



Whitepaper

Investeren in zonnepanelen. Interessant voor zzp'ers in de agrarische sector?

Landbouw als vliegwiel
voor de energietransitie



Investeren in zonnepanelen. Interessant voor zzp'ers in de agrarische sector?

Klimaatverandering, stikstofdepositie en de energietransitie zorgen voor onrust in de agrarische sector. De nood voor verduurzaming was nog nooit zo hoog. Zeker nu de energieprijzen de pan uitrijzen loont het om duurzame maatregelen toe te passen. Daarom investeren steeds meer agrariërs in zonnepanelen. Dit is, zeker nadat de energieprijzen in 2022 zo hoog waren, extra interessant door de huidige salderingsregeling. Maar blijft dat zo? En zijn zonnepanelen met de aanstaande afbouw van de regeling nog rendabel?



‘Landbouw als vliegwiel voor de energietransitie’

Nederland heeft de ambitie om in 2050 100% duurzame energie te gebruiken en daarin is de agrarische sector onmisbaar. Want hoewel veel particulieren investeren in hernieuwbare energiebronnen, worden de meters pas echt gemaakt op grote kavels. Wageningen University benoemt daarom de landbouw als ‘vliegwiel voor de energietransitie’ in hun onderzoek naar publiek private samenwerking – samenwerking van de overheid met één of meerdere bedrijven – op dit vlak.



Voordelen van zonnepanelen

Leuk zo'n ambitie van Nederland, maar wat levert investeren in duurzame energie op voor jouw bedrijf? We zetten de voordelen van zonnepanelen voor je onderneming op een rij:

- **Lagere energiekosten.** De energieprijzen bedreigen het bestaansrecht van telers en kwekers. Door over te gaan op duurzame energie, zoals zonnepanelen, kun je de energieprijzen drukken en blijft je agrarische bedrijf winstgevend;
- **Extra inkomsten door teruglevering van energie.** Wek je meer energie op dan je verbruikt, dan lever je het overschot terug aan het energienet en daarvoor ontvang je een vergoeding;
- **Imago van het bedrijf.** De wereld verduurzaamt en dat betekent ook dat de markt verandert. Bedrijven en consumenten kiezen steeds vaker voor een duurzame leveringsketen en duurzame producten. Kun je als onderneming aantonen dat je bedrijfsprocessen duurzaam zijn, dan heb je een streepje voor op de concurrentie;
- **Minder afhankelijkheid van energieleveranciers.** Door je eigen energiefabriek ben je minder afhankelijk van wisselende energieprijzen. Dit geeft rust en controle en dat is voor iedere ondernemer een must;
- **Waardeverhoging van het bedrijf.** Hoe duurzamer, hoe beter. Dat geldt niet alleen voor de toekomst van Nederland, ook voor de waarde van je vastgoed gaat deze vlieger op. Bij eventuele verkoop van het bedrijf kan dit een belangrijke overweging zijn.

Salderingsregeling nu

Naast het feit dat zonnepanelen zorgen voor zeer lage energiekosten, besluiten veel ondernemers ook te investeren vanwege de gunstige salderingsregeling. Deze regeling houdt in dat de totale hoeveelheid stroom die je hebt teruggeleverd aan het stroomnet op je jaarnota wordt weggestreept tegen de jaarlijkse hoeveelheid stroom die je van het stroomnet afneemt. De energieleverancier betaalt je voor de teruggeleverde stroom dezelfde prijs als jij in het energiecontract hebt afgesproken, waardoor je per kWh nul euro afrekent.

Lever je meer aan het stroomnet terug dan je van het stroomnet afneemt? Dan ontvang je voor deze hoeveelheid nu een terugleververgoeding van de energieleverancier. Deze vergoeding moet volgens de [ACM](#) wel redelijk zijn, maar wat 'redelijk' dan exact inhoudt, dat wordt nog onderzocht. Mogelijk worden hier kaders voor vastgelegd in een nieuwe energiewet.

Saldering vanaf 2025

Het plan is om de salderingsregeling vanaf 2025 geleidelijk af te bouwen. Het definitieve besluit hiervoor moet nog genomen worden. Procentueel gezien krijg je daardoor steeds minder geld voor het overschot opgewekte energie. Zoals het er nu uit ziet wordt 64% nog gesaldeerd en krijg je over het resterende deel een terugleververgoeding betaald. En bouwt dit zich geleidelijk af tot 2031. Hoe ziet dat er in de praktijk uit?

