

# WELKOM

voerendaal

Voerendaal,  
September 2022



van  
**Zonneweides**  
naar  
**Energietuinen**

wethouder  
**Ruud Braun**

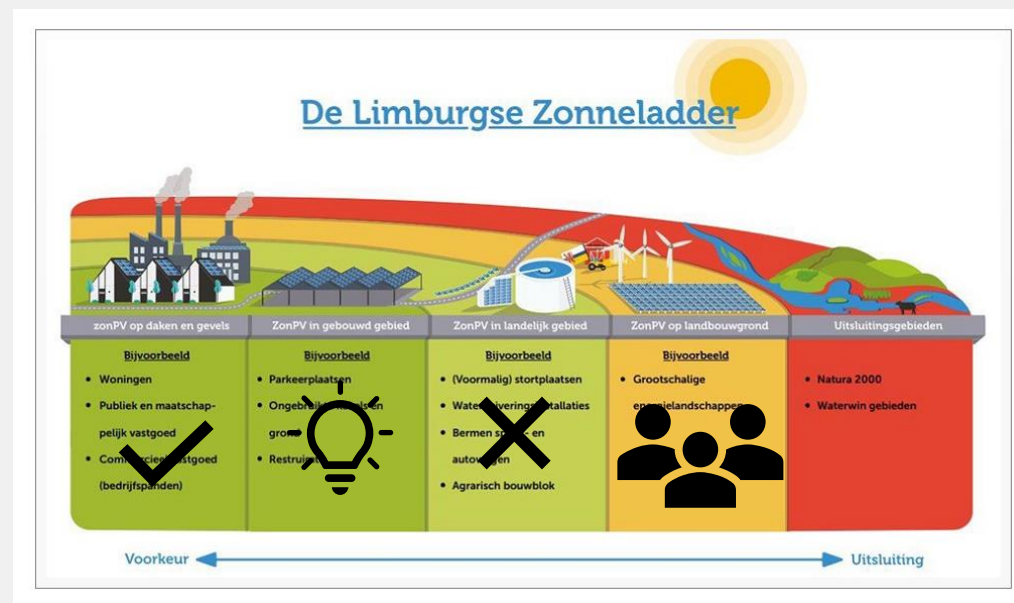
Voerendaal,  
September 2022



# Terugblik bijeenkomsten februari 2022

De gemeente Voerendaal heeft verschillende opdrachten:

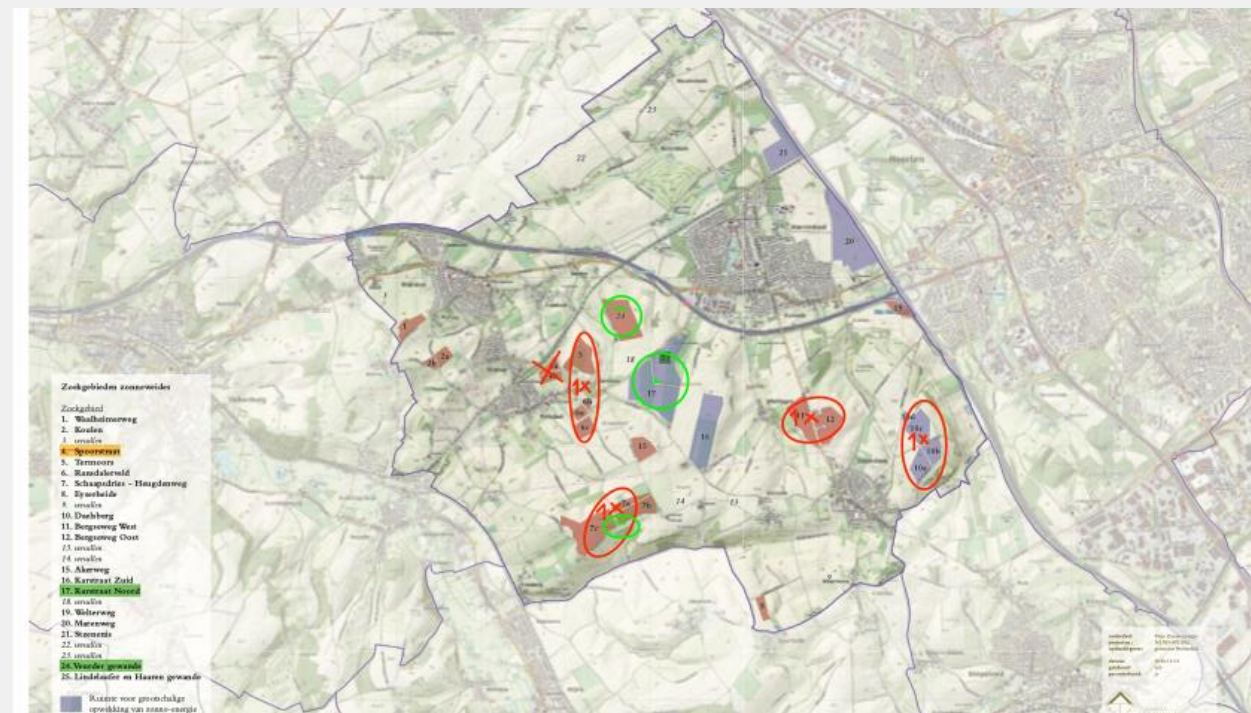
1. Klimaatakkoord
2. Centraal naar decentraal
3. Taakstelling vanuit PALET en Regionale Energie Strategie
4. Zonneladder van de Provincie
5. Besluiten van de gemeenteraad



