

toetsingKader voor Opwekking Duurzame Energie in Beesel voor Zonne-initiatieven



Waarom

KADERS van bovenaf

- Klimaatakkoord Parijs
- Nationaal Klimaatakkoord
- Klimaatwet
- Provinciale Omgevingsvisie



paragraaf 2.1 en 2.2

AMBITIES van onderop

- Regionale Energie Strategie
- Lokaal coalitieakkoord 'Samen aan de slag'
- Duurzaamheidsvisie



paragraaf 2.3 en 2.4

Wat

Wat is ons doel 2030?

- 49% CO-reductie
- Via besparen van energie
- Via opwekken van 430 TJ/jaar
- Vanuit de kernwaarden: Lef, Focus en Draakkracht



paragraaf 1.1 en 2.4

Wat zijn de opties?

- Zonne-energie
- Windenergie
- Oriëntatie op andere bronnen, opwekkers en opslag



paragraaf 1.2

Wat moeten we realiseren?

- Meer dan 50.000 zonnepanelen op daken van bedrijven en woningen
- Ca 90 ha zonneweides
- Ca 6 windturbines



paragraaf 2.4

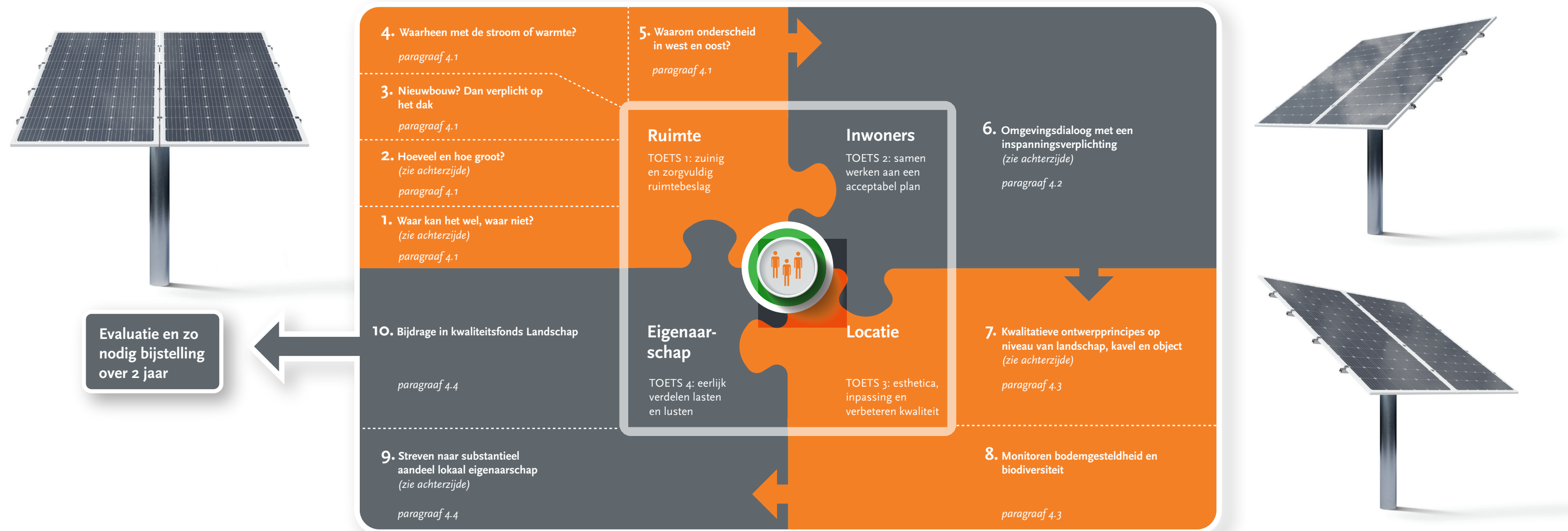
Wat levert het op?

- Inwoners: bewustwording, zelf aan de slag, meedoen, rendement, trots
- Bedrijven: eigen bijdrage, dakhuur
- Organisaties: eigen bijdrage, lasten verlagen, dakhuur
- Gemeente: schonere lucht, doelen bereiken, eigen bijdrage, middelen genereren om kwaliteit toe te voegen

