

ZONNESTROOM | ELIX
NEDERLAND

2023

E-BOOK

SDE++ subsidie 2023

alles wat je moet weten



HOOFDSTUK 1:

Wat is de SDE++ subsidie?

4

HOOFDSTUK 2:

Heb ik recht op subsidie?

8

HOOFDSTUK 3:

Wat levert de subsidie mij op?

12

HOOFDSTUK 4:

Hoe vraag ik de subsidie aan?

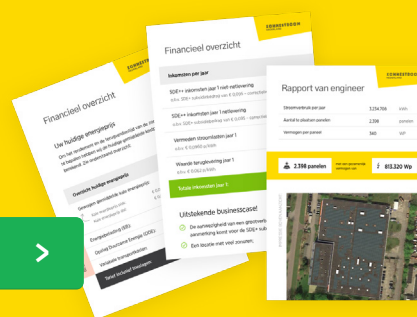
15

HOOFDSTUK 5:

Zonnepanelen zónder investering

19

IK WIL GRAAG ADVIES OP MAAT



Inleiding

Investeren in zakelijke zonnepanelen is een goede zet. Je voldoet zo namelijk sneller aan de eisen die de overheid aan bedrijfspanden stelt én draagt je steentje bij aan een duurzame wereld. Maar vooral de businesscase maakt het erg interessant: het rendement op een zonnestroominstallatie is al snel 10%, waardoor je de investering al binnen 8 jaar terugverdient.

Een belangrijk onderdeel van deze aantrekkelijke businesscase is de Stimuleringsregeling Duurzame Energietransitie (SDE++). Met die subsidie wil de overheid groene investeringen stimuleren. En zoals je van de overheid mag verwachten, is het geen eenvoudige regeling. Daarom lees je in dit e-book precies hoe de SDE++ in 2023 werkt.

In **hoofdstuk 1** bespreken we de SDE++ subsidie in grote lijnen. We gaan de geschiedenis van de subsidie bij langs en bespreken fase- en correctiebedragen. In **hoofdstuk 2** lees je wie allemaal recht heeft op de subsidie. Je ziet daar ook aan welke voorwaarden je moet voldoen. In **hoofdstuk 3** duiken we in de cijfers en zie je welke invloed de SDE++ wel of niet op een businesscase voor zakelijke zonnepanelen heeft. In **hoofdstuk 4** nemen we de aanvraag van de subsidie door. Als je dat zelf wilt doen, moet je namelijk goed weten waar je aan begint. En je moet niet te lang wachten, want de eerste openstellingsronde van de SDE++ is al in september 2023. En hoewel er 8 miljard euro beschikbaar is, is het nog geen uitgemaakte zaak dat je subsidie krijgt. Lees verder om te ontdekken hoe je je kansen vergroot!



Wat is de SDE++ subsidie?

1

SDE++ staat dus voor ‘Stimuleringsregeling Duurzame Energietransitie’. Allemaal leuk en aardig, maar wat wil dat precies zeggen? In dit hoofdstuk lees je over de geschiedenis en werking van de subsidie.

De geschiedenis van de subsidie

De SDE++ subsidie bestaat sinds 2020 en is de opvolger van twee andere subsidies: SDE (2008) en SDE+ (2011). Bij die 2 voorgangers lag de nadruk op duurzame energieproductie.

Bij de SDE++ gaat het nu om de duurzame energietransitie, wat een groot verschil is.

Goed, de SDE en SDE+ gingen dus over de productie van duurzame energie. De hoogte van de subsidie was direct afhankelijk van de hoeveelheid kWh die je produceerde. Met SDE++ is hier verandering in gekomen. De focus ligt niet meer op de productie, maar op de transitie. Het gaat dus niet meer om het opwekken van duurzame energie, maar om het reduceren van CO₂-uitstoot: hoe hoger je CO₂-reductie in tonnen, hoe hoger je subsidie.

