

# de windturbine

Infokrant over windenergie in Oost-Vlaanderen | versie Eeklo-Maldegem | editie mei 2021

Beste lezer,

Hoewel de vorige editie van de windkrant al even geleden is, staat de ontwikkeling in het windlandschap Eeklo - Maldegem - Kaprijke - Sint-Laureins niet stil. Dat heb je ongetwijfeld zelf al gezien. Wist je ook dat het over heel wat meer gaat dan enkel windturbines? Wat precies? Lees verder!



## Overzicht windlandschap

Aan de binnenkant vind je een handige overzichtskaart van het windlandschap met informatie over elke windturbine. Ontdek ook onze fietsroute!

## Meldpunt en geluidscampagne

Wist je dat geluid en/of slagschaduw veroorzaakt door de windturbines wettelijk geregeld wordt? En dat je als burger terecht kan bij jouw gemeentelijk meldpunt hierover? Kom meer te weten op pagina 2.

## Omgevingsfonds Milde Meetjes / participeer mee in de turbines

De uitbaters van de windturbines storten een deel van de opbrengsten van de windturbines in een fonds. De middelen zullen besteed worden aan lokale, duurzame initiatieven die de omgeving van de windturbines kwaliteitsvol verbeteren. Het fonds wordt bestuurd en beheerd door mensen uit de omgeving. Jij kan daaraan meehelpen! Lees verder hoe jij mee kan investeren in de windturbines.

## Wat voorafging

Er valt veel wind te oogsten in het noorden van het Meetjesland. De streek telde vroeger meer dan 800 houten molens. In de plaats daarvan verschenen moderne windturbines die ons van groene elektriciteit voorzien. Ze zijn echter ook omvangrijk, van ver waarneembaar en ze produceren geluid en slagschaduw. Niet iedereen ziet ze even graag komen.

Om deze verschillende belangen met elkaar te verzoenen, werkte de Provincie Oost-Vlaanderen een juridisch kader uit dat vastlegt waar wel of geen windturbines in de regio mogen komen. Er werd gecommuniceerd over elke stap van het proces, met omwonenden en de lokale besturen. Er werd gezorgd voor lokale meerwaarden. Samen met de windontwikkelaars werden knelpunten weggewerkt. Al deze inspanningen wierpen hun vruchten af: de windturbines die de afgelopen jaren aan de N49 werden aangevraagd, werden vlot vergund.

Het opzetten van het allereerste omgevingsfonds van een windlandschap in Vlaanderen, de georganiseerde opvolging van eventuele hinder en de juridische duidelijkheid maken van dit windlandschap een unicum en een voorbeeld in Vlaanderen waar de Meetjeslanders gerust trots mogen op zijn.

Benieuwd naar hoe het windlandschap er nu uit ziet? Lees vooral verder!







ENGIE is de Belgische marktleider in de verkoop van elektriciteit, aardgas en energiediensten en wil een voortrekkersrol spelen in de transitie naar een koolstofneutrale toekomst. Met een geïnstalleerde productiecapaciteit van 836 MW is ENGIE vandaag al de grootste producent van hernieuwbare energie in België. ENGIE bouwde in 2020 meer dan de helft van alle nieuwe turbines in Vlaanderen en wil tegen 2030 over 1.000 MW aan windenergie op vasteland en 1.000 MW aan windenergie op zee beschikken.

