereed. Transitiegereed betekent dat de woningen gereed zijn om te voorzien voor een alternatief voor aardgas. Om deze doelstelling meetbaar te maken hebben we deze vertaald naar het aantal woningen met energielabel B of beter. In 2024 hebben 7.355 woningen een energielabel B of beter. Hiermee is de doelstelling voor 2023 gerealiseerd.

4. Doelstelling Energieopwekking: productie van duurzame energie 280 TJ

In 2022 wordt in totaal 307 TJ aan duurzame energie geproduceerd. Dit betekent dat we voorlopen ten opzichte van de doelstelling. De doelstelling voor 2023 is daarmee behaald.

5. Doelstelling Energieopwekking: 3.400 gebouwen met zonnepanelen

In de afgelopen periode hebben particulieren, bedrijven en agrariërs met elkaar op 5.280 panden zonnepanelen geplaatst. De doelstelling voor 2023 is daarmee ruimschoots behaald. Naar de toekomst toe verwachten we wel dat het plaatsen van zonnepanelen op gebouwen stagneert, omdat de salderingsregeling vervalst en omdat grote opwekinstallaties niet altijd aangesloten kunnen worden vanwege netcongestie.

6. Doelstelling Energieopwekking: op 17% van de gebouwen liggen zonnepanelen

Meer dan 30% van de panden in gemeente Nijkerk zijn voorzien van zonnepanelen. Daarmee is de doelstelling voor 2023 behaald.

2.3. Welke tussendoelen hebben we niet bereikt?**4. Doelstelling Energiebesparing: energieverbruik mobiliteit is 1.050 TJ**

In 2022 wordt 1.144 TJ aan energie verbruikt in verkeer & vervoer. De doelstelling voor 2023 is niet daarmee niet behaald. Om te voldoen aan de doelstelling van 2023 moet het energieverbruik in verkeer & vervoer met 8% verminderd worden.

Het behalen van deze doelstelling is extra complex, omdat van het verbruik (1.144 TJ) dat aan gemeente Nijkerk wordt toegerekend, een groot deel (383 TJ) afkomstig is van de auto(snel)wegen die door onze gemeente lopen. Door het sturen in mobiliteitsbeleid kan echter besparing van energie en CO₂ gerealiseerd worden. Het college heeft daarom in de mobiliteitsvisie gekozen het toepassen van het STOMP principe¹ bij duurzame gebiedsontwikkelingen en er wordt ingezet op het verminderen, veranderen en verduurzamen van de vervoersvraag. De afgelopen jaren is veel inzet gepleegd in het faciliteren van een laadinfrastructuur en zijn er stappen gezet in het verduurzamen van het gemeentelijk wagenpark. In het kader van de herijking van de Routekaart brengen we in kaart of er richting de toekomst nog extra stappen nodig zijn.

5. Doelstelling Energieopwekking: 40 hectare zonneveld gerealiseerd

Op dit moment is nog geen zonneveld in Nijkerk gerealiseerd. Het realiseren van 40 hectare zonneveld is onderdeel van het project 'duurzame verbinding A28'. Dit voortgang van dit project heeft vertraging opgelopen door gewijzigd provinciaal beleid voor zonnevelden. De doelstelling voor 2023 om 40 hectare zonneveld te realiseren is daarom nog niet gehaald.

Het college wil een zonneveld realiseren door het uitschrijven van een maatschappelijke tender. De raad is hierover recent geconsulteerd en heeft geen bezwaren geuit tegen de voorgestelde locatie. Uit het vervolg moet blijken of er initiatiefnemers zijn die een plan weten te ontwikkelen dat voldoet aan de gestelde voorwaarden. Op basis van de uitkomst van de maatschappelijke tender zal het college met een voorstel komen voor de restopgave waarin de lessen uit de tender worden meegenomen.

Aanvullend heeft het college ook in kaart gebracht welke overige (rest)gronden beschikbaar zijn voor het opwekken van energie, bijvoorbeeld door het overkappen van parkeerterreinen, om daarmee ook de doelstelling 7 hectare zon op overige (rest)gronden in te kunnen vullen.

