

*Van het bestuur van de Windkracht Eemland (i.o)*

*Aan: Windkracht geïnteresseerden*

*Betreft: Nieuwsbrief WEC Eemland*

*d.d. 6 juni 2022*

*Geachte lezer,*

*Met veel plezier bieden wij u onze eerste editie van onze Nieuwsbrief aan. Daarin stellen wij u op de hoogte van onze activiteiten als Wind Energie Coöperatie en van ontwikkelingen in onze regio Eemland.*

*In deze Nieuwsbrief vindt u een kort verslag van onze bijeenkomst over Maatschappelijk Eigendom bij windenergieprojecten; onze leden van de WEC Eemland kunnen, als zij dat willen financieel deelnemen in windenergieprojecten.*

*Ook vindt u in de nieuwsbrief welke locaties de provincie en gemeenten op het oog hebben om te onderzoeken of daar windenergie gerealiseerd kan worden.*

*Tenslotte geeft onze voorzitter zijn opinie over actuele ontwikkelingen in de wereld en de betekenis daarvan voor windenergie.*

*Wilt u zich abonneren op onze Nieuwsbrief, vul dan uw gegevens in op onze website:  
<https://windkrachteemland.nl/contact/>*

*U kunt uiteraard ook lid worden van de Coöperatie (zie ook onze website). U krijgt dan in het vervolg automatisch de nieuwsbrieven en andere informatie toegestuurd.*

*Met vriendelijke groeten*

*Rolf Jan Sielcken  
Secretaris WEC Windkracht Eemland (i.o.)*

# Nieuwsbrief Windkracht Eemland

Juni 2022

## Activiteiten uit onze vereniging

Hieronder vindt u een (terugkerend) overzicht van actualiteiten en wat de coöperatie (i.o.) afgelopen periode aan activiteiten heeft ondernomen.

### *Online-bijeenkomst maatschappelijk eigendom bij windenergie in Regio Amersfoort.*

#### **Maatschappelijk eigendom; het item voor inwonerparticipatie**

Op 3 maart jl. hield de WEC een digitale bijeenkomst voor ruim twintig leden en belangstellenden over de betekenis én het belang van maatschappelijk eigendom voor onze coöperatie en de realisatie van windenergie. Rob Vogelzang van de WEC uit Nieuw-Leusen vertelde over hun successen om niet alleen windmolens te realiseren (zie bijgaande foto), maar



ook een groter draagvlak bij bewoners uit Nieuw-Leusen te bewerkstelligen. De opbrengsten uit de opwekking worden aangewend om voor het dorp maatschappelijke doelen te ondersteunen, waaronder sport- en speelvoorzieningen.

Wethouder Nermina Kundic uit Soest lichtte de posities van overheden en grondeigenaren toe bij de opwekking van zon- en windenergie. De overheden moeten toestemming geven, rekening houdend met alle belangen

(omwonenden/omgeving), terwijl de grondeigenaar bepaalt of hij überhaupt een windmolen op zijn terrein toelaat, al dan niet met een eigen zakelijk belang.

### *Eerste Algemene Ledenvergadering*

Op 9 mei hield WEC Eemland in Amersfortia zijn eerste Algemene Ledenvergadering waar 17 leden en belangstellenden op afkwamen. Hoofdspreker was ons lid Sijtze Brandsma, directeur van Energie Samen Utrecht, de coöperatie van de WEC's uit de provincie Utrecht. Een belangrijke invloed factor van de WEC is dat gemeenten graag een WEC betrokken zien bij onderzoek en besluitvorming over een windlocatie.

De WEC kan namelijk in de participatie in alle vrijheid alle aspecten (voor- én nadelen) naar voren brengen, waar politici en ambtenaren liever hun vingers niet aan branden. Hij onderstreepte daarom het belang om als WEC snel in contact te treden met de gemeenten waar gezocht wordt naar windlocaties. Verder bepleitte Sijtze in contact te treden met lokale energie coöperaties om tot gezamenlijke initiatieven te komen.

Daarna vond een ronde tafelgesprek plaats over wat de aanwezige leden belangrijk vonden en wat zij voor activiteiten in de WEC willen doen. Enkele leden meldden zich aan voor een nog te vormen werkgroep communicatie en ledenwerving. Die hebben inmiddels een eerste bijeenkomst gepland dus andere leden die hierin iets willen betekenen, kunnen zich aanmelden bij bestuurslid: Wim ten Boske ([w.tenboske@outlook.com](mailto:w.tenboske@outlook.com)).

### *Van onze penningmeester*

De WEC Eemland heeft nu 19 betalende leden en ons doel is om 25 leden te halen. Dat is namelijk een subsidie-eis van de provincie en dat is weer noodzakelijk om voldoende middelen te hebben om de coöperatieve vereniging daadwerkelijk op te richten (kosten notaris, KvK, bankrekening, etc.). Ook nu maken we al kosten en die dekken we uit de contributies (€ 10,- en € 20,- inschrijving). Leden ontvangen binnenkort een betalingsverzoek voor het jaar 2022.

