



Aan de gemeenteraad van Nijmegen

Postadres

Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres

Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
nijmegen.nl

Contactpersoon

Anna Groenewoudt
a.groenewoudt@nijmegen.nl
T 024 – 329

Ons kenmerk

D231068101

Bijlage(n)

Bijgevoegd: Ja

Datum 28 november 2023
Onderwerp Voortgangsbrief Energietransitie
Nijmegen nr. 6

Geachte leden van de raad,

Voor u ligt de zesde voortgangsbrief energietransitie. In het initiatief raadsvoorstel rekenkamerrapport 'De knop om, lessen voor de energietransitie' is onder andere met u afgesproken dat uw raad een voortgangsrapportage energietransitie ontvangt. De vorige voortgangsbrief (nummer vijf) is van 14 februari 2023. Vanaf dit moment zal deze brief elk jaar, aan het einde van het jaar toegezonden worden.

De energietransitie in Nederland is in volle gang en ook het afgelopen jaar is er veel gebeurd. We nemen u graag mee in de landelijke en regionale ontwikkelingen en in de voortgang van het behalen van onze doelstellingen in de energietransitie. De brief heeft de volgende opbouw:

1. Algemene ontwikkelingen energietransitie
2. Deelopgave Besparen
3. Deelopgave Warmte
4. Deelopgave Energie & Bedrijven
5. Planning besluitvorming

Per thema bieden wij u een overzicht van de voortgang.

1. Algemene ontwikkelingen energietransitie

Aanscherping landelijke doelen

Het kabinet heeft de landelijke klimaatdoelen eind april van dit jaar aangescherpt. Om uiterlijk in 2050 klimaatneutraal te zijn, wil het rijk voor 2030 tenminste 55% CO₂-reductie behalen. Om dit doel zeker te halen, richt het kabinet het beleid op 60%-reductie in 2030. In het landelijke Klimaatakkoord uit 2019 staan de afspraken met de volgende 5 sectoren:

1. Gebouwde omgeving: wijk voor wijk van het gas af (wijkgerichte aanpak)
2. Mobiliteit: schoner en slimmer verkeer
3. Landbouw en landgebruik: uitstoot en opslag van CO₂ in een kringloop

4. Elektriciteit: steeds meer stroom uit zon en wind
5. Industrie: CO2-arm in 2050

De afspraken gaan over de te nemen maatregelen om de klimaatdoelen te halen.

Regionale Energiestrategie (RES)

Rond duurzame opwek geeft de RES op regionaal niveau vorm aan het klimaatakkoord. In juli is het plan-milieu-effectrapport (planMER) over RES 1.0 aangeboden aan uw raad. Het planMER geeft de milieu- en natuureffecten objectief weer. Op 2 november heeft de Groene Metropool Regio het advies de Commissie MER over de planMER ontvangen. De volgende stap is dat de gevolgen van de planMER per gemeente met een maatwerkproces in beeld worden gebracht en doorgevoerd in de RES 2.0. De planning van RES 2.0 is vertraagd. Volgens de actuele planning is RES 2.0 in Q2 van 2024 gereed. In het Bestuurlijk Platform Circulaire Regio van de Groene Metropoolregio (GMR) is voorgesteld om RES 2.0 aan de gemeenteraden voor te leggen voor wensen en bedenkingen, omdat RES 1.0 het kader blijft voor RES 2.0.

De opwekprojecten die in RES 1.0 voor Nijmegen waren opgenomen, zijn inmiddels gerealiseerd. Dat zijn de wind- en zonneparken ten noorden van De Grift bij de A15 op het ENGIE-terrein en het zonnepark langs de A73.