# Terugblik bijeenkomsten februari 2022

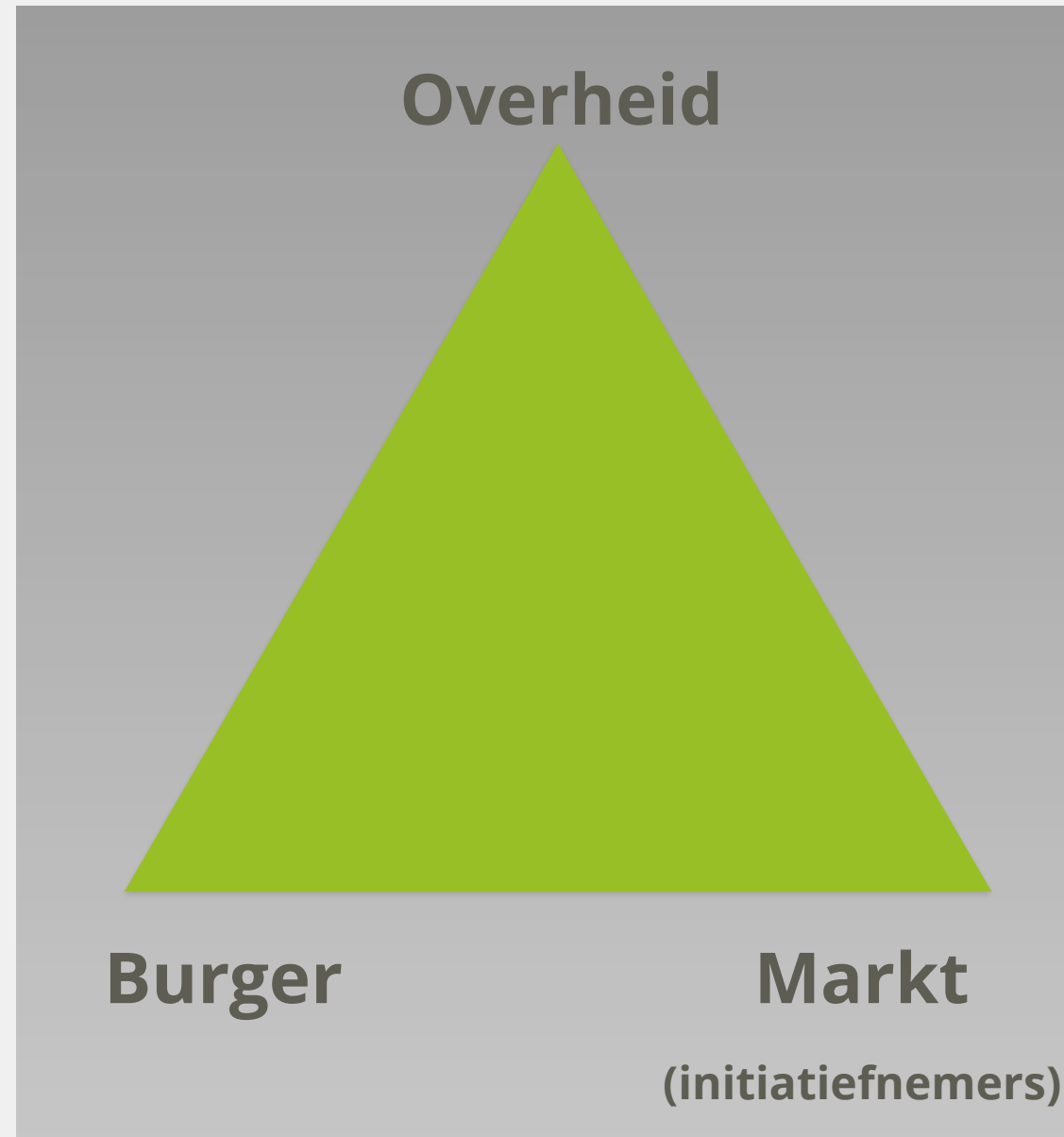
## Verder:

1. Ruimtelijk Afwegingskader (RAK)
2. Landschappelijke verdieping en Kansenskaart met zoekgebieden
3. Nieuwe innovaties en technieken laten zien
4. Beoordelingskader



# Samen aan de slag met  
het Beoordelingskader

# Samen inbreng bij de  
ontwikkeling



# Moderator van de avond: Simone van Trier

# Hoe gaan we samen aan de slag?

#Actief meedoen als inwoner

draagvlak, coöperativiteit en profijtbeginsel,

#De energietuin in het landschap

uitleg over de certificering en de landschappelijke inpassing

# Hoe wilt u betrokken worden door de  
initiatiefnemers en ontwikkelaars?

burgerparticipatie

# REScoop

# Andres Bauer



# Kennismaken

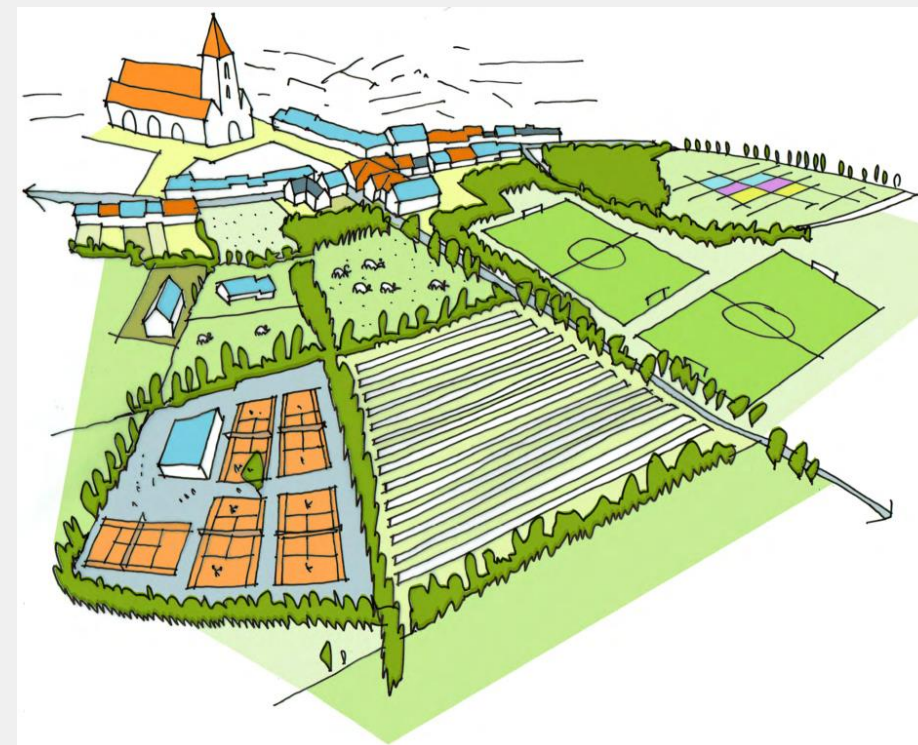


- Burger
- Ervaringsdeskundige
- Bestuurder
- Projectleider
- Onderhandelaar
- Antropoloog
- Gespreksleider
- Postbezorger
- Huiskamerbezoeker
- Trainer
- Adviseur

