



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland



# SDE

Studiegroep bio-energie  
Door en voor glastuinders

1 december 2016

Martijn Bos

>> *Duurzaam, Agrarisch, Innovatief  
en Internationaal ondernemen*



## Inhoud presentatie

### SDE-2016

- SDE 2016 1<sup>e</sup> ronde, analyse

### SDE-2017

- kamerbrief SDE+

### SDE proces na beschikking



## SDE 2016

### SDE-2016 1<sup>e</sup> ronde

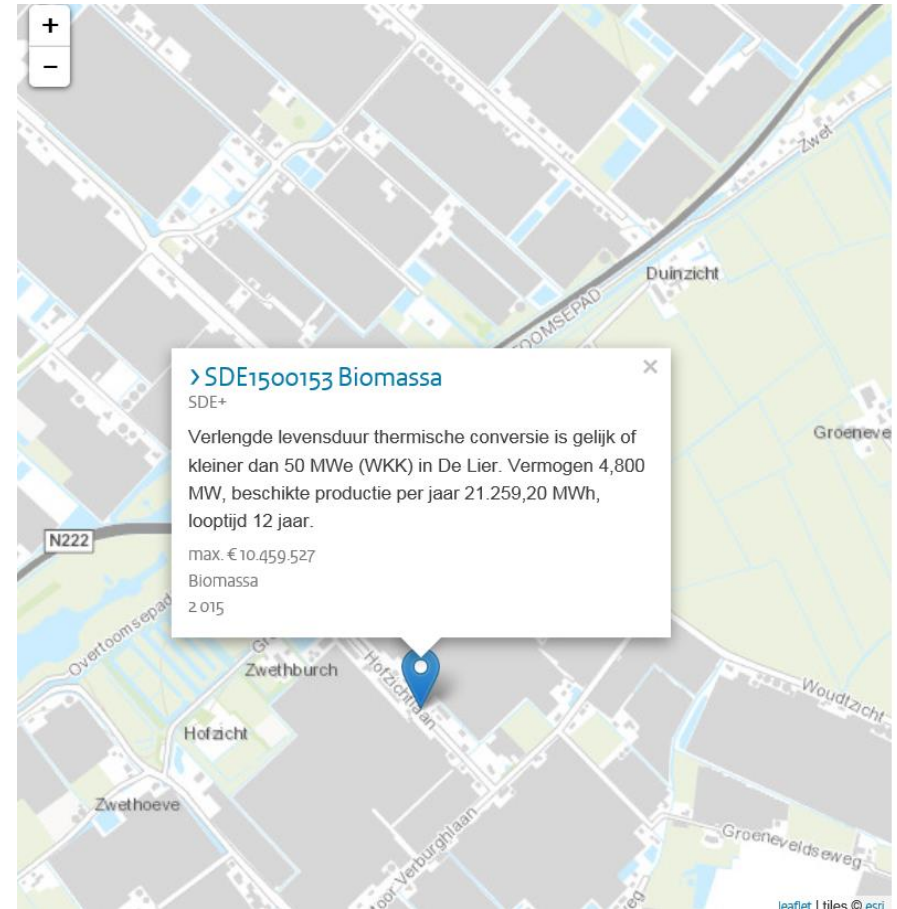
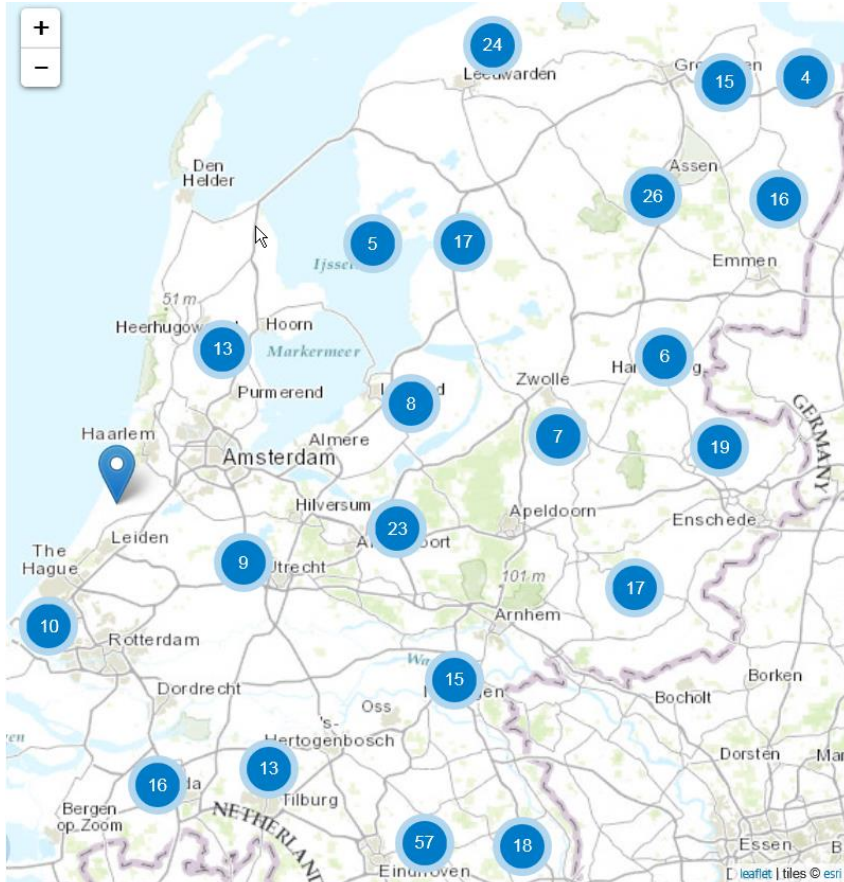
- 4 miljard beschikbaar
- 986 projecten beschikt
- 8,2 miljard aan projecten