Lokale Energie Strategie (LES)

Met de komst van nieuwe wetgeving, netcongestie, versnelde elektrificering van o.a. vervoer, en warmte is het wenselijk om een overkoepelende energievisie op te stellen. De LES zal gaan over alle sectoren uit het nationale Klimaatakkoord zoals hiervoor is aangegeven, dus ook over bedrijven en mobiliteit. Zoals toegezegd bieden we uw raad vóór het eind van het jaar het plan van aanpak voor de LES aan. Met de LES zorgen we voor samenhang tussen energiebesparing, aardgasvrije warmteoplossingen, schone elektriciteit, CO2-neutrale bedrijvigheid en schone mobiliteit. We brengen in beeld of we op schema liggen met onze energiedoelen. En we voegen (tussentijdse) CO2-doelen toe aan onze ambities. Ook nemen we in de LES een routekaart op voor het aansluiten van de vraag op het aanbod van schone energie. Hierbij betrekken we welke investeringen en slimme oplossingen nodig zijn om vraag en aanbod op elkaar te laten aansluiten. We ontkomen in ieder geval tot 2030 niet aan het maken van keuzes: TenneT en Liander hebben aangegeven dat zij tot 2030 nodig hebben om het net te gaan verzwaren.

We sluiten met de LES aan op vergelijkbare processen in regionaal en provinciaal verband, onder de noemers 'integraal programmeren RES' door de GMR en provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (pMIEK) door provincie Gelderland. De LES betrekken we bij de afwegingen die we moeten maken bij het actualiseren van de Omgevingsvisie. Halverwege 2024 verwachten we de LES ter besluitvorming bij uw raad voor te leggen.

Wet Collectieve Warmte (Wcw)

Voor warmtenetten is er sinds 2014 de Warmtewet ter bescherming van gebruikers. Om de regierol van gemeenten in de levering van warmte te kunnen organiseren en de

marktordening anders in te delen, is gewerkt aan een vervangende wet: de Wcw. De concept Wcw van juni 2023 geeft richting aan de rol die gemeenten in het publiek integraal warmtebedrijf kunnen of moeten nemen. Door vertraging in de aanlevering van deze wet heeft de besluitvorming rondom de rolneming van de gemeente in het warmtenet Dukenburg wat vertraging opgelopen. Hierover is uw raad in de informatiebrief van 6 juni geïnformeerd. In november heeft ons college aan uw raad het voorstel gestuurd over de rolneming van Nijmegen in het nog op te richten publiek integraal warmtebedrijf Dukenburg. Inmiddels is de concept Wcw op 10 oktober dit jaar vastgesteld in de Ministerraad en daarna voor advies naar de Raad van State gestuurd. Het is nog onbekend wanneer het aangeboden wordt aan de Tweede en Eerste Kamer.

Netcongestie

Op 18 oktober 2023 heeft TenneT de resultaten van het congestieonderzoek in Gelderland, Flevoland en Utrecht bekend gemaakt. Wij hebben uw raad hierover recent geïnformeerd via de beantwoording van de raadvragen van GroenLinks over netcongestie (krapte op het elektriciteitsnet).

Liander gaat de komende tijd bekijken wat het TenneT-onderzoek specifiek voor (regio) Nijmegen betekent, maar het is al duidelijk dat de gevolgen groter zijn dan waar we tot nu toe van uit gingen. In Gelderland is geen extra stroomcapaciteit beschikbaar voor nieuwe aanvragen voor grootverbruikers vanaf 17 november 2022 en dat zal zo blijven tot 2029. Ook is de verwachting dat, zonder stevige maatregelen, niet alle kleinverbruikambities uitgevoerd kunnen worden door tekorten in het netwerk van TenneT.

Op basis van het onderzoek van Liander stellen we een Masterplan Netcongestie voor de korte termijn op. Prioritering op de lange(re) termijn komt aan bod in de LES. De gemeente helpt Liander waar mogelijk bij de uitbreiding van de infrastructuur voor elektriciteit. We hebben hiervoor richtlijnen opgesteld voor het bijplaatsen van middenspanningsruimten (trafostations) in wijken. Op 7 november heeft uw raad hierover een informatiebrief ontvangen. Ook zijn we van plan om nog dit jaar een intentie- en samenwerkingsovereenkomst af te sluiten met Liander. Dit om zoveel mogelijk vertraging te voorkomen tijdens de uitbreiding van de infrastructuur. Ook maken we slimme oplossingen mogelijk waarvoor geen netcapaciteit nodig is.