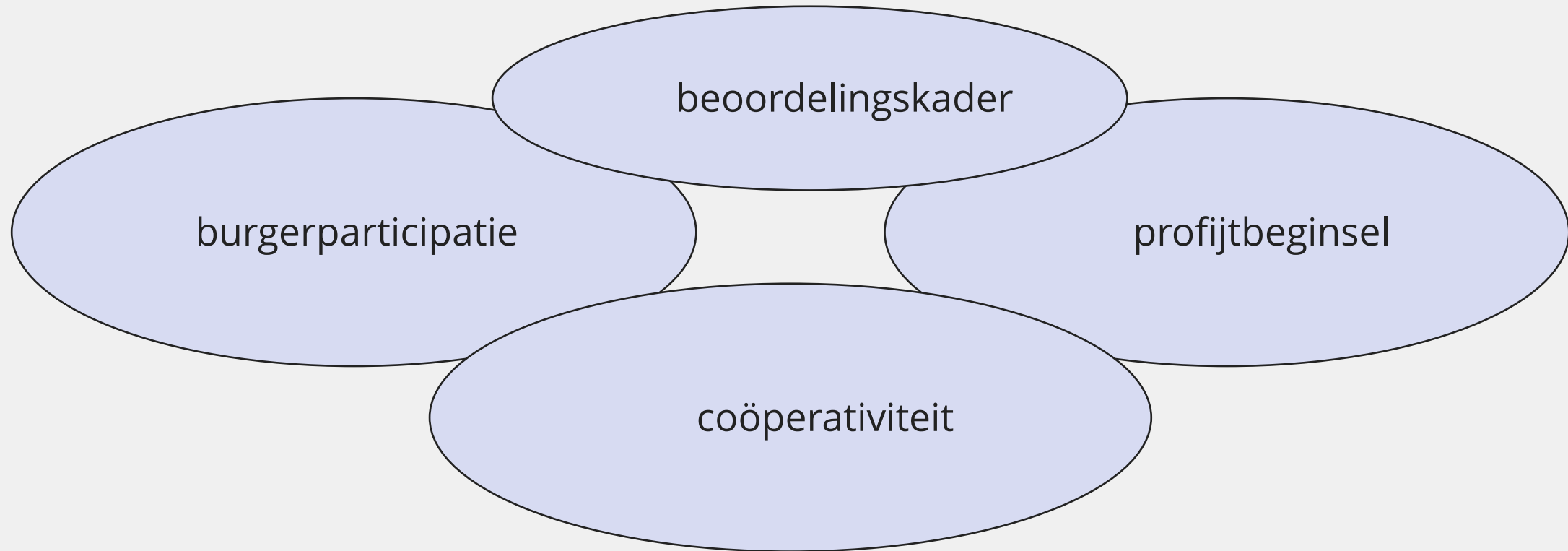
# De burger centraal in de energietransitie

## Verdeling van lusten en lasten

1. Zorg dat er iets te verdelen valt – houd de regie en winst lokaal
2. Voerendaal – uitgangspunten in beleid
3. Organiseer het democratisch – iedereen moet mee kunnen doen
4. Vertel het eerlijke verhaal – wind en zon zijn nodig om de opwarming van de aarde tegen te gaan
5. Er valt meer dan € te verdelen – betrokkenheid, inspraak, vertrouwen, eigenaarschap



Raadsbesluit van 10 juni 2021: aan de raad zal een beoordelingskader worden aangeboden om toekomstige voorstellen te kunnen toetsen aan het geamendeerde raadsbesluit van 11 maart 2021 over het RAK, met name de NISP-certificering, burgerparticipatie, coöperativiteit, landschapsinrichting en het profijtbeginsel

