



Opwek Energie op Rijksgronden A73 & A77

10 DECEMBER - GEMEENTE GENNEPE, RWS & RVO

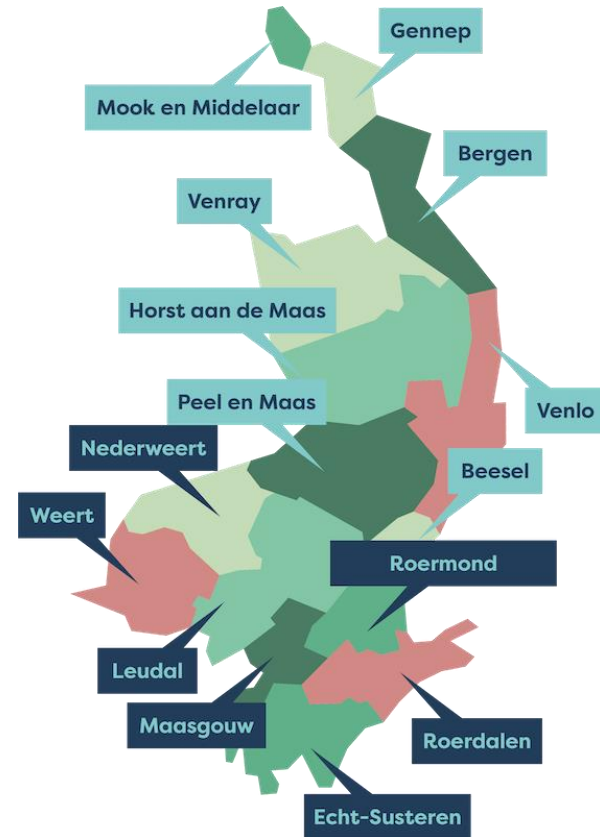
Programma

- ❖ 19.00-19.15 Inloop
- ❖ 19.15-19.25 Uitleg programma
- ❖ 19.25-19.45 Toelichting project OER A73-A77
- ❖ 19.45-20.00 Potentiële gronden zonnepark (RWS)
- ❖ 20.00-20.20 Financiële participatie (RVO)
- ❖ 20.20-21.00 Mogelijkheid voor vragen/suggesties aan tafels



Wat vooraf ging...

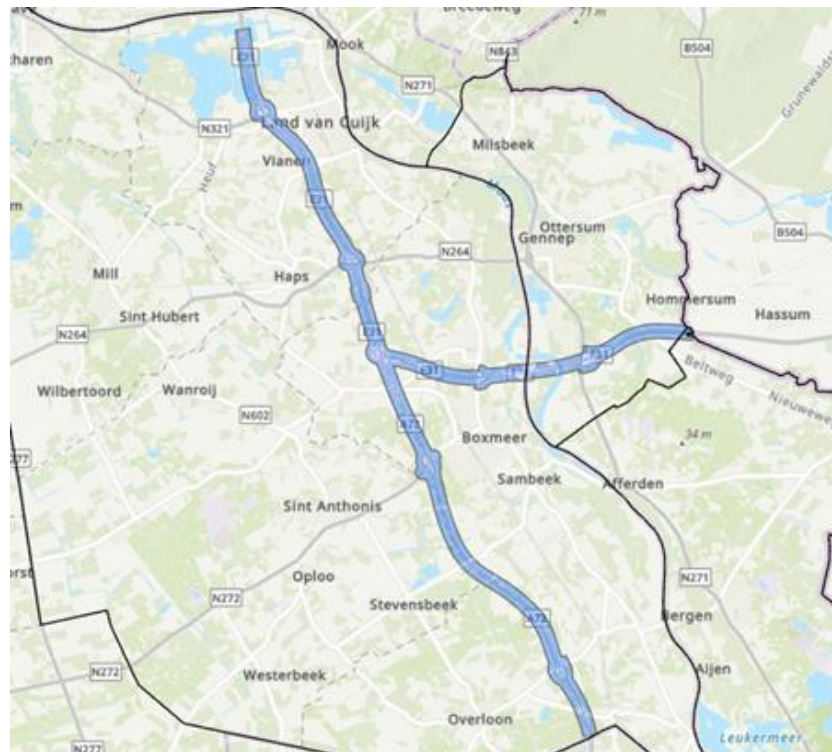
- ❖ **Klimaatakkoord:** Nederland wil in 2030 50% minder CO2 uitstoten dan in 1990, en in 2050 95% minder.
- ❖ In 30 regio's werken overheden, inwoners en organisaties samen aan een **Regionale Energiestrategie (RES)**.
- ❖ De RES geeft aan hoe elke regio bijdraagt aan deze doelen.
- ❖ Gemeente Gennep maakt deel uit van de **RES Noord- en Midden-Limburg**.



