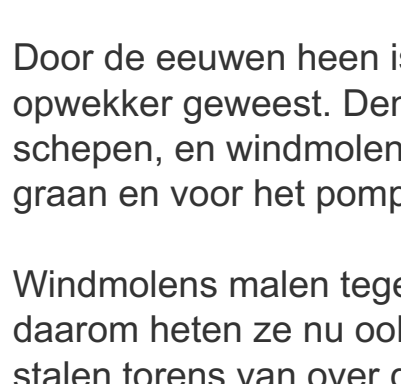




## Nieuwsbrief 03 - maart 2023

Windenergie Coöperatie WINDKRACHT EEMLAND

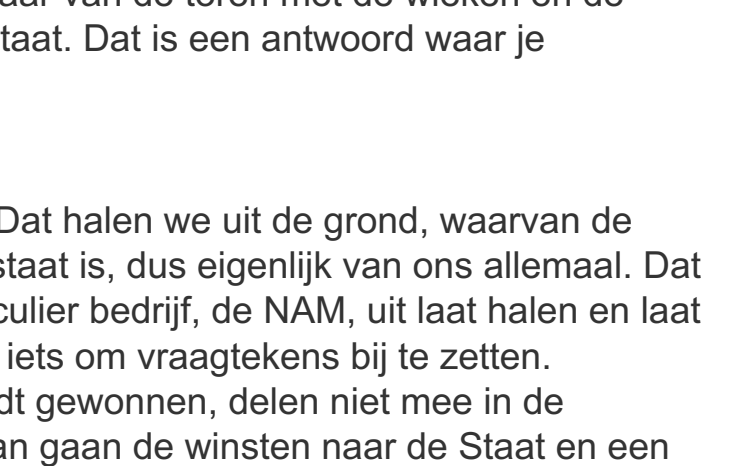


### Van de voorzitter Is Windenergie gratis?

Onze promotieus "Wind is gratis Energie" is een verleidelijke leus. Maar hij roept tegelijk de vraag op: 'Wat is in dit geval gratis?'

Is het de wind zelf die gratis is? Of is de energie die opgewekt is door de wind gratis? Het zal duidelijk zijn, niets is gratis in het leven. Er is altijd een prijs als iets "gratis" wordt genoemd. Dit geldt zowel voor de gever als ook voor de ontvanger van wat zogenaamd "gratis" zou zijn.

Door de eeuwen heen is wind al een energie-opwekker geweest. Denk aan de zeilen op de schepen, en windmolens voor het malen van graan en voor het pompen van water.



Windmolens malen tegenwoordig niet meer, daarom heten ze nu ook windturbines. Het zijn stalen torens van over de 120 meter hoogte, met daaraan vaak 3 stuks kunststof wieken van tientallen meters lang, die ogenschijnlijk moeiteloos ronddraaien maar wel hun ronddraaiende energie van de "gratis" wind krijgen. En zonder die wind geen elektrische energie. En zonder die stalen toren met die wieken en die turbine in die toren, wordt er geen "gratis" energie opgewekt.

#### Volgende vraag is van wie is die "gratis" opgewekte windenergie?

Het makkelijkste antwoord is natuurlijk van de eigenaar van de toren met de wieken en de turbine en mogelijk ook de grond waarop die toren staat. Dat is een antwoord waar je vraagtekens bij kunt zetten. Zo simpel is het niet.

#### Aardgas is nooit gratis

Laten we een vergelijking maken met ons aardgas. Dat halen we uit de grond, waarvan de overheid heeft gezegd dat die van de Nederlandse staat is, dus eigenlijk van ons allemaal. Dat dezelfde staat vervolgens het gas er door een particulier bedrijf, de NAM, uit laat halen en laat verkopen aan ons inwoners, bedrijven en derden, is iets om vraagtekens bij te zetten. De eigenaren van de grond, waaronder het gas wordt gewonnen, delen niet mee in de opbrengsten, maar wel in de lasten. In plaats daarvan gaan de winsten naar de Staat en een tweetal grote energieconcerns. En wij als inwoners van ons land, delen niet direct mee in deze opbrengsten, hooguit indirect door overheidsinvesteringen en uitkeringen.