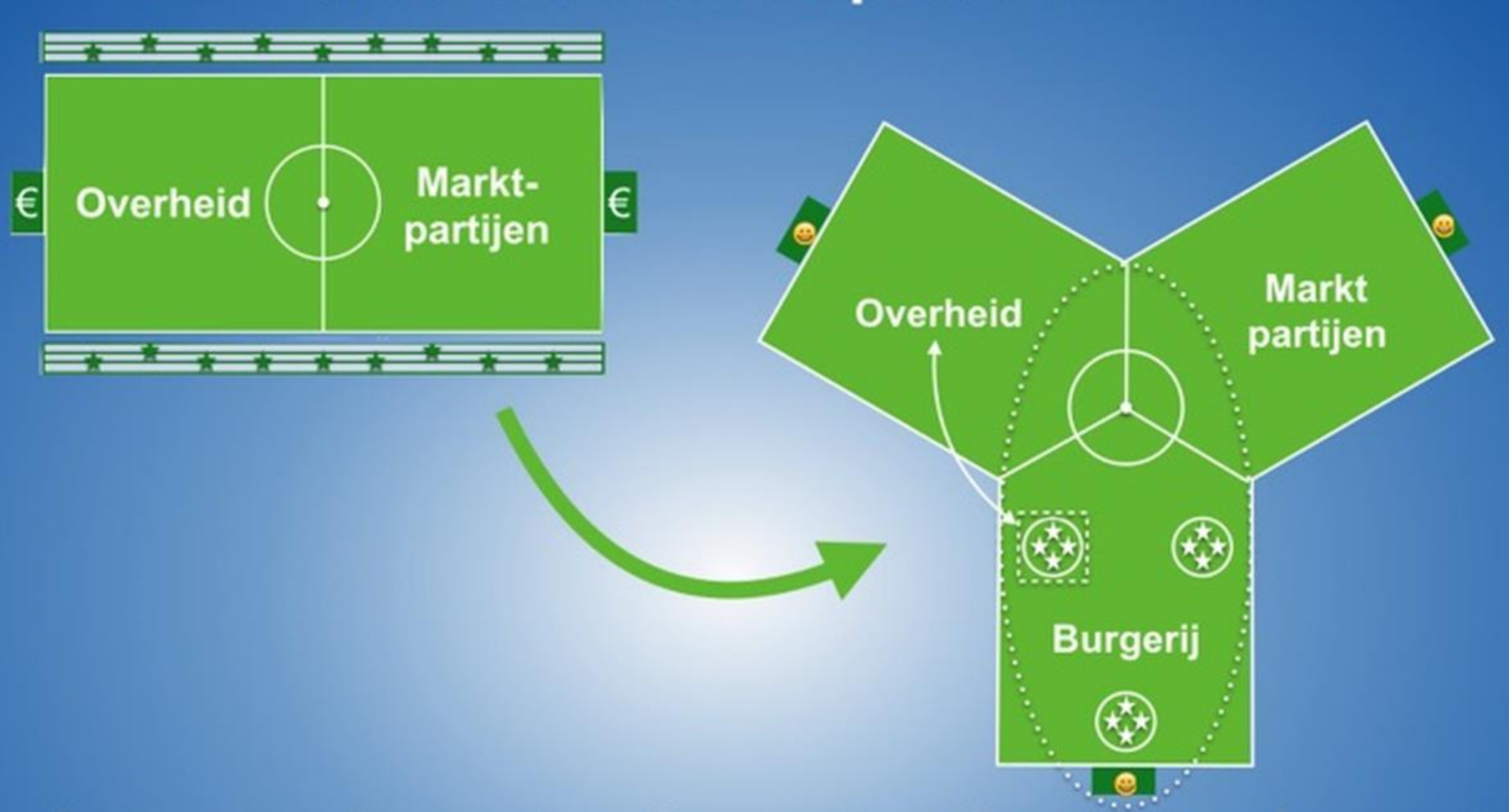


## Lokaal eigendom is essentieel !

### De passage over 50% lokaal eigendom in het Klimaatakkoord

Om de projecten voor de bouw en exploitatie van hernieuwbaar op land in de energietransitie te laten slagen, gaan in gebieden met mogelijkheden en ambities voor hernieuwbare opwekking, partijen gelijkwaardig samenwerken in de ontwikkeling, bouw en exploitatie. Dit vertaalt zich in evenwichtige eigendomsverdeling in een gebied waarbij gestreefd wordt naar 50% eigendom van de productie van de lokale omgeving (bewoners en bedrijven). Investeren in een zon –en/of windproject is ondernemerschap. Dat vergt ook mee-investeren en risico lopen. Het streven voor de eigendomsverhouding is een algemeen streven voor 2030. Er is lokaal ruimte om hier vanwege lokale project-gerelateerde redenen van af te wijken. Hierbij wordt ook in acht genomen de bijzondere positie van de waterschappen, die zowel lokale ontwikkelaar zijn als decentrale overheid met een verduurzamingsopgave van hun eigen bedrijfsprocessen.

# Een nieuw speelveld



# Organiseer het democratisch

**iedereen moet mee kunnen doen  
energiecoöperaties als democratische  
organisator van de energietransitie**

Leudal  
ENERGIE

zuidenwind

duurzaam en lokaal

 **WEERT**  
ENERGIE

 **De omslag**  
Energiecoöperatie

peel  
energie

# Iedereen mag meedoen: democratische borging



## Zeven coöperatieve principes (International Cooperative Alliance VN -- REScoop NL)

1	<b>Open en vrijwillig lidmaatschap</b>	<i>Iedereen kan lid worden</i>
2	<b>Economische participatie van de leden</b>	<i>De leden kunnen investeren in de coöperatie</i>
3	<b>Democratische controle door de leden</b>	<i>De Algemene Ledenvergadering beslist</i>
4	<b>Autonomie en onafhankelijkheid</b>	<i>De coöperatie is alleen van de leden</i>
5	<b>Onderwijs, vorming en informatieverstrekking</b>	<i>De coöperatie steunt kennisontwikkeling</i>
6	<b>Samenwerking tussen coöperaties</b>	<i>Energie Samen / <u>REScoop</u> Limburg energiecoöperaties</i>
7	<b>Betrokkenheid van de gemeenschap</b>	<i>De coöperatie steunt de omgeving</i>



