

t.a.v. de omwonenden van de nieuwe windturbines

op Kristalpark

Harelbeke, april 2023

Beste heer / mevrouw,

Ons bedrijf **Aspiravi nv / Lommel win(d)t nv** is bouwheer en exploitant van de **12 nieuwe windturbines** op Kristalpark in Lommel. Deze windturbines produceren sinds enige tijd groene stroom. De windturbines die wij hebben gebouwd, zijn van het type Nordex N117 met een wieklengthe van 58 meter. Deze windturbines hebben elk een geïnstalleerd vermogen van 3,6 MW en zullen jaarlijks de **uitstoot van 53.000 ton CO2 vermijden**.

Met het nieuwe windenergieproject in Lommel, dragen wij bij tot de realisatie van de vele **klimaatdoelstellingen** die op de verschillende beleidsniveaus vooropgesteld worden, zoals de **Vlaamse doelstellingen** om het geïnstalleerd vermogen aan windenergie op te trekken tot 2.500 MW in 2030. *Ter informatie: eind 2022 was het totaal geïnstalleerd vermogen aan windenergie in Vlaanderen 1.749 MW. De volgende jaren moet er dus 100 MW/jaar aan windenergie in Vlaanderen bijkomen om de doelstelling in 2030 te halen.*

De bouw van de windturbines past ook in de realisatie van het **TACO2-plan** om de **provincie Limburg** tegen 2050 klimaatneutraal te maken.

Meer lokale, hernieuwbare energie draagt niet alleen bij aan de **noodzakelijke energietransitie**, maar leidt ook tot meer **energie-onafhankelijkheid** van het buitenland.

Wij zenden u met dit schrijven eveneens een **bevindingenformulier**. Op de ommezijde van deze brief vindt u de nodige instructies om dit formulier in te vullen, *indien u dit wenst. U hoeft dit document natuurlijk niet in te vullen en terug te zenden indien u niets bijzonders te melden heeft*. Met dit formulier willen we de eventuele bemerkingen die er zouden zijn op structurele wijze opvolgen. Wij danken u bij voorbaat voor uw medewerking.

Tot slot informeren wij u graag dat u, indien u daarin interesse heeft, ook persoonlijk kan bijdragen aan meer windenergie in Vlaanderen door **mee te investeren** in onze groene energieprojecten via de coöperatieve vennootschappen **Aspiravi Samen cv en Limburg wind cv**. Zo ondersteunt u niet enkel het draagvlak voor méér lokale, groene stroom, maar mag u eveneens jaarlijks een mooi rendement verwachten. Op de website **www.aspiravi-samen.be** en **www.limburgwind.be** vindt u alle informatie, een overzicht van de risico's verbonden aan de investering en het online inschrijvingsformulier.

Wij hopen dat deze informatie nuttig voor u is en bouwen graag met u verder aan een duurzame leefomgeving voor onze kinderen en kleinkinderen

Met vriendelijke groeten,

Rik Van de Walle  
Algemeen Directeur

## WAT IS DE BEDOELING VAN DIT BEVINDINGENFORMULIER ?

Aspiravi verzekert u dat de instellingen van haar windturbines beantwoorden aan de strenge wettelijke reglementeringen ter zake en gebaseerd zijn op gedetailleerde berekeningen aangepast aan de locatie van iedere individuele windturbine en de in haar nabijheid gelegen woningen. De verschillende sensoren waarmee al onze windturbines zijn uitgerust, waaronder ook voor slagschaduw, zijn dus op optimale wijze ingesteld.

Wij staan uiteraard open voor feedback van omwonenden om, indien dit nodig zou zijn, de precieze instellingen van onze windturbine te controleren, eventueel aan te passen of bijkomend te verfijnen.

## HOE GEBRUIKT U DIT DOCUMENT ?

In dit document kan u op de volgende pagina's, *indien u dit wenst*, stap voor stap uw bevindingen noteren m.b.t. slagschaduw. Op het situatieplan duidt u uw woning aan, bij de objectdefiniëring schetst u het gebouw en de objecten waarbinnen slagschaduw kan worden waargenomen, op de slagschaduwfiche tenslotte kan u de precieze dag en tijdsperiode van de slagschaduw noteren.

Op pagina 6 kan u eventuele andere opmerkingen noteren.

## WAT DOET U MET DE VERGAARDE INFORMATIE?

U kan dit document aan ons zenden :

- per e-mail aan [lommel@aspiravi.be](mailto:lommel@aspiravi.be)
- per post aan Aspiravi nv, Vaarnewijkstraat 17, 8530 Harelbeke

Op onze website [www.aspiravi.be](http://www.aspiravi.be) kan u op de projectpagina's **Lommel Kristalpark West** en **Lommel Kristalpark Retrofit** dit document eveneens terugvinden.

## WAT DOET ASPIRAVI MET DE TOEGEZONDEN INFORMATIE?

Alle documenten die ons worden toegezonden worden in detail bestudeerd en getoetst aan de wettelijke reglementeringen enerzijds en onze gedetailleerde berekeningen anderzijds. Per windturbine worden alle ontvangen bevindingenformulieren bewaard en gearchiveerd.

U ontvangt sowieso een antwoord van ons. Noteer daarom duidelijk uw adres- en contactgegevens zodat wij zeker met u contact kunnen nemen. *Wij geven er de voorkeur aan om via e-mail met u te communiceren. Noteer daarom zeker uw e-mailadres.*

## 1. SITUATIEPLAN

Hieronder vindt u een situatieplan van het windpark en de wijde omgeving. Duid op dit plan uw woning aan, zodat wij die kunnen situeren ten opzichte van de windturbine.

