

Overzicht aansluitingen

PV-Vlaanderen vroeg gegevens op bij Fluvius omtrent de aansluitingen. We hebben meer details over enkelfasige versus driefasige aansluitingen verkregen en het aantal meters op 3x230V. Verder hebben we ook nog zicht gekregen op het aantal installaties boven de 10 kVA-grens.

Totaal aantal aansluitingen

Fluvius beheert ongeveer 3,8M aansluitingen. Hiervan zijn 2,67M op laagspanning verdeeld als volgt:

Totaal	2.657.113	Fractie van totaal
LS 400V	1.943.960	73%
LS 230V	713.153	27%

Meters op 230V

Per aansluiting zijn er soms meerdere meters (ratio 1,36). Op bovenstaande aansluitingen zijn de volgende meters op 230V aangesloten:

Totaal aantal meters LS 230V	971.844	Fractie van totaal
MONOFASIG 1x230	494.138	51%
DRIEFASIG 3x230	477.685	49%

Ongeveer de helft van de meters op 230V is dus driefasig. Dit is dus een goed richtcijfer voor inschattingen omtrent netaanpassingen, keuzes van omvormers en laadinfrastructuur aangezien weinig toestellen kunnen werken op 3x230V.

Aansluitingen boven 10 kVA

Ook nog interessant is het aantal installaties groter dan 10 kVA tot 31 december 2024.

Niet-residentieel	18.203
Residentieel	851