### SDE-2016 2<sup>e</sup> ronde

- 5 miljard beschikbaar
- 11,5 miljard aan projecten
- Totaal 4.726 projecten ingediend



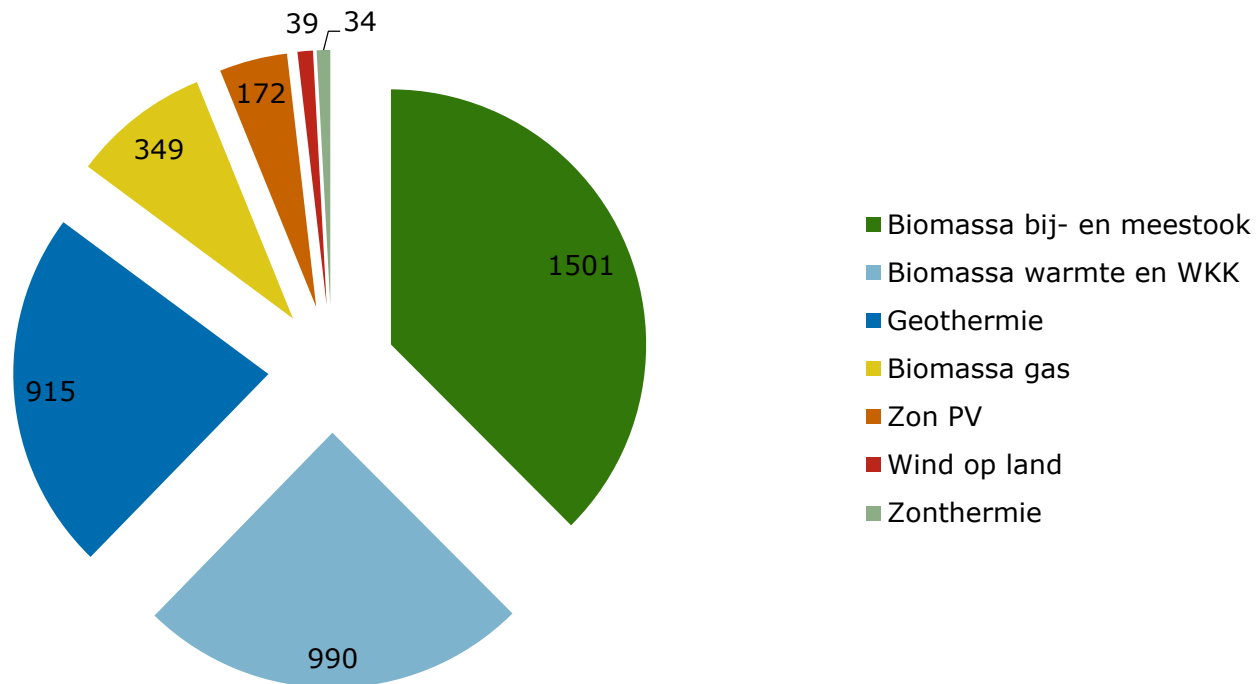
