



Klimaatacties Arnhem

**Samen bouwen aan het Arnhem van morgen:
schoon, groen, eerlijk en leefbaar voor iedereen**

Samen versnellen richting 2030

Arnhem kiest voor een actieve en daadkrachtige aanpak van de klimaatcrisis. Met deze 10 acties laten we zien hoe we, samen met inwoners, bedrijven en partners, aan een klimaatneutraal, eerlijk en toekomstbestendig Arnhem werken.

1. Arnhemse organisatie wordt klimaatneutraal

De gemeente Arnhem geeft zelf het goede voorbeeld. Alle gemeentelijke gebouwen, voertuigen en processen worden versneld verduurzaamd. We maken onze organisatie volledig klimaatneutraal en gebruiken dit als laboratorium voor nieuwe oplossingen.

2. Radicaal vergroenen van de stad

Vergroening is klimaatadaptatie én leefbaarheid. Elke wijk krijgt een eigen Wijkgroenagenda vóór 2026. In wijken als Klarendal en het Broek vergroenen inwoners hun straat. De gemeente ondersteunt deze initiatieven met kennis, budget en uitvoering.

3. Energiebesparing bij inwoners versterken

Met onze isolatieaanpak versterken we energiebesparing bij inwoners. Dat doen we doelgericht. Naast een aanpak voor koopwoningen en afspraken met woningbouwcorporaties, richten we ons op VvE's en monumenteneigenaren.

4. Volop inzet voor Arnhemmers in energiearmoede

We richten onze ondersteuning op huishoudens die het hardst hulp nodig hebben. Dat betekent: gratis energieadvies, isolatiesubsidies en ontzorging. Er is extra aandacht voor inwoners met lage inkomens of slecht geïsoleerde woningen.

5. Versnellen energietransitie bij bedrijven en instellingen

We ondersteunen bedrijven en maatschappelijke instellingen via subsidies, leningen en kennisprogramma's. We dagen ondernemers uit om versneld te verduurzamen, en bieden hulp op maat om van fossiele energie af te stappen.

6. Meer lokale en schone energie voor alle Arnhemmers

We vergroten het aandeel schone energie in de stad met de nadruk op zon op dak, zonnecarports en innovatieve toepassingen. Grootschalige wind en zon op land zijn beperkt mogelijk; daarom zetten we in op slimme, lokale oplossingen met maximale opbrengst per vierkante meter.

7. Circulaire economie versnellen

Arnhem stimuleert een circulaire manier van denken en werken. De gemeente koopt circulair in en stimuleert hergebruik in de bouw, bij inkoop en bij materiaalgebruik. We zetten in op educatie en voorbeeldprojecten in wijken van bedrijven.

8. Slimme energiesystemen tegen netcongestie

Samen met partners als Alliander, HAN, Connectr en energiecoöperaties ontwikkelen we lokale energiesystemen die het elektriciteitsnet ontlasten. Ook gemeentelijke gebouwen krijgen slimme energievoorzieningen. Innovatie speelt hierin een sleutelrol.

9. Samen doen: inwoners, wijken en ondernemers aan zet

We maken het makkelijk om mee te doen. Met subsidies, wijkregisseurs, concrete tools (zoals blowerdoortests en collectieve zonnedaken) en maatwerk voor buurten. Klimaatbescherming en vergroenen wordt van iedereen en iedereen kan bijdragen.

10. Arnhem als pionier en kennisdeler

Arnhem innoveert en deelt actief kennis. Alles wat we leren, delen we in regionale, nationale en Europese netwerken. We halen ook kennis en succesvolle voorbeelden naar onze stad. Zo blijft Arnhem voorloper en inspirator in de energietransitie.

Resultaten



1 Arnhemse organisatie wordt klimaatneutraal

De gemeente Arnhem geeft zelf het goede voorbeeld. Alle gemeentelijke gebouwen, voertuigen en processen worden versneld verduurzaamd. We maken onze organisatie volledig klimaatneutraal en gebruiken dit als laboratorium voor nieuwe oplossingen.

We werken sinds 2019 met een klimaatplan voor de Arnhemse organisatie.

- We behaalden als eerste gemeente in Nederland niveau 5 van de CO₂-prestatieladder, inclusief Sportbedrijf Arnhem en Scalabor.
- In 2024 hadden we 62% minder CO₂-uitstoot dan 2018. Ons doel is: 70% minder in 2026, 85% minder in 2030.
- Groene stroom, ledverlichting, zonnepanelen, vergroening van ons wagenpark: we doen wat nodig is. We gebruiken nu alleen nog maar regionaal opgewekte groene stroom.

