



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Model haalbaarheidsstudie SDE+

Versie najaarsronde 2019 - september 2019

Algemene instructies

Dit model is bedoeld ter onderbouwing van de financiële en economische haalbaarheid voor SDE+ projecten. U moet een haalbaarheidsstudie meesturen bij de aanvraag als u een aanvraag indient met een vermogen vanaf 0,5 MW.

[De 'Handleiding haalbaarheidsstudie SDE+' vindt u op mijnrvo.nl/sde onder de tab 'Bijlagen bij uw SDE+ aanvraag'.](https://mijnrvo.nl/sde)

De tabbladen van dit model haalbaarheidsstudie zijn aan elkaar gekoppeld. U vult eerst het tabblad 'Financiering en projectplan' in, daarna het tabblad 'Energieopbrengst en warmteafzet' en tenslotte het tabblad 'Exploitatieberekening'.

Compatibiliteit Excel voor Windows en Excel voor Apple Mac

Dit model is gemaakt in Excel voor Windows en ook te gebruiken voor Excel voor Apple Mac. Soms kunnen zich echter compatibiliteitsproblemen voordoen bij gebruik van Apple Mac computers. Indien Excel op een Apple Mac computer vraagt de fonts Osaka, STHeiti, STFangsong en STKaiti te downloaden en de (netwerk) 'koppelingen' bij te werken, wordt u geadviseerd om dit niet te doen.

Instructie per tabblad

Financiering en projectplan

In het tabblad 'Financiering en projectplan' moet u onderbouwen hoe u alle productie-installaties waarvoor u in deze openstellingsronde subsidie aanvraagt gaat financieren.

Dit wordt aan u gevraagd om te kunnen toetsen of u als aanvrager al uw aanvragen ook daadwerkelijk kunt realiseren.

Energieopbrengst en warmteafzet

In het tabblad 'Energieopbrengst en warmteafzet' wordt u gevraagd voor de betreffende aanvraag een omschrijving van de beoogde productie-installatie te geven met een energieopbrengstberekening.

Indien de productie-installatie warmte opwekt, moet u ook een onderbouwing geven van de beoogde toepassing voor warmteafzet.

Exploitatieberekening

In het tabblad 'Exploitatieberekening' zijn een aantal kentallen reeds ingevuld als u de tabbladen 'Financiering en projectplan' en 'Energieopbrengst en warmteafzet' hebt ingevuld.

U vult voor de betreffende aanvraag nog de ontbrekende gegevens in en het model rekent dan zelf het projectrendement, het rendement op eigen vermogen en de Debt Service Coverage Ratio (DSCR) uit.

Exploitatieberekening en leasing

Als u als aanvrager een leasemaatschappij bent, vermeldt u onder 'opbrengsten' de exploitatieopbrengsten uit het project. Hier moet u niet de leasetermijnen invullen.

Onder 'inkopen en bedrijfskosten' vult u de exploitatiekosten voor het project in.

Ingeval van lease (bij vaste leasetermijnen) vult als aflossingsvorm onder het kopje 'Financiering' annuïteit in.

Volledigheid haalbaarheidsstudie

Vergeet u niet deze model haalbaarheidsstudie volledig in te vullen en alle verplichte bijlagen mee te sturen die bij deze haalbaarheidsstudie horen. Onvolledige aanvragen kunnen niet in behandeling worden genomen.

Als u de tabbladen 'Financiering en projectplan', 'Energieopbrengst en warmteafzet' en 'Exploitatieberekening' volledig hebt ingevuld,

kunt u in het tabblad 'Overzicht bijlagen' de stukken vinden die u in ieder geval met de haalbaarheidsstudie mee moet sturen bij uw subsidieaanvraag in e-loket.

Disclaimer

Hoewel dit Model haalbaarheidsstudie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kan Rijksdienst voor Ondernemend Nederland geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten.

Model haalbaarheidsstudie SDE+

Onderbouwing eigen vermogen en financiering voor alle productie-installaties waarvoor deze aanvrager binnen deze openstellingsronde subsidie aanvraagt

Algemene gegevens

Naam aanvrager/producent LC Energy BV.
Is aanvrager de producent van hernieuwbare energie?

Voor hoeveel productie-installaties vraagt de aanvrager subsidie aan?

Overzicht van uw aanvraag of aanvragen binnen deze openstellingsronde

Zonnepark Niergena - Ede

Financieringsplan voor alle productie-installaties waarvoor de aanvrager subsidie aanvraagt

De zonneparken is 100% in eigendom van LC Energy B.V. De realisatie van deze projecten zal voor 80% aan Vreemd Vermogen worden gefinancierd via een bank, 10% zal worden gefinancierd via crowdfunding en de overige 10% wordt gefinancierd vanuit Eigen Vermogen. Het Eigen Vermogen wordt ingebracht door een moederbedrijf van LC Energy B.V.