# SDE en SDE+ gegevens, website RVO.nl





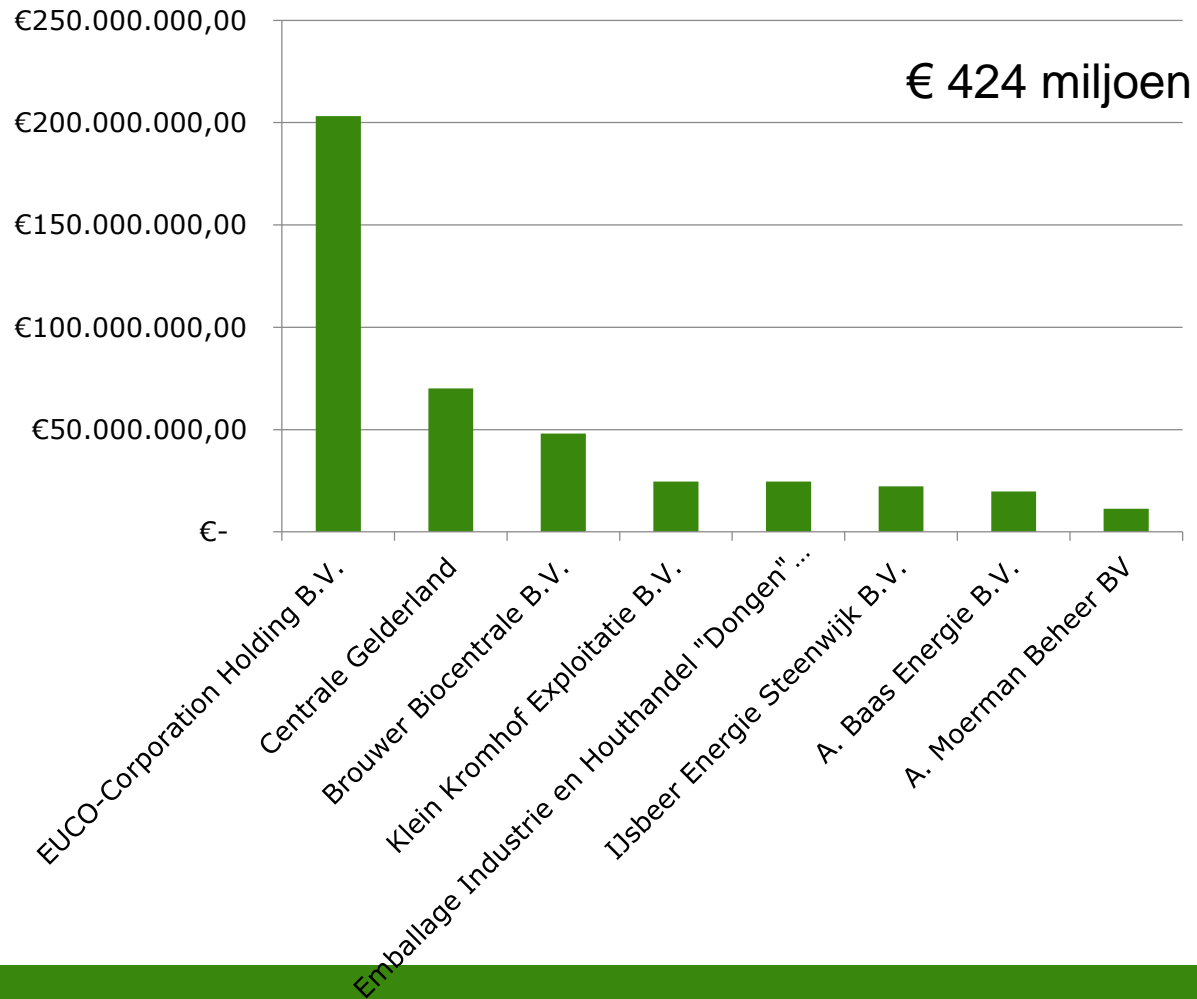
# SDE 2016 1<sup>e</sup> ronde

[€ miljoen]