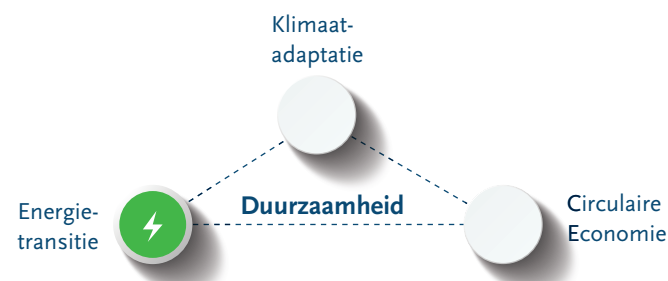


paragraaf 3.2

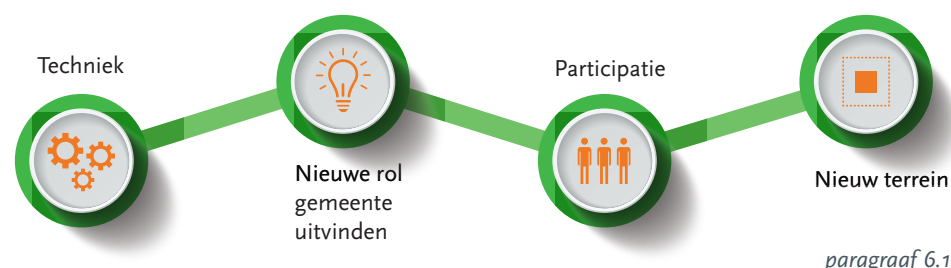
Hoe



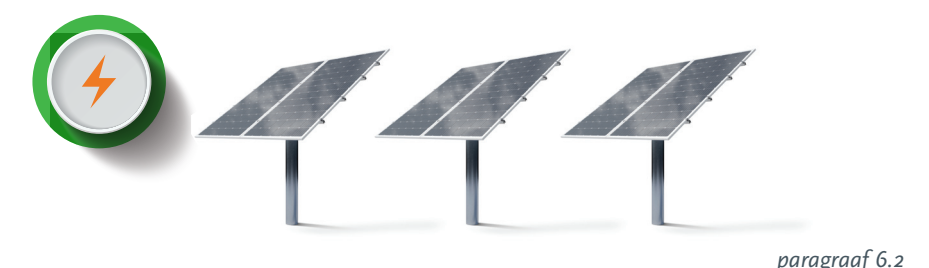
Slimme verbanden leggen



Uitdagingen



Stimuli voor energieopwekking

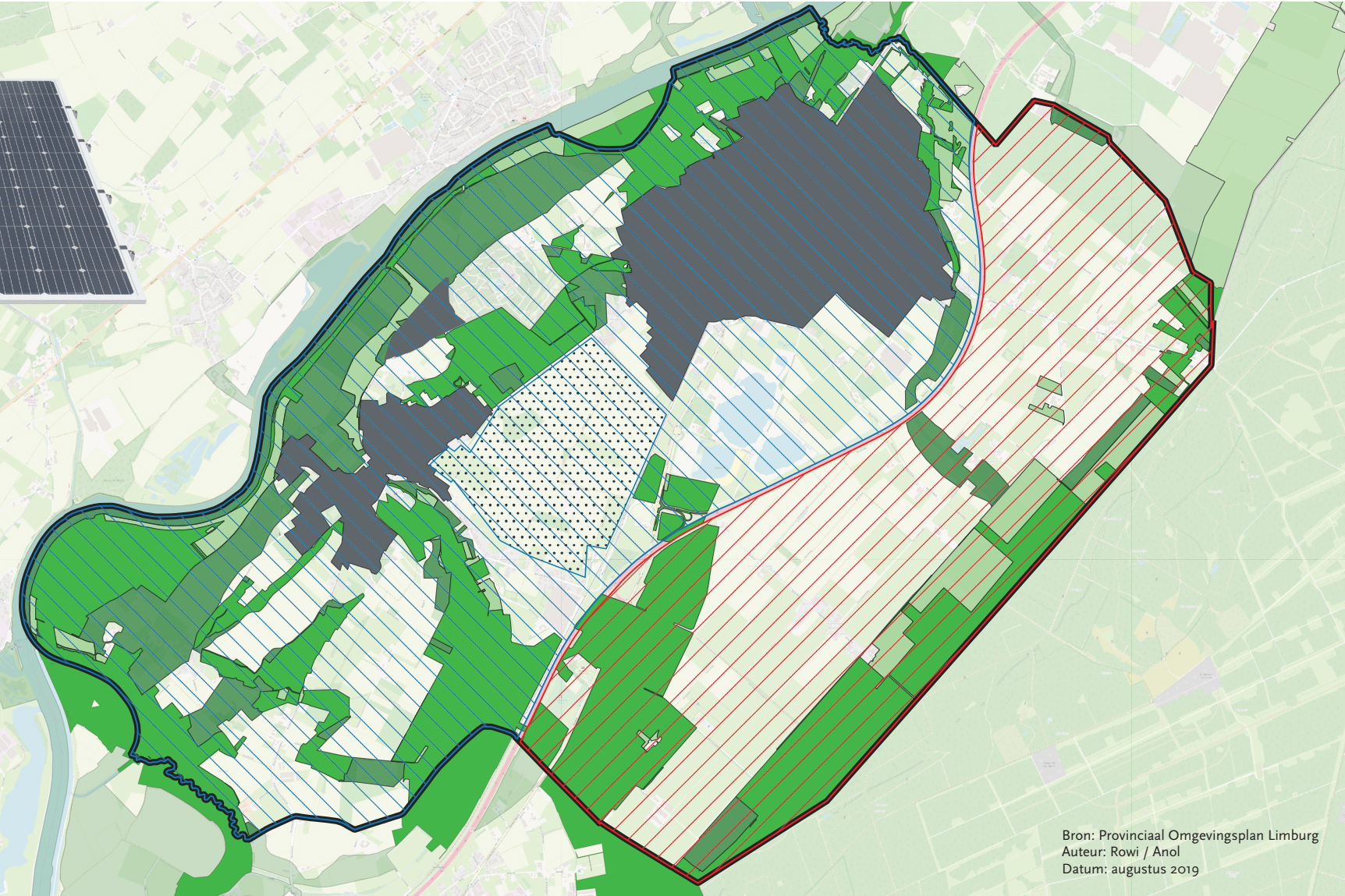


ZONNE- initiatieven in Beesel



Waar kunnen zonneprojecten komen?		% van opbrengst	Productie in Tjoule	Aantal ha/spoor	Grootte per project
Spoor 1	op daken	separaat	ca. 60	min. ca. 20	
Spoor 2	op reststroken, water, stortplaatsen e.d.	11	ca. 27	min. ca. 10	
Spoor 3	bouwwakgerelateerde zonneweides in het buitengebied	17	ca. 40	max. ca. 15	max. 2 ha
Spoor 4	oude ontginningen, westelijk van de A73	22	ca. 53	max. ca. 20	min. 2 ha en max. 5 ha
Spoor 5	jonge ontginningen, oostelijk van de A73	50	ca. 120	max. ca. 45	min. 15 ha
Totaal		100% + separaat	ca. 300 TJ	110 ha	

(uitgangspunt 1 en 2)



Bron: Provinciaal Omgevingsplan Limburg
Auteur: Rowi / Anol
Datum: augustus 2019

Legenda

Natuur binnen Beesel

- Goudgroene gebieden
- Zilvergroene gebieden
- Bronsgroene gebieden

In natuurgebieden
geen zonneprojecten

