

datum	pagina	aantal bijlagen	betreft
7 september 2021	1 van 3	-	Reactie vragen Nissewaard Lokaal inzake zonnepanelen op gebouwen
uw kenmerk	ons kenmerk	eenheid	behandelaar
Uw brief d.d. 25 juli 2021	21AAG00015	Programmamanagement	P. Lafort

Geachte heer Hottentot,

Op 25 juli heeft u namens uw fractie schriftelijke vragen gesteld over zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen. Met deze brief geven wij antwoord op uw vragen.

Vraag 1

Wat was het effect voor de brandverzekering van de gemeente Nissewaard na plaatsing van de zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen? Zijn de verzekeringskosten verhoogd? Zo ja, met hoeveel zijn deze premies gestegen in vergelijking met het moment voor plaatsing van de zonnepanelen?

In 2020 is de brandverzekering opnieuw aanbesteed. Juist vanwege (de toenemende) plaatsing van zonnepanelen.

Inmiddels is een nieuwe verzekering afgesloten. De premie is ten opzichte van de vorige verzekering is met ongeveer 10% gestegen. Echter, dit lijkt vooral te maken te hebben met meer algemene ontwikkelingen op de markt van Verzekeraars dan, dat deze direct kan worden toegewezen aan de aanwezigheid van zonnepanelen.

Anderzijds heeft de verzekerbaarheid van zonnepanelen vooral te maken met de kwaliteit van de panelen en de installatie ervan. Daarom eist de gemeente Nissewaard dat zonnepanelen verzekeraar zijn bij Solar IF en de installatie wordt gekeurd volgens Scope 12.

Vraag 2

Op Goeree-Overflakkee en in Overijssel, Flevoland en Gelderland piept en kraakt het netwerk. Soms is het niet mogelijk om de opgebrachte energie aan het net terug te geven. Wat is het effect voor de gemeente Nissewaard? Zijn er momenten waarop de opgebrachte energie van de gemeentelijke panden niet aan het net teruggegeven kunnen worden? Zo ja, hoe vaak is dit voorgekomen? Hoeveel energieverlies heeft er plaatsgevonden?

De netbeheerder Stedin is in deze regio verantwoordelijk voor het beheer van de elektriciteit infrastructuur. Vooralsnog zijn er lokaal geen problemen bekend bij de terug levering door zonnepanelen van de gemeente. Van de bestaande zonnepanelen op het stadhuis wordt alle opwekte elektriciteit zelf gebruikt en 0% terug geleverd. Voor de overige gemeentelijke objecten waar inmiddels zonnepanelen geplaatst zijn is hier nog geen inzicht in. Omdat het om recent geplaatste zonnepanelen gaat zijn er nog geen actuele verbruikscijfers bekend. In zijn algemeenheid geldt overigens dat bij nieuwe projecten bij grootverbruikaansluitingen een toets wordt uitgevoerd of het net voldoende capaciteit heeft om terug te leveren. Bij kleinverbruikaansluitingen is deze toets niet nodig.

Vraag 3

Hoeveel ruimte is er nog op het netwerk op Voorne-Putten om zonnepanelen te kunnen plaatsen? Is er al sprake van 'files' en zijn er risico's voor bedrijven en bewoners dat zij hun energie niet kwijt kunnen? Zo nee, hoeveel ruimte is er nog en wanneer wordt verwacht dat het net 'vol' is? Zo ja, hoe lang verwacht het gemeentebestuur dat deze problemen aanhouden?

Aangezien deze vraag specifiek over netbeheer gaat, hebben we onderstaand antwoord afgestemd met de netbeheerder Stedin.

Allereerst is het goed om te benadrukken dat Stedin continue investeert in de elektriciteitsnetten om de groei van o.a. zonnepanelen te kunnen faciliteren. Aangezien de lokale marktontwikkeling kan afwijken van de (regionale) prognoses, valt een tijdelijk tekort aan netcapaciteit niet uit te sluiten. Eén van de prognoses waarop Stedin investeringen baseert is deze systeemstudie die samen met provincie Zuid-Holland (en andere partners) is uitgevoerd: www.stedin.net/over-stedin/duurzaamheid-en-innovaties/systeemstudie-zuid-holland.

Het is daarnaast belangrijk om onderscheid te maken tussen grootschalige zonprojecten (>15 MegaWatt piekvermogen) en kleinere zon-initiatieven. Binnen onze Regionale Energiestrategie (RES) bestaat het 'bod' van 2,8-3,2 TeraWattuur in 2030 uit grootschalige projecten. Bij het opstellen van de RES heeft Stedin samen met Tennet en met andere netbeheerders in de regio de impact op het net geanalyseerd. Deze netimpactanalyse is een scenario-doorrekening van wind en zon voor hogere netvlakken (dus niet de 230V kabels in wijken). Hieruit bleek dat er geen knelpunten ('files') ontstaan die niet voor 2030 op te lossen zijn. Voorwaarde is wel dat plannen tijdig worden geconcretiseerd. Het blijft daarom van belang Stedin zo vroeg mogelijk te informeren over waar welke ontwikkelingen wanneer plaats gaan vinden zodat eventuele aanpassingen van het net een zo kort mogelijke doorlooptijd houden.

Eventuele 'files' op het net veroorzaakt door kleinere zonprojecten zijn zeer lokaal en afhankelijk van vele uiteenlopende factoren. Dit kunnen bijvoorbeeld zijn: de historische capaciteitskeuzes in

datum
7 september 2021

ons kenmerk
21AAG00015

pagina
3 van 3

betreft
Reactie vragen Nissewaard
Lokaal inzake zonnepanelen op
gemeentelijke gebouwen

betreffende wijk, de oriëntatie van zonnepanelen (Oost-West geeft een ander belastingprofiel dan Noord-Zuid), de opvolger van de salderingsregeling in 2023 en de kostprijs van batterijen voor opslag van stroom. De uitbreiding van zonnepanelen en netcapaciteit zal idealiter hand in hand moeten gaan. Stedin investeert hiervoor continue. Mede daarom is samenwerking tussen gemeente en netbeheerder belangrijk.

Met vriendelijke groet,

Namens de burgemeester en wethouders van de gemeente Nissewaard,

De gemeentesecretaris

de burgemeester



M.L.M. Weerts



F. van Oosten