

Memo

Aanvragen van SDE-subsidie (najaarsronde 2021)

Datum: 15 maart 2021

Auteur: Stichting Energieke Regio (www.energiekeregio.nl), zonadvies@energiekeregio.nl)

Aan deze memo kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend.

Deze memo wordt geactualiseerd als er door de Rijksoverheid meer details over de SDE++ subsidieregeling voor de najaarsronde van 2021 gepubliceerd zijn.

De SDE-subsidie kan worden aangevraagd tussen 21 september 2021 9.00 uur en 14 oktober 2021 17.00 uur. Hoe eerder u inschrijft, hoe groter de kans op toekenning! In 2021 is er maar één aanvraagmogelijkheid. In 2022 wordt de regeling verder versoepeld.

Leeswijzer:

- Overweegt u om SDE-subsidie aan te vragen? Lees dan de paragrafen 1 t/m 5.
- Wilt u de SDE-subsidie daadwerkelijk aan laten vragen? Lees dan paragraaf 14.
- Wilt u 'het naadje van de kous weten'? Lees dan ook de paragrafen 6 t/m 13.

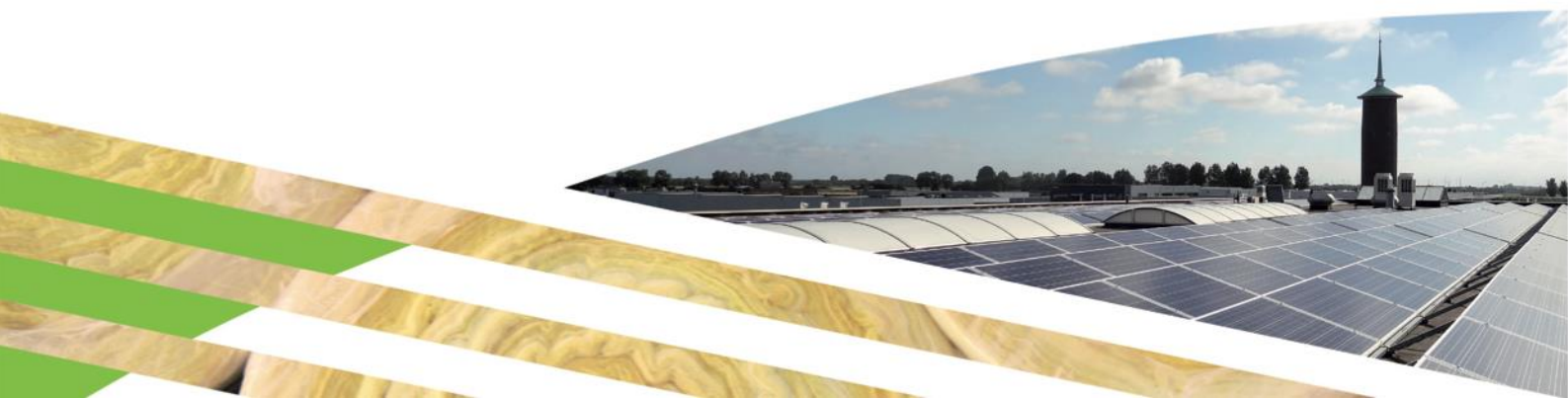
Inhoudsopgave

Voor wie snel wil weten wat het aanvragen van SDE-subsidie inhoudt:

1. Uw factsheet: de aantrekkelijkheid van zonnepanelen met SDE-subsidie
2. De aanvraag van SDE-subsidie in het kort
3. De voorwaarden van de SDE-subsidieregeling
4. Voor wie meer zekerheid wil
5. Veel gestelde vragen

Voor wie 'het naadje van de kous wil weten':

6. Uitgebreide uitleg van de diverse regelingen rond zonnepanelen
7. Voor grootverbruikers: de SDE++ 2021 regeling (najaarsronde)
8. Voor kleinverbruikers: de Energie Investeringsaftrek (EIA) of de ISDE-subsidie
9. Voor groot- en kleinverbruikers: de Kleinschaligheids-investeringsaftrek (KIA)
10. Voor sportaccommodaties: de Subsidieregeling stimulering bouw en onderhoud sportaccommodaties
11. Voor particulieren (en stichtingen of verenigingen): de btw-teruggave
12. Niet behandeld: de Postcoderoosregeling

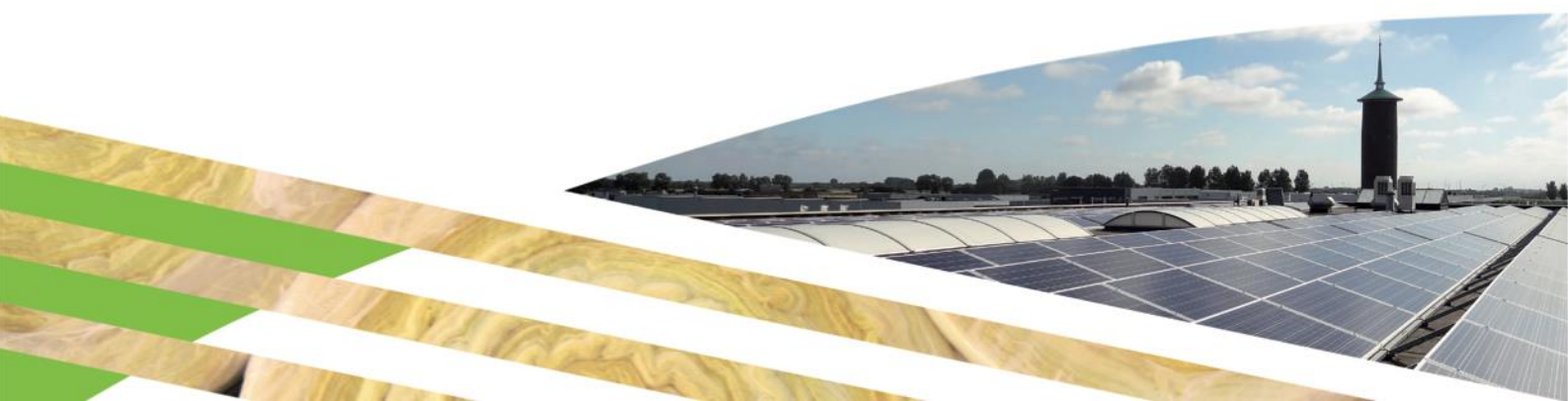




13. Tot slot ontkrachting van hardnekkige misverstanden

Voor wie SDE-subsidie wil laten aanvragen:

14. Meer informatie of aanmelden voor een SDE-subsidie aanvraag?



1. Uw factsheet: de aantrekkelijkheid van zonnepanelen met SDE-subsidie

We hebben bij het opstellen van uw factsheet voor u bekeken hoeveel gunstig gelegen dakoppervlak er maximaal beschikbaar is, en daar een globale raming voor de exploitatie van de zonnepanelen met SDE-subsidie voor opgesteld. Er is gerekend met gemiddelde waarden voor o.a. de investering per paneel, de elektraprijzen voor 2021 en de verhouding zelf te gebruiken en terug te leveren stroom. In uw situatie zal – als we een maatwerk businesscase voor u opstellen - de nettowinst waarschijnlijk binnen de bandbreedte tussen 20% hoger of lager uitkomen. Zaken die mede van invloed zijn op de businesscase zijn uw fiscale regime, of u blauwe of zwarte panelen wilt, met een hoog- of een gemiddeld opwekrendement, de te verwachten hoeveelheid schaduw, of u wel of geen bliksembeveiliging, brandmeldinstallatie e.d. heeft, de kwaliteit van uw dakbedekking, etc.

Financieringsopties

We hebben drie financieringsopties voor u bekeken. Op het tweede blad van de factsheet worden de kenmerken van deze financieringsopties toegelicht. Ook wordt u op de mogelijkheid gewezen om uw dak door derden te laten exploiteren.

Nu of nooit?

De najaarsronde van 2021 is de tweede SDE-subsidieronde in de nieuwe opzet (SDE++), waarbij er duurzame maatregelen uit meer categorieën dan eerder meedingen naar een even grote subsidiepot. In 2021 is er maar één aanvraagronde. In 2022 zal er een lager subsidiebedrag per kWh worden toegekend. **Daarom ... als u serieus overweegt om binnen anderhalf à twee jaar zonnepanelen te gaan plaatsen, vraag dan in deze najaarsronde van 2021 de SDE-subsidie aan!**

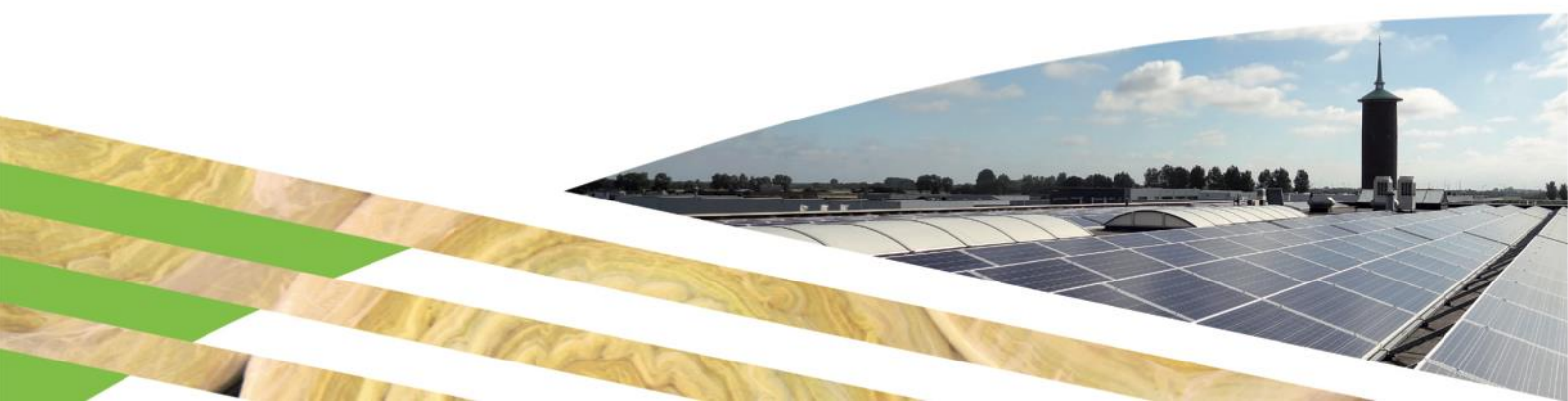
2. De aanvraag van SDE-subsidie in het kort

Wie kan er een aanvraag indienen en wat kost dat via Stichting Energieke Regio?

SDE-subsidie kan alleen worden aangevraagd als u een grootverbruikaansluiting (vanaf 3 x 100 Ampère afgezekerd) heeft of op termijn gaat krijgen. U moet voor minimaal 15.000 Wattpiek (Wp, bijvoorbeeld 40 zonnepanelen van 375 Wp) subsidie aanvragen. 15.000 Wp wordt ook wel 15 kWp (kilowattpiek) genoemd. 1 kWp staat voor 1.000 Wp.

Een subsidieaanvraag tot 1.000 kWp (dus 1.000.000 Wp, ca. 2.700 panelen) kost bij ons €550 excl. btw.

Boven 1.000 kWp moeten we verplicht een haalbaarheidsonderzoek opstellen, waarvoor we in dat geval €500 excl. btw extra moeten rekenen (+ €150 excl. btw per extra locatie).



Boven de grenswaarde van 1.000 kWp verandert de subsidieregeling op sommige aspecten. Daarover leest u meer in paragraaf 7 van deze memo.

3. De voorwaarden van de SDE-subsidieregeling

Als wij de subsidie voor u aanvragen, dan komt de subsidiebeschikking op uw naam te staan (ook als u overweegt om uw dak door anderen te laten exploiteren) en verplicht deze u verder tot niets. Enige sanctie is dat u – als u er geen gebruik van maakt – drie jaar na de datum van de subsidiebeschikking geen nieuwe SDE-subsidie op hetzelfde adres kunt aanvragen.

