

Actualiteiten duurzaamheid

Beeldvorming | 17-9-2026



AGENDA

Doel van beeldvorming vanavond:

- » Meenemen in wat team Duurzaamheid doet
- » Toelichten van kaders duurzaamheid (Routekaart Klimaatneutraal Nijkerk 2050)
- » Inzoomen op twee belangrijke actuele ontwikkelingen
 - Netcongestie: ACM-prioriteringskader
 - Warmteprogramma
- » Doorkijk naar projecten die binnenkort in uitvoering gaan

Per blok: ruimte voor vragen

Vragen?

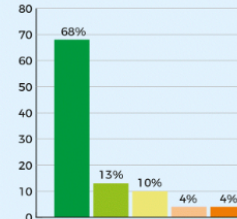
Wat doet team Duurzaamheid?

- » **Wij werken aan een klimaatneutraal Nijkerk.**
- » **Samen met inwoners en bedrijven werken we aan grote thema's, zoals:**
 - Aardgasvrije gebouwde omgeving
 - Aanpak energiearmoede
 - Circulaire economie
 - Duurzame opwek van elektriciteit
 - Netbewust bouwen
 - Energiesysteem van de toekomst
 - Klimaatadaptatie
 - Water
 - Duurzame mobiliteit
 - Natuurbescherming en herstel van biodiversiteit

Hoe kijken inwoners van Nijkerk naar duurzaamheid?

- » In 2025 is dit geënkquêteerd
- » In totaal 81% geeft aan het (een beetje) belangrijk te vinden dat de gemeente zich inzet voor het klimaat
- » Suggesties meegenomen in Routekaart Klimaatneutraal Nijkerk
- » Input vanuit samenleving passen we doorlopend toe in beleid
- » Nieuwe ideeën aandragen kan via contactpersonen gemeente, in (projectspecifieke) klankbordgroepen, of via [Het Gesprek van Nijkerk | Participatieplatform](#)

Hoe (on)belangrijk is het dat de gemeente zich inzet voor het klimaat?



■ Belangrijk
■ Een beetje belangrijk
■ Neutraal
■ Niet zo belangrijk
■ Onbelangrijk
■ Weet niet

Het is belangrijk dat de gemeente zich inzet voor het klimaat vanwege:

- De toekomst van onze (klein) kinderen
- Het is een gezamenlijke verantwoordelijkheid
- Rentmeesterschap en Bijbelse opdracht
- De leefbaarheid van de wereld



Maar er zijn ook zorgen:

- We hebben maar beperkt invloed op de natuur
- Te duur
- Andere dingen zijn urgenter



Prioriteiten

Als het gaat om verduurzamen moet de gemeente dit aanpakken vindt u:



60%

Meer bloemen, planten en bomen planten



32%

Bedrijven verplichten duurzaam te produceren



31%

Zorgen dat iedereen duurzame stroom kan krijgen



28%

Inwoners helpen bij verduurzamen van hun woning



Communicatie

Dit is wat u aanbeeft:

- Behoeft aan duidelijke, toegankelijke informatie
- Communicatie via meerdere kanalen
- Naast de lokale krant (57%), social media (33%) en lokale media (28%) wilt u ook per post en per mail geïnformeerd worden

WE MERKEN DAT HET KLIMAAT VERANDERT:

- * Vaker (hevige) regen
- * Minder strenge winters
- * Droogte in de zomer
- * Minder vogels en insecten
- * Meer hitte



Bron: [Uitslag enquête over duurzaamheid in Nijkerk - Duurzaam Nijkerk](#)

Een greep uit onze activiteiten 1^e helft 2026

Waarın heeft u ons misschien aan het werk gezien?

- » Energieloket
- » 1.800 euro subsidie voor Lokale isolatieaanpak woningen (LIW)
- » Acties van Buurkrachtteams
- » Inspiratiegids Duurzaam Wonen
- » Nieuwe flyers met overzicht van alle regelingen (tip: neem er een mee / deel uit!)
- » Klimaatkamer on tour
- » Afkoppelactie regenwater
- » Website Duurzaam Nijkerk
13.128 unieke bezoekers t/m juni (28% inwoners)



Extra subsidie voor isoleren



Klimaatkamer Nijkerk



gemeente Nijkerk | duurzaam Nijkerk | buurkracht.

info isoleren 24 februari, 't veense hart

om 19.30 uur, kom ook!

