



TER ONDERTEKENING

Nota actief openbaar
Ja

Onze referentie
2024-0000798959

Datum
24 september 2024

Opgesteld door

[Redacted]

Samengewerkt met
ministerie van KGG

Bijlage(n)
1

Aan de minister van VRO
Van de dg VB

nota

Beslisnota beantwoording vragen van het lid Grinwis (ChristenUnie) over het waarderen van de zonnestroomboiler ofwel PV-zonneboiler in de NTA 8800

Aanleiding

Het lid Grinwis (ChristenUnie) heeft vragen gesteld aan u en de minister van Klimaat en Groene Groei over het waarderen van de zonnestroomboiler ofwel PV-zonneboiler in de NTA 8800. De vragen zijn ingezonden op 24 september 2024.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd akkoord te gaan met de antwoorden en bijgaande brief mede namens de minister van KGG aan de voorzitter van de Tweede Kamer te verzenden. De minister van KGG is akkoord met de beantwoording.

Kern

- De Kamervragen vanuit ChristenUnie gaan over een artikel op www.warmte365.nl van 2 september 2024.
- Het artikel is geschreven op basis van een interview met Vattenfall en gaat over de zonnestroomboiler. Dit product is technisch gezien niet nieuw want het is in de basis een elektrische boiler. Wat er wel nieuw is aan het concept is dat deze elektrische boiler alleen zonnestroom gebruikt van eigen opwek.
- In het artikel wordt door Vattenfall beschreven dat dit voor consumenten die zonnepanelen hebben een goede optie is voor het verwarmen van je tapwater, omdat je je eigen gebruik van zonnestroom verhoogt.
- In de beantwoording wordt ingegaan op de visie vanuit VRO (en het ministerie van KGG) op de toepassing van zonneboilers en hoe deze momenteel worden gewaardeerd in de NTA8800.

Toelichting

- Deze toepassing vergroot het gebruik van de zelf opgewekte zonnestroom, hierdoor kan als de salderingsregeling wordt afgeschaft de financiële voordelen van zonnepanelen mogelijk worden vergroot. Het is in de kern aan mensen zelf om te bepalen wat ze willen kopen.
- Vanuit het Rijk zien wij geen grootschalige toepassing van deze techniek omdat een elektrische boiler veel minder efficiënt is dan andere technieken waarmee warm tapwater geproduceerd kan worden.
- Deze andere methodes zijn efficiënter dan een zonnestroomboiler, en gebruiken dus minder energie. Dit is beter voor de energierekening.
- Daarnaast zal er naast de zonnestroomboiler altijd nog een tweede opwekker geplaatst moeten worden voor wanneer er onvoldoende stroom van de zonnepanelen beschikbaar is. Voor nieuwbouw betekent dit dat er

ook nog een warmtepomp of warmtenetaansluiting aangelegd moet worden. Tot slot is een nadeel dat indien bij onvoldoende zonnestroom alsnog gebruik gemaakt wordt van elektriciteit van het net om de boiler te verwarmen, dit de netcongestieproblematiek kan verergeren.

- Momenteel wordt de zonneboiler vanuit de NTA8800 gewaardeerd als een elektrische boiler, eigen gebruik van zonnestroom wordt in de NTA8800 niet extra gewaardeerd.
- Er wordt momenteel op ambtelijk niveau gewerkt aan de implementatie van de Europese richtlijn voor de energieprestatie van gebouwen (EPBD-IV) in mei 2026. Onderdeel van die implementatie is dat NTA 8800 op afzienbare termijn moet worden herzien. In het kader van die herziening zal nader beoordeeld worden of en hoe eigen opslag (warmte en elektriciteit) gewaardeerd wordt

Onze referentie
2024-0000798959

Datum
24 september 2024

Bijlagen

Volgnummer	Naam	Informatie
1	Brief TK	Beantwoording vragen van het lid Grinwis (ChristenUnie) over het waarderen van de zonnestroomboiler ofwel PV-zonneboiler in de NTA 8800 (ChristenUnie)