### *Oprichting werkgroep strategie*

Niet alleen roepen we leden op voor de werkgroep Communicatie, ook zijn we op zoek naar leden met belangstelling voor het ontwikkelen én uitvoeren van een strategie om te kunnen gaan deelnemen aan windenergieprojecten. Daarvoor is het ontwikkelen van een netwerk in de regio (overheden, collega-coöperaties, projectontwikkelaars, etc.) een eerste opgave. Wie interesse heeft om deel te nemen in de werkgroep Strategie kan zich aanmelden bij de secretaris: Rolf Jan Sielcken ([rjsielcken@gmail.com](mailto:rjsielcken@gmail.com)).

## Wat is een Energie Coöperatie?

Een energiecoöperatie is een initiatief van lokale bewoners die de handen ineenslaan en aan de slag gaan met duurzame en lokale energie. Dat kan bijvoorbeeld zijn door gezamenlijk te investeren in opwekking van zon- of windenergie. Bijvoorbeeld, als je geen mogelijkheden hebt zonnepanelen op eigen dak te kunnen plaatsen, kun je lid worden van een energiecoöperatie die jouw panelen op een gezamenlijk dak plaatst. De ledenvergadering beslist over de investeringen.

## Kansen in windenergie in de regio Eemland: RES 2.0 Regio Amersfoort

Vorig jaar heeft de Regio Amersfoort samen met de provincie Utrecht, het Waterschap Vallei & Veluwe en netbeheerder Stedin het Plan van Aanpak voor de Regionale Energie Strategie 2.0 (RES 2.0) vastgesteld. Hieronder wordt uitgelicht wat het belang hiervan is voor onze vooruitzichten op het aanwijzen van windenergielocaties in onze regio.

De RES-gemeenten in de regio Amersfoort bestaan uit Amersfoort, Baarn, Bunschoten, Eemnes, Leusden, Soest en Woudenberg. De RES 2.0 is een volgende stap in het realiseren van de energie-opgaven voor 2030 en wordt vastgesteld op 1 juli 2023.

## Windcluster Regio Amersfoort: Plan van Aanpak



In de RES Regio Amersfoort zijn verschillende zoekgebieden opgenomen voor zon- en windenergie rond de A28 en de terreinen van Defensie, onder de noemer 'Energiehub 28'. Hiervoor wordt een apart Plan van Aanpak opgesteld. De deelnemers zijn de Provincie Utrecht, de gemeenten Soest, Leusden en Amersfoort, Defensie en het Rijksvastgoedbedrijf. Het belangrijkste voor onze WEC is het onderzoek naar de mogelijkheden voor plaatsing van windmolens langs de A28 en op de Vlasakkers (totaal ca. 7 windmolens, zie kaart).

Vervolgens starten deze overheden voor de locaties A28 en Vlasakkers een Milieu Effect Rapportage (MER-onderzoek). Hierin worden de nieuwe aangescherpte milieunormen voor windturbines meegenomen en wordt de haalbaarheid en voorwaarden onderzocht om op die locaties windenergie te realiseren.

Sinds de start van de RES zijn er onderzoeksvoorstellen door Natuur en Milieudefensie Utrecht (NMU) naar windenergielocaties gedaan. Diverse gemeenten hebben daarna onderzoek locaties geschrapt. Daardoor is de prognose voor een bijdrage van windenergie aangepast en verlaagd. Een ander belangrijk knelpunt is de netcongestie, die extra actie vraagt om te zorgen dat extra opgewekte energie zijn stroom ook aan het net kwijt kan.

Halverwege dit jaar (2022) wordt gekeken wat de gevolgen van de coalitieakkoorden in de betrokken gemeenten voor invloed hebben op de te onderzoeken locaties voor windenergie. In 2023 worden de resultaten van de Milieu Effect Rapportages (MER), de participatie en de ruimtelijke haalbaarheidsonderzoeken voorgelegd aan de deelnemende partijen. Besluitvorming geschiedt dan achtereenvolgens door de Colleges van B&W (in de diverse gemeenten), Gedeputeerde Staten (GS) en daarna door de Provinciale Staten en de 7 lokale Gemeenteraden.

Als dat tot positieve besluiten leidt, worden de procedures gestart om de noodzakelijke vergunningen te verkrijgen. De vergunningen staan gepland voor 2023-2025. Voor onze Wind Energie Coöperatie (WEC) is het zaak aangesloten te zijn op het project "Energiehub28", zodat wij namens onze leden wensen en eisen kunnen inbrengen.



## WIND ENERGIE INNOVATIES

### Innovatie 1 – Zelfklimmende turbinebouw Lagerwey/Enercon Barneveld

De Climbing Crane van Lagerwey is 's werelds eerste zelfstandig klimmende kraan voor de bouw van windturbines.

