

Zonnepanelen blijven goed voor klimaat en portemonnee!



Nieuwsberichten over het afbouwen van de salderingsregeling, de terugleverheffing van energiemaatschappijen en netcongestie in sommige gebieden in Nederland - heeft het nog wel zin om zonnepanelen te plaatsen?

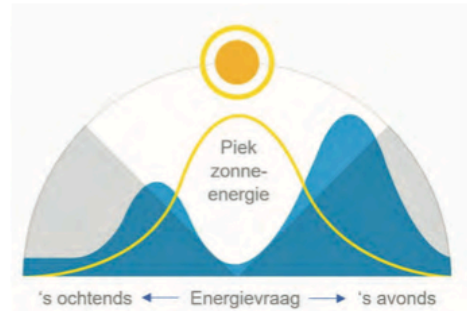
Wat is er aan de hand?

Huishoudens kunnen zelfgeproduceerde elektriciteit terugleveren aan het elektriciteitsnet en wegstrepen tegen hun eigen verbruik. Deze salderingsregeling is in 2004 in het leven geroepen om het plaatsen van zonnepanelen te stimuleren. Sinds die tijd zijn zonnepanelen echter veel goedkoper en efficiënter en dus aantrekkelijker geworden. De gedachte is dat stimulering nu minder nodig is. Daarom wil het kabinet deze regeling af gaan bouwen. Energieleveranciers maken nu extra kosten, die vooral veroorzaakt worden omdat op zonnige momenten meer elektriciteit wordt opgewekt dan er vraag is. De prijs voor stroom kan dan zelfs negatief worden. Daarom introduceerde Vandebron onlangs een terugleverheffing voor klanten die stroom terugleveren aan het net. Door deze maatregelen zal de terugverdiendtijd van zonnepanelen langer worden.

Zonnepanelen nog steeds een goede investering

De afbouw van de salderingsregeling is nog steeds niet goedgekeurd door de Eerste Kamer. Met een demissionair kabinet is het maar de vraag of de regeling echt ingaat in 2025. Bovendien zal de afbouw in stappen gebeuren tot 2031. Dit duurt nog zo lang dat zonnepanelen die nu worden aangeschaft tegen die tijd al zo goed als terugverdiend zijn. Ook daarna is de doelstelling van het kabinet dat zonnepanelen lonend moeten zijn voor de consument. Als andere energieleveranciers ook

extra heffingen gaan rekenen dan verwachten we dat de overheid zal ingrijpen. Zonnepanelen zijn namelijk essentieel voor de energietransitie en het is de overheid eraan gelegen om de terugverdiendtijd rond de zeven tot negen jaar te houden.



Afbouwpad Wetsvoorstel afbouw Salderingsregeling											
JAAR	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
AFBOW	100%	97%	92%	84%	64%	44%	35%	26%	17%	8%	0%

Wat kunt u zelf doen?

Met de huidige energietarieven blijven zonnepanelen nog steeds een goede investering, zowel voor het klimaat als voor de portemonnee. De terugverdiendtijd zal wellicht toenemen, maar die is de afgelopen jaren door de gestegen energietarieven ook juist afgenomen. Het is echter wel zo dat het nog belangrijker wordt om in een jaar niet méér stroom op te wekken dan u denkt te gaan verbruiken. Plaats daarom niet meer zonnepanelen dan nodig voor de eigen (toekomstige) energiebehoefte.

Daarnaast kunt u uw eigen verbruik vergroten door apparaten, zoals wasmachine of vaatwasser, op piekmomenten aan te zetten. Ook als u geen zonnepanelen hebt helpt u daarmee het net te ontlasten. U zult echter nog steeds een groot deel (typisch meer dan zestig procent) van de opgewekte energie terugleveren, omdat in de zomermaanden veel meer energie wordt opgewekt dan u zult gebruiken.

Een thuisbatterij lijkt wellicht een goede oplossing, maar is dit nog niet.

Thuisbatterijen zijn duur en milieubelastend. Met de opslagcapaciteit kunt u weliswaar de energie van overdag 's avonds gebruiken, maar in de zomer wekken zonnepanelen meer energie op dan de batterij kan opslaan. En in de winter wordt te weinig energie opgewekt om de batterij vol te laden. Bovendien kost dit op- en ontladen een deel van de opgewekte energie.

Zolang de salderingsregeling niet volledig is afgebouwd is het beter om te wachten op collectieve technieken om energie op te slaan. Bovendien is het waarschijnlijk dat elektrische auto's onderdeel worden van het 'slimme' elektriciteitsnetwerk.

In wijken met veel zonnepanelen en oude elektriciteitskabels raakt het net soms voor korte tijd overbelast. Deze zogeheten netcongestie is op dit moment geen groot probleem, gelukkig ook niet voor onze wijk. Het is vooral een probleem voor zonneparken; die zijn aangesloten op een ander elektriciteitsnet dan huishoudens.

Meer informatie en tips

Milieu Centraal, een landelijke onafhankelijke stichting die mensen helpt bij het maken van duurzame keuzes: milieucentraal.nl.

Duurzaam Benoordenhout helpt graag met het beantwoorden van vragen, het aanvragen van de omgevingsvergunning en het vinden van een betrouwbare installateur. U kunt ons mailen via zon@duursaambenoordenhout.nl.

Wijkinitiatief DuurSaam Benoordenhout