

## SDE++ Achtergrond en overwegingen

Voor de zonnepaneleninstallatie op het dak van scholen met een grootverbruiker aansluiting, kan SDE++-subsidie toegekend worden of is dat reeds in het verleden gebeurd. Doordat de stroomprijzen recent sterk zijn gestegen, kan de subsidie die wordt ontvangen in komende jaren lager worden of zelfs geheel 'nul' zijn. Ook kan het zo zijn dat een deel van de afgelopen jaar ontvangen voorschotten, terugbetaald moeten worden. Omdat dit mogelijk vragen oproept, volgt hier enige uitleg. Voor een gedetailleerde beschrijving kijk op <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/sde/berekening>.

### Werking van de SDE+ / SDE++

Het systeem van de SDE-subsidie werkt zo, dat het uit te keren bedrag afhangt van de actuele stroomprijs. Het principe is dat de subsidie het verschil compenseert tussen wat ontvangen of bespaard wordt met eigen zonnestroom (de marktprijs) en de prijs die nodig is om de installatie rendabel te kunnen exploiteren (de kostprijs). Deze kostprijs is bepalend voor het aanvraagbedrag (fasebedrag) waarop met het project wordt ingeschreven. Het fasebedrag per kWh blijft daarin 15 jaar vast staan. Zolang de marktprijs lager is dan de kostprijs, wordt subsidie ontvangen. Als de marktprijs stijgt, zoals de laatste maanden het geval is, wordt het verschil met de kostprijs minder en daalt de subsidie.

### Werking van voorschotten / finale vaststelling

Een paar maanden voor het begin van een jaar maakt de subsidieverstrekker RVO een schatting van wat de marktprijs in dat jaar zal zijn. Op basis van die schatting betaalt RVO elke maand een voorschotbedrag uit. Na elk lopende jaar, maakt RVO de balans op, op basis van hoe de daadwerkelijke marktprijs zich heeft ontwikkeld. Ook kan dan vastgesteld worden, hoeveel stroom de installatie in het voorgaande jaar daadwerkelijk opgewekt heeft. Dan kan blijken dat er een te laag of een te hoog bedrag aan voorschotten is ontvangen. In het eerste geval keert RVO het te weinig uitbetaalde bedrag in een keer uit. Als er een te hoog bedrag aan voorschotten is ontvangen, geeft RVO twee mogelijkheden. **I**: het teveel uitbetaalde laten verrekenen met volgende maandbedragen; Dat betekend dat er een aantal maanden geen subsidie uitgekeerd wordt. **II**: Ook kan het bedrag in één keer terugbetaald worden; de maandelijkse voorschotbedragen blijven dan gewoon komen.

### Compensatie vanuit hogere terugleververgoedingen

SDE++ is dus gekoppeld aan de daadwerkelijke marktprijzen. Hogere marktprijzen houden dan ook in hogere vergoedingen voor de Terug geleverde stroom. Het is dus zaak om de contactuele bepaling hierover met de energieleverancier goed te kennen. Dat kan flinke impact hebben op de financiële exploitatie van het zonnestelsel.

Wat als stijging van de marktprijs pas nu een of meer jaren op de eigen stroomrekening te zien is, bijvoorbeeld omdat er een meerjarig contract bij de energieleverancier is afgesloten? De SDE-subsidie gaat dan wel omlaag (op basis van de prijsontwikkeling die RVO heeft vastgesteld) maar de besparing in euro's op de stroomrekening (incl terugleververgoedingen) is nog niet omhoog gegaan. Helaas levert de rekenmethode van RVO in dit geval gedurende een of een paar jaar een nadeel op.

### SDE++ voor scholen & Verwachtingen

Mogelijk levert de SDE-subsidie op dit moment niets op. Maar misschien daalt de marktprijs weer na enige tijd. Dan zal RVO weer subsidie gaan uitkeren. Zo verzekerd de SDE-subsidie toch een acceptabele terugverdientijd van de zonnepaneleninstallatie. Als scholen overwegen SDE-subsidie te gaan aanvragen, adviseren wij om deze zekerheid af te zetten tegen de extra kosten die gemaakt moeten worden om SDE-subsidie te kunnen ontvangen (met name de kosten van het meten van de geproduceerde zonnestroom).

*Doordat de SDE gekoppeld is aan marktprijzen zien we in 2022, dat zal niet anders zijn in 2023 en mogelijk nog verder in de toekomst, dat de uiteindelijk SDE subsidie bedragen per kWh eigenlijk te verwaarlozen zijn als er op een te laag 'fasebedrag' ingeschreven is. Bij de huidige fasegrens van 0,0916 (maximaal 2023) zal pas bij een aanzienlijke installatie omvang, de SDE++ een positieve bijdrage aan de terugverdientijd leveren tov de drukkende kosten om de subsidie te bemeteren. Alhoewel eer een verhoogd fase bedrag tov voorgaande jaren aangehouden wordt, levert dat geen substantiële bijdrage aan de businesscase aangezien daar sinds 2023 verhoogde energie tarieven tegenover staan. De finale tarieven van Engie voor 2024 vanuit het energie voor scholen collectief, zijn nog niet bekend, maar verwacht wordt dat deze zeker niet lager zullen zijn dan in 2023*

[Klik hier voor de 2023 SDE++ RVO brochure](#)