

Ports Energy and Carbon Savings

Deliverable [D3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 and 3.2.4]

[Legal licenses, Sites prepared, realisation and pretest of small windturbines]

Project No. 2S03-009



With the financial support of



Author

NAME [USE TABLE-TITLE]	ORGANISATION [USE TABLE-TITLE]
Floor Baan	City of Hellevoetsluis

Revision history

REVISION	DATE	AUTHOR	ORGANISATION	DESCRIPTION
1	18-12-2020	Floor Baan	City of Hellevoetsluis	Final

Table of contents

1.	Introduction.....	4
2.	Permits	5
3.	Procedure permits	6
4.	Serch for alternative locations	7
5.	Realisation.....	7

Table of figures

Figure 1 Construction of the solar panels in the harbor of Cape helius Hellevoetsluis	7
---	---

1. Introduction

Between 01 February 2014 and 31 July 2015, the Hellevoetsluis local authorities took part in the Sustainable Ports (SuPorts) cluster project, which was subsidised by the European Union. The SuPorts cluster project has led to a Strategic sustainability vision for the Hellevoetsluis port area. The Project Ports Energy and Carbon Savings of PECS)/Sustainability Impulse Port area of Hellevoetsluis is a follow-up to the SuPorts cluster project and is in line with the objectives of the strategic sustainability vision for the port area, aimed at the continued sustainability of the ports. The project is for 60% financed by the Interreg Two-Seas program of the European Union and for 40% by the province of South-Holland. This report is prepared within the context of the project PECS Sustainability Impulse Port Area Hellevoetsluis.

The overall objective of the project is to develop, test, validate and demonstrate various methods, instruments and concepts of proven and innovative applications for energy-efficient, coast-related renewable energy sources and energy storage. The aim is to reduce the CO₂ emissions in small and medium-sized ports.

The long-term (2040) goal is to realise an energy-neutral port. The short-term (2020) goal is for 10% of the energy consumption in the port to be generated sustainably.

Project partners who take part in the project are ports and knowledge partners from the two-sea area: the Port of Ostend (Belgium) also the lead partner, the JIMONCL environment agency (the Netherlands), Zeeland University of Applied Sciences (the Netherlands), CEREMA (France), Indachlor (France), Solent University (England), the municipal port of Portsmouth (England), Gent University (Belgium) and Blue Power Synergy (Belgium).

Partners on a local level include water sports associations (Heliushaven and Kanaal door Voorne), commercial ports (Heliushaven and Vestinghaven) and water sports-related businesses (Veerhaven). Other partners include other small and medium-sized ports in Voorne-Putten, the Netherlands and the two-sea area.

One of the pilots, with the project for the city of Hellevoetsluis is a pilot with solar panels in the Heliushaven of Hellevoetsluis (dike and / or other area).

In 2018 different studies have been carried out in the harbour of Hellevoetsluis. For the pilot with solar panels in the harbour area two reports were important:

- a study carried out by Zeeland University of Applied Sciences on the feasibility of small windturbines in the harbour area of Hellevoetsluis.
- a study carried out by the Stichting Stimular on the analysis of energy consumption and production in the port area of Hellevoetsluis and opportunities for cooperation in the field of sustainability.

Based on this studies three pilots with small windturbines will be carried out at the Marina Cape Helius.

2. Permits

For 3 locations for small windturbines a permit procedure was started.

These locations are:

1. Watersportclub WSV Haringvliet

Heliushaven 11

3221 CT Hellevoetsluis

D4 in Figure 1.

2. Watersportclub WW Helius

Heliushaven 9

3221 LT Hellevoetsluis

D2 in figure 1.

3. Koopvaardijhaven

Kanaalweg westzijde

3221 LK Hellevoetsluis

H in figure 1.

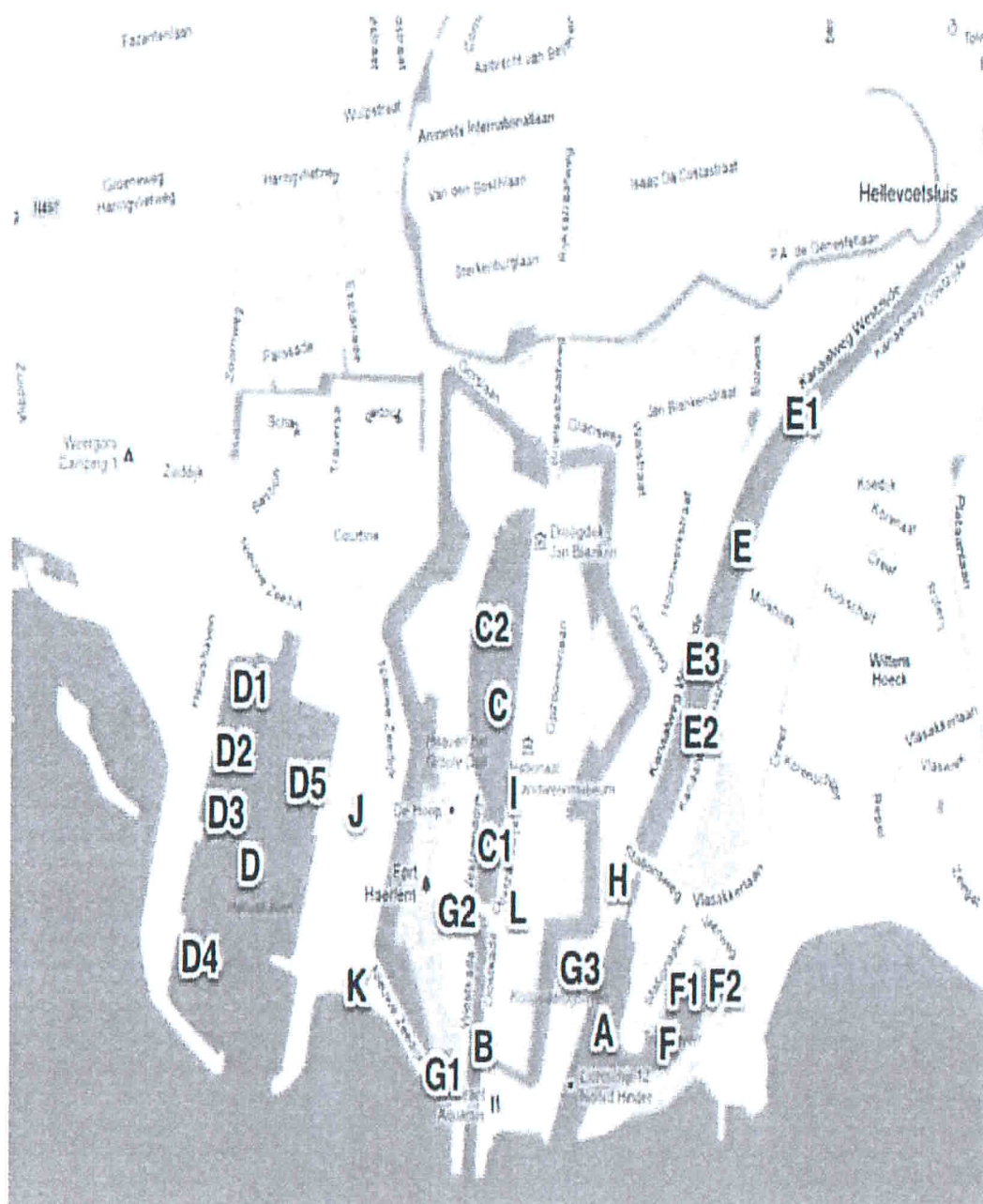


Figure 1: Possible locations for pilots small windturbines

3. Procedure permits

For location 1 the permits was asked for (annex 1A) and also received (annex 1B and 1C) but led to an legal objection. This was settled in the objection committee and led to the conclusion that the permit had to be given.

For location 2 the permit was asked (annex 2A) for but during the procedure the Watersportclub gave notice that they didn't want to cooperate on the placing of the windmill (annex 2B). Therefore the procedure was stopped (annex 2C).

For location 3 two permits were needed (annex 3A). The permit from the Waterschap Hollandse Delta (WSHD) could not be given because the soil was to unstable (annex 3B). Therefore the procedure was stopped (annex 3C).

4. Search for alternative locations

Because of the unavailability of two locations a search was started for an alternative location.

WSHD suggested location L but this in a location for a big size event and therefore the safety of the people could not be guaranteed. It is also within the citywalls and therefore not acceptable to the aesthetical committee (see below).

Intern of the municipal of Hellevoetsluis two locations within the citywalls were studied (south of G3 and east of G1). On December 23 of 2019 this was discussed with the aesthetical committee. The aesthetics committee however couldn't agree with either one of these locations (annex 4).

Also a primary location was taken into consideration, namely,

Ceilidth

Veerweg 15

3224 AW Hellevoetsluis

F in Figure 1.

This location was also not acceptable because of the presence of a beaver lodge nearby.

A location west of location F was also not acceptable because of objections of the aesthetics committee.

The conclusion is that only one possible location remains, namely location 1

1. Watersportclub WSV Haringvliet

Heliushaven 11

3221 CT Hellevoetsluis

D4 in Figure 1.

5. Realisation

The conclusion is that only one possible location remains, namely location 1

1. Watersportclub WSV Haringvliet
Heliushaven 11
3221 CT Hellevoetsluis
D4 in Figure 1.

The two small windmills were placed on the location on 27th of November 2020 (See Annex 4). On this day the windmills were also pretested and commissioned.

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer

Datum ontvangst

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4707331
Aanvraagnaam	Pilot 2 Flower windturbines bij WSV Haringvliet
Uw referentiecode	PECS 3

Ingediend op	15-10-2019
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Plaatsen van 2 Flower windturbines bij WSV Haringvliet te Hellevoetsluis in het kader van een pilot in het kader van het Europese / provinciale subsidieproject PECS / Duurzaamheidsimpuls havengebied Hellevoetsluis
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Constructieberekeningen.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	De overige ontbrekende bijlagen in het overzicht, omdat niet al die bijlagen van toepassing zijn bij deze aanvraag. Eventueel worden ontbrekende bijlagen later nog in overleg met de behandelaar van de aanvraag toegevoegd.

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Hellevoetsluis
Bezoekadres:	3221AL Oostzanddijk 26 Hellevoetsluis
Postadres:	postbus 13 3220 AA Hellevoetsluis
Telefoonnummer:	0181330911
Faxnummer:	0181330429
E-mailadres:	gemeente@hellevoetsluis.nl
Website:	www.hellevoetsluis.nl
Contactpersoon:	A. van Hoorn

1-5-20
AL X3W4A

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2019.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	51860015
Vestigingsnummer	000021838941
Statutaire naam	Gemeente Hellevoetsluis
Handelsnaam	Gemeente Hellevoetsluis

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	H.P.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Faber
Functie	Projectleider duurzame energie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3221 AL
Huisnummer	26
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oostzanddijk
Woonplaats	Hellevoetsluis

4 Correspondentieadres

Postbus	13
Postcode	3220 AA
Plaats	Hellevoetsluis

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0181330477
Faxnummer	-
E-mailadres	h.faber@hellevoetsluis.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- ☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Hellevoetsluis
Kadastrale gemeente	Hellevoetsluis
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	2418
Bouwplannaam	Plaatsen 2 Flower windturbines WSV Haringvliet
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☐ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☒ Anders
Uw belang bij deze aanvraag	De Watersportvereniging is eigenaar van de grond en de gemeente Hellevoetsluis is eigenaar van de twee Flower windturbines. De watersportvereniging stelt grond beschikbaar voor het uitvoeren van de pilot.