Opwek Energie op Rijksgronden A73-A77



- ❖ Het project **Opwek Energie op Rijksvastgoed (OER)** verkent gronden van Rijkswaterstaat bij de A73 en A77.
- ❖ **Samenwerking:** Gemeente Land van Cuijk & Gennep, Rijkswaterstaat, Rijksvastgoedbedrijf en Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- ❖ **Doel:** duurzame energie opwekken voor 6.500 huishoudens (17.000 MWh/jaar).



Planning OER A73-A77



Realisatie van het zonneproject is onzeker en hangt af van reacties die volgen uit de inschrijvingsfase.

Randvoorwaarden grootschalige opwek



- ❖ Gevarieerd landschap met veel recreatieve en ecologische waarde
- ❖ Gemeenteraad Gennep: 'grote zonneparken of windmolens passen niet in Gennep.'
- ❖ Voor OER A73-A77 gelden uitzonderingen, mits:
 - Geen kap van de groenstroken. Minimale aantasting van natuur is uitgangspunt.
 - Minimale hinder voor weggebruikers. Waar mogelijk panelen in geluidswal.
 - Hoog percentage lokaal eigendom.



Randvoorwaarden grootschalige opwek

- ❖ Leidende principes OERA73-A77 Gennepe:
 - Respecteer het landschap.
 - Zorg voor meerwaarde.
 - Betrek de omgeving.
 - Bied ruimte voor financiële participatie.
 - Elektriciteitsafname moet gegarandeerd zijn.
 - Voorkom hinder voor omwonenden.
 - Bescherm bestaande waarden.
 - En meer: maximale exploitatietermijn, verwijdering en grondherstel, materiaalgebruik etc.

Klik [hier](#) voor het volledige document

Toelichting ruimtelijke analyse OER

Rijkswaterstaat
percelen rondom
Rijksweg (500m)



Harde
belemmeringen

Technisch
beschikbare
oppervlakte



Kansrijkheid voor
zonne-energie

Stap 1

Toelichting ruimtelijke analyse OER

Bijvoorbeeld:
Beleidsdocumenten
(afwegings)kaders
wet- en regelgeving

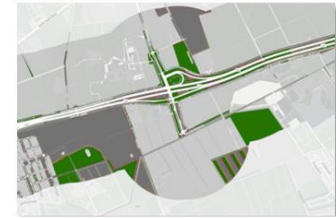
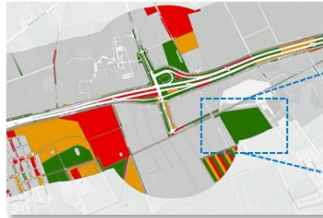
Voorwaarden Rijkswaterstaat

Voorwaarden gemeenten en provincies

Voorwaarden omgeving

Resultaat:

Potentieel geschikte
locaties zonne-energie



Stap 2



Potentiële gronden gemeente Gennepe

Locatie 1: strook zuidzijde oprit 2 Gennepe tussen A77 en 'Arvato'



Potentiële gronden gemeente Gennepe

Locatie 1: strook zuidzijde oprit 2 Gennepe tussen A77 en 'Arvato'



