

Resultaten- overzicht

Programma Duurzaamheid
Westervoort 2024

Het programma duurzaamheid
omvat **drie programmalijnen**

Energietransitie

**Klimaatadaptatie
& Biodiversiteit**

Circulariteit

Samenhang Resultaten- overzicht, Monitoringsdashboard en Infosheets Programma Duurzaamheid

Met het jaarlijkse Resultatenoverzicht informeren wij de raad over de resultaten op elk van deze programmalijnen in een specifiek jaar. Naast dit Resultatenoverzicht ontvangt de raad ook het jaarlijkse monitoringsdashboard programma duurzaamheid. Het dashboard voor de Monitor programma duurzaamheid is in 2024 opgeleverd. Dit Monitoringsdashboard laat in een overzichtelijke dashboard-pagina per programmalijn, aan de hand van een beperkt aantal kernindicatoren, de ontwikkeling door de jaren heen zien.

Daarnaast wordt middels Infosheets een overzicht gegeven van de beleidskaders, doelen en lopende projecten per programmalijn. Deze drie documenten – het Resultatenoverzicht, de monitoringsdashboard en de Infosheets – geven samen een weergave van de samenhang in de opgave waar het programma duurzaamheid voor staat.

Resultatenoverzicht Programmalijn **Energietransitie** **2024**

In onderstaand overzicht vindt u de resultaten van de volgende activiteiten en onderwerpen binnen de Programmalijn Energietransitie in 2024:

- Netcongestie
- Laadpalen
- AVR-cluster
- Energie Award
- Energiecoaches
- Nationaal Isolatie Programma (NIP)
- CO2-prestatieladder

Netcongestie

- Het Actieplan Netcongestie is vastgesteld door Liander en Tennet. Dit plan bevat slimme keuzes om de druk op het elektriciteitsnet tot 2030 te verminderen. In bijeenkomsten werden we ambtelijk geïnformeerd over het actieplan, met ruimte voor vragen en opmerkingen. Vervolgens hebben we feedback gegeven op het concept actieplan.
- Naar aanleiding van de overleggen Regionaal Programmeren heeft de GMR een Regionaal Uitvoeringsplan Energiesysteem opgesteld, gericht op acties voor de periode ná 2030. In bijeenkomsten werden we ambtelijk geïnformeerd over het actieplan, met ruimte voor vragen en opmerkingen. Vervolgens hebben we feedback gegeven op het concept uitvoeringsplan.
- De provincie Gelderland werkt aan het opstellen van de Energievisie, die keuzes maakt voor de energie-infrastructuur na 2030. In bijeenkomsten werden we ambtelijk geïnformeerd over het actieplan, met ruimte voor vragen en opmerkingen.
- Er is een gereguleerd overleg opgestart met Duiven, Montferland, Westervoort en Zevenaar, over de beschikbare restructuur op onderstation Zevenaar.

Laadpalen

In Westervoort zijn 3 nieuwe openbare laadpalen geplaatst, in totaal staan er nu

27

openbare laadpalen.

Voor de ontwikkeling van de laadinfrastructuur door de jaren heen verwijzen we naar de Monitor Programma Duurzaamheid: daarin is als kernindicator het aantal laadpalen opgenomen.

AVR-cluster

- Hoofdlijnen en actieplan "Van verdelingsvraagstuk naar ontwikkelopgave" is opgeleverd.
- Het onderzoek naar een gezamenlijke kavelstrategie is gestart.

Energie Award

Westervoort ontving de Energie Award voor
het behalen **van het hoogste percentage:**

87%

van de **bedrijven in Nederland**
dat het energieverbruik registreert.

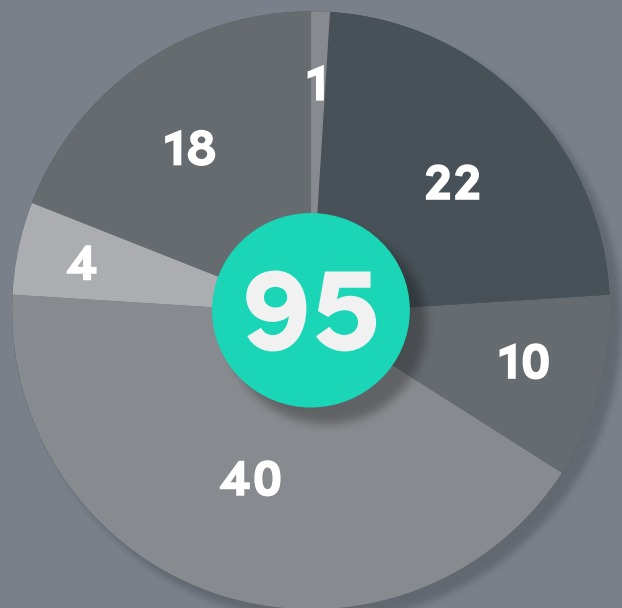


Energiecoaches

In 2024 waren er 15 energiecoaches actief.
Aantal huisbezoeken via website Samen1Nergie:

Woonscan 'de Mosterdhof' in Westervoort:	1
Isolatie:	22
Warmtecamera:	10
Energiebesparing algemeen:	40
Energieopwek en alternatieve verwarming:	4
Buiten website Samen1Nergie om:	18

Totaal aantal bezoeken afgelegd in 2024: 95



Resultaten zijn voor gemeenten Duiven & Westervoort

Nationaal Isolatieprogramma (NIP)

Het totaal uitbetaalde bedrag in het kader van het NIP bedroeg

€12.492,48

Geregistreerde bestedingsdoelen in het budget:

Declaratieformulier: **€ 11.242,48**

Collectieve Actie: **€ 1.250,00**

CO2- besparing

Muurisolatie

1.800 KG

Geïsoleerde woningen

Aantal geïsoleerde woningen waar budget uitbetaald is



Collectieve Actie (11,11%)

Declaratieformulier (88,89%)

Bij een collectieve actie krijgen woningeigenaren informatie over isolatie. Ook krijgen ze direct een aanbod dat door experts is geselecteerd op prijs en kwaliteit. Het Regionaal Energieloket coördineert de uitvoering met het (regionale) isolatiebedrijf en verrekent eventuele subsidie.

Declaratieformulier



Vloerisolatie (50%)

Spouwmuurisolatie (25%)

Dakisolatie (12,5%)

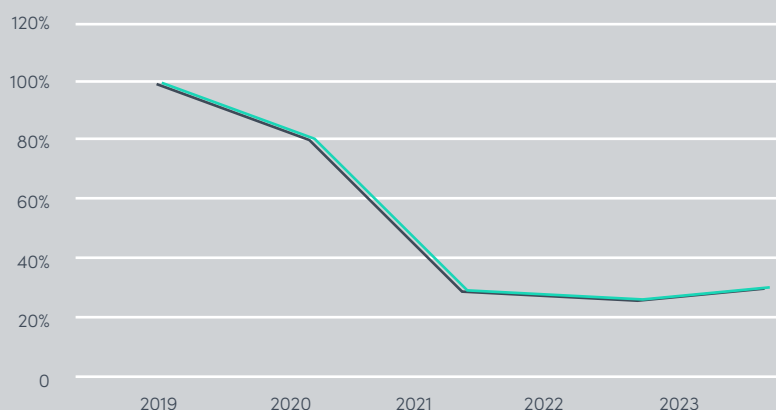
HR++ glas (12,5%)

Voor bewoners die zelf een uitvoerend bedrijf kiezen wordt er ook subsidie aangeboden. Door middel van een declaratieformulier wordt de keuzevrijheid gegeven en kunnen er isolatie- of ventilatiemaatregelen die niet geschikt zijn voor een collectief aanbod toch eenvoudig subsidiëren. Het Regionaal Energieloket voert controles uit op de declaraties en keert de subsidiegelden uit.

CO₂-prestatieladder

Deze grafiek geeft de afname van de CO₂-uitstoot weer van de eigen organisatie. We hebben van de CO₂-prestatieladder het certificaat behaald op niveau

3



Zie voor verdere informatie ook het bijgevoegde CO₂-prestatieladder verslag 2023.

Resultatenoverzicht Programmalijn

Klimaatadaptatie & Biodiversiteit 2024

In onderstaand overzicht vindt u de resultaten van de volgende activiteiten en onderwerpen binnen de Programmamlijn Klimaatadaptatie & Biodiversiteit in 2024:

- Uitvoeringsprogramma Biodiversiteit
- Werkbezoek Deltacommissaris
- Korte Griet Westervoort
- Subsidieregeling Klimaatadaptatie
- Start project Aanpak Droogte –
Bouwsteen water en bodem
- Workshops klimaattoets gemeenten
Duiven, Westervoort, Zevenaar en het Waterschap

Uitvoeringsprogramma Biodiversiteit

Op 7 februari organiseerden we in het theehuis Horsterpark een projectaftrap voor zowel inwoners als raadsleden van gemeenten Duiven en Westervoort, met zo'n 50 deelnemers.

Door middel van een kaart en vragen zijn inwoners opgeroepen om via online participatie ideeën, data en suggesties aan te leveren voor het project. Dit leidde tot 152 individuele reacties.

De klankbordgroep is gestart met 14 leden en is op 20 juni voor het eerst bij elkaar geweest.



Werkbezoek Deltacommissaris

De gemeenten Duiven en Westervoort hebben samen met het Waterschap Rijn & IJssel, gemeente Zevenaar en de provincie Gelderland een werkbezoek georganiseerd voor de nieuwe deltagcommissaris Co Verdaas.



Korte Griet Westervoort

De ontwerpen met stakeholders zijn afgerond.

Subsidieregeling Klimaatadaptatie

De subsidieregeling Klimaatadaptatie is opgesteld en vastgesteld en wordt in Q1 2025 uitgerold.

Start project Aanpak Droogte – Bouwsteen water en bodem

Het project 'Aanpak Droogte – Bouwsteen water en bodem' is gestart, inclusief een raadsinformatiebijeenkomst op 24 september 2024 voor drie gemeenteraden (Duiven, Westervoort en Zevenaar).

