



## Windenergie in industriezone De Prijkels

### Beste inwoner van Deinze, Nazareth of Kruisem

Een snelle elektrificatie is een absolute voorwaarde voor een CO<sub>2</sub>-neutrale toekomst. Daarom moeten we nu werk maken van alternatieve energiebronnen die ons voorzien van betrouwbare en schone energie.

Windenergie is precies dat. Ze maakt ons minder afhankelijk van fossiele brandstoffen, zoals aardolie of aardgas. Zo helpt ze ons de klimaatverandering tegen te gaan.


Daarom investeert ook Luminus in windenergie. Met Prijkelwind bouwen we drie windturbines in industriezone De Prijkels. Samen kunnen die windturbines ongeveer 33 000 megawattuur per jaar produceren. Dat komt overeen met het verbruik van zo'n 9.500 gezinnen.


Zo investeren we in een schonere, gezondere en meer duurzame wereld voor onze kinderen, kleinkinderen en alle toekomstige generaties. En maken we samen het verschil.

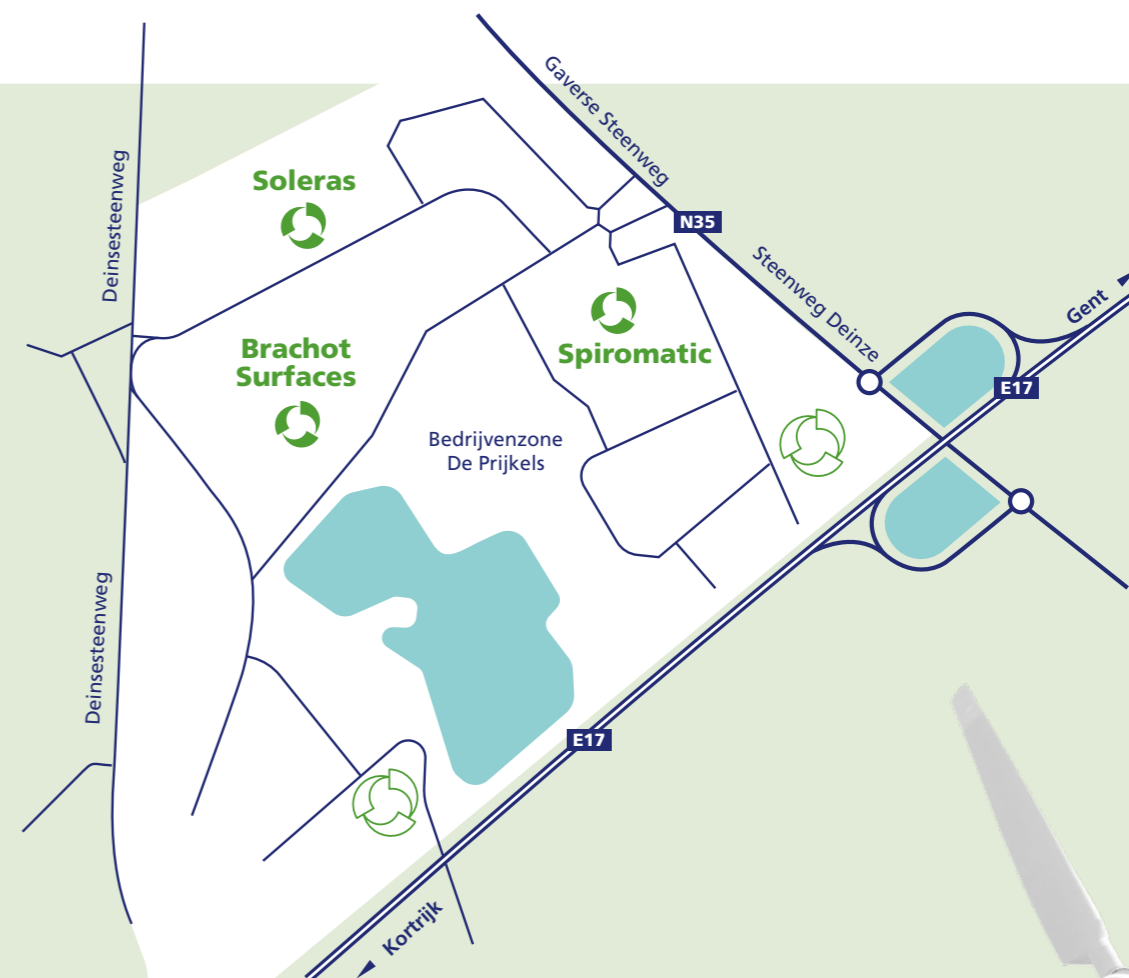
## Waarom De Prijkels?

De keuze voor De Prijkels is niet toevallig. Een industriezone langs een autosnelweg: de gekozen locatie past helemaal binnen de visie van de Vlaamse Overheid. De windturbines bevinden zich bovendien in een windrijke omgeving en zijn goed aansluitbaar op het elektriciteitsnet.

