SAMEN 1NERGIE
Duiven & Westervoort

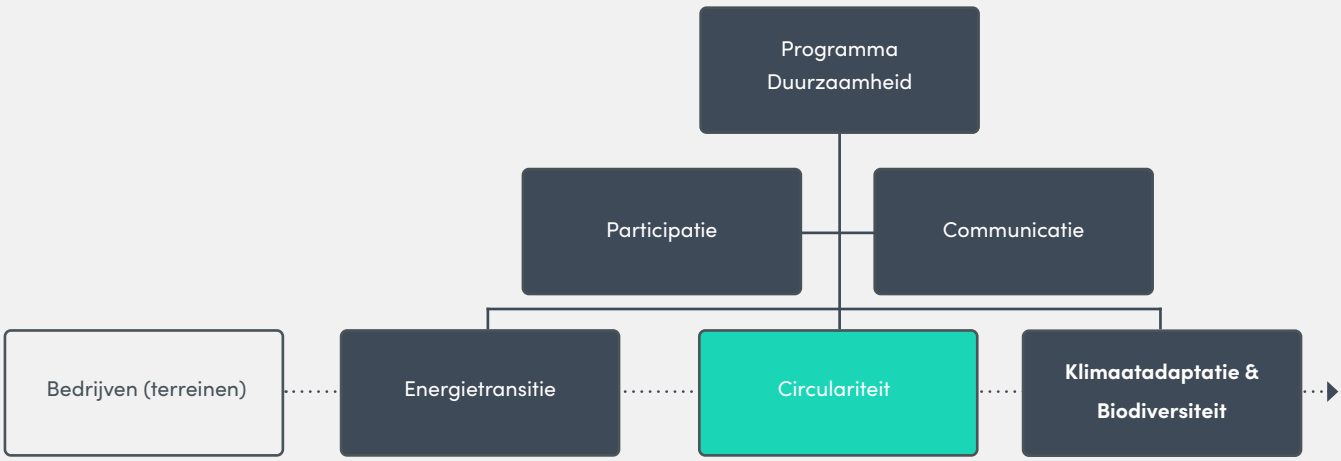
Programmalijn
Circulariteit

Onderdeel van programma **duurzaamheid van Duiven en Westervoort**

1STROOM
DUIVEN & WESTERVOORT

Programma Duurzaamheid

Programma Duurzaamheid bestaat uit 3 programmalijnen: Energietransitie, Circulariteit en Klimaatadaptatie & Biodiversiteit. Dwars door deze programmalijnen heen, ontwikkelen we een integrale gebiedsgerichte aanpak voor bedrijventerreinen. We streven ernaar om de ondernemers en het vastgoed waarin hun onderneming plaatsvindt, te ondersteunen en activeren richting duurzaam ondernemen. Om bedrijven maar vooral ook burgers actief te betrekken in de stappen die we willen maken, zijn participatie en communicatie belangrijk. In dit document richten we ons op de tweede lijn: ***Circulariteit.***



Programma-onderdeel en **doelstellingen**

Reductie van 50% van het primaire grondstoffengebruik
in
2030

Volledig circulair
in
2050

Programmalijn Circulariteit

Onderdeel van programma duurzaamheid van Duiven en Westervoort

SAMEN 1NERGIE
Duiven & Westervoort

Mondiaal



Sustainable Development Goals (Verenigde Naties)

Verantwoorde consumptie en productie (SDG 12):
• Afvalproductie substantieel verminderen via preventie, reductie, recycling en hergebruik
• Bedrijven aanmoedigen duurzame praktijken te implementeren

Duurzame steden en gemeenschappen (SDG 11):
• Vermindering negatieve milieu-impact per capita
• Duurzaam afvalbeheer

Industrie, innovatie en infrastructuur (SDG 9):
• Efficiënter grondstoffengebruik

Europees



Green Deal (Europese Unie, 2019)

- Hoofddoel: klimaatneutraal Europa in 2050
- Circulair Economie Actieplan (CEAP):
• Duurzame producten als norm
• 70% recycling verpakkingsafval in 2030
• Stimulering hergebruik en reparatie

