



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ

BEZOEKADRES  
Mosae Forum 10  
6211 DW Maastricht

Aan de fractie van SP  
de heer J.M. van Gelooven

POSTADRES  
Postbus 1992  
6201 BZ

ONDERWERP  
Schriftelijke vragen inzake Groeicijfers  
zonnepanelen Maastricht 2023 - 2024  
BEHANDELD DOOR  
REC (Rens) Lagerweij

DATUM  
14 augustus 2025  
Verzonden: 18-08-2025  
TELEFOONNUMMER  
043 350 4621

BIJLAGEN  
--  
ONZE REFERENTIE  
2025.02664

E-MAILADRES  
Rens.lagerweij@maastricht.nl

FAXNUMMER

UW REFERENTIE  
---

Geachte heer Van Gelooven,

Onderstaand treft u de beantwoording aan van de schriftelijke vragen die uw fractie gesteld heeft.

## Vraag 1:

Wat zijn volgens het college de redenen van de afnamen van de groeicijfers met betrekking tot de installatie van zonnepanelen op de daken in Maastricht of andere geschikte locaties?

## Antwoord 1:

Voor de beantwoording van de vraag wordt onderscheid gemaakt tussen zonnepanelen op woningen en op andere geschikte locaties.

### Zonnepanelen op woningen

In de inleiding bij uw vragen is de volgende zin opgenomen:

“We lezen o.a. in de gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) dat Maastricht voor wat betreft het installeren van zonnepanelen, het laagste groeicijfer heeft sinds 2020.”

In de media komt deze zin overeen met de kop van een digitaal artikel in het algemeen Dagblad van 17 juli 2025: “Aantal geplaatste zonnepanelen op woningen in Maastricht het minst hard gegroeid sinds 2020”. De cijfers van het CBS<sup>1</sup> geven de volgende groeipercentages voor Maastricht, in vergelijking met de rest van Nederland:

Jaar	Aantal woningen met panelen in Maastricht	Groeipercentage Maastricht	Aantal woningen met panelen in Nederland	Groeipercentage Nederland
2019	5.104	-	960.248	
2020	6.434	26%	1.267.651	32%
2021	7.871	22%	1.611.689	27%
2022	10.509	33%	2.131.019	32%
2023	13.155	25%	2.654.864	25%

<sup>1</sup>. De cijfers voor 2024 zijn deels gebaseerd op voorlopige data. CBS actualiseert deze doorgaans in november van het daaropvolgende jaar.



DATUM  
14 augustus 2025

2024	15.003	14%	2.978.588	12%
Bron: <a href="#">CBS - Zonnestroom: vermogen en vermogensklasse, bedrijven en woningen, regio</a>				

Ontwikkelingen die bijdragen aan de verminderde groei van zonnepanelen op woningen zijn:

1. Verminderde vergoeding voor teruglevering en onzekerheid over beleid: De aangekondigde afschaffing van de salderingsregeling in één keer per 2027 heeft geleid tot terughoudendheid. Mensen wachten op duidelijkheid over nieuwe terugleverconstructies zoals slimme netvergoedingen.
2. Gedaalde energieprijzen na 2023 waardoor het economische rendement van zonnepanelen is afgenomen.
3. Minder financieringsmogelijkheden. Er zijn geen subsidies meer voor zonnepanelen bij woningen, en ook het warmtefonds biedt geen financiering meer aan voor zonnepanelen.
4. Gestegen particuliere financieringskosten: Stijgende hypotheekrentes en hogere bouw- en installatiekosten. Mensen stellen aanschaf uit tot rente- en materiaalprijzen dalen.
5. De 'early adopters' hebben al panelen gelegd en er is minder animo bij de overgebleven eigenaren.
6. Mondiale en economische onzekerheid.

#### Zonnepanelen op andere locaties:

Voor de voortgang van de opwek van duurzame elektriciteit op andere locaties verwijs ik u graag naar de [Raadsinformatiebrief Voortgangsrapportage en Programmaplan RES ZL](#) van 7 juli 2025 waarin een passage over de voortgang en plannen van Maastricht is opgenomen.