#### Terug naar de wind

Hier doet zich een unieke kans voor. Eigendom van "de Nederlandse Wind" die over ons land waait, kan de overheid niet claimen. Nee, deze is van ons allemaal! Sterker nog: we mogen "Onze windenergie" met z'n allen winnen, exploiteren en gebruiken en zelfs ook nog aan derden verkopen. Daar moeten we wel wat voor doen. We moeten ons als inwoners gaan organiseren in wat heet "Inwoners Corporaties" en vervolgens windenergieprojecten gaan opstarten en exploiteren. Daarbij rekening houdend met de omgeving, de mens en de natuur.

#### Wind Energie Coöperaties zijn van ons allemaal

Dat betekent Wind Energie Coöperaties vormen met veel leden, die bereid zijn hun tijd, betrokkenheid en straks wellicht ook geld bij de ontwikkeling van windenergie te geven, om er uiteindelijk de vruchten van te kunnen plukken. Als dit niet gebeurt, dan zal de windenergie grotendeels in handen vallen van diezelfde grote concerns, die de "gratis" windenergie gaan omzetten in klinkende munt en met grote winsten aan ons als gebruikers van deze "niet meer gratis windenergie" doorverkopen.

Ook lid worden voor € 10,- per jaar, van onze Inwoners Coöperatie Windkracht Eemland?

Doe mee en meldt u aan via: [windkrachteemland.nl](http://windkrachteemland.nl)

Wind Energie Coöperatie „Windkracht Eemland“

Jaap Ketel - voorzitter

#### Bericht van de penningmeester

Als startende coöperatie maken we sinds de oprichting in september vorig jaar verbeterlagen.

Er zijn momenteel 30 leden waarvan er 23 zich in 2022 hebben opgegeven. Een uitbreiding van het ledenbestand is nodig om aan te geven dat er draagvlak is voor windenergie.

Tevens is er aandacht voor inkomsten om kosten te kunnen dekken. Dit jaar volgen aanvragen voor een startersbijdrage en subsidie, daarnaast zijn donaties welkom. Sinds begin februari dit jaar hebben we een zakelijke rekening en kunnen daardoor professioneler werken.

Voor de opbouw en start van de organisatie volgen bestuursleden financiële- en presentatie-opleidingen.

Wim ten Boske



#### Zoektocht extra windlocaties regio Amersfoort

Afgelopen winter heeft Gedeputeerde van de provincie Utrecht Huib van Essen zijn zorg uitgesproken over de haalbaarheid van de doelen voor het opwekken van duurzame energie in o.a. de regio Amersfoort. Weliswaar hebben alle gemeenten in deze regio zich ruimhartig achter de doelstellingen geschaard, maar als het om aanwijzen van concrete (wind) locaties gaat, zijn ze een stuk minder scheutig.

Reden voor de Gedeputeerde om de gemeenten op hun inspanningsverplichting te wijzen, met het verzoek nog eens goed te kijken naar mogelijk geschikte locaties voor m.n. windenergie.

Hij had er alvast een onderzoek bijgedaan waarin alle potentiële windlocaties in de gemeenten binnen de provincie Utrecht verkend waren. Hij voegde er aan toe dat zijn verzoek niet vrijblijvend was. Mochten gemeentes niet zelf met locaties komen, dan zou de provincie het stokje overnemen en zelf tot aanwijzing van locaties overgaan. De provincie heeft deze bevoegdheid om gemeentes te overrulen, maar dat hier op voorhand al mee wordt gezwaaid is in polder-Nederland nogal ongebruikelijk.

Inmiddels hebben alle gemeentes geantwoord op het verzoek van de Gedeputeerde. De laatste inventarisatie van windlocaties is van vóór de gemeenteraadsverkiezingen van afgelopen jaar geweest. De vraag was natuurlijk of de nieuwe colleges van B&W in de regio Amersfoort voor verrassingen zouden zorgen (ten positieve of ten negatieve). En dat is niet het geval gebleken.

De twee grootste gemeenten Amersfoort en Soest blijven bij hun aanbod en zien geen reden dat aanbod uit te breiden met andere locaties. Eemnes, Baarn, Woudenberg en Bunschoten zijn ook niet van standpunt veranderd. Duurzame windenergie is mooi, "but not in my backyard". In Eemnes heeft de PvdA nog een voorstel gedaan voor (kleine) windturbines langs het knooppunt A1/A27, maar dat voorstel is door B&W van Eemnes afgeserveerd.

