

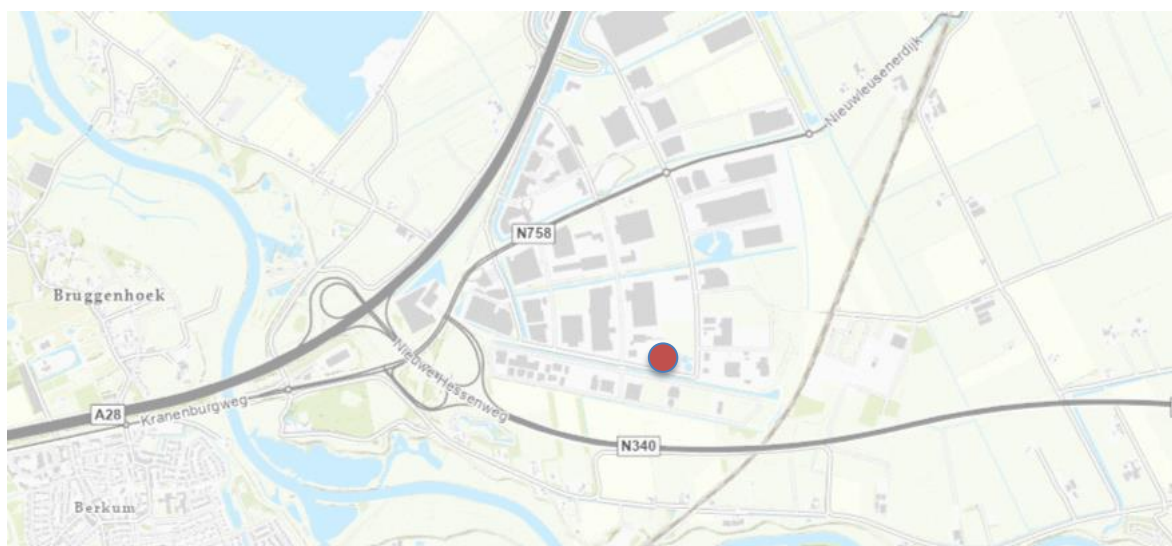
Verkenning windturbine rioolwaterzuivering Hessenpoort



WDODelta onderzoekt mogelijkheden voor windturbine op terrein van rioolwaterzuivering Hessenpoort

Met deze informatiebrief informeren we u over de mogelijke plaatsing van één windturbine bij de rioolwaterzuivering van het Waterschap Drents Overijsselse Delta, op bedrijventerrein Hessenpoort. Door zelf duurzame energie op te wekken, vermindert WDODelta de afhankelijkheid van andere partijen voor energie. Hierdoor kan het waterschap de kosten voor inwoners en bedrijven laag houden. Bovendien kan een windturbine op Hessenpoort bijdragen aan de energievoorziening in de omgeving. Om deze reden zien de provincie Overijssel en gemeente Zwolle bedrijventerrein Hessenpoort als geschikte locatie voor één windturbine. Om aanspraak te maken op deze ruimte, heeft het waterschap het initiatief aangemeld bij de provincie Overijssel. Als de provincie de aanvraag selecteert, zal het waterschap verder verkennen of een windturbine veilig en binnen de regelgeving ontwikkeld kan worden.

Het plaatsen van een windturbine op deze locatie is nog geen zekerheid. Als de provincie de aanvraag selecteert, volgt er een zorgvuldig proces met onderzoeken naar milieu- en veiligheidsaspecten van een windturbine op het terrein van de rioolwaterzuivering. Vervolgens gaat het waterschap in gesprek met omwonenden, omliggende bedrijven en andere belanghebbenden. In deze informatiebrief geven wij een toelichting op het initiatief en de vervolgstappen die het waterschap wil zetten.



De rode stip geeft de beoogde locatie aan. Dit is het perceel van de rioolwaterzuivering op Hessenpoort.

Een windturbine kan bijdragen aan voldoende energie in de toekomst

WDODelta wil nu en in de toekomst voldoende beschikbare, betrouwbare en betaalbare energie hebben om haar taken uit te voeren. Het energieverbruik neemt toe, door een toename van de zuiveringstaken van het waterschap. Naast het deelnemen in duurzame projecten, zoeken we ook naar mogelijkheden om deze energie zelf duurzaam op te wekken. Het heeft onze voorkeur om deze opwek zo dicht mogelijk bij het verbruik te realiseren, zodat het elektriciteitsnet zo min mogelijk wordt belast. We zien mogelijkheden om één windturbine te realiseren op het perceel van de rioolwaterzuivering op Hessenpoort en hiermee ook bij te dragen aan de energievoorziening van de omgeving, zoals bijvoorbeeld Hessenpoort en/of Berkum. We gaan daarbij voorlopig uit van een ashoogte van de windturbine van ongeveer 130 m en een tiphoogte van ongeveer 200 m.