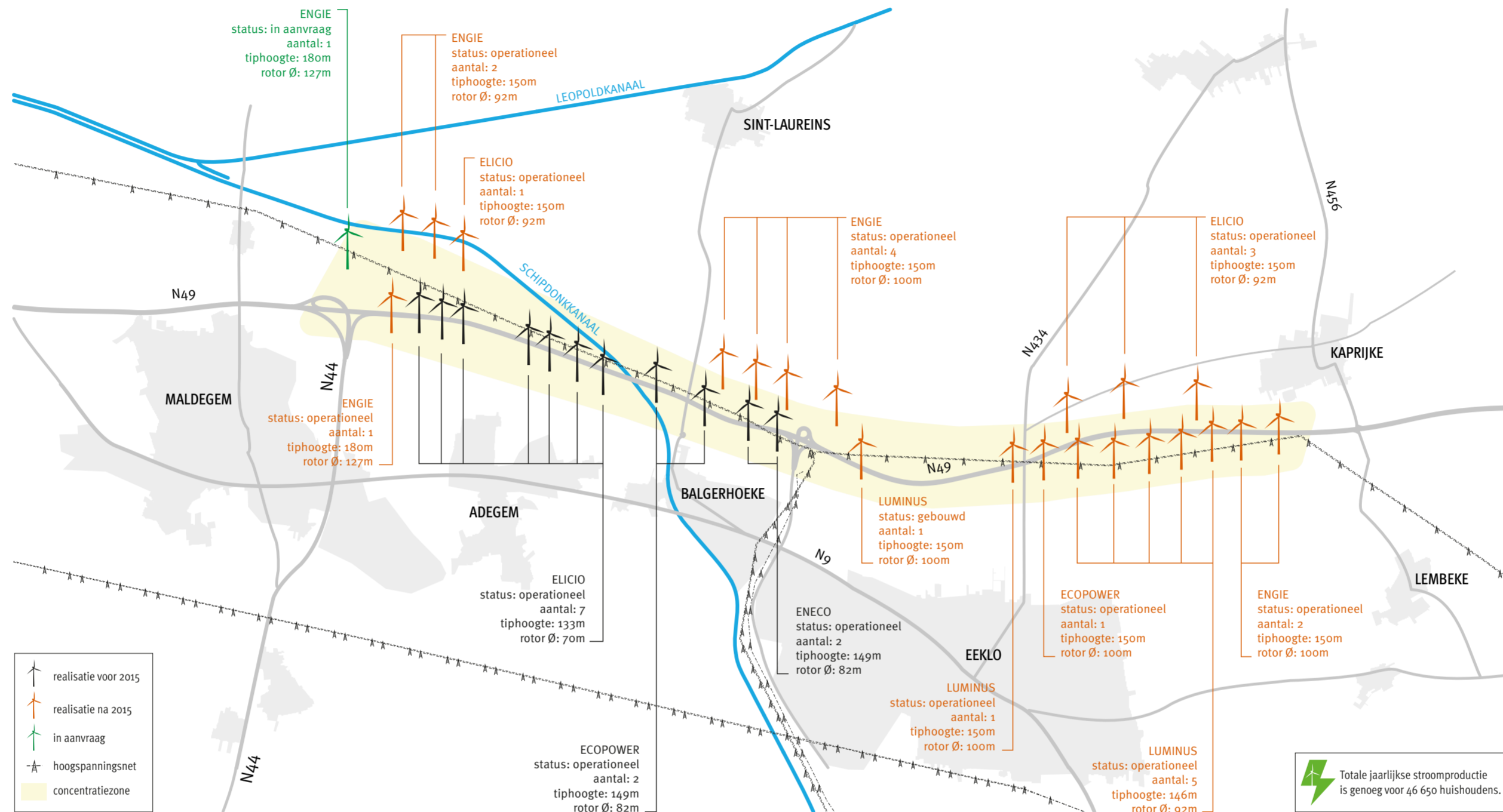
De negen nieuwe windturbines van ENGIE in Maldegem-Eeklo-Kaprijke leveren alvast een mooie bijdrage aan het realiseren van die doelstelling. Met een verwachte elektriciteitsproductie van 55.000 megawattuur per jaar zijn ze goed voor een jaarlijkse besparing van 22.000 ton CO<sub>2</sub>, wat ruwweg overeenkomt met de uitstoot van 11.000 dieselwagens. Voor meer info, zie <https://corporate.engie.be/nl/energy/wind/maldegem-eeklo-kaprijke>.