#### **Vraag 2:**

Welke partijen sturen in dit proces en hoe dan? Wie is er uiteindelijk in de lead en aanspreekbaar voor het wel of niet behalen van de doelen?

#### **Antwoord 2:**

##### Zonnepanelen op woningen:

Voor zonnepanelen op woningen zijn momenteel geen doelen vastgesteld, ook niet in de vastgestelde [Transitievisie Warmte en Energie](#) (15 april 2025).

In de Transitievisie Warmte en Energie heeft de raad besloten dat de gemeente met gebiedsaanpakken per buurt kijkt hoe het toekomstige energiesysteem het beste vormgegeven kan worden zodat iedere buurt op een haalbare en beheersbare manier aardgasvrij wordt. Het omgaan met netcongestie en het stimuleren van slimme inzet van duurzame energiebronnen (zoals zonnepanelen) zijn hier een onderdeel van.

Deze integrale aanpak wordt gestuurd door een samenspel van meerdere partijen, elk met een eigen rol en verantwoordelijkheden:

Gemeente Maastricht: heeft een regierol om de energietransitie te laten slagen zodat Maastricht in 2050 klimaatneutraal en aardgasvrij is. Daarnaast organiseert de gemeente onafhankelijke ondersteuning voor woning- en gebouweigenaren.



DATUM  
14 augustus 2025

*Enexis (netbeheerder): Netcongestie kent grote technische, financiële en organisatorische uitdagingen waar de netbeheerder voor aan zet is om verdere problemen op het net te voorkomen.*

*Woningeigenaren: zijn eigenaar van hun woning en bepalen zelf of zonnepanelen interessant zijn en op hun woning komen.*

*Warmtebedrijven: kunnen in de toekomst een belang hebben bij zonne- of PVT-panelen voor de verduurzaming van hun warmtelevering.*

*Er zijn woningeigenaren waarvoor zonnepanelen nu al interessant zijn. De gemeente Maastricht biedt via de energiecoaches van het CNME en het Klimaat huis onafhankelijk advies aan eigenaren waarin samen met de eigenaar gekeken wordt hoe zonnepanelen momenteel het slimste voor eigen gebruik kunnen worden ingezet.*

Zonnepanelen op andere locaties:

- zie antwoord vraag 1.

**Vraag 3:**

Kan het college aangeven waar de afname specifiek aan de orde is? Is het de particuliere markt of/en bij de sociale huurwoningen c.q. de woningbouwcoöperaties? Kunt u percentages of cijfers overleggen? Zo nee, waarom niet?

**Antwoord 3:**

*Deze informatie heeft het college niet.*

*Daarvoor zijn 2 redenen:*

- 1. Voor deze informatie zijn gegevens nodig vanuit de netbeheerder op woningniveau die door onze data-analisten gekoppeld moet worden aan het type eigendom (koop, corporatie huur of commerciële huur). De netbeheerder verstrekt omwille van de privacy geen gegevens op woningniveau. Hierdoor kan deze analyse niet gemaakt worden. Daarnaast zijn er geen openbare bronnen beschikbaar met deze informatie.*
- 2. Aangezien er geen beleidsdoelen zijn vastgelegd voor het aantal zonnepanelen op woningen (zie: antwoord 2), ziet het college momenteel geen noodzaak om andere manieren te verkennen om het aantal zonnepanelen op woningen op dit detailniveau te monitoren.*

**Vraag 4:**

Welke groeifspraken zijn er gemaakt met de coöperaties in het kader van de prestatieafspraken? Loopt men achter op deze afspraken? Zo ja, waar ligt dat aan?

