

Hoofdpogave (ambitie)	Speerpunten
ENERGIETRANSITIE	
55% CO ₂ -reductie in 2030 t.o.v. 1990	1. Energiebesparing: efficiënter gebruik van energie en energiezuinigere apparatuur
	2. Toewerken naar aardgasvrij(gereed): isoleren en overstappen op duurzame warmtebronnen
	3. Duurzame opwek: opwekken van energie uit hernieuwbare bronnen
	4. Toegankelijke energietransitie: energietransitie bereikbaar voor iedereen
CIRCULAIRE ECONOMIE	
Bijdragen aan Nederland 50% circulair in 2030	1. Circulaire gemeentelijke strategie: ontwikkelen en uitvoeren van een integrale circulaire aanpak binnen de gemeente
	2. Ondersteunen circulariteit bij inwoners: inwoners helpen bij het verminderen van afval en stimuleren van hergebruik van doe het zelf materialen
	3. Ondersteunen circulariteit bij ondernemers: ondersteunen van ondernemers bij afvalreductie en circulaire bedrijfsmodellen
VERDUURZAMING EIGEN ORGANISATIE: eigen huis op orde	

80% CO ₂ -reductie in de gemeentelijke organisatie t.o.v. 2019	1. CO ₂ -reductie in de eigen organisatie: <i>verminderen van de CO₂ -uitstoot binnen gemeentelijke activiteiten en faciliteiten</i>
Circulair en klimaatbestendig handelen in de eigen organisatie	2. Duurzaam inkopen en aanbesteden: <i>toepassen van duurzame criteria bij inkoop en aanbesteding van producten en diensten</i>
	3. Duurzaamheid in gemeentelijke projecten: <i>integreren van duurzaamheidscriteria in alle projecten binnen de openbare ruimte</i>

KLIMAATADAPTATIE

De gemeente is klimaatbestendig en waterrobuust	1. Hittebestendige openbare ruimte: <i>een openbare ruimte met voldoende schaduw, groen en water.</i>
	2. Wateropslag en infiltratie: <i>implementeren van systemen voor wateropslag en infiltratie ter vermindering van wateroverlast en droogte.</i>

DUURZAME MOBILITEIT

55% CO ₂ -reductie t.o.v. 1990	1. Nationale Agenda Laadinfrastructuur: <i>verbeteren van de laadinfrastructuur voor bewoners en ondernemers binnen de gemeente</i>
	2. Deelmobiliteit: <i>inzetten op het verhogen van het aantal deelauto's</i>
	3. Openbaar Vervoer: <i>duurzaam en voor iedereen toegankelijke OV</i>
	4. Stimuleren duurzaam vervoer: <i>inwoners en ondernemers stimuleren voor het gebruik van duurzaam vervoer</i>

VERGROTEN BIODIVERSITEIT

--	--

**Behouden en
vergoten van de
biodiversiteit**

1. Biodiverse openbare ruimte: *integreren van biodiversiteit in projecten en beleidsplannen binnen de gemeente*

2. Betrekken inwoners en ondernemers voor biodiversiteit: *inwoners en ondernemers betrekken om biodiversiteit binnen de gemeente te behouden en te vergoten*

3. Stikstof aanpak: *inwoners en ondernemers informeren, adviseren en ondersteunen omtrent de stikstofproblematiek*

Sub-opgaves (doelstellingen)

- 25% energiebesparing t.o.v. 2014
- 20% energiebesparing in de gebouwde omgeving t.o.v. 2014

- 35% aardgasreductie bij woningen t.o.v. 2020
- Minimaal 60% van de koopwoningen en 100% van de huurwoningen rondom het IKC in Langeraar aansluiten op het warmtenet.

- 60 hectare zonnepanelen in grote opstellingen
- 20 hectare zonnepanelen op bedrijfsdaken

- 3.400 woningen met zon op dak

- 60% van de huurders heeft een energiecoach en / of een fix brigade aan huis gehad.
- 70% van de woningeigenaren heeft gebruik gemaakt van een aanbod voor een grote maatregel

- Een circulaire strategie voor de gemeente Nieuwkoop

- 60% van het huishoudelijk afval is recyclebaar in 2030 en 65% in 2035

- De ambities uit 'MKB Deal Circulaire MKB Maakindustrie Metaal, Gemeenten Alphen aan den Rijn, Waddinxveen en Nieuwkoop' zijn behaald

- Inzicht in de CO₂ -uitstoot van de organisatie, nu en in de komende jaren

- Energieneutrale gemeentelijke gebouwen
- Stapsgewijs het wagenpark verduurzamen
- 50% energiereductie openbare verlichting t.o.v. 2013
- Een circulaire strategie voor de eigen organisatie
- Bij vervanging / nieuwe openbare verlichting, is deze altijd circulair.
- Bij productgroepen waar dit toepasbaar is, is MVOI toegepast
- Klimaatbestendigheid is standaard een eis bij projecten in de openbare ruimte.