Bewonersparticipatie

Op meerdere manieren zoeken we de samenwerking met of inbreng van de bewoners van onze stad wat betreft het onderwerp energietransitie.

Klimaatberaad

De voorbereidingen voor het klimaatberaad zijn gestart. Nijmegen doet mee aan een pilot van VNG en ministerie van Binnenlandse Zaken (BZK). Doel van deze pilot is gemeentes ondersteunen om begin 2025 een goed klimaatberaad te organiseren.

Bewonerssteunpunt energietransitie

In Nijmegen zijn meerdere bewonersinitiatieven ontstaan of in oprichting. Deze initiatieven hebben samen de vereniging 'Bewonerssteunpunt energietransitie' opgericht. Zij stellen zichzelf twee doelen. Als eerste het ondersteunen en aanzetten van (nieuwe) bewonersinitiatieven op dit gebied. Daarnaast vinden zij het belangrijk om als vereniging van bewoners mee te kunnen denken bij de ontwikkelingen op het gebied van de energietransitie.

Op dit moment wordt onderzocht welke rol het Bewonerssteunpunt kan spelen in de ambitie van de gemeente om samen met inwoners de energietransitie en verduurzaming in de wijken te realiseren. Ook wordt er gekeken welke ondersteuning vanuit de gemeente hierbij wenselijk is.

Netwerken – leren en ontwikkelen

Er zijn diverse netwerken waarin we als gemeente de uitdagingen rondom de warmte- en energietransitie worden besproken en opgepakt. Daarnaast worden op diverse plekken ervaringen gedeeld, waarvan geleerd kan worden. Enkele voorbeelden van netwerken waaraan we deelnemen zijn Wijk van de Toekomst, Nationaal Programma Landelijke Warmtetransitie (NPLW), VNG-meedenkgroepen, G40, het Experimentenprogramma Verduurzaming kwetsbare wijken, kennisdeling binnen de GMR en we zijn aangesloten op het onderzoeksproject Just Prepare van de HAN over energietransitie in kansarme wijken. We maken keuzes waar we aan deelnemen, op basis van behoeftes en betrokken partners.

Energiemonitoringsrapportage

Jaarlijks ontvangt uw raad een energiemonitoringsrapportage. Op 5 september dit jaar is de energiemonitoringsrapportage 2022 'Energie aan zet' toegezonden. Met de monitoringrapportage wordt cijfermatig het verloop van het energieverbruik en opwek in Nijmegen bekeken. Hierin is ook de CO₂ uitstoot meegenomen. Het rapport heeft tot doel inzicht te geven in het huidige verbruik op wijkniveau en de trend in het verbruik tussen 2008 en 2022. De totale energiebesparing bedraagt -29,9 % (prognose -18,2 %) en de duurzame energieopwek bedraagt 5,3% (prognose 10,3 %). Er wordt meer bespaard dan gepland, maar de duurzame opwek loopt achter op schema. Per saldo wordt aan de gemeentelijke energiedoelstellingen voldaan.

Binnenkort ontvangt uw raad, zoals toegezegd, het plan van aanpak voor de Lokale Energie Strategie (LES). Via de LES willen we de manier van energiemonitoring aanpassen en de energiedoelstellingen opnieuw afspreken. We willen aansluiten bij de landelijke rekenmethodiek en doelen voor directe en indirecte CO₂ emissie (uitstoot) ten opzichte van 1990 onderverdeeld naar de verschillende sectoren uit het Klimaatakkoord (gebouwde omgeving, industrie/bedrijventerreinen, mobiliteit en elektriciteit). Deze werkwijze sluit aan bij de motie "Klimaatbegroting" die in de raadsvergadering van 27 september 2023 is besproken.

