

## 4 de windturbine

### Hoe verloopt het nu verder?

Nu de provincieraad op 24 april 2013 heeft beslist over het voorkeursscenario voor de zone Eeklo-Maldegem, worden de procedures opgestart van het milieueffectenrapport (planMER) en het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP).

In het planMER is de milieu-impact onderzocht van een dubbele rij windturbines langs de N49 tussen Maldegem en Kaprijke. Het plan beschrijft de effecten van geluid, slagschaduw, veiligheid, landschap, water, bodem, fauna en flora.

Zowel de methodiek als de resultaten worden tussen 15 mei en 15 juli ter inzage gelegd in uw gemeentehuis. Vanuit uw kennis van de omgeving kunt u de milieueffecten aangeven die volgens u extra onderzocht moeten worden en de manier waarop dat het best kan gebeuren. Bovendien kunt u voorstellen formuleren voor mogelijke locatie- of inrichtingsalternatieven.

Contact planMER:  
mer@vlaanderen.be - tel. 02 553 80 79

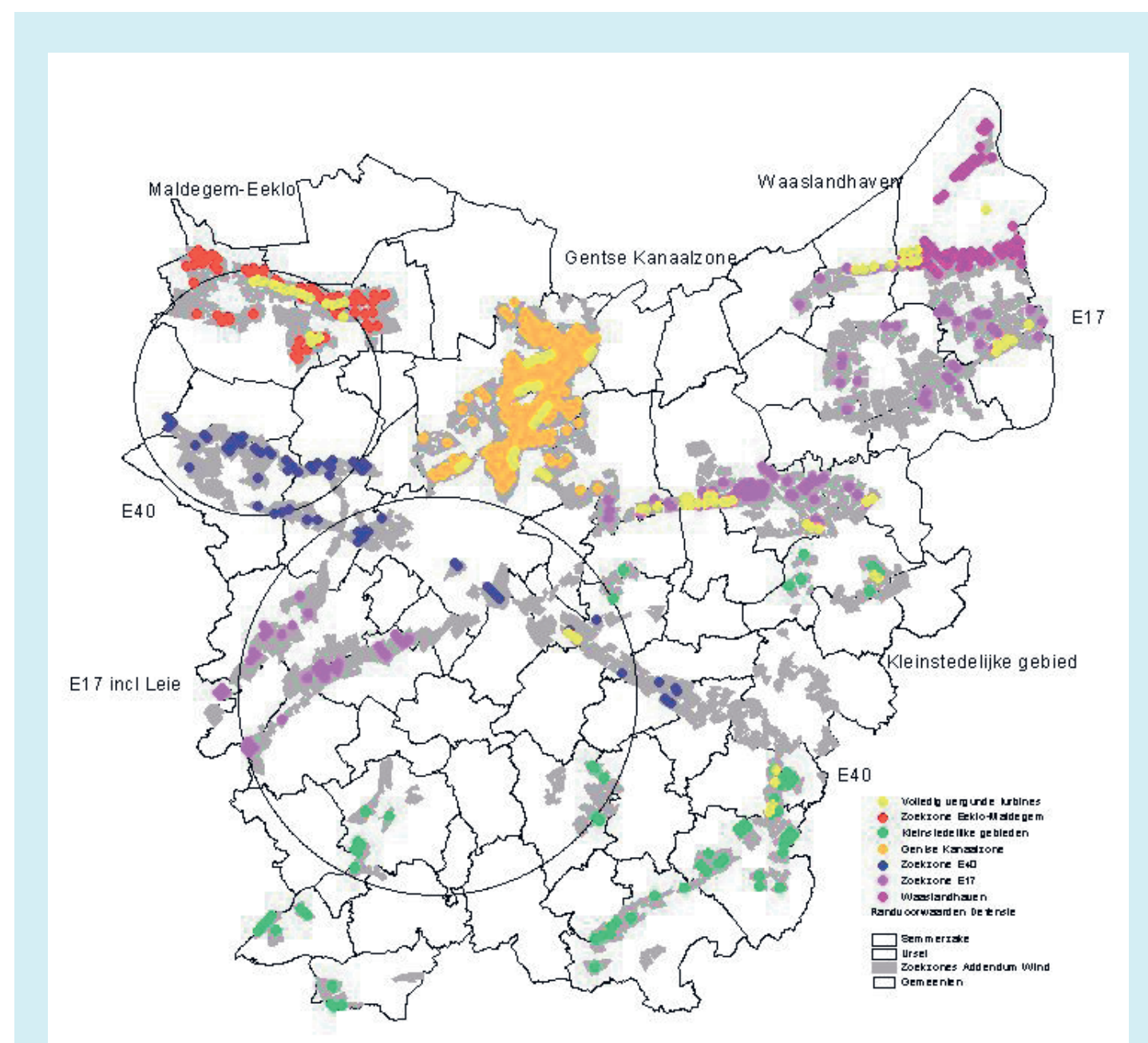
Alle opmerkingen omtrent het milieu-onderzoek worden meegenomen in de opmaak van het definitieve document. De resultaten en aanbevelingen van het planMER zullen een invloed hebben op het PRUP. In het PRUP worden de concentratiezone (windmolens mogelijk) en de uitsluitingszone (windmolens niet mogelijk) afgebakend. Het openbaar onderzoek van het PRUP zal plaatsvinden in de maanden december en januari.