Spannend is het nog in de gemeente Leusden. In het nieuwe College-akkoord met een sterke lokale kleur, staat dat er in Leusden geen plek voor windenergie is. Niet verrassend was dus dat de eerder toegezegde locatie langs de A28 door het nieuwe College werd afgewezen. Maar nadien is er een bestuurscrisis in het gemeentebestuur ontstaan, mede naar aanleiding van dit negatieve standpunt over windlocaties. Of dit tot bijstellingen van eerder genomen standpunten zal leiden, is nog niet bekend.

Afgelopen maand heeft de Gedeputeerde Van Essen gemeld niet ontevreden te zijn met de uitkomsten van deze tussenbalans, alleen al omdat in alle gemeenteraden intensief is gediscussieerd over de opgave voor de duurzame (wind)energie. Zoals te verwachten was, zijn er nu geen politieke conclusies getrokken over het al dan niet aanwijzen van extra windlocaties door de provincie.

Opmerkelijk is wel dat de Provincie gestart is met een Planmerprocedure. Die moet uiteindelijk leiden tot een keuze van windlocaties waarvoor vervolgens door de Provincie zgn. Projectbesluiten gaan worden genomen. Dit ondanks het feit dat gemeenten onvoldoende locaties hebben aangewezen om het doel te halen. Daarbij merkt de Gedeputeerde in de brief op, dat de gemeenten op elk moment kunnen instappen in het proces dat nu is ingezet. Impliciet zit daar dus het dreigement, dat als gemeenten zelf onvoldoende locaties aanwijzen, de provincie dat gaat overnemen en daarmee de gemeenten zal overrulen.

Maar het is aan het volgende Provinciaal bestuur om de knopen hierover door te hakken. Hoe dat gaat lopen hangt af van de Provinciale Staten verkiezingen van 15 maart a.s. De uitslag daarvan zal in hoge mate de vervolgdiscussie over windenergie in de provincie Utrecht én de regio Amersfoort gaan bepalen; ofwel deze kwestie ligt nu in handen van de kiezers in de provincie Utrecht.

Rolf Jan Sielcken - secretaris

## EEN DUURZAME CO<sub>2</sub>-NEUTRALE STAD

PRINCIP: WE KIEZEN VOOR HERNEUWBAAR ENERGIË EN MATERIALEN



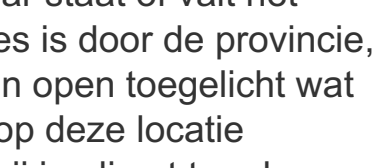
## 'Ontwerp Omgevingsvisie Amersfoort 2030-2040'

Gemeente Amersfoort heeft hierin ook de ontwikkelingsrichting voor windenergie-projecten verwoord.

Voor onze Coöperatie is de uitkomst tot nu toe niet ongunstig. De voor ons meest kansrijke locaties op de Vlasakkers en langs de A28 zijn door de twee belangrijkste gemeenten Amersfoort en Soest nadrukkelijk herbevestigd. Alleen de provincie van de Gemeente Leusden is hierin onzeker. Niettemin gaat het onderzoek naar de realisatie van windmolens op die locaties met daarin de 3 vermindering, door de provincie, het waterschap, het ministerie van Defensie en Rijkswaterstaat overgenomen door.

## Excursie naar windpark

Op vrijdagmiddag 17 februari 2023 was er een Excursie naar het Windpark Nijmegen-Betuwe.



Excursie naar Windpark Nijmegen-Betuwe  
Over effectieve communicatie en participatie bij windparken

De excursie vond plaats in het kader van een communicatiecursus van Energie van Utrecht; dit is de koepelorganisatie van Utrechtse energiecoöperaties en -initiatieven. We zijn als WEC Windkracht Eemland hier lid van.

#### Van weerstand naar enthousiasme

Na vier jaar voorbereiding draaien er sinds eind 2016 vier windmolens langs de A15 bij Reeth, een buurtschap tussen Nijmegen en Elst. Deze windmolens leveren voldoende energie voor 7.000 huishoudens; ze zijn in bezit van Energiecoöperatie Windpark Nijmegen-Betuwe. Ruim 1.000 burgers uit de regio Nijmegen zijn aandeelhouder. Zij hebben meegepraat en meebeslist over het project.

Ook in het nabijgelegen buurtschap Reeth is er aanvankelijk veel verzet tegen de komst van windmolens, maar door toedoen van de initiatiefnemers van de coöperatie is dat verzet omgeslagen in enthousiasme. Hoe hebben de initiatiefnemers dat aangepakt en welke lessen kunnen we trekken uit de gang van zaken bij Reeth?

