

# *Stroom van andermans dak*



Voorlichtingsbijeenkomst  
24 oktober 2018  
Auditorium Rabobank te Sittard  
Gert Kempen

## ***Welke regelingen voor PV panelen zijn er ?***

### **1. Salderingsregeling**

- Kleinverbruikers
- Eigen verbruik
- Regeling wordt afgebouwd / terugleversubsidie?

### **2. SDE+ regeling**

- Grootverbruikers
- Eigen verbruik of directe invoeding op net
- Regeling 15 jaar gegarandeerd

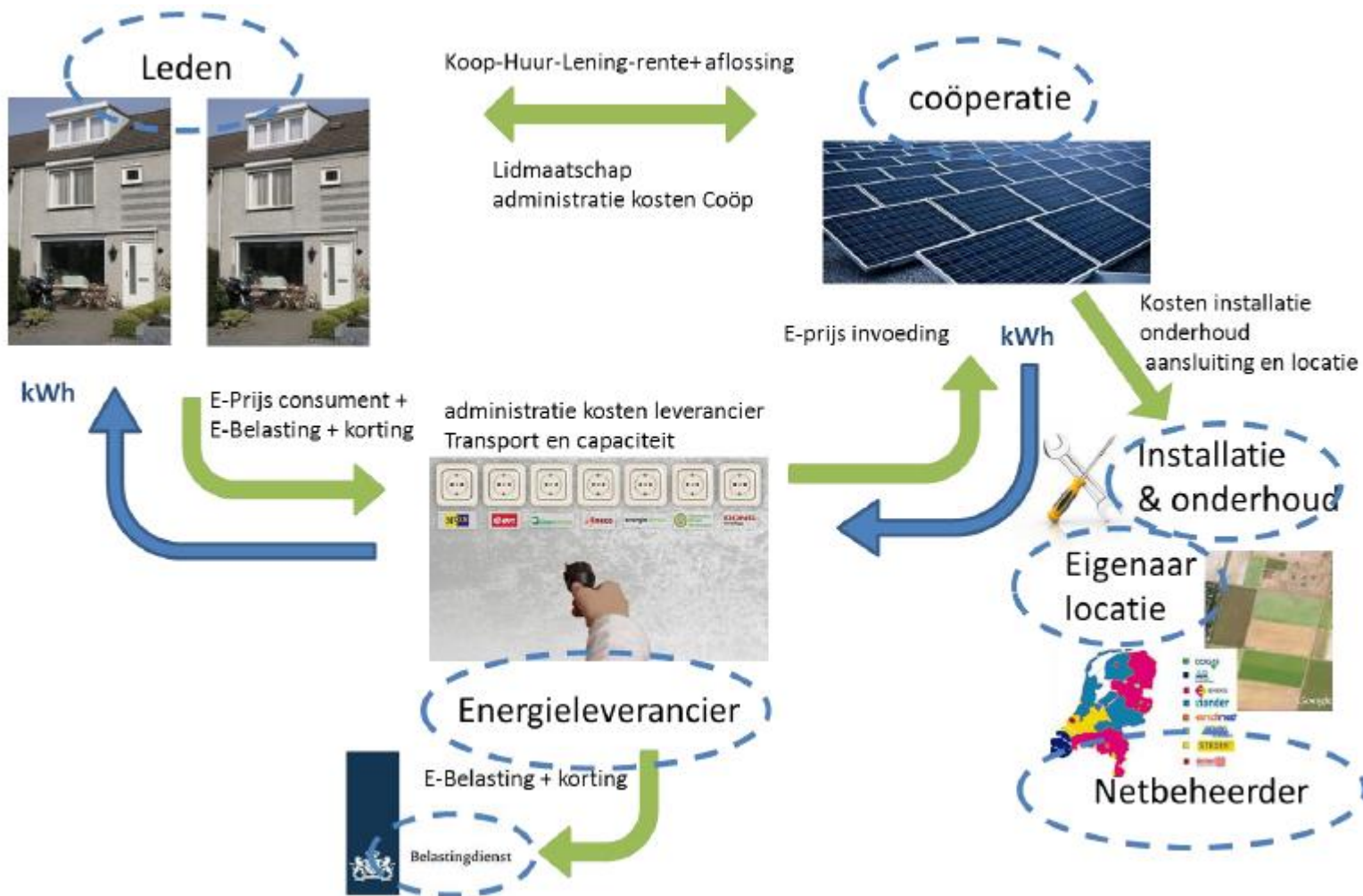
### **3. Regeling Verlaagd Tarief (postcoderoos)**

