

BIJLAGEN

Enkele cijfers

| | |
|--|-------------------------------|
| Aantal betrokken prosumers | 4021 |
| Gemiddeld vermogen van een installatie van <6kWp | 3 kWp |
| Gemiddelde productie | 754 kWh/kWp/jaar ¹ |
| Gemiddeld zelfverbruik | 53,8% ³ |
| Gewogen gemiddelde zelfvoorziening (vermogensklasse 0-5 kWp) | 25,3% ⁴ |
| Mediane verbruiker in Brussel | 2036 kWh/jaar |
| Grootverbruiker in Brussel | 7500 kWh/jaar |
| Spreiding van de distributiekosten op de elektriciteitsfactuur | 35% |

| Op 1 juli 2019 | Aantal installaties | Totaal vermogen kWp | Totale gemiddelde productie (berekende waarde) GWh/jaar |
|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| Installaties < 6kWp | 4021 | 12 907 | 9,73 |
| Installaties ≥ 6kWp | 750 | 87 400 | 65,90 |
| TOTAAL | 4 771 | 100 307 | 75,63 |

Eigen verbruik en zelfvoorziening

Het **percentage eigen verbruik** vertegenwoordigt het percentage eigen energieverbruik in verhouding tot de geproduceerde energie. Hier wordt de zelf verbruikte energie vergeleken met de productie van uw installatie (Eigen verbruik = FV-productie eigen verbruik / Totale productie).

Voorbeeld: een percentage eigen verbruik van 53% betekent dat de prosumer 53% van zijn zonneproductie heeft verbruikt. De rest (47%) is geïnjecteerd op het net.

Het **percentage zelfvoorziening** verwijst naar het percentage eigen energieverbruik in verhouding tot de totale elektriciteitsbehoefte. Hier wordt de zelf verbruikte energie vergeleken met het verbruik bij u thuis. Het percentage zelfvoorziening is de autonomiegraad ten opzichte van het net. Hoe hoger deze is, hoe meer de prosumer zijn eigen stroom verbruikt (Zelfvoorziening = FV-productie eigen verbruik / Totaal verbruik).

Voorbeeld: een autonomiegraad van 30% houdt in dat de prosumer dankzij zonne-energie instaat voor 30% van zijn elektriciteitsverbruik (in kWh). De rest (70%) moet hij op het net aankopen.

^{1, 3 & 4} Studie 27: <https://www.brugel.brussels/publication/document/studies/2018/nl/Etude-initiative-27-NL-ParcPV2016-Projet-rapport-final.pdf>