### Windpotentieel

Uit een analyse van het windpotentieel blijkt dat het mogelijk is om 300 turbines te plaatsen in Oost-Vlaanderen tegen 2020. Dat is genoeg om alle 600.000 Oost-Vlaamse gezinnen te voorzien van groene stroom uit windenergie. Momenteel is ongeveer een derde daarvan ingevuld. Met het toekomstige windpark van 41 turbines vult de regio zijn potentieel nagenoeg volledig in. Het eindplaatje komt daarvoor in zicht.

### Colofon

Uitgegeven in opdracht van de deputatie van de Provincie Oost-Vlaanderen  
Beleidsverantwoordelijke: Geert Versnick, gedeputeerde  
Lay-out: dienst Communicatie  
Druk: drukkerij De Riemaeker  
Oplage: 3.000 exemplaren  
Datum: mei 2013  
V.u. gedeputeerde Geert Versnick,  
p/a Gouvernmentstraat 1  
9000 Gent



Zoekzone	Vergunde turbines	Potentieel	Realisatiepercentage
Gentse Kanaalzone en omgeving	25	90	28%
Waaslandhaven en omgeving	7	40	18%
E17-netwerk	30	60	50%
<b>Zone Eeklo-Maldegem</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>47%</b>
Zone E40 Aalter tot Aalst	3	46	7%
Kleinstedelijke gebieden en economische knooppunten	6	19	32%
<b>Totaal</b>	<b>92</b>	<b>300</b>	<b>31%</b>

### Contactgegevens

#### Oost-Vlaanderen Energielandschap

Moira Callens  
info@energielandschap.be  
www.energielandschap.be  
tel. 09 267 75 65



#### Provincie Oost-Vlaanderen

Dienst Ruimtelijke Planning  
Karen Dhollander  
karen.dhollander@oost-vlaanderen.be  
tel. 09 267 75 95



Met steun van de  
Vlaamse overheid



### Beste lezer,

Op 24 april nam de provincieraad van Oost-Vlaanderen een voorkeursbeslissing over toekomstige windmolens in de regio Eeklo-Maldegem. Wie binnen een straal van 800 meter van die nieuwe windmolens woont, ontvangt deze krant in de bus. Extra exemplaren liggen ter beschikking in uw gemeentehuis.

### Dubbele rij

Voor de regio Eeklo-Maldegem koos de Provincie voor een dubbele rij windmolens die één geheel vormt met de bestaande lijnopstelling. Hoe dat eruit zal zien en wat dat voor u betekent, leest u hier.



### Infoavond

In deze krant bieden wij u een kort verslag van het resultaat van een jarenlang proces. Voor meer informatie over het windpark nodigen wij u vriendelijk uit op woensdag 22 mei om 20 uur in Cultureel Centrum Den Hoogen Pad in Maldegem.

### Formele procedures

Na de provincieraad wordt ook de formele procedure gestart die hoort bij een milieueffectenrapport. Op pagina 4 vindt u een gedetailleerde planning. In het najaar organiseren wij opnieuw een infoavond en ook zitdagen, waar u bij ons met uw persoonlijke vragen terecht kunt.

## Windenergie voor elke Meetjeslander



### Wat voorafging

In 2009 kreeg het provinciaal beleid over windturbines vorm. Er werd gekozen om windmolens samen te bundelen in een aantal gunstige concentratiezones. Eeklo-Maldegem werd geselecteerd als een van die zones. Sinds 2010 wordt de verdere ontwikkeling van de zone onderzocht.

De Provincie wil een wildgroei aan turbines aan banden leggen. Daarvoor volgt ze een tweesporig beleid. Enerzijds gaat ze in detail bepalen waar er windmolens kunnen komen. Meteen worden ook zones afgebakend waar geen windturbines meer kunnen komen. Op die manier ontstaat een duidelijk eindplaatje.