Zo komen meer investeringen in aanmerking voor de subsidie. Naast bijvoorbeeld zonnepanelen en windmolens gaat het nu ook om duurzame waterstofproductie en CO₂-afvang en -opslag. De subsidies voor elektriciteitsprojecten, zoals zonnestroominstallaties, worden nog steeds uitgedrukt in €/kWh.

De werking van de subsidie

De SDE++ subsidie vergoedt de onrendabele top van duurzame investeringen. Met andere woorden: het verschil tussen een rendabele en een onrendabele investering wordt opgevangen door de overheid. De hoogte van de subsidie wordt als volgt berekend:

$$\text{basisbedrag} - \text{correctiebedrag} = \text{SDE}^{++}$$

Twee bedragen bepalen dus de hoogte van de subsidie: het fase- of basisbedrag en het correctiebedrag. Hoe hoger

het basisbedrag, hoe hoger de subsidie. En hoe hoger het correctiebedrag, hoe lager de subsidie. Het is dus goed om deze twee bedragen even kort toe te lichten.

Basisbedrag

Zoals de naam al zegt, is het basisbedrag de basis voor de subsidie. Als je subsidie aanvraagt, moet je zelf een basisbedrag kiezen. Voor zonnestroominstallaties wordt vaak gekozen voor een bedrag rond de €0,075 per kWh. Je mag ook voor lager of hoger aanvragen, maar dat is minder voordelig. Meer hierover lees je in hoofdstuk 4. Het is dus de aanvrager van de subsidie zelf die de hoogte van dit bedrag bepaalt. Het gekozen basisbedrag staat voor 15 jaar vast.

Correctiebedrag

De correctiebedragen worden door de overheid vastgesteld. De hoogte van de bedragen wordt gebaseerd op de marktwaarde van de stroom. Ieder jaar moet er dus weer een nieuwe inschatting worden gemaakt. Omdat de overheid graag meer groene stroom op het stroomnet wil, hanteert het twee soorten correctiebedragen: het correctiebedrag voor teruglevering en het correctiebedrag voor eigen gebruik. Het eerste correctiebedrag is een stuk lager dan de tweede. Je krijgt voor teruglevering dus meer subsidie dan voor eigen gebruik. Zo waren de bedragen in 2021 € 0,0354 voor teruglevering en € 0,0815 voor eigen gebruik bij installaties tussen de 15 kWp en 1 MWp.

Stel dat we een aanvraag met een basisbedrag van € 0,075 per kWh hadden gedaan. In dat geval zouden we de volgende subsidies krijgen:

SDE++ subsidie voor teruglevering:

$$\text{€}0,075 - \text{€}0,0354 = \text{€}0,0396 \text{ per kWh}$$

SDE++ subsidie voor eigen gebruik:

$$\text{€}0,075 - \text{€}0,0815 = -\text{€}0,0065 \text{ per kWh}$$

Gelukkig hoef je dat negatieve bedrag niet naar de overheid over te maken...

Je krijgt in dit geval dus alleen subsidie voor teruggeleverde stroom. En dat is niet gek. Met eigen gebruik bespaar je namelijk ook al op je energiekosten, zodat de investering in dat geval al rendabel genoeg is.

Dalende stroomprijzen

Maar wat als de marktwaarde van stroom sterk daalt? Dan zouden de correctiebedragen ook sterk moeten dalen. Om te voorkomen dat de subsidies te hoog worden, heeft de overheid een ondergrens ingesteld: de bodemprijs. Dit is het laagste bedrag voor de correctiebedragen, en stond in 2021 op € 0,0238 per kWh voor teruglevering. Bij een aanvraag met een basisbedrag van € 0,075 per kWh, is de maximale SDE++ subsidie dus € 0,0512 per kWh.

Stijgende stroomprijzen

In 2022 zagen we dat de stroomprijzen sterk waren gestegen. Ook het correctiebedrag was daarom in 2022 een stuk hoger, namelijk 0,445 cent/p kwh.