[Download hier het verslag.](#) Hieronder enkele passages uit het verslag.

Communicatie is het sleutelwoord. Daar staat of valt het project mee. In de ruimtelijke procedures is door de provincie, samen met leden van de WPN eerderlijk en open toegelicht wat het plan was, en waarom windenergie op deze locatie noodzakelijk was. Heel belangrijk daarbij is, direct te erkennen dat de omwonenden een punt hebben.

Maar veel 'koffiedrinken' en nog eens koffiedrinken bij mensen aan de keukentafel' heeft uiteindelijk het tijd doen keren.

Toen duidelijk werd dat de vergunning verleend zou worden en het project technisch gestart kon worden, gingen aanvankelijke tegenstanders overstag. 'Zodra je het plan niet meer kunt tegenhouden, is het wijs om er samen zo goed mogelijk uit te komen, en er ook zoveel mogelijk uit te spelen'.

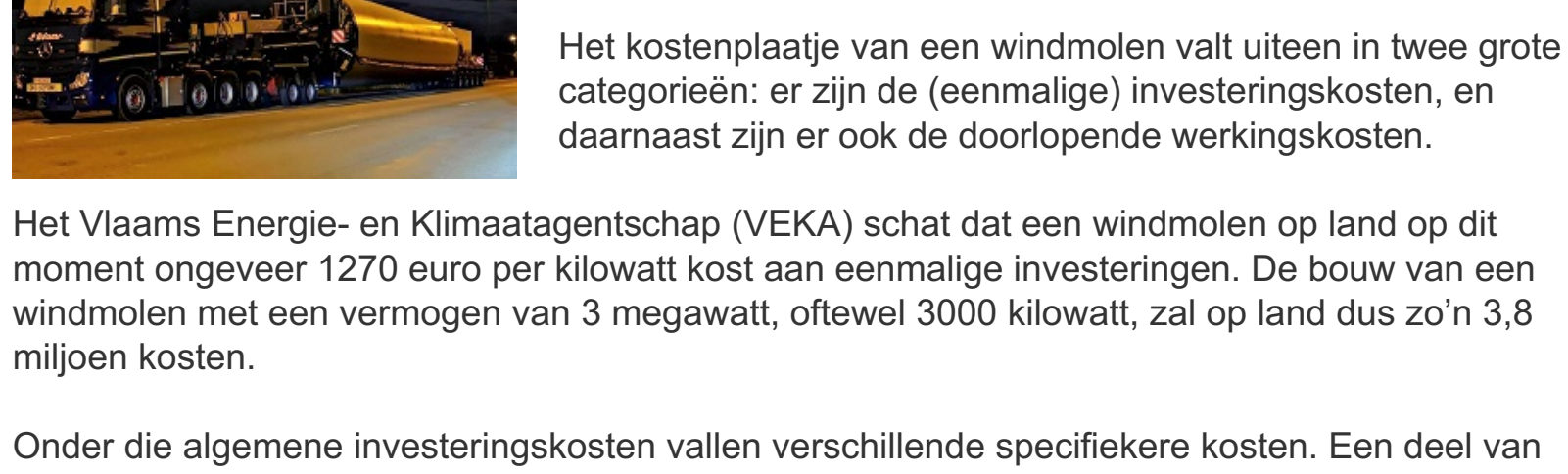
#### Ledenwerving en financiering

Gaande het proces kreeg de energiecoöperatie meer nieuwe leden. Als 2-3 van je vrienden lid worden wil jij niet achterblijven. En op het moment dat omwonenden zelf mede-eigenaar kunnen worden door een 'aandeel' te kopen (of misschien heet het financieel wel certificaten van aandelen), dan wordt het interessant.

Als vervolgens ook nog een vast percentage van de netto-winst in een fonds terecht komt waarmee bv. een Bieb of buurthuis kan floreren, dan wordt het langzaam aan 'ons windpark'.

#### Geinspireerd door dit verslag?

[Meld je dan nu aan als lid van Windenergie Coöperatie Windkracht Eemland.](#)



## KENNISGEVING WINDENERGIE

KENNISGEVING TOT VOORNEMEN VAN DE VERKENNING, PARTICIPATIE EN PLAN-MER VOOR WINDENERGIE IN DE PROVINCIE UTRECHT: ONTWERP-NOTITIE REIKWIJDTE EN DETAILNIVEAU

### Start officiële zoektocht windlocaties provincie Utrecht

Het zal jullie niet ontgaan zijn: grote advertenties in de krant van de provincie Utrecht, met een "kennisgeving" en dan volgt een mond vol juridische termen. Maar 't is wel een mijlpaal in onze provincie.