8. Doelstelling overkoepelend: 'van 299 kton in 1990 naar 135 kton CO₂ in 2030'

De doelstelling van de rijksoverheid voor 2030 is de uitstoot van broeikasgas 55% te verminderen ten opzichte van referentiejaar 1990. Haar streven ligt nog hoger: 60%. De opgave van de gemeente Nijkerk is dan om de uitstoot van 299 kton aan broeikasgas terug te brengen naar 135 kton CO₂ in 2030. In 2022 is de CO₂ uitstoot in Nijkerk 220 kton. Om de doelstelling voor 2030 (135 kton) te halen moeten zowel de energiebesparing en -verbruik de komende 5 jaar fors worden bijgesteld. Dit is uitgewerkt onder de doorkijk naar 2030.

¹ Het STOMP-principe staat voor Stappen, Trappen, Openbaar Vervoer, Mobility as a Service (MaaS) en Particuliere auto en wordt toegepast bij gebiedsontwikkelingen om duurzame mobiliteit te stimuleren.

2.4. Welke ontwikkelingen en aanvullende activiteiten hebben plaatsgevonden?

In aanvulling op de vastgestelde doelstellingen hebben ook een aantal autonome ontwikkelingen en activiteiten plaatsgevonden die we graag delen in deze voortgangsrapportage:

Natuurvriendelijk isoleren (SMP)

Bij het besparen van energie door het isoleren van met name spouwmuren komen we in aanraking met beschermde diersoorten zoals vleermuizen, huismussen en gierwaluwen. Om deze dieren te beschermen is natuurvriendelijk isoleren bedacht. Dat is een manier van woningisolatie die deze beschermde diersoorten niet doodt of verstoort. De rijksoverheid en provincie willen dat de gemeente onderzoekt waar in onze gemeente beschermde diersoorten leven en in een plan opschrijven hoe ze deze dieren gaan beschermen. Dit heet een soortenmanagementplan (SMP). Met dit plan kan de gemeente vervolgens een omgevingsvergunning voor de hele gemeente aanvragen bij de provincie Gelderland. Hierdoor hoeven woningeigenaren niet meer zelf onderzoek te doen en een omgevingsvergunning aan te vragen. Dat scheelt hen veel tijd, geld en moeite. Daarom hebben we besloten om de handschoen op te pakken en te starten met het proces om te komen tot een soortenmanagementplan.

Nieuwe landelijke en provinciale normen voor zon en wind

De uitvoering van grootschalige energie opwekprojecten was de afgelopen jaren extra lastig vanwege netcongestie (zie onder) waardoor projecten niet zondermeer aangesloten kunnen worden op het stroomnet. Maar ook vanwege nieuwe normen op het gebied van zon en wind die zijn opgesteld door medeoverheden. Heel concreet betreft het de voorkeursvolgorde (zonneladder) voor het realiseren van zonne-energie die is opgenomen in provinciale omgevingsverordening. En de landelijke milieunormen voor windenergie die in ontwikkeling zijn, die onder meer gaan over de maximale hoeveelheid geluid of slagschaduw. Deze normen hebben gevolgen voor de planologische ruimte die de gemeente Nijkerk kan bieden aan initiatiefnemers voor opwekprojecten. Doordat normen wijzigen vraagt dit aanvullend onderzoek om te bepalen wat wel en wat niet kan. Waar dit raakt aan de eerder door de raad vastgestelde uitgangspunten voor zon of wind neemt het college de raad daarin in mee.

Netcongestie: file op het stroomnet

De afgelopen jaren zijn we geconfronteerd met netcongestieproblematiek; waarbij de grenzen van wat het stroomnet aan kan zijn bereikt of spoedig in beeld komen. We werken daarom intensief met Liander en Tennet samen aan de verzwaring van het elektriciteitsnet; onder meer door ruimte te bieden aan een onderstation, middenspanningsruimtes, kabeltraces en extra zware kabels in de wijken. Tegelijk proberen we zo slim mogelijk gebruik te maken van de bestaande capaciteit door na te denken over energiebesparing en de ontwikkeling van energiehubs. Ook zijn we gestart met onderzoeken om inzicht te krijgen in de consequenties van netneutraal bouwen.