Dat betekent dat je in 2022 geen SDE++ subsidie ontvangt. Voorschotbedragen die reeds zijn uitgekeerd moet je daarom terugbetalen.



Heb ik met mijn vastgoed recht op subsidie?

2

Om SDE++ te krijgen, moet je voldoen aan een aantal eisen:

1. Grootverbruikaansluiting

Je moet een grootverbruikaansluiting hebben om SDE++ te kunnen krijgen. Dit is een elektriciteitsaansluiting met een capaciteit van meer dan 3x80 ampère. Aansluitingen van 3x80 ampère of minder capaciteit noemen we kleinverbruikaansluitingen. De meeste grootzakelijke verbruikers hebben een grootverbruikaansluiting, en komen dus in aanmerking voor de subsidie. Mocht je een kleinverbruikaansluiting hebben maar wel subsidie willen aanvragen, dan is het een optie om je elektriciteitsaansluiting te verzwaren.



2. Zonnestroominstallatie groter dan 15 kWp

Wil je SDE++ voor een zonnestroominstallatie, dan moet je voldoen aan een minimum vermogenseis. Het vermogen van zonnestroominstallaties wordt vaak uitgedrukt in kWp of MWp. 'Wp' staat hier voor 'wattpiek'. Dit is een meeteenheid die de opbrengst van panelen onder standaardomstandigheden uitdrukt. Een gemiddeld zonnepaneel heeft een vermogen van 445 Wp, dus voor een installatie die meer dan 15 kWp opwekt, heb je minimaal 34 panelen nodig.

3. Eigenaar of toestemming van de eigenaar

Een beetje een open deur, maar je kunt natuurlijk niet voor willekeurige locaties subsidie gaan aanvragen. Je moet eigenaar zijn of toestemming hebben van de eigenaar. In dat laatste geval gebruikt de eigenaar het '[Model toestemming locatie-eigenaar](#)'.

4. Niet op het dak? Vraag een omgevingsvergunning aan

Grootzakelijke verbruikers hebben vaak grote, platte daken. Hier kunnen probleemloos zonnepanelen op geplaatst worden. Maar wanneer het pand een Rijksmonument of beschermd stads- of dorpsgezicht is, is er een omgevingsvergunning nodig. Ook voor een zonnenveld of zonneweide is zo'n vergunning nodig. Bij de aanvraag van SDE++ subsidie moet in deze gevallen de vergunning meegestuurd worden.

5. Geen recht meer op de EIA-subsidie

De SDE++ is niet de enige subsidie voor zonnestroominstallaties. Zo is er ook de energie-investeringsaftrek (EIA), die het mogelijk maakt om een groot deel van de kosten voor duurzame investeringen af te trekken van de fiscale winst. Na het toekennen van SDE++ subsidie is de EIA niet meer mogelijk. Gelukkig is dat geen probleem: met de SDE++ subsidie boek je veel meer winst.

6. Intekening zonnestroominstallatie

Een gedetailleerde intekening op schaal van de zonnestroominstallatie op de beoogde locatie is verplicht.

7. Transportindicatie

In sommige gebieden wordt het moeilijker om elektriciteit terug te leveren aan het net. Toch is deze teruglevering voor de SDE++ subsidie wel belangrijk. Om in aanmerking te komen voor de subsidie, moet je dan ook contact opnemen met je netbeheerder. Deze stelt een transportindicatie op, waaruit moet blijken dat het net voldoende capaciteit heeft om jouw teruggeleverde stroom te verwerken.

Geen of een beperkte transportindicatie?

Dan kunnen we dit oplossen door middel van energieopslag of door de installatie af te stemmen op het eigen verbruik.

8. Verklaring draagkracht

Bij elke aanvraag is de modelverklaring draagkracht dakconstructie verplicht. Een constructeur dient een berekening uit te laten voeren conform het Bouwbesluit 2012 en de modelverklaring dient ook door de constructeur te worden ondertekend

Groter dan 1MWp?

