



Zonnepanelen, een goede investering?

Er zijn meerdere redenen om zonnepanelen aan te schaffen. Zonnepanelen leveren schone energie en dragen bij aan een verlaging van de CO2-uitstoot. Zonnepanelen maken u minder afhankelijk van de energieleveranciers en leveren meer op dan spaargeld op de bank. Op welke aspecten moet u letten wanneer u overweegt om te investeren in zonnepanelen?

Stroom terugleveren

Een van de redenen waarom zonnepanelen interessant zijn is de mogelijkheid om de opgewekte stroom terug te leveren aan de energieleveranciers. Voor de geleverde stroom ontvangt de exploitant van de zonnepanelen een vergoeding. Momenteel geldt een salderingsregeling, waarbij de geleverde stroom wordt verrekend met de afgenomen stroom. Per saldo wordt alleen de meer afgenomen stroom betaald aan de energieleverancier.

Verbruik (kWh)	Energiebelasting
0 - 10.000	€ 0,12560
10.000 - 50.000	€ 0,10046
50.000 - 10 miljoen	€ 0,03942
>10 miljoen, niet zakelijk	€ 0,00175
>10 miljoen, zakelijk	€ 0,00115

Bij de Tweede Kamer is een wetsvoorstel in behandeling dat vanaf 2025 geleidelijk een einde maakt aan de salderingsregeling. Voor het deel van de teruggeleverde stroom dat niet onder de salderingsregeling valt, betaalt het energiebedrijf een vergoeding per kWh. Die vergoeding ligt lager dan de prijs die betaald moet worden bij de afname van stroom van het energiebedrijf.

Rendementsberekening

Het rendement op de investering in zonnepanelen is uiteraard een belangrijke factor. Ga op basis van uw huidige energierekening na hoeveel kWh u kunt besparen en wat deze besparing oplevert. Niet alle kWh's leveren evenveel op: bij een verbruik van meer dan 10.000 kWh c.q. 50.000 kWh wordt de besparing minder door de lagere belasting op het verbruik.

Gebruik na afschaffing salderingsregeling

Wanneer de salderingsregeling wordt afgeschaft, is het verstandig om de opgewekte stroom zo veel mogelijk zelf te gebruiken. Dat kan door elektrische apparaten te gebruiken op het moment waarop de zon schijnt en zonne-energie wordt opgewekt. Een alternatief is het opslaan van de energie van zonnepanelen in een accu, om deze op een ander moment te kunnen gebruiken. Dat kan een thuisaccu zijn, maar eventueel kan ook de accucapaciteit van de elektrische auto gebruikt worden. Momenteel is het gebruik van opslagcapaciteit veelal nog niet rendabel. Door technologische vooruitgang zal de kwaliteit en het rendement flink verbeteren in de komende jaren.

Aanmelden zonnepanelen voor teruglevering aan het net

Om de met zonnepanelen opgewekte stroom te leveren moeten de zonnepanelen geregistreerd worden op energieleveren.nl, bij voorkeur voordat de installatie actief is. De netbeheerder controleert of de energiemeter geschikt is voor teruglevering van energie.



Zonnepanelen en btw

Een particulier, die zonnepanelen aanschaft om tegen vergoeding stroom te leveren aan het energiebedrijf, is ondernemer voor de omzetbelasting. Tot en met 2022 had hij recht op aftrek van de omzetbelasting die drukt op de aanschaf van de zonnepanelen. Per 1 januari 2023 vallen de levering en de installatie van zonnepanelen op woonhuizen onder het nultarief. Er drukt derhalve geen omzetbelasting op en dus is er geen recht op teruggave daarvan. Als de jaaromzet met zonnepanelen niet hoger is dan € 1.800, hoeft de exploitant zich niet aan te melden als btw-ondernemer. Er hoeft dan geen btw-aangifte gedaan te worden. Als het vermogen van de installatie niet meer is dan 10.000 Wattpiek, wat voor de meeste particuliere installaties geldt, blijft de jaaromzet onder de € 1.800. Als de jaaromzet van de zonnepanelen meer is dan € 1.800 dient de exploitant zich aan te melden als ondernemer.

Een ondernemer heeft de keuze om gebruik te maken van de kleineondernemersregeling (KOR) zolang hij de jaarlijkse omzetgrens van € 20.000 niet overschrijdt. Wie kiest voor toepassing van de KOR brengt geen btw in rekening en heeft geen recht op aftrek van btw die andere ondernemers aan hem in rekening brengen. Er hoeft dan geen btw-aangifte te worden gedaan.

Wie niet kiest voor de KOR, krijgt elk kwartaal of elk jaar een aangifte uitgereikt en is verplicht om deze aangiften in te dienen en btw te voldoen over de opgewekte stroom. De keuze voor toepassing van de KOR geldt voor minimaal drie jaar. Deze verplichte termijn geldt niet voor ondernemers die per 1 januari 2020 automatisch zijn overgegaan naar de nieuwe KOR.