Na ontvangst van de subsidiebeschikking (rond december 2021) heeft u anderhalf jaar de tijd om de panelen te installeren. Voor installaties groter dan 1.000 kWp / ca. 2.700 panelen is deze termijn zelfs drie jaar.

Installeert u uiteindelijk bijvoorbeeld maar de helft van het aangevraagde vermogen, dan krijgt u de helft van de subsidie toegekend. Zou u iets meer dan aangevraagd installeren, dan krijgt u geen hogere subsidie.

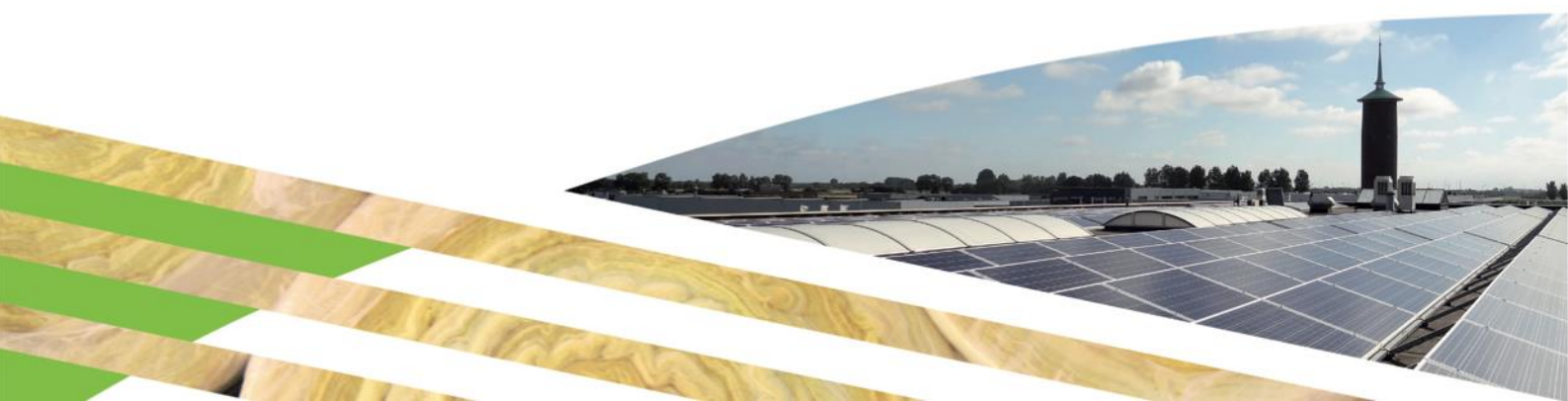
Maximale flexibiliteit krijgt u als we in de najaarsronde SDE-subsidie voor u aanvragen voor de maximale benutting van uw dak. Daarvoor hebben we op de factsheet een voorstel gedaan. Uiteraard kunnen we in overleg met u van dit voorstel afwijken. Voordat we een SDE-aanvraag indienen zullen we dit uiteraard goed met u afstemmen.

4. Voor wie meer zekerheid wil

De meeste organisaties kiezen ervoor om eerst de relatief goedkope SDE-aanvraag te laten verzorgen en pas na ontvangst van een positieve beschikking verdere haalbaarheidsonderzoeken op te starten.

Na toekenning van de subsidie kunnen we voor €600 excl. btw een maatwerk businesscase in een aantal varianten voor u opstellen, waarbij bijvoorbeeld gekeken kan worden bij welke hoeveelheid zonnepanelen u de aantrekkelijkste businesscase krijgt en welk percentage van de investering u extern zou willen financieren. Ook wordt dan uw fiscale regime in kaart gebracht en worden andere bijzonderheden in de berekeningen meegenomen. Voor kleinverbruikers (afgezekerd t/m 3 x 80 Ampère) onderzoeken we of het verstandig is om op te schalen naar een grootverbruikaansluiting, of dat het toch aantrekkelijker is om kleinverbruiker te blijven.

De opgestelde maatwerk businesscase kunt u gebruiken om bij uw financier te informeren of uw installatie



gefinancierd kan worden.

Daarna kan een constructeur bepalen of het installeren van de panelen constructief verantwoord is, kan de kwaliteit van de dakbedekking beoordeeld worden en kunt u met uw verzekeraar afstemmen welke eisen zij stellen. Op grond van al deze aspecten kunt u dan weloverwogen beslissen of u daadwerkelijk gaat investeren en welke financieringsvorm het best bij u past. Wij kunnen deze afstemming desgewenst ook voor u verzorgen.

Hoe kunnen we u daarna verder helpen met uw zonnepanelen?

Als alle lichten op groen staan, dan kunnen wij de aanbesteding van de panelen voor u verzorgen. Dat doen we 100% transparant en zonder provisies van installateurs of leveranciers te accepteren. We hebben verschillende aanbestedingsvormen, die zijn afgestemd op de hoogte van uw investering. In de regel betaalt u ons daarvoor 1% (bij hele grote installaties) à 4% (bij kleinere installaties) van het investeringsbedrag. Die vergoeding verdienen we ruimschoots voor u terug, omdat we prima installaties met lange garanties tegen scherpe prijzen voor u kunnen contracteren. Door desgewenst uw offerte-aanvragen te bundelen met die van anderen, kunnen we ook collectiviteitskorting bedingen. Naast dat een aanbesteding via ons u financieel voordeel oplevert, zorgen we ervoor dat alles goed geregeld wordt en ontzorgen we u daarbij.

5. Veel gestelde vragen

Onderstaande vragen worden ons vaak over zonnepanelen en de aanvraag van SDE-subsidie gesteld:

Heeft het elektriciteitsnet voldoende capaciteit om mijn overtollige stroom af te nemen ('terug te leveren')?

Deze vraag is zeer actueel. Er komen steeds vaker berichten in het nieuws over capaciteitstekorten, ook wel congestie genoemd. Dit speelt (maart 2021) met name in de werkgebieden van drie van de zeven netbeheerders: Enexis, Liander en RENDO.

Wie uw netbeheerder is, kunt u hier nazoeken: <https://www.eancodeboek.nl/>

U kunt daar postcode + huisnummer invullen en op 'zoeken' klikken.

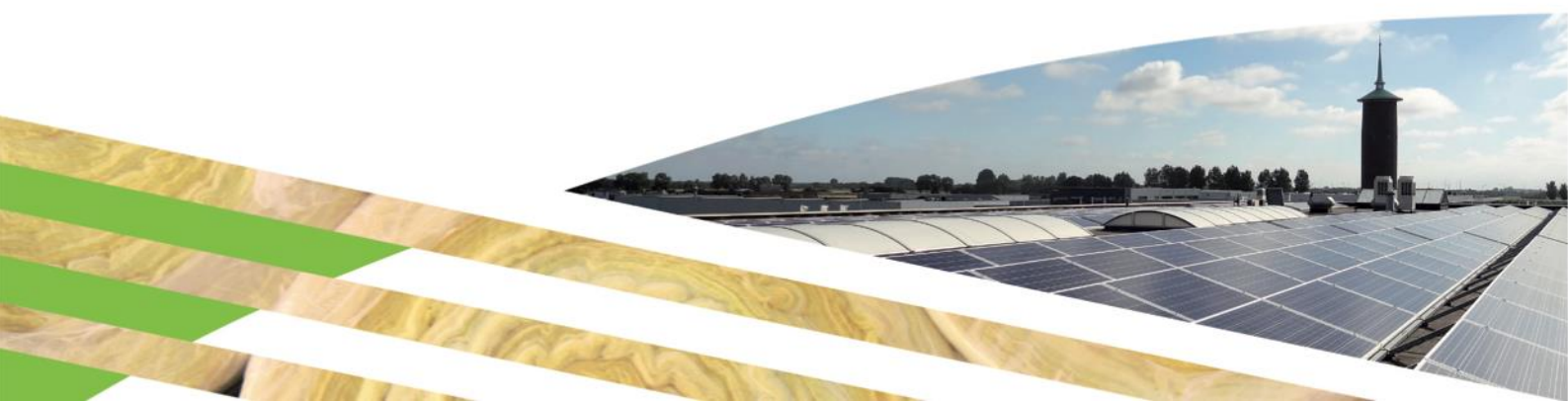
Vervolgens kunt u op de website van uw netbeheerder zoeken naar informatie, bijvoorbeeld op:

<https://www.enexis.nl/zakelijk/duurzaam/beperkte-capaciteit/gebieden-met-schaarste>

<https://www.liander.nl/transportschaarste/beschikbaarheid-capaciteit>

<https://www.stedin.net/zakelijk/congestiemanagement-en-transportprognoses/beschikbare-netcapaciteit>

<https://www.rendo.nl/nieuws/congestie-hoogeveen/>



Verplicht onderdeel van de SDE-subsidieaanvraag is het opvragen van een transportindicatie, waarin de netbeheerder verklaart te verwachten dat er voldoende capaciteit is om uw geproduceerde stroom terug te leveren. Deze transportindicatie wordt alleen in de weken vóór en tijdens de SDE-aanvraagperiode afgegeven en biedt geen garantie dat u daadwerkelijk kunt terugleveren. Daarover kunt u later – voordat u de panelen gaat installeren – bindende afspraken met uw netbeheerder maken.

Het aanvragen van de transportindicatie is onderdeel van onze dienstverlening als u ons opdracht geeft om de SDE-subsidie voor u aan te vragen. Mocht deze transportindicatie negatief zijn, dan kunt u geen SDE-subsidie aanvragen en betaalt u ons slechts het deel van de aanvraagkosten waarvoor we werkzaamheden verricht hebben.

Krijg ik het subsidiebedrag in één keer op mijn rekening gestort?

Nee, de SDE-subsidie is geen investeringssubsidie (waarbij er eenmalig een bedrag wordt uitgekeerd) maar een productiesubsidie (waarbij u 15-16 jaar recht heeft op een uitkering per opgewekte kWh elektriciteit). Zie verder paragraaf 6 voor nadere uitleg en een rekenvoorbeeld.

Loont het om van een kleinverbruikaansluiting naar een grootverbruikaansluiting op te schalen?

Als u op uw dak meer zonnepanelen kunt plaatsen dan u op een kleinverbruikaansluiting (3 x 80 Ampère of lager) kunt aansluiten, dan is het het overwegen waard om op te schalen naar een grootverbruikaansluiting. Het omslagpunt ligt vaak tussen 150 en 300 panelen. Een ander argument kan zijn dat u sowieso de komende jaren overweegt om op te schalen naar een grootverbruikaansluiting, omdat u een hoger verbruik verwacht vanwege nieuwe productiemiddelen, laadpalen, warmtepompen, klimaatinstallaties, etc. Dan kunt u vaak beter opschalen voordat u zonnepanelen installeert.