- Kleinverbruikers,
- Geen eigen verbruik opwekinstallatie, aparte E-aansluiting
- Regeling 15 jaar gegarandeerd

## ***Wat betekent PV en de Postcoderoos ?***

- Kleinverbruikers binnen postcoderoosgebied nemen deel in een PV-installatie op andermans dak of grond
- Dak-/grondeigenaar stelt dak/grond beschikbaar aan een coöperatie voor een PV-installatie
- Deelnemers, georganiseerd in een coöperatie, krijgen vrijstelling van hun energielasting (ca. 11,7 cent/kWh in 2019)
- Opgewekte zonne-stroom is niet voor eigen gebruik van dak-eigenaar
- Installatie is van de coöperatie (van de deelnemers), dus ook beheer, onderhoud en administratie
- Coöperatie sluit contract (met opstalrecht) af met dak-eigenaar
- Regeling is 15 jaar gegarandeerd

## Hoe werkt het ?



## *Projecten in Nederland (maart 2017)*

opgesteld vermogen  
**4000 kWp**



Overzicht Zon op-projecten (situatie maart 2017)



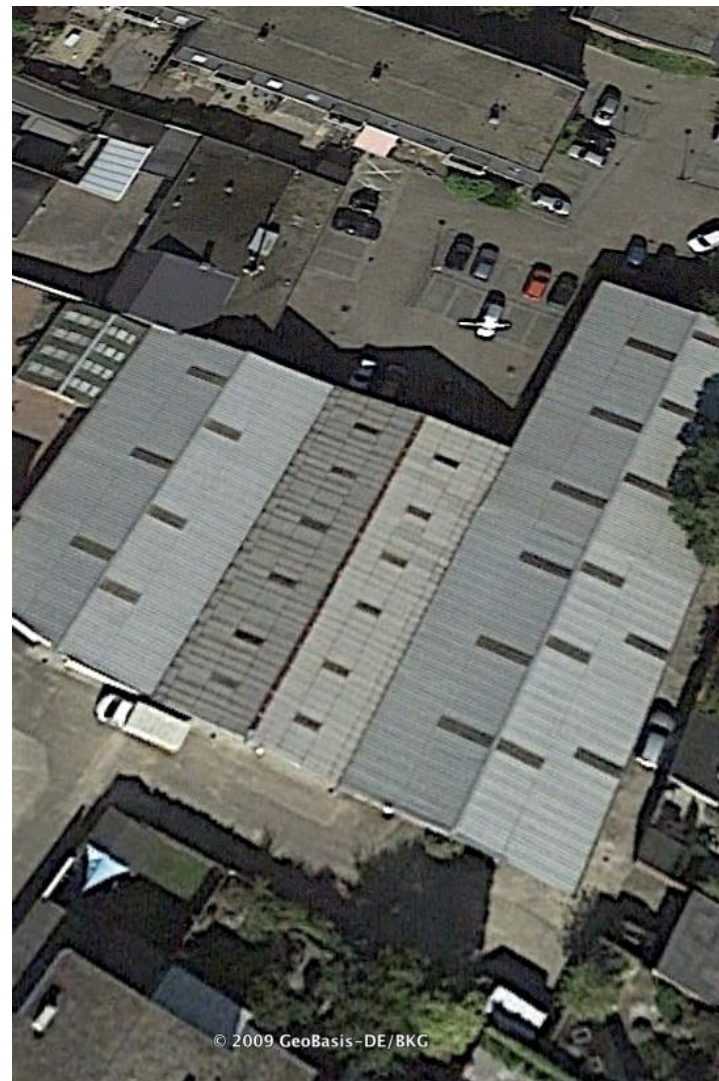
## *Het éérste project van Duurzaam Sittard*

