



Opgewekt Brummen

Samen naar een duurzaam morgen

Terugblik op 2023

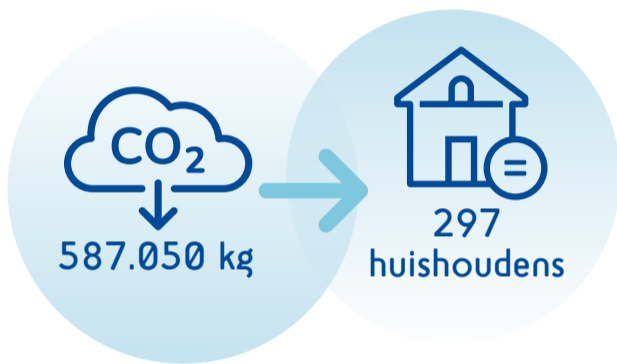


Het afgelopen jaar hebben we grote stappen gezet op het gebied van duurzaamheid. Er zijn initiatieven gestart om energiearmoede aan te pakken. Huurders en woningeigenaren ontvingen advies, terwijl huishoudens profiteerden van energiebesparende maatregelen en witgoed. De isolatiesubsidie en de collectieve inkoop van zonnepanelen hebben bijgedragen aan een groenere leefomgeving, met tastbare voordelen voor zowel bewoners als het milieu.

Daarnaast zijn er twee slimme bandenpompen in Brummen en Eerbeek geplaatst. Deze hebben automobilisten geholpen hun bandenspanning optimaal in te stellen. Dit resulteert niet alleen in minder brandstofverbruik, maar ook in aanzienlijke kostenbesparingen en een verminderde koolstofuitstoot.

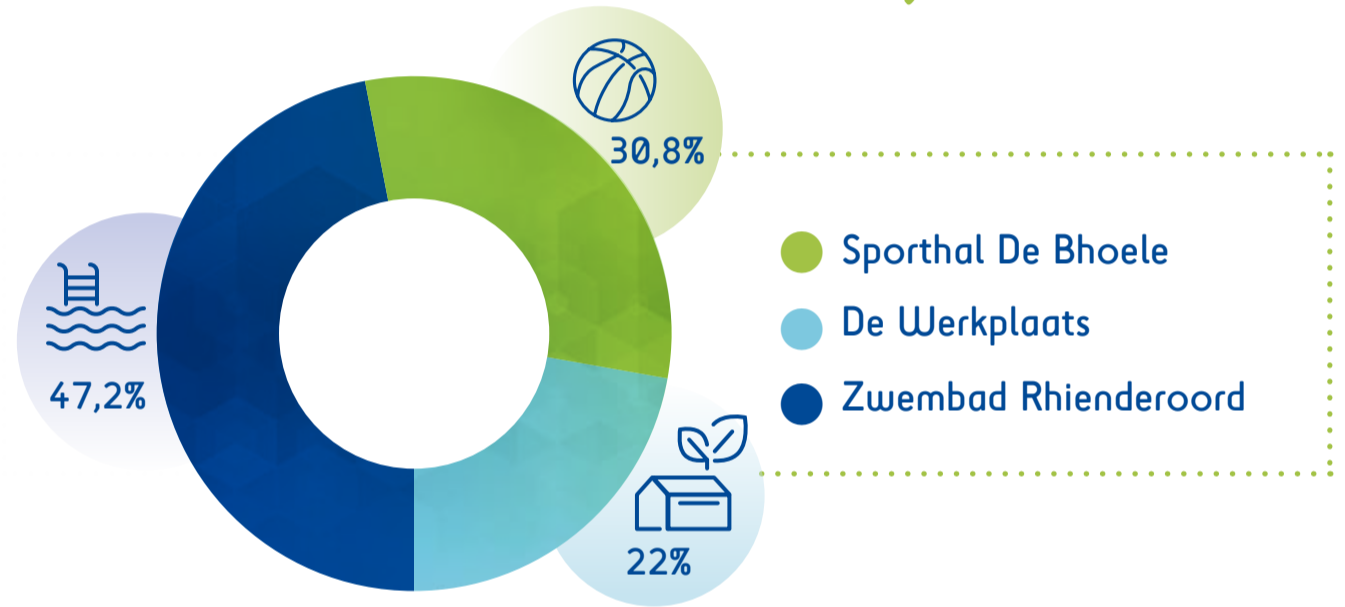
Op weg naar 2024 worden gemeentelijke gebouwen voorbereid op een aardgasvrije toekomst. Renovaties, LED-verlichting, isoleren en de installatie van laadpalen en een solarparking laten zien dat gemeente Brummen grote stappen wil zetten op het gebied van duurzaamheid. Het afgelopen jaar was een inspirerend hoofdstuk in de reis naar een groener en energiezuiniger Brummen.

