

# Zonnige Bedrijven in de Achterhoek

Meld u aan voor een  
**gratis** quickscan  
[www.zonnigebedrijven.nl](http://www.zonnigebedrijven.nl)



# Zonnige Bedrijven

Het programma Zonnige Bedrijven helpt ondernemers om de voordelen van zonnepanelen op hun bedrijfsdaken beter te benutten. Bedrijven met een beschikbaar dakoppervlak groter dan 500 vierkante meter kunnen hieraan deelnemen.

Door zelf stroom op te wekken dragen Achterhoekse bedrijven bij aan de doelstelling om de Achterhoek in 2030 energieneutraal te maken: samen net zoveel energie opwekken als dat we gezamenlijk gebruiken.

Achterhoekse bedrijven kunnen met Zonnige Bedrijven ook het verschil maken. Door zelf stroom op te wekken blijft een groot gedeelte van de investeringen en de energiekosten in de Achterhoek én stimuleren zij de lokale werkgelegenheid, denk maar aan de leveranciers en installateurs van de installaties.

Onderstaande gemeenten nemen deel en dragen bij aan het programma Zonnige Bedrijven.



## De voordelen van een Zonnig Bedrijf

Het plaatsen van zonnepanelen geeft u de komende 15 jaar meer zekerheid over de stroomkosten van uw bedrijf. Daarnaast kunt u financieel rendement behalen en uw onderneming een 'groen gezicht' geven! Samen met bijvoorbeeld uw medewerkers en/of omwonenden, maar ook zakenrelaties, investeren in groene energie? Als Zonnig Bedrijf kunt u ook een ander rendement behalen: Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen.

## Gratis quickscan

In iedere deelnemende gemeente worden de eerste 50 aanmeldingen beloond met een gratis quickscan. Deze quickscan geeft inzicht in de mogelijkheden voor zonnepanelen op het bedrijfsdak.

U kunt zich met **dit formulier** aanmelden voor de gratis quickscan

# Is uw dak groter dan 500 vierkante meter?

Bedrijven die deel willen nemen aan Zonnige Bedrijven in de Achterhoek beschikken over een totaal dakoppervlak van meer dan 500 vierkante meter. In een quickscan geven wij u een indicatie van de potentie van uw dak(en). We gaan hierbij uit van de maximale grootte van de zonnepanelen die op u dak(en) gerealiseerd kan(kunnen) worden en hoeveel duurzame energie hiermee wordt opgewekt.

## Gratis quickscan en doorberekening businesscase

In iedere deelnemende gemeente aan Zonnige Bedrijven in de Achterhoek (Bronckhorst, Montferland, Doetinchem en Oude IJsselstreek) worden de eerste 50 aanmeldingen beloond met een gratis quickscan. Deze quickscan geeft inzicht in de mogelijkheden voor zonnepanelen op het bedrijfsdak. Uit de eerste 50 inschrijvingen worden 25 deelnemers geselecteerd die tevens een gratis en onafhankelijke vergelijking van drie business cases ontvangen: zelf investeren, anderen investeren of coöperatief investeren. Voorwaarde hiervoor is dat zij een positieve quickscan en rapportage van de constructeur hebben waaruit blijkt dat het dak geschikt is of geschikt gemaakt kan worden.

## Het traject

### 1 Aanmelden en gratis quickscan

Uw ingevulde aanmeldformulier wordt door AGEM gecontroleerd op volledigheid. U wordt vervolgens geïnformeerd of u in aanmerking komt voor één van de 50 gratis quickscans. De volgorde van binnenkomst van volledig en correct ingevulde aanmeldformulier is bepalend. AGEM neemt contact met u op om de uitkomsten van de quickscan te bespreken.

### 2 Constructieve check van het dak

Uw dak(en) moet(en) worden gecontroleerd door een constructeur. De constructeur berekent of uw dak(en) de extra belasting van de zonnepanelen, zoals deze in uw persoonlijke quickscan is uitgerekend, kunnen dragen.\* Voor de constructieve check maakt u zelf een afspraak met een constructeur. Zij maken voor u een rapportage waaruit blijkt of de zonnepanelen op uw dak gerealiseerd kunnen worden. Komt de constructeur tot de conclusie dat uw dak ongeschikt is voor zonnepanelen en kan het dak ook niet geschikt gemaakt worden? In dit geval krijgt u een deel van de kosten voor de rapportage vergoed. De maximale vergoeding kan per gemeente verschillend zijn.