Linde 6 te Sittard

- Postcode 6131
- Op daken van 3 loodsen
- Oppervlakte 2.000 m<sup>2</sup>
- 600 PV panelen
- Circa 50 huishoudens

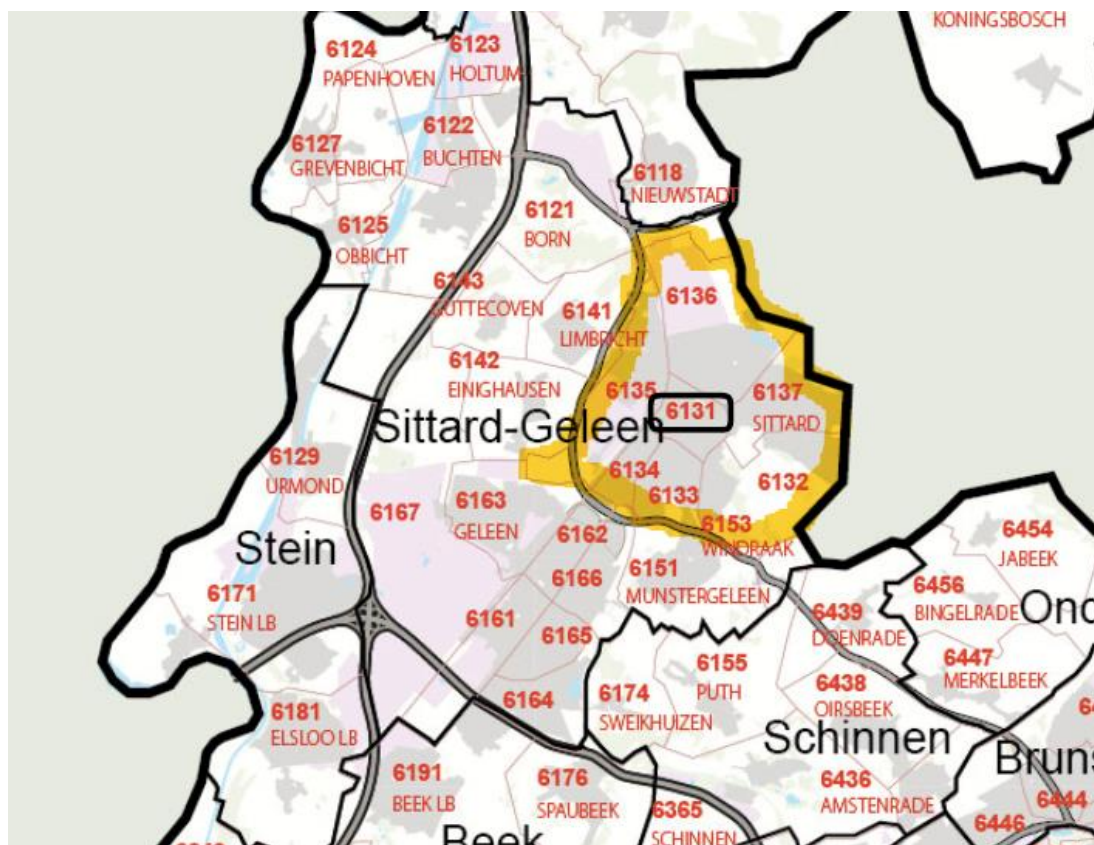
Extra verduurzaming door

- 4 Oplaadpunten elektrische auto's



## De postcode roos

Deelname mogelijk binnen de postcodes **6131**, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136, 6137. *In totaliteit 12.887 huishoudens*