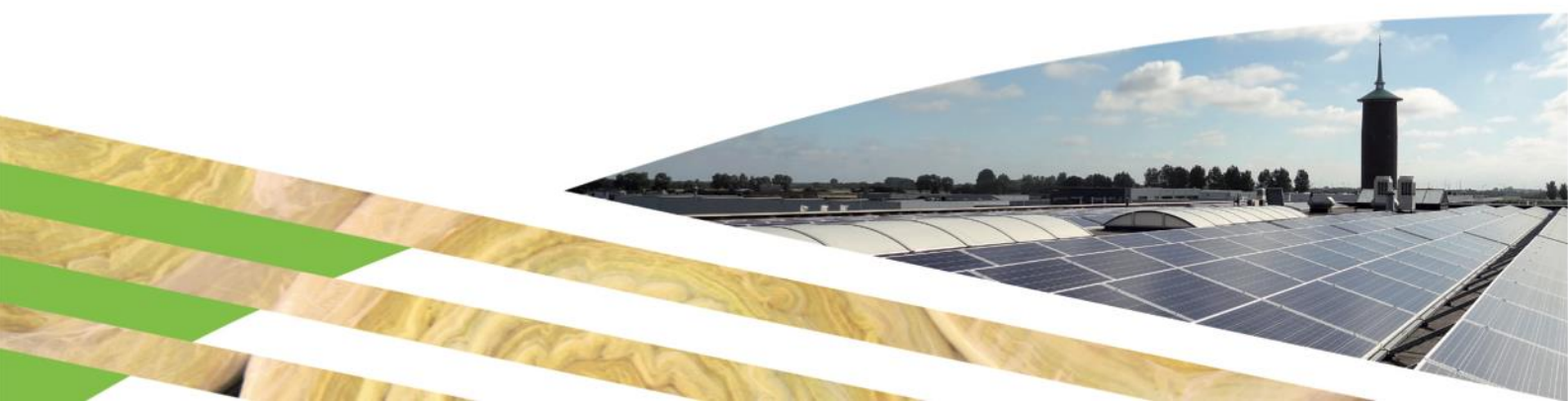
Het financieel rendement per geïnvesteerde euro is bij zonnepanelen op een kleinverbruikaansluiting (3 x 80 Ampère of lager) in veel gevallen ongeveer gelijk als of iets hoger dan bij zonnepanelen op een grootverbruikaansluiting. Met een grootverbruikaansluiting wordt de absolute winst in euro's echter groter als het om een grotere installatie gaat en is de kasstroom door de 15-16 jaar SDE-subsidie voorspelbaarder / veiliger.

Met een kleinverbruikaansluiting is een opwek boven uw eigen jaarverbruik financieel gezien op dit moment (maart 2021) niet interessant. U bent voor uw langjarig rendement afhankelijk van eventuele fiscale voordelen, de ontwikkeling van de stroomprijs en de aangekondigde stapsgewijze afbouw van de salderingsregeling.

In paragraaf 8 van deze memo wordt ook de regeling voor kleinverbruikers uitgelegd.

Moet ik al een grootverbruikaansluiting hebben om SDE-subsidie te kunnen aanvragen?

SDE-subsidie wordt alleen uitgekeerd voor installaties die zijn aangesloten op een grootverbruikaansluiting



(zwaarder dan 3 x 80 Ampère afgezekerd, dus vanaf 3 x 100 Ampère). Op het moment van de aanvraag hoeft u nog geen grootverbruikaansluiting te hebben.

U kunt ook na ontvangst van de subsidiebeschikking besluiten om kleinverbruiker te blijven. In dat geval vervalt de SDE-subsidie, maar u krijgt geen boete o.i.d.

Wat kost het verzwaren van mijn elektra-aansluiting?

Als er in uw factsheet staat dat uw elektra-aansluiting verzwakt moet worden om voor de SDE-subsidie in aanmerking te komen, dan is daarvoor een richtbedrag opgenomen. De kosten van het verzwaren van de aansluiting hangen vooral af van de afstand naar de dichtstbijzijnde transformator of naar het middenspanningsnetwerk van uw netbeheerder. 100 meter meer dan gemiddeld kost bij bijvoorbeeld het opschalen naar 3 x 250 Ampère ca. €5.000 excl. btw extra. Via <https://mijnaansluiting.nl> kunt u vrijblijvend offerte voor het verzwaren van uw elektra-aansluiting verzwaard moet worden om voor de SDE-subsidie in aanmerking te komen, dan is daarvoor een richtbedrag bij uw netbeheerder voor opvragen.

Als u kiest voor een aansluiting van 3 x 400 Ampère of zwaarder (vanaf ca. 600 panelen / 220 kWp), dan zult u een eigen transformator moeten aanschaffen of huren. Ook voor de aanschaf van zo'n transformator is in de factsheet een richtbedrag opgenomen. Dat geldt ook voor de jaarlijkse meerkosten die aan een zwaardere aansluiting verbonden kunnen zijn.

Willen verzekeraars (panden met) zonnepanelen nog wel verzekeren?

Vanaf de zomer van 2019 zien we dat verzekeraars de (zeer beperkte) brandrisico's van zonnepanelen scherper in hun acceptatiebeleid hebben meegenomen. Dat geldt met name op daken met PS- of PUR-isolatie. Daken met niet of nauwelijks brandbare PIR- of steenwolisolatie acht men minder risicovol. De risicoacceptatie van verzekeraars neemt toe door maatregelen zoals toepassing van optimizers, vlamboogdetectie, overspanningsbeveiliging, koppeling aan brandmeldinstallaties en het buiten plaatsen van omvormers in de installatie eisen mee te nemen.

Uiteraard willen verzekeraars dat het extra gewicht van de zonnepanelen (gemiddeld ca. 15 kg/m², sommigen willen dat er met 20 kg/m² gerekend wordt) door een deskundige constructeur beoordeeld en acceptabel gevonden wordt.

Wij verzorgen voor het grootste deel van onze opdrachtgevers de afstemming met de verzekeraar. Verzekeraars vinden het geruststellend om te weten dat het zonnepanelenproject door een onafhankelijke professionele partij wordt begeleid. In het overgrote deel van de gevallen zijn we er daarom snel met de verzekeraar uit en passen de voorwaarden van de verzekeraar prima in de businesscase.



Zijn zonnepanelen ook in een huurder – verhuurder situatie interessant?

Als de gebouweigenaar tevens de gebruiker van het gebouw is, dan is dat uiteraard de gemakkelijkste situatie. Er hoeven immers geen afspraken gemaakt te worden over hoe de baten en de lasten verdeeld worden.

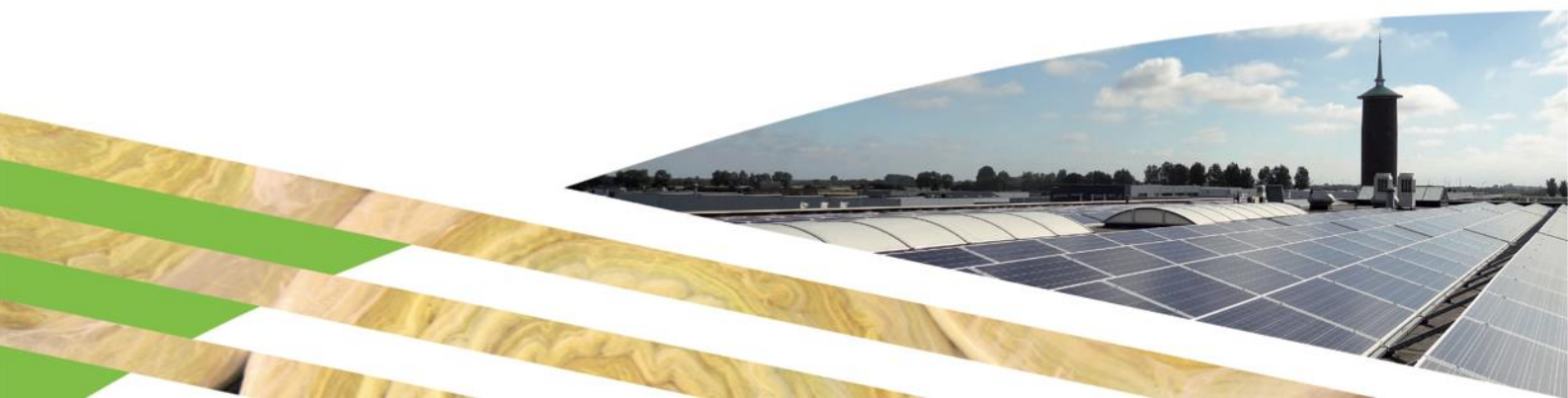
Als een huurder en/of een verhuurder overwegen om in zonnepanelen te investeren, dan is het verstandig om daar al in een vroeg stadium afspraken over te maken, liefst voor langere termijn. In een andere memo van Stichting Energieke Regio wordt de businesscase voor zonnepanelen in zo'n situatie uitgelegd en wordt aangegeven hoe de baten en lasten onderling verdeeld kunnen worden. Stichting Energieke Regio kan als onafhankelijke partij een maatwerkvoorstel opstellen.

Waar vind ik meer informatie over de SDE-subsidieregeling?

Vanuit onze stichting vragen wij al zeven jaar SDE-subsidie aan. We hebben onze kennis en ervaring – voor wie echt 'het naadje van de kous wil weten' - vastgelegd in paragraaf 7 van deze memo.

Hoe nu verder?

- **Wilt u 'het naadje van de kous weten'? Lees dan verder.**
- **Wilt u de SDE-subsidie laten aanvragen? Lees dan paragraaf 14.**
- **Heeft u nog onbeantwoorde vragen? Stel ze via zonadvies@energiekeregio.nl of 0187 603918.**



6. Uitgebreide uitleg van de diverse regelingen rond zonnepanelen

De Nederlandse Rijksoverheid ondersteunt het opwekken van duurzame zonnestroom. Daarom zijn er voor ondernemers en particulieren subsidies en fiscaliteiten beschikbaar, die het investeren in zonnestroominstallaties (zon PV) aantrekkelijker maken. Helaas veranderen deze regelingen vaak jaarlijks en soms zelfs gedurende het jaar.

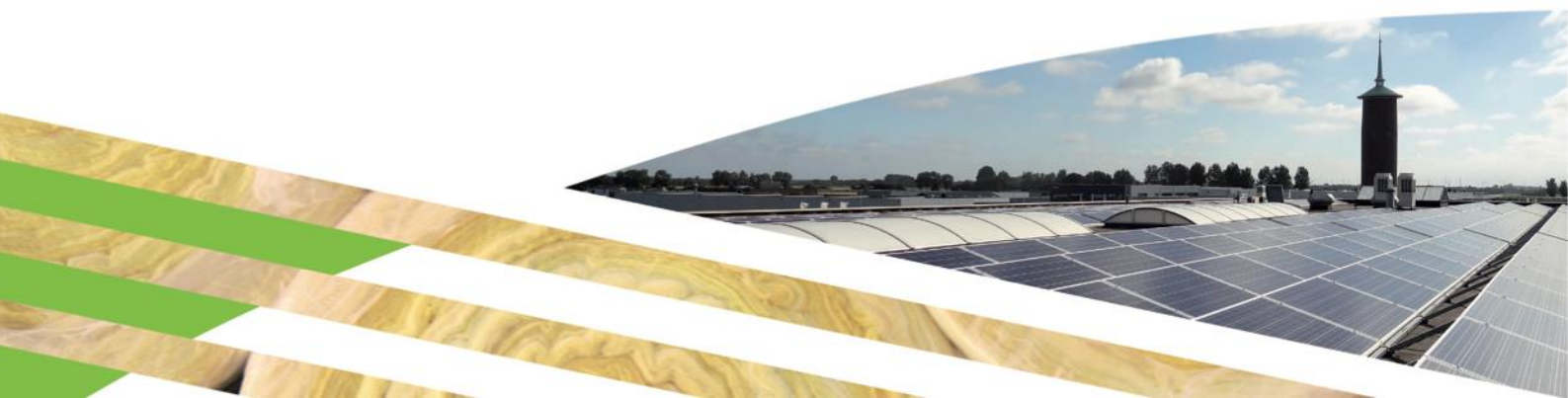
Onderstaande teksten gelden dan ook begin maart 2021.

Voor een aantal van de faciliteiten is het van belang om te weten of u grootverbruiker of kleinverbruiker bent. Dat wordt bepaald door de mate waarin de elektra aansluiting naar het openbare stroomnet afgezekerd is. U bent grootverbruiker bij een aansluiting groter dan 3 x 80A (Ampère), in de praktijk vanaf 3 x 100A. Tot en met 3 x 80A bent u kleinverbruiker.