2. Deelopgave Besparen

Op 1 februari van dit jaar is het raadsvoorstel het Programma Energie Besparen Woningen door uw raad vastgesteld. In dit programma wordt de aanpak en strategie beschreven waarmee we de komende jaren onze inwoners gaan ondersteunen bij het besparen van energie. De uitvoering van dit programma loopt. Op dit moment bereiden we een aantal nieuwe activiteiten voor de ondersteuning van bewoners voor. Hiermee willen we in december starten.

EnergieCoaches & EnergieFixers

Voor de wijken die het meest door energiearmoede getroffen zijn, hebben we een aanpak met energiefixers en zetten we energiecoaches in. Vanaf september 2022 zijn er 5200 huishoudens door het energiefixteam en 1300 huishoudens door een energiecoach bezocht. De intentie is om de inzet van energiefixers- en coaches te verlengen tot eind 2024. Dit creëert de ruimte om de huidige aanpak geleidelijk aan af te bouwen. We verwachten uiteindelijk ruim 8000 huisbezoeken te hebben afgelegd en daarmee een groot gedeelte van de doelgroep energiearmoede bereikt te hebben. Uiteraard zal er altijd enige vraag blijven naar energiefixers en energiecoaches, bijvoorbeeld door verhuizingen. Landelijk en Nijmeegs beleid voorziet in een verschuiving van kleine besparingsmaatregelen naar grote isolatiemaatregelen. Hier is al een start mee gemaakt door energiefixers om te scholen in doe-het-zelfcoaches, deze coaches worden ingezet om woningeigenaren te ondersteunen in het zelf treffen van isolatiemaatregelen.

Energiezuinig witgoed

Via de bijzondere bijstand kunnen huishoudens vanaf mei van dit jaar een vergoeding krijgen voor de aanschaf van energiezuinig witgoed. Hiervan hebben 406 huishoudens gebruik gemaakt.

Diervriendelijk isoleren

Binnen de deelopgave besparen is isoleren een belangrijk onderdeel. Omdat we isoleren, maar ook de bescherming van diersoorten belangrijk vinden, zijn we samen met de Groene Metropoolregio (GMR) op zoek naar oplossingen om isoleren te stimuleren en dieren te beschermen. Hierover zijn we met de provincie Gelderland in gesprek, omdat de provincie bevoegd gezag is voor de Wet natuurbescherming. Isoleren waarbij rekening wordt gehouden met diersoorten, heet natuur- of diervriendelijk isoleren. Hierover hebben we u recentelijk geïnformeerd.

3. Deelopgave Energie & Bedrijven

Duurzame energieproductie

Ook voor bedrijven speelt de netcongestieproblematiek bij het verduurzamen van hun energieproductie. Er zijn bedrijven die willen uitbreiden en verduurzamen, maar dat nu niet kunnen. Of al verduurzaamd hebben en nu het overschot aan opgewekte zonnestroom niet kunnen terugleveren aan het net. Ondernemers met (uitgevoerde) plannen voor laadfaciliteiten voor bestelauto's en vrachtwagens kunnen nog niet worden aangesloten. Met de bedrijvenverenigingen TPN-West, Bijsterhuizen en de provincie is een bijeenkomst

georganiseerd voor (logistieke) bedrijven. Hier zijn zij geïnformeerd over laadinfrastructuur en wat de invoering van 3 zero-emissiezones in Nijmegen vanaf 2025 voor hen betekent.

Energiecontroles

Het Activiteitenbesluit milieubeheer is aangescherpt, waardoor vergunningsplichtige bedrijven nu ook vallen onder de EML (erkende maatregelenlijsten) energiebesparingsplicht. Eind 2023 hebben we ongeveer 567 niet-vergunningsplichtige en alle 22 vergunningsplichtige met de EML-verplichting gecontroleerd. Naar schatting moeten er in 2024 nog ongeveer 70 bedrijven/instellingen worden gecontroleerd. Dit zijn nieuwe bedrijven, maar ook bedrijven die zichtbaar worden door een aankomende wetswijziging die het mogelijk maakt om als overheid inzicht te krijgen in het energieverbruik van bedrijven.