3 Aanvulling locatieaanduiding

Coördinatenstelsel	☐ RD ☒ ETRS89 / WGS84 ☐ Kilometerraai
Invoerwijze	☒ Graden.decimale graden ☐ Graden.minuten.decimale minuten ☐ Graden.minuten.seconden.decimale seconden
Lengte	004,117249°
Breedte	51,823004°

4 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Parkeerplaats van WSV Haringvliet
----------------------------------	-----------------------------------

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Plaatsen van twee Flower windturbines op een container

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☒ Ja
☐ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel hele jaren blijft het bouwwerk op de locatie bestaan?

6

Hoeveel maanden?

0

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Opslag

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

☐ Wonen

☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Kleinschalige opwekking van windenergie

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m² in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m ²)	Verblijfsoppervlakte (m ²)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

2 Flower windturbines van 5,9 meter hoog, wit van kleur en materiaal is aluminium. De flowerwindturbines worden op een container geplaatst.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

☐ Ja

☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
0_Stikstof_problematiek-PECS_project.pdf	20190910 Stikstof problematiek PECS project.pdf	Energiezuinigheid en milieu	2019-10-15	In behandeling
iedetails_flowerturbines-container_2.JPG	20191010 constructiedetails flowerturbines container 2.JPG	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-10-15	In behandeling
ctiedetails_flowerturbines-container.JPG	20191010 constructiedetails flowerturbines container.JPG	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-10-15	In behandeling
naten_flowerturbines-WSV_Haringvliet.JPG	20191010 Coördinaten flowerturbines WSV Haringvliet.JPG	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-10-15	In behandeling
uatie_flowerturbines-WSV_Haringvliet.png	20191010 Kadastersituatie flowerturbines WSV Haringvliet.png	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-10-15	In behandeling
_maatschets_container_flowerturbines.pdf	20191010 Plattegrond en maatschets_container flowerturbines-.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-10-15	In behandeling
V_Haringvliet_2_grote_flowerturbines.png	20191010 Situatietekening WSV Haringvliet 2 grote flowerturbines-.png	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-10-15	In behandeling
aties_flowerturbines-WSV_Haringvliet.pdf	20191010 Technische specificaties flowerturbines WSV Haringvliet.pdf	Kwaliteitsverklaringen	2019-10-15	In behandeling



Formulierversie
2019.01

Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in
euro's (exclusief BTW)? 30000

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)? 30000

D 3.2.1
D 3.2.2
ANNEX 1B

Verleende omgevingsvergunning parkeerplaats WSV Haringvliet Heliushaven te Hellevoetsluis

Nummer : WABO 2019 377

Datum beschikking : 11 december 2019

Datum verzending : 11 december 2019

Activiteiten : tijdelijk plaatsen windturbine voor een periode van 6 jaar

Plaatselijk bekend : Heliushaven, parkeerplaats WSV Haringvliet Hellevoetsluis

Bezwaar

Bij het hierboven genoemde besluit kunnen belangen van anderen dan de direct belanghebbenden betrokken zijn. De Algemene wet bestuursrecht geeft belanghebbenden de mogelijkheid om binnen 6 weken na verzending van het besluit tegen dat besluit een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij burgemeester en wethouders. Voor degene die een bezwaarschrift heeft ingediend bestaat ook de mogelijkheid een voorlopige voorziening te vragen aan de Rechtbank Rotterdam, sector Bestuursrecht, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Informatie over een besluit of de wettelijke mogelijkheden kunt u iedere werkdag verkrijgen bij de afdeling Beheer, Vergunningen & Handhaving, telefoonnummer 14 0181.

03251

Index 3B

Nummer omgevingsvergunning: WABO 2019 377

Zaaknummer: WABO 2019 377

OLO kenmerk: 4707331

ZS00017813

verzonden : 11 december 2019

Omgevingsvergunning

Beschikking op de aanvraag van : Gemeente Hellevoetsluis, de heer H.P. Faber

Adres : Postbus 13

Postcode + woonplaats : 3220AA Hellevoetsluis

die is ontvangen op : 15 oktober 2019

om op het perceel,

plaatselijk bekend : parkeerplaats van WSV Haringvliet

activiteit bouwen : tijdelijk plaatsen van twee windturbines voor 6 jaar

Overwegende:

dat de gronden waarop het plan is geprojecteerd zijn gelegen binnen het bestemmingsplan "Heliushaven", waarin ze de bestemming 'Recreatie-dagrecreatie' en 'Waarde-Archeologie-C' hebben verkregen;

dat het plan het tijdelijk plaatsen van twee windturbines betreft;

dat het plan niet in overeenstemming is met genoemd bestemmingsplan, omdat sprake is van het plaatsen van een container, waarop twee windturbines worden geplaatst;

dat een container moet worden gezien als een gebouw;

dat slechts gebouwen zijn toegestaan binnen een bouwvlak;

dat op de verbeelding een bouwvlak ontbreekt;

dat de plaatsing van de windmolens met een maximale hoogte van 6 meter onderdeel is van de verplichtingen die de gemeente Hellevoetsluis is aangegaan i.h.k.v. deelname aan het PECS en de bijdrageregeling Landschapstafel Voorne-Putten;

dat door middel van het project Duurzaamheidsimpuls Havengebied van Hellevoetsluis de gemeente Hellevoetsluis samen met de andere havenstakeholders praktische instrumenten wil ontwikkelen op het gebied van koolstofarme technologieën, specifieke haalbaarheidsstudies uit wil voeren op het gebied van duurzame energie productie en opslag;

1.5.8 C

02.5.5

AMEX TC

dat als demonstratie in de gemeentelijke haven 6 kleine windturbines zullen worden geplaatst met een totale energieopwekking van 15.000 kWh per jaar;

dat in de Heliushaven inmiddels 80 zonnepanelen in de buitenruimte zijn geplaatst met een energieopwekking van 30.000 kWh per jaar;

dat met de implementatie van deze koolstofarme technologieën in 2020 ongeveer 10% van het energieverbruik van de deelnemende havens op een duurzame wijze zal opgewekt worden;

dat met het project Duurzaamheidsimpuls Haven van Hellevoetsluis wordt meegedaan aan een Europees project : Ports Energy and Carbon saving (PECS);

dat partners binnen dit project 5 kleine en middelgrote havens en 4 kennisinstellingen uit Frankrijk, België, Engeland en Nederland (o.a. gemeente Hellevoetsluis) zijn;

dat met het project PECS kennisuitwisseling plaats vindt op het gebied van duurzaamheid (duurzame energie en opslag) met kleine en middelgrote havens en kennisinstellingen uit Frankrijk, België, Engeland en Nederland;

dat voor de verduurzaming van het havengebied de gemeente Hellevoetsluis een Strategische visie duurzaamheid voor het havengebied van Hellevoetsluis heeft opgesteld;

dat deze visie op 22 september 2016 door de gemeenteraad is vastgesteld;

dat één van de doelstellingen van de strategische visie het realiseren van een energieneutrale haven in 2040 is;

dat in de Routekaart duurzaam Voorne Putten 2040 is aangegeven dat in 2040 de gemeenten energieneutraal en circulair zijn;

dat de Routekaart de ambitie uitstraalt op het gebied van de energietransitie en een handelingsperspectief biedt;

dat hierbij is gekozen voor het ambitieuze scenario en de verduurzaming van de haven hier een bijdrage aanlevert;

dat in de aanvraag is reeds aangegeven dat de windmolens gedurende 6 jaar worden geplaatst;

dat Indien derhalve een verlenging noodzakelijk of gewenst is, zal opnieuw een vergunningprocedure doorlopen moeten worden waarbij inspraak mogelijk is;

dat de container zal worden ingepakt;

dat het plan niet is voorgelegd aan de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit, omdat sprake is van een bouwwerk met een beperkte instandhoudingstermijn;

met de ingediende stukken is het voldoende aannemelijk gemaakt dat het plan aan de voorschriften van het Bouwbesluit en aan het bepaalde in de Bouwverordening voldoet en er voorts geen andere belemmeringen bestaan voor het verlenen van medewerking aan een omgevingsvergunning;

gelet op artikel 2.1, 2.10 en 2.12, lid 1, sub a, onder 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Besluiten:

Omgevingsvergunning voor de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening te verlenen om het plaatsen van een container met twee windturbines in planologisch opzicht mogelijk te maken voor een periode van zes jaar;

Omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen te verlenen voor het tijdelijk plaatsen van twee windturbines op een container overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden onder de volgende voorwaarden.

- De windturbines dienen in lichtgrijs RAL 7035 te worden uitgevoerd;
- Bij plaatsing dient de constructie voorzien te zijn van een noodrem (noodstop voorziening) voor het geval bij een onveilige situatie of bij heel harde wind.
- Het totale bouwwerk dient uiterlijk op 1 januari 2027 te zijn verwijderd.
- De ballast constructie aan weerszijden van de container moet in overleg met de opdrachtgever met meer kwaliteit worden afgewerkt dan op de vergunningstekening. Te denken valt aan sedum dakbedekking op de horizontale vlakken aan weerszijden van de container en indien mogelijk op de container. Ook voor de zij-vlakken (verticale delen container) wordt gestreefd naar bekleding met groen/beplanting in combinatie met de PECS afbeelding.

Hellevoetsluis, 11 december 2019

namens burgemeester en wethouders,
Rainco van Egmond



afdelingshoofd Beheer, Vergunningen & Handhaving

Bouwkosten € 30.000,00
Leges € 838,35

Aan de afdeling Beheer, Vergunningen & Handhaving dient kennisgeving te worden gedaan van de start en het einde van de werkzaamheden waarbij gebruik dient te worden gemaakt van bijgaande formulieren (5 x 24 uur van tevoren).

Bezwaarclausule

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking bezwaar worden aangetekend. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met Wim de Vries van de afdeling Beheer, Vergunningen & Handhaving, telefoonnummer 14 0181.

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer

Datum ontvangst

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4715091
Aanvraagnaam	Pilot Windturbine WSV Heliuss Hellevoetsluis
Uw referentiecode	PECS 4

Ingediend op	15-10-2019
Soort procedure	Geen procedure van toepassing

Projectomschrijving	Plaatsen van Flower windturbine bij Watersportvereniging Heliuss te Hellevoetsluis als pilot in het kader van het Europese / provinciale project PECS / Duurzaamheidsimpuls havengebied van Hellevoetsluis
---------------------	--

Opmerking	-
-----------	---

Gefaseerd	Nee
-----------	-----

Gerelateerde aanvraag/melding:	4707595
--------------------------------	---------

Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
---------------------------------	-----

Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
---------------------------------	-----

Bijlagen die later komen	Constructieberekeningen.
--------------------------	--------------------------

Bijlagen n.v.t. of al bekend	De overige ontbrekende bijlagen in het overzicht, deels omdat niet al deze bijlagen van toepassing zijn bij deze aanvraag. Eventueel worden ontbrekende bijlagen later nog in overleg met de behandelaar van de aanvraag toegevoegd.
------------------------------	--

Bevoegd gezag

Naam:	WS Hollandse Delta
Telefoonnummer:	0900-2005005
E-mailadres:	2005005@wshd.nl
Website:	www.wshd.nl

1. S. 2. C.
AS X3111

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bouwwerk of object bouwen, verbouwen of verwijderen bij een waterkering

- Melding waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bijlagen

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	51860015
Vestigingsnummer	000021838941
Statutaire naam	Gemeente Hellevoetsluis
Handelsnaam	Gemeente Hellevoetsluis

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	H.P.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Faber
Functie	Projectleider duurzame energie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3221 AL
Huisnummer	26
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oostzanddijk
Woonplaats	Hellevoetsluis

4 Correspondentieadres

Postbus	13
Postcode	3220 AA
Plaats	Hellevoetsluis

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0181330477
Faxnummer	-
E-mailadres	h.faber@hellevoetsluis.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- ☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Hellevoetsluis
Kadastrale gemeente	Hellevoetsluis
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	2414
Bouwplannaam	Plaatsen van 1 Flower windturbine
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☐ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☒ Anders
Uw belang bij deze aanvraag	De Watersportvereniging is eigenaar van het perceel. De gemeente Hellevoetsluis is eigenaar van de windturbine. De Watersportvereniging stelt grond beschikbaar voor de pilot.