Wat hebben we in 2023 gedaan?



Maatschappelijk vastgoed

De gemeentelijke panden gaan we gemiddeld voor 94% energieneutraal maken door het nemen van extra verduurzamende maatregelen. De totale CO₂ reductie voor dit plan is 587.050 kilo per jaar (gelijk aan 297 huishoudens). Zo zetten we weer een stap naar een steeds duurzamere gemeente!



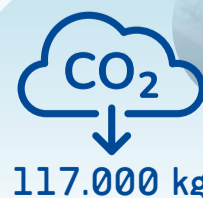
- We hebben zonnepanelen geplaatst op sporthal De Bhoele, de werkplaats van de gemeente en zwembad Rhienderoord. Gezamenlijk gaat dit een CO₂ reductie van 74.576 kg opleveren.
- De werkplaats van de gemeente is van het gas afgegaan. Daarnaast zijn we begonnen met voorbereidingen om het gemeentehuis, het koetshuis, de twee brandweerkazernes, de wagenloods, zwembad met sporthal en de Kollergang in 2024 van het gas af te koppelen.
- Het Jongeren ontmoetingscentrum (JOC) is volledig gerenoveerd en gasloos gemaakt. Daarnaast is de verlichting vervangen voor LED-verlichting. Daarmee hebben we een energieneutraal jongeren centrum!
- Er zijn vier laadpalen geplaatst bij het gemeentehuis. Voor 2024 staat er op de planning dat er zes extra laadpalen bij het gemeentehuis komen en worden er vier laadpalen bij de Kollergang (WerkFit) geplaatst.

	Opwek kWh	CO ₂ reductie in kg
Sporthal De Bhoele	63.864	22.991
De Werkplaats	45.500	16.380
Zwembad Rhienderoord	97.793	35.205

Solarparking

In 2024 wordt er gestart met de werkzaamheden voor het aanleggen van zonnepanelen op de daken van het gemeentehuis en de brandweerkazerne in Brummen. Evenals voor het plaatsen van carports met zonnepanelen op het parkeerterrein van het gemeentehuis. Door het plaatsen van deze zonnepanelen wekt de gemeente Brummen evenveel elektriciteit op als het gemeentehuis en de brandweer gezamenlijk verbruiken. Dit zorgt voor

een CO₂-reductie van 117.000 kg! Bij de carports worden extra laadpalen geïnstalleerd, die rechtstreeks worden gevoed vanuit de zonnepanelen. Op deze manier proberen we de gelijktijdigheid in energie zoveel als mogelijk te verhogen. Gelijktijdigheid houdt in dat de gemeente elektriciteit zoveel mogelijk wil benutten op momenten van eigen opwekking.



