



MAASTRICHTS ENERGIE AKKOORD

organisatie: Waterleiding Maatschappij Limburg (WML)

Wethouder Gerdo van Grootheest

2 november 2015

wml
Limburgs drinkwater

Onderschrijven de doelstellingen van het Maastrichts Energie Akkoord

Levert met het project WML klimaatneutraal 2015-2020 een inspanning aan de versnelling van de Maastrichtse energietransitie door de reductie van eigen CO₂ uitstoot en de opwek van duurzame energie bij de winning, productie en levering van drinkwater in Limburg. WML had in 2013 een totale CO₂ uitstoot 36 kton. In 2020 heeft WML deze uitstoot met minimaal 10% gereduceerd door:

1. Reductie van CO₂ verbruik in het primaire proces (m.n. energie, chemicaliën) o.a. door aanpassing van het productieproces van drinkwater en het aanpassen van drukzones in de leidingnetten. Deelprojecten:
 - a. Optimalisatie inzet distributiepompen
 - b. Energie-optimalisatie zuiveringsproces
 - c. Herindeling distributiegebieden
 - d. Optimalisatie reststoffen zuiveringsproces
2. Het opwekken van eigen duurzame energie. Deelprojecten:
 - a. Aanleg zonnepanelen op 10 WML locaties in Limburg
 - b. Nader te bepalen aanvullende opwek duurzame energie (uit 'Limburgse' zon, water en/of wind)

Deze maatregelen worden provinciebreed uitgevoerd en hebben effect op de CO₂ voetafdruk van het drinkwater bij alle klanten in Limburg. De Gemeente Maastricht omvat 10% van de Limburgse wateraansluitingen. Bovengenoemd project heeft als resultaat dat de CO₂ voetafdruk voor de aansluitingen in Maastricht per 2020 met minimaal 360 ton CO₂ is verminderd (ten opzichte van 2013). Het project WML klimaatneutraal 2015-2020 wordt uiterlijk 1 januari 2020 afgerond.

Aktieline : Wonen / gebouwde omgeving

Monitoring : jaarlijkse CO₂ voetafdruk

Datum : 2 november 2015

De deelnemer : drs ing G.X. van Willigenburg, Afdelingshoofd Bedrijfscontrole (en MT lid), Waterleiding Maatschappij Limburg (WML)

MAASTRICHT KLIMAATNEUTRAAL IN 2030

Op weg naar een klimaatneutrale toekomst

Maastricht 100% klimaatneutraal in 2030. Dat doen we omdat wij de verantwoordelijkheid voelen en nemen voor de generaties na ons en voor een leefbare planeet. We moeten zorgen voor betaalbare, schone en betrouwbare energie voor iedereen. Dat vraagt om meer gebruik van (hernieuwbare) energie van de zon, de wind en het water en om verminderen van het gebruik van olie en gas. Die omslag maakt alleen kans als iedereen zijn verantwoordelijkheid neemt. En dat lukt alleen als bewoners, bedrijven en organisaties de handen ineen slaan. In Maastricht hebben we die ambitie. Met het Maastrichts Energie Akkoord gaan we samen op pad om, vanuit ieders eigen rol, concrete projecten uit te voeren. Elke stap, klein of groot, heeft grote waarde. Samen werken we aan een top duurzaam leef- werk- en verblijfsklimaat voor onze bewoners en bezoekers. Onder de vlag van het Maastrichts Energie Akkoord werken gemeente, bedrijven, organisaties en bewoners samen aan de ambitie Klimaat Neutraal in 2030. Voor het Maastrichts Energieakkoord sluiten deelnemers zich minimaal aan bij de doelstellingen van het landelijk Energieakkoord en spreken af, te werken aan een versnelling naar een energieneutrale samenleving. Dit houdt in een besparing van het finale energieverbruik met gemiddeld 1,5 procent per jaar. (het Maastrichtse deel van) 100 peta joule aan energiebesparing in het finale energieverbruik van Nederland per 2020. Een toename van het aandeel van hernieuwbare energieopwekking (nu ruim 4 procent) naar 14 procent in 2020. En een verdere stijging van dit aandeel naar 16 procent in 2023.

Platform COOL

Het Maastrichts Energie Akkoord wordt ondersteund door Platform COOL waarin meer dan 20 organisaties actief zijn zoals ENCI, Mosa, Sappi, woningbouwcorporaties, de Universiteit Maastricht, Zuyd Hogeschool en burgerinitiatieven. Samen met de gemeente heeft het platform onderzocht in welke sectoren de grootste kansen liggen voor de omslag naar duurzame energie en de besparing van fossiele energie. Uit dit onderzoek zijn de volgende actielijnen naar voren gekomen: Wonen - Industrie - Duurzame Mobiliteit - Gebiedsontwikkeling en de gemeentelijke organisatie zelf.