Anderzijds wil de Provincie, via het project Oost-Vlaanderen Energielandschap, windparken aanleggen met de hoogst mogelijke meerwaarde voor de omgeving. Ze doet dat door:

- Landschapsaanplantingen om de zichtbaarheid van de molens te beperken
- Middelen voor projecten rond hernieuwbare energie en rationeel energiegebruik
- Mogelijkheden voor participatie van burgers en overheden



# 25 nieuwe windmolens in Eeklo en Maldegem

## Een dubbele rij windmolens

In het voorjaar van 2012 is de inplanting van windmolens landschappelijk onderzocht in Eeklo en Maldegem. Uit de adviesronde die daarop volgde, verder milieuonderzoek en technische bepalingen, is de keuze gevallen op een dubbele rij windturbines tussen Kaprijke en Maldegem. Daarbij worden de nieuwe turbines gekoppeld aan de infrastructuur in het gebied, zoals de N49, de hoogspanningsleidingen en het Schipdonkkanaal. Dat scenario sluit meteen ook aan bij de bestaande molens ten zuiden van de N49.

Die lijnvormige opstelling heeft ook voordelen voor de aansluiting op het transport- en distributienet. Centraal in het gebied ligt het onderstation Balgerhoeke Noord, waarop de turbines kunnen worden aangesloten.



## Gebieden zonder windmolens

De Provincie legt niet alleen de concentratiezone voor windenergie vast. Ze baket meteen ook een uitsluitingszone af, waarin windturbines verboden worden. Deze uitsluitingszone bevindt zich 5 kilometer rond het windpark.

Turbines die op minder dan 5 kilometer van elkaar staan, lijken tot hetzelfde windpark te behoren. Met de uitsluitingszone wil de Provincie rust en duidelijkheid brengen en garanties bieden dat er in de omgeving geen nieuwe turbines meer komen.

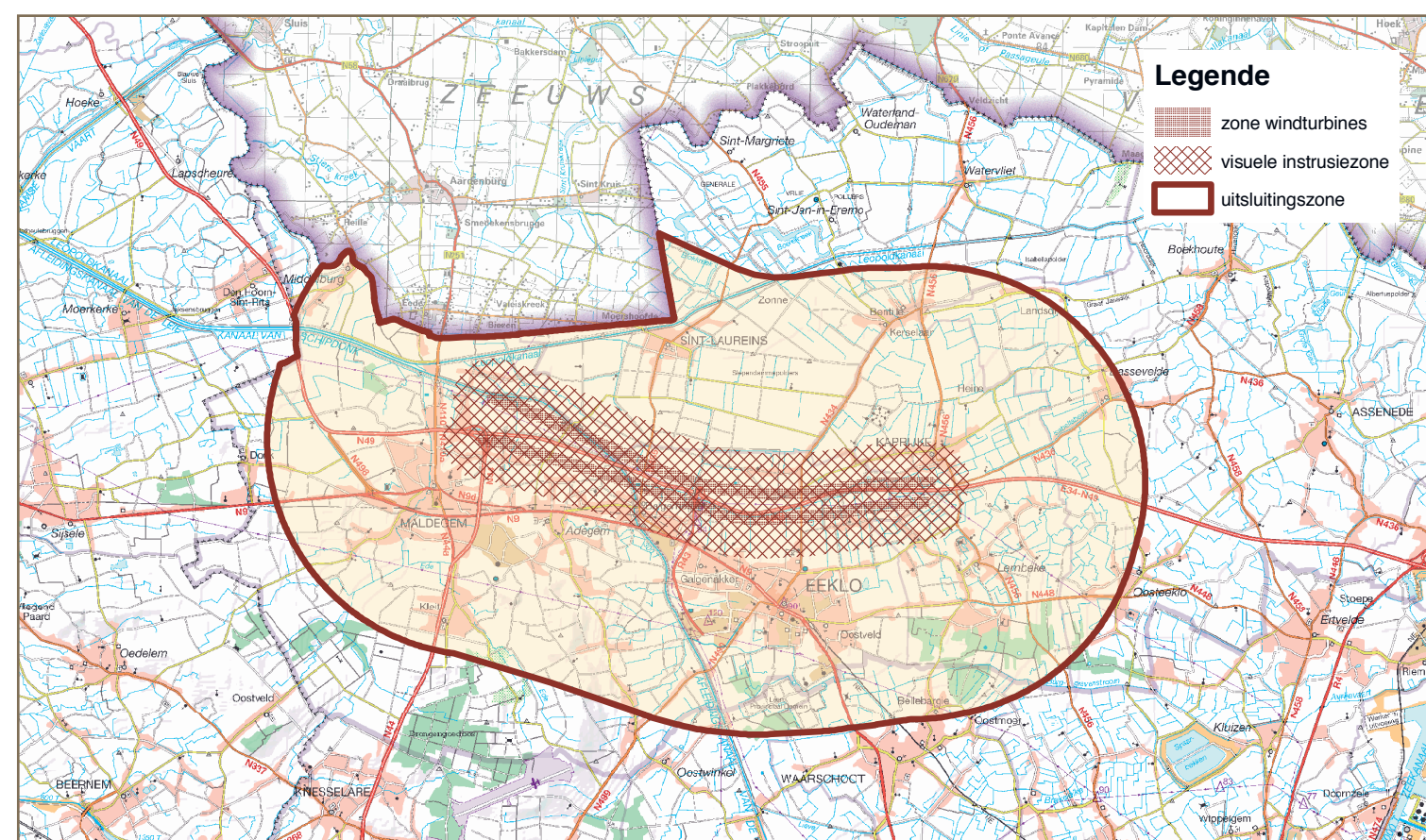
De uitsluitingszone betekent dat er geen molens kunnen komen in Plassendale, Zoetendale en Busakker, zones die in de landschapsstudie wel nog werden onderzocht.



