Waterharmonica - pompproef: met laag debiet water inlaten publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	**Hoogheemraadschap van Delfland**
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen
Doel	Definitief
Status	Ingediend
Verzoeknummer(s)	20260827 00364 000 (ingediend op 27-08-2026)

Project

Naam van dit project
Waterharmonica - pompproef: met laag debiet water inlaten

Projectomschrijving
In het project Waterharmonica zijn in 2025 de eerste rietvakken aangelegd, wat momenteel enkel door regen gevoed wordt. Hierdoor is er in de zomermaanden kans op verdroging. We zijn daarom voornemens om een anti-verdrogingsmaatregel uit te voeren waarbij water in de rietvakken wordt ingelaten.

Om de juiste werking van het oppompen uit, en de gevolgen voor, het polderwatersysteem beter in beeld te krijgen, willen we ter voorbereiding van de anti-verdrogingsmaatregel een pompproef uitvoeren. Deze pompproef wordt gebaseerd op een theoretisch model waarbij is onderzocht wat de impact is op het watersysteem als er met een constant en laag debiet water wordt onttrokken uit de omliggende polderwatergang. De pompproef geeft zo hopelijk een beeld over het volgende:
- of het theoretisch model klopt met de praktijk: kunnen de watergangen in de Waterharmonica op peil worden gehouden met het constante en lage debiet volgens het theoretische model? En wat is het effect van het onttrekken op het omliggende watersysteem?
- mogelijke lekken, verstoppingen of verstoringen binnen de aangelegde rietvakken die zouden moeten worden hersteld om zo de vernatting te verbeteren.

De uitvoeringstijd van de pompproef zal gedurende 1 maand in de maand september 2026 zijn, met optie tot verlenging na overleg.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



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
Waterharmonica - pompproef: met laag debiet water inlaten

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
De Grote Lucht
Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer
50677969
Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer
000021006407
Vooraf ingevuld antwoord.

RSIN
001569739
Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam
Maassluissedijk
Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer
175
Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter
-

Huisnummertoevoeging
-

Postcode
3133KA
Vooraf ingevuld antwoord.

Plaatsnaam
Vlaardingen
Vooraf ingevuld antwoord.

Contactgegevens van de initiatiefnemer

Naam van contactpersoon of afdeling
geen openbare informatie

E-mailadres
geen openbare informatie

Telefoonnummer
geen openbare informatie

Vragen en antwoorden

Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen

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



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



Waarvoor gebruikt u het water dat u onttrekt?
De onttrekking is bedoeld als pompproef ter voorbereiding van de anti-verdrogingsmaatregel voor de bestaande rietputten en als tijdelijke wateraanvoer van de nog aan te leggen delen van de Waterharmonica. De aanleg van de Waterharmonica wordt gefaseerd uitgevoerd. De anti-verdrogingsmaatregel is nodig totdat de AWZI De Vergulde Hand is gebouwd en de definitieve effluentaanvoer vanuit deze AWZI komt.

Geef de verwachte startdatum.
31-08-2026

Geef de verwachte einddatum. Of geef aan hoe lang u water wilt onttrekken.
Tot de AWZI De Vergulde Hand is gerealiseerd en de definitieve effluentaanvoer vanuit deze AWZI komt. De verwachting is nu dat dit 2033 zal zijn.

Geef aan waar de onttrekkingspunten liggen.
1e onttrekkingspunt (RM1 locatie):
X-coördinaat: 79407
Y-coördinaat: 436104

2e onttrekkingspunt (RMPO locatie):
X-coördinaat: 79996
Y-coördinaat: 436012

Geef van ieder onttrekkingspunt de capaciteit van de pomp in m³ per uur.
600 m3 per uur (zelfde capaciteit)

Geef voor ieder onttrekkingspunt aan hoeveel m³ water u maximaal per uur onttrekt.
150 m3 (in totaal van twee onttrekkingspunten). Dit is gebaseerd op het theoretisch model.

Geef voor ieder onttrekkingspunt aan hoeveel m³ water u maximaal per 24 uur onttrekt.
3.600 m3 (in totaal van twee onttrekkingspunten)

Geef voor ieder onttrekkingspunt aan hoeveel m³ water u maximaal per maand onttrekt.
108.000 m3 (in totaal van twee onttrekkingspunten)

Geef voor ieder onttrekkingspunt aan hoeveel m³ water u maximaal per jaar onttrekt.
N.v.t.

Bijlagen

Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen

Wat zijn de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking? En wat doet u om die gevolgen zo veel mogelijk te beperken?

Document	Vertrouwelijk
MWA-AD~1.PDF	Nee