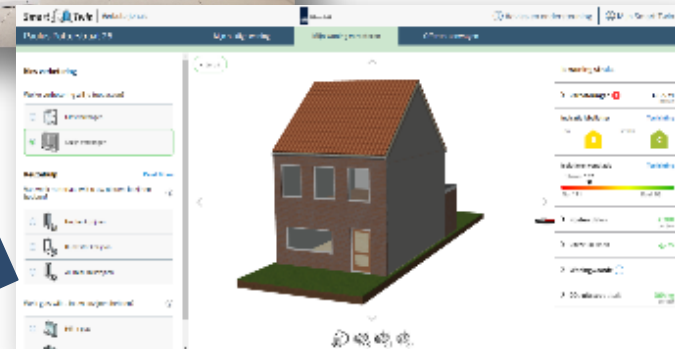
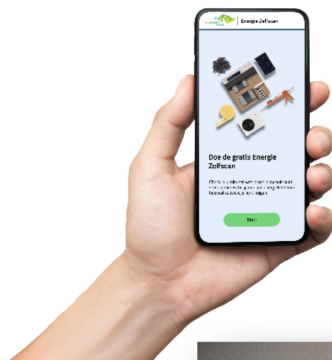
Wilt u weten hoe u kunt profiteren van de extra subsidie voor isoleren? Het is belangrijk dat u weet hoe u kunt profiteren van de extra subsidie voor isoleren. Het is belangrijk dat u weet hoe u kunt profiteren van de extra subsidie voor isoleren.



17-09-2026

Wat gebeurde er 'achter de scherm

- » Voorbereiden **witgoedregeling**
- » Proces 'eerder aanvragen' netcongestie
- » Voorbereiden 5.000 euro **isolatiesubsidie voor energiearme huishoudens** in koopwoning
- » Opstarten **verduurzaming VvE's**
- » Opstarten '**Duurzaam Doen Budget**': subsidieregeling | □
circulaire duurzame initiatieven
- » Doorontwikkeling **Toekomst Bestendig Wonen-Lening**
- » Voorbereiden nieuwe tool voor inwoners:
Energie Zelfscan
- » **Stresstests Klimaat effecten** (wateroverlast, hitte,
droogte, overstromingen)
- » Verkenning **waterrotonde**
- » Ontwikkeling **dashboard** Klimaatneutraal Nijkerk



Vragen?

Routekaart Klimaatneutraal Nijkerk 2026-2030

- » **Vastgesteld door uw raad eind 2025**
- » **Doel routekaart**
 - Spoorboekje voor gemeentelijke inzet in Energietransitie komende jaren
 - Aansluiten op landelijke en regionale doelen, planningen en budgetten
- » **Afbakening:**
 - Focus op Energietransitie;
 - Circulaire Economie en Klimaatadaptatie zijn Raakvlakken