Naast het verkleinen van onze eigen footprint maken we ons ook sterk om de footprint in onze ketens te verkleinen. Zo hebben we concrete CO₂-reductiedoelen gesteld voor asfaltprojecten en willen we het toepassen van biobased isolatiematerialen bij woningen stimuleren.



2 Radicaal vergroenen van de stad

Vergroening is klimaatadaptatie én leefbaarheid. Elke wijk krijgt een eigen Wijkgroenagenda vóór 2026. In wijken als Klarendal en het Broek vergroenen inwoners hun straat. De gemeente ondersteunt deze initiatieven met kennis, budget en uitvoering.

Meer groen is minder hittestress door schaduw en verdamping, en meer leven. We hebben al veel groen gerealiseerd op versteende plekken waarbij we de 3-30-300-regel toepassen. Dat betekent vanuit elk huis drie bomen kunnen zien, 30% van de buurt bedekt met boomkruinen en binnen 300 meter toegang tot een park of groen gebied.

- Al 600 van de geplande 3.500 bomen zijn geplant op particulier terrein.
- Gestart met een koel netwerk in de stad – vergroening van stadsroutes.
- Er zijn tientallen koele speeltuinen, schoolpleinen, moestuinen, buurttuinen en groene gevels gemaakt.

In 2023 won Arnhem het NK Tegelwippen met maar liefst 460.000 gewipte tegels, waarbij honderden geveltuinten en ander groen zijn aangelegd.



3 **Energiebesparing bij inwoners versterken**

Met onze isolatieaanpak versterken we energiebesparing bij inwoners. Dat doen we doelgericht. Naast een aanpak voor koopwoningen en afspraken met woningbouwcorporaties, richten we ons op VvE's en monumenteneigenaren.

We helpen inwoners om energie te besparen. We gaan verder dan energieadviezen, subsidies en leningen voor koopwoningen. We maken ambitieuze afspraken met woningbouwcorporaties.

- De isolatiecoach heeft 55 huishoudens, met te weinig geld voor isolatie van hun koopwoning, voorzien van advies en hulp met offertes.
- Er zijn bijna 1.400 woonplannen met isolatieadvies gemaakt voor huishoudens met een kleine beurs, waarbij 490 huishoudens al een ruime isolatiesubsidie kregen.
- Er is meer hulp voor monumenteneigenaren en VvE's.

In 2025 breiden we onze aanpak uit: meer begeleiding en maatwerk, ook met biobased materialen.

4 **Volop inzet voor Arnhemmers in energiearmoede**

We richten onze ondersteuning op huishoudens die het hardst hulp nodig hebben. Dat betekent: gratis energieadvies, isolatiesubsidies en ontzorging. Er is extra aandacht voor inwoners met lage inkomens of slecht geïsoleerde woningen.

Inwoners met een laag inkomen die een (te) groot deel kwijt zijn aan de energierekening hebben extra hulp nodig. Ze wonen vaak ook in slecht geïsoleerde woningen, waar ze zelf weinig aan kunnen doen. We ondersteunen deze inwoners structureel.

- Energiecoaches ondersteunden al 6.000 huishoudens met advies en kleine energiebesparende maatregelen.
- Buurtklussers hebben al 3.700 huishoudens geholpen met middelgrote energiebesparende aanpassingen.
- Bij 1.500 huishoudens is een energieslurpend witgoedapparaat vervangen door een energiezuinig apparaat.
- We bouwen aan gemeenschappen rondom het thema energie in buurten met veel energiearmoede.

We richten ons op de wijken waar de nood het hoogst is, en blijven samenwerken met partners zoals de Energiebank regio Arnhem, BuurtKlus-Bedrijven, woningbouwcorporaties, Rijnstad, wijkinitiatieven, Sociale Wijkteams en partners uit het Europese SCEPA-project.

5 Versnellen energietransitie bij bedrijven en instellingen

We ondersteunen bedrijven en maatschappelijke instellingen via subsidies, leningen en kennisprogramma's. We dagen ondernemers uit om versneld te verduurzamen, en bieden hulp op maat om van fossiele energie af te stappen.

We kunnen bedrijven en instellingen alleen helpen als we elkaar kennen. Daarom zorgen we ervoor dat we rechtstreeks met ze in gesprek gaan.

- Vijf Green Deals op bedrijventerreinen en een met gebedshuizen.
- Binnenkort lage-rente lening voor duurzame maatregelen in het MKB.
- Al 80 toegekende energiescan-subsidies aan bedrijven en instellingen.
- Intensieve samenwerking met de 25 grootste energieverbruikers in Arnhem ('impactmakers').

We inspireren, ondersteunen en dagen uit om sneller van fossiele energie af te stappen.