3 Aanvulling locatieaanduiding

Coördinatenstelsel	☐ RD ☒ ETRS89 / WGS84 ☐ Kilometerraai
Invoerwijze	☒ Graden.decimale graden ☐ Graden.minuten.decimale minuten ☐ Graden.minuten.seconden.decimale seconden
Lengte	004,120913°
Breedte	51,826741°

4 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Op de heuvel bij de watersportvereniging
----------------------------------	--

Formuliersversie
2019.01

Melding waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bouwwerk of object bouwen, verbouwen of verwijderen bij
een waterkering

1 Algemene gegevens

Gaat het om een wijziging van een
eerdere melding?

☐ Ja
☒ Nee

Wat is de geplande begindatum
van deze activiteit?

01-11-2019

Geef eventueel een toelichting op
de begindatum.

Kleine windturbine komt er 6 jaar te staan

Wat is de geplande einddatum van
deze activiteit?

31-10-2026

Geef eventueel een toelichting op
de einddatum.

-

Formulierversie
2019.01

Melding waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bouwwerk of object bouwen, verbouwen of verwijderen bij
een waterkering

1 Activiteiten in, op of nabij een waterkering uitvoeren

Welke activiteit(en) wilt u uitvoeren
in, op of nabij een waterkering?

- ☐ Oprichten van een gebouw, zoals een woning, bedrijfspand, strandpaviljoen of strandhuisje
- ☐ Aanbrengen van een waterinlaat- of wateruitlaatconstructie
- ☐ Plaatsen van een windturbine(park)
- ☐ Aanleggen van een oprit of grondlichaam
- ☐ Aanbrengen van een baggerdepot of gronddepot
- ☐ Ontgraven van grond
- ☐ Beweiden met vee
- ☐ Organiseren van een wedstrijd of evenement
- ☐ Aanbrengen van beplanting/bomen
- ☐ Verwijderen van beplanting/bomen
- ☐ Uitvoeren van boringen of sonderingen
- ☐ Oprichten van zandbanketten op het strand ten behoeve van niet permanente bebouwing
- ☐ Verplaatsen van zand op het strand (anders dan zandbanket)
- ☒ Andere werkzaamheden

Welke andere werkzaamheden
voert u uit in, op of nabij een
waterkering?

Plaatsen van 1 kleine windturbine van 5,9 m hoog los op de
heuvel bij de haven

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
formatie_over_wel_of_geen_vergunning_pdf	20190328 mail wshd voor informatie over wel of geen vergunning.pdf	Gegevens melding Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken	2019-10-15	In behandeling
0_Stikstof_problematiek_PECs_project_pdf	20190910 Stikstof problematiek PECs project.pdf	Gegevens activiteiten in, op of nabij een waterkering uitvoeren	2019-10-15	In behandeling
ower_turbine_WSV_Helius_op_de_heuvel_JPG	20190924 Coördinaten flower turbine WSV Helius op de heuvel.JPG	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-15	In behandeling
e_op_de_heuvel_vanaf_de_openbare_weg_JPG	20190924 Locatie turbine op de heuvel vanaf de openbare weg.JPG	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-15	In behandeling
chapszoning_buitenbeschermingszone_JPG	20190924 Waterschapszoning buitenbeschermingszone.JPG	Gegevens melding Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken	2019-10-15	In behandeling
ificaties_flowerturbines_WSV_Helius_pdf	20191010 Technische specificaties flowerturbines WSV Helius.pdf	Anders	2019-10-15	In behandeling

Baan, Floor

Van: WSVHelius Secretaris <secretaris@wsvhelius.nl>
Verzonden: dinsdag 12 november 2019 11:12
Aan: Herbert Faber
CC: algemenezake@wsvhelius.nl; Floor Baan
Onderwerp: Re: ALV en besluit windmolentje

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Beste Herbert

De algemene ledenvergadering is op 18 november 2019

Er zijn echter wat problemen gerezen.

Enkele leden hebben kennisgenomen van de aanvraag van de omgevingsvergunning en zijn zonder kennis van zaken stevig in het verweer gegaan. Jammer genoeg moeten we constateren dat het proces niet gesynchroniseerd verloopt met de voorlichting en besluitvorming van onze ledenvergaderingen.

Mogelijk dat we bij een volgende situatie de processen beter kunnen stroomlijnen.

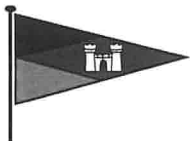
De eerste ledenvergadering in het komend jaar is in April. Mogelijk kunnen we een plan maken dat in deze ledenvergadering besproken kan worden.

Met vriendelijke groet,

Ad Zondervan
secretaris

Watersportvereniging Helius
Postbus 99
3220 AB Hellevoetsluis

E I secretaris@wsvhelius.nl
T I +31(0) 610897158
W I www.wsvhelius.nl



Op di 12 nov. 2019 om 08:16 schreef Herbert Faber <H.Faber@hellevoetsluis.nl>:

Beste Mark en Ad,

Wanneer is de ALV waarin besloten wordt over het windmolentje? Of is die al geweest.

Graag even contact,

Met vriendelijke groet,

Herbert Faber,
Gemeente Hellevoetsluis

1.5.8C
06 319 38 199

Disclaimer

Op alle aanbiedingen, opdrachten en overeenkomsten met betrekking tot de levering van goederen en/of diensten aan Gemeente Hellevoetsluis zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten gemeente Hellevoetsluis van toepassing, zoals vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op 10 november 2015 (nr. 20150637) en gedeponneerd bij de rechtbank Rotterdam onder nummer 65/2015. [Klik hier om de algemene inkoopvoorwaarden te bekijken](#).

Dit bericht met eventuele bijlagen is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de bedoelde ontvanger bent, wordt u verzocht de afzender te waarschuwen en dit bericht met eventuele bijlagen direct te verwijderen en/of te vernietigen. Het is niet toegestaan dit bericht en eventuele bijlagen te vermenigvuldigen, door te sturen, openbaar te maken, op te slaan of op andere wijze te gebruiken. Gemeente Hellevoetsluis aanvaardt geen aansprakelijkheid of aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit de inhoud en/of de verzending van dit bericht.

Disclaimer

Op alle aanbiedingen, opdrachten en overeenkomsten met betrekking tot de levering van goederen en/of diensten aan Gemeente Hellevoetsluis zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten gemeente Hellevoetsluis van toepassing, zoals vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op 10 november 2015 (nr. 20150637) en gedeponneerd bij de rechtbank Rotterdam onder nummer 65/2015. [Klik hier om de algemene inkoopvoorwaarden te bekijken](#).

Dit bericht met eventuele bijlagen is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de bedoelde ontvanger bent, wordt u verzocht de afzender te waarschuwen en dit bericht met eventuele bijlagen direct te verwijderen en/of te vernietigen. Het is niet toegestaan dit bericht en eventuele bijlagen te vermenigvuldigen, door te sturen, openbaar te maken, op te slaan of op andere wijze te gebruiken. Gemeente Hellevoetsluis aanvaardt geen aansprakelijkheid of aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit de inhoud en/of de verzending van dit bericht.

Ingetrokken aanvraag omgevingsvergunning Heliushaven 11 te Hellevoetsluis

Nummer : WABO 2019 376

Datum beschikking : 20 november 2019

Datum verzending : 20 november 2019

Activiteiten : tijdelijk plaatsen windturbine

Plaatselijk bekend : 3221LT Heliushaven 11 Hellevoetsluis

Informatie over een besluit of de wettelijke mogelijkheden kunt u iedere werkdag verkrijgen bij de afdeling Beheer, Vergunningen & Handhaving, telefoonnummer 14 0181.

03.5.20
Annex 2C

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer

Datum ontvangst

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4707287
Aanvraagnaam	Pilot flower windturbines sluis
Uw referentiecode	PECS 2

Ingediend op	10-10-2019
Soort procedure	Geen procedure van toepassing

Projectomschrijving	Plaatsen van drie Flower windturbines bij sluizencomplex bij de gemeentelijke haven van Hellevoetsluis, als pilot in het kader van het Europese / provinciale subsidie project PECS - Duurzaamheidsimpuls havengebied van Hellevoetsluis
---------------------	--

Opmerking	-
-----------	---

Gefaseerd	Nee
-----------	-----

Gerelateerde aanvraag/melding:	4706857
--------------------------------	---------

Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
---------------------------------	-----

Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
---------------------------------	-----

Bijlagen die later komen	nvt
--------------------------	-----

Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt
------------------------------	-----

Bevoegd gezag

Naam:	WS Hollandse Delta
-------	--------------------

Telefoonnummer:	0900-2005005
-----------------	--------------

E-mailadres:	2005005@wshd.nl
--------------	-----------------

Website:	www.wshd.nl
----------	-------------

1.5.20
A2 XGHP

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bouwwerk of object bouwen, verbouwen of verwijderen bij een waterkering

- Melding waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bijlagen

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	51860015
Vestigingsnummer	000021838941
Statutaire naam	Gemeente Hellevoetsluis
Handelsnaam	Gemeente Hellevoetsluis

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	H.P.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Faber
Functie	Projectleider duurzame energie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3221 AL
Huisnummer	26
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oostzanddijk
Woonplaats	Hellevoetsluis

4 Correspondentieadres

Postbus	13
Postcode	3220 AA
Plaats	Hellevoetsluis

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0181330477
Faxnummer	-
E-mailadres	h.faber@hellevoetsluis.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- ☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Hellevoetsluis
Kadastrale gemeente	Hellevoetsluis
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	2208
Bouwplannaam	Plaatsen 3 Flowerwindturbines
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☐ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☒ Anders
Uw belang bij deze aanvraag	De gemeente Hellevoetsluis bediend de sluis en zorgt voor klein onderhoud. Het waterschap Hollandse Delta is eigenaar.

3 Aanvulling locatieaanduiding

Coördinatenstelsel	☐ RD ☒ ETRS89 / WGS84 ☐ Kilometerraai
Invoerwijze	☒ Graden.decimale graden ☐ Graden.minuten.decimale minuten ☐ Graden.minuten.seconden.decimale seconden
Lengte	004,133915°
Breedte	51,822858°

4 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Op het gras bij het sluiscomplex
----------------------------------	----------------------------------

Formulierversie
2019.01

Melding waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bouwwerk of object bouwen, verbouwen of verwijderen bij
een waterkering

1 Algemene gegevens

Gaat het om een wijziging van een
eerdere melding?

☐ Ja
☒ Nee

Wat is de geplande begindatum
van deze activiteit?

01-11-2019

Geef eventueel een toelichting op
de begindatum.

-

Wat is de geplande einddatum van
deze activiteit?

31-10-2026

Geef eventueel een toelichting op
de einddatum.