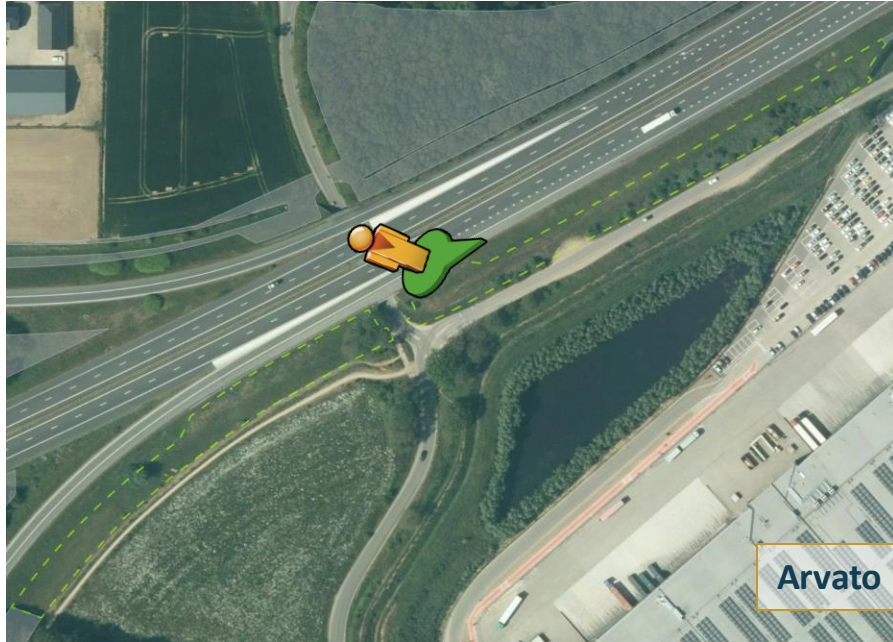
Potentiële gronden gemeente Gennepe

Locatie 1: strook zuidzijde oprit 2 Gennepe tussen A77 en 'Arvato'



Potentiële gronden gemeente Gennepe

Locatie 1: strook zuidzijde oprit 2 Gennepe tussen A77 en 'Arvato'



Potentiële gronden gemeente Gennepe

Locatie 2: bermen A77 tussen Beltweg en verzorgingsplaats Gennepe (grensovergang)



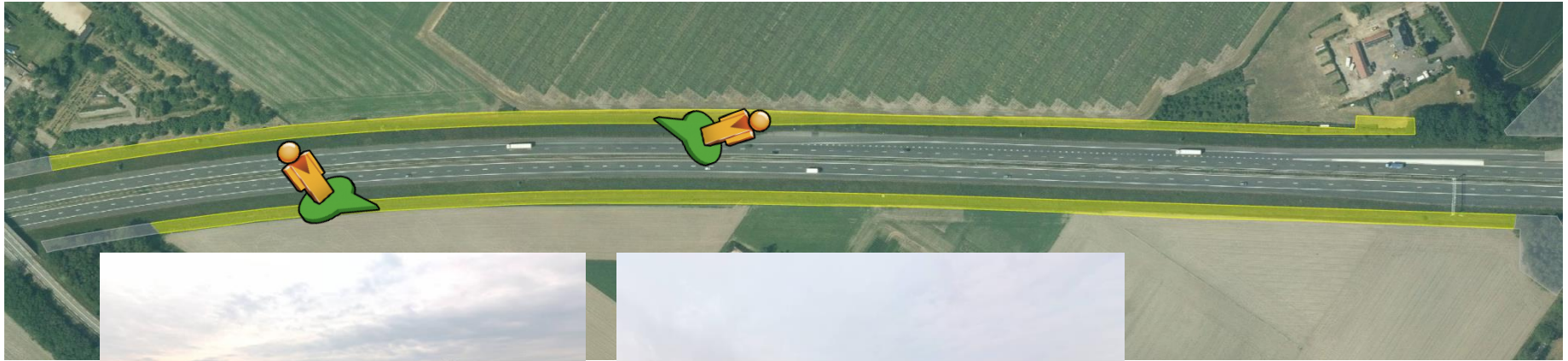
Potentiële gronden gemeente Gennepe

Locatie 2: bermen A77 tussen Beltweg en verzorgingsplaats Gennepe (grensovergang)



Potentiële gronden gemeente Gennepe

Locatie 2: bermen A77 tussen Beltweg en verzorgingsplaats Gennepe (grensovergang)



Voorbeelden zonne-energie langs Rijkswegen



Belangrijk: De inschrijver die de tender wint stelt uiteindelijk een ontwerp op. Dit zijn slechts voorbeelden.