**Antwoord 4:**

*Er zijn geen afspraken gemaakt over het concrete aantallen zonnepanelen op woningcorporatiewoningen.*



DATUM  
14 augustus 2025

In de [RIB - Meerjarige prestatieafspraken 2022-2026.pdf](#) hebben we met de woningcorporaties afgesproken dat de focus ligt op het beter isoleren van de sociale huurvoorraad. Dit levert de grootste kostenbesparing op voor huurders. We hebben met de corporaties afgesproken welke aantallen woningen worden gerenoveerd per jaar. Er worden beperkte aantallen woningen van zonnepanelen voorzien, maar hiervoor is geen concreet aantal afgesproken

#### Vraag 5:

Indien er sprake is van afwijkingen met betrekking tot de afspraken, worden er dan stappen bij gezet om de doelen alsnog te behalen? Zo neen, waarom worden deze extra stappen niet gedaan?

#### Antwoord 5:

Zie beantwoording van vraag 4. Er zijn geen afspraken gemaakt over het concrete aantal zonnepanelen op woningcorporatiewoningen.

#### Vraag 6:

Kunt u in stappen het beoogde groeiscenario beschrijven voor de komende decennia totdat de transitie compleet is? Welk jaartal wordt door het college aangehouden?

#### Antwoord 6:

##### Zonnepanelen op woningen:

In de [Transitievisie Warmte en Energie](#) heeft de raad de onderstaande beleidsdoelstellingen vastgesteld voor de totale transitie van de gebouwde omgeving:

→ Daling van de CO <sub>2</sub> -uitstoot van de gebouwde omgeving	→ Aardgasvrij worden van woningen:
2030: CO <sub>2</sub> -uitstoot is minimaal 55% lager dan in 1990	2030: Minimaal 10% van de woningen aardgasvrij
2035: CO <sub>2</sub> -uitstoot is minimaal 60% lager dan in 1990	2035: Minimaal 30% van de woningen aardgasvrij
2040: CO <sub>2</sub> -uitstoot is minimaal 75% lager dan in 1990	2040: Minimaal 60% van de woningen aardgasvrij
2045: CO <sub>2</sub> -uitstoot is minimaal 90% lager dan in 1990	2045: Minimaal 90% van de woningen aardgasvrij
2050: Maastricht <b>klimaatneutraal</b>	2050: Maastricht <b>aardgasvrij</b>

Zoals in de beantwoording van vraag 2 omschreven is zonne-energie een onderdeel van het energiesysteem dat nodig is om deze doelen te bereiken. Een groeiscenario met concrete doelen en aantallen zonnepanelen is daarin niet haalbaar omdat het op voorhand niet te zeggen is hoe zonne-energie het slimste kan worden ingezet voor dit energiesysteem.

##### Zonnepanelen op andere locaties:

Zie antwoord vraag 1.

#### Vraag 7:

Bestaat er een totaaloverzicht van het aantal/locaties van geschikte daken of andere geschikte locaties voor zonnepanelen in onze stad?

#### Antwoord 7:



DATUM  
14 augustus 2025

#### Geschikte daken woningen

*Nee dit totaaloverzicht bestaat niet voor woningen.*

#### Andere geschikte locaties

*Maastricht is gestart met het sturen op de plaatsing van zonnepanelen op grote daken<sup>2</sup> en parkeerplaatsen. We beschikken voor beiden over overzichten met aantallen en locaties.*

#### **Vraag 8:**

Is er sprake van grote al dan niet juridische obstakels of hindernissen, die sneller doorpakken in onze stad verhinderen? Noem de belangrijkste en geef kort aan hoe dit probleem wordt aangepakt.