Aftrek voorbelasting na 1 januari 2023 soms mogelijk

Wie voor 1 januari 2023 voor de eerste keer zonnepanelen heeft gekocht, heeft nog 21% btw betaald over de aanschaf en installatie van de zonnepanelen. Deze btw kan worden teruggevraagd, mits dit voor 1 juli 2023 gedaan wordt. In de aangifte over 2022 dient btw over de geleverde stroom te worden aangegeven. Dat kan aan de hand van de tabel met forfaitaire btw-bedragen, die afhankelijk zijn van het piekvermogen van de installatie. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen zonnepanelen die niet zijn opgenomen in de dakbedekking en geïntegreerde zonnepanelen.

Nieuwbouwwoning met geïntegreerde zonnepanelen

Bij de aankoop na 1 januari 2023 van een nieuwbouwwoning met geïntegreerde zonnepanelen wordt btw in rekening gebracht. Een deel daarvan heeft betrekking op de zonnepanelen. De btw over de aanschaf en installatie kan gedeeltelijk teruggevraagd worden mits deze btw apart vermeld staat op de factuur. Deze panelen dienen niet alleen voor het opwekken van energie maar ook als dakbedekking. Dit laatste gebruik is privé. Dit deel van het gebruik wordt gesteld op 50%. De overige 50% van de voorbelasting komt voor 2/3 deel in aftrek. Per saldo komt bij geïntegreerde zonnepanelen 1/3 deel van de in rekening gebrachte btw als voorbelasting in aftrek. Op de btw-aangifte waarin de teruggaaf wordt gevraagd, moet btw over de geleverde stroom worden aangegeven.

Aftrek voorbelasting over andere zaken dan de zonnepanelen mogelijk?

Onder omstandigheden is aftrek van voorbelasting mogelijk over andere zaken dan de aangeschafte zonnepanelen. Dat blijkt uit rechtspraak die daarover is geweest.

Een deel van de btw die in rekening wordt gebracht bij de bouw van een woning waarop de zonnepanelen worden geplaatst is aftrekbaar als de woning is aangeschaft in de hoedanigheid van ondernemer en de woning gebruikt wordt voor met btw belaste handelingen. Er moet dus sprake zijn van ondernemerschap uit andere hoofde dan de enkele exploitatie van zonnepanelen en de woning moet mede voor deze onderneming worden gebruikt. Het aandeel van het zakelijke gebruik van de woning in het totale gebruik wordt mede bepaald door de exploitatie van de zonnepanelen.

Tip voor btw-ondernemers

Om te voorkomen dat een btw-ondernemer ieder tijdvak omzetbelasting moet afdragen over de geleverde energie, verdient het aanbeveling dat een niet-ondernemer de zonnepanelen aanschaf. Een mogelijke oplossing is het energiecontract en de factuur van de zonnepanelen op naam van de partner te laten zetten, indien deze geen btw-ondernemer is. Vervolgens kiest de partner bij de registratie als btw-ondernemer voor toepassing van de KOR.



Wie alleen ondernemer is vanwege de exploitatie van zonnepanelen heeft geen recht op aftrek van een deel van de voorbelasting die drukt op de aanschaf of bouw van de woning. In die situatie is niet aannemelijk dat de woning is gebouwd ten behoeve van het leveren van met de zonnepanelen opgewekte energie. De woning wordt dan niet zakelijk gebruikt. De btw, die drukt op het aanbrengen van eventuele extra voorzieningen die nodig zijn om de zonnepanelen te bevestigen, komt wel in aanmerking voor aftrek.

Forfaitaire btw over geleverde stroom

Voor zover btw op zonnepanelen kan worden teruggevraagd moet in de betreffende btw-aangifte ook de verschuldigde btw over de opgewekte stroom worden aangegeven. Dat kan aan de hand van forfaitaire bedragen. Deze zijn afhankelijk van het piekvermogen van de installatie.

Opwekvermogen in Wattpiek per jaar	forfait niet-geïntegreerd	forfait geïntegreerd
0 - 1.000	€ 20	€ 5
1.001 - 2.000	€ 40	€ 10
2.001 - 3.000	€ 60	€ 20
3.001 - 4.000	€ 80	€ 30
4.001 - 5.000	€ 100	€ 40
5.001 - 6.000	€ 120	€ 50
6.001 - 7.000	€ 140	€ 60
7.001 - 8.000	€ 160	€ 70

Deze algemene informatie is niet bedoeld als enige vorm van individueel advies en derhalve niet zonder meer geschikt voor het nemen van financiële beslissingen. Voor toepassing in individuele gevallen raden wij u aan contact met ons op te nemen.

Correspondentieadres

Postbus 76
5330 AB Kerkdriel
E info@vdvw-adviseurs.nl
W www.vdvw-adviseurs.nl

Vestiging Kerkdriel

Hoorzik 3a
5331 KG Kerkdriel
T 0418-631992
F 0418-634065

Vestiging 's-Hertogenbosch

Guldengarde 4
5234 GG 's-Hertogenbosch
T 073-6560131
F 073-6570178