Beschikt u over meerdere aansluitingen, dan moeten de faciliteiten per aansluiting bekeken worden. Hebt u meerdere aansluitingen op één WOZ-object, dan is het raadzaam om na te gaan of u niet teveel energiebelasting betaalt. Wij kunnen u daarbij helpen. Dit kan duizenden euro's voordeel opleveren.

In businesscases die Energieke Regio opstelt, worden naast de investerings- en eventuele financieringskosten ook de te verwachten opbrengsten berekend. Die bestaan, naast eventuele subsidies, uit besparingen op in te kopen stroom, opbrengsten uit te verkopen stroom en de waarde van 'groencertificaten' (Garanties van Oorsprong, afgekort GVO's) en fiscale voordelen. In uw berekeningen worden, in afstemming met u, de waarden van variabelen als stroomprijsverwachting, afschrijvings- en aflossingstermijn, belasting- en rentetarieven, etc. ingevuld. Zo kunnen verschillende scenario's objectief vergeleken worden en kunt u bepalen of u bij voorkeur investeert uit eigen of (deels) vreemd vermogen.

Voor uw businesscases is het van belang om te weten of u mag 'salderen'. Salderen houdt in, dat u stroom die u niet direct zelf gebruikt of opslaat teruglevert aan het openbare stroomnet, en daar naast een vergoeding voor de stroom ook de energiebelasting en btw over vergoed krijgt. In de huidige regelgeving mogen grootverbruikers niet salderen en kleinverbruikers wel. In 2019 is door de Rijksoverheid aangekondigd dat vanaf begin 2023 voor kleinverbruikers het voordeel van de saldering stapsgewijs zal worden teruggebracht, omdat saldering voor de Rijksoverheid kostbaar is vanwege het beperken van de inkomsten uit energiebelasting. Ook zou een ongewijzigde salderingsregeling zonnepanelen zo aantrekkelijk maken, dat ze in de meeste gevallen ruim binnen 7 jaar zouden worden terugverdientijd. De huidige salderingsregeling wordt zodanig afgebouwd dat investeringen door kleinverbruikers naar verwachting ook in de komende jaren een gemiddelde terugverdientijd rond 7 jaar behouden. In onze businesscases voor kleinverbruikers rekenen we met de aangekondigde stapsgewijze afbouw van het salderingsvoordeel in de periode vanaf 2023 (elk jaar 1/9 deel minder salderingsvoordeel over uw teruglevering). Energiebedrijven worden verplicht om voor de terug te leveren stroom een 'redelijke vergoeding' te betalen.



Dit voorstel van het kabinet is na het vallen van de regering door de Tweede Kamer als controversieel bestempeld. Dat betekent dat het nieuwe kabinet het opnieuw aan de Tweede Kamer moet voorleggen. In onze businesscases rekenen wij met de hiervoor beschreven geleidelijke afbouw van het salderingsvoordeel.

Verder is het van belang om te weten dat energiebelasting op elektriciteit in meerdere schijven wordt geheven. Over de eerste 10.000 kWh wordt een hoog bedrag aan energiebelasting geheven (incl. de opslag t.b.v. duurzame energie €0,12428/kWh excl. btw, ongeveer het dubbele van de 'kale stroomprijs'!), voor de volgende 40.000 kWh is dat €0,092740/kWh excl. btw en daarboven slechts €0,06250/kWh excl. btw. Deze tarieven zijn de afgelopen jaren flink gestegen! De overheid vertelt daarbij dat de energiebelasting op elektriciteit verlaagd wordt, maar niet dat de opslag t.b.v. duurzame energie stevig verhoogd wordt, waardoor u per saldo meer betaalt! Als u zelf energie gaat opwekken, dan 'bespaart' u kosten in de schijf met het laagste tarief energiebelasting dat u betaalt en pas nadat u die schijf 'gevuuld heeft' uit de daaropvolgende schijf. De duurste schijf is dus pas als laatste aan de beurt!

Naast de hieronder behandelde regelingen m.b.t. zonnestroominstallaties zijn er talrijke subsidies en fiscaliteiten voor andere verduurzamingsmaatregelen. Deze worden in deze memo niet behandeld. Een regeling die wel het vermelden waard is, is de per 1 januari 2016 ingevoerde investeringssubsidie duurzame energie (ISDE). Deze regeling geldt voor particulieren, zakelijke en maatschappelijke organisaties en sinds medio 2017 ook voor overheden en biedt een tegemoetkoming in de investeringskosten van installaties waarmee zonder fossiele brandstoffen duurzame warmte wordt opgewekt. Stichting Energieke Regio heeft hierover een aparte memo opgesteld, die we u op verzoek graag mailen. **Per begin 2021 zijn zonnepanelen voor kleinverbruikers met een jaarverbruik dat in 2020 boven 50.000 kWh lag – helaas slechts een klein deel van de groep kleinverbruikers – aan de ISDE-regeling toegevoegd. Deze regeling wordt in paragraaf 8 verder toegelicht.**

7. Voor grootverbruikers: de SDE++ 2021 regeling (najaarsronde)

SDE staat voor Stimulering Duurzame Energieproductie. SDE-subsidie is dus een productiesubsidie, er wordt (als het om zon PV gaat) subsidie verstrekt over de opgewekte stroom. De subsidie beoogt het verschil in kostprijs van duurzaam opgewekte energie t.o.v. fossiele energie te compenseren. Ook compenseert deze subsidie het niet mogen salderen door grootverbruikers. De subsidie kan worden aangevraagd voordat de investeringsverplichting wordt aangegaan (dus voordat de opdracht wordt verstrekt) en geldt alleen voor nieuwe installatieonderdelen.

SDE++ subsidie kan alleen worden aangevraagd door (toekomstige) grootverbruikers, die (bij het ingaan van de subsidie) dus boven 3 x 80A (vanaf 3 x 100A) afgezekerd moeten zijn. De installatie moet een minimaal vermogen hebben van 15.000 Wp (Wattpiek, bijvoorbeeld 40 panelen à 375 Wp), ook wel 15 kWp (kilowattpiek) genoemd. De regeling geldt voor bedrijven, (non-profit) instellingen en particulieren. Er kan per grootverbruikaansluiting subsidie



aangevraagd worden. Voor installaties groter dan 1.000 kWp dient een haalbaarheidsstudie te worden bijgeleverd, conform het model op de website van RVO (www.rvo.nl).

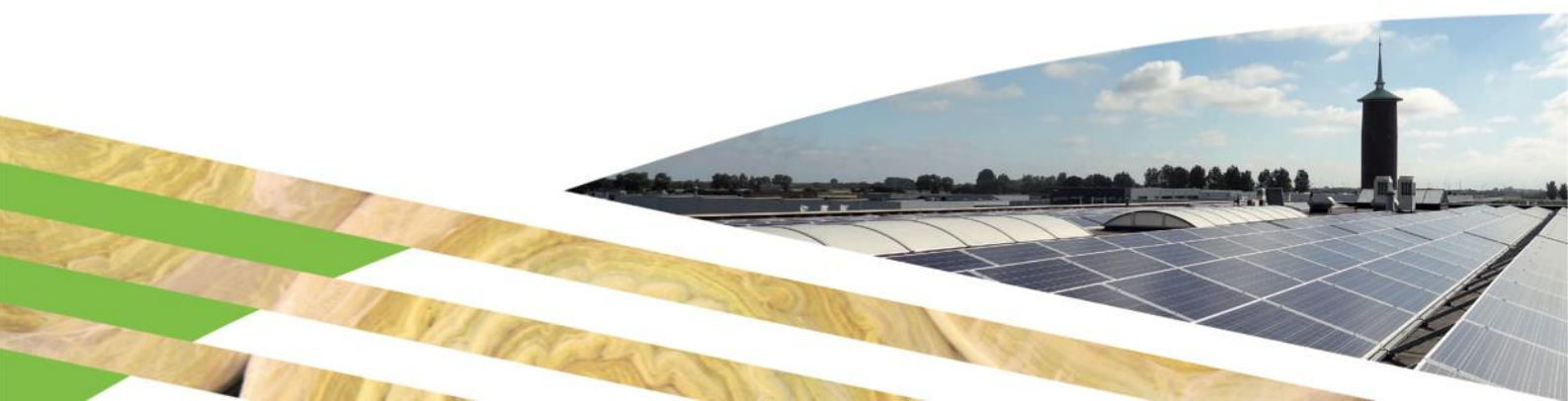
Het budget voor de SDE++ 2021 najaarsronde is €5 miljard. Dit bedrag wordt verdeeld over de categorieën Biomassa, Geothermie, Water, Wind (land, meer en primaire waterkering) en Zon, waarvoor ook eerder al SDE-subsidie beschikbaar was. Vanaf de najaarsronde 2020 zijn er echter veel meer categorieën in aanmerking gekomen, waaronder hergebruik van industriewarmte, grootschalige warmtepompen, CO₂-opslag en waterstoftoepassingen. Voor windenergie op zee is een aanvullend bedrag beschikbaar. In 2020 waren er nog 2 rondes. De 'najaarsronde 2020' werd in de derde subsidieweek overtekend. Er zijn in derde en vierde week veel aanvragen afgewezen. Voor de 'najaarsronde 2021' is de verwachting dat het budget opnieuw niet toereikend zal zijn om alle aanvragen te honoreren. Omdat zonne-energie met relatief lage subsidiebedragen rendabel is, maken aanvragen voor zonne-energie een goede kans om voor subsidie in aanmerking te komen.

In 2022 gaan de subsidiebedragen verder omlaag en komt er waarschijnlijk weer één aanvraagmogelijkheid in het najaar. Daarom ... als u serieus overweegt om binnen anderhalf à twee jaar zonnepanelen te gaan plaatsen, vraag dan in deze najaarsronde van 2021 de SDE-subsidie aan!

De najaarsronde 2021 wordt van 21 september t/m 14 oktober 2021 doorlopen. Aanvragen van subsidie op 27 september is voor zonne-energie financieel iets interessanter dan aanvragen op 21 september. Als u echter de grootste kans op toekenning wilt en genoeg neemt met een wat lager financieel rendement, of de panelen nodig heeft voor een bouwvergunning of keurmerk, dan ligt een aanvraag op 21 september voor de hand. Na 27 september nemen de kansen op toekenning snel af.

De najaarsronde bestaat uit 4 fases, die ieder ongeveer een week duren. Na de eerste fase wordt het subsidiebedrag hoger, maar ... op een vooraf niet te voorspellen dag kan de pot leeg zijn. Aanvragen worden op volgorde van ontvangst van alle vereiste stukken beoordeeld en op de dag dat de pot leeg gaat op volgorde van inschrijfbedrag per kWh. Het is dus belangrijk om vooraf te bepalen met welk subsidiebedrag per kWh u tevreden bent. Hoe lager dat bedrag is, hoe groter de kans dat de subsidie wordt toegekend. Er kan per ronde slechts één aanvraag per aansluiting/adres worden ingediend. Met meerdere aansluitingen op meerdere adressen kan er per aansluiting/adres één aanvraag per ronde worden ingediend, desgewenst voor verschillende hoogtes.

Toegekende subsidie wordt 15 jaar lang gegarandeerd. De methodiek is als volgt. Er wordt ingeschreven op een 'basisbedrag' van bijvoorbeeld €0,070 subsidie per geproduceerd kWh zonnestroom. De subsidie wordt toegekend voor bijvoorbeeld max. 100.000 kWh per jaar. Jaarlijks wordt door ECN het 'marktvoordeel' per kWh voor dat jaar bepaald, het 'correctiebedrag'. De uit te betalen subsidie per opgewekt kWh is gelijk aan het basisbedrag, verminderd met het correctiebedrag. Stel dat in een jaar het correctiebedrag €0,027/kWh is, dan wordt er dus in



dat jaar €0,070 (basisbedrag) - €0,027 (correctiebedrag) x 100.000 kWh (als die productie behaald is) = €4.300 aan subsidie uitbetaald. Is de jaarproductie lager, dan wordt er evenredig minder subsidie uitgekeerd.

