

Retouradres: Pure Energie B.V. | Postbus 3141 | 7500 DC Enschede

Aan de bewoner(s) van dit pand

LET OP, BELANGRIJKE INFORMATIE OVER WINDENERGIE

Datum 14 november 2023

Pag 1/2

Geachte heer en/of mevrouw,

We hebben vandaag bij u aangebeld, omdat we graag met u in gesprek komen over ons idee voor een windpark bij u in de omgeving: Windpark Rubeerdijk. Daarom hebben we deze brief bij u achtergelaten, met alvast meer informatie.

Windpark Rubeerdijk is een idee van Pure Energie, een duurzaam Nederlands energiebedrijf, voor drie tot vijf windmolens. We hebben afspraken met grondeigenaren, maar verder hebben we nog geen formele stappen genomen. Wij vinden het belangrijk om de mensen in de buurt eerst te betrekken. Het is een grote verandering in uw omgeving en daar zult u veel vragen over hebben. Daarom komen we eerst langs bij de mensen die heel dicht bij de locatie wonen. Tijdens de verdere uitwerking van ons idee blijven we graag met u in contact. Bel of mail ons als u wilt dat we langskomen voor een gesprek bij u thuis.

Uw aanspreekpunt is Truus Harkes, omgevingsmanager bij Pure Energie. Mail: info@windparkrubeerdijk.nl of telefoon: 06-10680906.

In de wijde omgeving krijgen inwoners deze week een brief met uitnodiging voor een eerste informatiebijeenkomst. Die brief krijgt u ook nog. Pas na die bijeenkomst als iedereen goed is geïnformeerd begint het werk aan een zo goed mogelijk plan. Bijvoorbeeld door een omgevingsraad op te zetten. Daar bespreekt u dan alle thema's die u belangrijk vindt. U kunt niet overal over meebeslissen, maar u heeft wel invloed op het plan. De gemeente is geïnformeerd en ook de Stichting Energietransitie Bergen op Zoom is betrokken bij de gesprekken met de buurt.

Video en informatiebijeenkomst

Op de speciale website www.windparkrubeerdijk.nl staat bij de nieuwsberichten een video waarin we stap voor stap de belangrijkste thema's doorlopen waar u mee te maken krijgt. En u bent van harte welkom op de informatiebijeenkomst. Daar kunt u ons persoonlijk spreken. Deze is op donderdag 7 december op drie tijdstippen. Kijk op de website en meld u aan voor het tijdstip dat u goed uitkomt.

Het idee voor een windpark

U kunt op drie manieren meedoen:

- In de omgevingsraad overleggen over het plan;
- Lid worden van een energiecoöperatie en met elkaar mede-eigenaar worden;
- Meedenken over het beheer en de besteding van het omgevingsfonds.



Plangebied is gearceerd

De locatie ligt langs de Rubeerdijk, tussen de Groenedijk en de Jan den Boersweg in het noorden. Hier passen waarschijnlijk maximaal vijf windmolens. Om dat te bepalen op het eerste gezicht hebben we een paar vuistregels toegepast. Er is voldoende afstand gehouden tot woningen, gasleidingen, beschermde natuurgebieden en drukke wegen. Als we met u gaan werken aan het plan, gaan we verder bepalen hoeveel windmolens er zouden kunnen komen. Daar zijn ook nog allerlei onderzoeken voor nodig.

Het aantal, de locatie en de afmetingen van de windmolens staan nog niet vast. Voor ons idee voor Windpark Rubeerdijk rekenen we met een as-hoogte van 130 meter tot 180 meter. Voor de rotordiameter rekenen we met een bandbreedte van 136 meter tot 200 meter. Dat betekent dat een rotorblad of wiek 68 meter tot 100 meter lang is en de tiphoogte van de windmolen 198 meter tot

maximaal 280 meter is. (Zie afbeelding voor de uitleg van de termen.) Wij rekenen met deze afmetingen omdat het Rijk daar ook mee rekent.



