

Besluit windturbine rioolwaterzuivering Hessenpoort



Het Dagelijks bestuur van het waterschap WDODelta heeft op 5 mei jl. besloten af te zien van de ontwikkeling van een windturbine op de RWZI-locatie op bedrijventerrein Hessenpoort. Met deze brief informeren wij u over de reden voor dit besluit.

In april 2025 zijn wij gestart met een verkenning van één windturbine op locatie van de rioolwaterzuiveringsinstallatie op bedrijventerrein Hessenpoort in Zwolle (hierna: RWZI). Er zijn in het kader van deze verkenning onderzoeken gedaan naar de veiligheidsaspecten, milieuaspecten, de businesscase en inpasbaarheid en planologische gevolgen. In onze brief van december 2025 hebben wij u geïnformeerd over het doen van aanvullend onderzoek naar veiligheid, naar aanleiding van de brand in een windturbine nabij Nieuwleusen.

Toelichting besluit – impact windturbine

Het waarborgen van de veiligheid van omliggende bedrijven en medewerkers op de RWZI-locatie staat voor WDODelta centraal. In de verkenning is uitgegaan van een windturbine met een tiphoogte van 220 tot 260 meter. Een dergelijke hoogte is nodig voor een sluitende businesscase. De ruimte op de RWZI Hessenpoort is beperkt. Als hier een turbine gerealiseerd zou worden, zouden de turbinebladen over het remiseterrein van busonderneming EBS RRReis, de openbare weg en de eigen RWZI met erop de elektrolyser van H2Go draaien. Op al deze terreinen vinden de nodige bewegingen van personen, bussen en (vracht)auto's plaats. Uit het veiligheidsonderzoek is gebleken dat zelfs met technische maatregelen ijsval niet kan worden uitgesloten. WDODelta kan hierdoor de veiligheid onvoldoende garanderen. Dit in tegenstelling tot bijvoorbeeld de RWZI Kampen, waar WDODelta een windturbine realiseert. De turbine staat hier op een relatief rustige locatie met weinig vervoersbewegingen.

Op basis van deze overwegingen concluderen wij dat deze specifieke locatie voor een windturbine van deze omvang voor nu niet geschikt is.

Samen met de gemeente Zwolle, provincie Overijssel en de ondernemersvereniging willen wij ons blijven inzetten voor een toekomstbestendig en decentraal energiesysteem voor Hessenpoort. Dit doen we onder andere door deel te nemen in de energiecoöperatie CEURZ, en samen met de gemeente Zwolle te onderzoeken of we deel kunnen nemen in het initiatief windenergie Tolhuislanden. Ook zullen wij een bijdrage leveren aan de energietransitie door duurzame energie-initiatieven binnen ons beheergebied mogelijk te maken.

Vragen

Heeft u vragen over dit besluit? 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