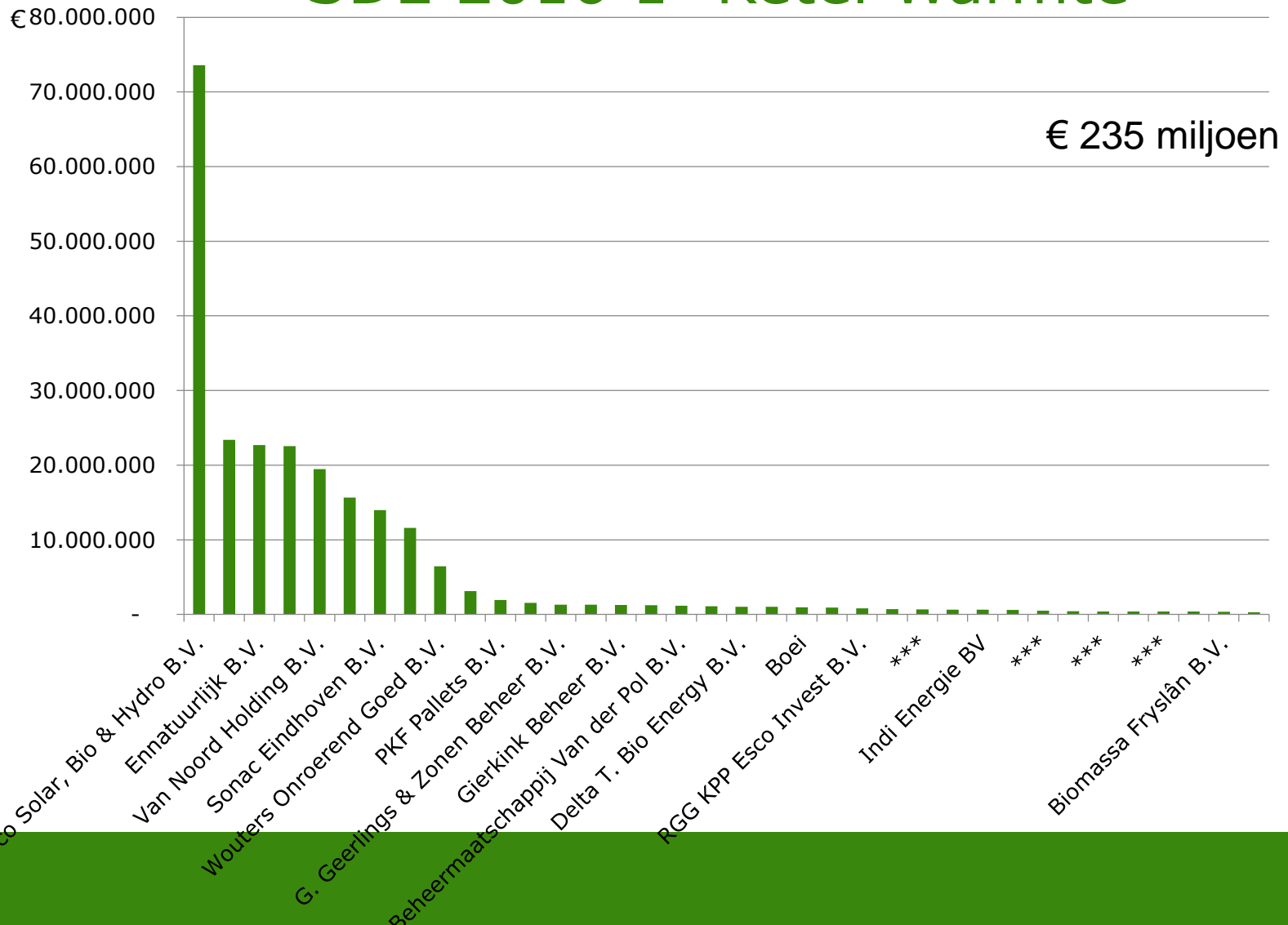


# SDE 2016-1 Thermische conversie WKK





# SDE 2016 1<sup>e</sup> Ketel Warmte





## SDE 2017 kamerbrief

- Voorjaarsronde 6 miljard
  - 7 maart 2017, open
- Najaarsronde, voornemen 6 miljard