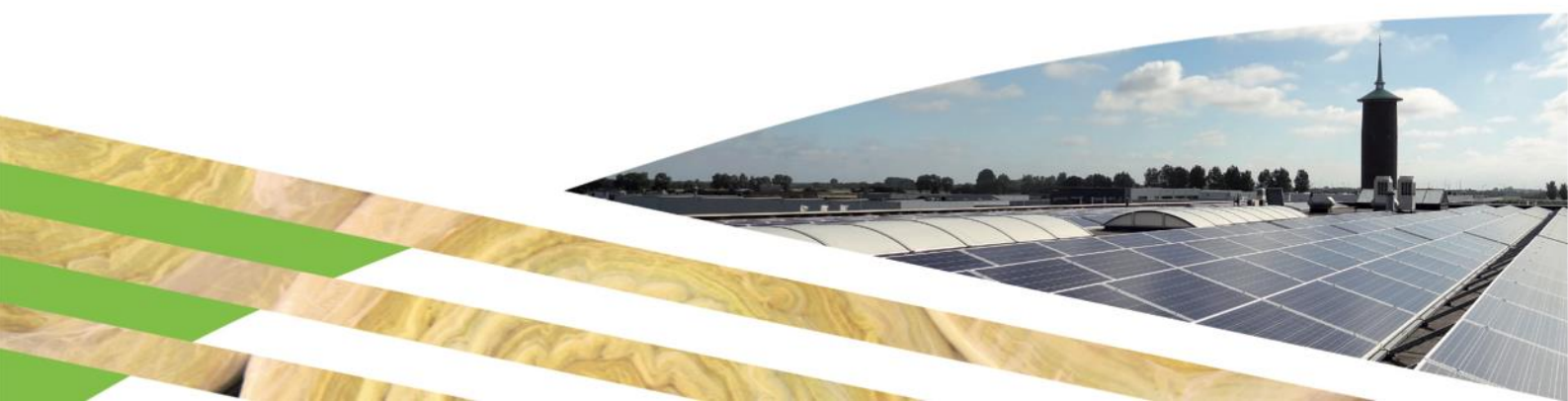
De 'basisenergieprijs' is de ondergrens voor het correctiebedrag. Als het correctiebedrag gelijk is aan de basisenergieprijs, wordt de maximale subsidie per kWh uitgekeerd. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat stelt de basisenergieprijs per SDE++ ronde vast. Deze geldt vervolgens de gehele subsidieperiode.

Sinds 2018 is er een differentiatie in de tarieven voor de basisenergieprijs en correctiebedragen. Achterliggende gedachte is dat grotere installaties efficiënter zijn dan kleinere (en dus met minder subsidie per kWh toekunnen) en dat stroom die zelf gebruikt wordt een groter marktvoordeel oplevert dan stroom die aan het openbare net geleverd wordt (en dus ook met een lagere subsidie per kWh rendabel is). Dit heeft voor de **najaarsronde 2020 (de definitieve tarieven voor de najaarsronde 2021 zijn nog niet gepubliceerd)** voor zonnepanelen op daken geleid tot de volgende differentiatie:

- Installaties tussen 15.000 en 1.000.000 Wp:
 - basisenergieprijs is €0,029/kWh voor netlevering (stroom die niet zelf gebruikt wordt);
 - basisenergieprijs is €0,060/kWh voor niet-netlevering (stroom die wel zelf gebruikt wordt).
- Installaties vanaf 1.000.000 Wp:
 - basisenergieprijs is €0,029/kWh voor netlevering (stroom die niet zelf gebruikt wordt);
 - basisenergieprijs is €0,051/kWh voor niet-netlevering (stroom die wel zelf gebruikt wordt).

Rekenvoorbeeld: een installatie die 100.000 kWh per jaar produceert, waarvan 30% zelf wordt gebruikt en 70% wordt teruggeleverd aan het net, heeft een gemiddelde basisenergieprijs van $30\% \times €0,060$ en $70\% \times €0,029 = €0,0384$ /kWh. Bij een subsidiebedrag van €0,070/kWh wordt er dus maximaal (als het correctiebedrag lager dan of gelijk aan de basisenergieprijs is) $€0,070 - €0,0384 = €0,0316$ /kWh uitgekeerd. Als de jaarproductie 100.000 kWh is, dan ontvangt men dus $100.000 \times €0,0316 = €3.160$ subsidie. Bij een hoger correctiebedrag is de uitkering lager.

De basisbedragen die in de subsidiebeschikking worden vermeld, worden gebruikt om de maximale subsidie over de volledige looptijd vast te stellen. Als het correctiebedrag 15 jaar gelijk aan de basisenergieprijs of daaronder blijft, zal dus over 15 jaar verspreid in bovenstaand rekenvoorbeeld $15 \times €3.160 = €47.400$ aan subsidie uitgekeerd worden. **De maximale subsidie is in sommige gevallen meer dan de aanschafprijs van deze installatie** en dan zijn de besparingen op de stroominkoop nog niet eens meegerekend! Die 47.400 is in deze casus het maximum. Bij stijgende elektraprijzen wordt het subsidiebedrag per kWh lager (maar is de besparing op inkoop groter), bij dalende elektraprijzen stijgt het subsidiebedrag per kWh weer, totdat het genoemde maximum is bereikt. Omdat het correctiebedrag jaarlijks opnieuw wordt afgestemd op de marktprijs voor elektra, heeft deze in de businesscase voor de installatie een sterk dempend effect op de fluctuaties van de stroomprijs.



Als de maximum gesubsidieerde productie na 15 jaar nog niet bereikt is, dan komt de productie van het 16^e jaar ook in aanmerking voor subsidie, totdat de maximum gesubsidieerde productie (14.250 'vollasturen' – in de najaarsronde 2021 wordt dit aantal vollasturen wellicht verlaagd naar 15 x 900 = 13.500) volgemaakt is.

In de fases waren de maximale subsidiebedragen per kWh in de najaarsronde 2020 voor zon-PV op daken als volgt (bedragen voor 2021 moeten nog definitief worden vastgesteld):

- €0,0748/kWh (en voor niet-gebouwgebonden installaties groter dan 1.000 kWp €0,0694/kWh): vanaf 24 november 2020 9:00 uur; bedragen voor 21 september 2021 zijn nog niet bekend;
- €0,0785/kWh (boven 1.000 kWp voor gebouwgebonden installaties €0,0731/kWh): vanaf 30 november 2020 17:00 uur; bedragen voor 27 september 2021 zijn nog niet bekend;
- €0,0800/kWh (boven 1.000 kWp voor gebouwgebonden installaties €0,0740/kWh): vanaf 07 december 2020 17:00 uur; > op 04 oktober 2021 wordt dat waarschijnlijk maximaal €0,0724/kWh voor installaties tot 1.000 kWp en €0,0655/kWh boven 1.000 kWp voor gebouwgebonden installaties).

Aanvragen van subsidie op 27 september 2021 is financieel iets interessanter dan aanvragen op 21 september 2021. Als u echter de grootste kans op toekenning wilt en genoeg neemt met een wat lager financieel rendement, of de panelen nodig heeft voor een bouwvergunning of keurmerk, dan ligt een aanvraag op 21 september voor de hand. Na 27 september 2021 nemen de kansen op toekenning snel af.

De afgelopen jaren zijn de maximale subsidiebedragen voor zon-PV stapsgewijs verlaagd, aansluitend op de prijsverlaging van zonnepanelen. Sinds 2018 geldt dat voor installaties boven 1.000 kWp een lager maximum geldt dan voor kleinere installaties. Eenmaal afgegeven subsidiebeschikkingen zijn wel voor de volle periode geldig. Uw verdienmodel wordt daarmee binnen een bepaalde bandbreedte voor de volle looptijd gegarandeerd.

U kunt in tiende eurocenten aangeven met welk bedrag per kWh u genoeg neemt. Door onder het maximale subsidiebedrag voor de desbetreffende fase in te schrijven, vergroot u de kans op toewijzing. Alle aanmeldingen die op de eerste dag van een nieuwe fase inclusief alle vereiste gegevens worden ingediend, worden als gelijktijdig ingediend beschouwd. In het geval dat op die dag de pot leeg raakt, worden de aanvragen met het laagst aangevraagde subsidiebedrag per kWh als eerste toegekend. De regeling kent een begrenzing op 950 'vollasturen' per jaar (wellicht 900 vanaf de najaarsronde 2021) en de bepaling dat installaties met een groter vermogen dan 500 kWp (ca. 1.350 panelen) geen SDE-subsidie krijgen in perioden waarin de elektriciteitsprijs op de markt langer dan 6 uur negatief is.

Voor bedrijven, (non-profit) instellingen en particulieren met een grootverbruikaansluiting is het dus verstandig om in de weken voorafgaand aan de openstelling van een nieuwe subsidieronde de (verkennende) businesscase voor de installatie op te (laten) stellen en te bepalen met welk subsidiebedrag men tevreden is. Met dat doel is uw factsheet door ons opgesteld.



Nieuw sinds de najaarsronde 2019: de transportindicatie.

Onderstaande tekst is afkomstig van de website van RVO, de overheidsorganisatie die de SDE-regeling uitvoert:

Gaat u elektriciteit produceren? Vanaf SDE+-najaarsronde 2019 geldt een aanvullende voorwaarde voor elektriciteitsproducenten. Wilt u een aanvraag SDE+ najaar 2021 indienen, dan moet u een transportindicatie van de netbeheerder meesturen. Daaruit moet blijken dat de transportcapaciteit beschikbaar is voor de locatie waarvoor u de subsidie aanvraagt. Op 30 september 2019 zijn de regelingen waarin dit is bepaald, gepubliceerd. Uw netbeheerder verzorgt de transportindicatie. Weet u niet wie uw netbeheerder is? Doe de check op www.eancodeboek.nl.

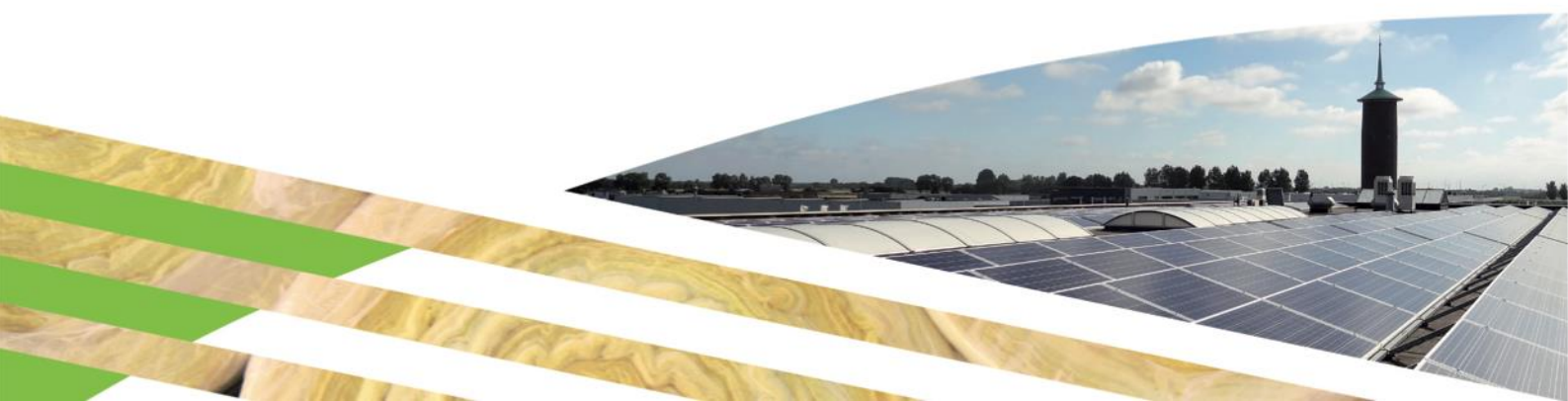
Meer informatie over de transportindicatie vindt u in paragraaf 5 van deze memo.

