

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 932

van **STAF AERTS**

datum: 16 juni 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Overheidsgebouwen - Zonnepanelen

In de commissievergadering van 25 mei 2022 bespraken we de plannen van de minister om grote elektriciteitsverbruikers te verplichten om in pv-installaties te voorzien (pv: photovoltaic). De minister gaf aan dat daarbij bedrijven die meer dan 1 gigawatt afnemen en overheidsinstanties die meer dan 500 megawatt afnemen, gevat zullen worden. Het zou gaan om 2500 bedrijven en zo'n 700 overheidsgebouwen.

1. Hoeveel vermogen aan pv-installaties werd er de voorbije vijf jaar geïnstalleerd op de daken van gebouwen die in bezit/beheer zijn van de Vlaamse overheid? Wat is nu het totale geïnstalleerde vermogen? Deze cijfers graag uitgesplitst naar gewest (er zullen vermoedelijk ook gebouwen uit Brussel bij zijn) en provincie.
2. Werde de impact op de energiefactuur van de gebouwen waar pv-installaties geplaatst werden, gemonitord? Met welke resultaten?
3. Hoeveel dakoppervlakte van gebouwen in bezit/beheer van de Vlaamse overheid is momenteel nog onbenut voor pv?
4. Hoeveel bedraagt het potentieel voor pv op daken van de Vlaamse overheidsgebouwen waar meer dan 500 megawatt wordt afgenomen?
5. Hoeveel bedraagt het potentieel voor pv op daken van de Vlaamse overheid zonder rekening te houden met de afname van 500 megawatt?
6. Hoeveel vermogen aan pv-installaties is er momenteel al geïnstalleerd op de daken van gebouwen van de provinciale overheden? Graag uitgesplitst per provincie.
7. Hoeveel vermogen aan pv-installaties is er momenteel al geïnstalleerd op de daken van gebouwen van de gemeentelijke overheden? Graag uitgesplitst per provincie.
8. Zijn er reeds pv-projecten op overheidsgebouwen vastgelegd waar burgers via energiedelen, energiegemeenschappen of energiecoöperatieven aan zullen kunnen participeren? Zo ja, hoeveel projecten en welke? Zo niet, wordt daarnaar gestreefd?

De Vlaamse overheid kan haar voorbeeldrol extra in de verf zetten door minstens een aantal projecten als pilootprojecten naar voren te schuiven. Daarom nog volgende twee vragen.

9. Zal de minister gelijktijdig ook laten onderzoeken of er mogelijkheden zijn om in groendaken onder de pv-installaties op de daken van Vlaamse overheidsgebouwen te voorzien?
10. Overweegt de minister één of meerdere pilootprojecten, waarbij pv op carports worden gecombineerd met elektrisch laden van e-wagens?

ANTWOORD

op vraag nr. 932 van 16 juni 2022

van **STAF AERTS**

1. Over de periode 2017-2022 werden 2.986 kWp aan zonnepaneelinstallaties in dienst genomen op daken van gebouwen die in het bezit/beheer zijn van de Vlaamse overheid. Het totaal geïnstalleerd vermogen van dergelijke zonnepaneelinstallaties bedraagt 4.748 kWp.

Deze cijfers zijn te interpreteren als een ondergrens omwille van beperkingen in de dataset waarop de oefening gebeurde en voor zover het Vlaams Energiebedrijf over de informatie beschikt. Deze opmerking geldt ook voor vraag 6 en 7.

Onderstaande tabel geeft het overzicht van deze zonnepaneelinstallaties per provincie en afsplitsing van het Brussels Gewest.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Eindtotaal
ANTWERPEN	41	17	183	226	427		894
BRUSSEL	6		209		76	50	341
LIMBURG	168	10	144			50	373
OOST-VLAANDEREN	40	98	251	141	128	20	678
VLAAMS-BRABANT	77	25	30	94	166	60	452
WEST-VLAANDEREN		10	100	74	64		248
Eindtotaal	332	159	917	535	862	180	2.986

2. De opvolging van de besparing die deze installaties opleveren wordt niet centraal gemonitord. Gezien de technologische eigenschappen kan gesteld worden dat de opbrengst van zonnepanelen vrij goed kan ingeschat worden op basis van het geïnstalleerd vermogen.
3. Deze informatie is op vandaag niet beschikbaar. Deze oefening wordt opgestart, waarbij nu reeds kan gesteld worden dat het enkel om een inschatting kan gaan omdat sommige parameters (bv. draagkracht van de dakconstructie) niet opgenomen zijn in gestructureerde databanken.
4. Zie vraag 3.
5. Zie vraag 3.
6. Onderstaande tabel geeft het overzicht van de zonnepaneelinstallatie van provinciale overheden per provincie. De provincie Oost-Vlaanderen ontbrak in de dataset, hieruit kan dus niet de conclusie getrokken worden dat de provincie Oost-Vlaanderen niet over zonnepaneelinstallaties zou beschikken.

	2017	2019	2020	2021	Eindtotaal
					l
ANTWERPEN	152	308	339		799
LIMBURG	95	10			105
VLAAMS-BRABANT	29	125			154
WEST-VLAANDEREN			144	45	189
Eindtotaal	276	443	483	45	1247

7. Onderstaande tabel geeft het overzicht van de zonnepaneelinstallaties van gemeentelijke overheden.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Eindtotaal
							l
ANTWERPEN	981	550	1074	574	663	204	4046
LIMBURG	1927	106	186	235	289	49	2792
OOST-VLAANDEREN	103	630	238	1127	1299	316	3714
VLAAMS-BRABANT	383	249	304	482	703	50	2171
WEST-VLAANDEREN	893	792	535	790	738	200	3949
Eindtotaal	4287	2327	2338	3208	3693	819	16671

8. Ik kan enkel antwoorden voor de installaties die via het VEB werden geplaatst: er werden 77 projecten gerealiseerd via burgercoöperaties, samen goed voor een geïnstalleerde capaciteit van 5.087 kWp.
9. Op vandaag staan er geen dergelijke projecten in de steigers. De combinatie van PV met een groendak brengt een aantal extra uitdagingen met zich mee. Indien er zich een concreet project met voldoende schaalgrootte aanbiedt, loont het de moeite om dit te onderzoeken.
10. Er zijn reeds voorbeelden van dit soort installaties in de publieke sector, bv. UZ Jette.