Financiële participatie

- Wat is financiële participatie?
- Welke vormen zijn er?

*Merel Toussaint en Swim
Stigter*



Soorten participatie



Procesparticipatie

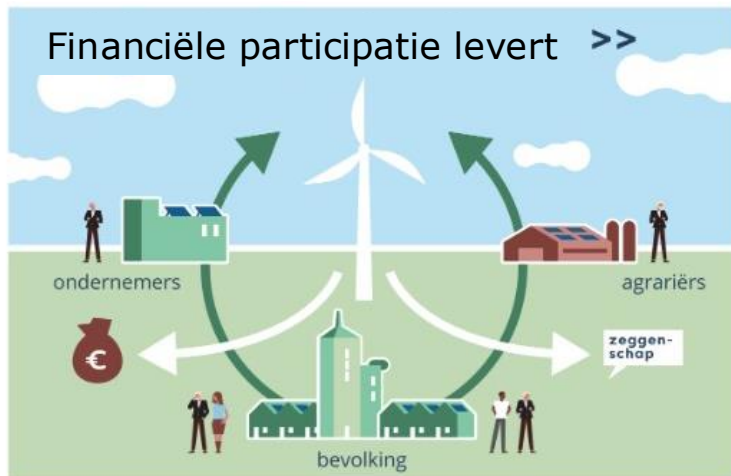
- › Iedereen op tijd betrekken, transparant zijn
- › Op tijd belangen, meningen en creativiteit op tafel krijgen

Financiële participatie (eenduidig en vastgesteld)

- › Verdeling van lusten en lasten met omgeving
- › Invulling ambities & draagvlak Klimaatakkoord (streven naar minimaal 50% mede-eigenaarschap)



Waarom financiële participatie?





4 vormen van Financiële participatie

(combinaties zijn ook mogelijk)

Procesparticipatie in het project

De initiatiefnemer doorloopt samen met de omgeving een proces om te komen tot een wenselijke en haalbare vormgeving van participatie. Hieruit volgen afspraken over het ontwerp van het energieproject, over de ruimtelijke inpassing en/of over financiële participatie en opbrengsten voor de omgeving.

Omwonenden profiteren mee als mede-eigenaar van een wind- of zonneproject, via een vereniging of coöperatie

Mede-eigenaarschap

Omwonenden nemen risicodragend deel aan een project, bijvoorbeeld door aandelen, certificaten of obligaties

Financiële deelneming

Een deel van de opbrengsten komt ten goede aan maatschappelijke doelen in de buurt, zoals een sportclub of wijkvereniging

Omgevingsfonds

Direct omwonenden ontvangen voordeel, bijvoorbeeld in de vorm van verduurzaming van hun woning of korting op groene stroom

Omwonendenregeling



4 vormen van Financiële participatie

Procesparticipatie in het project

De initiatiefnemer doorloopt samen met de omgeving een proces om te komen tot een wenselijke en haalbare vormgeving van participatie. Hieruit volgen afspraken over het ontwerp van het energieproject, over de ruimtelijke inpassing en/of over financiële participatie en opbrengsten voor de omgeving.