De kleine windturbines blijven er 6 jaar staan

Formulierversie
2019.01

Melding waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Bouwwerk of object bouwen, verbouwen of verwijderen bij
een waterkering

1 Activiteiten in, op of nabij een waterkering uitvoeren

Welke activiteit(en) wilt u uitvoeren
in, op of nabij een waterkering?

- ☐ Oprichten van een gebouw, zoals een woning, bedrijfspand, strandpaviljoen of strandhuisje
- ☐ Aanbrengen van een waterinlaat- of wateruitlaatconstructie
- ☐ Plaatsen van een windturbine(park)
- ☐ Aanleggen van een oprit of grondlichaam
- ☐ Aanbrengen van een baggerdepot of gronddepot
- ☐ Ontgraven van grond
- ☐ Beweiden met vee
- ☐ Organiseren van een wedstrijd of evenement
- ☐ Aanbrengen van beplanting/bomen
- ☐ Verwijderen van beplanting/bomen
- ☐ Uitvoeren van boringen of sonderingen
- ☐ Oprichten van zandbanketten op het strand ten behoeve van niet permanente bebouwing
- ☐ Verplaatsen van zand op het strand (anders dan zandbanket)
- ☒ Andere werkzaamheden

Welke andere werkzaamheden
voert u uit in, op of nabij een
waterkering?

Plaatsen van 3 kleine windturbines van 3 m hoog los op het
maaiveld naast de sluis

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
91010_Aanzicht_flowerturbines_sluis.jpg	20191010 Aanzicht flowerturbines_sluis.jpg	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-10	In behandeling
1010_Coordinaten_flowerturbine_sluis.JPG	20191010 Coördinaten flowerturbine sluis.JPG	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-10	In behandeling
191010_Duiker_Waterschap_langs_sluis.PNG	20191010 Duiker Waterschap langs sluis.PNG	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-10	In behandeling
kadastersituatie_flowerturbine_sluis_png	20191010 kadastersituatie flowerturbine sluis.png	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-10	In behandeling
hnische_specificaties_flowerturbines_pdf	20191010 Technische specificaties flowerturbines-.pdf	Situatietekening, kaart of foto Anders	2019-10-10	In behandeling
tekening_turbine_flowerturbine_sluis_PDF	20191010 tekening_turbine flowerturbine sluis.PDF	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-10	In behandeling
ekening_voetstuk_flowerturbine_sluis_PDF	20191010 tekening_voetstuk flowerturbine sluis.PDF	Gegevens activiteiten in, op of nabij een waterkering uitvoeren Situatietekening, kaart of foto	2019-10-10	In behandeling
20191010_Waterschapzonering_kernzone.JPG	20191010 Waterschapzonering kernzone.JPG	Situatietekening, kaart of foto	2019-10-10	In behandeling
ne_windturbines_van_het_PECS_project_pdf	20190910 Stikstof problematiek en de aanvragen voor de kleine windturbines van het PECS project.pdf	Anders	2019-10-10	In behandeling

V 3.2.1
ANNEX 3A

DATUM 17 oktober 2019
UW BRIEF VAN 10 oktober 2019
UW KENMERK PECS 2
ONS KENMERK PB19027543
INGEKOMEN NR. PB19027384
ONDERWERP afkeuring melding

CONTACTPERSOON B. van der Wolf
DOORKIESNUMMER 088 9743400
E-MAILADRES vergunningen@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN -
OLONUMMER 4707287
DOSSIERNUMMER VTH194184



waterschap
**Hollandse
Delta**

Gemeente Hellevoetsluis
T.a.v. de heer H.P. Faber
Postbus 13
3220 AA HELLEVOETSLUIS

Geachte heer Faber,

Op 10 oktober 2019 hebben wij een melding ontvangen van Gemeente Hellevoetsluis met aanvraagnummer 4707287. De melding betreft het plaatsen van drie flower windturbines nabij Kanaalweg Oostzijde 8 in Hellevoetsluis.

Afkeuring melding

Uw melding voldoet niet aan de criteria van de algemene regel WK 3. Tijdelijke en eenvoudig demontabele objecten. De windturbines zijn te complex voor de algemene regel. Dit betekent dat u de activiteiten niet volgens de algemene regel kunt uitvoeren en een vergunning moet aanvragen. Het betreft een normale vergunningprocedure, maar een positief besluit hangt af van de geplande uitvoering en het waarborgen van de weg- en waterstaatswerken.

Vooroverleg

Als u de activiteiten op voorgenomen wijze wilt uitvoeren heeft u een vergunning van het waterschap nodig. Aan de behandeling van een vergunningaanvraag kunnen leges verbonden zijn. De door u voorgenomen activiteiten zijn in strijd met het door ons vastgestelde beleid, daardoor zal uw aanvraag waarschijnlijk worden geweigerd. Wij adviseren u daarom nadrukkelijk uw plannen - voorafgaand aan het indienen van een vergunningsaanvraag - eerst met een van onze medewerkers te bespreken. U kunt een vooroverleg aanvragen via telefoonnummer 088 9743400.

Contact

Voor vragen over deze brief kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze melding het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
post adres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl

1.5.20
D.3.1
ACXAMMA

Aanvraag omgevingsvergunning Kanaalweg Oostzijde te Hellevoetsluis

Nummer : WABO 2019 370

Datum ontvangst : 10 oktober 2019

Activiteiten : plaatsen 3 windturbines

Plaatselijk bekend : Kanaalweg Oostzijde Hellevoetsluis

Informatie over een besluit of de wettelijke mogelijkheden kunt u iedere werkdag verkrijgen bij de afdeling Beheer, Vergunningen & Handhaving, telefoonnummer 14 0181.

1. S. E. C.
A2 X.3.4A

Baan, Floor

Van: Regina Muilenburg-Troost <r.muilenburg@wshd.nl>
Verzonden: donderdag 12 december 2019 08:22
Aan: Faber, Herbert
CC: Baan, Floor; Mangrey, Chailindra
Onderwerp: RE: Vergunningaanvraag nav melding VTH194184 windturbines Sluis Hellevoetsluis

Beste Herbert,

Natuurlijk zijn wij bereid om mee te denken voor de beste plek.
Maar daar had ik vorige week toch ook al een voorzet gegeven?

Met vriendelijke groet,

Regina Muilenburg-Troost

Adviseur Regulering & Plantoetsing | **Waterschap Hollandse Delta**
Handelsweg 100, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk
T 088 974 37 10 | E r.muilenburg@wshd.nl | www.wshd.nl | Twitter @hollandsedelta

Van: Faber, Herbert <h.faber@hellevoetsluis.nl>
Verzonden: donderdag 12 december 2019 7:14
Aan: Regina Muilenburg-Troost <r.muilenburg@wshd.nl>
CC: Baan, Floor <f.baan@hellevoetsluis.nl>; Mangrey, Chailindra <c.mangrey@hellevoetsluis.nl>
Onderwerp: RE: Vergunningaanvraag nav melding VTH194184 windturbines Sluis Hellevoetsluis

Beste Regina,
Heel erg bedankt voor de grondige onderbouwing.

Hebben jullie ook gekeken naar andere plekken in de buurt van de sluis waar het eventueel wel zou kunnen? Of zijn jullie bereid om dat samen met ons te doen?

Hartelijke groet,

Herbert Faber
Gemeente Hellevoetsluis

Verzonden vanaf mijn Samsung Galaxy-smartphone.

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: Regina Muilenburg-Troost <r.muilenburg@wshd.nl>
Datum: 11-12-19 14:22 (GMT+01:00)
Aan: "Faber, Herbert" <h.faber@hellevoetsluis.nl>
Cc: "Baan, Floor" <f.baan@hellevoetsluis.nl>, "Mangrey, Chailindra" <c.mangrey@hellevoetsluis.nl>
Onderwerp: RE: Vergunningaanvraag nav melding VTH194184 windturbines Sluis Hellevoetsluis

Beste Herbert,

We hebben een check gedaan en er zal een nieuwe aanvraag ingediend moeten worden.
Na toetsing van de adviesaanvraag omgevingsvergunning kwamen de volgende punten naar voren:

1.5.8 C
85x344
Aandachtspunten:

- Dergelijke elementen mogen niet op stelconplaten, maar moeten op elementenverharding + zandcementstabilisatie of asfalt verharding worden gefundeerd. Waarom? Langs de sluiskolk spoelt de ondergrond momenteel weg vanwege de slechte conditie van de houten schermen in de ondergrond. Bij aanleg van stelconplaten kan niet goed worden waargenomen wanneer ook daaronder uitspoeling plaatsvindt, waardoor er risico op holle ruimtes ontstaat.
- Als deze dingen geplaatst worden dan lijkt de toegang tot het windwerk van de sluis geblokkeerd. Daardoor wordt het moeilijker om de sluis te sluiten bij herstelwerkzaamheden bij hoog water. Consequentie is dat de sluis hierdoor minder veilig wordt.
- We hebben bij AA de sluis net beoordeeld in het kader van de 12 jaarlijkse beoordelingsronde van de primaire waterkeringen. Daarbij is de sluis afgekeurd. Veel investeren in de sluis lijkt dus niet verstandig omdat deze op termijn gaat worden versterkt.

Ik vrees dat er toch een nieuw plan bedacht moet worden.

Met vriendelijke groet,

Regina Muilenburg-Troost

Adviseur Regulering & Plantoetsing | **Waterschap Hollandse Delta**

Handelsweg 100, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk

T 088 974 37 10 | E r.muilenburg@wshd.nl | www.wshd.nl | Twitter @hollandsedelta

Van: Faber, Herbert <h.faber@hellevoetsluis.nl>

Verzonden: donderdag 5 december 2019 12:34

Aan: Regina Muilenburg-Troost <r.muilenburg@wshd.nl>

CC: Baan, Floor <f.baan@hellevoetsluis.nl>

Onderwerp: Vergunningaanvraag nav melding VTH194184 windturbines Sluis Hellevoetsluis

Beste Regina,

Goed dat we elkaar afgelopen woensdag hebben gesproken.

Ik zou je nog een herinnering sturen om te kijken hoe die afgekeurde melding opgepakt kan worden als vergunning.

Moeten wij nu nog een nieuwe aanvraag aanmaken in het OLO? Of kan de aanvraag voor de melding op een andere manier worden omgezet in een vergunningsaanvraag?

Ik hoor graag van je,

Met vriendelijke groet,

Herbert Faber

Beleidsadviseur

Ruimtelijke Ontwikkeling & Beleid

Gemeente Hellevoetsluis

Tel.: 14 0181

Mob.: 06 319 38 199

h.faber@hellevoetsluis.nl

www.hellevoetsluis.nl



@gemeenteHsluis

Van: Verzenden VG <Verzenden.VG@wshd.nl>

Verzonden: woensdag 4 december 2019 11:11

Aan: Faber, Herbert <h.faber@hellevoetsluis.nl>

Onderwerp: afkeuren melding VTH194184

Disclaimer Op alle aanbiedingen, opdrachten en overeenkomsten met betrekking tot de levering van goederen en/of diensten aan Gemeente Hellevoetsluis zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten gemeente Hellevoetsluis van toepassing, zoals vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op 10 november 2015 (nr. 20150637) en gedeponneerd bij de rechtbank Rotterdam onder nummer 65/2015. Klik hier om

de algemene inkoopvoorwaarden te bekijken. Dit bericht met eventuele bijlagen is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de bedoelde ontvanger bent, wordt u verzocht de afzender te waarschuwen en dit bericht met eventuele bijlagen direct te verwijderen en/of te vernietigen. Het is niet toegestaan dit bericht en eventuele bijlagen te vermenigvuldigen, door te sturen, openbaar te maken, op te slaan of op andere wijze te gebruiken. Gemeente Hellevoetsluis accepteert geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit de inhoud en/of de verzending van dit bericht.

