

High Tech Agro Campus in het Zuiden van Reusel 01-07-2021

Een groep Reuselnaren heeft het plan opgepakt om zelf groene energie op te wekken met windmolens. Zij doen dit in eerste instantie voor de High Tech Agro Campus in het Zuiden van Reusel, maar ook voor huishoudens/bedrijven in Reusel-De Mierden. Dit is mogelijk door de aanleg van een windpark aan het einde van de Postelsedijk nabij de Belgische grens en de A67. Hiermee vermindert de CO2-uitstoot met 32.000 ton per jaar. Deze besparing staat gelijk aan de totale CO2-uitstoot van 4.000 huishoudens. Dit initiatief sluit aan bij de klimaatvisie van de Kempengemeenten 'Energie neutraal in 2025'.

- CO2-uitstoot – vermindering met 32.000 ton per jaar.
- 70 miljoen kWh – Jaarlijks opwekken van 70 miljoen kWh.
- Energie neutraal – Heel Reusel energie neutraal.

Vereniging High Tech Agro Campus (VHTAC)

Ondernemers en bewoners van Reusel-Zuid hebben op 4 augustus 2016 de Vereniging High Tech Agro Campus (VHTAC) opgericht. In deze vereniging zitten actieve grote en kleine (boeren)bedrijven, boeren die gestopt zijn en particulieren. Deze vereniging is initiatiefnemer samen met allerlei partners. Zij wil de hedendaagse maatschappelijke uitdagingen aanpakken en een toekomstbestendig gebied worden. Hierbij is aandacht voor een goede samenhang tussen mensen, bedrijven, natuur en overheid.

Windpark

De eerste concrete ambitie van de Vereniging High Tech Agro Campus is de ontwikkeling van een windpark met acht windmolens aan het einde van de Postelsedijk nabij de Belgische grens en de A67. Met dit windpark zal voldoende duurzame energie opgewekt kunnen worden om zowel de agrarische bedrijven en zo mogelijk heel Reusel energie neutraal te maken. Met de beoogde windturbines kan jaarlijks tenminste 70 miljoen kWh worden opgewekt. Daarmee kan een equivalent van 20.000 huishoudens van groene elektriciteit worden voorzien en wordt jaarlijks zo'n 32.000 ton CO2-uitstoot vermeden.

Direct omwonenden participeren

Het unieke van dit project is dat het is ontstaan uit een groep Reuselnaren uit het gebied, dus zonder toedoen van grote stroomleveranciers. De ideeën om te komen tot een duurzame energie transitie hebben zij voorbereid en uitgebreid besproken en doordacht. Alle direct omwonenden op de locatie waar de windmolens zijn gepland zijn lid van de vereniging en participeren en/of investeren mee.

Energie- en klimaatneutraal gebied

De VHTAC heeft nog meer ambities dan alleen groene stroom met windmolens opwekken; zij streeft naar een energie- en klimaatneutraal gebied. Daarbij is de ambitie om een optimaal niveau van mens- en dierwelzijn, een schoon milieu (lucht, water, bodem) en optimale benutting van duurzame- en reststromen te bereiken, alles met respect voor het landschap. Hierbij wordt gedacht aan: warmte levering, lokale opwekking van zonne- bio- en windenergie en slimme logistieke oplossingen.