Verbruik je jaarlijks 10.000 kWh en lever je ook nog eens 2.000 kWh terug aan het stroomnet, dan betaal je in huidige situatie de leveringsprijs voor 8.000 kWh. Vanaf 2025 betaal je dan voor 8.720 kWh de leveringsprijs en ontvang je een terugleververgoeding over de resterende 1280 kWh. Maar, niet getreurd! Ook zonder de salderingsregeling blijft de terugverdientijd volgens [Klimaatminister](#) Rob Jetten zeven jaar.



Meer of minder panelen?

Heb je een grote kavel of veel dakoppervlak? Dan is het in de huidige situatie behoorlijk lucratief om veel meer op te wekken dan je nodig hebt, terwijl die winst vanaf 2025 geleidelijk steeds minder wordt. Houd rekening met de verandering in de salderingsregeling, want dit heeft invloed op de financiële opbrengsten en de terugverdientijd van de investering in zonnepanelen.

Het is daarom belangrijk om bij het maken van een investeringsbeslissing niet alleen te kijken naar de initiële kosten van de zonnepanelen, maar ook naar de verwachte opbrengsten en terugverdientijd op de lange termijn. DELTA Energie en Saman Groep - installatiepartner van DELTA Energie - [ondersteunen](#) je graag. Bij het opmaken van een offerte krijg je ook direct een indicatie van de terugverdientijd. Die indicatie is gebaseerd op de op dat moment geldende en bekende regelingen en onder voorbehoud van wijzigingen in regelingen en subsidies.



Kosten en opbrengsten

Investeren in duurzame energie voor je agrarische bedrijf legt Nederland en je onderneming geen windeieren. Want zonnepanelen bieden agrarische bedrijven de mogelijkheid om op een efficiënte en milieuvriendelijke manier energie op te wekken en te besparen op de energiekosten.

Toch rijst iedere keer de vraag: zijn zonnepanelen wel de investering waard? Welke kosten en opbrengsten kun je van zonnepanelen op een agrarisch bedrijf verwachten? En welke factoren zijn van invloed op de terugverdientijd en de totale opbrengst?

Zijn zonnepanelen de investering waard?

Daar kunnen we kort over zijn. Ja, zonnepanelen zijn de investering waard. Ook na 2025, als de salderingsregeling geleidelijk wordt afgebouwd. En hoewel de aanschaf een flinke impact heeft op je begroting, betaalt deze investering zich op de lange termijn zeker uit. Als pleister op de wond, en als stimulering, heeft de overheid verschillende subsidies en regelingen beschikbaar gesteld waarmee je de aanschafkosten enigszins kan drukken.

Subsidie

SDE++

De [SDE++](#) regeling volgt de SDE+ versie op. Hierbij ligt de nadruk op het reduceren van CO₂-uitstoot, waaraan je indirect bijdraagt met het installeren van zonnepanelen. Je kan hier subsidie voor aanvragen via de RVO, maar denk erom: hier gaat wel [een flinke voorbereiding](#) aan vooraf.

Waar moet je aan voldoen?

- je zakelijke stroomaansluiting is groter dan 3×80 ampère
- de installatie die je wilt bouwen is groter dan 15 kWp (15.000 Wattpiek)
- je bent eigenaar van het dak of hebt op het moment van de aanvraag toestemming van de eigenaar
- staan de zonnepanelen niet op een dak? Dan heb je een omgevingsvergunning nodig
- bij meer dan 1 MWp moet je een haalbaarheidsstudie meesturen en moet de netaansluiting vastgesteld worden op 50 procent van piekvermogen
- bij elke aanvraag is de modelverklaring draagkracht dakconstructie verplicht
- een gedetailleerde tekening op schaal van de installatie op locatie is verplicht

Regelingen

Naast subsidies heeft de overheid een tweetal regelingen in het leven geroepen die je als ondernemer belastingvoordeel op kan leveren:

Energie-investeringsaftrek (EIA)

Een zeer gunstige regeling, waarbij je onder bepaalde voorwaarden meer dan de helft van de investeringskosten mag aftrekken van de fiscale winst. De voorwaarden voor de [EIA](#) zijn onder andere:

- je investeert in zonnepanelen (en/of andere middelen die op de Energielijst staan);
- het middel voldoet aan de eisen die hier wettelijk aan worden gesteld;
- het middel is niet eerder gebruikt;
- je meldt het middel op tijd, meestal binnen drie maanden na opdracht tot levering;
- het meldingsbedrag voor de verplichtingen en gemaakte kosten is per melding samen ten minste 2.500 euro;
- let op: fiscale aftrek is mogelijk zolang er fiscaal budget beschikbaar is.