### 3 Gratis vergelijk drie businesscases

Voor 25 bedrijven worden gratis en onafhankelijk drie verschillende businesscases berekend: zelf investeren, anderen investeren of coöperatief investeren. Hierna volgt een adviesgesprek, waarin de verschillende businesscases worden besproken. U kiest een businesscase waarmee u aan de slag gaat.

### 4 Realisatie

U wordt vrijblijvend gekoppeld aan een échte Achterhoekse installateur en/of aanbieder van zonnepanelen. Kiest u voor een coöperatieve investering? Dan wordt de nog op te richten coöperatie vrijblijvend gekoppeld aan een échte Achterhoekse installateur. Hierna wordt door de verantwoordelijke partij de SDE+ aanvraag ingediend bij RVO.

Dit is alleen van toepassing als u nog geen beschikking van RVO heeft.\*

U bent klaar om een Zonnig Bedrijf in de Achterhoek te realiseren! \*

### 5 Evaluatie met alle betrokken partijen

Zonnige Bedrijven in de Achterhoek wordt afgesloten met een evaluatie. We bespreken het hele proces, van aanmelding tot en met realisatie.

\* Deze onderdelen zijn niet opgenomen in het programma Zonnige Bedrijven in de Achterhoek. U bent als deelnemend bedrijf zelf verantwoordelijk voor deze onderdelen.

Dit betekent dat u zelf:

- opdracht geeft aan een constructeur voor de constructieve check;
- de aanvraag voor de SDE+ indient bij RVO;
- opdracht geeft voor het realiseren van de zonnepanelen aan de uitvoerende partij (installateur, investeerder, of coöperatie).

AGEM kan u bij deze onderdelen ondersteunen.



Hans Scholten, CFO bij Kramp, sponsor van maatschappelijk verantwoord ondernemen én deelnemer Zonnige Bedrijven

# Gelders Energie Akkoord

Zonnige Bedrijven in de Achterhoek wordt ondersteund door de Provincie Gelderland, als onderdeel van het Gelders Energie Akkoord. Het Gelders Energieakkoord (GEA) is een samenwerking tussen meer dan 200 organisaties en instellingen in de provincie Gelderland die het uitvoeringsplan (2016-2019) in praktijk brengen onder het motto 'samen voor ons klimaat'.

Vier programma's staan centraal: Wijk van de Toekomst, Regionale Samenwerking, Bedrijventerreinen van de Toekomst en Mobiliteit.

Rondom deze programma's is GEA georganiseerd in thematafels – waar kennisdeling, samenwerking en innovatieve ideeën ruimte krijgen. Samen werken wij aan ons klimaat. Want alleen ga je weliswaar soms sneller, maar door samen te werken kom je veel verder.

Voor meer informatie:

[www.geldersenergieakkoord.nl](http://www.geldersenergieakkoord.nl)

 provincie  
Gelderland



## SDE+ subsidie

De SDE+ is één van de belangrijkste voorwaarden van het programma Zonnige Bedrijven: geen SDE+ beschikking, geen businesscase.

SDE+ staat voor Stimulering Duurzame Energieproductie. Duurzame energie wordt opgewekt uit onuitputtelijke bronnen en heet daarom ook wel hernieuwbare energie. SDE+ is een exploitatiesubsidie. Dat wil zeggen dat producenten subsidie ontvangen voor de duurzame energie die zij opwekken. Omdat de kostprijs van duurzame energie hoger is dan die voor energie uit fossiele brandstoffen, is de productie van duurzame energie niet altijd rendabel. SDE+ vergoedt het verschil tussen de kostprijs van duurzame energie en de marktwaarde van de geleverde energie: de onrendabele top. De subsidie wordt toegekend over een periode van 15 jaar. De hoogte van de subsidie is afhankelijk van de toegepaste technologie en de hoeveelheid duurzame energie die u produceert.

## Voor wie geldt SDE+?

De doelgroepen voor de SDE+ zijn bedrijven en (non-profit) instellingen die hernieuwbare energie gaan produceren. De Rijksoverheid is uitgesloten van deelname.

## Wie is de aanvrager?

Alleen de beoogd producent kan SDE+ aanvragen. Bij Zonnige Bedrijven is de producent afhankelijk van het type businesscase.

