



Gemeente Dijk en Waard
t.a.v. het college
Postbus 390
1700 AJ HEERHUGOWAARD

Datum
21 december 2023

Dossiernummer
HHNK/22003368

Contactpersoon
R.J.J. de Boer

Onderwerp
Toevoegen zoekgebied voor
windenergie in de RES 2.0

Registratienummer
23.1151401

Telefoonnummer
072 582 7246

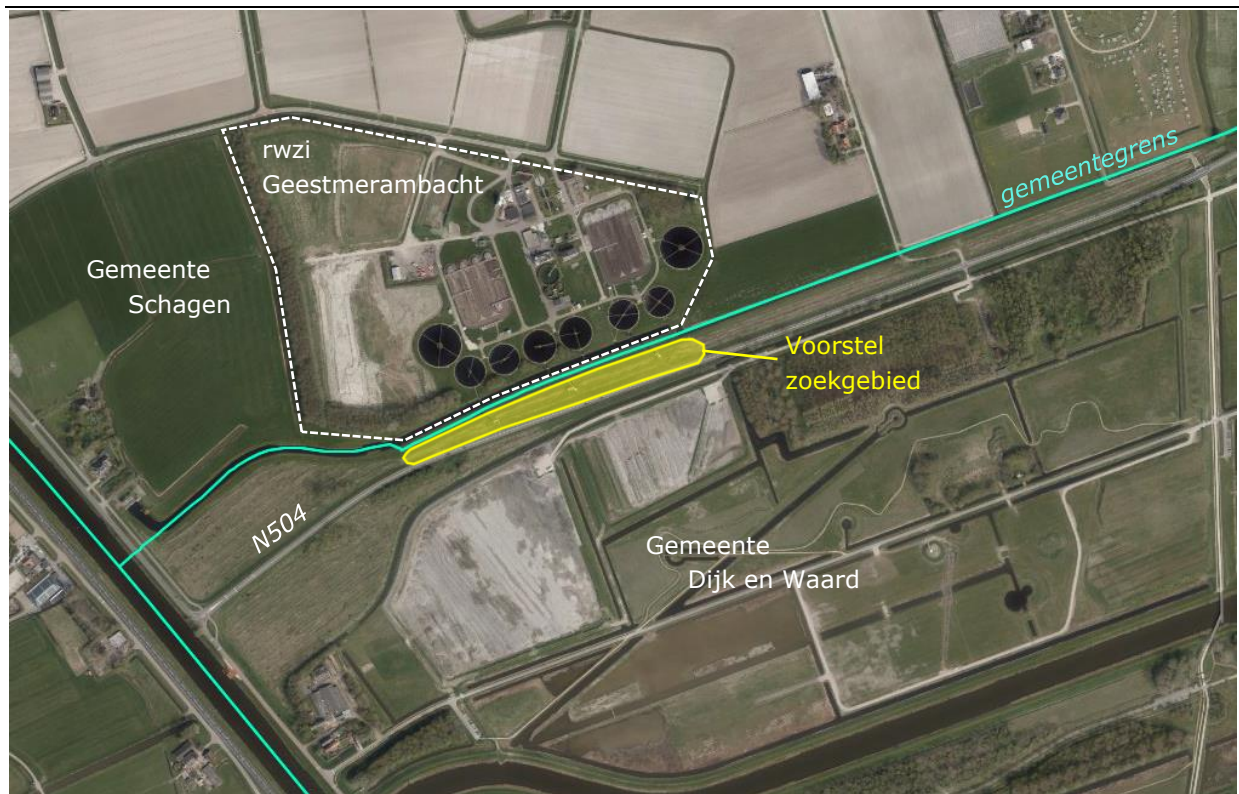
Geacht college,

Overheden als gemeenten, waterschappen en provincies geven in de regionale energiestrategie (RES) gezamenlijk invulling aan het doel uit het Klimaatakkoord om 35 TWh aan duurzame energie op land op te wekken. De plannen daarvoor zijn in 2021 verwoord in de RES 1.0 en worden in 2024 geactualiseerd in de RES 2.0. Deze herijking van de RES biedt ook de kans om nieuwe plannen voor de opwek van energie toe te voegen.

Los van de RES heeft het algemeen bestuur van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) in 2017 de ambitie uitgesproken om energieneutraal te zijn in 2025. Voor de opwek van energie zijn met name de rioolwaterzuiveringsinstallaties (rwzi's) in beeld. Door daarbij ook de bruikbare reststromen uit rioolwater te benutten, wordt van de rwzi een energie- en grondstoffenfabriek gemaakt die tevens de omgeving van energie en warmte kan voorzien. Het produceren van energie gaat via de aanleg zonnepanelen, het plaatsen van windturbines en door biogas te produceren met het vergisten van zuiveringsslib. Het biogas waarderen we zoveel mogelijk op tot groengas (aardgaskwaliteit).

HHNK wil rwzi Geestmerambacht inzetten als energie- en grondstoffenfabriek, onder andere door de aanleg van een of meer windturbines. Met 7 miljoen kWh/jaar is de rwzi een grote energie-verbruiker, opgewekte windenergie kan direct voor het zuiveringsproces worden benut. Om de aanleg van nieuwe windturbines in de Provincie Noord-Holland mogelijk te maken, moeten potentiële locaties in de RES zijn opgenomen als zoekgebied. Met de aanstaande herijking van de RES 1.0 is er een mogelijkheid om nieuwe zoekgebieden op de kaart te zetten.

Middels deze brief willen wij het college van Dijk en Waard vragen een zoekgebied voor wind net ten zuiden van het zuiveringsterrein op te nemen in de RES 2.0. Het betreft een zone langs de N504 op grond van de Provincie binnen de gemeente Dijk en Waard. In figuur 1 is een plattegrond met een voorstel voor het zoekgebied weergegeven. In het zoekgebied dat HHNK nu voorstelt hebben in het verleden reeds drie windturbines gestaan. De Provincie al heeft aangegeven positief te staan tegen nieuwe turbines op deze locatie.

Datum
19 december 2023

figuur 1 *Plattegrond omgeving rwzi Geestmerambacht*

Het terrein van de rwzi zelf ligt in gemeente Schagen, met wie HHNK ook in gesprek is om de zuivering als zoekgebied voor wind in de RES 2.0 te laten opnemen. Omdat het onzeker is of gemeente Schagen de rwzi als zoekgebied gaat toevoegen, stellen wij bij deze aan gemeente Dijk en Waard voor om ook het zoekgebied als in figuur 1 op te nemen in de RES 2.0.

Het is HHNK bekend dat ten tijde van de RES 1.0 ook al is gesproken over een groter zoekgebied voor windenergie langs de N504. Deze is toen niet op de kaart opgenomen, omdat het college van gemeente Langedijk eerst het effect op de natuur bepaald wilde hebben en de participatie met de omgeving moest zijn doorlopen. Deze argumenten zijn nog steeds valide en wil HHNK dan ook gezamenlijk met de gemeente uitvoeren. Als indiener van het verzoek verwacht het waterschap daar een trekkende rol in te spelen. Een planning voor deze werkzaamheden zal in nader overleg worden bepaald. Een verkennend gesprek met omwonenden van de rwzi is dit jaar reeds gevoerd, waaruit is gebleken dat de omgeving er vooralsnog positief tegenover staat.

Met vriendelijke groet,

Klaas-Jan de Hart
Programmamanager Energieneutraal