Het aanvragen van de SDE-subsidie verplicht niet tot investeren. Na toekenning van de subsidie heeft u anderhalf jaar (bij installaties groter dan 1.000 kWp drie jaar, waarbij er na anderhalf jaar een opdrachtbevestiging moet worden aangeleverd) de tijd om de installatie in gebruik te nemen. Maakt u geen gebruik van de subsidie, dan vloeit het bedrag terug in de algemene middelen van de Rijksoverheid en mag u tot drie jaar na de datum waarop de subsidiebeschikking is afgegeven voor de desbetreffende locatie geen nieuwe SDE-subsidie voor zonnepanelen aanvragen. Het is toegestaan om uiteindelijk een kleinere installatie te installeren dan waarvoor subsidie is aangevraagd en het rechtevenredig deel van de toegewezen subsidie te incasseren.

Let op: als voor de zonnestroominstallatie naast SDE-subsidie ook andere subsidies en fiscaliteiten worden benut, dan kan er sprake zijn van overstimulering. Er bestaat dan de verplichting te toetsen aan het Europese Milieusteunkader (MSK). In het geval van overstimulering kan de subsidie worden afgetopt. Toetsing kan vooraf plaatsvinden met een rekenblad (te vinden bij de downloads op www.rvo.nl/SDE). RVO zal een jaar na ingebruikname van de installatie gegevens opvragen om zelf te toetsen of er sprake is van overstimulering. Daarna bent u zelf verantwoordelijk voor het doorgeven van wijzigingen in de stimulering van de zonnestroominstallatie.

Kortom: de SDE-subsidie kent vele randvoorwaarden en is niet eenvoudig te doorgronden, maar levert in de meeste gevallen een prima stabiel rendement op!

Indien bekend is wat het correctiebedrag 2021 voor Garanties van Oorsprong (GVO's, groencertificaten op terug te leveren stroom) is, dan wordt ook dit aspect in deze memo beschreven.



8. Voor kleinverbruikers: de Energie Investeringsaftrek (EIA) of de ISDE-subsidie

Per begin 2021 zijn zonnepanelen voor kleinverbruikers met een jaarverbruik dat in 2020 boven 50.000 kWh lag – helaas slechts een klein deel van de groep kleinverbruikers – aan de ISDE-regeling toegevoegd. Deze regeling wordt na de EIA toegelicht. Het is helaas niet mogelijk om ISDE-subsidie en EIA te combineren.

EIA staat voor Energie Investeringsaftrek. Het is dus een investeringsfaciliteit, er wordt (als het om zonnepanelen gaat) een eenmalig belastingvoordeel verstrekt op de investering in een zonnestroominstallatie. Het belastingvoordeel beoogt de kostprijs van duurzaam opgewekte energie te verlagen. De aftrek moet worden aangevraagd binnen drie maanden nadat de investeringsverplichting is aangegaan (de opdracht is verstrekt) en geldt alleen voor nieuwe installatieonderdelen. Het budget voor EIA is voor 2021 vastgesteld op €149 miljoen.

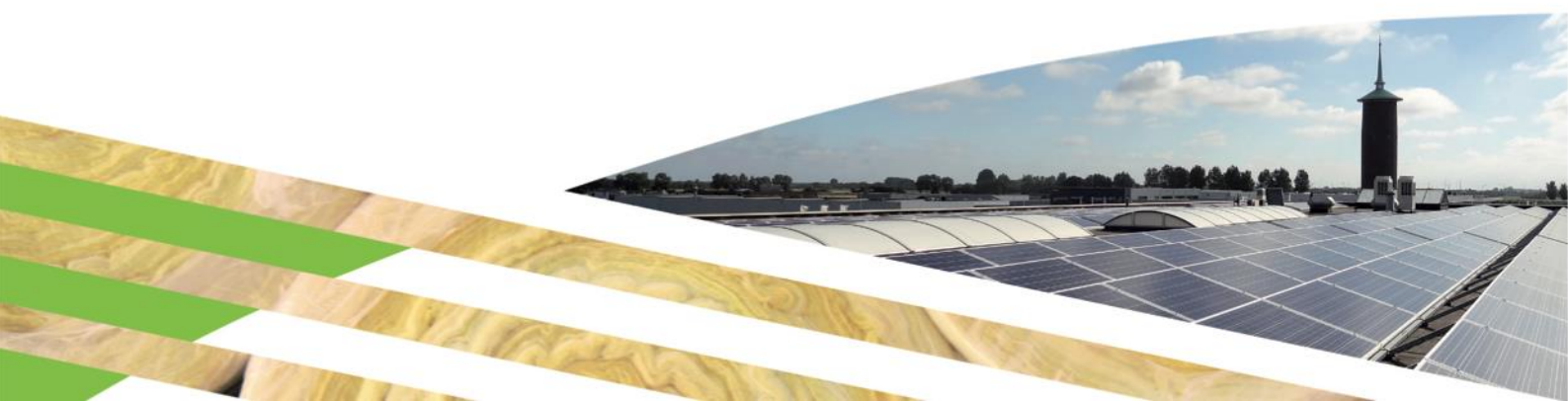
EIA kan alleen worden aangevraagd door kleinverbruikers, die dus maximaal 3 x 80A afgezekerd mogen zijn. De installatie moet een minimaal vermogen hebben van 15.000 Wp (Wattpiek, bijvoorbeeld 40 panelen à 375 Wp). Eerder lag de ondergrens op 25.000 Wp. De regeling geldt voor bedrijven, niet voor particulieren en (non-profit) instellingen, en is alleen effectief als er inkomsten- of vennootschapsbelasting betaald wordt of met andere belastingjaren verrekend kan worden. Hoe hoger het belastingtarief, hoe hoger het voordeel van de fiscale aftrek.

EIA wordt alleen toegekend als de investering voldoet aan de criteria die zijn vastgelegd in de Energielijst 2021. De Energielijst wordt jaarlijks herzien. In de Energielijst 2021 gaat het bij zonnepanelen in de gebouwde omgeving om bedrijfsmiddelcode 251102: 'zonnepanelen voor elektriciteitsopwekking'.

De faciliteit werkt als volgt. Als de installatie voldoet aan de voorwaarden, dan mag 45,5% van het investeringsbedrag incl. eventuele accu's, maar ook 'voortbrengingskosten' (waaronder het advies), aan extra fiscale aftrek boven de reguliere afschrijving genoten worden. De eerdere begrenzing op een investering van maximaal €0,75/Wp is per 2019 vervallen.

Een rekenvoorbeeld: de installatie heeft een vermogen van 40.000 Wp. De investering bedraagt incl. de voortbrengingskosten €0,75/Wp excl. btw, in totaal €30.000 excl. btw. Er wordt 25% vennootschapsbelasting betaald. De extra fiscale aftrek bedraagt eenmalig $45,5\% \times €30.000 = €13.650$. Tegen 25% vennootschapsbelasting betekent dat een netto voordeel van €3.412,50, ruim 11% van de bruto-investering.

EIA wordt via het eLoket van RVO aangevraagd. De verklaring die afgegeven wordt dient om bij de belastingaangifte de EIA te effectueren. Als u de kosten voor de installatie in één kalenderjaar maakt, dan wordt de volledige aftrek in de belastingaangifte van datzelfde kalenderjaar verwerkt. Als u de kosten over meerdere jaren betaalt, dan wordt



de volledige aftrek in de belastingaangifte van het kalenderjaar waarin u de installatie in gebruik neemt verwerkt, of worden vooruit betaalde bedragen in de belastingaangiften van de jaren waarin deze betaald worden verwerkt.

Indien er geen winst wordt gemaakt in het jaar van aftrek, dan kan er terugwaarts en voorwaarts verrekend worden, afhankelijk van de vorm van belasting die betaald wordt.

Voor de timing van toepassing van EIA is het verstandig om met uw fiscaal adviseur te overleggen.

Vanaf begin 2021 bestaat er voor een kleine groep - kleinverbruikers met een jaarverbruik dat in 2020 boven 50.000 kWh lag – de mogelijkheid om ISDE-subsidie aan te vragen.

Op <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/zakelijke-gebruikers/voorwaarden-zakelijk/zonnepanelen> kunt u het volgende lezen:

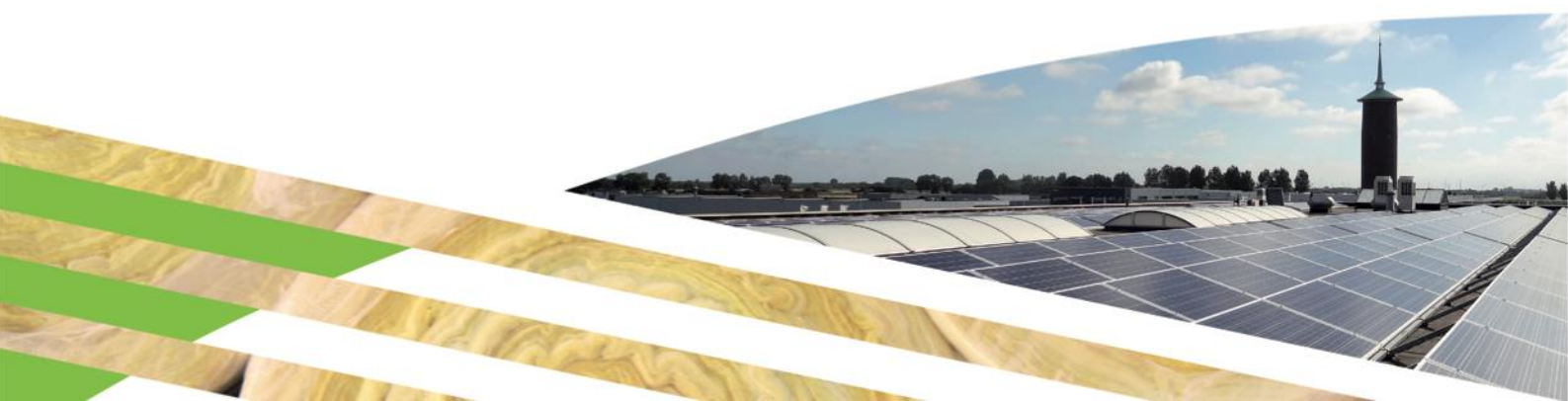
Bent u een rechtspersoon? Dan kunt u met de Investeringsubsidie duurzame energie en energiebesparing (ISDE) uw gebouw verduurzamen met een kleinschalig zonnepanelen project. De subsidie voor zonnepanelen kunt u aanvragen vanaf 4 januari 2021 tot en met 31 december 2023. Voor 2021 is 40 miljoen euro beschikbaar voor zonnepanelen en kleinschalige windturbines.

De subsidie voor zonnepanelen bedraagt € 125 per kW gezamenlijk piekvermogen (**dat komt overeen met €0,125/Wp, ca. 20-25% van de investering, waarmee ISDE-subsidie voor vrijwel alle ondernemers die ervoor in aanmerking komen aantrekkelijker is dan EIA. Dat geldt zeker voor maatschappelijke organisaties, die geen fiscale aftrek zoals de EIA kunnen benutten omdat ze geen winstbelasting betalen**).

Voorwaarden

Dit zijn de voorwaarden om in aanmerking te komen voor ISDE-subsidie:

- Zakelijke partijen komen in aanmerking voor subsidie voor zonnepanelen. Dit geldt voor alle rechtspersonen, maar ook de maatschap, stichting, vof en cv.
- De installaties voor de productie van hernieuwbare elektriciteit uit zonlicht door fotovoltaïsche zonnepanelen zijn aangebracht op of aan een gebouw.
- De zonnepanelen laat u aansluiten op het elektriciteitsnet door een aansluiting met een totale maximale doorlaatwaarde van 3*80 A (kleinverbruikersaansluiting).