Disclaimer Op alle aanbiedingen, opdrachten en overeenkomsten met betrekking tot de levering van goederen en/of diensten aan Gemeente Hellevoetsluis zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten gemeente Hellevoetsluis van toepassing, zoals vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op 10 november 2015 (nr. 20150637) en gedeponneerd bij de rechtbank Rotterdam onder nummer 65/2015. Klik hier om de algemene inkoopvoorwaarden te bekijken. Dit bericht met eventuele bijlagen is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de bedoelde ontvanger bent, wordt u verzocht de afzender te waarschuwen en dit bericht met eventuele bijlagen direct te verwijderen en/of te vernietigen. Het is niet toegestaan dit bericht en eventuele bijlagen te vermenigvuldigen, door te sturen, openbaar te maken, op te slaan of op andere wijze te gebruiken. Gemeente Hellevoetsluis accepteert geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit de inhoud en/of de verzending van dit bericht.

Bekendmaking ontwerp-Keuraanpassing en ontwerp-Beleidsregel windturbines op of nabij primaire waterkeringen

Het dagelijks bestuur van waterschap Hollandse Delta heeft op 4 september 2018 de Keuraanpassing en de Beleidsregel windturbines op of nabij primaire waterkeringen in ontwerp vastgesteld.

In het kader van de energietransitie in Nederland is het plaatsen van windturbines op land een belangrijke bouwsteen. Om dit ook juridisch te verankeren dienen windmolens onder het vergunningenregime gebracht te worden. Door de toenemende hoogte van moderne windturbines zijn de bestaande Keurzones (waarbinnen de vergunningplicht geldt) echter niet toereikend, zodat een aanpassing van de Keur noodzakelijk is.

De afstand (tussen windturbine en primaire waterkering) is bepaald op basis van de tip-hoogte van de grootst gebouwde windturbine in Nederland op land, anno 2020. Deze tiphoogte bedraagt 250m. Om de waterveiligheid te borgen is er gekozen voor een vergunningsplicht voor windturbines binnen deze 250m (gemeten vanaf de kernzonegrens).

De criteria voor het verlenen van een watervergunning zijn vastgelegd in de Beleidsregel windturbines op of nabij primaire waterkeringen. Deze beleidsregel geeft aan wat nodig is om een vergunningprocedure succesvol te doorlopen.

Terinzagelegging en inspraakmogelijkheid

De ontwerp-Keuraanpassing en de ontwerp-Beleidsregel liggen ter inzage van 13 september 2018 tot en met 25 oktober 2018 en kunnen worden ingezien:

- op het kantoor van waterschap Hollandse Delta tijdens kantooruren;
- op de website van waterschap Hollandse Delta;
- vanaf 13 september 2018 via de link aan de linkzijde van deze bekendmaking.

Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode hun zienswijze over de ontwerp-Keuraanpassing en de ontwerp-Beleidsregel schriftelijk of mondeling naar voren brengen. Op verzoek kan de vermelding van persoonlijke gegevens achterwege worden gelaten. Ingediende zienswijzen worden beoordeeld en bezien wordt of deze aanleiding geven om de ontwerp-Keuraanpassing en ontwerp-Beleidsregel aan te passen. Vervolgens worden de ontwerp-Keuraanpassing en de ontwerp-Beleidsregel definitief vastgesteld.

Onder vermelding van het onderwerp: 'Ontwerp-Keuraanpassing en Ontwerp-Beleidsregel windturbines op of nabij primaire waterkeringen' kan een zienswijze gestuurd worden naar:

College van dijkgraaf en heemraden van het waterschap Hollandse Delta, Handelsweg 100, 2988 DC Ridderkerk.

Informatie

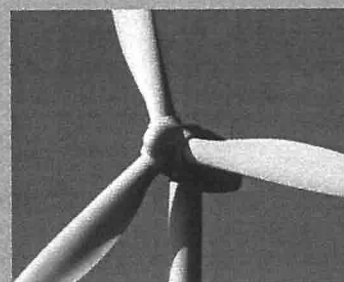
Voor meer informatie over de ontwerp-Keuraanpassing en de ontwerp-Beleidsregel kunt u contact opnemen met de afdeling Bestuurlijke en Juridische Zaken, te bereiken via het algemene telefoonnummer van het waterschap 0900-2005005.

Ridderkerk, 7 september 2018

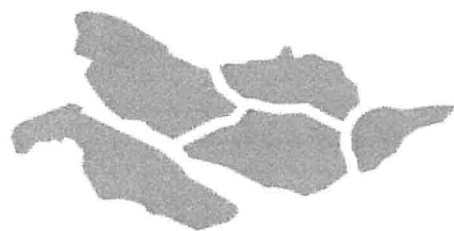
Dijkgraaf en heemraden,

Namens deze:

drs. A.A. van Vliet, secretaris-directeur



BELEIDSREGEL WINDTURBINES OP OF NABIJ PRIMAIRE WATERKERINGEN



waterschap
**Hollandse
Delta**

Versie 1.0

1 augustus 2018

VERANTWOORDING

WATERSCHAP

waterschap Hollandse Delta
Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk

Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
t 088 974 30 00
f 088 974 30 01
i www.wshd.nl

VERSIE

1 augustus 2018
Versie 1.0

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Wettelijk kader.....	1
2.	AFWEGINGSKADER.....	2
3.	BEGRIPPENLIJST	4

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

In de Nota toetsingskaders en beleidsregels voor het watersysteem 2014 zijn geen specifieke beleidsregels opgenomen voor windturbines nabij primaire waterkeringen (hierna: waterkeringen). In het kader van duurzaamheid, klimaatadaptatie en energietransitie is er een toenemende maatschappelijke vraag naar de mogelijkheden ten aanzien van windturbines op of nabij waterkeringen. Daarom heeft waterschap Hollandse Delta het beleid ten aanzien van windturbines nader beschouwd en vastgelegd in de beleidsregel 'Windturbines op of nabij primaire waterkeringen'. Deze beleidsregel vormt voor windturbines een uitwerking van de algemene beleidsregel BL-01 'Bouwwerken in en nabij waterkeringen' die onderdeel uitmaakt van de Nota toetsingskaders en beleidsregels voor het watersysteem 2014. In geval van onduidelijkheid of tegenstrijdigheid prevaleert de beleidsregel 'Windturbines op of nabij primaire waterkeringen' boven de beleidsregel BL-01 'Bouwwerken in en nabij waterkeringen'.

1.2 Wettelijk kader

Het huidige wettelijke kader van de Waterwet en de Waterschapswet is voor waterschap Hollandse Delta nader gespecificeerd in de Keur. Ter bescherming van de verschillende waterschapstaken zijn in de Keur gebods- en verbodsbepalingen opgenomen voor allerlei activiteiten op en nabij waterstaatswerken, zoals waterkeringen. In een watervergunning worden de eisen en voorwaarden opgenomen, waarbij activiteiten op en nabij waterstaatswerken kunnen worden toegestaan. Het doel van deze beleidsregel is om aan te geven hoe het dagelijks bestuur van het waterschap omgaat met zijn bevoegdheid om vergunning te verlenen of in bepaalde gevallen projectplannen vast te stellen voor eigen werken op basis van de verbodsbepalingen die in de Keur zijn opgenomen ten aanzien van de waterstaatswerken. Deze beleidsregel bevat randvoorwaarden en toetsingscriteria voor de behandeling van vergunningaanvragen voor windturbines.

2. AFWEGINGSKADER

Beleidsregel:

Windturbines op of nabij primaire waterkeringen

Versienr.	Datum vastgesteld:	Wijziging:
1		



waterschap
Hollandse
Delta

Kader

- Deze beleidsregel heeft betrekking op artikel 3.5 lid 2 van de Keur.
- Deze beleidsregel is van toepassing op windturbines op of nabij waterkeringen, waarvoor een watervergunning is vereist.

Toetsingscriteria

1. Voor het plaatsen van de windturbine(s) moet aangetoond worden, dat de waterveiligheid geborgd is.
2. Voor het plaatsen van de windturbine(s) in of nabij waterkeringen die op termijn versterkt moeten worden, kunnen aanvullende eisen worden gesteld.

Uitwerking toetsingscriteria

Per 1 januari 2017 gelden nieuwe normen voor de waterkeringen. In de Waterwet zijn deze waterveiligheidsnormen als overstromingskansen per dijktraject vastgelegd. De Regeling veiligheid primaire waterkeringen 2017 (hierna: het WBI) is een nadere uitwerking van deze normen. Met dit beoordelingsinstrumentarium kan de actuele overstromingskans ten opzichte van de norm worden bepaald op basis van verschillende faalmechanismen. Het WBI bevat onder andere uitgangspunten en berekeningswijzen om de risico's van een windturbine op of nabij de waterkering te bepalen.

Om aan te tonen dat de waterveiligheid geborgd is en blijft, worden twee toetsingscriteria gehanteerd:

ad 1: borgen van de waterveiligheid

- I. Voor het borgen van de waterveiligheid dient de initiatiefnemer een beoordeling te overleggen (conform het WBI) van de overstromingskansen op de betreffende locatie:
 - zonder windturbine(s) en
 - met de voorgenomen windturbine(s).
- II. De onder I. genoemde beoordelingen dienen te voldoen aan de volgende eisen:
 - a. De bijdrage van de windturbine(s) aan de overstromingskansen is kleiner dan 1% van de wettelijke faalkans (signaleringswaarde) per relevant faalmechanisme op doorsnede-niveau;
 - b. Er moet voor elke windturbine een aparte beoordeling op relevante faalmechanismen en doorsnede-niveau gemaakt worden indien de windturbines op een onderlinge afstand van méér

dan 1.000 meter van elkaar geplaatst worden.

Toelichting

I. De beoordeling van de actuele overstromingskans houdt in dat de faalkans van elk relevant faalmechanisme (hoogte, macrostabiliteit, piping, bekleding etc.) afzonderlijk wordt bepaald conform het WBI. Er moet zowel een beoordeling worden gemaakt voor de huidige situatie van de waterkering zonder de windturbine(s) als de toekomstige situatie met de windturbine(s). Het verschil tussen de twee beoordelingen geeft het effect van de windturbine(s) op de actuele overstromingskans weer.

II. Bij de beoordeling van de primaire waterkering met windturbine(s) moet zowel rekening worden gehouden met de effecten van het plaatsen en exploiteren van de windturbine(s) op de verschillende faalmechanismen, als het mogelijk falen van (delen van) de windturbine, waardoor de waterkering kan worden geraakt.

- a. Voor het effect van de windturbine(s) is maximaal 1% van de wettelijke vastgelegde signaleringswaarde voor elk relevant faalmechanisme op doorsnede-niveau toegestaan.
- b. Als er meerdere windturbines geplaatst worden, dienen de effecten voor de relevante faalmechanismen conform het WBI gecombineerd te worden, afhankelijk van de onderlinge afstand van de windturbines. Indien de onderlinge afstand tussen de windturbines groter is dan 1.000 meter, dan is er geen onderlinge beïnvloeding en dient er voor elke windturbine een aparte beoordeling gemaakt te worden.

ad 2: versterking van de waterkering op termijn

Voor het plaatsen van windturbine(s) in of nabij waterkeringen, die aangemeld zijn voor het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) om op termijn door het waterschap te versterken, kunnen aanvullende eisen in de vergunning worden opgenomen. Deze eisen moeten een efficiënte planning en uitvoering van de dijkversterking mogelijk maken. Er wordt bijvoorbeeld bij waterkeringen een profiel van vrije ruimte gehanteerd. Binnen dit profiel van vrije ruimte kan de waterkering in de toekomst niet (volledig) worden volgebouwd, maar dient rekening te worden gehouden met uitbreidingen van de waterkering.

