

Factsheet ruimtelijke alternatieven RES 1.0 Achterhoek

Ter voorbereiding op de online dialoogsessie voor inwoners op 10 en 11 februari 2021.

Opwekken duurzame energie in de Achterhoek: hoe gaan we dat doen?

Net als in de rest van Nederland, moeten we in de Achterhoek met elkaar nadenken over hoe we in de toekomst de energie die we nodig hebben zelf gaan opwekken. De aanpak daarvoor wordt vastgelegd in de [Regionale Energiestrategie \(RES\) Achterhoek](#). In deze factsheet leest u waar we mee bezig zijn, zodat u zich goed kunt voorbereiden op het gesprek dat we op 10 of 11 februari (19.30 tot 21.30 uur) met u als inwoner willen voeren.

Het opwekken van duurzame energie kan op allerlei manieren en in allerlei combinaties. Elementen als techniek, de benodigde hoeveelheid energie in de toekomst, landschap & leefbaarheid en persoonlijke smaak spelen hierbij allemaal een rol. Net als de huidige en (toekomstige) netcapaciteit.

Alternatieven onderzocht

Om een goede keuze te kunnen maken, gaan we in de komende periode verschillende alternatieven onderzoeken, voor het opwekken van duurzame energie in de Achterhoek. Zo kijken we naar het alternatief 'Windmolenvrij'. Wat zijn de voor- en nadelen? Maar we kijken ook naar alternatieven, zoals 'De Achterhoekse maat' en 'De energieke boer de baas'. In totaal staan er nu acht alternatieven klaar om te onderzoeken. U treft ze verderop in deze factsheet aan bij 'Alternatieven'.

In gesprek

Tijdens de dialoogsessie voor inwoners willen we met u in gesprek over de verschillende alternatieven die nu klaarliggen voor nader onderzoek. Wat vindt u ervan? Heeft u aanvullingen? Of wellicht ideeën voor andere alternatieven? Het gesprek gaat in deze fase nog niet over plekken en locaties, maar veel meer over mogelijkheden en randvoorwaarden.

Besluitvorming

Nadat de alternatieven nader zijn onderzocht, wordt een voorkeursalternatief uitgewerkt, dat we opnieuw met de inwoners van de Achterhoek willen bespreken. Het uiteindelijke voorkeursalternatief krijgt een plek in de Regionale Energiestrategie 1.0, die direct na de zomer in alle gemeenteraden van de Achterhoek voor besluitvorming op tafel komt. Het gaat dus nu nog niet over exacte locaties, maar meer over de randvoorwaarden.

Alternatieven

Alternatief 1 - Windmolenvrij

Het is in principe mogelijk om zonder één windmolen voldoende energie op te wekken voor eigen gebruik in de Achterhoek. Echter: dan moet met de huidige stand van de techniek alles via zonnepanelen. Wat gaat dat betekenen? En wat zijn hiervan de voor- en nadelen?

Alternatief 2 - De energieke boer de baas

Energie opwekken, wordt in dit alternatief 'het nieuwe boeren'. Naast voedselproducent en beheerder van het landschap, krijgen in dit alternatief boeren grote rol als energieproducent. Het opwekken van nieuwe energie als onderdeel van de bedrijfsvoering en bestaanszekerheid.

Alternatief 3 - Alles op één hoop

Landbouwgrond opgeven voor zonneparken? Overal in het landschap windmolens? Liever niet. Zoveel mogelijk zon op (grote) daken en op (leegstaande) industriegrond. En windmolens alleen geclusterd bij bedrijventerreinen en langs hoofdwegen. Kortom: alles op één hoop.

Alternatief 4 - Snel en goedkoop

Het klimaat verandert snel. We moeten nu handelen. Dat betekent dat we zonnepanelen realiseren op plekken waar dat direct kan (bijv. grote daken). Bovendien bouwen we zonneparken en windparken zo dicht mogelijk bij goede aansluitpunten op het elektriciteitsnet. Dan hoeven we niet te wachten tot er overal voldoende netcapaciteit is.

Alternatief 5 - Natuur- en landschapsvriendelijk

De natuur en biodiversiteit staan al genoeg onder druk. We zorgen ervoor dat in of nabij Natura 2000-gebieden en fraaie landschappen geen zon- en windparken worden gebouwd. We kiezen bij voorkeur voor zon op grote daken. En voor zonneparken op grond of daken van agrarische bedrijven, die veel stikstofuitstoot hebben, met de afspraak dat die uitstoot dan verminderd. Ook bekijken we de mogelijkheden voor het opwekken van nieuwe energie, in combinatie met de aanleg van (nieuwe) natuur.

Alternatief 6 - De Achterhoekse maat

De Achterhoek heeft een kleinschalig landschap. Wil je dan grote zon- en windparken, die vaak ook nog door ontwikkelaars worden gerealiseerd? Waardoor de baten veelal niet in de Achterhoek blijven. Zou het een goed idee zijn om ook qua energieopwekking te kiezen voor kleinschaligheid? Passend bij dorpen en kernen, gerund door coöperaties van bewoners en ondernemers, zodat de baten ingezet kunnen worden voor dorp en regio?

Alternatief 7 - Ontwikkeling Energielandschappen

In plaats van het Achterhoekse landschap 'te vervuilen' met overal mogelijkheden voor opwekking van zon- en windenergie, kiezen we er in dit alternatief voor om alle opwekkingsmogelijkheden zoveel mogelijk te concentreren. Op dit bewust gekozen plekken ontstaat dan een nieuw soort landschap: het energielandschap. Met deze oplossingsrichting kun je op alle andere plekken in de Achterhoek het landschap intact houden.

Alternatief 8 - We doen het een beetje anders

We ontkomen er niet aan, als we aan alle vraag naar energie willen voldoen. Er zal ruimte moeten zijn voor zonnepanelen op grote daken. En voor zon op land, waarbij dan wel nieuwe manieren van dubbelgebruik van de grond moeten worden toegepast. En op een aantal plekken clustering van windmolens. Echter in dit alternatief doen we het ook anders. We gaan op zoek naar innovatieve mogelijkheden van energieopwekking, die ook passen bij de Achterhoek. We gaan die uitproberen en doorontwikkelen.

