

# Lokaal Scenario Atelier: Deelregio Amstelland

## Ouder-Amstel (Ouderkerk)

*Datum:* 21 januari 2020

*Locatie:* Gemeentehuis Ouderkerk

## Inleiding:

Dit is het verslag van de bijeenkomst in Ouderkerk van de gemeente Ouder-Amstel, 21 januari 2020. In deze bijeenkomst hebben inwoners verkend wat de mogelijke zoekgebieden zijn voor de opwek van grootschalige zon- en windenergie in Ouder-Amstel als onderdeel van de deelregio Amstelland. Dit is gedaan met behulp van scenario's en bouwstenen. De scenario's geven inzicht in de mogelijke keuzes en de effecten daarvan. De scenario's die zijn gebruikt, zijn: (1) Lokale kracht, (2) Energiestad en dorp, (3) Kostenefficiënt

De scenario's zijn gemaakt door de gemeenten, samen met onder meer de provincie, waterschappen, natuur- en milieuorganisaties, energiecoöperaties, bedrijfsleven en de netbeheerder. Ze zijn een middel om met elkaar het gesprek aan te gaan.

Een bouwsteen bestaat uit een bepaalde techniek van energieopwekking (bijv. windmolens), op een plek (bijv. agrarische grond), onder een bepaalde conditie (bijv. langs de snelweg). De bouwsteen heet dan "windmolen op agrarische grond langs de snelweg".

De deelnemers hebben gepraat over de scenario's en welke bouwstenen hun voorkeur hebben. Per scenario hebben ze op de kaart van de gemeente aangegeven waar de bouwstenen kunnen komen en waar zeker niet.

Er waren plusminus 25 deelnemers aan de bijeenkomst, waarvan het merendeel inwoners van de gemeente, zo'n 10 raadsleden, fractie-assistenten en personen als vertegenwoordiger van een specifiek belang zoals LTO, Stichting Beschermers Amstelland en de Windvogel.

### **Vervolg**

De opbrengsten van de lokale bijeenkomsten van de 29 gemeenten in de energieregio Noord-Holland Zuid worden verwerkt op een kaart. Hierop wordt aangegeven wat de mogelijke zoekgebieden zijn voor duurzame energieopwekking. Deze kaart vormt de basis van de concept-RES. De concept-RES wordt voor vaststelling aangeboden aan het College van Burgemeester en Wethouders. Na vrijgave door het College worden raadsleden gevraagd naar hun wensen en bedenkingen bij de concept-RES. Ook de deelnemers aan de regionale en lokale bijeenkomsten krijgen de concept-RES toegestuurd en daarmee de mogelijkheid om hun mening te geven.

De concept-RES wordt besproken in regionale en lokale raadsbijeenkomsten, Statenbijeenkomsten en overleggen van de Algemeen Besturen van de waterschappen. Daarnaast zal in mei '20 een regiobreed Noord-Holland overleg worden georganiseerd waarin alle raadsleden, collegeleden, bestuurders, Statenleden, leden van de dagelijks en algemeen besturen van de waterschappen binnen de regio met elkaar in gesprek kunnen gaan.

De concept-RES wordt met alle wensen, bedenkingen en meningen van deelnemers voor doorrekening aangeboden aan het Nationaal Programma RES en het Planbureau voor de Leefomgeving. Als de energieregio groen licht heeft gekregen, wordt per zoekgebied onderzocht wat een concrete plek voor zonneweides en/of windmolens zou kunnen zijn. Hierbij worden inwoners en andere belanghebbenden nadrukkelijk betrokken.

## Inhoud:

Beschrijving van scenario's: .....	3
Kansen, aandacht-en discussiepunten: .....	4
Gesprek over de scenario's en bouwstenen:.....	5
Scenario banner: .....	6



## Beschrijving van scenario's:

Specifiek voor de deelregio Amstelland zijn er drie scenario's opgesteld, namelijk: (1) Lokale kracht, (2) Energiestad en dorp en (3) Kostenefficiënt.

