## Elektriciteitsvraag woningen 2030

## Korte toelichting

## Deze kaart geeft de gemeten gemiddelde elektriciteitsvraag van woningen in 2030 weer en is overgenomen van de Klimaatmonitor via de analysekaarten RES.

## Kaartgegevens

## De inschatting van de verwachte elektriciteitsvraag van woningen in 2030 is gebaseerd op drie factoren: de huidige elektriciteitsvraag, een voorspelling van de groei van het aantal woningen, en de verwachte gemiddelde efficiëntieverbetering van woningen. De huidige (2017) elektriciteitsvraag komt rechtstreeks van Klimaatmonitor zoals hierboven is beschreven. De voorspelling van de groei van het aantal woningen per gemeente is gebaseerd op de prognoses van PRIMOS3. De verwachte efficiëntieverbetering van woningen, die zich uit in energiebesparing, is gebaseerd op de Nationale Energieverkenning (NEV) van 20174, Tabel 5b. Deze verwachting houdt rekening met zowel vastgesteld als voorgenomen beleid, inclusief efficiëntieverbeteringen ten gevolge van de energiezuinigheid van nieuwbouw. De besparingen zijn in rekening gebracht conform het Protocol Monitoring Energiebesparing5 van CPB, ECN, Novem en RIVM. De prognoses voor de groei van woningen van PRIMOS geeft enkel de groei van alle woningen weer, niet uitgesplitst naar huur- en koopwoningen. Ook de besparingsprognoses zijn enkel beschikbaar voor huishoudens in het algemeen. Om deze twee redenen kan de elektriciteitsvraag van woningen in 2030 niet uitgesplitst worden in huur- en koopwoningen.

## Bron: CE Delft berekeningen op basis van Klimaatmonitor, PRIMOS en NEV 2017

Beheer van de kaart: PBL

Jaar: 2030

De kaarten in de *Atlas van de Regio* zijn openbaar en mogen met de juiste bronvermelding voor onderzoek, rapportages en beleidsstukken worden gebruikt.

Deze bijsluiter is opgesteld door het PBL en is voor het laatst bewerkt op 09-10-2020.