## *De voordelen voor de leden*

1. Geen gedoe op eigen dak
2. Eigen dak niet geschikt of eerst renovatie dak nodig? Op deze manier toch duurzaam bezig
3. Voordelen door grootschalige aanpak
4. Ook **huurders** kunnen meedoen
5. Goed rendement gedurende 15 jaar, circa 7 %
6. Coöperatie Duurzaam Sittard beheert de installatie en verzorgt de administratie. Coöperatie heeft geen winstoogmerk
7. Leden zijn vrij bij energie inkoop eigen verbruik. De meeste energieleveranciers werken mee.
8. Financieel voordeel bij overstap naar energieleverancier van de coöperatie



## ***De nadelen voor de leden***

1. Professionele energie coöperatie is nodig i.v.m. administratie, fiscus en energiebedrijf
2. Alleen voor huishoudens in postcoderoos gebied en voor maximaal eigen verbruik
3. Regeling is relatief ingewikkeld opgesteld

## ***Inkomsten en uitgaven coöperatie***

### ***Inkomsten***

- Verkoop geproduceerde elektriciteit aan duurzame energieleverancier
- Jaarlijkse contributie per lid. Wordt contant gemaakt.

### ***Uitgaven***

- Onderhoud
- Verzekering
- Reserveringen omvormers
- Administratie
- Vaste kosten Enexis
- Dakhuur
- Website

### ***Saldo***

- Voor 50 % gebruikt voor reserveringen
- Resterend saldo na 15 jaar wordt verdeeld over de leden

## ***Rekenvoorbeeld gemiddeld huishouden***

### ***Gemiddeld huishouden***

- Huidig elektriciteitsverbruik is 3.500 kWh
- Keuze aantal panelen 12 van 325 Wp
- Levert eerste jaar circa 3.370 kWh op
- Inleg 12 panelen circa 3.244 EURO (270 EURO per paneel)