Met deze **Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)** start de officiële procedure die moet uitmonden in een Planmer. Een (vergelijkend) onderzoek naar de milieu-effecten van de potentiële windlocaties.

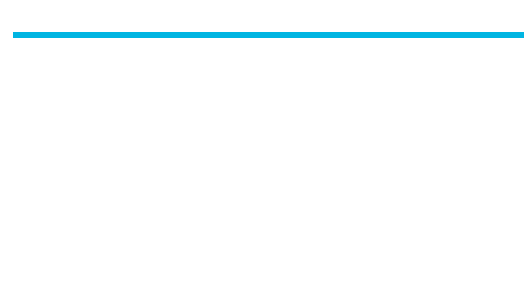
Pas in de volgende fase komt de politiek aan het woord en worden tevens de uitkomsten van het Planmer getoetst aan de **milieunormen**. Die zijn er nog niet want dat ligt bij de landelijke overheid.

Nu dus eerst een **locatieonderzoek** waarin ook onze voorkeurslocaties worden meegenomen (Vlasakkers en A28).

Wij als WEC Windkracht Eemland spreken op de NRD en daar onze wensen over het milieuonderzoek naar voren brengen. Daarover in de volgende WEC-nieuwsbrief meer.

[De volledige kennisgeving kun je hier downloaden \(pdf\).](#)

Rolf Jan Sielcken

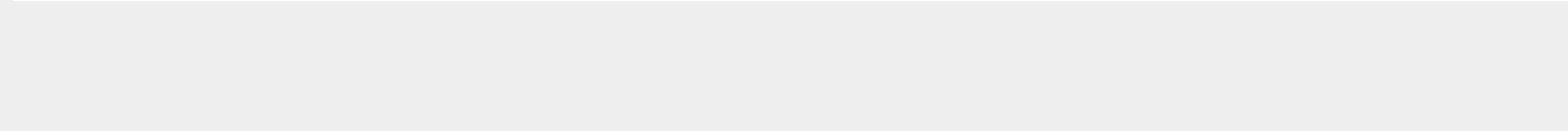


## Hoeveel kost het om een windmolen te bouwen?

Het kostenplaatje van een windmolen valt uiteen in twee grote categorieën: er zijn de (eenmalige) investeringskosten, en daarnaast zijn er ook de doorlopende werkingskosten.

Het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) schat dat een windmolen op land op dit moment ongeveer 1270 euro per kilowatt kost aan eenmalige investeringen. De bouw van een windmolen met een vermogen van 3 megawatt, oftewel 3000 kilowatt, zal op land dus zo'n 3,8 miljoen kosten.

Onder die algemene investeringskosten vallen verschillende specifiekere kosten. Een deel van de som gaat bijvoorbeeld naar de bouw van de turbine zelf en de fundering waarop de turbine staat.



WindEurope is een Europese organisatie (in Brussel) die het gebruik van windenergie stimuleert. Het groepeer een 700-tal leden gespreid over 60 landen. Onder deze leden bevinden zich producten, onderzoekerscentra, nationale en regionale verenigingen die windenergie promoten en elektriciteits-leveranciers.

In samenwerking met Global Wind Energy Council - GWEC wordt jaarlijks de internationale dag van de wind gehouden, op 15 juni.

WindEurope publiceert dagelijks het bijgaande overzicht met wind-data van het voorgaande etmaal. Links staat het aandeel windenergie in het betreffende land. Rechts de geproduceerde wind-energie (GWh). Nederland kwam op 12 febr. met 0,5% resp. 1,4 GWh zelfs niet in de top-20 voor.

15 jan. was een top-dag met **35,4%** wind-productie in de EU. Denemarken produceerde **138%** van de eigen vraag. Duitsland had met **998 GWh (80%)** de hoogste productie.

Nederland kwam ook op 15 jan. niet in de top-10 voor. Dat zal de komende jaren 'verbeteren' zodra windparken m.n. op zee gereed komen.

[Link om je te abonneren op de dagelijkse mailing \(gratis\).](#)

De [website van WindEurope](#) bevat veel interessante informatie over Windenergie.



Website