## Waar komen de windturbines?

 Luminus wil drie windturbines bouwen in de industriezone De Prijkels. Op het kaartje zie je de locaties waar ze komen.

 Daarnaast loopt er een procedure van openbare aanbesteding voor de bouw van twee windturbines. Meer nieuws daarover verwachten we voor de zomer.



Voorjaar 2023

Najaar 2023

2024

Begin 2025

### Aanmelding MER & eerste publiek informatiemoment

MER is de afkorting voor 'milieueffectrapport'. Daarin onderzoeken onafhankelijke specialisten de effecten van een project op mens en milieu. Met de aanmelding laat Luminus weten dat het een milieueffectrapport laat opstellen. Daarin staat onder meer vermeld op welke manier en voor welk gebied die effecten onderzocht worden.

Na de aanmelding organiseren we een informatiemoment om je ruim voor de vergunningsprocedure te informeren. Je vindt meer informatie achteraan deze folder.

### Indienen MER en omgevingsvergunningsaanvraag & tweede publiek informatiemoment

Op basis van de feedback op de aanmelding, wordt het MER geschreven. In het najaar van 2023 dienen we dat in, samen met de aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Na deze indiening loopt een openbaar onderzoek. Je kan dan alle projectinformatie inkijken en een inspraakreactie bezorgen. Aan de start van dit openbaar onderzoek voorzien we een tweede informatiemoment.

### Aankoop windturbines

Na het bekomen van de omgevingsvergunning kopen we de windturbines aan en bereiden we de bouw voor.

### Bouw windturbines

Als alles goed gaat, start de bouw van de windturbines in 2025. De laatste stap richting groene energie.

## Kan ik mee investeren in dit project?

De drie windturbines zullen rechtstreeks elektriciteit leveren aan enkele bedrijven.

Luminus wil ook dat omwonenden mee genieten van dit duurzaam energieproject. Daarom krijgen inwoners en bedrijven uit de buurt, op het ogenblik dat de windturbines gebouwd zijn, als eerste de kans om in dit project te investeren via de coöperatieve vennootschap Lumiwind.

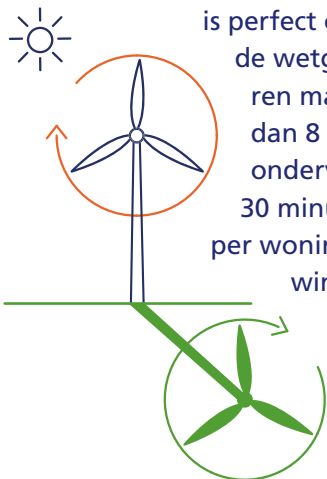
Al vanaf een bedrag van € 25 investeer je in een windproject en word je aandeelhouder. Meer informatie lees je op [www.lumiwind.be](http://www.lumiwind.be).

# Een antwoord op enkele veelgestelde vragen

## Wat is slagschaduw?

Als de zon schijnt, werpt een windturbine een schaduw op de grond. Door het draaien van de wieken beweegt die schaduw.

Dit noemen we slagschaduw. Slagschaduw is perfect controleerbaar. Bovendien is de wetgeving heel streng. In Vlaanderen mag geen enkele woning meer dan 8 uur slagschaduw per jaar ondervinden met een maximum van 30 minuten per dag. Dit maximum is per woning, niet per windturbine. Eén windturbine of drie maakt dus geen verschil.



## Hoeveel geluid maakt een windturbine?

Windturbines zijn aan strenge normen onderworpen. De maximale hoeveelheid geluid van een windturbine die je mag horen aan een buitengevel van een huis, is vergelijkbaar met het geluid van een koelkast. Als het zacht waait, is de windturbine niet hoorbaar, behalve als je er vlak onder staat. Als het hard waait kan je de windturbine mogelijk horen, maar dan neemt ook het achtergrondgeluid sterk toe. Het ruisen van de wind in de bomen of langs gebouwen kan de windturbine vaak overstemmen, net zoals het geluid van een autosnelweg.

**Meer weten?** Neem een kijkje op [prijkelwind.be](http://prijkelwind.be). Je vindt er nog meer antwoorden op veelgestelde vragen. En je kan er bekijken hoe de windturbines in de Prikels er zullen uitzien.

## Kom naar de infomarkt op 27 april

Meer weten? Heb je vragen? Kom naar onze infomarkt op donderdag 27 april tussen 16u en 21u. We verwelkomen je in CC De Brouwerij, Stationsstraat 3 in Eke (Nazareth). Tijdens de infomarkt geven we je meer informatie

over het project. We maken er ook graag tijd om jouw vragen te beantwoorden. Vooraf inschrijven is noodzakelijk. Dat kan tot en met 24 april via [prijkelwind.be](http://prijkelwind.be) of telefonisch via 02 289 95 66.

