

Nieuwsbrief

September 2024

[Bekijk online](#)

Speciaal voor u hebben we deze nieuwsbrief samengesteld. Recent of langer geleden hebben we uw woning of bedrijfspand mogen voorzien van zonnepanelen.

Een prima investering, voor het milieu, het klimaat en voor uw portemonnee!

Ondertussen zijn er veel ontwikkelingen in de duurzame techniek, wijzigingen in de regelgeving, nieuwe energiecontractvormen en -tarieven, recente berichten in de media.

Al met al vinden wij het daarom hoog tijd om u bij te praten.



In deze nieuwsbrief:

- Berichten in de media
- Thuisbatterij
- Laadpaal
- Elektra groepenkast

Contactgegevens:

Van Bijsterveld Installaties
www.vbijsterveld.nl
info@vbijsterveld.nl
Tel nr. 06-23901054

In een volgende nieuwsbrief hopen we u te informeren over o.a.:

- Monitoren van uw zonnepanelen
- Servicemogelijkheden
- Beperken terugleverkosten met warm water oplossingen

Berichten in de media

Via de media wordt er veel informatie gedeeld over de *salderingsregeling*, *lange terugverdientijden*, *terugleverkosten* etc.

We merken dat dit veel vragen oproept bij onze klanten. Mogelijk ook bij u?

Enkele slogans vanuit de media:

“Zonnepanelen zijn niet meer rendabel”

“Terugverdientijd naar gem. 14 jaar bij afschaffen salderingsregeling”

“Haal je zonnepanelen van het dak of zet ze uit!”

Heel kort onze visie daarop: **Niet juist en niet slim!**

Uw zonnepanelen blijven nog steeds zeer rendabel, ondanks de terugleverkosten en de mogelijke stop van de salderingsregeling in 2027.

Recent zijn veel energieleveranciers zgn. terugleverkosten gaan doorberekenen.

Dit betekent dat er kosten worden berekend voor de stroom van uw zonnepanelen die u op bepaalde momenten teruglevert aan het elektriciteitsnet. Uw vergoeding voor de teruggeleverde stroom wordt hierdoor lager.

Maar ook met deze terugleverkosten en t.z.t. ook zonder de salderingsregeling zorgen zonnepanelen nog steeds voor een forse verlaging van uw stroomrekening. De gemiddelde terugverdientijd van uw zonnepanelen zal wat langer worden dan berekend bij de aanschaf, maar het rendement op uw investering is beduidend beter dan de rente op spaargeld bij een bank.

Het uitzetten van uw zonnepanelen om terugleverkosten te vermijden is niet handig. Dan leveren ze niets meer op!

Er is hierop een uitzondering: Wanneer u heeft besloten om over te gaan op een dynamisch energiecontract heeft u soms korte tijd te maken met negatieve energieprijzen. Op die momenten is het beter om de zonnepanelen tijdelijk even uit te schakelen, stroom af te nemen bij uw energieleverancier en daar een vergoeding voor te ontvangen. Bij de meeste door ons geleverde systemen kan dit volledig automatisch! Voor een juiste werking moet dit wel goed worden ingesteld in uw app (bv. SolarEdge) of soms een aanpassing worden gedaan (Enphase).

Vragen hierover? We horen het graag!

Thuisbatterij

Wist u dat het steeds aantrekkelijker wordt om de opgewekte energie op te slaan in een thuisbatterij en te verkopen wanneer de stroomkosten hoog zijn of te gebruiken in de avond-nacht uren? Op deze manier kunt u ook (een deel van) de terugleverkosten vermijden.

In combinatie met een dynamisch energiecontract levert de thuisbatterij ook in de winterperiode (minder zonnestroom) rendement op.

Nu ook voor thuisbatterijen de btw teruggevraagd kan worden, zie het als een subsidie, breekt een nieuwe fase in de energietransitie aan. Energieopslag wordt hiermee voor consumenten een prima investering, zeker met de wetenschap dat de prijs van thuisbatterijen de laatste jaren is gedaald door opschaling van de productie.