De dubbele rij windturbines

## Geluid en slagschaduw

De milieustudie onderzocht het effect van geluid en slagschaduw van een windpark van 59 turbines. Deze maximale invulling van 59 molens in het gebied kan niet voldoen aan de milieuwetgeving. Uit overleg met de windsector blijkt dat een project van 25 bijkomende molens wel aan alle normen kan voldoen.



# Rechtvaardiger verdeling van lusten en lasten

De Provincie werkt aan een rechtvaardiger verdeling van de lusten en lasten van windenergie. De voordelen voor enkelen staan in schril contrast met de impact voor de gemeenschap. Het project Oost-Vlaanderen Energielandschap streeft naar een maximale meerwaarde voor de hele gemeenschap. Hoe doen we dat?

## Samen ontwikkelen, bouwen en aansluiten

Tot dusver dienden projectontwikkelaars elk apart aanvragen in. Oost-Vlaanderen Energielandschap bracht hen samen rond de tafel. Deze samenwerking leidde tot een realistisch resultaat, zowel wat betreft het aantal windmolens als de inplanting ervan.

## Communicatie

Na de infovergaderingen vorig jaar hebben we overlegd met alle betrokken partijen. We streven ernaar dat iedereen tijdens het hele proces overal van op de hoogte is. Binnenkort organiseren wij weer een infoavond. U kunt onze werking ook volgen via de website, de nieuwsbrief en de Facebookpagina van Oost-Vlaanderen Energielandschap. In het najaar geven wij een volgende editie uit van De Windturbine.

## Groene aanplantingen

Het is mogelijk om bomenrijen, houtkanten of bossen aan te planten om het uitzicht op de turbines te verzachten. Een bijkomend voor-



deel van deze aanplantingen is dat ze ook meteen de N49 en de hoogspanningslijn camoufleren. Daarvoor storten de projectontwikkelaars jaarlijks een bijdrage in het landschapsfonds.

## Toekomstige projecten

Er wordt ook een fonds voor hernieuwbare energie (HE) en rationeel energiegebruik (REG) opgericht, opnieuw gespijsd door de projectontwikkelaars. De winsten van windenergie kunnen worden gebruikt voor nieuwe duurzame energieprojecten.

## Onze wind, onze winst

De meeste ontwikkelaars geven burgers en overheden de kans om financieel te participeren. Dat is vergelijkbaar met een groen spaarboekje. Sommige burgers willen echter ook zelf groene stroom opwekken en zelf beslissen hoe ze de opbrengsten gebruiken. Naast financiële participatie streven wij dan ook naar rechtstreekse deelname. We voorzien daarom minstens vier turbines voor burgers en overheden.



## Wat mag u verwachten van de infoavond?

Op de infoavond van 22 mei willen wij u graag een antwoord bieden op de volgende vragen:

- Wat heeft de provincieraad nu eigenlijk beslist?
- Wat betekent dat precies voor Eeklo, Maldegem, Kaprijke en Sint-Laureins?
- Wat staat er in het planMER? En wat in het PRUP?
- Hoe worden de lusten en lasten van het windpark langs de N49 verdeeld?
- Hoe past dit alles in de hernieuwbare energiedoelstellingen van de provincie Oost-Vlaanderen?
- Hoe kan ik officieel reageren op het planMER en het PRUP? Wij willen dus iets dieper ingaan op de onderwerpen die in deze krant aan bod komen. Met uw persoonlijke vragen kunt u dit najaar bij ons terecht.

## Infoavond praktisch

22 mei, 20 uur  
CC Den Hoogen Pad  
Adegem-Dorp 16/B  
9991 Maldegem

## Inschrijven via

info@energielandschap.be  
www.energielandschap.be  
tel. 09 267 75 82



www.energielandschap.be  
info@energielandschap.be  
tel. 09 267 75 65

Oost-Vlaanderen Energielandschap is actief op:

