

Windpark Cattenbroek

Idee voor windmolens in **Cattenbroek**

Gemeente Montfoort

Een initiatief van Pure Energie

Maart 2025



Windpark Cattenbroek

Het idee

Duurzaam energiebedrijf Pure Energie heeft een idee voor windmolens in Cattenbroek, gemeente Montfoort. Het gaat om het gebied dat begrensd wordt door de A12, Cattenbroekerdijk, Reijerscop en Blindeweg.

De provincie Utrecht en de gemeente Montfoort hebben doelstellingen voor het opwekken van groene stroom. De doelstelling voor 2030 is dat de provincie en gemeenten gezamenlijk 2,4 TWh groene stroom opwekken. Dat is ca. 50% van het huidige stroomverbruik. De windmolens in Cattenbroek kunnen hieraan een goede bijdrage leveren.

De plek waar Pure Energie de windmolens wil bouwen is door de provincie als één van de meest kansrijke plekken voor windenergie aangewezen. Pure Energie werkt bij de verdere ontwikkeling samen met de omgeving, waarbij ruimte is voor 50% lokaal eigendom. Dit wordt bij voorkeur samen met een lokale energiecoöperatie gerealiseerd.



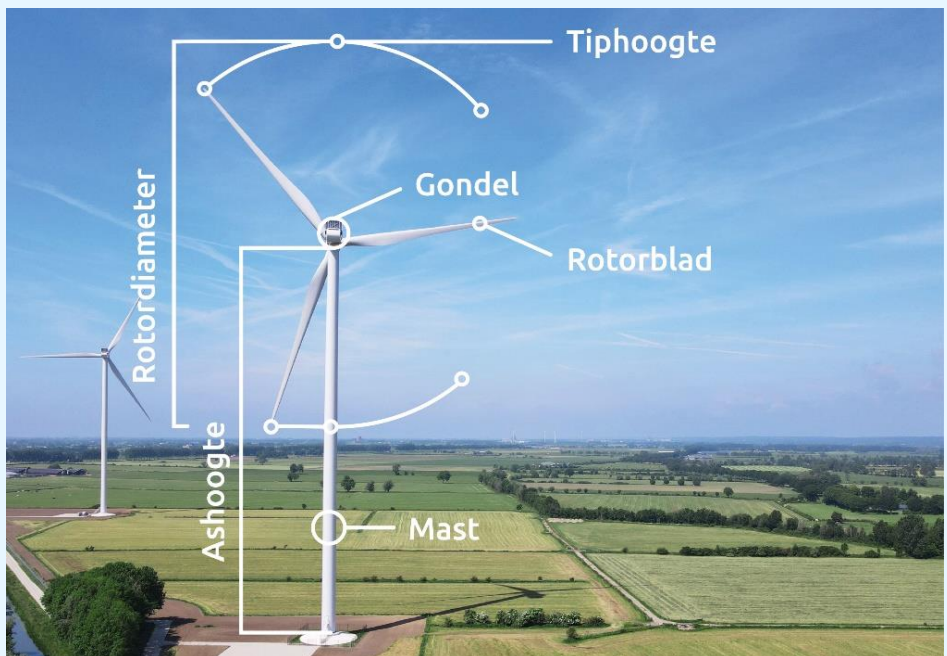
Geel omcirkeld het plangebied voor Windpark Cattenbroek

Windpark Cattenbroek

Pure Energie ziet dat hier op basis van vuistregels ruimte is voor vier windmolens. Het exacte aantal, de hoogte en de posities van de windmolens staat nog niet vast. Dat wordt bepaald na uitgebreid onderzoek. Er wordt bijvoorbeeld onderzoek gedaan naar geluid, slagschaduw, veiligheid en mogelijk effect op vogels. De omgeving wordt bij deze onderzoeken betrokken.

Moderne windmolens

Het uitgangspunt is het ontwikkelen van moderne windmolens met een ashoogte van ongeveer 180 meter, een rotordiameter van 200 meter en een tiphoogte van maximaal 280 meter



De begrippen bij een windmolen

Windpark Cattenbroek

Verandering in het landschap

Windmolens van dit formaat verstop je niet in het landschap. Het is belangrijk te vermelden dat moderne, grotere windmolens moeten voldoen aan dezelfde regels als kleinere windmolens. Voor het effect van slagschaduw of geluid maakt het dan ook niet uit of een windmolen groter of kleiner is.

Groter, maar niet meer effect op de omgeving

Moderne, grotere windmolens zijn vaak stiller dan oudere, kleinere modellen. Ook draaien grotere windmolens langzamer rond. Regels voorkomen dat grotere windmolens meer geluid en slagschaduw mogen veroorzaken op bijvoorbeeld woningen, dan kleinere windmolens. Zo mag er in totaal maximaal zes uur slagschaduw per jaar op een woning komen.

Veel duurzame elektriciteit

Grote windmolens wekken veel duurzame elektriciteit op. Vooral de wieklengte is hierbij belangrijk. Als de wieken van een windmolen twee keer zo lang worden, wekt de windmolen vier keer zoveel elektriciteit op. Vier moderne windmolens met een tiphoogte van 280 meter en een wieklengte van 100 meter kunnen samen ongeveer 80.000.000 kilowattuur (kWh) per jaar opwekken. Deze vier moderne windmolens kunnen daarmee een grote bijdrage leveren aan het behalen van de duurzame energiedoelstellingen van provincie en gemeente.