Kantoren

Vanaf 1 januari 2023 moeten bestaande kantoorpanden minimaal een energielabel C bezitten, volgens de eis van het Bouwbesluit. Er is een lijst opgesteld met 408 kantoorpanden (plus 16 die mogelijk monument worden) die aan deze verplichting moeten voldoen. In 2023 controleert een extern bureau de 65 kantoorpanden met het grootste gebruiksoppervlakte om te zien of ze aan deze eis voldoen.

Gemeente Nijmegen verkleint continu de CO2 uitstoot van haar eigen organisatie. De gemeente heeft hiervoor het certificaat van de CO2-prestatieladder. In dit kader monitoren we onder andere het energie- en brandstofverbruik. Hieronder is te zien dat de CO2-uitstoot in de loop der jaren flink is gedaald. In 2022 is de uitstoot tot 21% gedaald ten opzicht van 2019 (100%). Dit komt o.a. door de inkoop van groene stroom en groen gas, het nemen van isolatiemaatregelen en het verduurzamen van het wagenpark.

	2019	2020	2021	2022
Totale uitstoot (x 1000 kg)	16.511,9	12.562,4	5.039,6	3.426,4
Absolute voortgang	100%	76%	30%	21%

Energie-expertiseteam Groene Metropoolregio (GMR)

Binnen de GMR is het Regionaal Energie Expertiseteam (REE) opgericht om bedrijven te helpen bij hun vragen over energie. Terwijl de zakelijke module van het Energieloket Nijmegen de 'front office' is, richt het REE zich als 'backoffice' op de ingewikkeldere vraagstukken. Het expertiseteam staat klaar voor zowel kleine als grote bedrijven. En kan ondersteunen bij maatregelen om energie te besparen, het opwekken van duurzame energie, het toepassen en opslaan van duurzame energie of het verduurzamen van de primaire bedrijfsprocessen. Via het REE kunnen Nijmeegse bedrijven een subsidie van €1500 aanvragen voor het verkrijgen van een energieadvies of het nemen van energiemaatregelen. De subsidieregeling is vastgesteld in de zomer van 2023.

Green Deal TPN-West

Voor energie draait het om de ontwikkeling van een Smart Energy Hubs (SEH). Dit staat voor Samenwerkingsverband Energie Hub. Dat is een samenwerking tussen bedrijven en Liander met het doel elkaars – duurzame – energie te gebruiken. In 2023 heeft de bedrijvenvereniging TPN-West een verkennend onderzoek laten uitvoeren om te kijken naar de mogelijkheden voor een SEH. Hierbij zijn verschillende bedrijven geïnterviewd. De HAN heeft in opdracht van gemeente Nijmegen onderzocht hoe het plaatsen van pv-panelen een bijdrage kan leveren aan een SEH. Momenteel is Liander, in opdracht van gemeente Nijmegen, bezig met het opstellen van SEH-scenario's voor bedrijven op de Handelsweg en omgeving. Op basis hiervan kunnen bedrijven beslissen of ze willen meedoen aan de oprichting van een samenwerkingsverband of energiebedrijf. Met als doel de netcongestieproblemen gezamenlijk aan te pakken.

