

Vervolg windturbine rioolwaterzuivering Hessenpoort



Verkenning windturbine Hessenpoort

Met deze brief informeren wij u over de voortgang en het vervolg van de verkenning windturbine op locatie van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (hierna RWZI) van WDODelta op bedrijventerrein Hessenpoort. Na goedkeuring door de provincie Overijssel in april 2025 zijn wij gestart met de oriëntatiefase om een mogelijke windturbine op de locatie van de RWZI op bedrijventerrein Hessenpoort nader te verkennen. Door nieuwe ontwikkelingen en inzichten pauzeren wij de verkenning en het formele proces tot nader besluit van het Dagelijks Bestuur van WDODelta. Hieronder volgt meer informatie en toelichting op het vervolg.

Aanleiding verkenning windturbine Hessenpoort

Vanuit het waterschap willen wij in 2030 volledig energieneutraal zijn en in 2050 klimaatneutraal en circulair opereren. Deze ambitie is een uitdaging, gezien het toenemende energieverbruik door uitbreiding van zuiveringstaken en strengere Europese waterkwaliteitsdoelen. Daarom zetten wij in op energiebesparing en onderzoeken wij kansen voor duurzame energieopwekking, zoals zonne- en windenergie op eigen locaties waaronder de locatie RWZI Hessenpoort.

De provincie Overijssel en de gemeente Zwolle hebben, in de Regionale Energie Strategie (RES), met het Rijk afspraken gemaakt om duurzame energie opwek te realiseren. De provincie kijkt in het beheergebied van WDODelta ook naar het gebied ten noorden van Zwolle om hier duurzame windenergie op te wekken. In 2024 heeft de provincie ruimtelijk beleid vastgesteld (Provinciaal Programma Energietransitie). Bedrijventerrein Hessenpoort is door provincie Overijssel, in samenwerking met de gemeenten, aangewezen als één van de zoekgebieden waar ruimte is voor één windturbine.

Om die reden heeft het waterschap van deze mogelijkheid gebruik gemaakt door het initiatief begin 2025 formeel aan te melden bij provincie Overijssel. Op 15 april 2025 is de aanvraag officieel door de provincie goedgekeurd, waarmee de volgende fase, de oriëntatiefase, is gestart. De afgelopen maanden hebben wij in deze fase de haalbaarheid van het initiatief verder onderzocht.

Ontwikkelingen & inzichten

WDODelta werkt actief aan de energietransitie en wekt steeds meer duurzame energie op binnen het eigen beheergebied. Hierdoor is WDODelta betrokken bij diverse windinitiatieven, waaronder Hessenpoort. Onlangs is één van de windturbines van het windpark Veur de Wind in Nieuwleusen in brand gevlogen met veel schade aan de windturbine en gevolgen voor de omgeving. Nieuwleusen Synergie, turbineleverancier Enercon, de gemeente Dalfsen en de Omgevingsdienst IJsselland onderzoeken de oorzaak en gevolgen van de brand. Zodra daarover meer bekend is, worden betrokken partijen direct geïnformeerd.

Externe veiligheid vinden wij erg belangrijk voor de veiligheid van omliggende bedrijven en voor de medewerkers op de RWZI-locatie. Uit de oriëntatiefase blijkt dat een windturbine onder voorwaarden mogelijk is op de RWZI-locatie. Daarnaast komen wij tot de conclusie dat de zuiveringscapaciteit hier de komende 25 jaar niet hoeft te worden uitgebreid. Ook blijkt uit gesprekken met Enexis dat een aansluiting op het hoofdnets van Enexis op zijn vroegst in 2035 kan worden gerealiseerd.

Vervolg

De komende periode gaan wij het veiligheidsonderzoek aanvullen met het thema brandveiligheid in samenwerking met Omgevingsdienst IJsselland, veiligheidsregio IJsselland, gemeente Zwolle en provincie Overijssel. In het eerste kwartaal van 2026, zal meer informatie volgen, afhankelijk van de nieuwe inzichten en resultaten uit het onderzoek.

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 gericht aan de provincie Overijssel terugvinden op www.wdodelta.nl/WindHessenpoort. Ook vindt u op de website eerder verzonden nieuwsbrieven.

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