Energie

Duurzaamheid

Wat de gemeente wil bereiken op het gebied van duurzaamheid staat in de duurzaamheidsnota. Hierin blikken we terug op wat er de afgelopen jaren gedaan is aan duurzaamheid en wat we in de jaren tot 2050 willen bereiken.

De komende vier jaar ligt de focus van onze gemeente om te komen tot energiebesparing en -opwek op:
- *het stimuleren van energiebesparing bij woningen en bedrijven;*
- *het tegengaan van energie-armoede;*
- *het samen met de inwoners van de kansrijke buurten De Coevering en Kerkakkers onderzoeken van de mogelijkheden om aardgasvrij te worden;*
- *het stimuleren van duurzaam opgewekte energie op daken.*

IN 2026 HEBBEN WE DEZE DOELEN BEREIKT.

Besparing

Woningen en bedrijven
- 50% van de panden in Geldrop-Mierlo heeft het Energielabel A of B.
- De huishoudens die te maken hebben met energiearmoede hebben een hulpaanbod ontvangen.

Eigen vastgoed
- Opstellen meerjarenplan voor de verduurzaming van gemeentelijk vastgoed en uitvoering daarvan.

Warmtetransitie

Overgang van aardgas naar duurzame alternatieven
- In Geldrop-Mierlo 8% van de woningen is aardgasvrij.

Opgave
In deze afbeelding hebben we samengevat wat we de komende vier gaan doen op het gebied van duurzaamheid. De focus ligt hierbij op het voorkomen van verdere klimaatverandering en het aanpassen aan klimaatveranderingen die onomkeerbaar zijn. Hoe we dit gaan bespreken we aan de hand van vier thema's:
- Energie (opwekking, warmte en besparing)
- Circulaire economie
- Klimaatadaptatie
- Biodiversiteit

Duurzame opwek

Zon
- In Geldrop-Mierlo wordt 10% van de energievraag duurzaam opgewekt.
- 30% van alle panden (woningen en bedrijfspanden) heeft zonnepanelen. Dat percentage is 100% voor de gemeentelijke panden met een hiervoor geschikt dak.
- Er is twintig hectare aan zonnevelden.

Regionale Energiestrategie (RES)

Geldrop-Mierlo is onderdeel van de Metropoolregio Eindhoven. Samen met de 20 andere gemeenten in deze regio stelt de gemeente een strategie op om in 2030 de helft minder CO_2 uit te stoten en in 2050 helemaal CO_2 neutraal te zijn. In de strategie staan oplossingen om in de metropoolregio te komen tot: energiebesparing, aardgasloos wonen en werken en grootschaligeduurzame opwek in de vorm van zonne-parken en windmolens

RES

Biodiversiteit

Biodiversiteit geeft aan hoeveel verschillende soorten dieren en planten er in een gebied zitten. Veel biodiversiteit betekent doorgaans dat het goed gaat met de natuur. Om de biodiversiteit te vergroten willen we de komende vier jaar de groenstructuren en de natuur in onze gemeente versterken. In de komende vier jaar ligt de focus op het versterken van groenstructuren en natuur.

IN 2026 HEBBEN WE DEZE DOELEN BEREIKT.

Natuur versterken
- Er is twintig hectare extra natuur in het Natuurnetwerk Brabant aangelegd.
- Het huidige areaal bomen in het stedelijk gebied blijft in stand.
- De eikenprocessierups wordt op een meer natuurlijke wijze beheerst.
- Het aantal tuinvogels blijft gelijk of neemt toe.
- Het aantal kleine ijsvogelvlinders blijft gelijk of neemt toe.
- Daar waar mogelijk is gazon omgevormd naar extensief beheerd gras.

Klimaatadaptatie

IN 2026 HEBBEN WE DEZE DOELEN BEREIKT.

De focus hierbij ligt op het tegengaan van wateroverlast.

Klimaatadaptatie
- Er zijn klimaatstresstesten en risicodialogen uitgevoerd en er is een uitvoeringsprogramma voor klimaatadaptatie opgesteld.

Water en droogte
- Bij nieuwbouw wordt daar waar mogelijk hemelwater ter plaatse geïnfiltreerd of opgeslagen.
- Bij 5% van de gebouwen is het hemelwater afgekoppeld van het riool.

Circulaire economie

Dit houdt in dat we streven naar een economie waarbij we onze grondstofvoorraden niet uitputten. Dit doen we door materialen te hergebruiken en het verminderen van restafval.

IN 2026 HEBBEN WE DEZE DOELEN BEREIKT.

Circulaire economie
- In alle relevante gemeentelijke aanbestedingen wordt circulariteit meegenomen als gunningscriteriuma of eis.
- Elke inwoner produceert jaarlijks maximaal 75 kilo restafval.

samen duurzaam

Wilt u de duurzaamheidsnota van de gemeente inzien of meer weten over wat u kunt doen aan het verduurzamen van onze leefomgeving? www.geldrop-mierlo.nl/duurzaamheid