3. BEGRIPPENLIJST

Begrip	Omschrijving
Dijktraject	Een deel van de primaire waterkering, zoals in de Waterwet is aangegeven met een begin- en eindpunt en een wettelijke faalkans.
Faalkans	Kans op overschrijden van de uiterste grenstoestand van een waterkering of een onderdeel daarvan.
Faalkans op doorsnede- niveau	Evenredig deel van de wettelijke faalkans verdeeld over de totale lengte van het dijktraject
Faalkansruimte voor een faalmechanisme	Toelaatbare faalkans per faalmechanisme afhankelijk van de faalkansbegroting het lengte-effect en de wettelijke faalkans
Faalmechanisme	De wijze waarop een waterkering kan falen en in de beoordeling apart moet worden beoordeeld.
Keur	Verordening van WSHD waarin geboden en verboden zijn opgenomen met betrekking tot grondwateronttrekkingen, waterstaatswerken en wegen.
Primaire waterkering	Waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming doordat deze behoort tot een dijkkring ofwel vóór een dijkkring is gelegen.
Profiel van vrije ruimte	Vrij te houden ruimte, ter weerszijden van en boven een waterstaatswerk, ten behoeve van de veiligheid en/of eventueel te realiseren versterkingen in de toekomst.
Waterkering	Kunstmatige of natuurlijke hoogten, onder welke benaming dan ook, met ondersteunende kunstwerken die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben en die als zodanig in de legger zijn opgenomen.
Wettelijke faalkans	Toelaatbare overstromingskans, zoals vastgelegd in de Waterwet, waarvan overschrijding gemeld moet worden aan de Minister van I&W
Windturbine	Een modern bouwwerk voor het omzetten van de energie uit wind in een draaiende beweging, die door een generator wordt gebruikt voor het opwekken van elektriciteit.

Ingetrokken aanvraag omgevingsvergunning Kanaalweg Oostzijde te Hellevoetsluis

Nummer : WABO 2019 370

Datum beschikking : 13 december 2019

Datum verzending : 16 december 2019

Activiteiten : tijdelijk plaatsen van 3 windturbines

Plaatselijk bekend : Kanaalweg Oostzijde Hellevoetsluis

Informatie over een besluit of de wettelijke mogelijkheden kunt u iedere werkdag verkrijgen bij de afdeling Beheer, Vergunningen & Handhaving, telefoonnummer 14 0181.

C.S.E.C

EXERCISE

D3.2.1 ANNEX 4

VOLGFORMULIER COMMISSIE RUIMTELIJKE KWALITEIT

GEMEENTE : HELLEVOETSLUIS

DATUM

1^e behandeling:

23/12/'19

2^e behandeling:

3^e behandeling:

Nummer gemeente :

Bouwadres

: ZUIDFRONT HELLEVOETSLUIS

Soort bouwwerk

: 3X WINDTURBINE

Rijks / Gemeentelijk monument : JA / NEE

Aanvrager

: GEMEENTE HELLEVOETSLUIS

Overig:

Architect/Ontwerper

Principeplan Wijziging op reeds verleende vergunning

Plan NIET / WEL in strijd met het geldende bestemmingsplan

Welstandstoets gemandateerde / door commissie:

Voldoet aan gemeentelijk welstandsbeleid (vanaf 01-07-2004)

Gebiedscriteria niet / gedeeltelijk / geheel

Objectcriteria niet / gedeeltelijk / geheel

Algemene welstandscriteria niet / gedeeltelijk / geheel

Plan kent precedent in gemeente op deze locatie

met positief welstand advies

☐ Plan is **niet strijdig** met redelijke eisen van welstand

☐ **mits** wordt voldaan aan de onderstaande aangekruiste opmerkingen

☐ Plan is **strijdig** met redelijke eisen van welstand

☐ **tenzij** wordt voldaan aan de onderstaande aangekruiste opmerkingen

☐ Definitieve beoordeling door commissie

☐ De bezwaren richten zich op de hieronder aangekruiste criteria

☐ Plan is **in schetsfase**. In vooroverleg gewezen op hieronder aangekruiste criteria

* WAT IS DE TOTALE
WAARDE VAN
KLEINE OPBRENGST,
& RELATIEF GROTE
IMPACT

Toetsingscriteria

☐ Situering

☐ Massavorm

☐ Verhouding van het toegevoegde element t.o.v. het bestaande

☐ Verhouding van de raam- en deuropeningen t.o.v. het geheel

☐ Algeheel architectonisch(e) Opzet / uitwerking / niveau

☐ Onderdelen:

☐ Detaillering

☐ Materiaalkeuze

☐ Kleurkeuze

Opmerkingen

☐ Verstrekte informatie is te gering voor beoordeling

☐ Gegevens belendingen / omgeving ontbreken (eventueel foto's)

☐ Plan is onvoldoende uitgewerkt

☐ Ontwerper / uitgenodigde uitnodigen

☐ Plan ter beoordeling in eerstvolgende commissie vergadering d.d.

te Hellevoetsluis

☐ Suggesties / opmerkingen:

paraaf []

LOCATIE ZUIDFRONT IN BESCHERMD STADSGEZICHT
MET WENSELIJK: VRAAGT ONVERNEDIG
VEEL AANDACHT EN DIT PAARMEER BESCH-STADS-
GEZICHT VAN

ALT- LOCATIE LANTOENG EINDOER WEG:

MOGELIJKHEIDEN ALS ATTENTIEWAARDE
ENTREE ('KUNSTOBJECT') MAAR OOK DAT
HETWERK ONGENUIG (MET IN VERHOUDING
MET 'TULP'*)

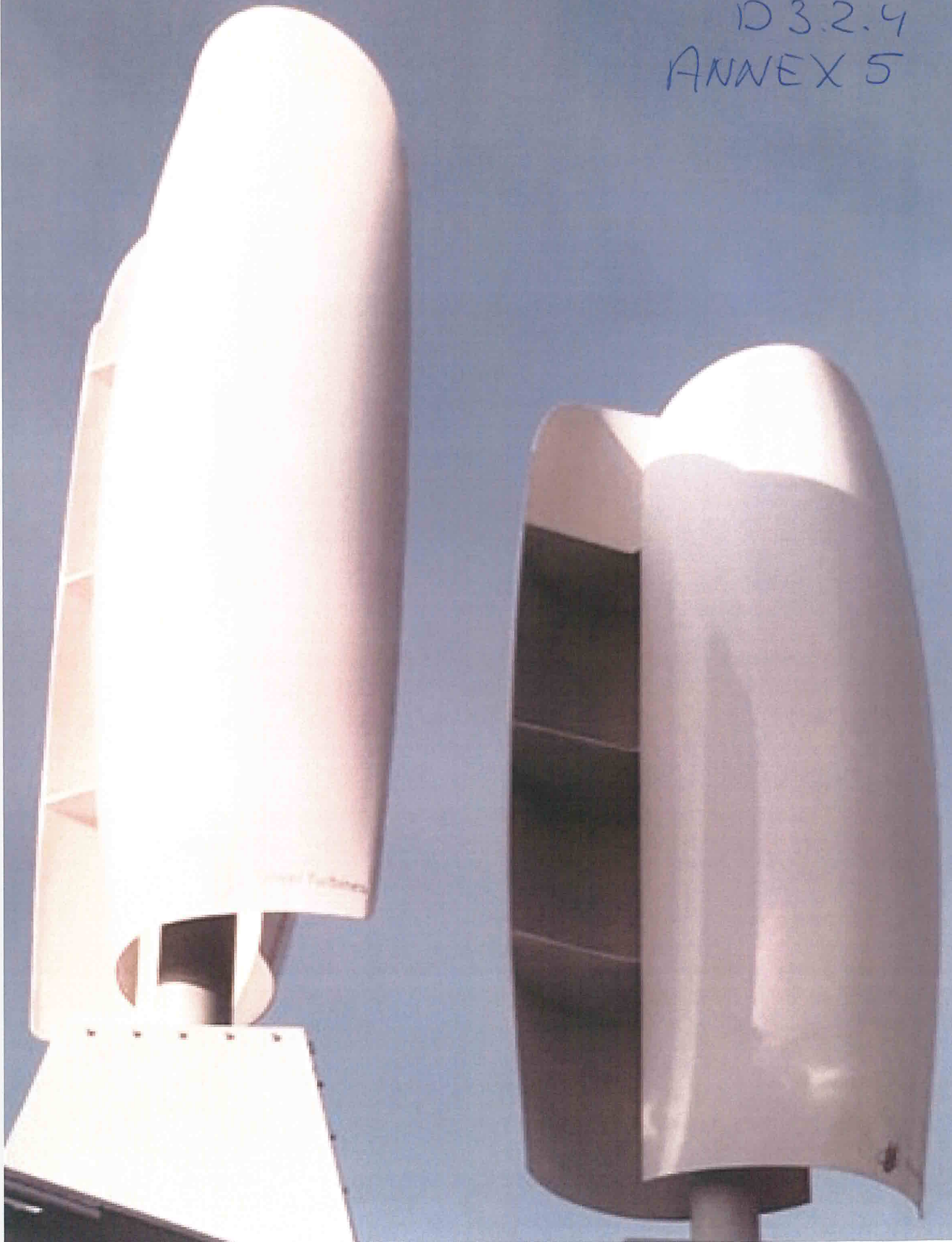
ANNEX H
D3.5.1

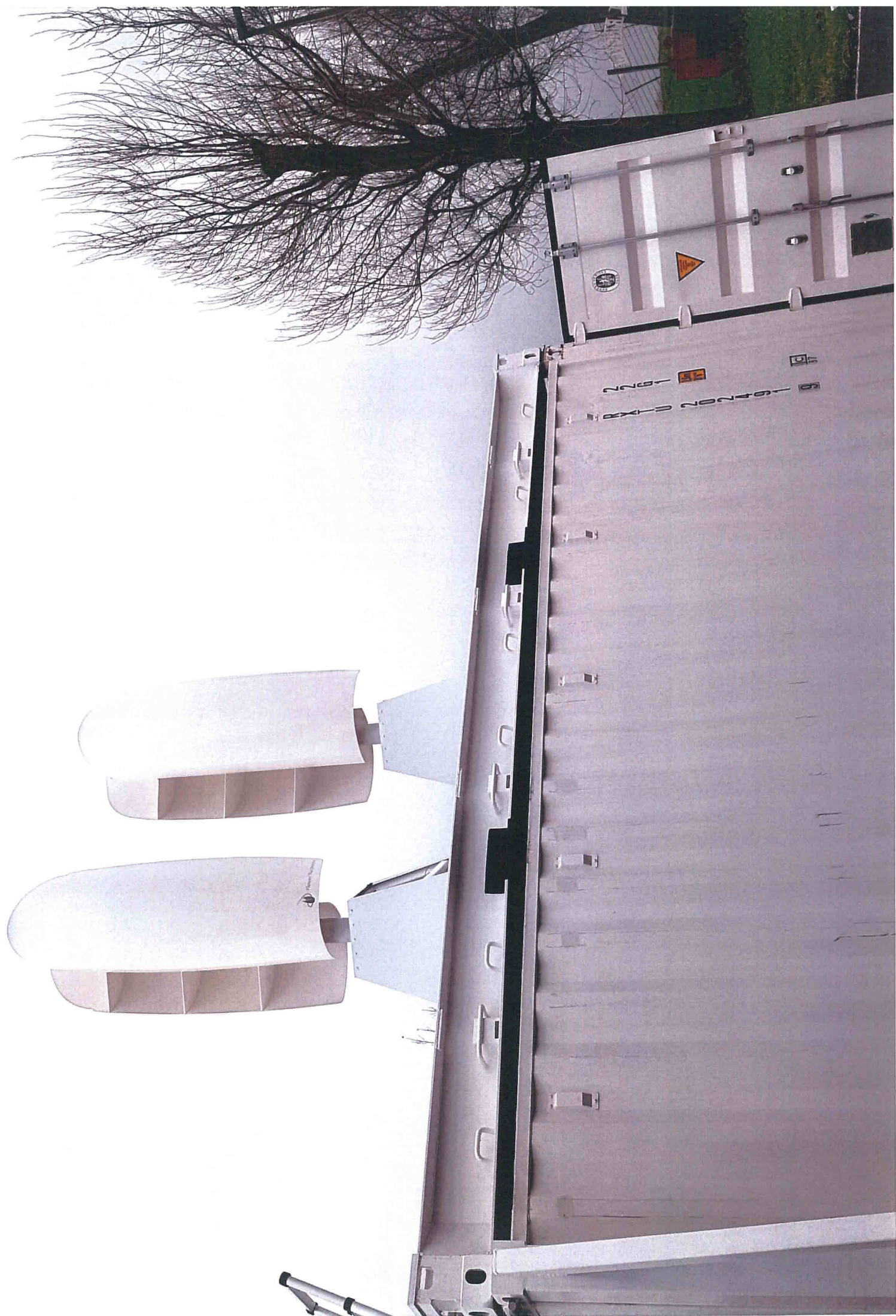
D3.2.2

D3.2.3

D3.2.4

ANNEX 5





Groot Hellevoet

Groot Hellevoet
Verschijnt elke woensdag in
Hellevoetsluis en Oudenhorn.

Opplage: 19.600 exemplaren

Uitgever

Groot Hellevoet Uitgeverij B.V.
Chr. Huygensweg 9,
3225 LD Hellevoetsluis,
T: 0181 - 316979
F: 0181 - 322456

Openingstijden kantoor

Maandag 08.30 - 17.00 uur
Dinsdag 08.30 - 17.00 uur
Woensdag gesloten
Donderdag 08.30 - 17.00 uur
Vrijdag 08.30 - 17.00 uur

Advertentieafdeling

Lesley van de Zande -
van de Langkruis
verkoop@groothellevoet.nl
Advertenties inleveren tot uiterlijk
maandagmiddag 16.00 uur.
De deadline voor IM- en VP
advertenties is elke vrijdag om
15.00 uur.

Redactie

Hoofdreducteur:
Evelien Holleman 06-22351324
redactie@groothellevoet.nl

Sport

Dan Rolandus: 06-22819604
sport@groothellevoet.nl
Inzendtermijn redactie tot
maandag 16.00 uur.

Bezorging

Reclameverspreiding Bouwman

Bezorgklachten

0181 - 316979

www.groothellevoet.nl

'Het enige fossiel thuis dat ben ik zelf!'

Hellevoetsluis – Dat zijn de woorden van Arie van den Ban als we hem vragen of hij net als veel liefhebbers in zijn huis ook geprepareerde fossielen heeft staan.

Trots staat de historicus te kijken bij de vrachtwagen waarin een dinoschedel in stukken wordt aangevoerd. Deze Triceratops schedel is mooi en bijzonder. Aan de rechter hoorn en aan de kraag is goed te zien dat de T. rex (Tyrannosaurus) er aan gevreten heeft. De inkepingen van de T. rex tanden zijn nog zichtbaar!

Dick Mol, de huis-paleontoloog van Historyland, is al even in zijn nopjes. "Het is een heel traject van het vinden van de botten in Amerika in 2017, tot de plaatsing hier op 3 december 2020 in Historyland. Als er een vondst wordt gedaan in Amerika wordt meestal een paleontoloog ingeschakeld. Wordt de vondst interessant gevonden, dan wordt alles zo goed als mogelijk uitgegraven. Het geheel wordt dan op de markt aangeboden.

Preparateur

En zo kwam Luc Hennion, Belgisch preparateur, in beeld. "Luc maakte vervolgens de botten vrij uit het gesteente en zo ontstond stap voor stap een steeds duidelijker beeld van de vondst. "Ik vind het interessant om steeds iets nieuws te prepareren. Ik zoek dan in osteologische naslagwerken (red. osteolo-



De schedel werd door de experts in elkaar gezet.

gie is het wetenschappelijk vakgebied dat botten en de opbouw van het skelet bestudeert) op hoe het skelet er uit ziet. Daarna begin ik het gesteente rondom de botten te verwijderen."

Na maanden werk lagen de 'hapklare brokken' van de schedel in het atelier van Luc en kwamen de mannen van Remie Bakker van Manimal Works in Rotterdam er aan te pas. Door hen worden de stukken op een frame geplaatst, zodat de schedel in volle glorie te zien is in Historyland. "In Rotterdam heb ik de schedel pas voor de eerste keer gezien," zegt Luc hierover. "Ik ben trouwens blij dat de schedel hier in Hellevoetsluis komt te staan, ik kom nog regelmatig met mijn familie hierheen om de unieke collectie te bewonderen.

Droom

Als we Arie van den Ban vragen of hij nog droomt van een bepaalde aanvulling op zijn collectie, krijgen we een verrassend antwoord! "Mijn droom is, om hiernaast op de plaats waar eens het gemaal stond een museum te bouwen. Een gebouw waarin een deel van de tentoonstelling kan worden ondergebracht, met daarnaast ruimte voor wetenschappelijk onderzoek en een zaal waar lezingen kunnen worden gehouden. De bestaande gehoorzaal van Historyland wordt binnenkort omgetoverd tot een oceanium, dat moet in april 2021 open zijn."

Historyland is de komende weken en ook in de Kerstvakantie geopend, dus u kunt de nieuwe schedel gaan bekijken. Reserveer uw bezoek op <https://historyland.nl>

Ondertussen op facebook

Onze artikelen verschijnen ook op onze nieuwssite [groothellevoet.nl](https://www.groothellevoet.nl). In deze rubriek tonen we een aantal van de online reacties. Publicatie van een reactie houdt niet in dat de redactie van Groot Hellevoet het hiermee eens of oneens is.

Zorgen om mantelzorgers in coronatijd. Wethouder Van der Velde spreekt zijn zorg uit over de mantelzorgers in Hellevoetsluis. @Tja die mantelzorgers-pas is ook zo'n ding. Alleen maar te besteden bij.....! Maar niet iets voor de mantelzorger op zich. Het zou gewoon fijn zijn wanneer je, zo hoor ik uit Brabant vandaan, een bedrag krijgt wat je echt voor jezelf kan besteden. En niet een pas waarbij je weer bij aangesloten ondernemers moet besteden @ En weer gaat de aandacht alleen naar volwassen mantelzorgers. De jonge mantelzorgers blijven nog altijd een onderbelichte groep. Een groep kinderen waar wij ons net zoveel zorgen om moeten maken of zij, als jonge mantelzorgers en als kind, deze crisis kunnen volhouden en doorstaan. Ik blijf me verbazen hoe deze gemeente haar verantwoordelijkheid neemt ten opzichte deze kinderen.

Getuigenoproep dode zwaan omgeving Mandemaker. Zwanengroep Zuid-Holland is op zoek naar getuigen van een incident dat heeft plaatsgevonden nabij de MCD. @Ik heb zelf de gemeente gebeld om de zwaan op te laten halen, dreef achter bij mijn zusje haar tuin in de sloot. Heb het niet zien gebeuren, maar hoorde inderdaad dat mevrouw met de rode auto is uitgestapt, de zwaan probeerde weg te jagen die dus niet weg ging en vervolgens toch door is gereden @Je kunt er niet altijd wat aan doen, maar stop als je een dier of mens aanrijdt @Verschrikkelijk. Hoop echt dat de dame gevonden wordt @Ik ken de arme beestjes woon ook om de hoek, loop er dagelijks langs en heb ze meerdere keren geholpen met oversteken.

41% Nederlanders wil van het eigen risico af in ruil voor een hogere premie. Een hogere zorgpremie? Als daardoor het eigen risico van 385 euro wordt afgeschaft is 41% van de Nederlanders voor. @Het systeem van eigen risico werkt niet. Je gaat zorg mijden. @Gewoon het oude systeem invoeren op basis van inkomen. Kunnen ze bij de belastingdienst de toeslagen afdeling opruimen. En de verzekeraars hoeven geen moeilijke keuzes meer te maken welke Bentley of Rolls Royce ze dit jaar gaan rijden @Er wordt veel te veel weggegooid. Ik werk in de zorg. Je wil het niet weten @Ik wil van de zorgverzekeraars af. Is een extra verlies- en winstrekening tussen cliënt en zorg!

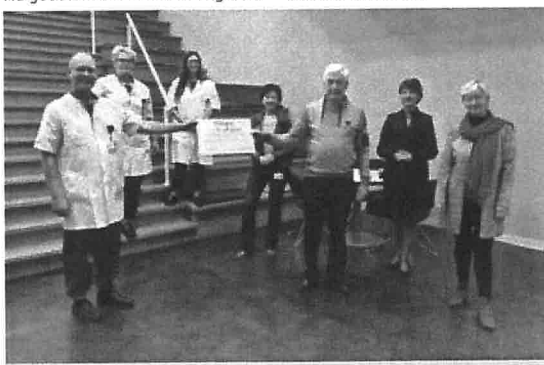
Gift van Stichting Vrienden van Ziekenhuis Dirksland

Dirksland – Afgelopen vrijdag 4 december heeft de Stichting Vrienden van Ziekenhuis Dirksland een grote cheque uitgereikt aan de afdeling OK van Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis.

Met het bedrag van maar liefst € 48.500 kan het ziekenhuis apparatuur aanschaffen om het toedienen van medicatie aan patiënten in de operatiekamer op een andere manier te controleren. Jacques Henkelman, afdelingshoofd OK & CSA: "We zijn ontzettend blij met deze schenking. Het apparaat dat we van dit bedrag aanschaffen, zorgt ervoor dat de tijdens een operatie toegediende medicatie altijd juist is. Het apparaat controleert voordat de medewerker het toedient of dit het juiste medicijn is. Nu gebeurt deze controle nog door

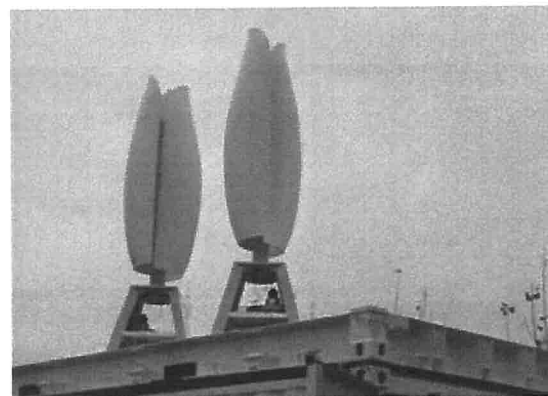
een andere collega die op dat moment ook in de operatiekamer aanwezig is. Als het nieuwe apparaat dit overneemt, hoeven de medewerkers elkaar tijdens een operatie niet meer te storen voor deze zogeheten 'dubbel-checks' en kan iedereen door blijven gaan met hun taken. Dit is beter voor de concentratie en verhoogt de patiëntveiligheid. Met dit bedrag kunnen we op iedere operatiekamer een apparaat plaatsen."