Kleinschaligheidsinvesteringsaftrek (KIA)

Zonnepanelen komen in aanmerking voor de [kleinschaligheidsinvesteringsaftrek](#), nog zo'n mooie regeling die je mag combineren met de EIA. Waar moet je in ieder geval aan voldoen?

- je investeert in één jaar tussen de 2.301 en 314.673 euro in bedrijfsmiddelen
- zonnepanelen worden aangemerkt als bedrijfsvermogen en worden zakelijk gebruikt.

Wil je meer details? Vraag dan je accountant of boekhouder om advies.



Wat zijn de kosten?

De kosten van zonnepanelen zijn door de jaren heen aanzienlijk verminderd en daardoor is investeren in zonneenergie nu relatief voordelig. Bij de kosten van een installatie moet je rekening houden met de volgende posten: panelen, omvormers, advies, vergunning en daadwerkelijke installatie. Hoe meer panelen, hoe lager de advies, vergunning- en installatiekosten. Als richtprijs moet je rekenen op een bedrag tussen de 250 en 400 euro per paneel.

Naast deze investeringskosten bij aanvang, heb je ook te maken met onderhouds- en schoonmaakkosten tijdens de levensduur. Uiteraard kan je naast het kopen van zonnepanelen, ook kiezen voor huur of financiering. Twijfel je nog? Misschien helpen onze [Duurzame DELTA Deals](#) je op weg!

Hoe snel heb je de panelen terugverdiend?

Hoe snel je de zonne-installatie hebt terugverdiend, hangt af van flink wat factoren, waaronder:

- de aanschaf- en installatiekosten
- het rendement van de panelen
- de oriëntatie van het dak en de aanwezigheid van obstakels zoals bomen en gebouwen
- de verwachte levensduur van het systeem, waarbij de standaard levensduur tussen de 15 en 25 jaar ligt;
- de salderingsregeling en terugleververgoeding

En die laatste twee hebben behoorlijke impact op de terugverdientijd.

[Berekeningen](#) laten zien dat het afschaffen van de salderingsregeling de terugverdientijd van het systeem verlengt met anderhalf jaar. In het geval van de hoge energieprijzen en de huidige salderingsregeling is het dus verstandig om de keuze voor zonnepanelen niet verder vooruit te schuiven.



Conclusie

De energieambitie van Nederland is groot, Nederland moet duurzamer. Bovendien is verduurzaming nodig om bedrijven in de huidige economie een toekomst te bieden. Voor de agrarische sector zijn zonnepanelen als duurzame energiebron een middel om bij te dragen aan de duurzaamheidsambities. En belangrijker nog: om de eigen energiekosten te drukken en zelfs geld terug te krijgen van je energieleverancier.

De hoge energieprijzen, de lage investeringskosten en de gunstige salderingsregeling zorgen nu voor een snelle terugverdientijd van de aanschaf, maar deze salderingsregeling zal waarschijnlijk vanaf 2025 geleidelijk afgebouwd worden. Dit verlengt de terugverdientijd, maar niet enorm.

Deze wijziging weegt niet op tegen de voordelen die zonnepanelen bieden voor de agrarische ondernemer: lagere energiekosten, betere imago van de agrarische sector en je eigen bedrijf, minder afhankelijkheid van prijsstijgingen op de energiemarkt en hogere waarde van het bedrijf. Dus blijft investeren in zonnepanelen interessant voor zzp'ers in de agrarische sector? Jazeker!

DELTA helpt!

Heb je al energie van DELTA? Dan heb je automatisch recht op aantrekkelijke kortingen als je investeert in verduurzaming van je bedrijf. Dat geldt voor [zonnepanelen](#) van onze installatiepartner Saman Groep, maar ook voor [ledverlichting](#) van onze ledpartner LuxImprove. Ons kortingsprogramma [Duurzame DELTA Deals](#) breiden we steeds verder uit zodat je samen met DELTA echt duurzame stappen kunt zetten.

Energieadvies

Wil je serieus werk maken van verduurzaming van jouw bedrijf, maar weet je nog niet zeker wat de beste stappen en investeringen zijn? Maak dan gebruik van onze gecertificeerde energieadviseurs. Met het DELTA Op-maatadvies beschik je over een professioneel energieadviesrapport waarmee je logische en gefundeerde keuzes kunt maken die passen bij jouw bedrijf. Het DELTA Op-maatadvies helpt je ook op weg met de [Informatieplicht Energiebesparing](#), de verplichting die de overheid bedrijven oplegt om te rapporteren over energiebesparende maatregelen.

