

SAMEN WASE WIND OOGSTEN

VOORSTELLING VAN HET
WINDPARK BAGGAART -
E34
MOERBEKE - STEKENE



Waarom?

Wase Wind is een coöperatieve die mensen samenbrengt om te investeren in hernieuwbare energie en om de stroom van de windturbines thuis en in het bedrijf te gebruiken. De groeiende belangstelling voor windenergie zet ons aan om te zoeken naar plaatsen waar een grootschalig windpark kan ontwikkeld worden. Dit past ook in de maatschappelijke doelstelling naar meer hernieuwbare energie.

Het windpark Baggaart zal met zijn 6 windturbines, met elk een vermogen van 3.400 kW, genoeg elektriciteit leveren voor alle gezinnen van Moerbeke-Waas en Stekene samen. Hiermee vervult het windpark een belangrijk deel van het engagement dat beiden gemeenten namen in het zogenoemde "Burgemeestersconvenant" waarin ze uitdrukken te het streven naar een beter klimaatbeleid.

Waar?

Na een eerste analyse van de zone rond de expresweg E34 tussen Gent en Antwerpen blijkt de zone waarin nu het windpark Baggaart is ontwikkeld de enige te zijn die geschikt is voor een grootschalig park. Daarna zochten we in detail naar goede inplantingsplaatsen, rekening houdend met alle randvoorwaarden. De figuur hieronder geeft de voorstelling van de inplantingsplaats van de zes windturbines.



In een voorafgaande procedure stelden we dit park ook voor aan alle betrokken administraties en diensten. We ontvingen een gunstig advies, zodat de vergunningsaanvraag eind januari 2018 ontvankelijk en volledig werd verklaard.

Het windpark Baggaart

De rotordiameter bedraagt maximaal 114 m en de tiphoogte maximaal 180 m. De bijhorende transformatoren hebben een maximaal individueel vermogen van 3500kVA en worden opgesteld naast of in de voet van de windturbinetorens. De mast is in staal of beton uitgevoerd. De kleur van de turbine is niet-reflecterend gebroken wit/grijs.

Al deze cijfers zeggen misschien niet zoveel, maar deze turbines zullen lijken op de turbines ten noorden van Arcelor Mitall, maar ze zijn wel een stuk kleiner.

Van de 6 windturbines bevinden er zich 2 op het grondgebied van Moerbeke-Waas en 4 in de gemeente Stekene. De 4 westelijke turbines worden ontwikkeld en zullen worden gebouwd en uitgebaat door Fortech. De 2 oostelijke turbines worden ontwikkeld door een ander bedrijf, namelijk Engie.

Het windpark behoudt een ruime afstand ten opzichte van woningen. In het deel van het windpark dat door Fortech wordt ontwikkeld staat geen enkele woning op minder dan 350m van een woning. Met die woningen en de overige woningen en in de ruime zone rond het project wordt uiteraard rekening gehouden in verband met veiligheid, slagschaduw en geluid. Voor alle woningen wordt voldaan aan de Vlare-normen met betrekking tot slagschaduw, geluid en veiligheid.

Voor slagschaduw bijvoorbeeld geldt dat geen enkele woning meer dan 8u slagschaduw per jaar mag hebben en niet meer dan 30 minuten per dag. Alle turbines worden geprogrammeerd om stil te vallen als er meer slagschaduw zou zijn dan deze norm. Ook voor geluid voldoet het windpark aan alle normen.

Ook met de "andere burens", namelijk de bosbewoners zoals vleermuizen, wordt uiteraard rekening gehouden. Hiervoor is een speciaal onderzoek uitgevoerd en is een specifiek voorstel uitgewerkt om de hinder te beperken. Een beperkte oppervlakte bos zal gerooid worden. Deze uitheemse bomen zullen in dezelfde zone vervangen worden door een nieuwe aanplanting met inheemse soorten. Netto is er dus geen verlies van bos en wordt het bos meer streekeigen.

Windpark Baggaart : ook uw windpark?

Wil je het windpark Baggaart op de voet volgen en wil u na de realisatie stroom afnemen van dit windpark? Dat kan!

Dat kan eenvoudig door klant en coöperant te worden van Wase Wind. Meer informatie daarover vindt u op onze website onder "klant worden".



info@wasewind.be

03 707 .19.01