Ecodesign richtlijn

Productspecifieke eisen voor:
• Energieverbruik
• Materiaalgebruik
• Repareerbaarheid (right to repair)
• Recyclebaarheid

Landelijk



Rijksbreed programma Circulaire Economie

- 100% circulair in 2050
- 50% minder primaire grondstoffen in 2030
- Per 2050:
• Producten en materialen worden zo ontworpen dat ze kunnen worden hergebruikt
• Nieuwe grondstoffen worden duurzaam gewonnen
• Alternatieve grondstoffen en productiemethoden worden ontwikkeld

Grondstoffenakkoord

Transitieagenda Consumptiegoederen:
• 100% recyclebare producten in 2050
• Verlenging levensduur producten

Transitieagenda Maakindustrie:
• 50% minder primaire grondstoffen in 2030
• Design for recycling

Transitieagenda Bouw:
• 100% circulair bouwen in 2050
• 50% circulair bouwen in 2030

Nederland Circulair 2050

Concrete doelen per sector:
• Zero waste in 2050
• 95% recycling van consumenten verpakkingen
• 90% hergebruik minerale bouwmaterialen
• 75% scheiding huishoudelijk afval

Landelijk Afvalbeheer Plan (LAP3)

Preventiedoelen:
• Vermindering restafval huishoudens naar 30 kg/inwoner in 2025
• Ontkoppeling afvalproductie van economische groei

Recyclingdoelen:
• 75% scheiding huishoudelijk afval
• 85% recycling bedrijfsafval
• 95% recycling bouw- en sloopafval

Programmalijn Circulariteit

Onderdeel van programma duurzaamheid van Duiven en Westervoort

SAMEN 1NERGIE
Duiven & Westervoort

Regionaal (Arnhem/Nijmegen)



Provinciale Circulaire Atlas Gelderland

- Doel: volledig circulair in 2050
- Tussendoel: 50% circulair in 2030
- Focus op vijf transitiethema's: bouw en infrastructuur, maakindustrie, agrofood, textiel en kunststoffen

Gelders Klimaatplan

- Vermindering grondstoffengebruik
- Stimulering circulaire innovaties
- Circulair aanbesteden en inkopen

Lokaal (Duiven & Westervoort)



Specifieke projecten en maatwerk op het gebied van:

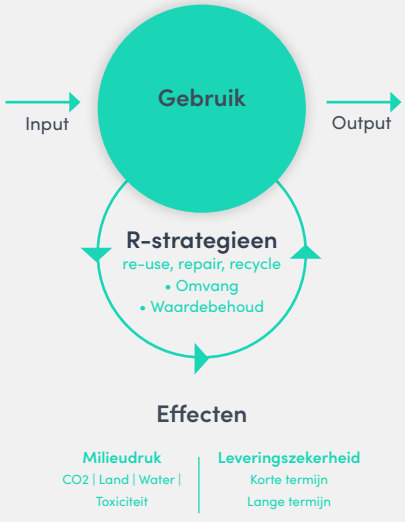
- Afvalbeleid: VANG-doelstellingen en aansluiting bij Circulus
- Inkoopbeleid: circulair inkopen waar mogelijk en duurzame aanbestedingen
- Duurzaamheidsagenda: verduurzaming gemeentelijk vastgoed en circulair bouwen
- Samenwerkingsverbanden: deelname aan Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen en het ambtelijk overleg op gebied van duurzaamheid en circulaire economie in de regio

Circulariteit

Afwegingskader

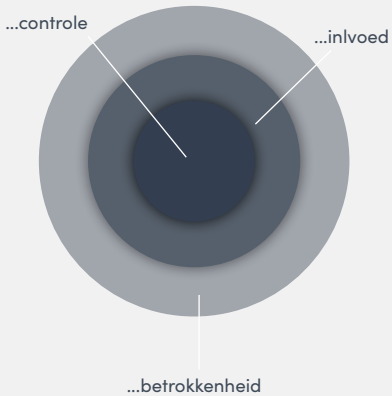
We willen werk maken van een samenleving waarin **wij zuinig en verantwoord omgaan met onze grondstoffen**. Een samenleving waarin grondstoffen en reststromen vaker hoogwaardig worden hergebruikt en waarde toevoegen in de keten. We hanteren hiervoor een afwegingskader waarbij de onderstaande drie instrumenten in onderlinge samenhang worden meegenomen in de besluitvorming:

Circulaire R-strategieen

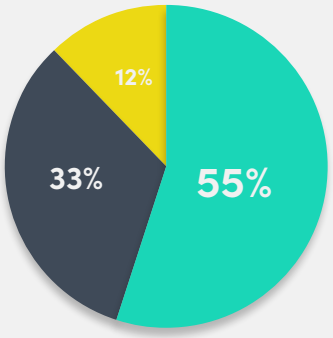


Cirkel van invloed

Beleidskeuzes worden mede bepaald op basis van de mate waarin **de gemeente directe invloed** heeft op het circulaire eindresultaat



Grondstoffengebruik
Westervoort & Duiven



Bedrijven
Grond-, Weg- en Waterbouw
Huishoudens

Verdieping per programma-onderdeel

We initieren projecten en activiteiten op drie thema's:

Speerpunten:



Circulair voorbeeldgedrag



Circulair ondernemen



Circulair consumeren

Wat gaan we doen?

De volgende projecten staan op de planning:

Informatieoverzicht genereren

Systeem voor kennisdelen

Circulair inkoopbeleid

Circulariteit in grond-, weg- en waterbouw

Circulair maatschappelijk vastgoed

Herziening Handboek Openbare Ruimte

Systeem en instrumentarium Openbare Ruimte

Leernetwerk Circulair Bouwen

Circulair Ambachtscentrum

Circulaire gebiedsontwikkeling

Circulariteit meewegen in College voorstellen

Integraal Beheer Openbare Ruimte in beleid integreren

Circulariteit in de Omgevingsvisie

Regionale samenwerking op Circulariteit

Voorbeelden projecten

Hieronder treft u van drie willekeurige projecten uit programmalijn Circulariteit een voorbeeld aan van onze aanpak, ambitie en voortgang:

Circulariteit in grond-, weg- en waterbouw

Circulaire oplossingen in eigen werk

Bij GWW-projecten zoeken we vroegtijdig naar kansen voor circulariteit. Voorbeelden hiervan zijn te zien in het stationsgebied waar we de banken hebben gerepareerd ipv vervangen. Bij het project Heilweg hebben we gebruikte materialen toegepast en bij Graafstaete 2 hebben we tweedehands stenen gebruikt voor het tijdelijk bouwrijp maken.
De positieve ervaringen nemen we mee in onze nieuwe projecten.

Circulair inkoopbeleid

Circulariteit standaard meenemen in inkoopkeuze

We hebben een plan van aanpak geschreven om het inkoopbeleid aan te passen waardoor circulariteit standaard wordt meegenomen in de inkoopkeuze. Het inkoopbeleid moet binnenkort op een aantal punten worden geüpdatet, daarbij willen we de nieuwe aanpak voor circulariteit opnemen.

Circulair bouwen

Circulair bouwen standaard meenemen in afwegingskader

We hebben inzicht verkregen in de mogelijkheden voor circulair bouwen en een aanpak ontwikkeld waarmee circulair bouwen standaard mee wordt genomen in het afwegingskader van nieuwe bouwprojecten. We moeten de komende jaren samenwerkingen opzetten met lokale bedrijven om de productie van circulaire bouwmaterialen in de regio te helpen ontwikkelen.

Monitoring

Jaarlijks informeren we de raad over de voortgang binnen de programmalijn Circulariteit. Op dit moment ontwikkelt het ministerie een landelijke monitor voor Circulaire Economie. We verwachten dat we vanaf 2025/2026 hiervan de eerste resultaten kunnen presenteren in de Trendmonitor. Daarnaast leveren wij jaarlijks via het resultatenoverzicht inzicht aan over de prestaties van het afgelopen jaar.