



Projectinformatie Windpark De Epen

30 januari 2025



Kerngegevens Windpark De Epen

Duurzaam energiebedrijf Pure Energie heeft een idee voor een windpark van drie windmolens met energieopslag in de gemeente Zaltbommel. We noemen het Windpark De Epen, omdat het stukje polder op de kaart zo genoemd wordt.

Locatie

De locatie voor het windpark is tussen Zuilichem, Nieuwaal, Gameren en Aalst, ten noorden van de Heemstraweg (N322) ter hoogte van de kruising met de Zeedijk. Op onderstaande plattegrond zijn de mogelijke posities van de windmolens weergegeven met groene stippen.



Afbeelding: mogelijke windmolenposities Windpark De Epen met groene stippen weergegeven.

Beoogde afmetingen en opwek windmolens

We gaan uit van 3 windmolens met een ashoogte van 150 tot 167 meter, een rotordiameter van 150 tot 167 meter en een tiphoogte van 225 tot 250 meter. Elke windmolen heeft een vermogen van ongeveer 4 tot 7 megawatt. We verwachten dat de windmolens samen jaarlijks 45.000 tot 60.000 megawattuur (MWh) kunnen produceren. Mocht er als onderdeel van de nieuwe milieunormen een afstandsnorm komen van 2 x tiphoogte, dan zijn er nog steeds drie windmolens mogelijk in het gebied. De afmetingen en opwek zullen dan meer aan de onderkant van de genoemde bandbreedtes liggen.

Energieopslag

Pure Energie wil bij het plan voor Windpark De Epen ook een Energieopslagsysteem (EOS) realiseren. In dit systeem wordt tijdelijk elektriciteit opgeslagen. Een EOS kan helpen om de overbelasting van het net te voorkomen, kan de kans verkleinen dat windmolens afgeschakeld moeten worden en de elektriciteit kan worden ingezet op het moment dat er meer vraag naar is.