Het scenario **Lokale kracht** richt zich op het betrekken van inwoners en lokale bedrijven bij de energietransitie. Samen bundelen zij de krachten om lokaal elektriciteit op te wekken. De belangrijkste uitgangspunten:

- De energietransitie is voelbaar en zichtbaar in de directe leefomgeving.
- De initiatieven van inwoners en lokale bedrijven dragen bij aan het versterken van de leefomgeving.
- Opbrengsten van deze initiatieven vloeien terug naar de lokale gemeenschap en worden gebruikt voor het ontwikkelen van natuurgebieden en het versterken van recreatiefuncties.

Het scenario **Energiestad en dorp** richt zich op het optimaal benutten van het stedelijk en bebouwd gebied voor het produceren van energie. De belangrijkste uitgangspunten:

- Er wordt optimaal ingezet op het combineren van functies en efficiënt ruimtegebruik.
- De koppelkansen zijn alleen gezocht binnen het stedelijk gebied. Het landelijk gebied wordt zo min mogelijk gebruikt.
- Aan de stadsranden worden zonneparken geplaatst in combinatie met natuurontwikkeling wat zorgt voor een nieuwe overgang tussen stad en land.

Het scenario **Kostenefficiënt** richt zich op het laag houden van de kosten en het zo optimaal gebruiken van de huidige infrastructuur. De belangrijkste uitgangspunten:

- Bestaande elektriciteitsinfrastructuur en de nabijheid van vraag en aanbod bepalen het toekomstige landschap.
- Windturbines worden geplaatst op locaties waar nog netwerkcapaciteit is. Dit gebeurt in combinatie met zonnevelden om de infrastructuur zo optimaal mogelijk te benutten.
- Inwoners worden gezien als klant.

## Kansen, aandacht-en discussiepunten:

Eén of meerdere deelnemers hebben het volgende gedeeld:

### Kansrijke locaties in de regio Amstelland:

- Wind of zon in oksel A9/ A2/ Amstel Holendrecht.
- Benut de aansluiting bij grote infrastructuur A2/ A9/ A10.
- Plaats duurzame opwekking op het Amstel Businesspark.
- De parkeerplaats bij de Ouderkerkerplas overkappen met zonnepanelen.

### Regelgeving en beleid:

- Laat nieuwbouwwijken meer opwekken dan ze zelf nodig hebben.
- VvE's moeten beter ondersteund worden in het realiseren van zonnepanelen op daken.
- Houd het provinciaal beleid ten aanzien van het landschap in stand.

### Techniek en innovatie:

- Kijk ook naar de opslag van energie.
- Plaats kleine windturbines op plekken waar grote turbines niet kunnen.

### Zorgen en aandachtspunten:

- Energieopslag en de energie infrastructuur: hoe krijgen we dit op orde?
- De kwaliteit van veel bestaande daken is niet voldoende voor de plaatsing van zonnepanelen.
- De financiering van de energietransitie.
- Het behoud van het landschap wordt meerdere keren genoemd. Veel deelnemers pleitten voor het sparen van de groene long: "geen zonneveld in het laatste weiland van Duivendrecht".

## Gesprek over de scenario's en bouwstenen:

### Gesprek over de scenario's:

Ten aanzien van de bouwstenen bij de diverse scenario's waren de deelnemers eenduidig gestemd. Een grote meerderheid heeft zijn of haar voorkeur uitgesproken voor het ambitieniveau van het scenario 'Energierstad en dorp'. Vanuit dit scenario wordt zo min mogelijk landelijk gebied gebruikt en wordt er gezocht naar het optimaal benutten van het stedelijk gebied. Het scenario 'Lokale kracht' is minder gebruikt om de mogelijkheden te verkennen voor de opwek van duurzame energie. En het onderzoeken van de mogelijkheden vanuit het scenario 'Kosten efficiënt' heeft niet plaats gevonden, omdat men grootschalige opwek op agrarische gronden geen goed idee vindt.

