

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 545
van **BART NEVENS**
datum: 8 juni 2018

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**
VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Zonnepanelen - Energieopbrengst en verwerking na afdanking

De laatste jaren installeerden steeds meer Vlamingen zonnepanelen. Hedendaagse, kwaliteitsvolle zonnepanelen hebben doorgaans een levensduur van 25 jaar of meer. Waar sommige Vlamingen nu voor het eerst zonnepanelen installeren of installeerden, zijn anderen al toe aan hun tweede of zelfs derde generatie zonnepanelen. Uiteraard moeten afgedankte panelen correct ingezameld en vervolgens gerecycleerd worden.

1. Hoeveel zonnepanelen zijn momenteel geïnstalleerd in Vlaanderen? Hoeveel energie wordt daarmee in Vlaanderen opgewekt? Met hoeveel procent van de totaal gebruikte energie in Vlaanderen stemt dit overeen?
2. Hoeveel afgedankte zonnepanelen werden er in de voorbije jaren ingezameld in Vlaanderen? Graag een overzicht, zowel per gewicht als in absolute cijfers, per jaar vanaf 2015 tot op heden.
3. Hoeveel inzamelpunten voor afgedankte zonnepanelen zijn er momenteel in Vlaanderen? Graag een overzicht per jaar van de evolutie sinds 2015. Kan de minister tevens ook de precieze locatie (gemeente) meedelen?
4. Beschikt Vlaanderen vandaag nog steeds over voldoende verwerkingscapaciteit voor afgedankte zonnepanelen?

Deze vraag werd gesteld aan de ministers Bart Tommelein (282) en Joke Schauvliege (545).

GECOÖRDINEERD ANTWOORD

op vraag nr. 545 van 8 juni 2018

van **BART NEVENS**

1. Het totaal vermogen dat in Vlaanderen op 31 mei 2018 geïnstalleerd was, bedroeg 2.608 MWe. Als we rekenen met een vermogen van 230 watt per zonnepaneel, komt dit overeen met 11,3 miljoen zonnepanelen. De productie van dit vermogen wordt geraamd op 2.412 GWh. Dit is 4% van het totaal elektriciteitsverbruik in Vlaanderen.
2. In 2015 werd 118 ton afgedankte zonnepanelen ingezameld in Vlaanderen, in 2016 267 ton en in 2017 108 ton. Wanneer men weet dat 1 ton ongeveer overeenkomt met vijftig stuks, is dit afgerond respectievelijk 5900 zonnepanelen in 2015, 13.350 in 2016 en 5400 in 2017.
3. In 2015 werd gestart met 23 inzamelpunten in Vlaanderen. In 2016 breidde dit in België uit tot 44 en in 2017 tot 53, waarvan 37 in Vlaanderen. Het overzicht van de Vlaamse gemeenten vindt u in bijlage.
4. Vlaanderen heeft ruim de capaciteit om de afgedankte zonnepanelen te verwerken.

BIJLAGE

Lijst van Vlaamse gemeenten met een inzamelpunt voor zonnepanelen