Ontginningsgebied

- Jonge ontginning
- Vroege ontginning
- Esgronden (Haselt)

Alleen grootschalige
zonneprojecten (spoor 5)
en erfgerelateerde
zonneprojecten (spoor 3)

Alleen kleinschalige
zonneprojecten (spoor 4)
en erfgerelateerde
zonneprojecten (spoor 3)

Op esgronden geen
zonneprojecten

Bebouwd gebied

- Bebouwd gebied
- Gemeentegrens

Naar welk aandeel van lokaal eigenaarschap streven wij?

Waarop letten wij bij de inpassing?

Wat vragen wij zoal rond de omgevingsdialog met inwoners, bedrijven en organisaties?

Coöperatieve
participatie

10-50%

Gemeentelijke
participatie

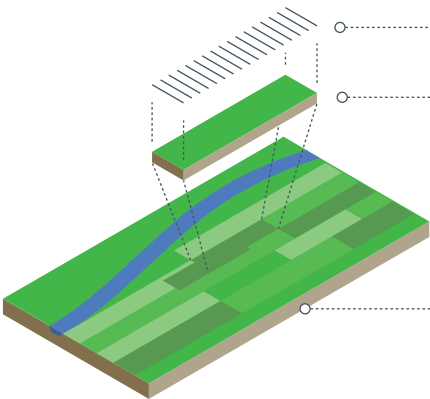
0-50%

Van de
initiatiefnemer*

max.
90%

* Gemeente en lokale energiecoöperatie(s)
kunnen ook initiatiefnemer zijn.

(uitgangspunt 9)



We kijken op projectniveau.

We kijken op kavelniveau.

We kijken op landschapsniveau.

(uitgangspunt 7)



Samen met hen
de bufferbreedte
bepalen



Lijst van
belanghebben-
den opstellen



Gadeslaan van
de dialoog



Verslag maken
van bijeen-
komsten



Laten zien wat
met reacties en
meningen
wordt gedaan

(uitgangspunt 6)