#### **Antwoord 8:**

##### Geschikte daken woningen:

*Woning- en gebouweigenaren hebben zelf de bevoegdheid om te beslissen of er zonnepanelen op het dak worden neergelegd. In de beantwoording van vraag 1 is omschreven waar woningeigenaren veelal tegenaanlopen.*

*De gemeente Maastricht mag het plaatsen van zonnepanelen dus niet afdwingen. Wel stimuleert de gemeente zonne- en PVT-panelen op locaties waar dat logisch en slim is, rekening houdende met netcongestie. Dit gebeurt via de gebiedsaanpakken en via de het onafhankelijke advies van de energiecoaches van het CNME.*

##### Andere geschikte locaties

*Het grootste obstakel voor de plaatsing van zonnepanelen op grote daken en andere objecten is de netcongestie, waardoor steeds minder teruggeleverd kan worden aan het elektriciteitsnet. En als er wel teruggeleverd kan worden, wordt daarvoor een steeds hogere vergoeding gevraagd.*

*Dit probleem wordt onder andere aangepakt door:*

- *Beleidsmatige samenwerking voor het slimmer benutten van het elektriciteitsnet door gemeenten, netbeheerder Enexis en provincie*
- *Het stimuleren van eigenaren om bij het plaatsen van panelen gelijktijdig maatregelen te nemen zodat er slim energie wordt opgewekt (energiemanagementsysteem), meer zelf wordt gebruikt (aanpassen gebruik door de dag heen) of tijdelijk wordt opgeslagen in een batterij.*
- *Het stimuleren en ondersteunen van energiehubs op bedrijventerreinen, waarbij bedrijven en netbeheerder samenwerken om het aanbod en de vraag van energie zo efficiënt mogelijk op elkaar af te stemmen.*

#### **Vraag 9:**

Zijn zonnepanelen integraal onderdeel van verduurzaming en renovatie in de buurten en wijken in onze stad? En zo niet, waarom is dat dan zo?

#### **Antwoord 9:**

*Zonne-energie is een onderdeel van het toekomstige energiesysteem dat nodig is om buurten op een duurzame, haalbare en beheersbare manier aardgasvrij te maken. In de gebiedsaanpakken wordt er samen met de buurt en andere samenwerkingspartners, zoals de netbeheerder en de*

---

<sup>2</sup> Dit zijn daken op panden groter dan 285 m<sup>2</sup> exclusief woningen en woningcomplexen.



DATUM  
14 augustus 2025

*woningcorporaties een uitvoeringsplan gemaakt waarin staat hoe dit energiesysteem er het beste uit kan zien. Het slim inzetten van duurzame energie zoals zonne-energie is hier een onderdeel van.*

*Dit betekent niet dat het plaatsen van zonnepanelen bij iedere verduurzaming en renovatie van woningen en gebouwen een logische stap is. De ontwikkelingen die beschreven zijn in de beantwoording van vraag 1 spelen daarin een rol.*

*Tot slot blijven woning- en gebouweigenaren zelf beslissingsbevoegd om zonnepanelen wel of niet te plaatsen. De energievoaches van het CNME en de adviseurs is het Klimaat huis kunnen eigenaren daar onafhankelijk in adviseren.*

**Vraag 10:**

Waarom zien we bij bijvoorbeeld bij het de verduurzaming project in Mariaberg, geen zonnepanelen op daken verschijnen? Iets wat de energierekening van bewoners c.q. huurders omlaag zou kunnen brengen?

**Antwoord 10:**

*Ook de woningcorporaties lopen tegen dezelfde knelpunten aan die in de beantwoording van vraag 1 omschreven staan. Daarnaast lopen de woningcorporaties tegen een aantal financiële uitdagingen aan met betrekking tot de energietransitie<sup>3</sup>, waardoor de corporaties keuzes moeten maken in hetgeen dat zij doen. We hebben met de woningcorporaties afgesproken dat de focus ligt op het beter isoleren van de sociale huurvoorraad.*

Hoogachtend,  
Namens het college van burgemeester en wethouders van Maastricht,

John Aarts  
Wethouder Mobiliteit, Stadsbeheer, Vastgoed, Duurzaamheid en Hospitality

Schriftelijke vragen

---

<sup>3</sup> Zie ook: pagina 49 van de [Transitievisie Warmte en Energie](#) & [Beantwoording Technische vragen - CDA - Huurwoningen en energietransitie - 5 maart 2025](#)