### 1. Zelf investeren

▶ bedrijf is producent

### 2. Anderen investeren

▶ leasemaatschappij is producent

### 3. Coöperatief investeren

▶ coöperatie is producent

Voor meer informatie:

[www.rvo.nl/file/brochure-sde-voorjaar-2018](http://www.rvo.nl/file/brochure-sde-voorjaar-2018)



Rijkdienst voor Ondernemend  
Nederland

# De drie businesscases

Uitgangspunten voorbeelden businesscases: Project uit 2017: ca. 900 panelen, 256.000 kWp  
Verwachte opbrengst ca. 230.000 kWh (1e jaar) Beschikking SDE+ 2017

Disclaimer: Grafieken van businesscases zijn voorbeelden. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

## 1. Zelf investeren

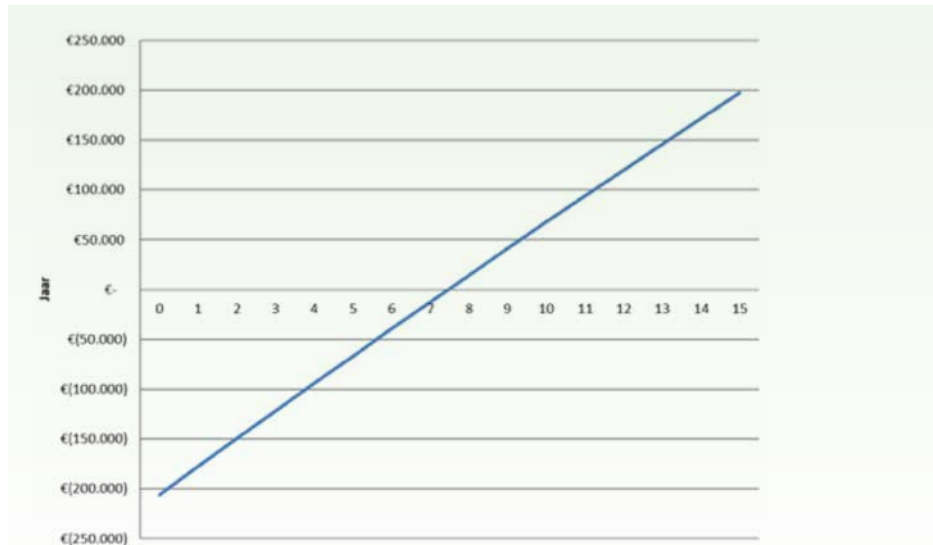
Bij deze vorm investeert het bedrijf zelf in zonnepanelen. Het bedrijf is eigenaar van de installatie en zelf overal verantwoordelijk voor.

### Voordelen

- financieel rendement volledig voor bedrijf
- groene uitstraling van het bedrijf
- onafhankelijk
- vrije keuze (écht Achterhoekse) installateur
- snel te realiseren

### Nadelen

- eigen vermogen gebruiken
- zelf verantwoordelijk voor installatie
- werknemers, zakenrelaties en omwonenden kunnen niet participeren
- bedrijf moet zelf de realisatie regelen, bijvoorbeeld vergelijk offerte en voorwaarden



## 2. Anderen investeren

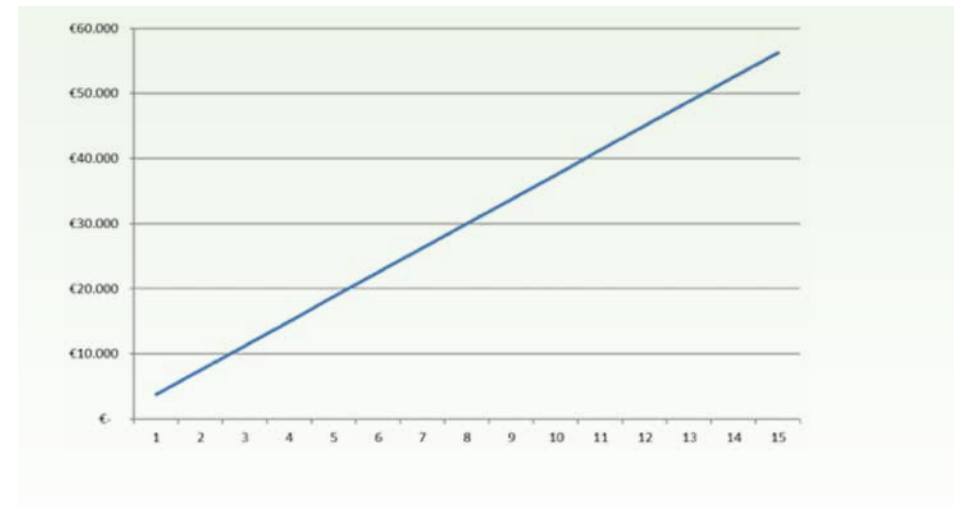
Bij deze vorm huurt het bedrijf de zonnepanelen van een leasemaatschappij. Het bedrijf krijgt vervolgens een hoeveelheid stroom van "eigen dak" geleverd voor een laag tarief. Het voordeel van de lagere stroomkosten is groter dan de huur. Het leasebedrijf is verantwoordelijk voor de installatie.