Namen van de onderdelen van een windmolen

Voor de voorlopige opbrengstberekeningen gaan we uit van vijf windmolens van 240 meter tiphoogte. De provincie Noord-Brabant heeft als eis dat er minimaal drie windmolens bij elkaar moeten worden geplaatst. Dus dat moet hier ook, als er windmolens komen. Het is een van de weinige plekken in de gemeente Bergen op Zoom waar het opwekken van windenergie mogelijk is. Bergen op Zoom heeft zich verbonden aan de doelstellingen van de Regionale Energie Strategie van West-Brabant, maar heeft de opgave nog niet gehaald. Er moet nog ongeveer 72.000 Megawattuur (MWh) extra voor 2030 bij. Windenergie is nodig om dit doel te halen.

Een moderne windmolen (as-hoogte 160m en rotordiameter 160m) wekt naar verwachting zo'n 20 duizend MWh per jaar op. In 2021 werd in gemeente Bergen op Zoom 2589 TJ, dit is 719 duizend MWh aan stroom verbruikt. Met een opbrengst van maximaal 100 duizend MWh per jaar kan Windpark Rubeerdijk tot zo'n 14 procent van het huidige elektriciteitsverbruik in de gemeente dekken.

Moderne windmolens

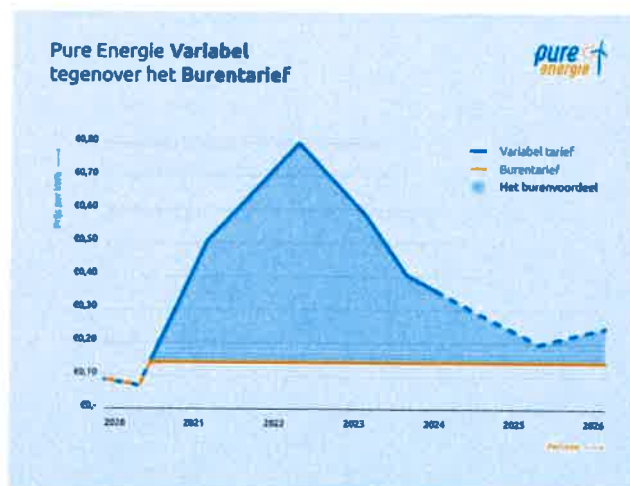
Gedragscode Wind op Land en het landelijke Klimaatakkoord.

Als we uitgaan van vijf windmolens die ieder ongeveer 20.000 MWh per jaar opwekken, dan is naar verwachting ongeveer €50.000 per jaar beschikbaar voor de omgeving.

Hoe het fonds wordt beheerd en waaraan het wordt besteed, bespreken we graag met de omgeving. Dit kan bijvoorbeeld goed worden besproken in de omgevingsraad. Extra geld voor de sportclub of investeren in het nabijgelegen natuurgebied? Als omwonenden bepaalt u dat met elkaar. Wij hebben ervaring met het ondersteunen bij het opzetten van een bestuur voor het omgevingsfonds. Maar we zitten zelf niet in dat bestuur.

Burentarief

Als inwoner in de directe omgeving kan u klant *Heenweg/Groenedijk*. worden bij Pure Energie en profiteren van een voordelig stroomtarief van maximaal €0,12 cent (huidig).



Het burenvoordeel in beeld

Voor Pure Energie staat het burentarief voor het delen van rendement met de omgeving, maar ook voor kijken naar de toekomst. Een toekomst met meer groene energie en minder afhankelijkheid van de grillige markt van fossiele brandstoffen. Want groene energie biedt veel meer zekerheid in de kostprijs dan elektriciteit uit een kolen- of gascentrale. Met nieuwe windmolens en zonneparken komen we samen een stukje dichterbij deze toekomst.

Contactgegevens:

Aanmelden nieuwsbrief:

www.windparkrubeerdijk.nl

Vragen: info@windparkrubeerdijk.nl of bellen 06-10680906



Visualisatie vanaf kruising Heenweg/Groenedijk.