"Dit sluit helemaal aan op het doel van onze stichting", vertelt Karel Olsthoorn, voorzitter van Stichting Vrienden van Ziekenhuis Dirksland. "Het ziekenhuisbudget biedt te weinig mogelijkheden voor deze belangrijke extra's, daarom zetten wij ons als stichting in om juist die zaken te realiseren."



Karel Olsthoorn overhandigt de cheque aan Jacques Henkelman

Proef met windmolentjes



Het proefproject met de kleine windturbines maakt deel uit van het project Ports Energy en Carbon Saving (PECS) en Duurzaamheidsimpuls

De gemeente Hellevoetsluis werkt samen met (inter)nationale en lokale partners aan het verduurzamen van de havens. Op verschillende locaties houden we proefprojecten om de haalbaarheid van innovatieve duurzame oplossingen te onderzoeken. Vrijdag 27 november is de proef met 'kleine windturbines' in de jachthaven van Watersportvereniging Haringvliet gestart.

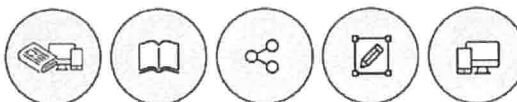
Voor de pilot met windenergie komen er twee windmolens met een hoogte van 3 meter. Bijzonder aan deze windmolens is dat ze juist meer energie opbrengen als ze bij elkaar worden geplaatst. Bij andere soorten windmolens wordt de opbrengst dan juist minder. De twee windmolens brengen jaarlijks

enkele duizenden kWh op aan energie, is de verwachting. Dat is ongeveer 5% van het elektriciteitsverbruik in de jachthaven. Dit bespaart meer dan een ton CO2 per jaar.

Voorbeeldrol voor watersportvereniging Watersportvereniging Haringvliet wil graag zelf duurzaam elektriciteit opwekken. Voorzitter John Roos: "In de naaste en de iets verder weggelegde toekomst zal de vereniging met een aantal veranderingen worden geconfronteerd. Het bestuur heeft naast de vele veranderingen ook een visie over het verduurzamen van de vereniging en haven. De WSVH wil door participatie en ondertekening voor dit project een voorbeeld zijn, ook voor de jeugd."

**ONDERNEMER?! VERGROOT JOUW
BEREIK BIJ DE LOKALE DOELGROEP.**

DELOKALEVERBINDER.NL

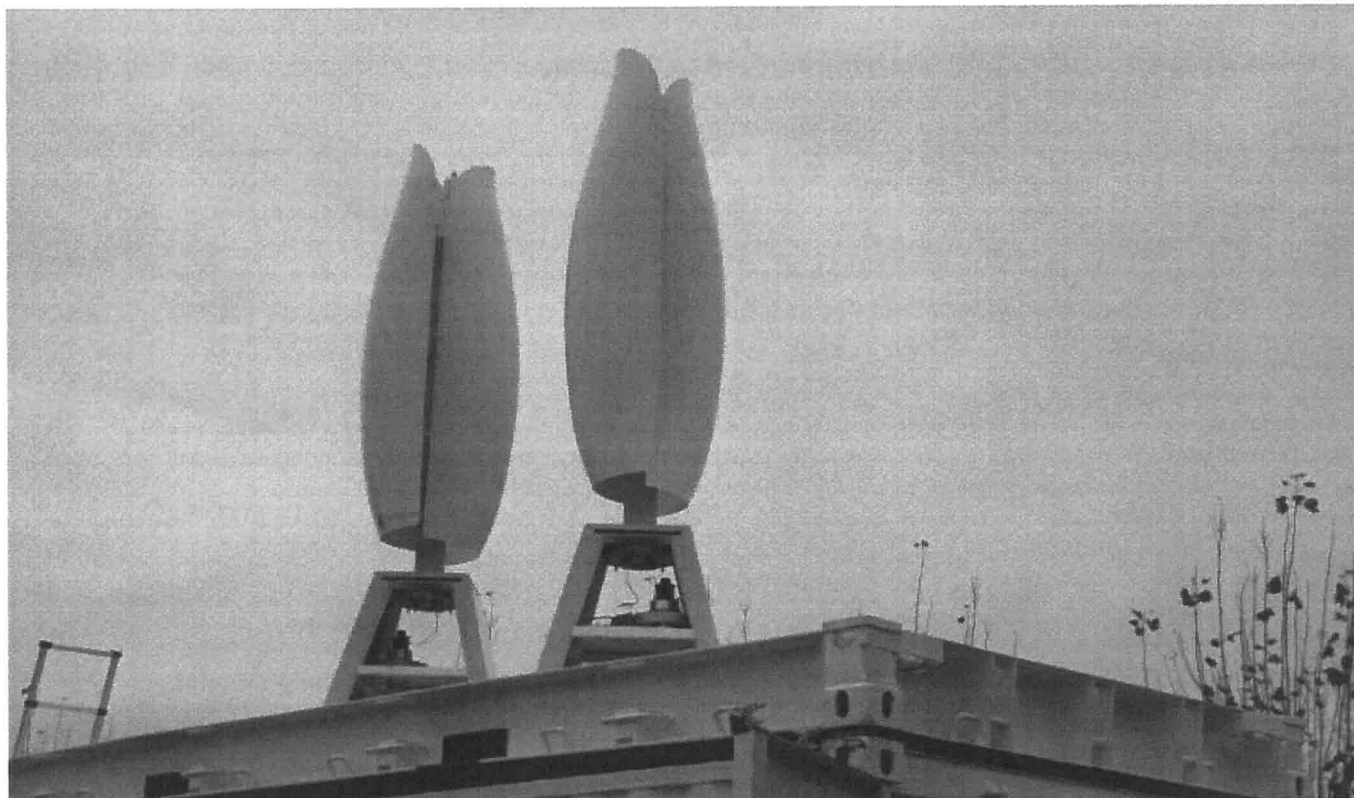


Groot Hellevoet.nl



KRANT ONLINE

NIEUWS AGENDA ARCHIEF MARKTPLEIN BEDRIJVENGIDS FAMILIEBERICHTEN VACATURES CONTACT BEZORGING



Het proefproject met de kleine windturbines maakt deel uit van het project Ports Energy en Carbon Saving (PECS) en Duurzaamheidsimpuls Havengebied

Proef met windmolentjes

do 10 dec 2020, 9:15 • 113 keer gelezen

Hellevoetsluis - De gemeente Hellevoetsluis werkt samen met (inter)nationale en lokale partners aan het verduurzamen van de havens. Op verschillende locaties zijn er proefprojecten om de haalbaarheid van innovatieve duurzame oplossingen te onderzoeken. Vrijdag 27 november is de proef met 'kleine windturbines' in de jachthaven van Watersportvereniging Haringvliet gestart.





powered door plista

Voor de pilot met windenergie komen er twee windmolens met een hoogte van 3 meter. Bijzonder aan deze windmolens is dat ze juist meer energie opbrengen als ze bij elkaar worden geplaatst. Bij andere soorten windmolens wordt de opbrengst dan juist minder. De twee windmolens brengen jaarlijks enkele duizenden kWh op aan energie, is de verwachting. Dat is ongeveer 5% van het elektriciteitsverbruik in de jachthaven. Dit bespaart meer dan een ton CO₂ per jaar.

Voorbeeldrol voor watersportvereniging Watersportvereniging Haringvliet wil graag zelf duurzaam elektriciteit opwekken. Voorzitter John Roos: "In de naaste en de iets verder weggelegde toekomst zal de vereniging met een aantal veranderingen worden geconfronteerd. Het bestuur heeft naast de vele veranderingen ook een visie over het verduurzamen van de vereniging en haven. De WSVH wil door participatie en ondertekening voor dit project een voorbeeld zijn, ook voor de jeugd."

Het proefproject met de kleine windturbines maakt deel uit van het project Ports Energy en Carbon Saving (PECS) en Duurzaamheidsimpuls Havengebied. Daar is de gemeente Hellevoetsluis al een aantal jaar mee bezig. Wethouder Peter Schop: "Naast de proef met de windmolens, hebben we vorig jaar bijvoorbeeld ook drijvende zonnepanelen geplaatst in de jachthaven Marina Cape Helius. Ook is er een langdurig project waarbij booteigenaren collectief zonnepanelen kunnen kopen voor hun boot. Al dit soort maatregelen draagt bij aan duurzamere havens. En daar doen we het voor."



Lokaal en snel drukwerk.nl

Voor slechts

18.10

VISITEKAARTJES

- 500 exemplaren
- Dubbelzijdig full color gedrukt
- Op dik Premium 400 grams papier
- Ook mogelijk met mat- of glans laminaat (zegen een kleine meerprijs)

Voor meer informatie: info@lokaalensneldrukwerk.nl of bel 015 - 361 51 40

Uit de krant

Dit kan u ook interesseren



65-plussers in Zuid-Holland



Douane vindt 478 kilo cocaïne



Rij dit jaar nog in DS 3 Crossback E-

Proef met kleine windmolentjes in jachthaven Watersportvereniging Haringvliet



De gemeente Hellevoetsluis werkt samen met (inter)nationale en lokale partners aan het verduurzamen van de havens. Op verschillende locaties houden we proefprojecten om de haalbaarheid van innovatieve duurzame oplossingen te onderzoeken. Vrijdag 27 november is de proef met 'kleine windturbines' in de jachthaven van Watersportvereniging Haringvliet gestart.

Voor de pilot met windenergie komen er twee windmolens met een hoogte van 3 meter. Bijzonder aan deze windmolens is dat ze juist meer energie opbrengen als ze bij elkaar worden geplaatst. Bij andere soorten windmolens wordt de opbrengst dan juist minder. De twee windmolens brengen jaarlijks enkele duizenden kWh op aan energie, is de verwachting. Dat is ongeveer 5% van het elektriciteitsverbruik in de jachthaven. Dit bespaart meer

dan een ton CO₂ per jaar.

Voorbeeldrol voor watersportvereniging

Watersportvereniging Haringvliet wil graag zelf duurzaam elektriciteit opwekken. Voorzitter John Roos: "In de naaste en de iets verder weggelegen toekomst zal de vereniging met een aantal veranderingen worden geconfronteerd. Het bestuur heeft naast de vele veranderingen ook een visie over het verduurzamen van de vereniging en haven. De WSVH wil door participatie en ondertekening voor dit project een voorbeeld zijn, ook voor de jeugd."

Meer duurzame projecten in de havens

Het proefproject met de kleine windturbines maakt deel uit van het project Ports Energy en Carbon Saving (PECS) en Duurzaamheidsimpuls Havengebied. Daar is de gemeente Hellevoetsluis al een aantal jaar mee bezig. Wethouder Peter Schop: "Naast de proef met de windmolens, hebben we vorig jaar bijvoorbeeld ook drijvende zonnepanelen geplaatst in de jachthaven Marina Cape Helius. Ook is er een langdurig project waarbij booteigenaren collectief zonnepanelen kunnen kopen voor hun boot. Al dit soort maatregelen draagt bij aan duurzamere havens. En daar doen we het voor."

