

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 1057

van **BRUNO TOBBACK**

datum: 15 september 2023

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

PV-installaties - Geschikte dakoppervlakte

Als men de middelen heeft, zijn zonnepanelen een uitstekende investering. De afgelopen jaren zijn de kosten van zonnepanelen fors gedaald waardoor de terugverdientijd in veel gevallen minder is dan 10 jaar. Recentelijk communiceerde de minister daarover nog cijfers: van januari tot en met juli 2023 werd in Vlaanderen 505 megawatt aan nieuwe zonnepaneleninstallaties aangemeld.

1. Uit [de zonnekaart](#) kunnen mensen afleiden of hun dak geschikt is voor een PV-installatie en hoeveel de potentiële capaciteit bedraagt. De data die ervoor worden gebruikt, dateren van de periode 2013-2015.

Zijn er plannen om de zonnekaart te updaten?

2. Hoeveel Vlaamse daken zijn volgens die tool geschikt voor zonnepanelen (in aantal)? Hoeveel procent van het totale aantal daken is dat?
3. Op hoeveel van die daken liggen al zonnepanelen (in aantal)? Hoeveel daarvan zijn daken van gezinswoningen en hoeveel daarvan zijn daken van bedrijven?
4. Hoeveel dakoppervlakte is geschikt voor zonnepanelen (in m²)? Hoeveel procent van het totale dakoppervlak bedraagt dit?
5. Hoeveel dakoppervlakte is al voorzien van zonnepanelen (in m²)? Hoeveel daarvan zijn daken van gezinswoningen en hoeveel daarvan zijn daken van bedrijven?
6. Hoeveel zonnepanelen (aantal) en capaciteit (MW) kunnen er volgens de tool gelegd worden op dakoppervlakte die als 'ideaal' wordt geclassificeerd?
7. Hoeveel zonnepanelen (aantal) en capaciteit (MW) kunnen er volgens de tool gelegd worden op dakoppervlakte die als 'bruikbaar' wordt geclassificeerd?
8. Zijn er individuele gegevens over dakisolatie beschikbaar bij de Vlaamse overheid? Kunnen die gegevens gelinkt worden aan de zonnekaart? Zo ja, kunnen die gegevens worden bezorgd?
9. Hoeveel daken die geschikt zijn voor zonnepanelen beschikken over (voldoende) dakisolatie (in aantal en in m²)?
10. Op hoeveel van de geschikte daken met dakisolatie liggen er al zonnepanelen (in aantal en in m²)?

ANTWOORD

op vraag nr. 1057 van 15 september 2023

van **BRUNO TOBBACK**

1. De zonnekaart is bedoeld als sensibiliserend instrument en toont of een dak geschikt is voor de plaatsing van een PV-installatie, wat de potentiële capaciteit en de terugverdientijd is. Het sensibiliserend effect is gericht op bestaande woningen waar er nog een groot potentieel is. In Vlaanderen worden vandaag veel PV-installaties geïnstalleerd. Uit de rapportering van augustus 2023 blijkt dat er in Vlaanderen in 2023 al 593 MW PV-installaties aangemeld werden. Voor nieuwbouwwoningen blijkt uit de EPB-verslaggeving dat de laatste jaren steeds meer een PV-installatie geplaatst is omwille van het verplicht minimum aandeel hernieuwbare energie in gebouwen. Voor het aanvraagjaar 2020 werd er op meer dan 97% van de nieuwbouwwoningen een PV-installatie gerealiseerd. Dit betekent dat een update van de zonnekaart maar een beperkte meerwaarde heeft omdat zeer veel nieuwbouwwoningen, die niet op de zonnekaart opgenomen zijn, al een PV-installatie hebben.

Voor de berekeningen van de besparingen op de energiefactuur en terugverdientijden wordt de zonnekaart minstens één keer per jaar geactualiseerd en worden investeringskosten, energieprijzen, premiebedragen, heffingen,... aangepast zodat de zonnekaart steeds actueel blijft.

2. De tool geeft enkel inzicht in het totale potentiële vermogen van de meer dan 2,5 miljoen gebouwen in Vlaanderen en niet in het aantal daken dat geschikt is.
3. Uit de rapportering van augustus 2023 blijkt dat er meer dan 843.000 PV-installaties geïnstalleerd zijn, waarvan ca. 830.000 installaties in de vermogensklasse ≤ 10 kW en ca. 13.000 in de vermogensklasse > 10 kW. Er zijn geen cijfergegevens beschikbaar over het aandeel op daken van gezinswoningen en bedrijven.
4. Zie antwoord op vraag 2.
5. Hierover zijn geen cijfergegevens beschikbaar.
6. Via de zonnekaart werd een Vlaams potentieel van 57 GW bepaald van gebouwen in de 'ideale' geschiktheidsklasse met een zonne-instraling van meer dan 1000 kWh/m²/jaar.
7. Voor dakdelen van de geschiktheidsklasse 'bruikbaar' is er een potentieel van 15 GW. De zonne-instraling in deze klasse is tussen de 800 en 1000 kWh/m²/jaar.
8. Als er een EPC voor het gebouw opgemaakt is, dan beschikt de Vlaamse overheid over informatie over isolatie en de aanwezigheid van een PV-installatie op datum van de opmaak van het EPC. Maar die informatie is voor wat woningen betreft privacygevoelig en mag dus niet worden gedeeld. De gegevens over dakisolatie zijn eveneens ook onvolledig omdat niet voor alle woningen een EPC opgemaakt is.
9. Hierover zijn geen cijfergegevens beschikbaar.
10. Hierover zijn geen cijfergegevens beschikbaar.