Eén van de nieuwe windturbines in het windlandschap is anders dan de andere. Je ziet het niet aan de buitenkant, maar het is die tussen de E34 en de Huysmanhoeve ter hoogte van de Peperstraat. Wat is er dan zo anders aan? Het is een burgerwindturbine! Die is voor 100% in handen van de coöperanten van burgercoöperaties Ecopower en Voltterra. Burgers zijn samen eigenaar van de installaties en delen de geproduceerde groene stroom onder elkaar. Dit coöperatieve model creëert ecologische, economische en maatschappelijke meerwaarde voor de lokale gemeenschap. Ecopower en Voltterra verdelen de lusten en lasten van windenergie eerlijk door de winst én de stroom van het project te laten terugvloeien naar de coöperanten. Lees meer en word mee eigenaar via [www.ecopower.be/huysmanhoeve](http://www.ecopower.be/huysmanhoeve) en [www.voltterra.be/projecten/windmolen-huysmanhoeve](http://www.voltterra.be/projecten/windmolen-huysmanhoeve)

# Windlandschap

## Eeklo – Maldegem – Kaprijke – Sint-Laureins



Windenergie is een van de snelst groeiende energiebronnen ter wereld. Logisch, deze duurzame vervanger van fossiele brandstoffen biedt dan ook vele voordelen: Hernieuwbare energie creëert jobs, zorgt voor industriële groei én concurrentievermogen. Windenergie is een zuivere, duurzame energiebron, overvloedig aanwezig en onuitputtelijk, en ze voelen zich overal thuis, op zee, op bergtoppen, op open vlaktes, en duidelijk ook in Maldegem-Eeklo.

Elicio heeft dat goed begrepen. We zijn een ambitieuze energieproducent en zorgen voor productie van groene energie, uit on- en offshore wind. Onze huidige operationele parken bestaan uit 141 windturbines, goed voor een geïnstalleerd vermogen van 541 MW in binnen- en buitenland. Met een groot hart voor wind beheersen we alle facetten van hernieuwbare energie en werken we aan een betere leefwereld. De 11 Elicio windturbines in Maldegem-Eeklo leveren alvast een mooie bijdrage. Met een geïnstalleerd vermogen van samen 25,3 MW zijn ze goed voor een jaarlijkse besparing van 27.000 ton CO<sub>2</sub>. Meer info over de turbines vind je op deze webpagina's:  
 - Eeklo-Maldegem: [www.elicio.be/project/eeklo-maldegem-3](http://www.elicio.be/project/eeklo-maldegem-3)  
 - Maldegem: [www.elicio.be/project/maldegem](http://www.elicio.be/project/maldegem)