**Ambitie
2050**

**Nijkerk 2050: klimaatneutraal
(CO₂-neutraal)**

**Ijkpunt
2030**

**Nijkerk 2030: minimaal
55% CO₂ reductie**

**Tussendoelen
2030**

437 TJ minder
energieverbruik

1223 TJ meer
hernieuwbare
energie

300 TJ
gelijktijdigheid in
vraag en aanbod

Fossiele energie-
bronnen alleen
efficiënt

**Programma-
lijnen**

1. Aardgasvrij
Nijkerk

2. Groene
Mobiliteit

3. Toekomstbestendige
Bedrijven

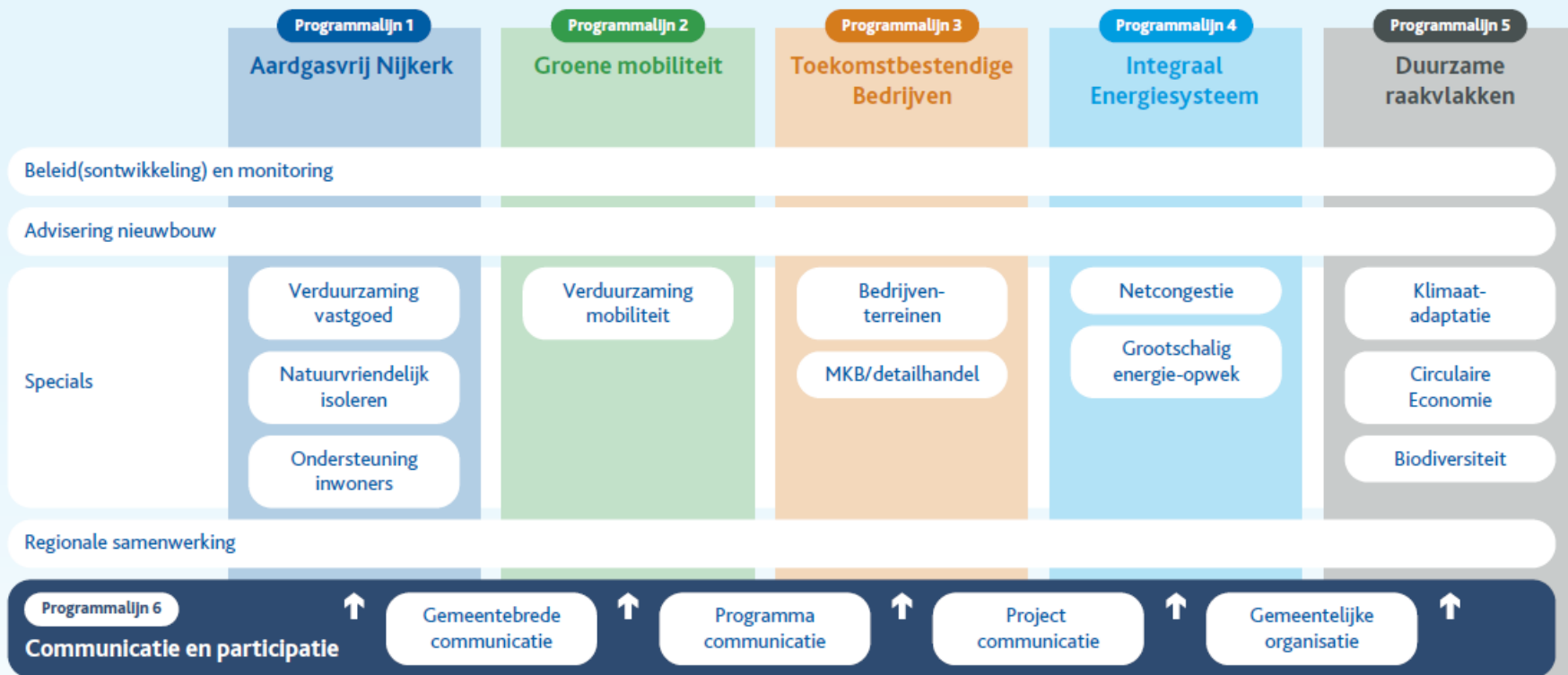
4. Integraal
Energie systeem

5. Duurzame
Raakvlakken

**Communicatie
& participatie**

6. Iedereen kan meedoen





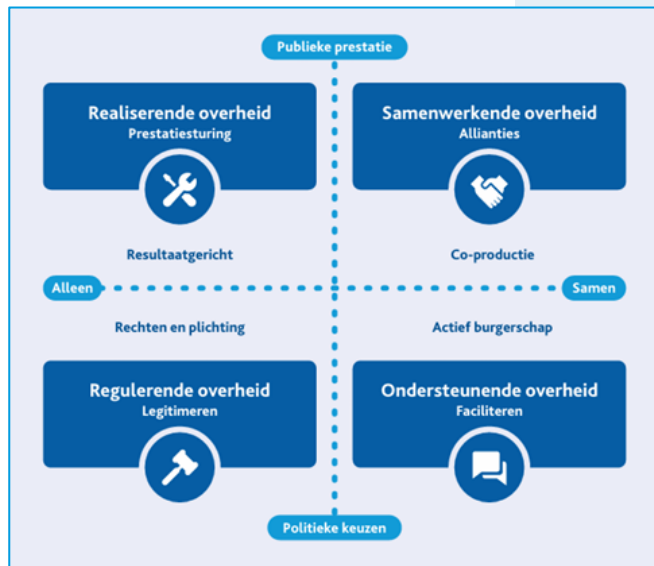
» Per programmalijn:

- » Opgave, doel, kader, samenwerkingspartners;
- » Indicatoren (KPI) i.r.t. doelen en verantwoording;
- » Projecten en planning.



Communicatie & Participatie

- » Rol van de gemeente: informeren, inspireren, op weg helpen.
- » We werken samen met inwoners, bedrijven en organisaties
- » We zetten in op samenwerken met systeempartijen- én leefwereldpartijen (vertrouwde kring)



Samenwerkingsverband lokale partners



Randvoorwaarden programma duurzaamheid

» Mensen*

Programmalijn	Rol	FTE
Aardgasvrij Nijkerk	Technische adviseur Warmtetransitie; adviseur energieloket; projectleider witgoed en VvE	2,4
Groene mobiliteit	Aanjager Duurzame mobiliteit	1,0
Toekomstbestendige Bedrijven	Ondernemersloket	Vacant
Integraal energiesysteem	Aanragen netbewust bouwen ontwikkelen smart energy hubs;	0,6
Duurzame Raakvlakken	Adviseur milieu (o.a. vergroten areaal natuur)	0,5
Iedereen kan meedoen	Projectcommunicatie (omgevingsmanagement)	0,5
Overkoepelend / ondersteunend	Programmamanager en -secretaris duurzaamheid	1,8
Subtotaal		6,8