Het initiatief valt binnen de zoekgebieden van de provincie Overijssel

De provincie Overijssel heeft in overleg met gemeenten in oktober 2024 beleid vastgesteld, waarin verschillende zoekgebieden zijn aangewezen waar plaatsing van windturbines mogelijk is. In afstemming met de gemeente Zwolle heeft de provincie bedrijventerrein Hessenpoort aangewezen als één van de zoekgebieden. In dit zoekgebied is ruimte voor één windturbine. Om aanspraak te maken op het realiseren van windenergie binnen het zoekgebied, moet WDODelta voor 15 februari 2025 het initiatief aanmelden bij de provincie Overijssel. Het Dagelijks Bestuur van WDODelta heeft besloten om van deze mogelijkheid gebruik te maken. De provincie Overijssel gaat de komende maanden een afweging maken of het initiatief verder kan worden onderzocht. Naar verwachting komt er daarmee in de zomer van 2025 duidelijkheid of WDODelta verder kan naar de vervolgfase van het initiatief.

De stappen tot nu toe

De afgelopen maanden hebben we de kansen en knelpunten van één windturbine op onze locatie in beeld gebracht. Zo hebben we gekeken of het initiatief past binnen het beleid van de provincie en de gemeente. Ook is er globaal gekeken naar de impact op de omliggende bedrijven en hebben we zogenaamde 'showstoppers' in beeld gebracht. Uit deze globale verkenning blijkt dat er kansen zijn voor een windturbine op deze locatie, maar de exacte impact moet nog verder worden onderzocht. We hebben ook gesproken met direct omliggende bedrijven en een aantal belangenverenigingen binnen een straal van ongeveer 2 km over het initiatief en het proces.

Het vervolg

Als de provincie ons initiatief op Hessenpoort selecteert, starten we met de volgende fase van onderzoek. We noemen dat de oriëntatiefase. We onderzoeken dan of een windturbine veilig en binnen de regelgeving ontwikkeld kan worden. Dit vraagt een zorgvuldig proces met meerdere go / no go momenten. Het realiseren van een windturbine is daarom nog geen zekerheid. We gaan nog gedetailleerde milieuonderzoeken uitvoeren naar geluid, veiligheid en slagschaduw en de financiële haalbaarheid. Ook gaan we kijken hoe we een overschot aan opgewekte energie slim kunnen inzetten voor de energiebehoefte van de omgeving.

Na het uitvoeren van de onderzoeken kan worden bepaald of en welk type windturbine precies op deze locatie kan komen. Het waterschap zal daarna opnieuw een besluit nemen of het plan kansrijk is en bepalen of de plannen verder worden uitgewerkt. Indien een windturbine er komt, neemt dit naar verwachting nog zeker 5 jaar in beslag.

Kan er financieel geparticipeerd worden in de windturbine?

Vanwege het maatschappelijke belang, is het uitgangspunt dat WDODelta de windturbine zelf gaat realiseren en ontwikkelen. Wel gaan we in de oriëntatiefase kijken of er samenwerking met omliggende bedrijven en initiatieven in de omgeving mogelijk is. Ook kijken we hoe we met maatregelen de impact op de omgeving kunnen verminderen.

Hoe worden omwonenden betrokken in het proces?

We vinden het van belang om onze burens transparant te informeren in het proces. Wanneer er meer duidelijkheid is van de provincie of het initiatief verder onderzocht kan worden, gaan we verder in gesprek met omwonenden, belangenverenigingen en bedrijven.

Vragen

Heeft u vragen over dit initiatief? Is er iets niet duidelijk of wilt u meer informatie? Neem dan gerust contact op met Warry Meuleman van het waterschap via 088 233 12 00 of stuur een mail met uw vraag naar communicatie@wdodelta.nl.

Ook kunt u de aanvraag die wij hebben aangemeld bij de provincie Overijssel terugvinden op wdodelta.nl/windhessenpoort.



Postbus 60
8000 AB Zwolle
tel. 088 - 233 12 00
wdodelta.nl