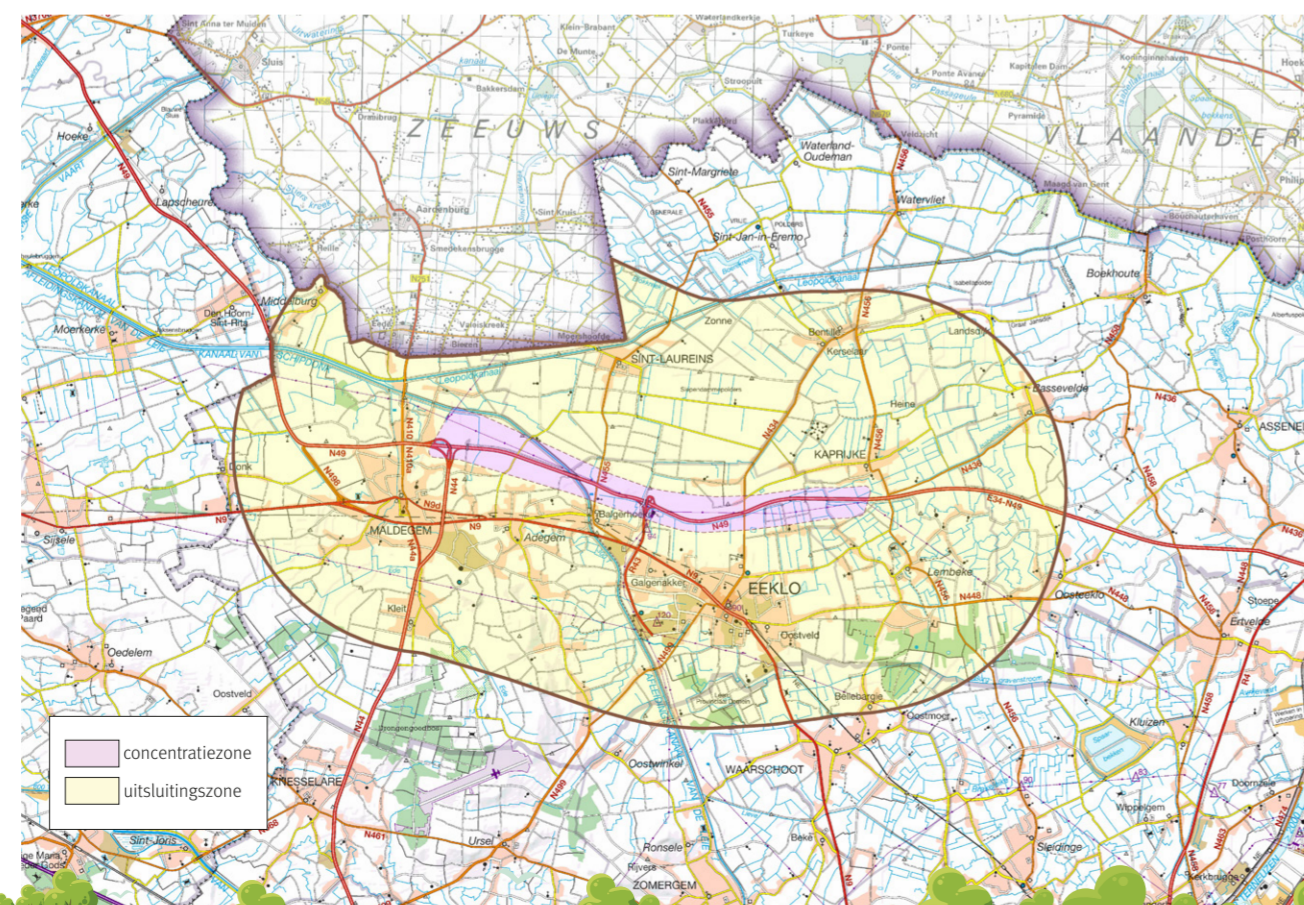


Voor Luminus is de strijd tegen klimaatverandering een werk van elke dag. Het bedrijf investeert al meer dan 60 jaar in de productie van hernieuwbare energie. Meer dan 26% van haar energieproductie is afkomstig van hernieuwbare energiebronnen van Belgische oorsprong. Luminus zet sinds 2001 in op windenergie en haar windpark kent een constante groei. In 2020 werd maar liefst één windturbine op drie in België door Luminus gebouwd. Het bedrijf heeft momenteel 234 windturbines, goed voor een geïnstalleerd vermogen van 588 MW, wat overeenkomt met het verbruik van ongeveer 319.000 gezinnen.

## Gebieden met en zonder windturbines

Het klopt dat de impact van windturbines op een landschap ver kan reiken. De Provincie Oost-Vlaanderen ziet windturbines ook als een positief, landschapsvormend element en gaat daar actief mee aan de slag.

In Eeklo - Maldegem - Kaprijke - Sint-Laureins werd bepaald waar precies windturbines konden komen (concentratiezone) en waar niet (uitsluitingszone). Dat werd juridisch vastgelegd in een provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan 'windlandschap Eeklo-Maldegem'. Dat biedt rechtszekerheid en duidelijkheid aan de omwonenden en aan de projectontwikkelaars van windturbines. De concentratiezone strekt zich uit aan weerszijden van de N49 (de expresweg) tussen de N44 naar Aalter en de N456 naar Lembeke. In de uitsluitingszone – een zone van 5 km rond de concentratiezone – zijn alle windturbines hoger dan 15 meter verboden.