*Betreft actualisatie t.o.v. informatie in Routekaart

» Middelen**

Programmalijn incl. personeelslasten	2026	2027	2028	2029	2030
Programmaregule	€ 301	€ 291	€ 281	€ 281	€ 321
Aardgasvrij Nijkerk	€ 1.565	€ 1.540	€ 1.386	€ 689	€ 664
Groene Mobiliteit	€ 208	€ 138	€ 30	PM	PM
Toekomstbestendige bedrijven	€ 185	€ 205	€ 185	€ 135	€ 130
Integraal energiesysteem	€ 288	€ 518	€ 380	€ 80	€ 80
Duurzame raakvlakken	PM	€ 20	€ 51	€ 51	€ 51
Iedereen kan meedoen	€ 206	€ 186	€ 161	€ 161	€ 161
Totaal	€ 2.753	€ 2.898	€ 2.474	€ 1.397	€ 1.407

**Bedragen x €1.000

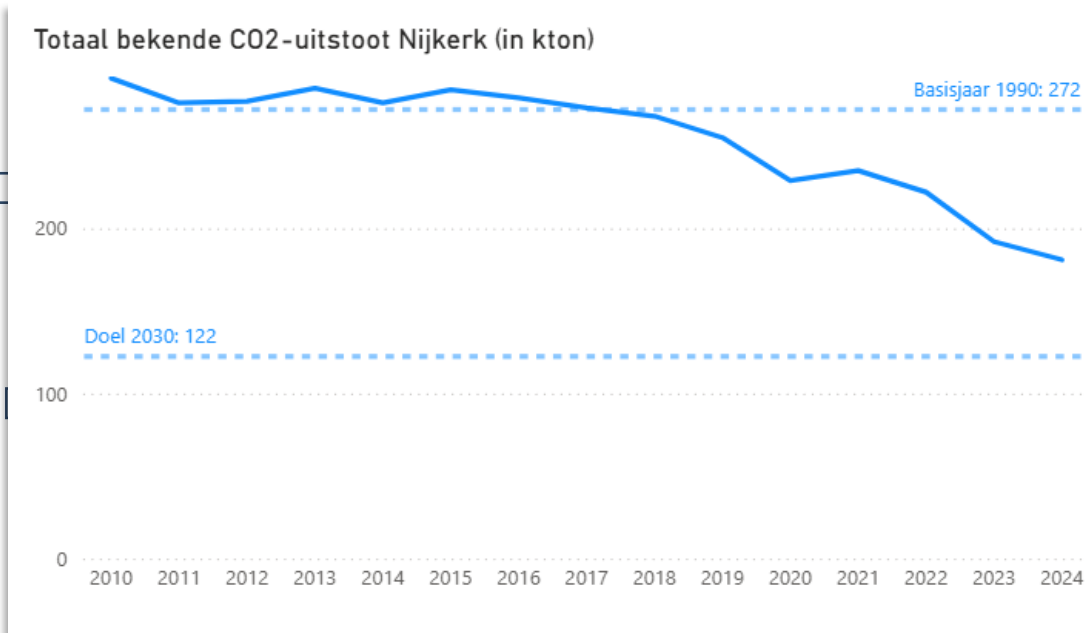
Vragen?

VERANTWOORDING

- » **Monitoren van de voortgang**
 - Programmasturing
 - Stuurgroep
- » **Rapportage**
 - Online dashboard in ontwikkeling
 - Via P&C cyclus
 - Jaarlijkse voortgangsrapportage
- » **Evaluatie Routekaart**
 - Tussentijds (tweejaarlijks)
 - Herijking in 2029

Vragen?

Wat is belangrijk om terug te lezen in de voortgangsrapportage 2026?



BESTUURLIJKE AGENDA

Wat?	Wanneer?	Besluit door
Subsidieregeling duurzame initiatieven inwoners	Najaar 2026	College
Projectplan Omgekeerd Inzamelen De Terrassen	Eind 2026	Gemeenteraad
Vaststelling ontwerp-warmteprogramma	Eind 2026	College
Startnotitie Regionaal Plan Energiesysteem	Eind 2026	College
Toekomstbestendig Wonen-Lening	1 ^e helft 2027	N.t.b.

Update netcongestie

Beeldvorming 17-9-2026



‘Eerder aanvragen’

- » Woningbouw, onderwijshuisvesting en niet-acute zorg: gerealiseerd binnen 10 jaar.
- » Vanaf 1 oktober éénmalige gecoördineerde aanvraag in tijdsblokken
- » Let op: hogere plek op de wachtlijst ≠ gegarandeerde stroomaansluiting
- » Liander beslist of en wanneer een project wordt aangesloten. De basis is “first come, first serve”.