Aanpak toekomstbestendige bedrijventerreinen

Tot slot is de aanpak toekomstbestendige bedrijventerreinen vermeldenswaardig. Met deze brede aanpak willen we bedrijven onder meer stimuleren om te verduurzamen, te besparen op energie en grondstoffen en werken we als gemeente samen met bedrijven en de netbeheerder aan het onderzoeken van de haalbaarheid van een energieHUB. Onlangs heeft het college een intentieovereenkomst gesloten met vereniging parkmanagement de Flier om te komen tot een meerjarige samenwerkingsovereenkomst.

2.5. Hoe ziet de doorkijk naar 2030 eruit (herijking routekaart)?

Bij de routekaart is een uitvoeringsprogramma voor 5 jaar opgesteld; afgesproken is om daarna de Routekaart te herijken dit proces is inmiddels opgestart (RIB met kenmerk 1728884). Bij vaststelling van de Routekaart Energieneutraal Nijkerk 2050 in 2019 is 2017 als referentiejaar genomen en is een doorkijk gemaakt naar 2050 met het jaar 2030 als belangrijk tussenpunt. In onderstaande tabel is dit samengevat:

<i>Kwantitatieve opgave</i>	<i>Eenheid</i>	<i>2017</i>	<i>2022</i>	<i>2030</i>	<i>2050</i>
<i>Energieverbruik totaal</i>	TJ	3.668	3.481	2.800	2.548
<i>Duurzame opwek totaal</i>	TJ	164	307	900	2.548
<i>Energieneutraliteit</i>	%	4,5%	8,8%	32,1%	100%
<i>Bron:</i>		Regionale klimaatmonitor (2023)		Routekaart (2019)	

Samenvattend zien we dat het percentage energieneutraliteit toeneemt over de afgelopen jaren. Tegelijk zien we ook dat er nog een groot gat zit om de middellange en lange termijn doelstelling te halen. Om de doelstelling voor duurzame opwek te halen is extra opwek van duurzame energie vanuit zonnevelden en windturbines noodzakelijk. De gemeenteraad wordt hierover eind 2024 (zon) en begin 2025 (wind) geconsulteerd. Afhankelijk van de keuzes die de gemeenteraad maakt zullen de doelstellingen dichterbij komen of meer uit zicht raken. De keuzes en effecten daarvan op de gemeentelijke duurzaamheidsdoelstellingen worden verwerkt bij de herijking van de routekaart energieneutraal.

2.6. Wat is de samenhang met de RES 1.0?

De doelstellingen voor grootschalige energieopwekking uit de routekaart Energieneutraal zijn ook verwerkt in de Regionale Energiestrategie (RES) 1.0 van de Regio FoodValley. In de RES 1.0 is opgenomen dat de gemeente Nijkerk toe wil werken naar het realiseren van maximaal 40 ha zon, de voorbereiding van 2 windturbines (waarvoor zoekgebieden zijn aangewezen) en zon op 7 ha overige (rest)gronden en 17 ha zon op dak. Zoals het zich nu aan laat zien zijn de hectaren zon op dak en overige gronden binnen bereik. De grootschalige zonnevelden en windturbines zijn afhankelijk van keuze die de gemeenteraad maakt, dit kan vervolgens ook consequenties hebben voor de bijdrage van de gemeente Nijkerk aan de RES FoodValley. Inmiddels is de RES ook gestart met een proces van herijking/doorontwikkeling, zie voor meer informatie bijlage 2 die is meegezonden met deze voortgangsrapportage.