Totale investeringen voor alle productie-installaties waarvoor de aanvrager subsidie aanvraagt

Productie-installaties waarvoor de aanvrager subsidie aanvraagt	Productie-installaties waarvoor de aanvrager subsidie aanvraagt
Investeringskosten per productie-installatie (€)	Zonnepark Nergena - Ede

Voeg eventueel offerte(s) toe voor Zonnepark Nergena - Ed

Financiering

Eigen vermogen

Heeft u als aanvrager een jaarrekening?

Voeg een openingsbalans toe

Geef hier eventueel aangevraagde investeringssubsidie op:

n.v.t.

Is deze investeringssubsidie reeds verleend? (ja/nee)

0

Nadere toelichting/omschrijving eigenvermogen

Nadere toelichting/omschrijving eigenvermogen	
Inbreng van eigen vermogen van de aanvrager zelf (€)	
Verleende investeringssubsidie (€)	

0
0

Inbreng vermogen middels crowdfunding of participaties (€) (indien van toepassing)

761.100	Voeg bijlage toe met een beschrijving of prospectus voor het crowdfunding- of participatieproject waaruit blijkt dat u dit vermogen kunt inbrengen
---------	--

Namen overige eigenvermogensverschaffers en inbreng (€) (indien van toepassing)	Moederbedrijf LC Energy B.V.
---	------------------------------

761.100	Voeg contract toe en eventueel jaarrekening of bedrijfsbalans van Moederbedrijf LC Energy B.V.
---------	--

[illegible]

Namen verschaffers achtergestelde leningen en	hoogte lening (€)

	0
	0
	0
	0
	0

Totale inbreng van eigen vermogen (€)	1.522.200
Eigen vermogen in te brengen in dit project of projecten (%)	20%

Vreemd vermogen of lease

Namen beoogde financiers (eventueel leasemaatschappij) en hoogte lening (€) (indien van toepassing)	Duurzame Bank
---	---------------

[illegible]

Totaal van het gespecificeerde vreemd vermogen	6.088.800
Onspecificeerde rest van het vreemd vermogen	0

Vreemd vermogen (%)	80%
Totaal vreemd vermogen (€)	6.088.800

Tekstvak voor toelichtingen aanvragers

De investering kostten van het zonnepark zijn gebaseerd op het 'Conceptadvies SDE++' zoals gepubliceerd door PBL op 6 mei 2019 en de verwachte installatiegrootte. Er is nog geen definitief vermogen voor het zonnepark. Het definitieve vermogen in MW zal worden bepaald door het type zonnepanelen dat ten tijde van de installatie te koop is. Er zal hiervoor niets veranderen aan de opstelling zoals ingetekend voor de omgevingsvergunning.

LC Energie biedt omwonenden de mogelijkheid om 50% van het vereiste eigen vermogen te investeren via een speciaal hiervoor opgericht fonds. Dit fonds levert aantrekkelijke rendementen op, waardoor omwonenden financieel profiteren van het zonnepark. De exacte details verschillen per project.

Model haalbaarheidsstudie SDE+

Energieopbrengstberekening

Algemene gegevens

Naam aanvrager	LC Energy BV.
Projectnaam	Zonnepark Nergena
Thema	Bevraagde doelstelling Waar Waar Waar
Hernieuwbare energievorm	Bevraagde Waar
Categorie SDE+	Zon-PV < 15 MWp en < 1 MWp aansluiting < 200 A Zon-PV < 1 MWp, geen aansluiting Zon-PV < 1 MWp, niet op gemeentelijk gebied Zon-PV < 1 MWp, omgevend gebied of gebied systeem

Verwachte energieopbrengst

Vermogen productie-installatie (kW)	11.800	11.800 (MW)
Productie elektriciteit (kWh/jaar)	11.210.000	
Productie warmte (kWh/jaar)	0	
Productie gas (kWh/jaar)	0	
Totale productie (kWh/jaar)	11.210.000	
Aantal vollasturen (uur/jaar)	950	
Subsidiebele jaarproductie (kWh/jaar)	11.210.000	

Productie warmte is niet van toepassing!
Productie gas is niet van toepassing!

Onderbouwing energieopbrengst

Voor de categorie zon-PV hoeft u geen energie-opbrengstberekening toe te voegen. Bij zon-PV wordt de energieopbrengst (kWh/jaar) berekend door het piekvermogen van de installatie (in kWp, minimaal 15 kWp) te vermenigvuldigen met 950 vollasturen/jaar.

Onderbouwing aanwending warmte

Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	--------------------------------

Niet van toepassing

Onderbouwing warmtelevering aan derden

Niet van toepassing	
---------------------	--

Verklaring van de netbeheerder voor invoeden hernieuwbaar gas

Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	--------------------------------

Niet van toepassing