Omwonenden profiteren mee als mede-eigenaar van een wind- of zonneproject, via een vereniging of coöperatie

Mede-eigenaarschap

Omwonenden nemen risicodragend deel aan een project, bijvoorbeeld door aandelen, certificaten of obligaties

Financiële deelneming

Een deel van de opbrengsten komt ten goede aan maatschappelijke doelen in de buurt, zoals een sportclub of wijkvereniging

Omgevingsfonds

Direct omwonenden ontvangen voordeel, bijvoorbeeld in de vorm van verduurzaming van hun woning of korting op groene stroom

Omwonendenregeling



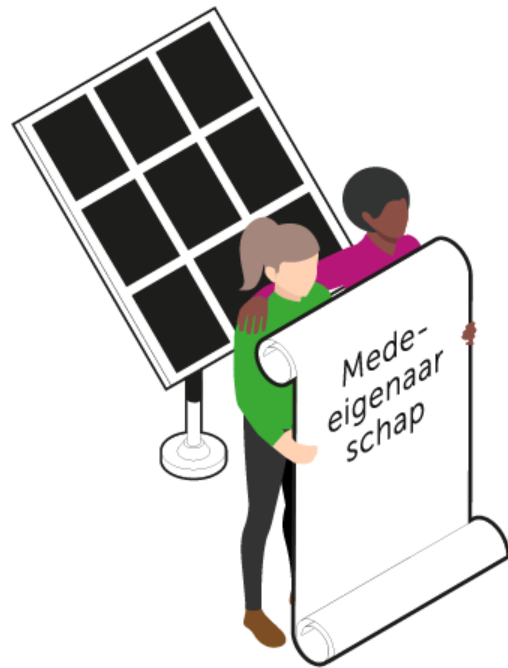
1: Lokaal eigendom mede-eigenaarschap

Voorwaarde:

- Lokale partij aanwezig zoals een energiecoöperatie of bedrijf

Resultaat:

- Opbrengsten komen lokaal terecht
- Positief voor draagvlak
 - Omgeving wordt (mogelijk) risicodragend, kan positief maar ook negatief zijn (rendementen zijn afhankelijk van opbrengsten)
 - Noodzakelijk dat omgeving voldoende kapitaal beschikbaar heeft





Voorbeelden lokaal eigendom

1. A7:

“Inwoners moeten meeprofiteren van de opbrengsten; moeten direct of indirect een financieel voordeel hebben van het project. Ook minderdraagkrachtigen kunnen mee profiteren”

2. Zonnepark Leveroydijk:

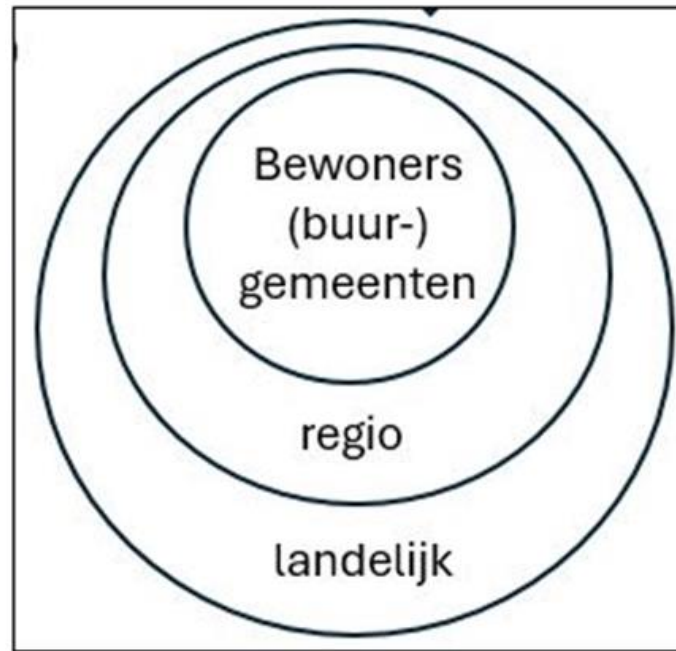
100% eigendom van coöperatie Weert Energie. Het is gefinancierd met ledenkapitaal.