‘Eerder aanvragen’: proces

- » Uw raad is geïnformeerd middels RIB's op 20 augustus en 1 september
- » Collegevoorstel incl. beleidsregels en mandaatbesluit is vastgesteld op 1 september.
- » Beleidsregels zijn op 3 september [gepubliceerd](#) op [overheid.nl](#)
- » Tussen 1 en 23 oktober in acht tijdsblokken aanvragen op basis van start bouwjaar

‘Eerder aanvragen’: resultaten en vervolg

- » 71 projecten binnengekregen
- » 56 daarvan zijn ook op de prioriteitenlijst gekomen
- » Het gaat om 4.425 woningen en 6 scholen
- » We geven voorrang aan onderwijs

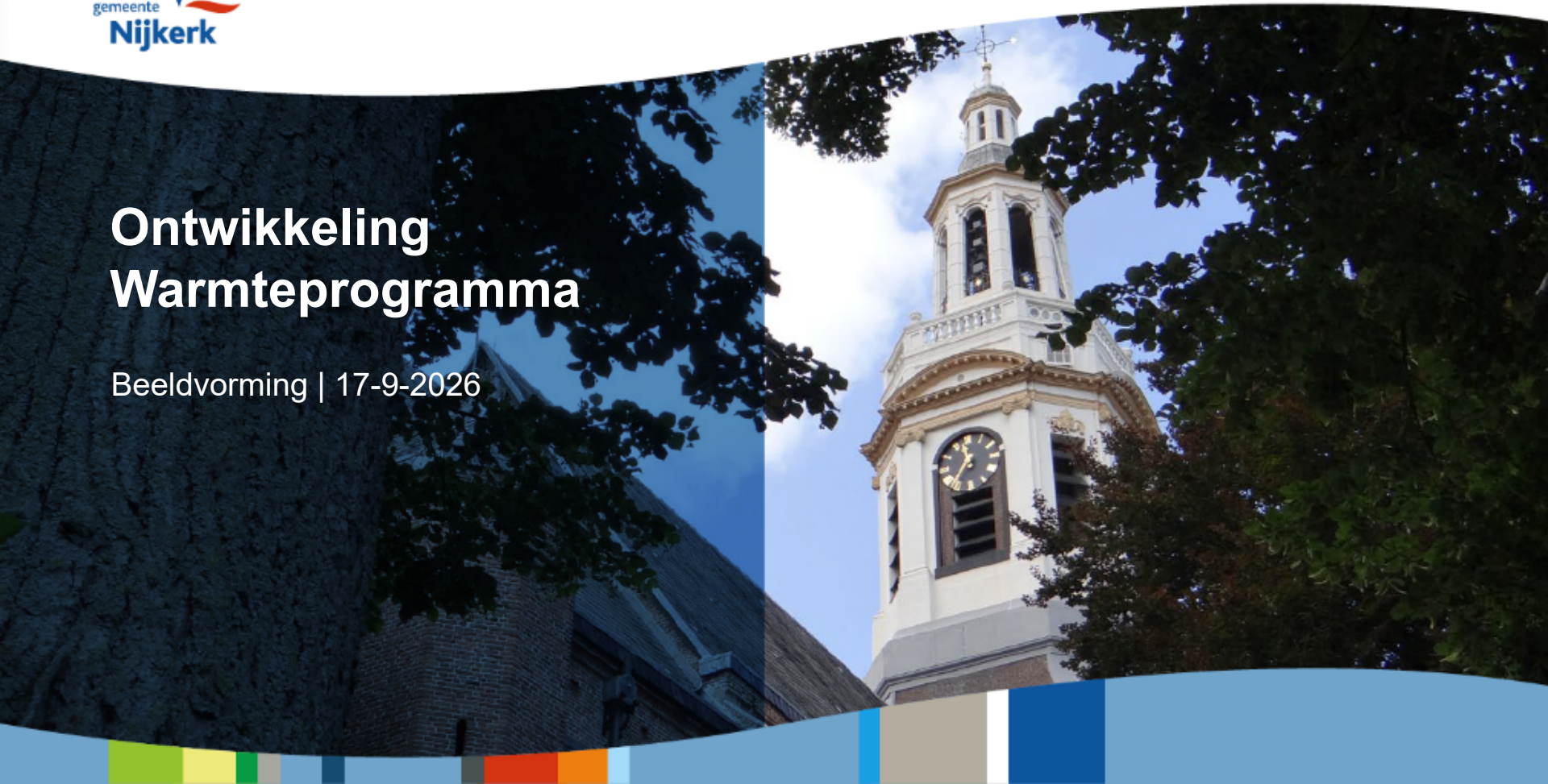
‘Eerder aanvragen’: proces



Vragen?