Openstelling	SDE+ 2011	SDE+ 2012	SDE+ 2013	SDE+ 2014	SDE+ 2015	SDE+ 2016	SDE+ 2017
Verplichtingen- budget	1.500	1.700	3.000	3.500	3.500	4.000 VJ	6.000 VJ
						5.000 NJ	6.000 NJ





## SDE 2017 kamerbrief

- Het maximum basisbedrag van € 0,150/kWh wordt in 2017 verlaagd naar € 0,130/kWh.
- 3 fasen
  - ( € 90 p/MWh, € 110 p/MWh € 130 p/MWh)
- Basisbedragen laten een daling zien.
- Ketel op houtpellets voor industriële stoom  $\geq 5$  MWth (duurzaamheidscriteria).
- Geen aparte SDE-categorie biomassaketel 0,1 – 0,5 MWth. In de ISDE wordt het subsidiebedrag verhoogd.



# SDE 2017 kamerbrief

<b>Biomassa: Thermische conversie</b>	<b>Basisbedrag (€/kWh)</b>	<b>Voorlopig correctiebedrag 2017 (€/kWh)</b>
<b>Thermische conversie Warmte</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Ketel op vloeibare biomassa, <math>\geq 0,5</math> MWth</b></li></ul>	0,070*	0,023
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Ketel op vaste of vloeibare biomassa, <math>\geq 0,5</math> en <math>&lt;5</math> MWth</b></li></ul>	0,055*	0,029
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Ketel op vaste of vloeibare biomassa, <math>\geq 5</math> MWth</b></li></ul>	0,043*	0,012
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Ketel op houtpellets voor industriële stoom <math>\geq 5</math> MWth</b></li></ul>	0,062	0,012
<b>Thermische conversie WKK</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b><math>\leq 100</math> Mwe</b></li></ul>	0,053*	0,015
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Verlengde levensduur, <math>\leq 50</math> MWe</b></li></ul>	0,061	0,019
<b>Biomassavergassing</b>	0,092**	0,016

- Bij de berekening van deze basisbedragen heeft ECN rekening gehouden met de door mij gestelde aanvullende kaders (biomassaprijzen van 2014 en maximale meerprijs van 13 cent/kWh voor elektriciteitsproductie bij thermische conversie  $\leq 100$  Mwe )

\*\* Dit basisbedrag betreft het maximum basisbedrag voor hernieuwbaar gas.