- **Het netto eigen verbruik op de kleinverbruikersaansluiting is minimaal 50.000 kWh in het jaar voorafgaand aan de subsidieaanvraag.**
- U kunt subsidie aanvragen voor een vermogen tussen de 15 - 100 kWp.
- De installatie laat u uitvoeren door een bouwinstallatiebedrijf. De installatie mag u niet zelf doen.
- U vraagt eerst de subsidie aan, voordat u een koopovereenkomst sluit met de leverancier van de zonnepanelen.
- U moet de zonnepanelen in gebruik nemen binnen 12 maanden nadat u de beslissing over de subsidieaanvraag heeft ontvangen.
- **U heeft geen recht op ISDE-subsidie als er al eerder een andere subsidie voor dit apparaat is verstrekt. Onder 'verstrekt' wordt verlening en/of vaststelling van een andere subsidie verstaan.**

Wij kunnen zowel de aanmelding voor EIA als de aanvraag van ISDE-subsidie voor u verzorgen.

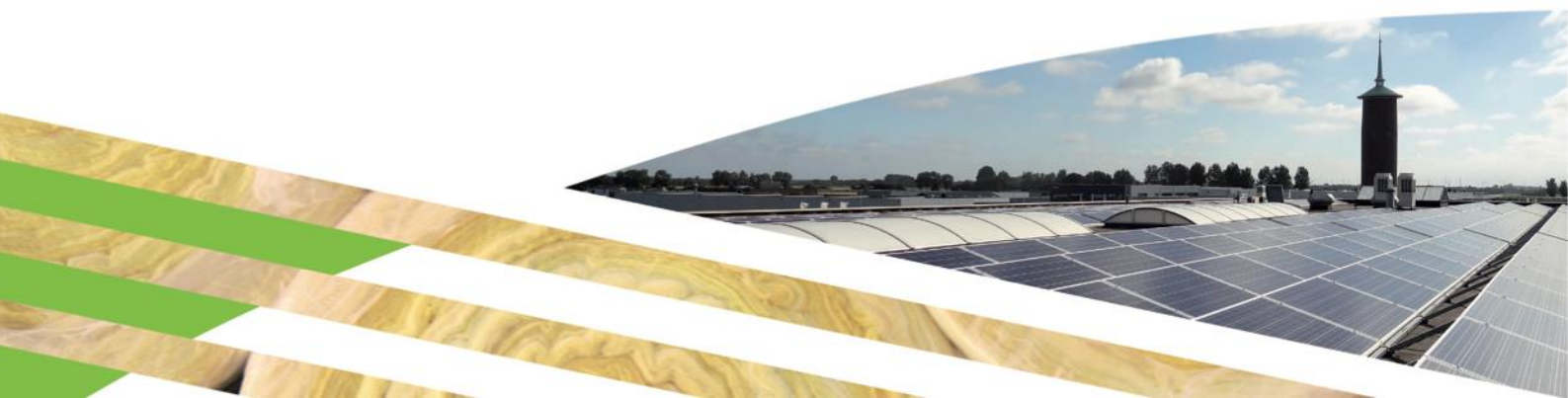
9. Voor groot- en kleinverbruikers: de Kleinschaligheids-investeringsaftrek (KIA)

KIA staat voor Kleinschaligheidsinvesteringaftrek. Het is dus een investeringsfaciliteit, er wordt (als het om zon PV gaat) een eenmalig belastingvoordeel verstrekt op de investering in een zonnestroominstallatie. Het belastingvoordeel beoogt het investeringsniveau in Nederland te verhogen. De aftrek wordt verwerkt in de aangifte waarin de investeringsverplichting is aangegaan (de opdracht is verstrekt) en geldt zowel voor nieuwe als voor 'tweedehands' installatieonderdelen.

KIA kan worden aangevraagd door zowel groot- als kleinverbruikers. De regeling geldt voor bedrijven, niet voor particulieren en (non-profit) instellingen, en is alleen effectief als er inkomsten- of vennootschapsbelasting betaald wordt of met andere belastingjaren verrekend kan worden. Hoe hoger het belastingtarief, hoe hoger het voordeel van de fiscale aftrek. KIA kan alleen worden aangevraagd als het totaal aan investeringen in het belastingjaar tussen €2.400 en €328.721 ligt.

De faciliteit werkt als volgt. Als de investering voldoet aan de voorwaarden, dan mag over het investeringsbedrag een extra fiscale aftrek boven de reguliere afschrijving genoten worden. De hoogte van de aftrek is gerelateerd aan het totaal aan investeringen van de onderneming in het desbetreffende belastingjaar.

Voor investeringen tussen €2.400 en €59.170 is het aftrekpercentage 28%, met als maximum aftrekbedrag €16.568. Voor investeringen tussen €59.171 en €109.574 is het aftrekbedrag €16.568. Voor investeringen tussen €109.575



en €328.721 wordt het aftrekbedrag van €16.568 verminderd met 7,56% van het investeringsbedrag boven de €109.575.

Twee rekenvoorbeelden:

- de investering bedraagt €120.000 excl. btw. Er wordt 25% vennootschapsbelasting betaald. De extra fiscale aftrek bedraagt eenmalig $€16.568 - 7,56\% \times (€120.000 - €109.575) = €15.780$. Tegen 25% vennootschapsbelasting betekent dat een netto voordeel van €3.945, ruim 3% van de bruto-investering.
- de investering bedraagt €50.000 excl. btw. Er wordt 25% vennootschapsbelasting betaald. De extra fiscale aftrek bedraagt eenmalig $28\% \times €50.000 = €14.000$. Tegen 25% vennootschapsbelasting betekent dat een netto voordeel van €3.500, exact 7% van de bruto-investering.

KIA mag gecombineerd worden met SDE+ 2021 subsidie en met EIA, waarbij SDE+ 2021 subsidie en EIA helaas niet gecombineerd mogen worden. **Of KIA ook gecombineerd kan worden met de ISDE-subsidie is niet bekend, maar dit ligt wel voor de hand.**

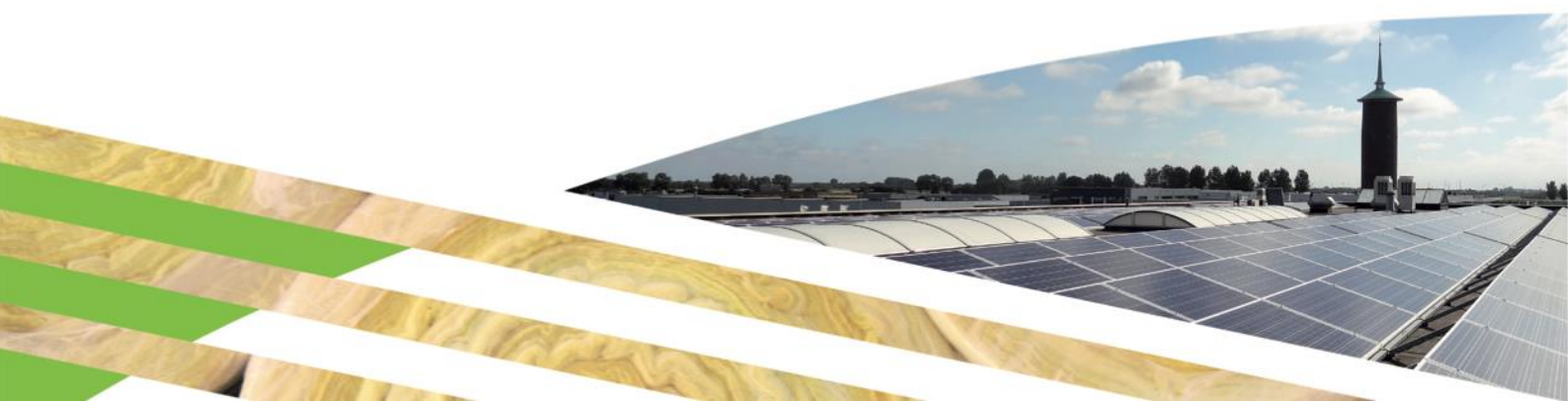
KIA wordt in de belastingaangifte van het jaar waarin u de investeringsverplichting aangaat (de opdracht verstrekt) verwerkt. Als u de kosten voor de installatie in één kalenderjaar maakt en de installatie in dat kalenderjaar in gebruik neemt, dan wordt de volledige aftrek in de belastingaangifte van datzelfde kalenderjaar verwerkt. Als u de kosten over meerdere jaren betaalt, dan wordt de volledige aftrek in de belastingaangifte van het kalenderjaar waarin u de installatie in gebruik neemt verwerkt, of worden vooruit betaalde bedragen in de belastingaangiften van de jaren waarin deze betaald worden verwerkt.

Indien er geen winst wordt gemaakt in het jaar van aftrek, dan kan er terugwaarts en voorwaarts verrekend worden, afhankelijk van de vorm van belasting die betaald wordt.

Voor de timing van toepassing van KIA is het verstandig om met uw fiscaal adviseur te overleggen.

10. Voor sportaccommodaties: de Subsidieregeling stimulering bouw en onderhoud sportaccommodaties

Voor het verduurzamen van sportaccommodaties is er met ingang van 2019 een nieuwe subsidieregeling: de Subsidieregeling stimulering bouw en onderhoud sportaccommodaties. Ook zonnepanelen worden via deze regeling gesubsidieerd. De subsidie kan zelfs gecombineerd worden met SDE-subsidie!



Deze regeling wordt in deze memo niet inhoudelijk behandeld.

Meer informatie over deze regeling vindt u op

<https://www.dus-i.nl/subsidies/stimulering-bouw-en-onderhoud-sportaccommodaties>

11. Voor particulieren (en stichtingen of verenigingen): de btw-teruggave

Hoewel Energieke Regio zich richt op het verduurzamen van zakelijk en maatschappelijk vastgoed, worden er regelmatig door opdrachtgevers vragen gesteld m.b.t. hun privésituatie. Vanzelfsprekend juicht Stichting Energieke Regio het toe als men ook privé wil verduurzamen. Daarom noemen we deze regeling in deze memo.

Deze regeling wordt in deze memo niet inhoudelijk behandeld.

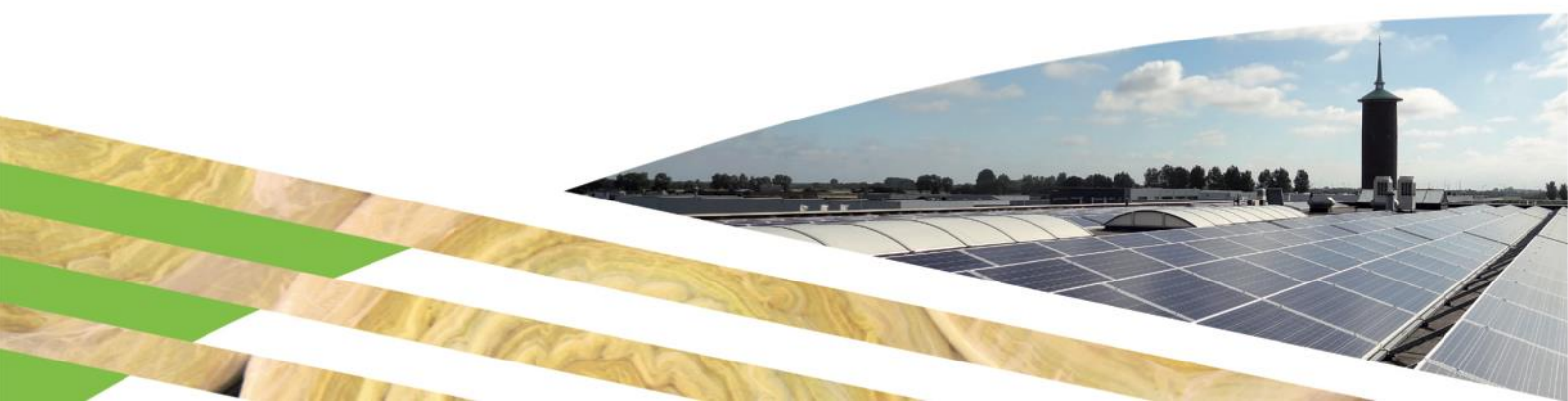
Meer informatie over deze regeling vindt u op

https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/belastingdienst/zakelijk/btw/hoe_werkt_de_btw/voor_wie_geldt_de_btw/eigenaren-van-zonnepanelen/eigenaren_van_zonnepanelen

12. Niet behandeld: de Postcoderoosregeling

De Postcoderoosregeling (officieel heet de regeling: ‘Verlaagd tarief energiebelasting bij lokaal opgewekte energie’) is een regeling van de Rijksoverheid die bepaalt dat individuen die investeren in een collectief zonnestroomproject een korting krijgen op de energiebelasting (in 2021 €0,15038/kWh incl. btw) die ze betalen over hun eigen stroomverbruik. De korting betreft het aantal kWh dat met ‘hun’ deel van de panelen in het collectieve zonnestroomproject wordt opgewekt. Ondernemers kunnen ook investeren in een Postcoderoosproject, tot max. 20% van het totale aantal zonnepanelen van het project. De Postcoderoosregeling kan niet worden gecombineerd met SDE-subsidie.