4. Deelopgave Warmte

Actualisatie Warmtevisie

Ontwikkelingen in de warmtetransitie zijn stijgende energieprijzen, veranderende marktordening, nieuwe technologische ontwikkelingen en de nieuwe landelijke subsidies en normen. Binnen deze veranderende warmtemarkt blijft de ambitie om in 2045 een energieneutrale en aardgasvrije stad te zijn. Wij hebben aan onderzoeksbureau Berenschot gevraagd om als opmaat naar de actualisatie van de Warmtevisie de eerder gemaakte keuzes in de warmtetransitie en de uitgevoerde verkenning naar een gemeentelijke warmtebedrijf te voorzien van een expertreview en te kijken welke keuzes aan herziening toe zijn. Berenschot concludeert dat de gemeentelijke warmtestrategie, visie en koers helder zijn geformuleerd en een stevige basis kennen met onze Warmtevisie (2018) en duurzame bronnen- en warmtenetstrategie (2019). Wel is een actualisatie van de warmtevisie nodig door nieuwe inzichten, prijsontwikkelingen en nieuwe wet- en regelgeving. De actualisatie van de Warmtevisie wordt uitgevoerd door Royal HaskoningDHV. Zij gaan samen met alle stakeholders in de stad zorgen voor een gedragen en geactualiseerde warmtevisie die ook klaar is voor de Omgevingswet. De geactualiseerde warmtevisie wordt medio 2024 ter vaststelling aan uw raad aangeboden.

Duurzame Opwek Energie

Aardwarmte

Uit het recente potentieonderzoek geothermie dat in opdracht van de provincie Gelderland is uitgevoerd, blijkt dat er in de ondiepere aardlagen tot maximaal 1,2 km diepte mogelijk potentie voor geothermie aanwezig is. Als opvolging op dit onderzoek werken sinds Q2 2023 de gemeente Lingewaard, Overbetuwe, Arnhem, Nijmegen (LOAN) samen om de geothermievaststelling in die aardlagen nader te onderzoeken.

Dukenburg

Op 8 maart heeft uw raad besloten dat de overgang naar duurzame warmte in proeftuin Dukenburg het beste kan gebeuren met collectieve warmte. Het voornemen is om een publiek integraal warmtebedrijf Dukenburg op te richten, waarbij de gemeente een actieve rol zal spelen in de verdere ontwikkeling. Dit wordt gebaseerd op de vastgestelde criteria voor het warmtenet en het publiek integraal warmtebedrijf.

Ook de partners, zoals warmtenetbeheerder Firan, ARN en woningcorporaties Talis, Woonwaarts en Portaal zien een warmtenet als de beste manier om Dukenburg aardgasvrij te maken. Op 2 juni 2023 is met deze partijen een intentieovereenkomst getekend om samen te werken aan een publiek integraal warmtebedrijf. Via de informatiebrief van 6 juni is uw raad geïnformeerd over de vier belangrijkste principes van dit besluit over de rol van de gemeente: publieke sturing met een meerderheidsaandeel, de aankomende WCW bepaalt het minimale publieke aandeel, de deelname van een energiecoöperatie is mogelijk en het aantrekken van een warmteleverancier is noodzakelijk (als aandeelhouder of als contractant).

De rol van de gemeente in het publiek integraal warmtebedrijf is verder uitgewerkt in de afgelopen maanden, volgens de genoemde principes. Gesprekken zijn gevoerd met het Gelders Warmte Infrabedrijf (GWIB) als onderdeel van deze uitwerking. Zoals eerder in deze brief benoemd heeft ons college in november het voorstel naar uw raad gestuurd.

Hengstdal

In de proeftuin Hengstdal onderzoeken we of ongeveer 500 woningen in de Bomenbuurt-Oost met een Buurt Energie Systeem (BES) verwarmd kunnen worden. Woonwaarts heeft onderzocht of er in de buurt draagvlak is voor het BES-concept en vastgesteld dat dit er niet is. Hierover heeft u op 20 juni een informatiebrief ontvangen. Samen met bewoners en de betrokken partijen evalueren, analyseren en verkennen we of er mogelijkheden zijn voor vervolg. Een onafhankelijke partij ondersteunt ons bij dit proces dat begin november is opgestart. Uw raad informeren we wanneer het gehele proces van de evaluatie is afgerond.

