

Informatie ter voorbereiding op de (online) inwonersbijeenkomst op woensdag 14 oktober 2020 over wind- en zonne-energie in de Achterhoek.

Beste inwoner van de Achterhoek,

Fijn dat u woensdagavond 14 oktober 2020 de inwonersbijeenkomst over wind- en zonne-energie in de Achterhoek (online) bijwoont. Deze bijeenkomst is een initiatief van de Regionale Energiestrategie (RES) Achterhoek, een samenwerkingsverband tussen de gemeenten Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek en Winterswijk, provincie Gelderland, Waterschap Rijn en IJssel en netbeheerder Liander. Dit zijn de partners van de RES Achterhoek.

De Regionale Energiestrategie is een proces waarin een plan wordt gemaakt voor het opwekken van duurzame energie met zon en wind in de Achterhoek. Het motto is 'samen d'ran'. Inwoners, (belangen)organisaties en overige belanghebbenden worden zoveel mogelijk betrokken. Uw mening telt!

Deze eerste (online) bijeenkomst is vooral bedoeld om u als inwoner meer te vertellen over de energietransitie. Want: wat is dat eigenlijk? Waarom is duurzame energie nodig? Geldt dat ook voor de Achterhoek? Mag ik daar iets van vinden? En wat is de Regionale Energiestrategie (RES)?

Tijdens de live-uitzending van de inwonersbijeenkomst vertellen diverse tafelsprekers u hier meer over. Daarnaast zijn we benieuwd naar uw (anonieme) mening en vragen. De opbrengsten van deze bijeenkomst bieden we aan uw volksvertegenwoordigers aan: de raadsleden van uw gemeente. Zij nemen in het voorjaar van 2021 een besluit over de inhoud van de RES Achterhoek, dus over de inzet van duurzame energie in de regio.

Kijk mee, praat mee en denk mee tijdens de inwonersbijeenkomst! Op de volgende pagina's vindt u meer informatie zodat u zich goed kunt voorbereiden.

Met vriendelijke groet,
Kernteam RES Achterhoek
Mede namens alle partners

info@resachterhoek.nl | www.res-achterhoek.nl

**Informatie voor kijkers/deelnemers (inwoners Achterhoek) ter voorbereiding op deelname aan de:
(Online) inwonersbijeenkomst over wind- en zonne-energie in de Achterhoek
Woensdag 14 oktober 2020 | 19.00 – 21.00 uur**

Programma

19.00 uur	Inloop met vertoning animatiefilms Morgenland (12 min) en Waarom, Wat en Wanneer een Regionale Energiestrategie (5.30 min)
19.30 uur	Start bijeenkomst
19.35 uur	Deel 1: energietransitie en duurzame energie
20.15 uur	Deel 2: de Regionale Energiestrategie (RES) Achterhoek en inwonersparticipatie
20.55 uur	Wrap-up/samenvatting
21.00 uur	Einde

Locatie live-uitzending: Gruitpoort in Doetinchem (beperkt publiek i.v.m. corona-maatregelen)

Website livestream: www.wegaanlive.nl/res-achterhoek

Via deze website is het ook mogelijk om vragen te stellen. U kunt (anoniem) reageren op de stellingen via de tool mentimeter. Hier heeft een aparte device met internetverbinding voor nodig, zoals een tablet of mobiele telefoon. Tijdens de uitzending krijgt u hier uitleg over.

Gespreksleider: Marcel van Dijk

Sprekers:

- Aart-Jan de Graaf: lector meet- en regeltechniek aan de HAN en expert energietransitie
- Frans Langeveld: wethouder duurzaamheid te Doetinchem en bestuurlijk trekker RES Achterhoek
- Wesley van Aalten: relatiemanager bij netbeheer Liander
- Frank Duenk: programmaleider RES Achterhoek
- Karin Komdeur: consultant (inwoners)participatie en duurzame energie

Vorbereiding

Om u voor te bereiden raden we aan de achtergrondinformatie (zie volgende pagina's) te lezen en de animatiefilms [Morgenland](#) (energietransitie) en [Waarom, Wat en Wanneer een Regionale Energiestrategie](#) te bekijken. Deze animatiefilms worden ook getoond op 14 oktober tijdens de inloop vanaf 19.00 uur. Controleer ook tijdig of de livestream werkt en zorg ervoor dat u een twee device met internetverbinding (bv tablet, mobiele telefoon) bij de hand heeft om uw mening te geven op de stellingen.

Belangrijk: de inwonersbijeenkomst gaat over wind- en zonne-energie in de gehele regio Achterhoek, niet over (voorgenomen) zonneparken en/of windmolens in uw gemeente. Daarvoor kunt u terecht bij uw gemeente.

Achtergrondinformatie

Klimaatverandering

De temperatuur op aarde stijgt. Dit komt doordat er steeds meer broeikasgassen in de dampkring rond de aarde terecht zijn gekomen. Deze temperatuurstijging heeft veel gevolgen. Zo kunnen grote delen van de wereld te warm worden om voedsel te produceren en zal de zeespiegel stijgen.