### Gesprek over de bouwstenen:

*Over bouwstenen met overwegend groene stickers:*

Algemeen wordt meervoudig ruimtegebruik genoemd als te volgen principe bij het zoeken naar geschikte plekken. Dit is terug te zien in de voorkeur voor deze bouwstenen:

- **Zonnepanelen op grote daken.** Specifiek worden ook de boerderijdaken genoemd. Op dit moment zijn er boeren die wel zonnepanelen willen plaatsen op hun daken maar er is niet voldoende netwerkcapaciteit.
- **Zonnepanelen op geluidsschermen.** Combineer ook zonnepanelen bij de overkappingen van snelwegen, om geluidshinder te minimaliseren.
- **Zonnepanelen op spoorwegbermen.**
- **Zonnepanelen boven snelwegen** in het stedelijk gebied worden positief beoordeeld. Een deelnemer voegt toe: overkap ook de wegen op bedrijventerreinen of de Stramanweg/knooppunt Amstel
- **Windturbines langs snelwegen.**
- **Zonnepanelen op parkeerplaatsen, zon op berm en rondom afslagen van snelwegen,** en op asfalt met zonnensensoren.

*Over gemixte bouwstenen:*

- **Zon op agrarische gronden langs bedrijventerreinen in combinatie met natuurontwikkeling.**
- Een groot deel van de groep deelnemers vindt dat het plaatsen van windturbines dicht bij woningen moet kunnen als aan de milieueisen wordt voldaan. Enkele personen vinden dat er een minimale afstand van 1 kilometer aangehouden moet worden.
- Er was ook discussie over of zonnepanelen nu geplaatst moeten worden in het open landschap. De een vindt van wel, mits maximaal het genoemde percentage. De ander vindt absoluut van niet.

*Over bouwstenen met overwegend oranje stickers:*

- In Ouder-Amstel ziet men Amstelveen groeien en voelt men de druk voor het bouwen van meer woningen. Men wil de bestaande agrarische gronden en natuurgebieden zoveel mogelijk behouden. Daarom worden de volgende bouwstenen negatief beoordeeld: **Zonnepanelen rondom natuur i.c.m. windturbines en i.c.m. natuurontwikkeling en Zonnepanelen op water i.c.m. recreatie.**

## Scenario banner:

<b>SCENARIO 1: Lokale kracht</b>				
<b>Bouwsteen</b>		<b># Groene Stickers</b>	<b># Oranje Stickers</b>	<b>Niet Geplakt</b>
<b>Zon</b>				
Zon op grote daken		1	1	
Zon op agrarische gronden:	In buffer woonkernen i.c.m. parkontwikkeling	0	3	
	Droogmakerij i.c.m. windturbines en natuurontwikkeling	0	1	
	Rondom natuur i.c.m. windturbines en natuurontwikkeling	0	5	
	In buffer bedrijventerreinen i.c.m. natuurontwikkeling	2	1	
Zon op water	I.c.m. recreatie	0	5	
Zon op gevel	Van bedrijven			X
<b>Wind</b>				
Zoekgebied wind:	In droogmakerij i.c.m. zon en natuurontwikkeling	0	1	
	Langs snelwegen	5	1	
	Bij bos	0	2	
	Bij bedrijventerreinen			X

<b>SCENARIO 2: Energiestad en dorp</b>				
<b>Bouwsteen</b>		<b># Groene Stickers</b>	<b># Oranje Stickers</b>	<b>Niet Geplakt</b>
<b>Zon</b>				
Zon op grote daken		6	0	
Zon op parkeerplaatsen	In bebouwd gebied	4	0	
Zon op agrarische grond:	In buffer (100m) van woonkern i.c.m. natuurontwikkeling	0	2	
	In glastuinbouwgebied	1	0	
Zon op gevels		0	1	
Zon boven snelweg	Alleen in stedelijk gebied	4	0	
Zon op spoorwegberm		5	1	
Zon op geluidschermen		8	0	
Licht doorlatende panelen op kassen		1	0	
<b>Wind</b>				
Zoekgebied wind:	Wind in glastuinbouwgebied			X
	Wind langs snelweg			X

SCENARIO 3: Kostenefficiënt				
Bouwsteen		# Groene Stickers	# Oranje Stickers	Niet Geplakt
Zon				
Zon op daken		1	0	
Zon op agrarische grond:	I.c.m. windturbines waar netwerkcapaciteit is	0	2	
	Zon rondom tussenspanningsstation	0	1	
	Zon rondom bedrijventerreinen			X
Zon op parkeerplaatsen				X
Wind				
Zoekgebied wind:	Wind waar capaciteit in het netwerk is			X
Repoweren bestaande turbines		1	0	