

Lokaal Scenario Atelier: Deelregio Amstelland

Aalsmeer

Datum: 14 januari 2020

Locatie: Gemeentehuis Aalsmeer

Inleiding:

Dit is het verslag van de bijeenkomst van de gemeente Aalsmeer van 14 januari 2020. In deze bijeenkomst hebben inwoners verkend wat de mogelijke zoekgebieden zijn voor de opwek van grootschalige zon- en windenergie in de gemeente 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.

In totaal hebben 25 mensen deelgenomen aan de bijeenkomst. De samenstelling van de groep was als volgt: bewoners uit de buurt (wijk- en dorpsraden), raadsleden, ondernemer(s) en vertegenwoordigers van het Werkgroep Aalsmeer Gasloos.

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

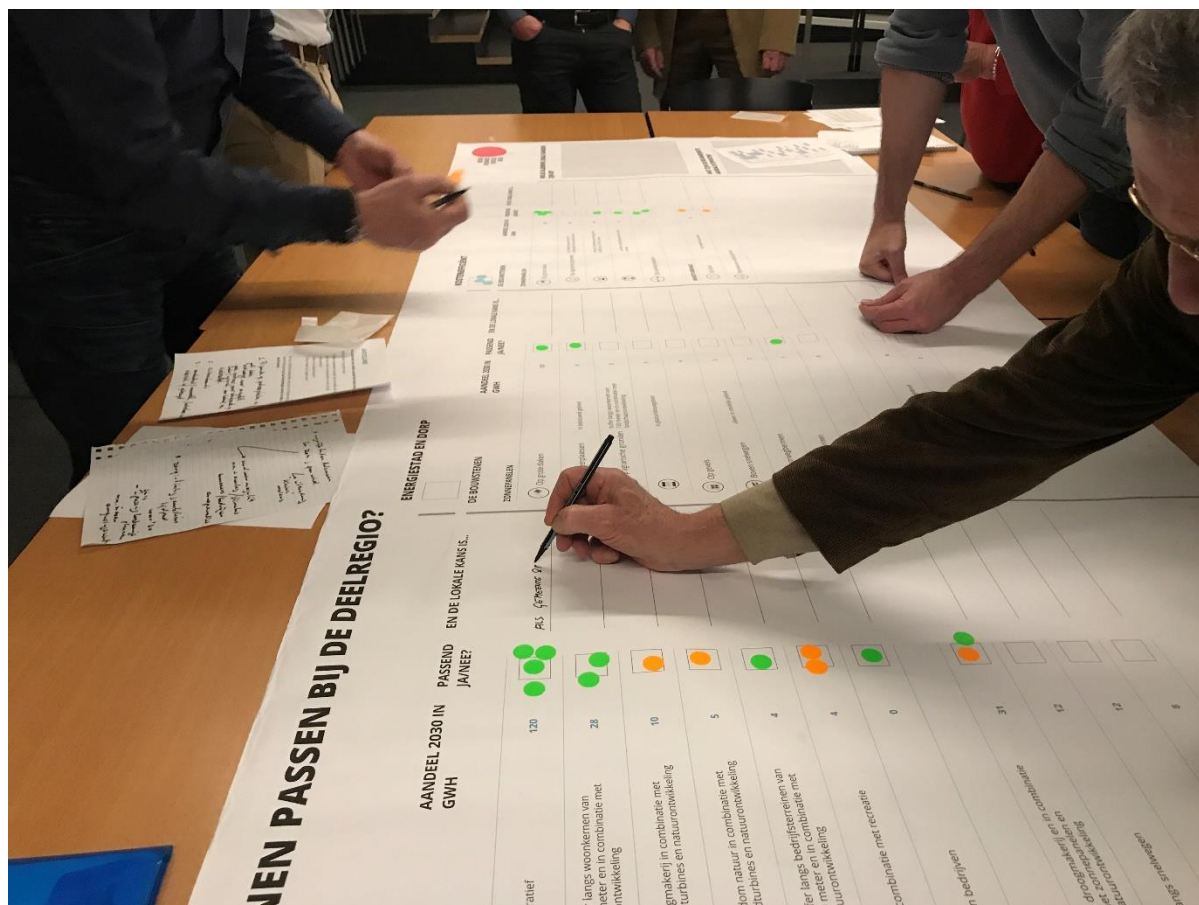


Foto 1: Deelnemers plakken stickers op de banner.