Ontwikkeling Warmteprogramma

Beeldvorming | 17-9-2026



HET WARMTEPROGRAMMA

- » **Centrale vraag: hoe en wanneer wordt gemeente Nijkerk per gebied aardgasvrij?**

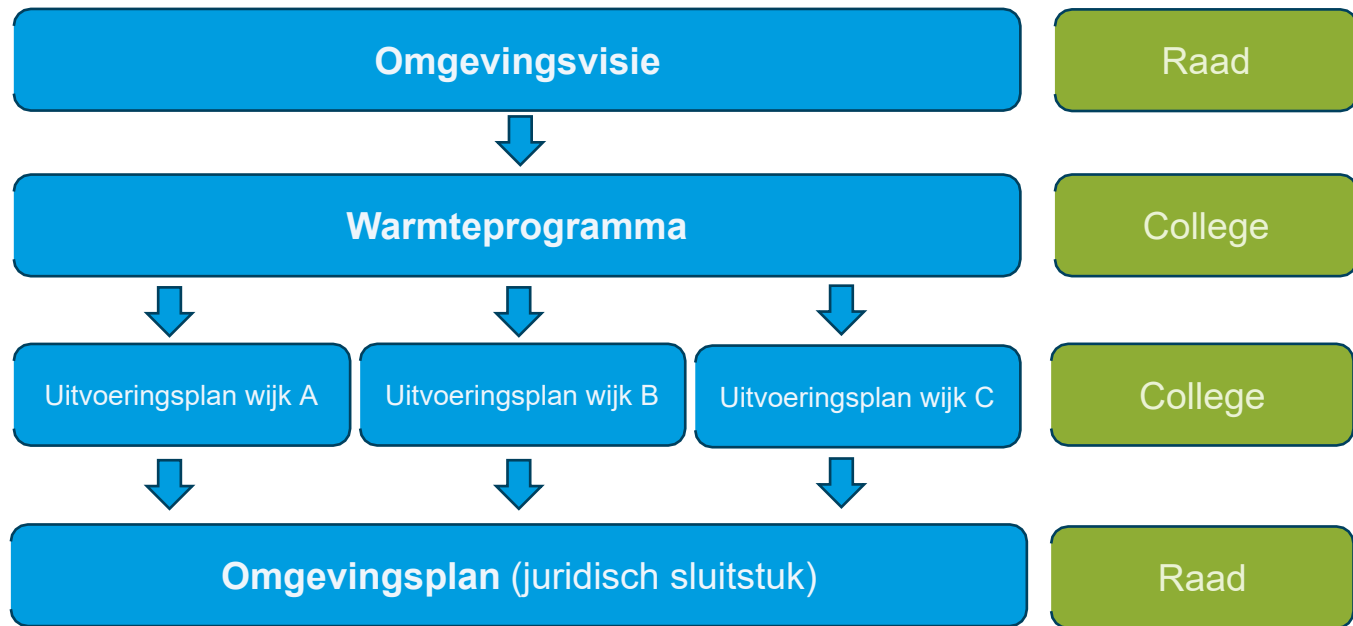
- » **Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (WGIW)**
 - Alle gemeenten moeten eind 2027 warmteprogramma hebben;
 - Aanwijsbevoegdheid: gemeenten kunnen gebieden aanwijzen die (na overgangsperiode) aardgasvrij worden.

- » **Opvolger Transitievisie Warmte (2021)**

WAAROM EEN WARMTEPROGRAMMA?

- » Duidelijkheid aan inwoners, ondernemers en professionele stakeholders: wanneer worden wijken aardgasvrij?
- » Legt basis voor samenwerking tussen stakeholders in de lokale warmtetransitie
- » Legt de basis voor de gebiedsgerichte aanpakken
- » Zorgt voor rapportage over de plannen en de voortgang van de lokale warmtetransitie

Warmteprogramma in relatie tot omgevingsvisie



PROCES WARMTEPROGRAMMA

Fase 1 Vorbereiden

Bestuurlijke startnotitie:

- Proces
- Uitgangspunten
- Afwegingskader
- Participatieplan



Fase 2 Uitwerken concept

Concept warmteprogramma

- Wat: technische oplossingen
- Wanneer: planning
- Aanpak gemeente



Fase 3 Toetsen en verfijnen

Consultatie

- Inwoners
- Ondernemers
- Maatschappelijke organisaties

Consultatie nu
geopend
op Het Gesprek
van Nijkerk

Fase 4 Bestuurlijk vaststellen

- Vaststelling ontwerp-programma door College
- 6 weken ter inzage
- Definitieve vaststelling door College