2: Financiële participatie zonder eigendom (individuele baten)

- Situatie waarbij omwonenden 'slechts' financieel bijdragen aan het energieproject via een lening (obligaties)
 - Vaak gecombineerd met een crowdfunding platform via een energiecoöperatie
- Positief voor draagvlak
 - Geen zeggenschap over bedrijfsvoering
 - Omgeving wordt (mogelijk) risicodragend maar rente/opbrengst liggen vast
 - Noodzakelijk dat omgeving voldoende kapitaal beschikbaar heeft zodat het lokaal initiatief (e-coop) zich kan inkopen in het consortium (samenwerking tussen exploitant en de omgeving)





Voorbeelden:

**1. Coöperatie Bommelerwaard:
windmolens met obligaties**

2. Zonnepark Bollendonk:

(11,2 MWp, Etten Leur, Noord-Brabant) is gerealiseerd in 2023 en eigendom van Statkraft. Met het platform Invesdor is in 2023 geld opgehaald bij omwonenden en leden van de lokale coöperatie.





Collectieve en individuele baten zonder financiële investering en risico (variant 3 en 4)

- › Let op dit is een kostenpost voor de ontwikkelaar en zet de businesscase onder druk





3: omgevingsfonds (collectieve baten)

Situatie waarbij een deel van de opbrengsten ten goede komt aan maatschappelijke doelen in de omgeving

- › Bijdrage aan een sportclub of wijkvereniging voor een bepaald doel of een fysiek project. Bijvoorbeeld aan de inrichting van een recreatiegebied.
- › Vaak wordt een gebiedsproces met bewoners gestart om dit vorm te geven
- › Beheer van het fonds ligt bij stichting, gemeente of het consortium (samenwerkingsverband)



- Positief voor draagvlak
- Opbrengsten afhankelijk van afspraken tussen marktpartij, gemeente en opbrengsten van project
- Bewoners lopen geen financieel risico



Voorbeelden

1. Zonnepark De Baendj:

Eigendom van ontwikkelaar Enovos Green Power en gerealiseerd met actieve betrokkenheid van de lokale coöperatie. De coöperatie investeert niet zelf, maar deelt in de opbrengsten. Dat is bedoeld voor de omgeving en voor opbouw van de coöperatie (5 MW, Reuver, Limburg).

2. Swifterwint

In Dronten hebben inwoners samen met de gemeente en de windparken zelf een beleidsplan gemaakt voor het beheer en de besteding van het geld: een stichting die inwoners zelf besturen samen met een externe voorzitter. (2023 de Stichting Windfondsen Dronten).





4: Omwonendenregeling (individuele baten)

- Situatie waarbij direct omwonenden (binnen 500 m) voordeel ontvangen
- Bijvoorbeeld: bijdrage aan verduurzaming van hun woning of korting op groene stroom.

- Positief voor draagvlak
- Afhankelijk van afspraken tussen marktpartij, gemeente en lokale partijen
- Noodzakelijk dat je een netaansluiting hebt en een energieleverancier

Voorbeeld:

Windpark Bovenwind (Staphorst, Overijssel 12,8 MW):

Het windpark is 100% coöperatief, waarvan de groene stroom volledig lokaal wordt afgezet. Als lid van de coöperatie kan er financieel geparticipeerd worden in het project en kan er groene stroom worden afgenomen.





De gemeente:

- › Voorkeur aan de meest hoge vorm van financiële participatie.
- › Resultaat hangt uiteraard af van de bereidheid en financiële mogelijkheden van belanghebbenden om mee te doen.
- › Het uitgangspunt is dat de ontwikkelaar (exploitant) van het zonnepark bij het vormgeven van financiële participatie tot een getrapte inspanning komt:



De gemeente:

1. In beginsel streven naar **50% lokaal mede-eigenaarschap** als eerste vorm van financiële participatie
2. Mocht blijken dat mede-eigenaarschap als vorm van financiële participatie niet of deels realiseerbaar is, dan **mee-investeren (obligaties/aandelen)**
3. Mocht ook mee-investeren als vorm van financiële participatie niet of deels realiseerbaar zijn dan **meeprofitieren** (omgevingsfonds/omwonendenregeling)



Op de hoogte blijven?

- Kijk op www.gennep.nl/oer
- Of ontvang het verslag per mail, vul hiervoor uw mailadres op de presentielijst in.

Vragen?

Contact Lara Kranendijk via

T 0485 494 141

M gemeente@gennep.nl