Beschrijving van de 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.
- Windturbines en zonneparken worden opgericht door energiecoöperaties en collectieven. De inkomsten van de elektriciteitsproductie 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 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.

Kansen, aandacht-en discussiepunten:

Eén of meerdere deelnemers hebben het volgende gedeeld:

Kansrijke locaties in de regio:

- Bedrijventerrein Hornmeer & Veilingterrein.
- Parkeerterreinen Schiphol en zon op parkeerplaatsen kunnen goed gebruikt worden voor de opwek van PV.
- Er wordt een nieuw busstation gepland en dit biedt mogelijkheden voor de opwek van duurzame energie.
- De opwek op oevers Westeinde plas (tussen Kudelstaart en Leimuiden) kan mogelijk oeverafslag verminderen en bijdragen aan de opwek van duurzame energie.
- Geluidschermen als koppelkansen bij de N201: meer geluidschermen met zonnepanelen is goed tegen geluidsoverlast en goed voor de opwek

Locaties die niet of minder geschikt zijn in de regio:

- De deelnemers zien de opwekking van energie in het Schinkelbos niet zitten.
- De deelnemers vinden de Westeinde plas in combinatie met recreatie onwenselijk.

Regelgeving en beleid:

- Er wordt opgemerkt dat rondom de timing en inpassing van bestemmingsplannen nog veel onzeker is ook omdat de nieuwe omgevingswet eraan komt.
- Zon op daken van bedrijven: als de gemeente dit stimuleert en faciliteert kan het potentieel beter worden benut, en ook de relatie met lokale energiecoöperaties.
- De opmerking van een deelnemer: "We moeten voorkomen dat we alleen profiteren van de inzet van andere gemeenten. Dit is niet de bedoeling."

Techniek en innovatie:

- De relatie met de afname van energie, gelijktijdigheid en mogelijkheden tot opslag zouden beter moeten worden onderzocht.
- Er wordt door een deelnemer opgemerkt dat we achter de feiten aanlopen. Het is nog niet duidelijk wat de invloed is van de warmtetransitie en elektrisch vervoer op energieverbruik.
- Lichtere zonnepanelen zouden er in de toekomst voor kunnen zorgen dat ook 'zwakke' daken voorzien kunnen worden van panelen, waardoor het percentage (30% van de daken heeft in 2050 zonnepanelen) hoger zou kunnen uitvallen.

Gesprek over de scenario's en bouwstenen:

Gesprek over de scenario's:

Vanuit scenario '*Kostenefficiënt*' werden de meeste blauwe stickers geplakt, omdat dit volgens veel deelnemers de makkelijkst haalbare doelstelling is. De mogelijkheden gezien vanuit de andere scenario's vergen meer aandacht en beleid. Een gemeente die stimuleert en faciliteert zou enorm kunnen helpen bij het proces. Deelnemers vinden dat de bouwsteen 'zon op grote daken' moet goed worden benut. Wel maken sommige deelnemers zich zorgen over dat sommige bedrijven Aalsmeer in de toekomst zullen verlaten en wat van invloed hiervan zou kunnen zijn op het beschikbare dakoppervlak. Binnen de scenario's liggen de bouwstenen omtrent het plaatsen van windturbines erg gevoelig.

Over de uitgangspunten van het scenario '*Lokale kracht*' zijn deelnemers enthousiast, met name om het idee dat energiecoöperaties een rol kunnen spelen (niet omdat de energietransitie zichtbaar moet worden). Ook wordt opgemerkt dat lokaal verantwoordelijkheid moet worden genomen voor de opgave.