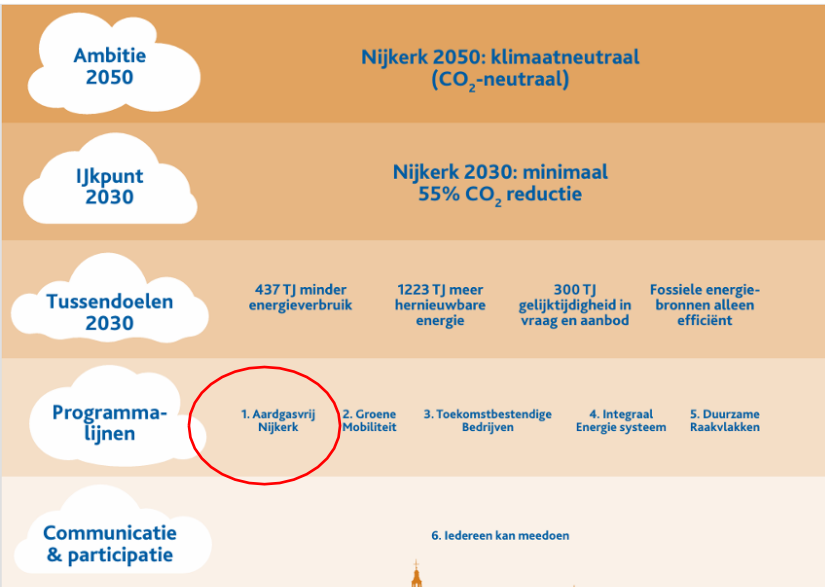
najaar 2026 - begin 2027

Vragen?

AMBITIE EN UITGANGSPUNTEN

ROUTEKAART KLIMAATNEUTRAAL

Ambitie



BESTUURLIJKE STARTNOTITIE

Uitgangspunten warmtetransitie gemeente Nijkerk

- » Betaalbare warmte voor alle partijen
- » Betrouwbare warmte voor alle partijen
- » Zorgvuldige keuzes en voorspelbaar proces
- » Benutten van het bewonerscollectief

AFWEGINGSKADER

Lokaal afwegingskader meest geschikte warmtealternatief



Technische haalbaarheid

In hoeverre is de wijk geschikt voor bijvoorbeeld all-electric oplossingen of een warmtenet en hoe voorkomen we obstructie door bijvoorbeeld netcongestie?



Ruimtelijke inpassing

Is er voldoende ruimte voor infrastructuur zoals leidingen, bronnen of installaties?



Kosten en financiële impact

Wat zijn de maatschappelijke kosten en de gevolgen voor bewoners, woningcorporaties en gemeente?



CO₂-reductie en duurzaamheid

Hoeveel broeikasgasemissies worden vermeden en is de oplossing toekomstbestendig?



Netimpact en energienetten

Wat is de belasting op het elektriciteitsnet of gasnet, en is verzwaring nodig?



Draagvlak en participatie

Is er lokale betrokkenheid, bereidheid tot medewerking en ruimte voor co-creatie?



Fasering en uitvoerbaarheid

Past het wijkniveau in de planning tot 2030 en is gezamenlijke uitvoering in de planningen van beheer openbare ruimte binnen afzienbare tijd realistisch?

