



Aspiravi, wie zijn we?

Aspiravi NV, opgericht in 2002, bouwt hernieuwbare energieprojecten voor een duurzame toekomst. Onze aandeelhouders zijn **96 Belgische gemeenten en de Vlaamse Energieholding (VEH)**.

Alle informatie over ons vindt u op www.aspiravi.be



DRIVEN BY WIND, TOGETHER

De Aspiravi-groep: duurzame groei sinds 2002



263

windturbines



692 MW

vermogen



588.000

gezinnen



940.000 ton

vermeden CO₂-uitstoot/jaar



WINDENERGIE energie van de toekomst!

Enkele troeven van windenergie

- Wind is een *onuitputtelijke bron* van energie. Wind is steeds voorradig.
- Wind is een *zuivere energiebron* die het milieu niet vervuult.
- Wind is een *duurzame energiebron* waarbij geen schadelijke gassen vrijkomen die verantwoordelijk zijn voor de opwarming van de aarde.
- Wind kan vrij *eenvoudig en efficiënt* worden *omgezet* in elektrische energie.

Tegen 2020 moet **België** de Europese klimaatnorm halen: d.w.z. 20% minder CO₂ uitstoten, 20% besparen in energieverbruik en 20% van haar energie uit hernieuwbare energiebronnen halen.

Windenergie is noodzakelijk als **Vlaanderen** tegen 2020 13% van haar elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen wil halen.

De windenergieprojecten van Aspiravi leveren alvast een grote bijdrage!

Doel van het Europees, Belgisch, Vlaams en provinciaal klimaatbeleid?

De energietransitie realiseren en onze planeet leefbaar houden door te evolueren naar een koolstofneutrale samenleving.

Hoe? Realiseren van de Europese klimaatdoelstellingen door het reduceren van de uitstoot van broeikasgassen:

- Tussen 1990 en 2020: - **20 %**
- Tegen 2030: - **40 %**
- Tegen 2050: - **80 % tot - 95 %**

Doelstelling voor Vlaanderen? Tussen 2005 en 2020 naar - 15,7 % uitstoot gaan. **Vaststelling?** In 2017 ligt de uitstoot in Vlaanderen **amper 2 % lager** dan in 2005!

Om de klimaatdoelstellingen alsnog te halen moeten we vanaf nu in Vlaanderen **jaarlijks 8x beter/meer doen** dan de voorbije jaren!



Aspiravi NV zorgt ervoor dat buurtbewoners mee kunnen investeren in en genieten van de opbrengsten van haar windenergieprojecten via de **coöperatieve vennootschap Aspiravi Samen**. Aspiravi Samen cvba telt eind 2017 reeds **meer dan 2.700 coöperanten** en keerde hen voor het werkjaar 2016 een **dividend van 4%** uit.

www.aspiravi-samen.be



Coöperanten van Aspiravi Samen cvba kunnen **groene, lokaal** geproduceerde, energie aankopen aan een **voordelig** tarief bij **Aspiravi Energy**. Bovendien ondersteunt elke klant van Aspiravi Energy een **sociaal** doel.

www.aspiravi-energy.be



Infolyer nieuw windenergieproject te Diest:

1 windturbine langs de E314 op bedrijventerrein Webbekom (Harol)



Projectbeschrijving

Het betreft een uitbreiding met **1 windturbine** nauw aansluitend en ten noorden van de **snelweg E314** en op het **bedrijventerrein Webbekom**, bij het bedrijf HAROL.

Deze windturbine vormt een **ruimtelijke uitbreiding** op het vergunde/bestaande windpark langs de E314.

De windturbine zal **groene stroom** produceren equivalent aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van ongeveer **2.000 gezinnen** en zorgt voor een vermeden **CO₂-uitstoot van 3.200 ton/jaar**.

Openbaar onderzoek m.b.t. de omgevingsvergunningsaanvraag:

van 24/01/18 tem. 22/02/18.

Gedurende deze periode ligt het dossier ter **inzage op het stadhuis van Diest**.

Dit windenergieproject van Aspiravi kadert binnen :

- de doelstellingen van de **Europese richtlijn** van 2009,
- het **Belgisch nationaal actieplan** voor hernieuwbare energie van 2010,
- het **Vlaams windplan** van 2016 'Windkracht 2020', dat streeft naar 280 extra windmolens tegen 2020,
- de **klimaatdoelstellingen** van de **provincie Vlaams-Brabant**,
- het **Europees Burgemeestersconvenant** dat door de stad **Diest** ondertekend werd en aan de basis ligt van het **klimaatactieplan** van de stad om meer in te zetten op hernieuwbare energie.