Als jouw project groter is dan 1 MWP, dan stelt de overheid extra eisen aan jouw aanvraag. Dit zijn de volgende:

Haalbaarheidstudie

Je las dat de minimale installatiegrootte 15 kWp is, dan hebben we het over 'slechts' 34 panelen. Op het dak van veel van onze klanten gaan heel wat meer panelen. Overschrijdt de capaciteit van zo'n installatie de 1 MWp, dus ruim 2200 panelen? Dan moet je een haalbaarheidsstudie meesturen. Dat is nodig om de overheid te laten zien dat je zo'n groot, duur en complex project in goede banen kunt leiden.

Netaansluiting vastgesteld op 50 procent van piekvermogen

Dit betekent dat de capaciteit van de zonnestroominstallatie twee keer zo groot is als wat je mag terugleveren.

De technische term hiervoor is: overdimensioneren. Het voordeel hiervan is dat door de hele dag relatief veel opwekt en alleen op piekmomenten mis je opwek.

Wat levert de subsidie mij op?

3

Genoeg gepraat, tijd voor een praktisch voorbeeld. Waarom zou je zo graag SDE++ willen? Simpel: het maakt de businesscase aantrekkelijker omdat je zekerheid hebt altijd voldoende geld te verdienen.



Businesscase zonder subsidie

Er zijn vier factoren die van grote invloed zijn op een businesscase zonder subsidie: het aantal zonnepanelen, de kwaliteit van de zonnepanelen, je stroomprijs, en de hoeveelheid energie die je teruglevert. Stel dat je van plan bent om een project te realiseren met de volgende karakteristieken:

Verwachte kosten installatie:	€289.250
Aantal zonnepanelen:	1300
Vermogen per zonnepaneel:	445 Wp
Stroomprijs:	€0,09 per kWh
Terugleververgoeding:	€0,029 per kWh

Zo'n installatie heeft een jaarlijkse opwek van 500.000 kWh. Laten we aannemen dat je hiervan 250.000 kWh reserveert voor eigen gebruik, en de overige 250.000 kWh teruglevert. Dit leidt tot de volgende besparing per jaar:

Besparing stroomkosten:	$250.000 \times €0,09 =$	€22.500
Terugleververgoeding:	$250.000 \times €0,029$	€7.250
		+
Totale opbrengst per jaar zonder subsidie:		€29.750

Dit is een prima bedrag. Maar de terugverdientijd is vrij hoog: ongeveer 10 jaar.

Businesscase met subsidie

Met de SDE++ subsidie komt er een vijfde factor bij. Laten we aannemen dat hetzelfde project een SDE++ subsidie met een basisbedrag van € 0,074 per kWh toegekend krijgt. Laten we ook aannemen dat het correctiebedrag voor teruglevering net zo hoog is als de bodemprijs. In dat geval hebben we de volgende karakteristieken:

Aantal zonnepanelen:	1300
Vermogen per zonnepaneel:	445 Wp
Stroomprijs:	€0,09 per kWh
SDE++ subsidie bodemprijs:	€0,0238 per kWh
SDE++ subsidie basisbedrag:	€0,074 per kWh



Genoeg gepraat, tijd voor een praktisch voorbeeld. Waarom zou je zo graag SDE++ willen? Simpel: het maakt de businesscase een stuk aantrekkelijker. We laten zien waarom door een businesscase met en zonder subsidie uit te werken.

$$\text{SDE++ subsidie maximaal: } €0,074 - €0,0238 = €0,0502 \text{ per kWh}$$

$$\text{Besparing stroomkosten: } 250.000 \times €0,09 = €22.500 \text{ per jaar}$$

$$\text{Tenugleevergoeding: } 250.000 \times €0,029 = €7.250 \text{ per jaar}$$

$$\text{SDE++ subsidie maximaal: } 250.000 \times €0,0502 = €12.550 \text{ per jaar}$$

$$\text{Totale opbrengst met subsidie: } €42.300 \text{ per jaar}$$

Businesscase SDE++ bij een hoge energieprijs

In 2022 en 2023 ligt de energieprijs dusdanig hoog dat je geen SDE subsidie ontvangt. Dat betekent dat voorschotbedragen die je hebt ontvangen je moet terugbetalen.