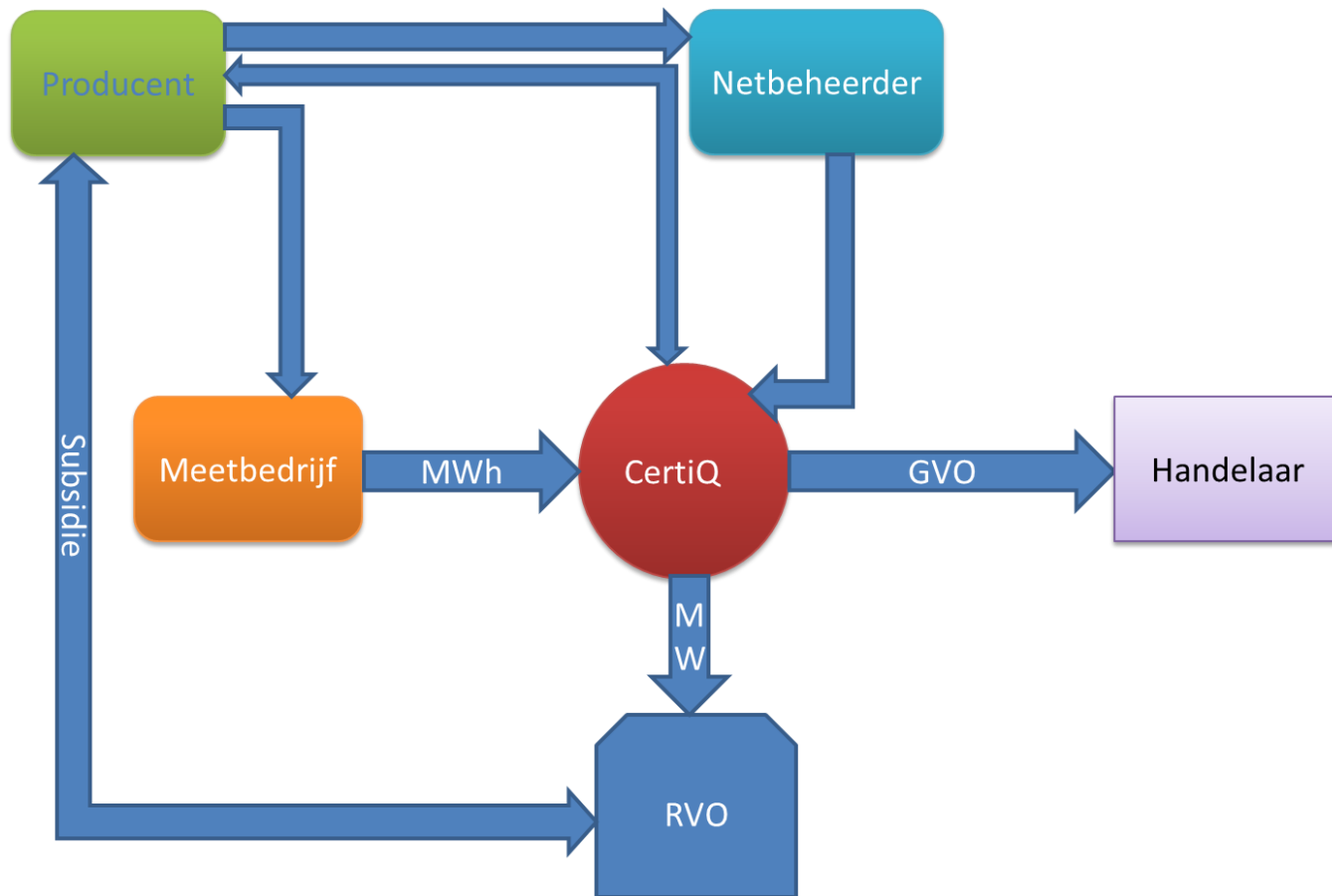


## SDE proces

- Beschikking
  - 13 weken na aanvraag
- Opdrachtverstrekking
  - 1 jaar na beschikking
- Voortgangsrapportage
  - jaarlijks
- Realisatie
  - binnen 18 maanden of 4 jaar
- Controlebezoek
  - na ingebruikname



# SDE keten





# Vragen?

[www.rvo.nl/SDE](http://www.rvo.nl/SDE)



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

Home

Actueel

onderwerpen

Subsidies & Financiering

Digitaal indienen

Zoeken

Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+)

> SDE+

- > Nieuws
- > Agenda
- > Biomassa
- > Geothermie
- > Water
- > Wind
- > Windenergie op Zee
- > Zon
- > Stappenplan SDE+
- > Feiten en cijfers
- > Berekening

## Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+)

Bedrijven en (non-profit) instellingen die hernieuwbare energie (gaan) produceren, kunnen gebruik maken van de subsidieregeling SDE+. De subsidieregeling is bedoeld voor hernieuwbare energietechnieken en is onderverdeeld in de categorieën [Biomassa](#), [Geothermie](#), [Water](#), [Wind](#) (land, meer en dijk) en [Zon](#). De SDE+ categorie [Wind op Zee](#) heeft haar eigen budget en aanvraagprocedure.

Met de SDE+ stimuleert het ministerie van Economische Zaken de ontwikkeling van een duurzame energievoorziening in Nederland. Duurzame energie is beter voor het milieu, maakt Nederland minder afhankelijk van fossiele brandstoffen en is goed voor de economie.

Informatie over hoe u subsidie aanvraagt en het traject daarna leest u op [mijnrvo.nl](http://mijnrvo.nl).

Minister Kamp heeft met de Kamerbrief van [30 november 2016](#) de Kamer geïnformeerd over zijn plannen voor de SDE+ 2017. In de kamerbrief staat