Naast het financiële aspect speelt ook het gevoel om minder afhankelijk te kunnen zijn van de energieleverancier voor velen een rol bij de aanschaf van een thuisbatterij.

Wanneer u interesse heeft in een thuisbatterij informeren we u graag over de mogelijkheden voor uw situatie.



Laadpaal

Overweegt u een elektrische auto te gaan rijden? Of rijdt u een elektrische auto en heeft u nog geen eigen laadpaal?

Ook voor het installeren van laadpalen bent u bij ons aan het juiste adres.

We leveren laadpalen van diverse merken en onderzoeken welke laadpaal voor u het meest geschikt is.

Elektra in uw groepenkast

De afgelopen jaren zijn de veiligheidseisen op het gebied van elektra in de groepenkast sterk veranderd.

Vindt u het belangrijk dat uw elektra veilig is en uw groepenkast volgens de laatste eisen is ingericht?

Wij kunnen uw groepenkast controleren en zo nodig aanpassen.

Een ander aspect van de elektra aansluiting is de netspanning.

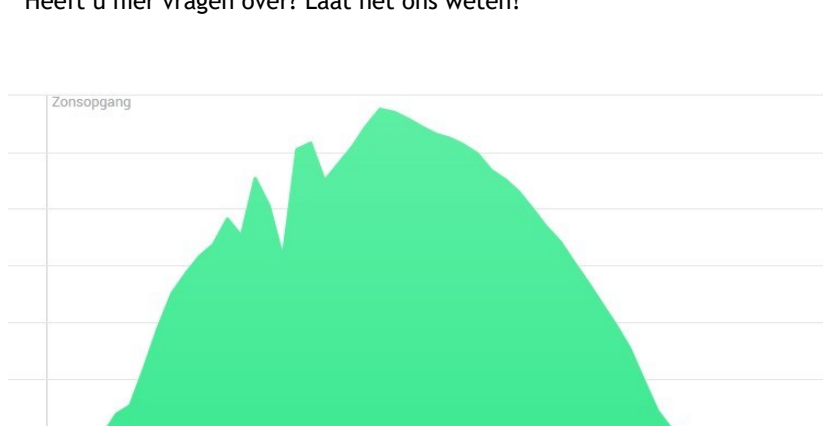
Op steeds meer plaatsen zien we dat de netspanning, die normaal ca. 230V is, op zonnige momenten soms fors oploopt. Zodra de netspanning 253V is schakelen uw zonnepanelen uit ivm veiligheid.

Hoe weet u of dit probleem ook speelt bij uw zonnepanelensysteem?

In de monitoring (app) kunt u dit zelf zien. Even terugkijken naar de grafiek van uw opbrengst, bijvoorbeeld op 19 augustus van dit jaar. Ziet u op die datum een mooie of iets minder mooie parabool dan was er op die datum nog niets aan de hand. Maar ziet u in de grafiek midden op de dag meerdere ‘gaten’, dan is de kans groot dat het probleem ook bij u speelt. Zie de afbeeldingen hiernaast/hieronder.

Vaak kan alleen in de netbeheerder dit probleem verhelpen door aanpassingen aan het elektriciteitsnet bij u in de aanpassing. Soms missen wij het (dikker) elektrakabel slechts tijdelijk verminderen door een aanpassing in de omvormer, een dikkere elektrakabel naar de omvormer of de omvormer aansluiten op een andere fase (alleen mogelijk bij een zgn 3-fasen elektra hoofdaansluiting in uw meterkast).

Heeft u hier vragen over? Laat het ons weten!



Grafiek zonder problemen in de netspanning



Grafiek met problemen in de netspanning

Vragen of interesse in een van onze diensten?

Stuur een email naar info@vbijsterveld.nl of bel 06 2390 1054

Als u wilt dat we uw naam van onze verzendlijst verwijderen, laat het ons dan weten a.u.b.