- De openbare ruimte is klimaatbestendig en waterrobuust
- Vergroten van het aandeel groen in tuinen volgens de stichting Steenbreek richtlijnen

- 500 laadpunten binnen de gemeente in 2030
- Een integrale laadvisie voor logistiek vervoer
- Per dorpskern zijn er in 2028 minimaal 2 deelauto's beschikbaar
- Alle OV bussen bestaan in 2028 uit zero-emissievoertuigen
- De gemeente Nieuwkoop zet zich continu in om inwoners en ondernemers te informeren over duurzame mobiliteit

- Meer ruimte bieden aan natuur en biodiversiteit als waardevolle onderdelen van de fysieke leefomgeving
 - Versterken van de ecologische verbindingen in landelijk en stedelijk gebied
 - Vergroten van de biodiversiteit in de openbare ruimte
-
- Samenwerken met inwoners voor het vergoten van biodiversiteit
-
- Ervoor inzetten dat ontwikkelingen geen negatief effect (o.a. stikstof) hebben op de natuur

Acties

Aanbieden energiecoaches

Aanbieden subsidie energiebesparingsfonds

Ondersteunen / faciliteren ondernemers bij verduurzaming

Aanbieden van een gemeentelijk energieloket

Onderzoek mogelijkheden proefopstellingen energieopslag binnen de gemeente

Herijking Transitievisie warmte

Opstellen van het Warmteprogramma

Opstellen/ uitvoeren wijkaanpak Woerdense Verlaat

Opstellen/ uitvoeren wijkaanpak Langeraar

Opstellen/ uitvoeren wijkaanpak Ter Aar

Opstellen/ uitvoeren warmteonderzoek wijkaanpak Zevenhoven

Warmtenet realiseren in Langeraar omtrent het IKC

Uitvoeren onderzoek beschikbare ruimte in de ondergrond

Prestatieafspraken over verduurzaming bij woningcorporaties

Deel van 60 hectare zonnepanelen

Deel van 20 hectare zonnepanelen

Opstellen Zonopwek-potentiekaart

Geen verdere actie, doel gehaald, ook vanwege netcongestie geen verdere inzet hierop

Aanpak energiearmoede

Integraliteit tussen teams opzoeken om circulariteit te bevorderen

Bijwonen en leren van regionale circulaire samenwerkingsverbanden en kennissessies

Realiseren van een demontagehal voor afval.

Informeren over 'hoe afval scheiden'

Zie 'MKB Deal Circulaire MKB Maakindustrie Metaal, Gemeenten Alphen aan den Rijn, Waddinxveen en Nieuwkoop'

Ondersteuning bieden bij lokale circulaire initiatieven

Implementeren CO₂-managementstelsel volgens methodiek van de CO₂-prestatieladder

Opstellen routekaart verduurzamen vastgoed
DMJOP's opstellen o.b.v. de routekaart verduurzamen vastgoed
Starten met eerste gebouwen verduurzamen a.d.h.v. routekaart
Onderzoek mogelijkheden aardgasvrij gemeentehuis
Bij aanschaf nieuwe voertuigen duurzame opties meenemen
Alle openbare verlichting vervangen voor (dimbare) LED
Alle openbare verlichting dynamisch opstellen
Opstellen plan van aanpak circulaire gemeentelijke organisatie
Certificaat openbare verlichting bij vervanging
Uitvoeren nulmeting MVOI
Actieplan MVOI opstellen
Stapsgewijs aan de slag met MVOI
Verbinding zoeken tussen de teams Duurzaamheid, Woningbouw, Projecten Grondzaken en Vastgoed en de afdeling Beheer Openbare Ruimte
Per woningbouwproject standaard collectieve energievoorziening afwegen, houtbouw stimuleren en standaard natuurinclusief bouwen

Uitvoeren project groenere straten
Buytewech-Noord: Groene en Ecologische wijk
Uitvoeren vergroeningsprojecten: Schoterhoek 1 en Gemeentehuis
Acties uitvoeren uit beleidsplan bomen gericht op klimaatadaptatie
Opstellen Beleids- en Beheerplan openbaar groen 2026 - 2030
Opstellen Beleids- en Beheerplan openbaar water 2025 - 2029
Inwoners stimuleren meer groen in hun tuin aan te leggen, waaronder de actie 'tegel eruit, plant erin.

250 extra laadpunten plaatsen
Input leveren voor de integrale laadvisie voor de regio Holland Rijnland
Uitvoeren interessescan deelmobiliteit
Inwoners en ondernemers informeren over deelauto's
Deelauto's onderdeel nieuwbouwprojecten
Invloed uitoefenen op de provinciale aanbesteding openbaar vervoer
Subsidies aanvragen bij het regional investeringsfonds mobiliteit
Bewoners informeren over duurzame mobiliteit.

Afronden aanleg bos in Noordse Buurt

Acties uitvoeren uit Beleidsplan Bomen en Beleids- en Beheerplan openbaar groen gericht op biodiversiteit
Monitoren biodiversiteit bermen
Onderzoeken locatie nieuw Tiny Forest
Aanleggen Tiny Forest Nieuwveen
Aanleggen Tiny Forest Buytewech-Noord
Soortenmanagementplan (SMP)
Actie: bomen uitdelen aan inwoners
Natuur- en milieu educatieprogramma
Inwoners en ondernemers informeren over de stikstofproblematiek
Adviseren over de stikstofproblematiek bij initiatieven binnen de invloedssfeer van de natuur
Ondersteuning bieden tijdens initiatieven met (potentieel) invloed op de natuur

Planning			
2025	2026	2027	2028

Afgerond in

			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
	✓			2026
	✓			2026
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
				2030
	✓			2026
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
✓				2025
				Al geraliseerd
			↻	Doorlopend

			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
	✓			2026
			↻	Doorlopend
	✓			2026
			↻	Doorlopend

			↻	Doorlopend

✓				2025
			↻	Doorlopend
				Onbekend
✓				2025
			↻	Doorlopend
		✓		2027
		✓		2027
✓				2025
			↻	Doorlopend
	✓			2026
		✓		2027
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend

			↻	Doorlopend
				2030
			✓	2028
			↻	Doorlopend
✓				2025
✓				2025
			↻	Doorlopend

				2030
✓				2025
✓				2025
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
				Al gerealiseerd
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend

	✓			2026

ersiteit			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
✓				2025
				2030
				2030
		✓		2027
✓				2025
✓				2025
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend
			↻	Doorlopend