TOELICHTING CONCEPT-WARMTEPROGRAMMA

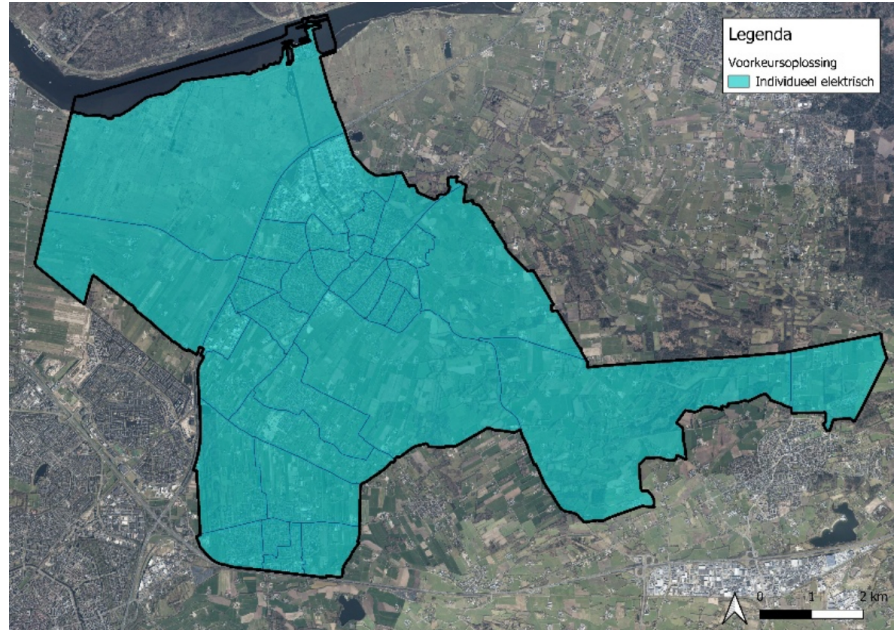
WARMTEOPLOSSINGEN PER BUURT

Individuele all electric oplossingen

- » Bodemwarmtepomp
- » Luchtwarmtepomp
- » Mogelijke tussenstap: hybride warmtepomp

Daarnaast: op zoek naar kleinschalige collectieve oplossingen, zoals:

- » WKO-systemen*
- » Aquathermie (TEA, TEO, TED**)
- » Zonthermie
- » Lokale restwarmtebronnen



*Warmte-koude-opslag

**TEO: thermische energie uit oppervlaktewater (TEO), afvalwater (TEA), drinkwater (TED)

TOELICHTING CONCEPT-WARMTEPROGRAMMA

PLANNING PER BUURT

- » **Alle buurten uiterlijk 2050 aardgasvrij**
Aanwijsbevoegdheid nu niet inzetten: geen buurten verplichten om eerder aardgasvrij te zijn.
- » **Keuze 'startbuurten' in warmteprogramma**
Voor deze buurten werken we samen met inwoner, organisaties en ondernemers een buurtenergieplan uit.

Vragen?

AANPAK AARDGASVRIJ NIJKERK 2027-2031

Spoor 1: Isoleren

- Lokale Isolatieaanpak Woningen
- Verduurzaming huurwoningen door corporaties

Spoor 2: Buurtplannen

Uitwerken van buurtplannen met inwoners, organisaties en ondernemers

Spoor 3: Maatwerk

- Historisch centrum en monumenten
- Bedrijven
- Buitengebied
- Gemeentelijk vastgoed

Spoor 4: Verkenning mogelijkheden kleinschalig collectief

Nader onderzoek

Betaalbaarheid

Communicatie en samenwerking

Monitoring en evaluatie

BETAALBAARHEID

Wat doen we als gemeente?

- » Informeren over landelijke subsidies en leningen via Energieloket
- » Inzicht geven in kosten via de Energie Zelfscan
- » Isolatiesubsidie
- » Toekomstbestendig Wonen Lening
- » Duurzaam Doen Budget voor duurzame bewonersinitiatieven

Vragen?

BELANGRIJKE UITDAGINGEN

- Betaalbaarheid van klimaatmaatregelen
 - Bereiken van de groep die kwetsbaar is – voor stijgende lasten, en daar waar de effecten van klimaatverandering het meest worden gevoeld
 - Snel veranderende context & voorspelbare overheid zijn daarin – bijv. netcongestie, wel of geen (hybride) warmtepomp
 - Complexe ruimtelijke keuzes — schaarse ruimte, grote opgaven
- ||||| werkelijke staat woningen

Overzicht in één tabel

Uitdaging	Wat maakt het lastig?	Impact op beleid
Netcongestie	Net vol, geen aansluitingen	Remt warmtepompen, zon, bedrijvigheid
Uitvoeringskracht	Tekort aan mensen & middelen	Plannen komen niet van papier
Betaalbaarheid	Energiearmoede, hoge kosten	Draagvlak en tempo dalen
Ruimtelijke keuzes	Schaarse ruimte, lock-ins	Lange termijn impact
Gedrag	Draagvlak, weerstand	Succes van warmtenetten, mobiliteit
Samenwerking	Veel partijen, weinig regie	Vertraging en inconsistentie
Monitoring	Versnipperde data	Geen sturing of verantwoording

Herkenbaar?

Waar moet team
Duurzaamheid de
komende tijd
rekening mee
houden?



Bedankt voor uw aandacht!

» Zelf energiehulp worden? [Meld je aan!](#)

Word Energiehulp van gemeente Nijkerk!

De gemeente Nijkerk zoekt Energiehulpers! Help andere inwoners met simpele tips om energie te besparen. Je krijgt een gratis training en kiest zelf wanneer je beschikbaar bent. Als energiehulp maak je echt verschil voor mensen die dat goed kunnen gebruiken.

Wil je meedoen? Lees meer over het project door te klikken op "Doe nu mee!"

Doe nu mee!