### Voordelen

- zelf geen investering
- niet zelf verantwoordelijk voor installatie
- groene uitstraling van het bedrijf
- snel te realiseren
- leasemaatschappij organiseert en realiseert

### Nadelen

- afhankelijk van leasemaatschappij
- leasemaatschappij bepaalt (écht Achterhoekse) installateur
- werknemers, zakenrelaties en omwonenden kunnen niet participeren
- financieel rendement deels voor leasemaatschappij



### PV-Partners van AGEM:

B&W Energy, Uift  
EVO Energie, Doetinchem  
Huls Duurzame Energie, Winterswijk  
Kremer Installatietechniek BV, 's-Heerenberg  
Tenten Solar, Lichtenvoorde  
Wopereis Solar, Doetinchem

### 3. Coöperatief investeren

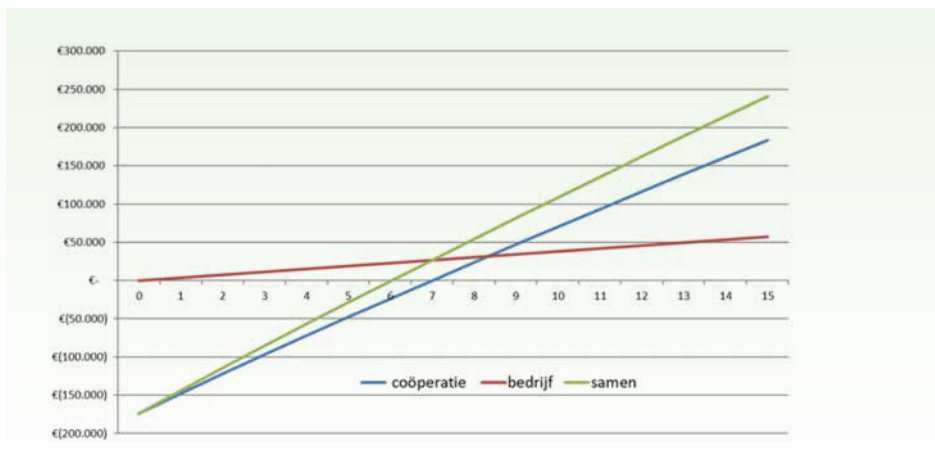
Bij deze vorm wordt een energiecoöperatie met bijvoorbeeld werknemers, zakenrelaties en omwonenden opgericht. AGEM kan hierbij helpen. Het bedrijf kan ook zelf financieel participeren in de coöperatie. De coöperatie investeert in de zonnepanelen, verhuurt deze aan het bedrijf en levert stroom aan het bedrijf. Ook hier is het voordeel van de lagere stroomkosten groter dan de huur. Door de extra subsidie van de Provincie Gelderland hoeft minder geïnvesteerd te worden en is het totale financiële voordeel extra aantrekkelijk. Eigendom en verantwoordelijkheid van de installatie liggen bij de coöperatie.