De kraan is bedacht en ontwikkeld door Lagerwey Barneveld om steeds hogere windturbines te kunnen bouwen op gebruikelijke maar zeker ook op wat meer uitdagende locaties. De beperkte omvang, het eenvoudige transport en de snelle opbouwtijd van de kraan leveren vele voordelen op voor de bouw van windturbines.

Daarnaast is er voor de inzet van de LCC140 een flink kleinere permanente kraanopstelplaats nodig ten opzichte van het gebruik van conventionele kraantypes.

Zie ook: [https://www.youtube.com/watch?v=BewhWRmsmp4&feature=emb\\_imp\\_woyt](https://www.youtube.com/watch?v=BewhWRmsmp4&feature=emb_imp_woyt)

### Innovatie 2 – ACT Blade: De volgende generatie bladen



**ACT Blade** realiseert een stap vooruit met de aanpassing van het rotorblad op windturbine. Met de aanpassing is de energieopwekking aanzienlijk verhoogd. Door de aangepaste vorm van de rotor wordt meer wind dan voorheen omgezet in vermogen.

De unieke modulaire structuur past zich automatisch aan aan de weersomstandigheden. Met dezelfde technologie is ook de snelste boot ter wereld gemaakt (America's Cup Boat). De innovatieve rotor verlaagt de productiekosten van energie met 9%. Het aangepaste blad is ongelooflijk licht in vergelijking met zijn conventionele tegenhangers en wordt mogelijk gemaakt door toepassing van textiel.

ACT Blade is het resultaat van jarenlange technische expertise en brengt windenergie naar de toekomst.

## Wat zijn de mogelijke gevolgen voor de Regionale Energie Strategie (RES) door de oorlog in Oekraïne?

Voor de 7 gemeenten van de RES Amersfoort, en ook voor overige RES-gebieden in Nederland, ja voor heel Europa, zal nu de opwekking van elektrische energie een strategisch onderdeel van onze vrede en veiligheid worden. Daarbij is de verwachting dat we meer moeten inzetten op duurzame energieopwekking. Dan krijgen technieken zoals zonnepanelen en wind en andere mogelijk duurzame opwekkingstechnieken een grotere prioriteit.

Er zal meer fysieke ruimte nodig zijn voor o.a. het bouwen van windturbines. Het is daarom dat de z.g. "maatschappelijke betrokkenheid" bij deze processen een cruciaal element is om de haalbaarheid hiervan te kunnen realiseren.

Belangrijk is om deze "betrokkenheid" door lidmaatschap van een energie coöperatie, om te zetten in een "maatschappelijk eigendom". Als Wind Energie Coöperatie Windkracht Eemland zien wij het als onze opgave om het mogelijk te maken voor de inwoners van het RES-gebied Amersfoort financieel te kunnen participeren in de realisering van onze windturbine projecten.

Onze leden wordt de mogelijkheid geboden om te investeren in de ontwikkeling, bouw en in bedrijfstelling van windturbines. De financiële opbrengsten van de verkochte energie komen ten goede aan de Energie Coöperatie.

De eerste tekenen zijn er dat er op Europees niveau reeds gedacht wordt om de afhankelijkheid voor opwekking van elektriciteit door fossiele grondstoffen, zoals kolen, olie en gas, drastisch te verminderen en te vervangen door duurzame opwekking door middel van zonnepanelen en wind. Zie persbericht Wind Europe van 8 maart 2022.

### Europa wenst meer duurzame oplossingen om energie zekerheid te bevorderen

De Europese Commissie presenteert nieuwe maatregelen als reactie op de stijging van de elektriciteitsprijzen in heel Europa. De maatregelen worden sterk beïnvloed door de Russische inval in Oekraïne. De Commissie wil dat Europa de uitrol van hernieuwbare energie bespoedigt om de energiezekerheid te vergroten en met name zijn afhankelijkheid van de invoer van fossiele brandstoffen uit Rusland te verminderen. (Bron: WindEurope Press)

Ook de Nederlandse overheid heeft zich reeds over dit onderwerp uitgesproken en er zal zonder twijfel op korte termijn een actieprogramma worden gelanceerd, waarbij o.a. windenergie versneld wordt opgepakt. Wat dit gaat betekenen voor WEC Windkracht Eemland is voorlopig afwachten, maar er zal zeker een plaats zijn voor maatschappelijke betrokkenheid en daarna maatschappelijk eigendom bij deze opgave.

Ing. Jaap H. Ketel  
Voorzitter Wind Energie Coöperatie Windkracht Eemland

### Bestuur WEC Windkracht Eemland (i.o.)

#### Bestuursleden:

voorzitter : Jaap H. Ketel (rechts)  
secretaris : Rolf Jan Sielcken (links)  
penningmeester : Wim ten Boske (midden)

Eindredactie Nieuwsbrief: Wim ten Boske

[info@windkrachteemland.nl](mailto:info@windkrachteemland.nl)

[www.windkrachteemland.nl](http://www.windkrachteemland.nl)

**WIND IS GRATIS ENERGIE!**