Workshops klimaattoets gemeenten Duiven, Westervoort, Zevenaar en het Waterschap

Er zijn drie workshops gehouden voor het opstellen van de klimaattoets voor de gemeenten Duiven, Westervoort, Zevenaar en het Waterschap.

Resultatenoverzicht Programmalijn

Circulariteit 2024

In onderstaand overzicht vindt u de resultaten van de volgende activiteiten en onderwerpen binnen de Programmalijn Circulariteit in 2024:

- Verduurzamen verenigingen
- Workshop Circulair Inkopen
- Circulariteit GWW



Workshop Circulair Inkopen

Voor de afdelingen Vastgoed en Facilitair is een workshop Circulair Inkopen georganiseerd. Medewerkers kregen praktische handvatten om circulariteit beter te verankeren in het inkoopbeleid en zo bij te dragen aan een duurzamere organisatie.

Verduurzamen verenigingen

Voor verenigingen is een informatiebijeenkomst georganiseerd in het Hosterpark. Daarbij waren 11 verenigingen aanwezig.

De energievoaches van gemeenten Duiven en Westervoort zijn nauw betrokken geweest bij de verduurzaming van de verenigingen.

Mogelijkheden circulariteit hout

De mogelijkheden zijn onderzocht in samenwerking met gemeente Arnhem, maar op dit moment zien wij geen kansen waarbij de kosten en capaciteit opwegen tegen de circulaire mogelijkheden.

Duspot

Duspot is de marktplaats voor de GWW. Vanuit de GMR is het abonnement verlengd. We zijn op zoek naar een logische plek voor Duspot in ons ontwerp- en uitvoeringsproces. Bij een tweetal projecten wordt er gezocht met de externe projectvoorbereiding hoe dit het beste kan.

Moederbestek

Het gebruik van Moederbestek.nl in het project in Duiven is een stap richting circulaire bestekposten. De evaluatie moet nog plaatsvinden, maar de implementatie van dit systeem is een concrete stap die mogelijk toekomstige circulaire voordelen oplevert. De opgedane kennis en ervaringen uit dit project worden meegenomen binnen de gehele organisatie 1Stroom en komt dus ook Westervoort ten goede.

Bruggen circulair aanleggen

Het onderzoek naar circulaire bruggen in Westervoort is gestart, met het doel de restwaarde van oude bruggen te benutten en ook de toekomstige kunstwerken zo te ontwerpen dat er maximale waarde is bij vervanging. Dit onderzoek biedt waardevolle inzichten die toegepast kunnen worden bij toekomstige civiele projecten. De opgedane kennis en ervaringen uit dit onderzoek worden meegenomen binnen de gehele organisatie 1Stroom.

Samenwerking

Er zijn regionale samenwerkingen verder gegaan, bijvoorbeeld met de GMR en Living Lab regio Arnhem. Dit kan helpen om kennis en best practices te delen, wat in de toekomst van waarde kan zijn voor verdere circulariteitsinitiatieven. Circulariteit en duurzaamheid zijn continu in ontwikkeling. Door samenwerking is gebruik te maken van elkaars innovatiekracht en inzet capaciteit.

Kennisverwerving

Er is veel tijd besteed aan het verwerven van kennis over circulariteit. Dit legt een solide basis voor toekomstige beslissingen en verbeteringen.

Resultatenoverzicht

Programmabreed 2024

In onderstaand overzicht vindt u de resultaten van de volgende activiteiten en onderwerpen Programmabreed in 2024:

- Onderzoek Lifeport Cool Lab (studenten HAN)
- Onderzoek Watersysteem in Balans
(studenten Van Hall Larenstein)
- Dashboard Monitor Programma Duurzaamheid

Onderzoek Lifeport Cool Lab (studenten HAN)

Dit project richt zich op het verminderen van hittestress in de Mosterdhof. **Een subsidie van €80.000,- is ontvangen vanuit de Regiodeal.** Er is onderzoek gedaan door studenten met behulp van inwoners en er is een rapportage opgeleverd.

Onderzoek Watersysteem in Balans (studenten Van Hall Larenstein)

Studenten doen jarenlang onderzoek naar het watersysteem van de Liemers, met als doel een toekomstbestendig waterbeheer. Twee groepen studenten zijn bezig geweest met dit onderzoek en hebben een rapportage opgeleverd met aanbevelingen.

Dashboard Monitor Programma Duurzaamheid

Het dashboard voor de Monitor Programma Duurzaamheid is opgeleverd.

Programmateam Duurzaamheid heeft het afgelopen jaar met veel plezier gewerkt aan de totstandkoming van deze resultaten. Ook in 2025 verwachten we weer mooie resultaten te laten zien, onder andere: de vernieuwde laadvisie, het warmteplan, de strategie voor verduurzaming van de bedrijventerreinen, de vernieuwde website samen1nergie.nl, het uitvoeringsprogramma biodiversiteit en de start van de tuincoaches. Hiervan worden de resultaten in 2026 gepresenteerd.