***Investing circa 20 % lager dan individueel, ook dan landelijke collectieve acties***

### ***Inkomsten jaarlijks***

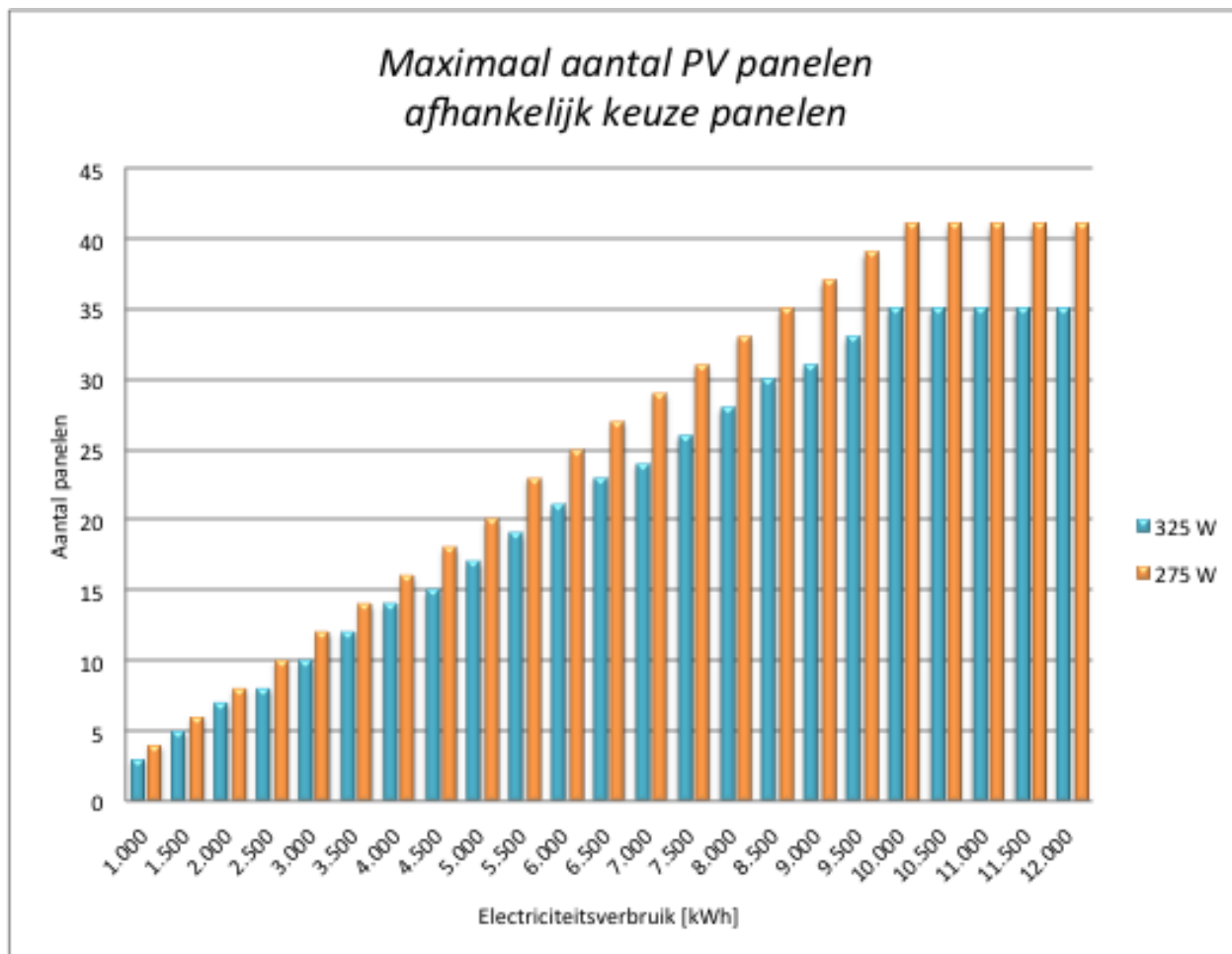
- Retour energielasting in jaar 1 bedraagt 397 EURO
- Uit verkoop door Coöperatie bedraagt 16 EURO

### ***Kosten jaarlijks***

- Contributie 12 EURO

Verwachte rendement over 15 jaar gemiddeld 7 %  
Teruggaaf saldo Coöperatie na 15 jr

## Maximaal aantal panelen per huishouden





## ***Wat betekent dit voor mij ?***

### ***Wat kost het en wat levert het op***

1. Keuze aantal panelen op basis eigen elektriciteitsverbruik
2. Investering per paneel circa 270 EURO
3. Terugverdientijd circa 8 jaar
4. Verwacht rendement gemiddeld 7 % gedurende 15 jaar
5. Teruggaaf saldo Coöperatie na 15 jr verdeeld over de leden

### ***Welke risico's loop ik***

Het risico is beperkt tot de het beleid van de overheid inzake de energiebelasting.

## ***Andere daken ook interessant***

### ***Mogelijkheid voor overige inwoners Sittard-Geleen***

- Daken in andere postcode gebieden bieden mogelijkheden voor huishoudens die nu buiten de Postcoderoos vallen
- Minimale dakoppervlakte circa 600 m<sup>2</sup>
- Er lopen diverse gesprekken met eigenaren van daken
- Ook daken van basis scholen zijn interessant
- Gemeentelijk vastgoed
- Appartementencomplexen met VVE
- Beschikbaar stellen van een dak is ook interessant voor dakeigenaar.