Naam en voornaam: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Tel./GSM: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_



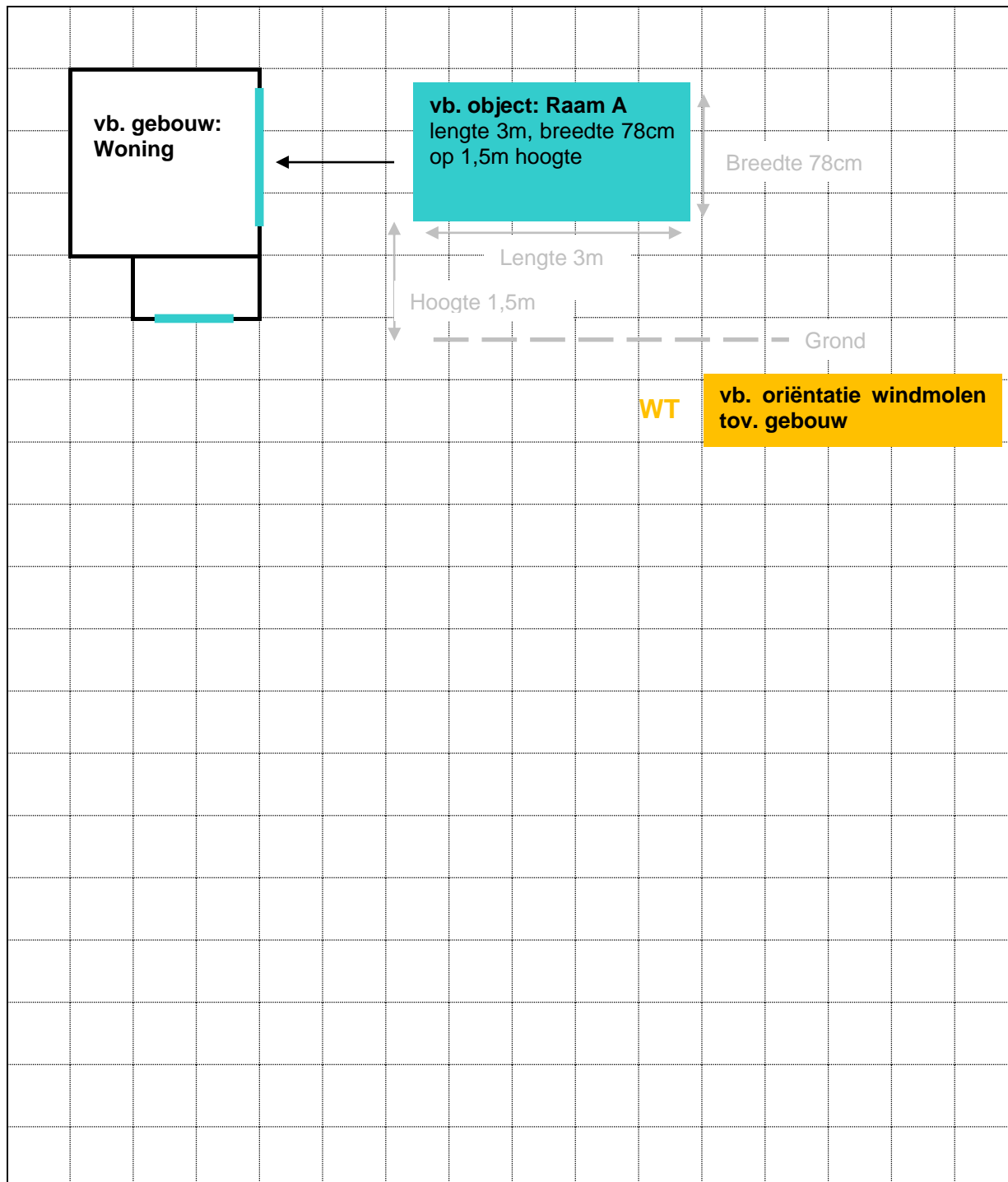
6 **rode** bolletjes = 6 nieuwe windturbines Lommel win(d)t

6 **blauwe** bolletjes = 6 nieuwe windturbines Aspiravi

5 **groene** bolletjes = 5 windturbines Lommel win(d)t gebouwd in 2014

## 2. OBJECTDEFINIERING

Hier kunt u aangeven in welk gedeelte van het gebouw u slagschaduw ondervindt. U doet dit door het gebouw en de objecten te schetsen op de wijze getoond in het voorbeeld. Met een object wordt een specifiek deel van het gebouw bedoeld (vb. een raam) waar slagschaduw kan worden waargenomen. Gelieve ook de afmetingen van een object te vermelden. Duid op de schets eveneens aan waar de windturbine zich tov het gebouw oriënteert. Ter verduidelijking kunt u steeds een foto meezenden van het object.



### 3. SLAGSCHADUWFICHE

*In deze tabel kunt u aangeven op welke datum en gedurende welke tijdsperiode er slagschaduw was op één of meerdere van de objecten aangegeven in de objectdefiniëring.*

<b>Object</b>	<b>Datum en duurtijd slagschaduw</b>	<b>Opmerkingen</b>
vb. raam A	20/04/2023 12u02 tot 12u15	

#### 4. OVERIGE BEMERKINGEN

Hartelijk dank voor uw medewerking.  
Wij nemen met u contact op om uw vragen te beantwoorden.