# Er valt meer dan € te verdelen

## Belangrijke principes bij lokaal eigendom :

- Iedereen kan meedoen, je organiseert het democratisch
- Betrokkenheid en zeggenschap over de veranderingen in je leefomgeving
- Eigendom van ontwikkelproces **en** energieprojecten
- Lokaal energieleveringsmodel met stabiele energieprijzen
- **Lokaal eigendom** versus **collectief eigendom**

Voorbeeld Midden-Limburg:

Weert Energie  
ZP Altweerderheide





# Waarom coöperatief: propositie burgers



## Wat is uw rendement?

**participatie = eigenaarschap / draagvlak = vertrouwen**

- Van burger tot burger
- Meedenken, mee beslissen, invloed op het resultaat ( co-creatie )
- Er vloeit geld terug naar de omgeving – omgevingsfonds € 0,30 - 0,50 per Mwh
- Participeren in zonnelandschappen = rendement blijft in de buurt
- Propositie is: samen ondernemen met zon – de zon is van ons allemaal
- Projecten definiëren die gesteund worden uit de winst als jullie zelf eigenaar worden
- Dus géén discussie over CO2 of wel of geen zonnelandschap, maar een discussie over als we duurzame energie nodig hebben, op **welke manier** gaan we dat dan doen!

# Burgers democratiseren de energietransitie

En nu aan tafel!

[andres.bauer@energiesamen.nu](mailto:andres.bauer@energiesamen.nu)

# Wageningen Universiteit

## Alex Schotman

# Hoe garandeer je de ontwikkeling van biodiversiteit in zonneparken?

- Klik om de modelstijlen te bewerken
  - Tweede niveau
    - Derde niveau



Penvoerder

EcoCertified Solar  
Parks





Foto Fabrice Ottburg



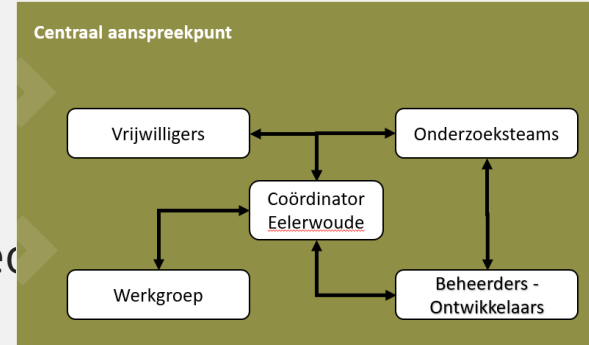
# MOOI 22004 ECOcertified Solar Parks

Doel: ECOcertified Solar Label in 1 augustus 2025, 1.0 versie 2022

Groot consortium met tien ontwikkelaars aangesloten bij Holland Solar (brancheorganisatie)

Onderzoek in 25 zonneparken verspreid over Nederland, beheerexperiment in 12 parken

3 AIO's : Hoe voorkom je schade aan de bodem en hoe bevorder je biodiversiteit in het zonnepark?  
Bodemonderzoek insecten & vegetatie vogels & zoogdieren



(eigen) bijdragen:



8 provincies, NMF, RWS

# INDICATOREN ECOCERTIFIED SOLARLABEL



<b>UITGANGSPUNTEN ONTWIKKELING</b>	<b>LANDSCHAPPELIJKE INPASSING &amp; PARTICIPATIE</b>	<b>GEZONDE BODEM</b>
<i>Principes Ontwikkeling</i>	<i>Inpassing</i>	<i>Instralingsniveau</i>
<i>Voormalig grondgebruik</i>	<i>Betrokkenheid omgeving</i>	<i>Hemelwaterverdeling</i>
<i>Dubbel ruimtegebruik</i>	<i>Stimuleren eigenaarschap</i>	<i>Bodembeheer tijdens realisatie</i>
<i>Innovatie</i>	<b>INRICHTING &amp; DUURZAAM MATERIAALGEBRUIK</b>	<i>Grondbalans</i>
<b>(HERSTEL) BIODIVERSITEIT</b>	<i>Duurzame materialisatie</i>	<i>Waterpeilbeheer</i>
<i>Informatie flora en fauna</i>	<i>Duurzame beplanting</i>	<i>Waterberging</i>
<i>Aansluiting lokaal natuurnetwerk</i>	<i>Toxiteit materialisatie</i>	<b>BORGING BEHEER &amp; BIODIVERSITEIT</b>
<i>Diversiteit</i>	<i>Rijafstand zonnetafels</i>	<i>Monitoring biodiversiteit</i>
<i>Beheervorm</i>	<i>Modules</i>	<i>Monitoring beheer</i>
<i>Beheerplan</i>	<i>Bedekking zonnetafels</i>	<i>Financiering</i>
<i>Passend beheer</i>		