Deelconclusie Routekaart Energieneutraal Nijkerk

De Routekaart Energieneutraal Nijkerk omvat twee sporen: energiebesparing en energieopwekking. De doelstelling ten aanzien van Energiebesparing totaal is behaald in 2023. Bij herijking van de routekaart is wel extra aandacht nodig voor de bijdrage van het bedrijfsleven en de inzet op duurzame mobiliteit. De doelstelling voor duurzame energieopwekking is behaald in 2023. Dit komt echter volledig voort uit Zon op dak. De ontwikkeling van zonnevelden en windturbines zijn nodig om ook de doelstelling in 2030 te behalen. Daarnaast is extra aandacht voor hernieuwbare warmte (aardgasvrij) nodig.

3. Transitievisie warmte

De Transitievisie Warmte (2021) kent een aantal uitvoeringsporen:

- Algemeen: onder meer energieloket, communicatie en financiële ondersteuning;
- Spoor 1: nader onderzoek warmtenetten; in Nijkerk en Hoevelaken;
- Spoor 2: koppelkansen ervaringswijken *Campenbuurt en Renselaer*: gereed voor aardgasvrij;
- Spoor 3: hybride warmtepompen en all-electric; *in nieuwe wijken*;
- Spoor 4: individueel initiatief; *in Nijkerkerveen en het landelijk gebied*.

Het afgelopen jaar hebben we de volgende resultaten bereikt:

Verduurzaming woningen en vastgoed

Net als in de Routekaart wordt ook in de Transitievisie warmte ingezet op het verduurzamen van panden. In 2024 is het aantal woningen met een energielabel van B of beter met 256 toegenomen ten opzichte van 2023. Als gemeente maken we ook plannen om ons eigen vastgoed te verduurzamen. Het nieuwe gemeentehuis is hier een mooi voorbeeld van. Het afgelopen jaar is ook gewerkt aan het project Kantoren op energielabel C, dit project is afgerond. Op 1 na zitten alle kantoren in Nijkerk op energielabel C. Tot slot worden met de woningcorporaties afspraken gemaakt over het verduurzamen van hun bezit in de lokale prestatieafspraken.

Ontwikkeling Lokale isolatieprogramma Woningen (LIW)

Het afgelopen jaar hebben we een meerjarig isolatieprogramma ontwikkeld om woningeigenaren te ondersteunen met het verduurzamen van hun woning. Specifiek gericht op het nemen van isolatiemaatregelen door eigenaar-bewoners in een slecht-geïsoleerd huis (DEFG) en lage WOZ-waarde. Dit programma gaan we uitvoeren in de periode van 2025 – 2028 en we denken daarmee ruim 1000 woningeigenaren te kunnen bereiken.

Onderzoek warmtenet Stadshaven

Het afgelopen jaar is er voor het (nieuwbouw)project ‘Stadshaven’ onderzocht wat de mogelijkheden zijn voor de inzet van (ondiepe) bodemwarmte en aquathermie (Arkevaart). Een (semi-)collectief systeem lijkt een haalbaar en aantrekkelijk alternatief voor een individueel systeem, komend jaar gaan we ons verder verdiepen in wat dit vraagt van de gemeentelijke rolname. Wanneer dit leidt tot een andere rolname dan we traditioneel gewend zijn zal dit worden voorgelegd aan de raad.

Netverzwaring in Campenbuurt en Renselaer

Nieuwe woningen worden gasloos gebouwd. Om van het aardgas af te gaan in bestaande woonwijken wordt vanwege het ontbreken van een collectieve warmteoplossing overgegaan op individuele (all electric) oplossing. Door netcongestie is er echter een tekort aan stroomcapaciteit. Dit betekent dat een wijkgerichte overgang van aardgas op all-electric naar verwachting tot 2030 niet geprogrammeerd kan worden. Vooruitlopend daarop worden echter al wel de elektriciteitsnetten verzwaaard; hiermee is gestart in de Campenbuurt en Renselaer.

Deelconclusie Transitievisie Warmte

Het afgelopen jaar is langs de diverse sporen uitvoering gegeven aan de Transitievisie Warmte en zijn er weer mooie resultaten geboekt, zoals de verduurzaming van woningen en panden, de ontwikkeling van het LIW, de netverzwaring in de wijken en het onderzoek naar een collectief warmtesysteem in Stadshaven. Tegelijk blijft het een grote opgave om in 2050 aardgasvrij te zijn. In 2025 gaan we de Transitievisie warmte evalueren.