Stand van zaken

Het idee voor Windpark Cattenbroek verkeert in een pril stadium. Voordat een windpark gebouwd kan worden is een vergunning nodig. Deze vergunning wordt verleend door de provincie of gemeente. Om een vergunning te kunnen krijgen, moet de ontwikkeling passen binnen het beleid en de regels voor windparken.

Windpark Cattenbroek

Wanneer Pure Energie vanuit de provincie en/of gemeente ruimte krijgt voor het verder uitwerken van dit prille idee naar een plan, zullen de noodzakelijke onderzoeken uitgevoerd worden.

Daarnaast gaat Pure Energie uitgebreid in gesprek met de omgeving. Het eindresultaat van de onderzoeken en gesprekken is een gedetailleerd plan voor het windpark.

De provincie of gemeente beslissen uiteindelijk op basis van dit plan of het windpark kan worden gerealiseerd. Alles bij elkaar zal dit traject enkele jaren duren.

Meedoen

Pure Energie betreft de omgeving -omwonenden, ondernemers en belangenvertegenwoordigers- vroegtijdig en op verschillende manieren bij de ontwikkeling van het windpark:

Meedenken via de omgevingsraad

Samen met de omgeving wil Pure Energie werken aan het plan voor de windmolens. Graag gaan wij daarvoor via een omgevingsraad in gesprek met omwonenden, ondernemers en belangenvertegenwoordigers. Tijdens de bijeenkomsten van de omgevingsraad worden onderzoeken naar o.a. slagschaduw, geluid en ecologie toegelicht en besproken. Deze onderzoeken geven meer informatie over wat het betekent voor de omgeving als de windmolens er staan. Ook over andere onderwerpen kunnen we met elkaar in gesprek. Deelnemers aan de omgevingsraad kunnen daarbij hun vragen, gedachten, ideeën en zorgen kenbaar maken.

Pure Energie houdt hiermee waar mogelijk rekening, bij de verdere uitwerking van het plan. Als u interesse heeft in of vragen heeft over de omgevingsraad, dan horen wij dit graag. U kunt dan contact opnemen via: info@windparkcattenbroek.nl.

Windpark Cattenbroek

Mede-eigenaar worden via een lokale energiecoöperatie

Bij de ontwikkeling van het windpark werkt Pure Energie bij voorkeur samen met een lokale partij. Daarmee zorgen we ervoor dat de omgeving voor 50% eigenaar kan worden. Dit is de manier om medezeggenschap en rendement voor de omgeving te realiseren. Vaak gebeurt dit door samenwerking met een lokale energiecoöperatie. Als u lid wordt van die coöperatie, wordt u ook mede-eigenaar. U kunt dan meebeslissen over wat er bijvoorbeeld met een deel van de opbrengsten gebeurt. Daarnaast kunt u via een coöperatie persoonlijk in het windpark investeren en daarmee rendement behalen.

Er is nog geen lokale energiecoöperatie waarmee we samenwerken. Wanneer u interesse hebt hier een rol in te spelen, gaan we graag met u in gesprek. Mail daarvoor naar: info@windparkcattenbroek.nl.

Meedelen uit het Omgevingsfonds

Er komt een omgevingsfonds dat de omgeving zelf kan uitgeven. Wij maken €0,50 per opgewekte megawattuur (MWh) stroom per jaar over naar dit fonds voor een periode van 15 jaar. Stel dat het windpark in een jaar 80.000 MWh stroom opwekt, dan wordt er €40.000,- naar het fonds overgemaakt. Het fonds kan voor allerlei doeleinden gebruikt worden. Bijvoorbeeld het opknappen van een buurthuis of het verduurzamen van gebouwen. De omgeving bepaalt zelf waar het geld aan wordt uitgegeven. Hiervoor kunnen omwonenden een stichting oprichten die verantwoordelijk is voor beheer van het fonds. Dit wordt verder besproken in de omgevingsraad.

Meeprofiten van het Burentarief voor omwonenden

Pure Energie is een energiebedrijf dat ook elektriciteit levert aan huishoudens. Daardoor kunnen we de omwonenden van het beoogde windpark een vast laag tarief bieden voor de elektriciteit die ze gebruiken, het zogenaamde Burentarief. Dit Burentarief is flink lager dan het normale variabele stroomtarief. Komt de variabele stroomprij onder het Burentarief dan daalt het Burentarief mee.

Windpark Cattenbroek

Op de hoogte blijven & contact

Op onze website www.windparkcattenbroek.nl kunt u zich via de knop 'Inschrijven nieuwsbrief' aanmelden voor onze nieuwsbrief. U krijgt dan per e-mail berichten over de ontwikkelingen. Deze nieuwsbrief wordt ons belangrijkste communicatiemiddel; u blijft dus goed op de hoogte als u zich hiervoor inschrijft.

Als u tussentijds vragen, opmerkingen of suggesties heeft, kunt u contact met ons opnemen.



Pieter Oosterhof (omgevingsmanager bij Pure Energie)



info@windparkcattenbroek.nl



06 - 223 54 479



www.windparkcattenbroek.nl

We gaan graag met u in gesprek.

Duurzaam energiebedrijf Pure Energie



Windpark Cattenbroek



*Uitzicht op het beoogde windpark vanaf de Blindeweg,
in nabijheid van het Vitens pompstation*