In 2015 heeft Nederland het Klimaatakkoord van Parijs ondertekend. Aan dit akkoord doen 195 landen mee. Hierin staat dat de landen maatregelen gaan nemen om de temperatuurstijging van de aarde onder de 2 graden Celsius te houden. De maatregelen zijn gericht op het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen.

Eén van deze broeikasgassen is CO₂. Dit komt vrij bij het verbranden van fossiele brandstoffen. Voorbeelden hiervan zijn aardolie, aardgas en steenkool. We verbranden deze fossiele brandstoffen om energie op te wekken. Bijvoorbeeld voor verkeer en vervoer, voor het verwarmen van huizen en gebouwen, voor industrie en voor het opwekken van elektriciteit.

De energietransitie

Eén van de belangrijkste maatregelen die nodig is om de uitstoot van CO₂ terug te dringen, is de energietransitie. Dit betekent dat onze energie, zoals elektriciteit en warmte, niet meer met fossiele brandstoffen, maar met hernieuwbare bronnen opwekt gaat worden. Hernieuwbare bronnen zijn bijvoorbeeld elektriciteit uit zonlicht of wind en warmte uit geothermie of verbranding van biogas. Om de energietransitie door te voeren wordt ingezet op bestaande technieken, zoals zonnepanelen en windturbines. Ook wordt onderzoek gedaan naar andere methodes om energie te produceren.

Regionale Energiestrategie (RES)

Op 28 juni 2019 publiceerde het kabinet het [Klimaatakkoord](#): de Nederlandse uitwerking van de internationale klimaatafspraken van Parijs (2015). We gaan met elkaar de CO₂-uitstoot sterk verminderen: in 2030 met de helft ten opzichte van 1990. In 2050 kan Nederland zelfs bijna energieneutraal zijn met een vermindering van 95%.

Een van de doelen van het klimaatakkoord is om in 2030 35 terawattuur (TWh)¹ aan grootschalige duurzame elektriciteit per jaar op te wekken door middel van zon en wind op land. De afspraak is dat 30 energieregio's in Nederland onderzoeken waar en hoe deze duurzame elektriciteit opgewekt kan worden. Maar ook welke warmtebronnen te gebruiken zijn zodat wijken en gebouwen van het aardgas af kunnen. Waar is ruimte en hoeveel? Zijn de plekken maatschappelijk gezien acceptabel en financieel haalbaar?

¹ TWh = elektrische eenheid van elektrische energie: 1 TWh is gelijk aan 1.000.000.000.000 wattuur. 35 TWh = 5400 windmolens van 3 MW, 45.000 hectare zonnepanelen of een combinatie daarvan.

Elke regio stelt een Regionale Energiestrategie (RES) op: een plan waarin de regio aangeeft hoeveel, waar en op welke manier de regio duurzame energie wil gaan opwekken.

Goed om te weten

De RES gaat over de opwek van duurzame elektriciteit via windturbines, grote oppervlakten zonnepanelen en de opwek van duurzame warmte. De RES gaat niet over energiebesparing, kleinschalige zon op dak (< 15kWp) en overige duurzame maatregelen.

Regionale Energiestrategie (RES) Achterhoek

Ook de Achterhoek is een RES-regio. Deze bestaat uit de gemeenten Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek en Winterswijk, provincie Gelderland, Waterschap Rijn en IJssel, netbeheerder Liander en andere belanghebbenden. Deze partijen werken samen om tot een regionaal plan te komen. Dit doen ze onder het motto 'Samen d'ran'. [Meer over de RES Achterhoek >>](#)

Stand van zaken Regionale Energiestrategie

In juni 2020 is al een eerste concept van de Regionale Energiestrategie (RES) Achterhoek opgesteld. In dit concept staat dat de Achterhoek ernaar streeft om 1,35 terawattuur (TWh) duurzame elektriciteit in de Achterhoek op te wekken. Tevens is de afspraak gemaakt om zoveel mogelijk energie via zonnepanelen op grote daken op te gaan wekken. Naar verwachting kan er 0,35 TWh per jaar op deze manier worden opgewekt. [Meer over de concept-RES Achterhoek >>](#)
De volgende stap in de RES is om uit te zoeken op welke manier de overige energie kan worden opgewekt en op welke plekken dit mogelijk zou zijn. Dit proces is in september 2020 van start gegaan. In dit proces wordt nauw samengewerkt met inwoners en met Achterhoekse (belangen)organisaties.

Regionale (online) inwonersbijeenkomst wind- en zonne-energie in de Achterhoek

Tijdens de (online) inwonersbijeenkomst op 14 oktober 2020 krijgt u de informatie, kunt u vragen stellen, uw mening geven en meepraten over duurzame energie in de Achterhoek. En is uw interesse gewekt? Dan nodigen we u uit om tijdens regionale vervolgsessies verder mee te denken en te praten.