#### Voordelen

- 0-75% zelf investeren
- niet zelf verantwoordelijk voor installatie
- groene uitstraling van het bedrijf
- werknemers, zakenrelaties en omwonenden kunnen participeren;
- AGEM helpt
- Participatie-subsidie Provincie Gelderland
- Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen zonder dat het geld kost
- coöperatie organiseert en realiseert

#### Nadelen

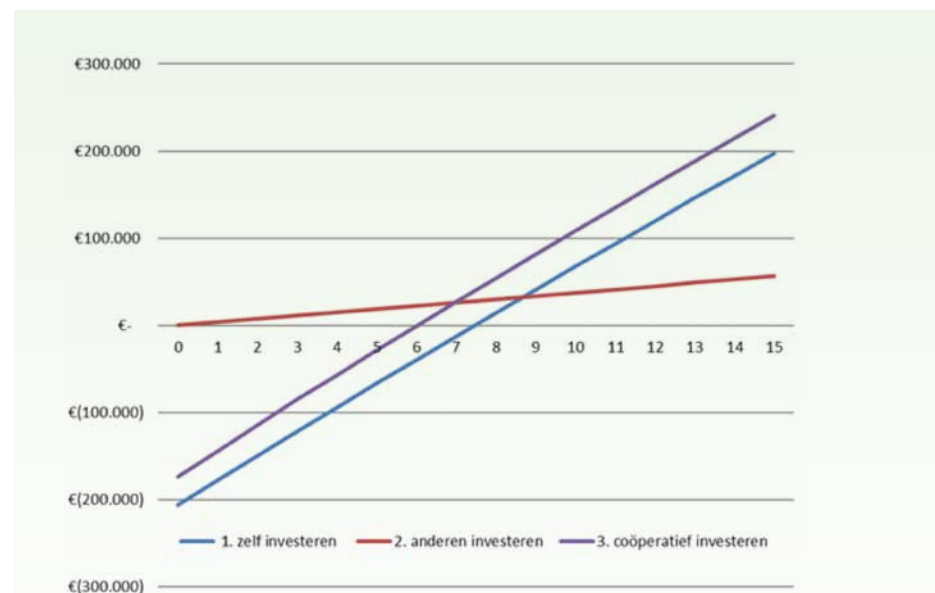
- afhankelijk van (op te richten) lokale energiecoöperatie
- deelnemers werven
- coöperatie bepaalt (écht Achterhoekse) installateur
- rendement delen met coöperatie



#### Voorwaarden Participatie-subsidie van de provincie Gelderland

- de bijdrage per natuurlijk persoon bedraagt minimaal € 50;
- het lokale hernieuwbare energieproject heeft een terugverdientijd van minimaal vijf jaar;
- bijdrage van natuurlijke personen ten minste 5 jaar beschikbaar;
- subsidie bedraagt ten hoogste 20% van de kosten, met een minimum van € 3.500 en een maximum van € 100.000.

### Vergelijking drie businesscases



# AGEM

AGEM gelooft in een duurzame Achterhoek waarin we niet afhankelijk zijn van fossiele brandstoffen. AGEM is door de acht Achterhoekse gemeenten opgericht om deze energietransitie te versnellen met als doel: Achterhoek energieneutraal in 2030.

AGEM werkt aan deze ambitie door in te zetten op besparen van energie, opwekken van lokaal opgewekte energie en leveren van Achterhoekse energie. Dat doen we samen met inwoners, bedrijven en instellingen in de Achterhoek. Hiertoe is de samen-

stelling van de leden van de coöperatie per 1 januari 2018 veranderd, door naast de acht gemeenten (oprichters) ook de lokale energiecoöperaties in de Achterhoek toe te laten als lid. Zo kunnen zij meebe-slissen over het beleid van AGEM en de uitvoering van de energietransitie. Hiermee is een volgende stap gemaakt in het streven de energietransitie in de Achterhoek dichterbij de bewoners te brengen. Momenteel worden de mogelijkheden uitgewerkt van toetreding van bedrijven en andere organisaties tot de coöperatie AGEM.

**Lokale  
Energiecoöperaties**  
Sinds 1-1-2018

**Achterhoekse  
gemeenten**  
Sinds oprichting 2013

**Bedrijven/overige  
Organisaties**  
Vanaf 2019

# AGEM

## ACHTERHOEKSE ENERGIE

Coöperatieve Achterhoekse Groene Energiemaatschappij U.A.

### Bedrijfsactiviteiten

**besparen**

**opwekken**

**leveren**

**AGEM  
Energie loket**

Deze informatiebrochure is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan druk-/zetfouten kunnen geen rechten worden ontleend.  
oktober2018 [www.agem.nu](http://www.agem.nu)

**AGEM Zonnige bedrijven**  
[klantenservice@agem.nu](mailto:klantenservice@agem.nu)  
Telefoon: 0314 820 388  
[www.zonnigebedrijven.nl](http://www.zonnigebedrijven.nl)