

Aan de gemeenteraad van Nijmegen

Postadres

Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres

Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
nijmegen.nl

Contactpersoon

Paul Erades
p.erades@nijmegen.nl
T 024-3299641

Ons kenmerk

D23.0824099

Datum 5 september 2023
Onderwerp Energie aan zet 2022, Energiemonitoring
gebouwde omgeving 2008-2022

Geachte leden van de raad,

Hierbij sturen wij u de rapportage "Energiemonitoring 2008-2022, Analyse energieverbruik 2022 en periode 2008-2022 van de gebouwde omgeving" toe. Het rapport geeft inzicht in het historische en actuele energieverbruik en duurzame opwek van de gebouwde omgeving in Nijmegen.

Nijmegen heeft de ambitie om in 2045 een energie neutrale stad te zijn. De leidraad daarvoor is beschreven in de "Routekaart Power2Nijmegen – op weg naar een energie neutrale stad". De energie neutrale stad wordt bereikt door 50 % besparen op gas en elektriciteit en 50 % duurzame opwek van warmte en elektriciteit. De monitoringrapportage 2022 geeft inzicht in het afgelegde pad van 2008 tot en met 2022.

Uit de cijfers blijkt dat het energieverbruik bij woningen en bedrijven sterker is gedaald dan geprognoseerd. Sinds 2008 is het energieverbruik 29 % lager, terwijl 18 % was beoogd. De duurzame energie opwek blijft wel achter op de doelstelling. Sinds 2008 wordt 5 % van het energieverbruik duurzaam opgewekt, terwijl 10 % de prognose was. De omvangrijke zonneweide langs de A73 gaat in het jaar 2023 de duurzame opwek met 1 % verhogen, waardoor iets op de achterstand wordt ingelopen.

In de jaarlijkse energierapportage wordt nu ook de CO₂ uitstoot beschreven. De CO₂ reductie bij woningen en bedrijven ligt op circa 42 % ten opzichte van 2008.

De achterstand in duurzame opwek is deels terug te voeren op de netcongestie van het elektriciteitsnet en de moeizame ontwikkeling van warmtenetten. In het kader van de actualisatie van de warmtevisie en de lokale energiestrategie gaan we bekijken wat kansrijke strategieën zijn voor de toekomst gezien de nieuwste ontwikkelingen. Een concrete maatregel is bijvoorbeeld een Smart Energie Hub op het bedrijven terrein TPN West via de greendeal TPN West.

Het zal waarschijnlijk niet mogelijk zijn om alle duurzame opwek binnen onze eigen gemeentegrens te realiseren. Daarom zetten wij in op regionale samenwerking om de opwek van duurzame energieprojecten te vergroten bijvoorbeeld via afspraken in de Regionale Energiestrategie en via de gemeentelijke inkoop van lokaal opgewekte duurzame energie. Een andere optie die we bekijken is om de energiemonitoring te baseren op CO₂ uitstoot, waarmee we aansluiten bij de landelijke CO₂ rekenmethodiek. Dan wordt met de landelijke duurzame opwek, waaronder wind op zee, gerekend.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

A.P.W. van de Klift
Gemeentesecretaris

H.M.F. Bruls
burgemeester