6 Meer lokale en schone energie voor alle Arnhemmers

We vergroten het aandeel schone energie in de stad met de nadruk op zon op dak, zonnecarports en innovatieve toepassingen. Grootschalige wind en zon op land zijn beperkt mogelijk; daarom zetten we in op slimme, lokale oplossingen met maximale opbrengst per vierkante meter.

Landelijk wordt 15% van de gebruikte energie duurzaam opgewekt. In 2022 was 8,4% van de elektriciteit die in Arnhem gebruikt wordt afkomstig van lokale Arnhemse windmolens, zonnepanelen en zonnecarports. De volgende stap is slimmer en lokaal opwekken en gebruiken.

- Zonnecarports bij het Openluchtmuseum, carpool Waterberg en Gelredome.
- Warmtenetten in Malburgen, Elderveld en Kronenburg.
- Onderzoek naar geothermie voor een deel van De Laar en Rijkerswoerd en de warmte uit de Rijn.

Omdat nog meer grootschalige wind of zon op land realiseren uitdagend is in Arnhem, investeren we vooral in zon op dak en innovatieve oplossingen.

7

Circulaire economie versnellen

Arnhem stimuleert een circulaire manier van denken en werken. De gemeente koopt circulair in en stimuleert hergebruik in de bouw, bij inkoop en bij materiaalgebruik. We zetten in op educatie en voorbeeldprojecten in wijken en op bedrijventerreinen.

We maken de overgang van een wegwerpmaatschappij naar een circulaire economie, zichtbaar en voelbaar.

- Spijkerbikes, wormenhôtels en buurtproeven in Spijkerkwartier.
- Duurzame mode via COSH! en lokale winkels.
- We stimuleren de realisatie van een Circulair Ambacht Centrum.
- In alle stappen van woningbouwprojecten zetten we maximaal in op circulair bouwen.

Binnen de gemeente is circulair inkopen een speerpunt en door de hele organisatie stimuleren we hergebruik.



8 Slimme energiesystemen tegen netcongestie

Samen met partners als Alliander, HAN, Connectr en energiecoöperaties ontwikkelen we lokale energiesystemen die het elektriciteitsnet ontlasten. Ook gemeentelijke gebouwen krijgen slimme energievoorzieningen. Innovatie speelt hierin een sleutelrol.

De stroomnetten zitten vol. Ook partijen in de stad lopen hier tegenaan. We helpen hen met een nieuw energieconcept, als ze vastlopen op hun aansluiting.

- Lokale opslag in een warmtebatterij in Saksen Weimar.
- Nieuwe energieconcepten voor wijken als Rijnpark en Laarkwartier.
- Verkenning multifunctioneel gebruik van de trolley-infrastructuur.
- Slim energieconcept voor de Stadsschouwburg en een aantal schoolgebouwen.

We gaan toekomstvaste energiesystemen realiseren in nieuwe wijken zoals Rijnpark en Schaapsdrift.



9 Samen doen: inwoners, wijken en ondernemers aan zet

We maken het makkelijk om mee te doen. Met subsidies, wijkregisseurs, concrete tools (zoals blowerdoortests en collectieve zonnedaken) en maatwerk voor buurten. Klimaatbescherming en vergroenen wordt van iedereen en iedereen kan bijdragen.

Klimaatbescherming en vergroenen lukt alleen samen. Dit is zowel in buurten als op bedrijventerreinen van toepassing.

- Meer dan 130 projecten ondersteund door het Aanjaagfonds.
- Klimaatcafés, energiecoaches en buurtmarkten.
- Burgerberaad over duurzame warmte in 2025.
- We helpen bedrijven en instellingen om parkmanagement of een community op te zetten.

We zorgen dat kennis, budget en ondersteuning dichtbij en toegankelijk zijn.

10 Arnhem als pionier en kennisdeler

Arnhem innoveert en deelt actief kennis. Alles wat we leren, delen we in regionale, nationale en Europese netwerken. We halen ook kennis en succesvolle voorbeelden naar onze stad. Zo blijft Arnhem voorloper en inspirator in de energietransitie.

Door ons pionierswerk, zien wij heel snel wat er nodig is om een innovatie te laten slagen. We hebben de connecties en capaciteit opgebouwd om knelpunten stevig en herhaaldelijk te agenderen.

- Strategisch partnerschap met Alliander voor netcongestie.
- Lobby voor betere wet- en regelgeving in Den Haag.
- Kennisdeling via G40, VNG en EU-samenwerking.

Schone energie, lokale energiesystemen en daarmee een eerlijke energietransitie zijn onze Public Affairs speerpunten.