Gesprek over de bouwstenen:

Over bouwstenen met overwegend groene stickers:

- **Zon op grote daken** is bij de deelnemers verreweg favoriet, te meer omdat er ook flink wat dakoppervlak beschikbaar is. Als lokale kans wordt opgemerkt dat de gemeente dit meer zou kunnen stimuleren.
- **Zon op agrarische gronden in buffer langs woonkernen en in combinatie met parkontwikkeling** (scenario '*Lokale kracht*').
- **Zon op parkeerplaatsen:** omdat dit vaak in bebouwd gebied is kunnen energiecoöperaties hier ook een rol in spelen. Een eerder voorstel hiervoor door D66 is er destijds niet doorheen gekomen maar wellicht dat er nu wel voldoende draagvlak voor is.

Over gemixte bouwstenen:

- De enige bouwsteen met een oranje en groene sticker is **windturbines in droogmakerij op land in combinatie met zonnepanelen en natuurontwikkeling**. Windturbines zijn ook onder de deelnemers niet populair, maar er is begrip voor het feit dat windturbines heel effectief zijn qua volume (direct ruimtegebruik) en opwekking. De aanwezigen hadden bezwaar tegen grootschalige opwek op de enige plek in Aalsmeer waar dat kan: in het zuiden van Kudelstaart. Maar een aantal stond open voor windturbines mits deze niet voor overlast voor de omgeving zouden zorgen.

Over bouwstenen met overwegend oranje stickers:

- **Zon op water in combinatie met recreatie.** De Westeinderplassen moeten volgens de deelnemers vooral natuur- en recreatiegebied blijven. Daarnaast maakt men zich zorgen over mogelijke veiligheidsrisico's.
- De bouwstenen **zonnepanelen rondom natuur i.c.m. windturbines en natuurontwikkeling** en **zonnepanelen als buffer langs woonkernen i.c.m. natuurontwikkeling**. Bij deze bouwstenen maken bewoners zich zorgen over de biodiversiteit.
- Opvallend is ook dat de bouwsteen **repoweren bestaande windturbines** oranje stickers ontving. Het animo voor windturbines is laag en men maakt zich o.a. zorgen over dat de nieuwe windturbines nog groter zouden worden dan de bestaande en dat er geluidsoverlast zou ontstaan.

Scenario banner:

SCENARIO 1: Lokale kracht				
Bouwsteen		# Groene Stickers	# Oranje Stickers	Niet Geplakt
Zon				
Zon op grote daken		4	0	
Zon op agrarische gronden:	In buffer woonkernen i.c.m. parkontwikkeling	2	0	
	Droogmakerij i.c.m. windturbines en natuurontwikkeling	0	1	
	Rondom natuur i.c.m. windturbines en natuurontwikkeling	0	2	
	In buffer bedrijventerreinen i.c.m. natuurontwikkeling	1	0	
Zon op water	I.c.m. recreatie	0	3	
Zon op gevel	Van bedrijven	1	0	
Wind				
Zoekgebied wind:	In droogmakerij i.c.m. zon en natuurontwikkeling	1	1	
	Langs snelwegen			X
	Bij bos	0	1	
	Bij bedrijventerreinen			X

SCENARIO 2: Energiestad en dorp				
Bouwsteen		# Groene Stickers	# Oranje Stickers	Niet Geplakt
Zon				
Zon op grote daken		1	0	
Zon op parkeerplaatsen	In bebouwd gebied	1	0	

Zon op agrarische grond:	In buffer (100m) van woonkern i.c.m. natuurontwikkeling	0	2	
	In glastuinbouwgebied			X
Zon op gevels		1	0	
Zon boven snelweg	Alleen in stedelijk gebied			X
Zon op spoorwegberm				X
Zon op geluidschermen		1	0	
Licht doorlatende panelen op kassen				X
Wind				
Zoekgebied wind:	Wind in glastuinbouwgebied	0	1	
	Wind langs snelweg			X

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