



VERDUUR
SAMEN
2030
BERGEN (L)

Het programma 'Samen voor een energieonafhankelijk Bergen in 2030'

19 september 2018
Informatiebijeenkomst SBBU
Zonnepanelen op bedrijfspanden





Wie en waar?

Gonda Grutters

Programmameider VerduurSAMEN2030

Mark Rijniers

Bedrijfscontactfunctionaris



VerduurSAMEN2030

Verbinden

Voor alle inwoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties. Samenwerken staat centraal.

Educatie

Kennis delen speelt een belangrijke rol

Een groene toekomst

Met duurzame energie denken aan onze toekomst en die van de volgende generaties.

Vraag aan u:

Wie van de onderste drie is gemiddeld in Nederland de grootste energieverbruiker?

- A. Woningen
- B. Vervoer en opslag
- C. Landbouw

C. Landbouw

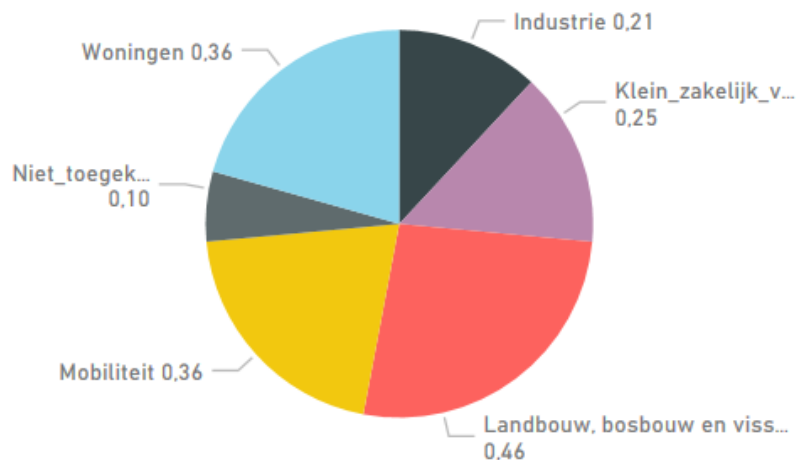
Landelijk komt de sector 'landbouw' als nummer drie van de grootste energieverbruikers naar voren

Nog grotere energieverbruikers zijn de 'industrie' en 'energievoorzieningen'

Laatst gemeten energieverbruik

Gegevens Bergen (2012)
door Provincie Limburg

Vraag per sector (PJ/Jr)



Grootste verbruikers:

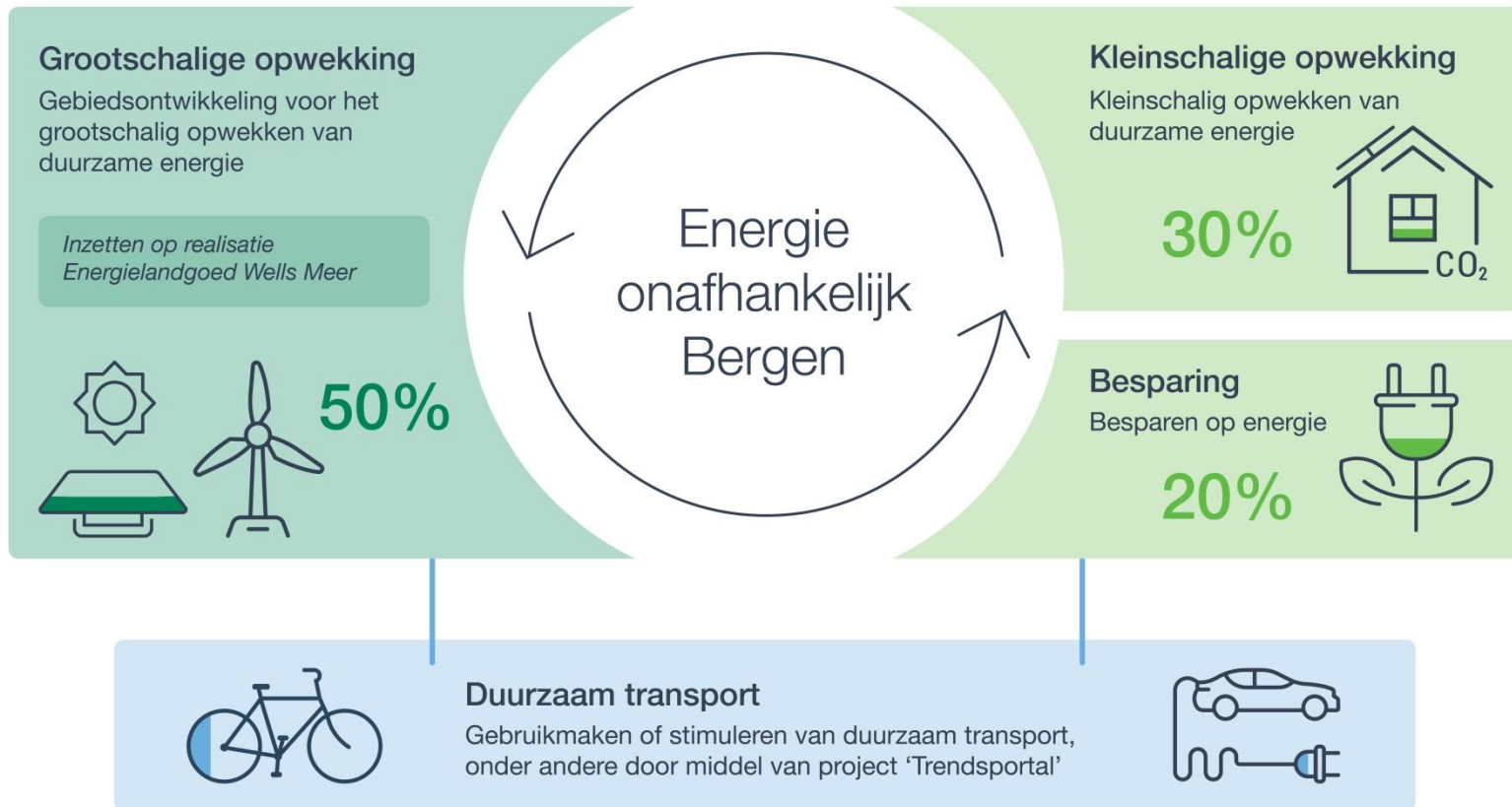
- Landbouw (26,4%)
- Woningen (20,7%)
- Mobiliteit (20,7%)