## Over slagschaduw en geluid

Windturbines produceren hernieuwbare elektriciteit. Bij de productie van deze groene stroom kan er echter ook hinder ontstaan onder de vorm van geluid of slagschaduw. De maximaal toegelaten hoeveelheid is streng gereguleerd, maar toch zul je ze in de buurt soms horen of slagschaduw zien. Denk je dat er iets niet klopt, contacteer dan de omgevingsambtenaar van je gemeente of stad. Die speelt je zorg zo snel mogelijk door naar de uitbaters van de windturbines. Je kan ook zelf rechtstreeks mailen naar [info@windmeetjesland.be](mailto:info@windmeetjesland.be). De uitbaters van de windturbines maakten onderling afspraken over de goede opvolging.

In 2021 zullen de vier uitbaters van de windturbines metingen uitvoeren om te controleren of het geluid van de windturbines op terrein voldoet aan de normen. Informatie over deze meetcampagne en de resultaten vind je terug op deze site van de Provincie Oost-Vlaanderen.  
[www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk](http://www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk)

## Beleef al fietsend het windlandschap!

Een windlandschap saai? Helemaal niet! Ontdek de veelzijdigheid van het windlandschap en zijn vele vergezichten – met en zonder windturbines. Dankzij de knooppunten ben je vrij om je route in te korten of te variëren zoals je zelf wilt. Onze fietsbrochure met een boel interessante weetjes over windenergie, vind je binnenkort terug in jouw gemeentehuis, de Huysmanhoeve en online op [www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk](http://www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk). Stip alvast het weekend van 12 en 13 juni aan in je agenda om op je fiets te springen en het windlandschap te verkennen! De uitbaters van de windturbines verwelkomen je om van dichtbij kennis te maken met hun projecten. We voorzien een programma voor de wielervanaten én eentje voor de gezinnen met kinderen. Benieuwd wat precies? Hou de site [www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk](http://www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk) in de gaten of leg je oor te luisteren bij je gemeentebestuur.

**Fietsknooppunten:**  
 99-94-55-51-50-97-96-95-21-15-16-91-93-57-56-87-84-79-74-83-82-71-88-62-98-99 (totaal 33,5 km)





# Wat betekent het windlandschap voor jou?

## Windturbines met lokale meerwaarden

Windturbines – die zie je echt wel staan. De Provincie Oost-Vlaanderen heeft er samen met de uitbaters van de windturbines hard aan gewerkt om er voor te zorgen dat deze windturbines een aantal extra's voor de omgeving meebrachten: het omgevingsfonds 'Milde Meetjes' en manieren om te investeren in en zelfs mede-eigenaar te worden van de windturbines.



## Europese richtlijnen rond burgerparticipatie in hernieuwbare energie

In 2018 besliste Europa dat burgers via energiegemeenschappen een evenwaardige toegang moeten krijgen tot de ontwikkeling van (grote) hernieuwbare energieprojecten. Vlaanderen is momenteel volop bezig deze Europese richtlijn in de eigen wetgeving aan het omzetten. Dit zal bijdragen aan de inspanningen om het aandeel van burgers in hernieuwbare energie nog meer op te krikken.

## Investeer

Investeren in windturbines is investeren in de energie van de toekomst. Wil jij je steentje bijdragen door mee te investeren in de windturbines? Dan is het aanbod van ENGIE of Luminus misschien iets voor jou.

### ENGIE

Wie op korte afstand van een windturbine van ENGIE woont, kan aandeelhouder worden van de coöperatieve vennootschap Electrabel CoGreen. Het verzamelde kapitaal wordt gebruikt voor het bouwen en uitbaten van nieuwe windparken.