We gaan dan ook aan de slag met het opstellen van een (verplicht) [warmteprogramma](#), dit is de opvolger van de Transitievisie Warmte. In het warmteprogramma beschrijven we de aanpak van het isoleren en aardgasvrij maken van de gebouwde omgeving. Hierin staat welke wijken, buurten en dorpskernen in de komende 10 jaar van het aardgas gaan en hoe dat gebeurt. Het 1e warmteprogramma moet uiterlijk 31 december 2026 zijn vastgesteld door het college van Burgemeester en Wethouders. Vervolgens moet het elke 5 jaar worden geactualiseerd

4. Circulair Actieprogramma

In april 2024 is het Circulair Actieprogramma 2024 – 2027 vastgesteld. Hierin zijn ambities opgenomen verdeeld over 4 verschillende thema's: makers en bedrijventerreinen, inkoop en grondstoffen, bouw en openbare ruimte, en buitengebied en voedsel. Deze ambities zijn uitgewerkt in concrete acties op basis waarvan de voortgang wordt gerapporteerd. In deze jaarrapportage duurzaamheid is de eerste voortgangsrapportage opgenomen:

Thema makers en bedrijventerreinen:

- *Toekomstbestendige bedrijventerreinen.* Er wordt gewerkt aan een toekomstperspectief bedrijventerreinen gemeente Nijkerk, hierin heeft ook de circulaire economie en ruimte voor circulair ondernemen de aandacht.

Thema Inkoop en grondstoffen

- *Informatievoorziening:* In mei 2024 is de nieuwe afval-app geïntroduceerd. Deze app bevat informatie over ledigingsmomenten, afvalscheiding en brenglocaties.
- *Afvalscheiding huishoudelijk:* Op dit moment wordt er een onderzoek uitgevoerd naar optimalisatie van de milieustraat. Dit onderzoek zal naar verwachting in het eerste kwartaal van 2025 zijn afgerond.
- *Inkoop:* Voor het ruimtelijk domein wordt er gewerkt aan een circulaire inkoop- en aanbestedingsstrategie. Deze strategie heeft als doel om ontwikkelaars en aannemers uit te dagen om te scoren op circulariteit bij projecten in de woningbouw, maatschappelijk vastgoed en openbare ruimte. Waar mogelijk belonen we hen bij de gunning. Deze circulaire inkoop- en aanbestedingsstrategie zal naar verwachting in het eerste kwartaal van 2025 zijn afgerond.

Thema Bouw en openbare ruimte

- *LIOR:* In de Leidraad Inrichting Openbare Ruimte (LIOR) wordt verwezen naar het moederbestek. Daarmee volgen we de ontwikkelingen in de markt op het gebied van circulariteit.

Thema Buitengebied & Voedsel:

- *Facilitaire dienstverlening gemeente en voedselverspilling:* op het nieuwe gemeentehuis wordt er gebruik gemaakt van herbruikbaar servies (koffiekopjes, soepkommen, saladebakjes, etc.) Ook wordt er gewerkt aan een breder plantaardig aanbod van voedsel en aan het tegengaan van voedselverspilling.
- *Voedselverspilling:* tijdens de week tegen voedselverspilling is er door het AERES VMBO Nijkerk gekookt met restvoedsel van bedrijven.

Deelconclusie Circulair Actieprogramma

De uitvoering van het circulair actieprogramma ligt op koers. Het afgelopen jaar zijn er meer dan 3 actiepunten uit het actieprogramma uitgevoerd. Er zijn op dit moment geen afwijkingen te rapporteren.