Energievraag per jaar:

1,74 PJ

Energievisie gemeente Bergen

Samen met de Bergense samenleving gaan voor een energie onafhankelijke* gemeente in 2030.
Dit doen we door energie op te wekken en energie te besparen.



* Binnen de gemeente is er altijd voldoende eigen opgewekte energie aanwezig.

Wat levert het op?

**Werkgelegenheid en
versterken lokale economie**

Lagere energierekening

Milieu en gezondheid

Meer wooncomfort



NIEUW ENERGIELANDGOED WELLS MEER

50%

Grootschalige opwekking
duurzame energie

- Energielandgoed
- Doelstelling minimaal 0,87 PJ per jaar produceren
- Gemeente neemt initiatief voor gebieds-ontwikkelingsproject



20%

Besparen

- Energiehuis
- Appeltaartgesprekken
- Energie advies op maat

z
on
op
bedrijfsdaken



30%

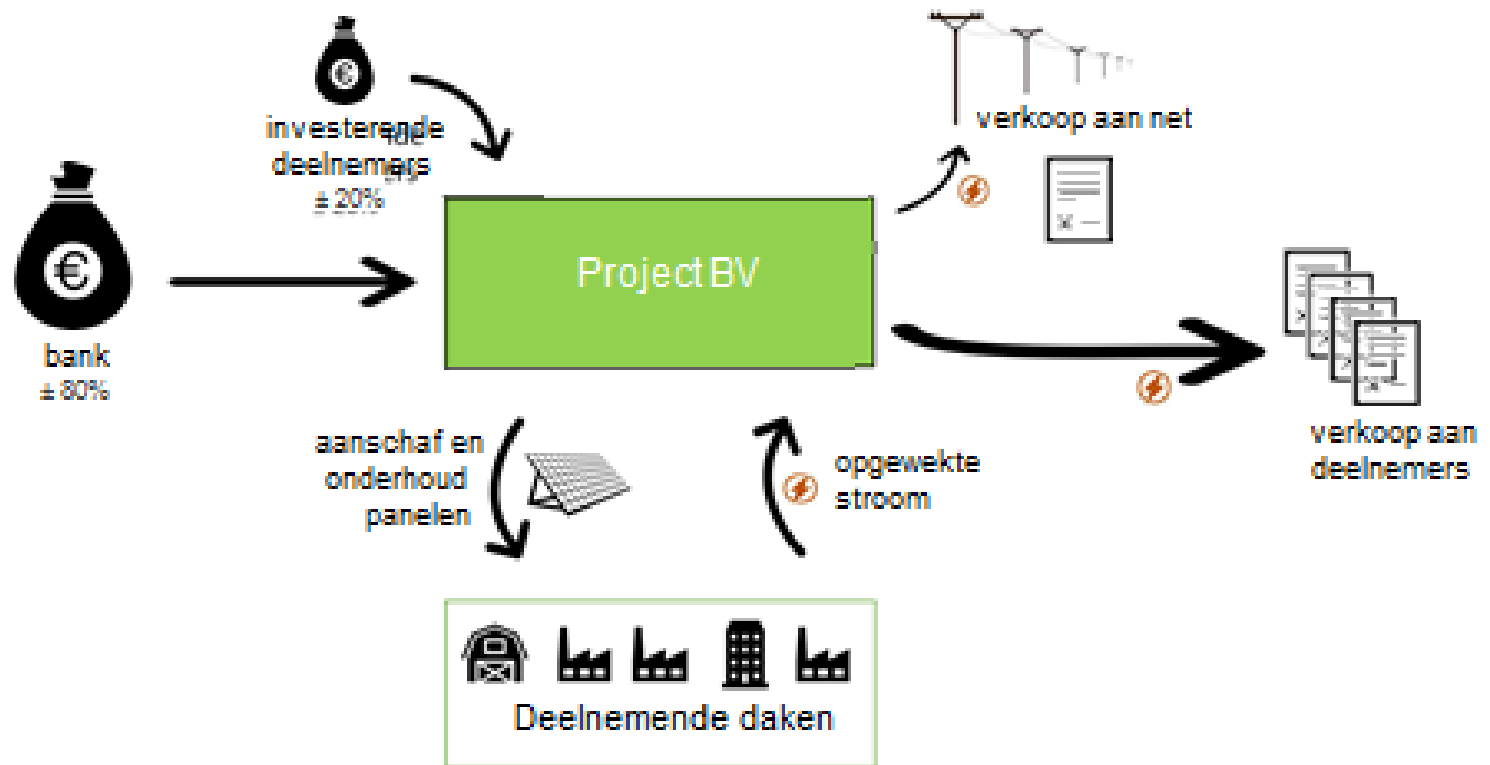
Kleinschalige opwekking
duurzame energie

- Zon op bedrijfsdaken, focus op ondernemers
- Stimuleren, faciliteren en ruimte voor innovaties
- Energiecoöperatie Afferden

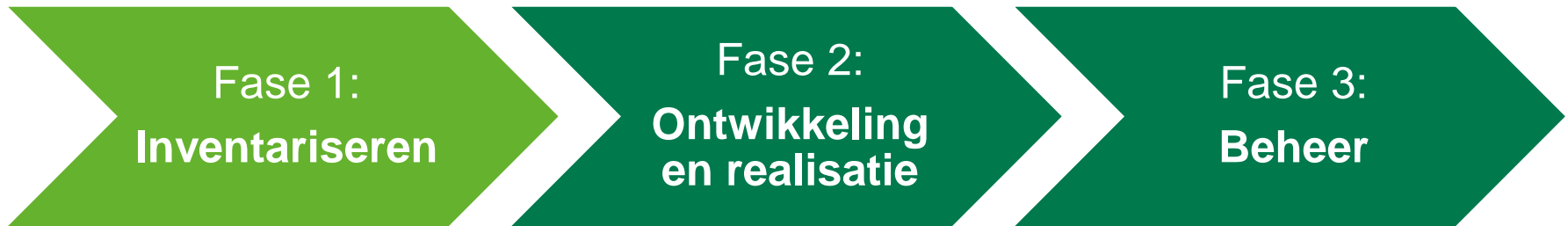
Waarom 'zon op bedrijfdaken'?

- Zonne-energie aantrekkelijk door **collectieve aanpak**
- **Bundelen** voor **significant groter financieel rendement** (dan bij een op zichzelf staand project)
- Zonnepanelen laten installeren en opgewekte groene stroom afnemen **zonder zelf te investeren**
- Inkoopkosten omlaag, risico's minimaliseren

Hoe het werkt?



Het proces



Mei – oktober 2018

- Informeren ondernemers
 - SDE+ subsidie aanvragen
 - Uitsluitel SDE+
- Technisch onderzoek en ontwerp
 - Opstellen persoonlijke business case
 - Financiering aantrekken
 - Juridische structurering
- Installatie en ingebruikname installatie
 - Contractbeheer
 - Onderhoud

29.000

Vierkante meter dakoppervlak

16

Ondernemers, die zich op 31
augustus inschreven

Bedankt voor uw aandacht en interesse

Gonda Grutters

Programmameider
VerduurSAMEN2030
T. 0485-348383
E. a.grutters@bergen.nl

Mark Rijniers

Bedrijfscontactfunctionaris
Gemeente Bergen
T. 0485-348383
E. m.rijniers@bergen.nl