Wat doet dit nu met je businesscase? Over het algemeen heeft dit een positieve impact op je businesscase, mits je ook een hogere vergoeding voor de teruggeleverde energie hebt ontvangen. In de situatie dat je een lage, vaste, teruglevergoeding hebt. Dan heeft dit een negatieve impact op je businesscase.

Wij adviseren daarom ook om een SDE volgende stroomcontract af te sluiten voor de teruglevering van je jouw stroom. Vraag via elix.nl jouw teruglevercontract aan.



Hoe vraag ik de subsidie aan?

4

Je hebt gelezen dat de subsidie een interessant voordeel oplevert, dus laten we maar eens kijken hoe je 'm kunt aanvragen. Helaas is dat best een ingewikkeld proces.

Zelf aanvragen

Laten we ervan uitgaan dat je van plan bent om een zonnestroominstallatie van 1 MWp op je dak te realiseren. Om in aanmerking te komen voor de SDE++ subsidie, moet je in ieder geval de volgende stappen te nemen:

- 1 Maak een plan voor de te realiseren zonnestroominstallatie;
- 2 Zorg ervoor dat je beschikt over een grootverbruikaansluiting;
- 3 Vraag een transportindicatie aan bij je netbeheerder;
- 4 Vraag een omgevingsvergunning aan bij het Omgevingsloket;
- 5 Vraag een constructeur om draagkracht te berekenen;
- 6 Stel een haalbaarheidsstudie op voor de zonnestroominstallatie;
- 7 Vraag de SDE++ subsidie aan.

Na het voltooien van stap 7 hoor je binnen 13 weken of je de subsidie ook daadwerkelijk toegekend krijgt. Wanneer een aanvraag onvolledig of de subsidiegrens bereikt is, wordt de aanvraag afgewezen. Het is dus belangrijk dat je de aanvraag volledig en op tijd doet!

Laten aanvragen

SDE++ aanvragen is een hele klus. En er kan een hoop misgaan, waardoor je 'm ook zomaar mis kunt lopen.

Je moet documenten schrijven, studies opleveren, vergunningen aanvragen en meer.

Als ondernemer ben je liever met andere dingen bezig.

Bij Zonnestroom Nederland begrijpen we dat als geen ander. Daarom doen we voor iedereen met een grootverbruikaansluiting en een dakoppervlak boven de 1000 m²

een gratis en vrijblijvende subsidieaanvraag.

Met onze ervaring weten we precies wat er in een aanvraag moet, zodat er niks fout kan gaan. Dat bespaart je een hoop moeite, zonder dat je ergens aan vast zit. Dubbele winst dus!

Aanvragen en subsidierondes

Je kan niet het hele jaar door subsidieaanvragen doen. Om iedereen een gelijke kans te geven, werkt de Rijksoverheid met openstellingsrondes. De rondes zijn gerangschikt op subsidiebehoefte. Deze subsidiebehoefte wordt uitgedrukt in het fase- of basisbedrag en moet je bij de aanvraag zelf formuleren. Projecten met een lage subsidiebehoefte komen eerder in aanmerking voor de subsidie. Dit maakt van de subsidieaanvraag een penibel werkje. Aan de ene kant wil je een zo hoog mogelijk basisbedrag, maar aan de andere kant wil je een zo hoog mogelijke kans voor de toekenning van de subsidie.

Bij Zonnestroom Nederland ontwikkelen we hier, in samenwerking met gespecialiseerde bureaus, ieder jaar een biedingstrategie voor. Zo krijgen we de hoogste subsidies en minimaliseren we het risico dat we de subsidies mislopen.