Stationsgebied

Uit onderzoek is gebleken dat vanuit de gecombineerde opgave ontwikkeling stationsgebied en warmtetransitie van de stad, de meest geschikte energiestructuur een collectief warmtenet vanaf de ARN is, aangevuld met water-water-warmtepompen voor de koude-vraag bij nieuwbouw. Hierbij wordt rekening gehouden met beperkingen op het gebied van elektriciteit en ruimte in de ondergrond. De grootste uitdaging is het transport van de warmte naar het Stationsgebied. De dichtstbijzijnde transportleiding waarop kan worden aangesloten ligt bij de Hezelpoort en is eigendom van Vattenfall.

In de tussentijd wordt onderzocht of er alvast technische voorbereiding getroffen moeten worden voor warmteleidingen in het Stationsgebied om werk met werk te maken. Voor de gebouwen waarvan nu een bouwaanvraag is ingediend, wordt voorlopig gekozen voor een water-water warmtepomp met warmte- en koudeopslag (WKO) aangevuld met een lucht-waterwarmtepomp. Ook onderzoeken we welke rol de gemeente op kan pakken in of voor een warmtenet in dit gebied.

Winkelsteeg

Er is onderzoek gedaan naar ‘warmte- en koudestrategie Winkelsteeg’. De conclusie is dat voor de nieuwbouw een collectief WKO systeem wordt overwogen. Het is nog onzeker of de ondergrond voldoende geschikt is voor de totale capaciteitsvraag. Om hier meer duidelijkheid over te krijgen, gaan we eind 2023 twee proefboringen in het gebied uitvoeren. Op basis van de resultaten van die proefboringen bekijken we of WKO nog steeds de voorkeurs warmtevoorziening voor het gebied is.

Bottendaal

In Bottendaal is er één bewonersinitiatief dat zich richt op de energietransitie. De bewonersgroep BottendaalGroen! is actief en richt zich ook breder op verduurzaming/vergroening in de wijk. Een aantal bewoners van het Dobbelmancomplex onderzoekt of ze hun woningen gezamenlijk kunnen verduurzamen. Het blijkt lastig om één alternatieve warmteoplossing te vinden vanwege verschillende factoren. Op dit moment zoeken de verschillende VvE's naar oplossingen voor hun eigen complexen. Ook kijken de eigenaren van de grondgebondenwoningen naar mogelijke opties.

Samen met de bewoners en andere stakeholders wordt het wijkwarmteplan geëvalueerd. Deze evaluatie wordt naar verwachting eind 2023 afgerond.

5. Planning besluitvorming

In het kartrekkeursoverleg van 25 januari heeft uw raad aangegeven dat er behoefte is voor een beter zicht op de aankomende besluitvorming door de raad. Het onderstaande overzicht geeft een beeld van de aankomende besluitmomenten.

Onderwerp	2023	2024	2025
Rolneming gemeente Publiek Integraal Warmtebedrijf Dukenburg	Q4		
Raadsinformatiebrief voortgang energietransitie	Q4		
Plan van Aanpak Lokale energie strategie (LES)	Q4		
Lokale energie strategie (LES)		Q2	
Herziening van de warmtevisie		Q3	
Oprichtingsbesluit Publiek Integraal Warmtebedrijf Dukenburg		Q4	
Wijkuitvoeringsplan warmtenet Dukenburg			Q1
Aanwijzing concessie warmtenet Dukenburg			Q4

Om de energietransitie te verbinden aan andere opgaves waar Nijmegen voor staat en te betrekken bij de integrale afweging, integreren we de LES en de actualisatie van de Warmtevisie zoveel mogelijk in de Omgevingsvisie. De mate van integratie hangt af van het abstractieniveau van de Omgevingsvisie en het bijbehorende 'beleidshuis'. Wij willen de Warmtevisie vaststellen als warmteprogramma dat voldoet aan de voorwaarden van de Omgevingswet en de concept-Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (Wgiw), zodat wanneer gewenst op basis van de Warmtevisie regels opgenomen kunnen worden in het Omgevingsplan.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

A.P.W. van de Klift
gemeentesecretaris

H.M.F. Bruls
burgemeester