

**BESLUIT VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN  
HOOGHEEMRADEN**

in mandaat genomen door de secretaris-directeur  
onderwerp: Ontwerp-projectplan Waterharmonica te Vlaardingen in de  
gemeente Vlaardingen

Kenmerk Delfland: <DMS1501357>

Pagina 1 van 3

Aantal bijlagen: 2

Steller: M. Kraaijeveld (PMB/PTO)

Telefoonnummer: 0150-2701790

Model: 20130905 BIM S-D

Paraaf directeur Bedrijfsvoering:



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

Gezien het positieve advies van de afdeling RPA (kenmerk 1499113),

**BESLUIT:**

**Lange procedure**

Ontwerp-besluit

- 1 Het ontwerp-projectplan Waterharmonica te Vlaardingen in de gemeente Vlaardingen vast te stellen;
- 2 Het ontwerp-projectplan vrij te geven voor terinzagelegging voor het indienen van zienswijzen gedurende 6 weken.

Aldus besloten te Delft, op 17 maart 2021

Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,  
namens deze,  
de Secretaris-Directeur,

ir. P.C. Janssen

Zie de eventuele toelichting op de volgende pagina('s).

## **Toelichting op het besluit in mandaat**

### **Korte toelichting op project**

De Waterharmonica is een onderdeel van het project S.C.H.O.O.N. Het project omvat twee deelprojecten, te weten de Zoetwaterfabriek en de Waterharmonica. De Zoetwaterfabriek omvat het bouwen van een extra (vierde) zuiveringsstap op het terrein van de waterzuivering De Grote Lucht in Vlaardingen. Hierdoor kan het gebruikte zoete water voor het beheersgebied van Delfland worden behouden.

Het water uit de Zoetwaterfabriek is schoon, maar 'levenloos' water. Dit dient weer 'gevitalseerd' te worden. Daarvoor wordt het gebied rondom het Vlaardingse natuurgebied De Rietputten ingericht als waterharmonica. Hier worden extra rietmoerassen aangelegd, zoveel mogelijk met vrijkomend riet uit de omgeving. Vervolgens wordt het water uit de zoetwaterfabriek op een zigzaggende manier (zoals bij een harmonica) door dit gebied geleid: door het rietmoeras en langs de waterplanten. Op deze manier is het water lang genoeg (3 tot 5 dagen) in het gebied om 'de natuur' (de ecologie) zijn werk te laten doen. Zo maken we er weer natuurlijk water van en krijgt het water uit de zoetwaterfabriek zo'n hoge kwaliteit, dat het kan worden ingezet in sloten en vaarten, en in bijvoorbeeld de zwemplas van de Krabbepas. In de zomermaanden (april t/m september) gaat er naast regenwater 30.000 m<sup>3</sup> per dag vanuit de Zoetwaterfabriek door de WH stromen. Hier komen geen pompen aan te pas, het water gaat onder vrij verval stromen. Wel worden er diverse stuwen en inlaten aangebracht om het water goed te kunnen reguleren. Met het realiseren van de Zoetwaterfabriek en de Waterharmonica wordt invulling gegeven aan een aantal belangrijke doelstellingen van Delfland:

- Voldoende zoetwater van voldoende kwaliteit.
- Kwaliteit oppervlaktewater.
- Kwaliteit zwemwater Krabbepas.
- Kwaliteitsprogramma Nieuw waterland en natuurcompensatie Blankenburgverbinding.

### **Beleid en regelgeving**

#### Waterwet

Voor het aanleggen en wijzigen van waterstaatswerken in de Aalkeet-Binnenpolder en Alkeet-Buitenpolder is een projectplan vereist als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet, waarin ten minste een beschrijving van het werk staat, de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd en een beschrijving van de treffen voorzieningen om de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken.

#### Inspraakverordening Delfland 2011

Omdat de bouwkosten van het project meer dan € 500.000,- bedragen, is op grond van de Inspraakverordening Delfland 2011 afdeling 3.4 van Algemene wet bestuursrecht van toepassing op de voorbereiding van het projectplan.

#### Waterbeheerplan 2016-2021

Delfland heeft in het Waterbeheerplan 2016-2021, het strategisch werkplan van Delfland, de doelen en maatregelen voor de periode 2016-2021 vastgelegd. Het project draagt bij aan de doelstellingen van de Waterwet, de provinciale Omgevingsverordening Zuid-Holland en het Waterbeheerplan 2016-2021. Het gaat om het oplossen van een knelpunt in de chemische en ecologische waterkwaliteit, zwemwater en water beschikbaarheid.

#### Keur en Beleidsregels Delfland

De volgende beleidsregels van Delfland zijn van toepassing:

- Beleidsregel medegebruik Delflands dijk
- Beleidsregel medegebruik Regionale Waterkeringen
- Beleidsregel veendijken
- Algemene regels natuurvriendelijke oevers
- Beleidsregel werken in het profiel van wateren
- Beleidsregel kunstwerken in wateren

Het technisch ontwerp voldoet op de meeste onderdelen aan de beleidsregels. De afwijkingen zijn besproken en geaccordeerd door team Regulering en Planadvisering, en opgenomen in het projectplan.

### **Bekendmaking**

Het ontwerp besluit wordt tijdens een periode van 6 weken ter inzage gelegd bij Delfland en op de website van Delfland.

De terinzagelegging wordt vooraf bekend gemaakt in het digitale Waterschapsblad met vermelding van het feit dat ingezetenen en belanghebbenden tijdens de termijn van terinzagelegging zienswijzen over het ontwerp kunnen indienen.

Het definitieve besluit – eventueel met een nota van beantwoording van zienswijzen - wordt bekendgemaakt door kennisgeving van de zakelijke inhoud daarvan in het digitale Waterschapsblad. In de publicatie wordt vermeld dat projectplan 6 weken ter inzage wordt gelegd en dat in die periode beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend tegen het ontwerp-projectplan, door belanghebbenden die kunnen aantonen dat hen redelijkerwijs niet verweten kan worden dat ze geen zienswijzen hebben ingediend en door belanghebbenden voorzover hun beroep betrekking heeft op wijzigingen in het projectplan.

Op het besluit tot vaststelling van het projectplan is de Crisis- en Herstelwet van toepassing. Dit houdt een wettelijke beperking in van de beroepsmogelijkheden bij de rechtbank.

### **Financiën**

Op 14 februari 2019 heeft de VV het investeringsplan voor het project vastgesteld (dossiernummer 1047, projectnummer 701835.001).

De VV heeft daarbij niet bepaald dat zij het projectplan voor dit project zelf wil vaststellen.

### **Bijlagen**

Aan dit besluit in mandaat zijn de volgende bijlagen gehecht:

- 1 Projectplan Waterharmonica
- 2 Advies R&P op ontwerp-projectplan