Dit jaar wordt de eerste ronde opengesteld op 6 juni. De laatste opent op 3 juli. Bij elke openstellingsronde hoort een andere fasegrens.

Openstellingsrondes SDE++ 2023	Fasegrenzen €/ton CO ₂
6 juni	90
12 juni	180
19 juni	240
26 juni	300
3 juli	400

Projecten moeten dus in deze fases aangeleverd worden.

Noteer de data daarom maar alvast in je agenda!





NOG EVEN DIT:

Zonnepanelen, zónder investering

5

In ons verhaal zijn we er vanuit gegaan dat je zelf je zonnestroominstallatie financiert. Maar dit heeft niet voor alle ondernemers de voorkeur. Misschien beschik je niet over de middelen om deze investering te doen. Misschien vind je het risico van de investering te groot. Misschien past een eigen zonnestroominstallatie niet in je businessplan.

Er kunnen allerlei redenen zijn. Maar deze redenen hoeven je er niet van te weerhouden om zonnepanelen op je dak te krijgen. Bij Zonnestroom Nederland hebben we namelijk een alternatief: je dak verhuren voor zonnepanelen. Jij verhuurt je dak, wij zorgen voor de rest. Zo heb je niet het risico van de investering, terwijl je wel een jaarlijks bedrag voor de verhuur krijgt. Geld zonder moeite dus! Wil je meer weten? Download dan ons e-book 'Je dak verhuren voor zonnepanelen'.

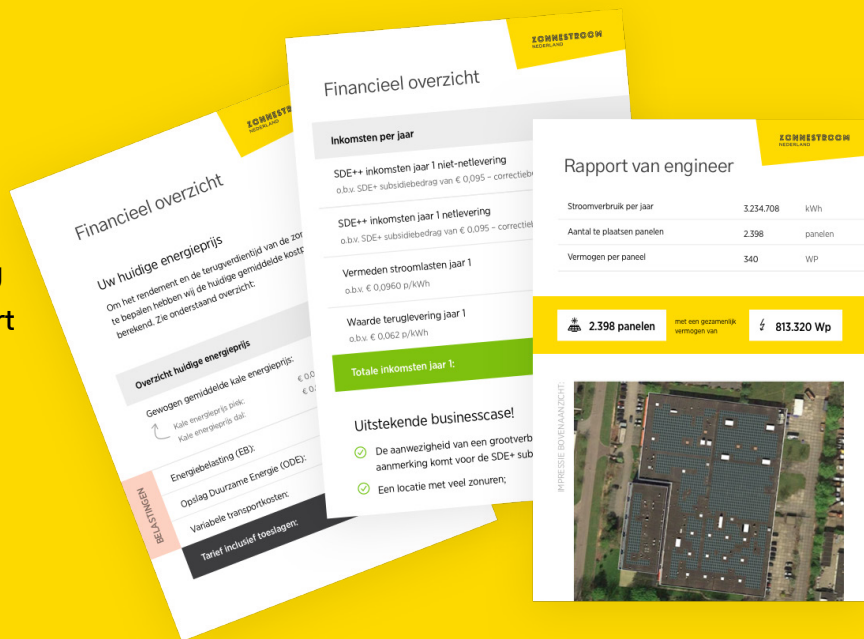


Wil je meer weten over de manieren waarop Zonnestroom Nederland je kan ondersteunen bij het realiseren van je grootzakelijke zonnestroominstallatie?

Neem dan eens contact met ons op, of vraag direct een gratis en vrijblijvend adviesrapport op maat aan.

- ✓ Professioneel advies
- ✓ Geen kosten of verplichtingen
- ✓ Snel inzicht in de mogelijkheden

 **Bel 085-0655480 of ga naar zonnestroomnederland.nl**



IK WIL GRAAG ADVIES OP MAAT



ZONNESTROOM | ELIX
NEDERLAND