

Memo

Aan Gemeenteraad van Gorinchem en Molenlanden
Van Uitvoeringsteam RES Alblasserwaard
Datum 20 maart 2026
Betreft Verduidelijking met betrekking tot het aantal kansrijke daken voor zon PV
Pagina 1 van 3

Inleiding

Tijdens de informatieavond d.d. 12 februari 2026 voor de raden van Molenlanden en Gorinchem over de Regionale Energiestrategie (RES) zijn de volgende toezeggingen gedaan:

- Documentatie verstrekken ten aanzien van percentages zon op dak.
- De regeling en impact met betrekking tot VvE's op de RES delen.

In dit memo geven we invulling aan de toezeggingen.

RES-doelstelling

In de RES 1.0 Alblasserwaard is voor zon op grote daken het bod vastgesteld op 588 TJ in het jaar 2030. Dit is 51% van het totale RES-bod.

Formeel vallen onder het RES-bod alleen PV-installaties met een vermogen van ten minste 15 kWp als deze zijn aangesloten op een grootverbruikersaansluiting (>3x80A). Met de huidige zonnepanelen gaat het dan om installaties vanaf circa 40 zonnepanelen. Alleen grotere daken zijn hiervoor geschikt. In de RES Alblasserwaard zijn daarom boerenschuren en bedrijfsdaken geïdentificeerd als primaire doelgroepen voor grootschalig zon op dak. Het stimuleren van zonnepanelen op kleinere daken, zoals van particuliere eigenaren, loopt niet via de RES maar via andere sporen.

Stand van zaken

Zoals op 12 februari j.l. gepresenteerd, is ongeveer 40% van het RES-bod voor zon op dak op dit moment gerealiseerd. We gaven aan dat de groei de laatste twee à drie jaar terugloopt, zowel in onze regio als landelijk. Als belangrijkste redenen noemden we:

- Geen businesscase (panelen zijn duurder geworden, rentes zijn gestegen, teruglevering is geen vanzelfsprekendheid meer, er gelden lage of negatieve stroomprijzen tijdens zonuren)
- Onzekerheid over de toekomst van subsidieregelingen
- Netcongestie: soms is een verzwaring van de aansluiting nodig maar onmogelijk.

We constateerden ook dat we verwachten dat er op middellange termijn nieuwe kansen komen voor een toename. Dat heeft vooral te maken met de landelijke ontwikkeling van batterijsystemen en flexibel vermogen door grootverbruikers die hun elektriciteitsafname tijdens piek opwekuren in de zomer kunnen opvoeren. Daardoor komen vraag en aanbod naar elektriciteit in de zomer meer in balans. Dat verbetert de business case voor zonnepanelen en zal waarschijnlijk (opnieuw) een prikkel vormen om zonnepanelen te plaatsen.

Wat ook zal bijdragen is een toekomstige verplichting voor zon op grote daken en de verwachte grotere efficiëntie van zon-PV.

Vraag vanuit de gemeenteraad

U vroeg ons om meer documentatie te verstrekken ten aanzien van de belemmeringen voor zon op dak.

Daken zonder belemmering

In de Voortgangsrapportage 2025 (982143 RIB Voortgangsrapportage 2025 RES Alblasserwaard Gorinchem - iBabs Publieksporaal) hebben we aangegeven hoe groot naar verwachting het aantal grote daken in de regio is zonder belemmeringen voor de installatie van zonnepanelen. Daarbij gaan we uit van het 'technisch potentieel', waarbij rekening wordt gehouden met bijvoorbeeld schaduwwerking. De cijfers zijn als volgt:

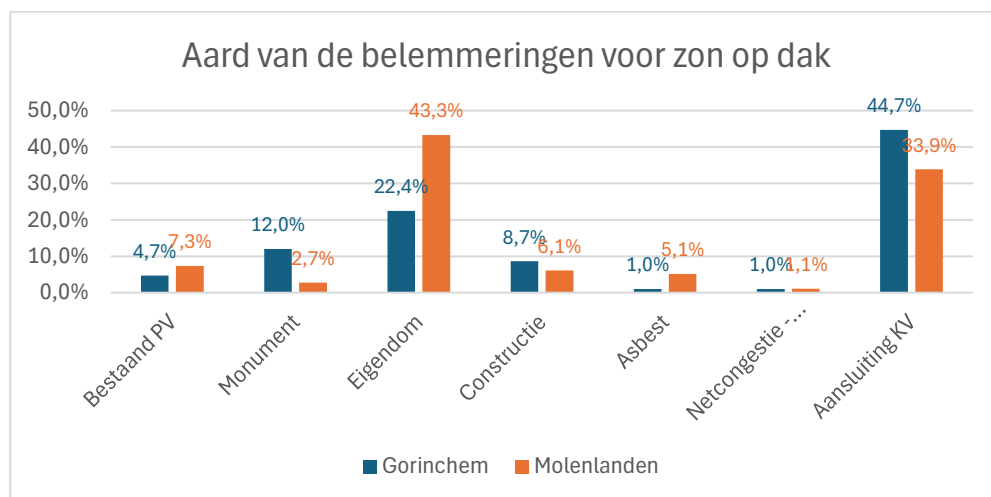
- 6,4% van het technisch potentieel in Gorinchem is geschikt
- 8,8% van het technisch potentieel in Molenlanden is geschikt

Op andere daken is realisatie van zonnepanelen niet onmogelijk, maar door een of meer pandgebonden belemmeringen wel complexer.

Type belemmeringen

Er is geen inzicht in welke belemmeringen vaak voorkomen en welke minder vaak specifiek voor zonnepanelen op grote daken. Wel zijn er gegevens over alle daken, dus grote en kleine daken bij elkaar.

In bijgaande grafiek is aangegeven welke belemmeringen het vaakste voorkomen, zowel voor Gorinchem als voor Molenlanden. Het is belangrijk om te weten dat woningen in deze data zeer sterk vertegenwoordigd zijn. De grote daken, waar we ons binnen de RES op richten spelen slechts een bescheiden rol. Voor de grote daken zullen naar verwachting deels andere belemmeringen naar voren komen.



Bron: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/zonne-energie/geschikte-daken/overzicht#viewer-met-geschikte-daken-en-parkeerplaatsen>

Een andere belangrijke opmerking is dat de focus in de RVO-analyse ligt op belemmeringen van technische en juridische aard. Voor particulieren geldt bijvoorbeeld dat de aangekondigde

afschaffing van de salderingsregeling invloed heeft op het animo om zonnepanelen aan te schaffen. Dit type belemmeringen is niet meegenomen.

Toelichting:

- Bestaand pv: Door bestaande zonnepanelen is er geen of minder ruimte voor nieuwe panelen
- Monument: Door de beschermde status zijn er vaak extra eisen of een vergunningplicht voor het plaatsen van zonnepanelen
- Eigendom: Meerdere eigenaren/huurders maakt het plaatsen (realisatie) van zonnepanelen moeilijker. Zie ook de alinea hieronder over VvE's.
- Constructie: De dakconstructie is niet (volledig) geschikt om zonder aanpassing zonnepanelen te dragen
- Asbest: Er is asbest in de dakplaten aanwezig, dat eerst verwijderd moet worden voordat er veilig op het dak kan worden gewerkt
- Netcongestie: Er is een grootverbruikersaansluiting of extra teruglevercapaciteit nodig, die niet gerealiseerd kan worden door netcongestie
- Aansluiting kleinverbruik (KV): Dit gaat om woningen die net- of aansluitproblemen krijgen, omdat er in de buurt al veel zonnepanelen zijn (het onder- of middenspanning-station is vol)

VvE's

Tijdens de raadsinformatieavond is specifiek gevraagd naar zonnepanelen op gebouwen met een Vereniging van Eigenaren (VvE). Het gezamenlijke VvE-deel van het gebouw gebruikt veelal energie voor verlichting en eventuele lift(en). Bij het dak vol leggen met zonnepanelen ontstaat al snel een overschot aan energie, zeker als er geen lift aanwezig is. De zonnepanelen aansluiten op de individuele huisaansluitingen is financieel meestal niet interessant.

In Molenlanden zijn weinig VvE's, in Gorinchem zijn deze wel veelvuldig aanwezig. De gemeente Gorinchem denkt mee met VvE's bij het verduurzamen, met name op het gebied van isoleren, maar ook als VvE's geïnteresseerd zijn in zonnepanelen. De gemeente Gorinchem biedt alle VvE's een gratis onafhankelijk energie-maatwerkadvies aan. Daarnaast stimuleert Gorinchem aansluiten op het warmtenet waar mogelijk en heeft de gemeente een energieadviseur in dienst om VvE's te ondersteunen op praktisch gebied bij het verduurzamen in de breedste zin.