## ***Vervolgstappen***

### ***Hoe verder ?***

- Vanavond sondering interesse eerste project
- Maximale deelname circa 50 huishoudens
- Bij 30 deelnemers gaat project van start
- Verwachte oplevering eind 1<sup>e</sup> kwartaal 2019

### ***Vervolgstappen***

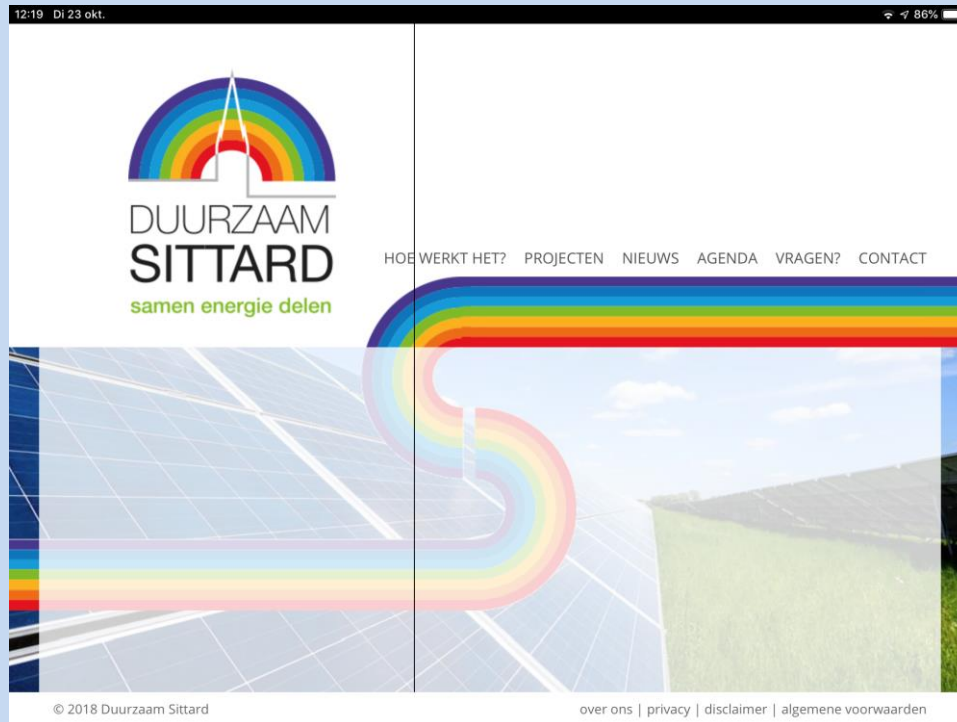
1. Belangstellingen registratie na afloop
2. Definitieve business case
3. Intentieverklaring
4. Vestiging recht van opstal daken
5. Ledenovereenkomsten

***=> realisatie***

## Nadere informatie en aanmeldingen

E-mail [info@duurzaamsittard.nl](mailto:info@duurzaamsittard.nl)

Website [www.duurzaamsittard.nl](http://www.duurzaamsittard.nl)



***DANK VOOR UW AANDACHT***



**Voorlopige aanmelding als lid van de Coöperatie Duurzaam Sittard U.A.**

Achternaam	<input type="text"/>
Voorletters	<input type="text"/>
E-mailadres	<input type="text"/>
Geschat elektriciteitsgebruik (KwH)	<input type="text"/>

**Deze aanmelding leidt ertoe dat:**

- Voor u PV-panelen worden gereserveerd voor (maximaal) uw geschat elektriciteitsverbruik : 275
- U de statuten van de Coöperatie ontvangt
- U op de hoogte wordt gesteld van de vorderingen m.b.t. het project waaraan u gaat deelnemen
- U een berekening ontvangt van de hoogte van het bedrag van uw deelname
- U een overzicht ontvangt van de kosten en de baten die u gedurende 15 jaar kunt verwachten
- U een ledenovereenkomst ontvangt waarin de rechten en verplichtingen van de leden zijn opgenomen
- U wordt uitgenodigd voor een bijeenkomst met de overige kandidaat-leden van de coöperatie

**Eerst dan besluit u om wel of geen lid te worden van de Coöperatie Duurzaam Sittard.**