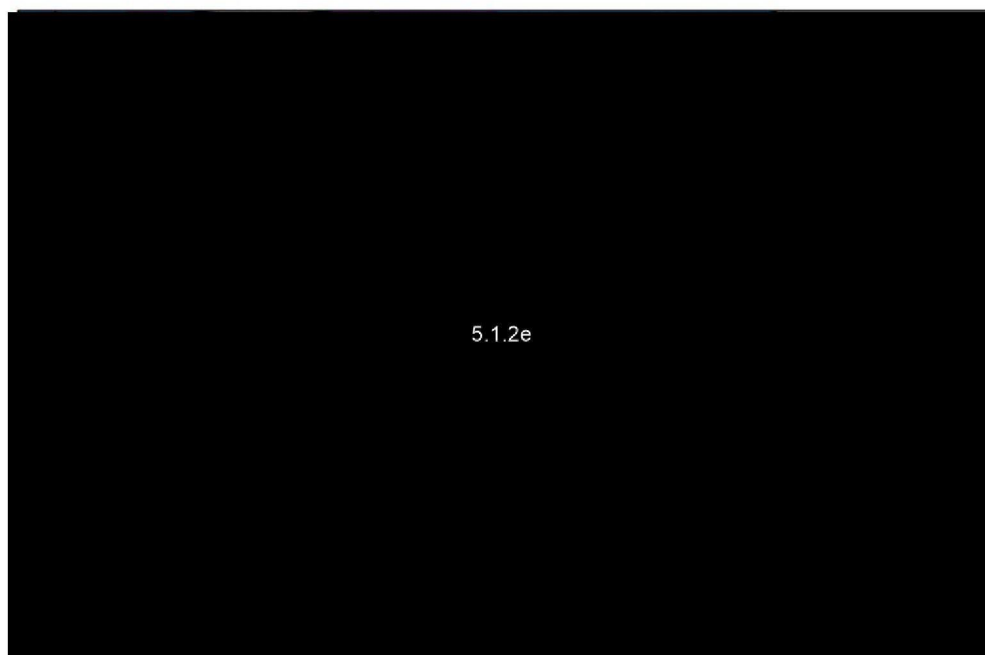
Onderdeel van een energiehubs

Met de windmolens en de energieopslag willen wij graag onderdeel uitmaken van een lokale energiehubs. In steeds meer gemeentes zijn we dergelijke samenwerkingsvormen aan het uitwerken, gezien het positieve effecten op de netcapaciteit en de lokale betrokkenheid. In de eerste instantie denken we voor Zaltbommel aan samenwerking met één of meer bedrijven. Later kan dit wellicht uitgroeien tot een energiegemeenschap met inwoners. Wij hebben voor Windpark De Epen eerste verkennende gesprekken gevoerd met het Zaltbommels bedrijf **5.1.2f**. Zij waren positief over ons opwekprofiel, dat een mooie aanvulling lijkt te zijn op wat zij zelf hebben. We zijn voornemens om de gesprekken met **5.1.2f** voort te zetten.

Passend binnen de RES 1.0 regio Rivierenland en beleid Gemeente Zaltbommel

Het RES 1.0-doel van Rivierenland voor 2030 is een energieopwek van 1,2 TWh per jaar. Zaltbommel heeft het doel om hiervan 0,100 terrawattuur per jaar op te wekken met wind. Wij hebben begrepen dat daarvan 41% is gerealiseerd en dat er vooralsnog niets meer in de pijplijn zit. Dan moet er voor 2030 nog 59.000 MWh, ongeveer 3,5 windmolens, worden gerealiseerd. Met Windpark De Epen kan daaraan in één keer een aanzienlijke bijdrage worden geleverd. Een initiatief met drie of meer windmolens lijkt op andere plekken in de gemeente Zaltbommel geen haalbare kaart door belemmeringen.

Windenergie is mogelijk in op onze locatie conform het Zon- en Windbeleid van 18 maart 2021 van de gemeente Zaltbommel. De locatie maakt deel uit van het parse gebied “windenergie mogelijk” van de Energiekansenkaart van de gemeente Zaltbommel zoals in onderstaande afbeelding te zien is. En ook op de criteria van de gemeentelijke windladder scoort het windpark goed: op trede 1 en 3. De locatie volgt de N322 in oost-westelijke richting en sluit aan bij het kassengebied nabij Zuilichem.



Afbeelding: Mogelijke posities Windpark De Epen op de gemeentelijke energiekansenkaart.

De locatie voor Windpark De Epen valt daarnaast grotendeels binnen de zoekgebieden RL39 en RL40 die zijn opgenomen in de [Regionale Aanvulling RES-regio Rivierenland](#) die op 20 januari 2025 is gepubliceerd als onderdeel van het PlanMER Windbeleid en RES Provincie Gelderland. In de afbeelding hieronder zijn de mogelijke posities weergegeven in de zoekgebiedenkaart.



Afbeelding: mogelijke posities van Windpark De Epen ingetekend op een uitsnede van figuur 3.2b uit de Aanvulling Rivierenland met zoekgebieden.

Gezien de noordelijke ligging binnen zoekgebied RL39, verwachten we geen of weinig effect op het stadsaanzicht Nederhemert-Zuid, omdat de afstand ongeveer 5 kilometer is. Mogelijk zijn er wel archeologische waarden: dat moet onderzoek uitwijzen. Daarnaast ligt onze locatie *buiten* het GNN natuur- en recreatiegebied de Lieskampen. Ligging in dit gebied wordt als negatief effect genoemd van zoekgebied RL40, maar dit gaat dus niet op voor onze locatie. De middelste mogelijke windmolenpositie van Windpark De Epen valt niet binnen een zoekgebied. Wij denken dat dit te maken heeft met de aanwezige woning van een van de grondeigenaren voor Windpark De Epen. Wij denken dat hier wel een windmolen mogelijk is, als de grondeigenaar een rol krijgt in het beheer van de windmolens. Dit maakt het wettelijk gezien mogelijk om relatief dichtbij zijn woning een windmolen te bouwen.

Participatie- en communicatie

Pure Energie is voorstander van eerlijke en uitvoerige communicatie en participatie. Dit houdt in dat we 50% lokaal eigendom bieden met gelijkwaardig partnerschap en ook op andere manieren de lusten delen. We hechten groot belang aan vroegtijdige en uitgebreide informatievoorziening en geven de omgeving invloed op de plannen voor het windpark: onder andere via een omgevingsraad. Wij lichten onze werkwijze desgevraagd graag verder toe!