Deze regeling wordt in deze memo niet verder behandeld. Op verzoek brengen we u graag in contact met partijen die u hiermee verder kunnen helpen. **Ook de Postcoderegeling wordt binnenkort aangepast.**



13. Tot slot ontkrachting van hardnekkige misverstanden

De regelingen rond zonnepanelen zijn complex en veranderen regelmatig. Er heerst veel verwarring, wat helaas vaak leidt tot een besluit om niet in een zonnestroominstallatie te investeren, terwijl dat in heel veel gevallen wel aantrekkelijk is.

In de maatwerk businesscases die Energieke Regio opstelt, wordt deze verwarring weggenomen, omdat alle relevante aspecten in de berekeningen worden verwerkt.

Een aantal van deze aspecten wordt hieronder benoemd:

- **Een zonnestroominstallatie zou niet aantrekkelijk zijn, als er geen fiscale aftrek is.**
Dit is niet zo, want als er geen fiscale aftrek op de investering mogelijk is, dan is er in het algemeen ook geen fiscale aftrek mogelijk over de energiekosten. U heeft dus per saldo een hoger energietarief dan als u wel fiscale aftrek zou hebben, waardoor de terugverdientijd ongeveer gelijk is aan een situatie waarin u wel fiscale aftrek heeft over investering en energiekosten. Sterker nog: als de installatie is terugverdiend, hoeft in de resterende jaren geen belasting over de winst op de energielasten afgedragen te worden en bent u dus feitelijk beter af dan als er wel fiscale aftrek zou zijn.
- **Hetzelfde geldt voor btw-aftrek.**
Uiteindelijk is het voor de businesscase vaak gunstiger als u geen btw mag verrekenen, omdat u ook geen btw hoeft af te dragen over de winst op de energielasten. Dit geldt echter alleen als er (door kleinverbruikers) gesaldeerd mag worden (zie paragraaf 1) of als er niet of nauwelijks aan het openbaar stroomnet wordt teruggeleverd. Zie verder ook paragraaf 11 van deze memo voor teruggave van de btw.
- **Voor grootverbruikers zou investeren in zonnestroom niet aantrekkelijk zijn, want de stroomprijs is erg laag.**
Dat komt enerzijds door het grote volume dat ingekocht wordt, anderzijds door de schijvenstructuur van de energiebelasting (zie paragraaf 6 van deze memo). Op zich is het juist dat deze lage stroomprijs het financieel rendement vermindert, maar een grote zonnestroominstallatie is qua investering per jaarlijks opgewekt kWh ook flink voordeliger dan een kleine zonnestroominstallatie. In combinatie met SDE++ subsidie (zie paragraaf 7 van deze memo) en eventueel KIA (zie paragraaf 9 van deze memo) kunnen zeker zeer aantrekkelijke rendementen gerealiseerd worden.
- **Voor kleinverbruikers met een relatief hoog stroomverbruik zou investeren in zonnestroom niet aantrekkelijk zijn, want de stroomprijs is ook voor hen laag.**
Dat komt enerzijds door het grote volume dat ingekocht wordt, anderzijds door de schijvenstructuur van de



energiebelasting (zie paragraaf 6 van deze memo). Op zich is het juist dat deze lagere stroomprijs het financieel rendement vermindert, maar een grote zonnestroominstallatie is qua investering per jaarlijks opgewekt kWh ook flink voordeliger dan een kleine zonnestroominstallatie. Indien de installatie een vermogen groter dan 15.000 Wp krijgt, dan draagt de EIA (zie paragraaf 8 van deze memo) als men belastingplichtig is stevig bij aan een aantrekkelijke businesscase. In combinatie met de KIA (zie paragraaf 9 van deze memo) wordt deze businesscase nog veel aantrekkelijker. Voordeel voor kleinverbruikers is daarnaast dat men niet afhankelijk is van het al dan niet toekennen van SDE++ subsidie. *Zie ook paragraaf 8 over de aangekondigde nieuwe regeling.*

Voor kleinverbruikers is investeren in zonnestroom niet aantrekkelijk omdat de saldering wordt afgeschaft.

Afbouwen van saldering (zie paragraaf 6 van deze memo) heeft onmiskenbaar invloed op de terugverdientijden en financiële rendementen van de zonnestroominstallatie. Deze invloed kan in de maatwerk businesscases die Energieke Regio opstelt worden meeberekend. In de praktijk valt dit nadeel vaak erg mee, omdat het alleen invloed heeft op de vergoeding die wordt betaald voor aan het openbaar net terug te leveren stroom.

- **Voor het financieel rendement zou het verstandiger zijn om te wachten tot de technische rendementen van zonnestroominstallaties verbeterd zijn en/of de prijzen van de installaties verder gezakt zijn.**

Dat is een begrijpelijk misverstand, maar de jarenlange ervaring wijst uit dat de het technisch rendement, de kosten van de installatie, de ontwikkeling van de stroomprijs, de hoogtes van subsidies en fiscale voordelen per saldo op elk moment tot min of meer dezelfde terugverdientijden en financiële rendementen leiden. Als deze terugverdientijden en financiële rendementen aantrekkelijk zijn, dan kan er dus beter vroeger dan later in een zonnestroominstallatie geïnvesteerd worden. Nu de SDE++ regeling vanaf 2021 nog maar één keer per jaar kan worden aangevraagd geldt dit zeker!

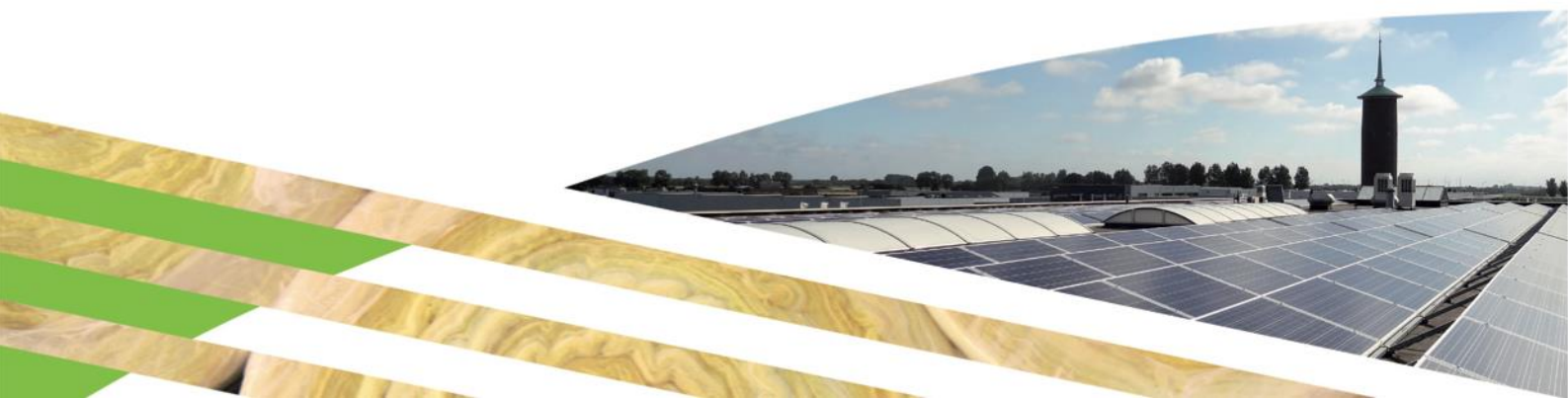
Bovendien wordt vaak genoemd dat de vermogens per paneel spectaculair stijgen, maar dat betreft dan ook grotere panelen. Het vermogen per m² paneel loopt veel langzamer op.

- **Financieren van zonnestroominstallaties zou niet aantrekkelijk zijn.**

Dat geldt in het algemeen uitsluitend in de volgende gevallen:

-Het financieren van de zonnestroominstallatie gaat ten koste van de financieringsruimte voor andere (hoger renderende of noodzakelijke) activiteiten. In steeds meer gevallen beschouwt de financierende partij de zonnestroominstallatie als een zelfstandige businesscase en is dit dus niet of slechts gedeeltelijk aan de orde. Feitelijk biedt de positieve kasstroom uit de investering in de zonnestroominstallatie juist ruimte om extra financiering te kunnen bekostigen.

-De rente is dusdanig hoog, dat aflossing en rente samen hoger zijn dan de opbrengsten van de installatie. Dit komt in een enkel geval voor als er in tien jaar of minder wordt afgelost. Daar staan dan extra hoge winsten in de jaren 11 t/m 16 tegenover, omdat er dan nog wel subsidie wordt ontvangen, maar de financieringslasten



zijn weggefallen. Over de volle 16 jaar wordt dan nog een prima gemiddeld rendement bereikt. Er kan vaak tegen 2 à 3% rente gefinancierd worden, terwijl het rendement van de investering vaak tussen 8 en 12% ligt.

14. Meer informatie of aanmelden voor een SDE-subsidie aanvraag?

Met deze memo hoopt Stichting Energieke Regio een bijdrage te leveren om de complexe regelingen m.b.t. zonnestroominstallaties inzichtelijker te maken en daarmee de aantrekkelijkheid van het opwekken van duurzame stroom onder de aandacht te brengen.

Stichting Energieke Regio kan aanvullend:

- maatwerk businesscases opstellen voor zonnestroominstallaties;
- aanvragen indienen voor SDE-subsidie;
- een programma van eisen opstellen voor de zonnestroominstallatie (en een eventueel benodigde transformator), waarmee onderling vergelijkbare offertes kunnen worden opgevraagd en objectief kunnen worden beoordeeld;
- (collectieve) aanbestedingen voor zonnestroominstallaties organiseren;
- de uitvoering en oplevering begeleiden.

Stichting Energieke Regio doet dat vanuit een volstrekt onafhankelijke positie en zal altijd objectief en in het belang van u als opdrachtgever adviseren. Er worden geen provisie van installateurs geaccepteerd.

Nu of nooit?

Vanaf 2021 is er nog maar één aanvraagmogelijkheid per jaar, waarschijnlijk steeds in het najaar. In die regeling zal er elk jaar / elke nieuwe subsidieronde een lager subsidiebedrag per kWh worden toegekend. **Daarom ... als u serieus overweegt om binnen anderhalf à twee jaar zonnepanelen te gaan plaatsen, vraag dan in deze najaarsronde van 2021 de SDE-subsidie aan!**

Voor meer informatie kunt u een e-mail sturen naar zonadvies@energiekeregio.nl.

Onze adviseurs helpen u graag verder!

Wilt u de SDE-subsidie door ons laten aanvragen, meld u dan aan op <https://energiekeregio.nl/MijnSDE>.