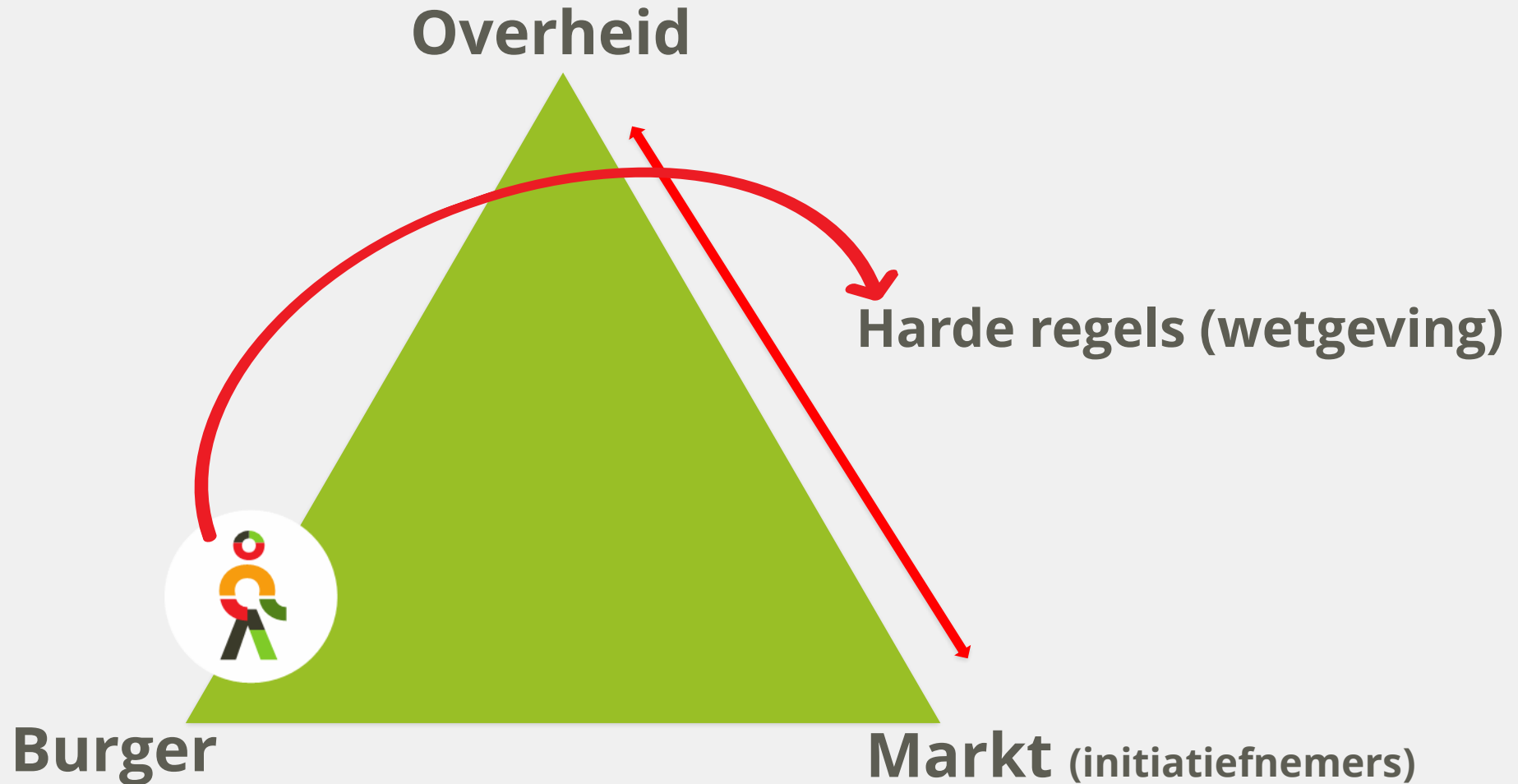
# Waar staan wij nu?