Wil je meer weten? Ga dan naar: [www.electrabelcogreen.com/nl/](http://www.electrabelcogreen.com/nl/)

### Luminus

Je wil ook bijdragen aan een beter milieu? Maak dan kennis met Lumiwind, een coöperatie vennootschap die investeert in windparken. Luminus wil met Lumiwind burgers verenigen om samen een actieve bijdrage te leveren aan een CO<sub>2</sub>-neutrale energietoekomst. Wil je meer weten? Surf naar: [www.lumiwind.be](http://www.lumiwind.be)

## Mede-eigenaar worden

De Provincie Oost-Vlaanderen wilde in Eeklo - Maldegem - Kaprijke - Sint-Laureins echter nog een stap verder gaan door ook een model te vragen waarbij burgers niet enkel mede-investeerders, maar ook mede-eigenaar kunnen worden van zowel de windturbines als de geproduceerde stroom. We spreken in dat geval van rechtstreekse participatie. Doordat je mede-eigenaar wordt, heb je ook een stem in hoe de opbrengsten worden besteed. Ook de gemeente Maldegem en de stad Eeklo vragen rechtstreekse participatie.

### Ecopower en Volterra

De windturbine aan de Huysmanhoeve is helemaal in handen van burgers en is dus volledig ingevuld met rechtstreekse participatie. De beide coöperaties zijn in de regio volop aan de slag met nog meer initiatieven rond hernieuwbare energie en energiebesparing. Wil je meer weten? Ga dan naar [www.ecopower.be/huysmanhoeve](http://www.ecopower.be/huysmanhoeve) en [www.volterra.be/projecten/windmolen-huysmanhoeve](http://www.volterra.be/projecten/windmolen-huysmanhoeve)

## Omgevingsfonds 'Milde Meetjes'

Eind 2020 werd het omgevingsfonds 'Milde Meetjes' opgericht door de uitbaters van de windturbines en de Koning Boudewijn Stichting. De uitbaters storten elk jaar, 20 jaar lang en per windturbine, een bedrag in dat fonds. Daarmee kunnen projecten gefinancierd worden die de kwaliteit van de omgeving verbeteren. De projecten moeten wel duurzaam zijn, zoveel mogelijk mensen ten goede komen en uitgevoerd worden in een zone tot 800 meter rond de windturbines. De Koning Boudewijn Stichting zorgt voor de administratie. Het beheer gebeurt door een bestuurscomité dat bestaat uit mensen uit de 800 meter zone. In 2021 wordt het bestuur samengesteld en een eerste projectoproep gelanceerd.

Wil je meer weten over het omgevingsfonds 'Milde Meetjes'? Heb je al ideeën voor projecten? Surf dan zeker naar onze website. [www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk](http://www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk)

### Colofon

Uitgegeven in opdracht van de deputatie van de Provincie Oost-Vlaanderen  
Beleidsverantwoordelijke: gedeputeerde An Vervliet  
Redactie: dienst Ruimtelijke Planning | Lay-out: dienst Communicatie | Druk: drukkerij De Riemaecker  
Depotnummer: D/2021/5139/1 | Oplage: 5 000 exemplaren | Datum: mei 2021

Wie binnen een straal van 800 meter rond de windturbines woont, ontvangt deze krant in de bus. Extra exemplaren liggen ter beschikking in de gemeentehuizen van Eeklo, Maldegem, Sint-Laureins en Kaprijke. Een digitaal exemplaar kan je downloaden via [www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk](http://www.oost-vlaanderen.be/windlandschap-emk)

### Contactgegevens

Provincie Oost-Vlaanderen  
Dienst Ruimtelijke Planning  
[energielandschap@oost-vlaanderen.be](mailto:energielandschap@oost-vlaanderen.be)  
09 267 75 65

**Interreg**  
North Sea Region  
COBEN

European Regional Development Fund EUROPEAN UNION

Deze krant kwam tot stand met steun van het Interreg project COBEN, een project onder het North Sea Programme van het fonds voor regionale ontwikkeling van de Europese Unie.