Subsidie woningisolatie

In juni 2023 zijn we begonnen met een isolatieactie. De inwoners die in 2023 gebruik hebben gemaakt van de isolatieactie wonen nu comfortabeler en energiezuiniger. Zij hebben na 2 drukbezochte bijeenkomsten offertes kunnen aanvragen bij 3 lokale leveranciers. Daarnaast is er isolatie subsidie speciaal voor woningeigenaren met een slecht geïsoleerde woning (energielabel D, E, F of G) en een lagere

WOZ-waarde. U kunt subsidie krijgen voor vloer, zoldervloer, vlieringvloer, dak aan de binnenkant en/of ramen. Er is een subsidie tot € 1.460,- beschikbaar. Dat scheelt weer in de portemonnee! Ook zorgt een goede isolatie ervoor dat uw huis klaar is voor lage temperatuurverwarming en voor verwarmen zonder aardgas. Ook meedoen met de isolatieactie? Kijk of u in aanmerking komt via www.brummen.nl/subsidies



- 33 aanvragen ontvangen
- 30 subsidies uitgekeerd
- 3 geweigerd

Totaal uitgekeerde bedrag € 43.095,-

Deze subsidie loopt nog



Collectieve inkoop zonnepanelen

In februari en maart hebben we een actie opgezet voor de collectieve inkoop van zonnepanelen. Hierbij zijn 175 offertes aangevraagd en 60 huishoudens hebben vervolgens zonnepanelen laten plaatsen. Dat betekent dat 34% de offertes heeft geaccepteerd! In totaal zijn er 720 zonnepanelen geplaatst, een gemiddelde van 12 zonnepanelen per dak. In totaal levert dit is 241.920 kWh op. De CO₂-reductie die plaatsvindt met het plaatsen van deze zonnepanelen is 87091 kg.



Energiearmoede

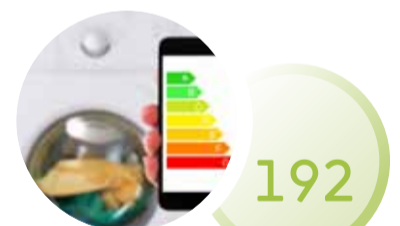
Van november 2022 tot november 2023 zijn in de gemeente Brummen:



377 huurders van energieadvies aan de keukentafel voorzien



44 woningeigenaren van energieadvies en isolatiemaatregelen voorzien



192 stuks energiezuinig witgoed geleverd



208 huishoudens van energiebesparende maatregelen voorzien



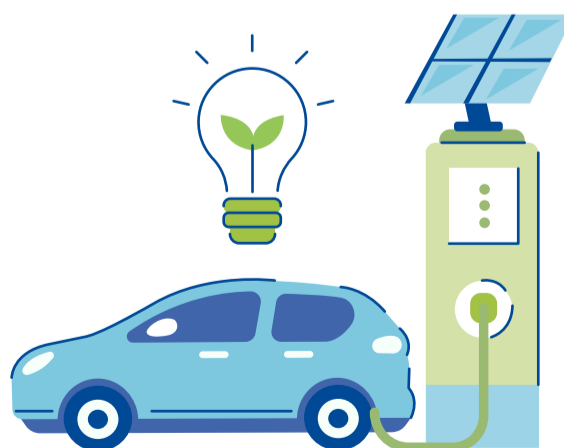
596 huurwoningen de cv-ketel temperatuur omlaag gebracht met de actie Zetmop60

Slimme bandenpomp

Wist u dat er in onze gemeente twee slimme bandenpompen staan? Deze zijn te vinden op de volgende locaties:

- Loenenseweg 3, 6961 CL Eerbeek, bij de Jumbo
- Burgemeester Dekkerstraat, 6971 CW Brummen, parkeerterrein Dekamarkt

De slimme bandenpompen zijn gratis te gebruiken. Door uw kenteken in te vullen, wordt automatisch de aanbevolen bandenspanning ingesteld. Door de juiste bandenspanning in te stellen, verbruikt u minder brandstof. Rijden met een goede bandenspanning levert een directe en meetbare klimaatbijdrage op.



7.435 keer gebruikt in 2023

10.904 keer gebruikt sinds de plaatsing

89.137 liter brandstof bespaard

305.759 euro aan brandstofkosten bespaard

Koolstofreductie van 299 ton