5. Conclusie en vervolg

5.1. Conclusie

Doelen Nijkerk Energieneutraal in 2023 behaald, uitdaging om tussendoelen 2030 te halen

Uit deze jaarrapportage Duurzaamheid 2023 - 2024 blijkt dat er de afgelopen jaren veel bereikt is op het gebied van duurzaamheid. De overall doelstellingen voor 2023 zoals geformuleerd in de Routekaart Energieneutraal Nijkerk zijn behaald, wel zullen we de komende jaren voortgang moeten blijven boeken om de gestelde tussendoelen voor 2030 te halen. Belangrijk daarbij is om er bewust van te zijn dat de energietransitie maar beperkt maakbaar is. Slechts een beperkt deel van de doelstellingen kan de gemeente zelfstandig realiseren, voor het overgrote deel zijn we afhankelijk van initiatieven van inwoners en bedrijven. Als overheid willen we de samenleving wel stimuleren en hen de kaders stellen om hun rol te pakken.

Op het gebied van energiebesparing is de doelstelling voor 2023 overall behaald, maar zijn er onderliggend per sector wel verschillen. Daarom zetten we de inzet op de gebouwde omgeving de komende jaren door onder meer door uitvoering te geven aan het Lokale Isolatieprogramma Woningen en willen we extra aandacht geven aan duurzame mobiliteit en energiebesparing door het bedrijfsleven.

Op het gebied van duurzame energieopwekking zijn de doelen voor 2023 behaald, maar moeten er de komende jaren nog stappen gezet worden met Zon op Land en Wind op Land om de gestelde doelen voor 2030 te behalen. Ondertussen zijn de kaders die de realisatie daarvan mogelijk maken aangescherpt door het Rijk en de Provincie, wat heeft gezorgd voor vertraging in de planvorming. Over de gevolgen van deze gewijzigde kaders gaan we met de gemeenteraad in gesprek.

Een nieuw onderwerp is netcongestie. Dit is een grote een veelomvattende opgave die ons voor grote uitdagingen en kansen stelt om de energietransitie te realiseren. Bij de herijking van de routekaart zal dit onderwerp daarom aan de bestaande sporen worden toegevoegd.

Transitievisie Warmte wordt warmteprogramma

Aan de uitvoering van Transitievisie Warmte is het afgelopen jaar invulling gegeven. In 2025 gaan we evalueren of we daarmee op koers zitten om de doelen op het gebied van de gebouwde omgeving te behalen en stellen we het eerste verplichte warmteprogramma op.

Uitvoering Circulair Actieprogramma ligt op koers

We constateren dat het circulaire actieprogramma op koers ligt om invulling te geven aan de gemeentelijke ambities op dit vlak.

5.2. Vervolg en besluitvorming

Deze voortgangsrapportage Duurzaamheid geeft weer waar we staan met het behalen van de vastgestelde doelstellingen op het gebied van Duurzaamheid. Met deze rapportage ronden we de stap 'stand van zaken' uit het procesvoorstel 'Herijking Routekaart' af.

Intussen zijn we op basis van deze inzichten gestart met een proces om de tussendoelen voor 2030 tegen het licht te houden. Tijdens een beeldvormende bijeenkomst zullen we de (herijkte) tussendoelen en een concept uitvoeringsprogramma presenteren. In een daaropvolgende raadscommissie horen we vervolgens graag wat de raad hiervan vindt en werken we dit daarna verder uit in een nieuwe gemeentelijke duurzaamheidsvisie/routekaart die we ter besluitvorming aan de raad voorleggen.

Vooruitlopend hierop leggen we aan de raad besluitvorming voor over grootschalige energieopwekking, omdat dit bepalend is voor het behalen van de doelstellingen voor 2030. Dit betreft een raadsconsultatie Zon op Land (afgerond) en vragen we de raad middels een raadsconsultatie ook om richting te bepalen in het normenkader voor Wind op Land.

Tot slot zijn we ons bewust dat de lokale besluiten over opwek en de herijking van de routekaart gevolgen kunnen hebben voor de lokale inzet in de RES. Tegelijk met deze voortgangsrapportage wordt u daarom ook geïnformeerd over de herijking/doorontwikkeling van de RES en de wijze waarop besluitvorming daarover is ingericht.