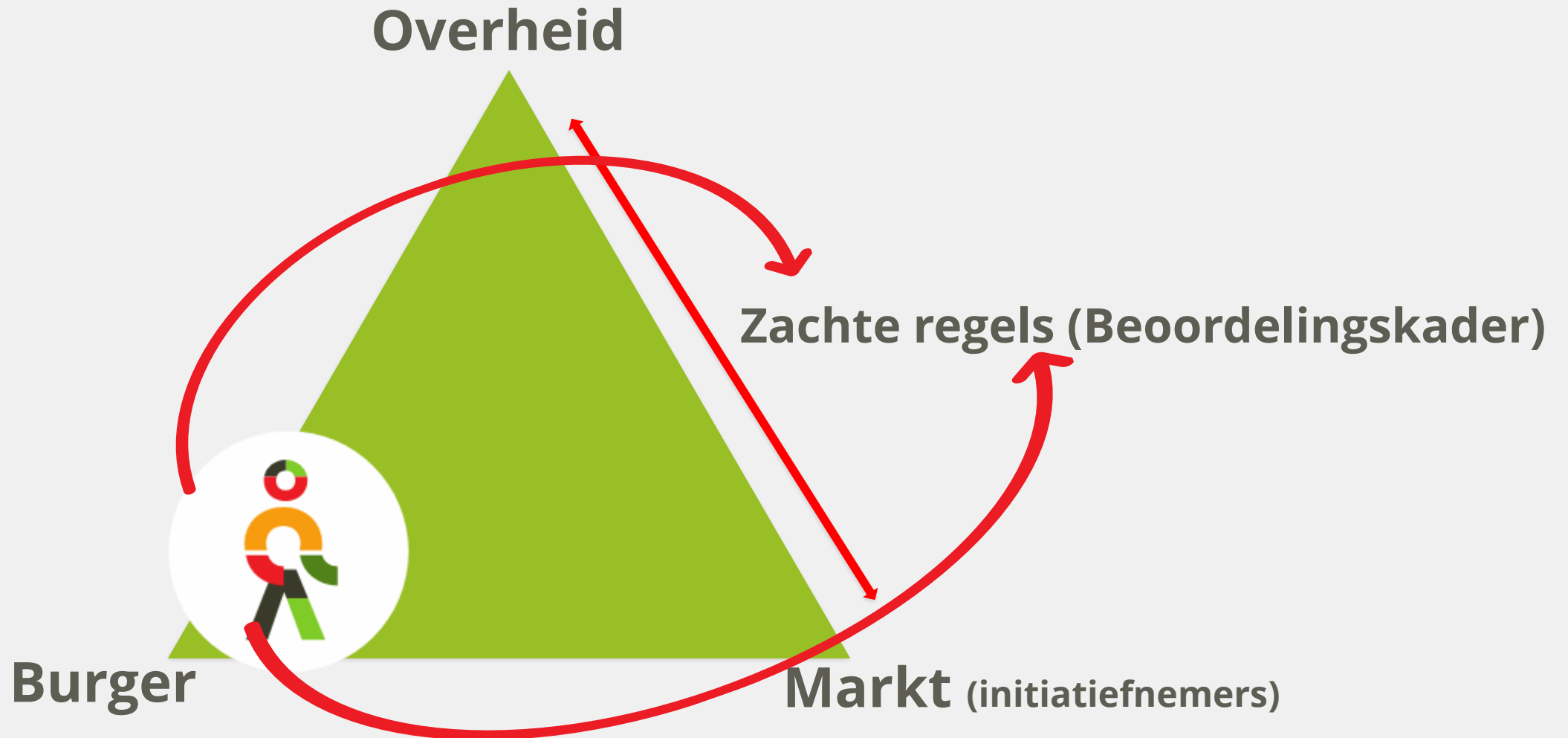


# Waar komt uw inbreng aan bod?

Inspraak of zienswijze



# Waar komt uw inbreng aan bod?



# Uw stem tijdens **burgerparticipatie**



# Dus wanneer kunt als burger inbreng hebben?

1. NU...bij het bepalen van de zachte regels, het Beoordelingskader.  
(U gaf net uw inbreng)
2. Later...als zienswijze op een besluit (de harde regels)
3. Later...tijdens de burgerparticipatie door de initiatiefnemers



# Hoe nu verder?

Gemeente Voerendaal gaat aan de slag.

Verwerken van uw inbreng.

Zodra Beoordelingskader is aangeboden  
aan de raad is het toegankelijk.

Wilt u het ontvangen?

Zorg dat wij uw e-mailadres hebben!

Heeft u nog een vraag of een idee?

[info@voerendaal.nl](mailto:info@voerendaal.nl)

(vermeld in het onderwerp zonnetuinen)





# Bedankt!