

PortFlex M4H – OmniWind demonstrator publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	waterschap Hoogheemraadschap van Delfland
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Windturbine plaatsen of vervangen
Doel	Definitief
Status	Ingediend
Verzoeknummer(s)	20260617 00855 000 (ingediend op 17-06-2026)

Project

Naam van dit project

PortFlex M4H – OmniWind demonstrator

Projectomschrijving

Omni Wind B.V. proposes installing a renewable energy demonstration system in Rotterdam comprising two compact vertical-axis wind turbines (VAWTs), a battery energy storage system, and an intelligent energy management platform. The project aims to demonstrate how localized renewable energy generation and storage can help reduce grid reliance and support sustainable urban and industrial energy systems. The installation will serve as a real-world pilot for renewable energy generation, storage, and smart energy optimization, while also collecting operational data for future development and research. The project is partially funded through a Dutch innovation subsidy program focused on advanced clean energy and decentralized energy system development. All installation and operational activities will be carried out in accordance with applicable Dutch safety, construction, electrical, and environmental regulations.

Locatie

Adres

Keileweg 80, 3029BT Rotterdam

Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie uw plannen gevolgen hebben?

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

geen openbare informatie

Welke reacties heeft u gekregen?

geen openbare informatie

Verzoek

Geef uw verzoek een naam

PortFlex M4H – OmniWind demonstrator

Toelichting op uw verzoek

geen openbare informatie

Uw referentienummer

geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.

geen openbare informatie

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

geen openbare informatie

Uw gegevens

Gegevens van de initiatiefnemer

Naam van de organisatie

Omni Wind B.V.

Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

82106827

Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer

000063592789

RSIN

862338773

Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam

Galileïstraat

Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was 'Science Park'.

Huisnummer

33

Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '608'.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

3029AL

Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '1098XH'.

Plaatsnaam

Rotterdam

Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was 'Amsterdam'.

Contactgegevens van de initiatiefnemer

Naam van contactpersoon of afdeling

geen openbare informatie

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

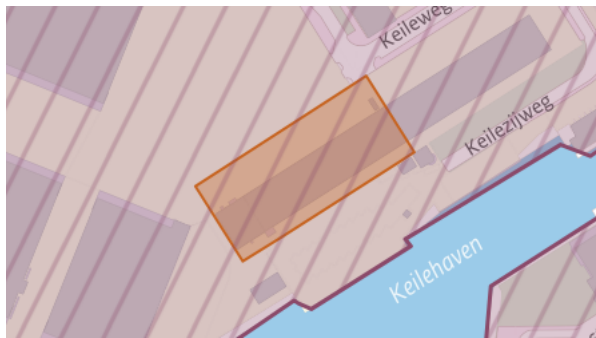
Vragen en antwoorden

Windturbine plaatsen of vervangen

Bekijk de kaart hieronder. Gaat u de activiteit doen in het paarse (gearceerde) vlak?

ja

Vooraf ingevuld antwoord.



Geef aan of het om een nieuwe aanvraag gaat of om het wijzigen van een bestaande vergunning.

Nieuwe aanvraag

Geef een omschrijving van de werkzaamheden.

The activities for this project consist of the installation and commissioning of two ducted vertical-axis wind turbines, each with an overall diameter of approximately 5 meters and a total height of approximately 6 meters. The installation activities are planned to take place during the months of June and July. The project will include foundation preparation, mechanical installation, electrical integration, battery system integration, and commissioning of the renewable energy system.

Throughout the execution of the works, specialized construction and electrical personnel will be engaged to ensure that all installation activities are carried out safely, professionally, and in compliance with applicable technical and safety standards.

Geef de verwachte startdatum.

01-06-2026

Geef de verwachte einddatum.

31-07-2026

Bijlagen

Windturbine plaatsen of vervangen

Voeg een situatietekening toe van de werkzaamheden.

Document	Vertrouwelijk
Lot-Area.png	Nee
TopView.png	Nee

Voeg een constructietekening toe van de bijbehorende werken.

Document	Vertrouwelijk
facade1-after.png	Nee
facade1-before.png	Nee
facade2-after.png	Nee
facade2-before.png	Nee

Voeg dwarsdoorsnedetekeningen toe van de werken.

Document	Vertrouwelijk
DS3K-PD.pdf	Nee

Voeg een werkplan toe.

Document	Vertrouwelijk
AssemblyColorOverview.pdf	Nee
Materials-Overview.pdf	Nee

Voeg zo nodig een stabiliteitsberekening van de dijk toe.

Geen documenten.