

Waterharmonica - pompproef aanvoer polderwater rietputten fase 1 (vergunning eigen dienst) 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)	20240925 00778 000 (ingediend op 25-09-2024)

Project

Naam van dit project

Waterharmonica - pompproef aanvoer polderwater rietputten fase 1 (vergunning eigen dienst)

Projectomschrijving

We zijn voornemens om een antiverdrogingsmaatregel uit te voeren in het rietmoerasgebied van het project Waterharmonica. Om de juiste werking van het oppompen uit het poldersysteem beter in beeld te krijgen, willen we graag een pompproef uitvoeren. Deze pompproef geeft een beeld van:

- De aanvoercapaciteit uit de poldersloten naar de pomplocatie;
- De mate van wegzijging. Deze vraag is met name zeer relevant voor het westelijk deel van de rietputten (aan de kant van de A24), omdat daar de sloot langs de Blankenburgverbinding ligt een drainerende werking zal hebben. De sloot die is aangelegd, heeft een waterstand die gerelateerd is aan het polderpeil en ligt 2 tot 3 meter lager dan het maaiveld van de rietputten. In de sloot kan daarom water tot afstroming komen. Dit is enerzijds oppervlakte (regen-) water, anderzijds zal er vanuit de hoger gelegen rietputten water dat wordt opgepompt ook via de bodem wegstromen naar deze sloot;
- Een pompproef geeft mogelijk ook inzicht of er lekken verstoppingen / verstoringen van de bestaande duikers en dijkjes zijn ontstaan die na herstelling de vernatting verbeteren.

De voorkeur is om deze pompproef nog in 2024 uit te voeren.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen over uw plannen.

Geen documenten.

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

Geen documenten.

Contact met anderen over uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen over uw plannen?

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 aanvoer polderwater rietputten fase 1 (vergunning eigen dienst)

Toelichting op uw verzoek

geen openbare informatie

Uw referentienummer

geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Is er informatie die u later pas opstuurt? Geef hier dan aan welke informatie dat is. Geef ook aan waarom u die pas later opstuurt.

geen openbare informatie

Is er informatie die u niet opstuurt? Geef dan aan waarom. Bijvoorbeeld omdat u die al eerder heeft ingestuurd.

geen openbare informatie

Uw gegevens

E-mailadres en telefoonnummer initiatiefnemer

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

Gegevens vestiging of bedrijf initiatiefnemer

KVK-nummer

50677969

Vooraf ingevuld antwoord.

Handelsnaam

Hoogheemraadschap van Delfland

Vooraf ingevuld antwoord.

RSIN

001569739

Vooraf ingevuld antwoord.

Adresgegevens bedrijf initiatiefnemer

Straatnaam

Phoenixstraat

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer

32

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

2611AL

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaats

Delft

Vooraf ingevuld antwoord.

Is het postadres hetzelfde als het hoofdadres?

Nee

Vooraf ingevuld antwoord.

Postadres bedrijf initiatiefnemer**Wat voor adres wilt u opgeven als postadres?**

afwijkend adres

*Vooraf ingevuld antwoord.***Wat voor adres wilt u opgeven als afwijkend adres?**

postbusnummer

*Vooraf ingevuld antwoord.***Nummer**

3061

*Vooraf ingevuld antwoord.***Postcode**

2601DB

*Vooraf ingevuld antwoord.***Plaats**

Delft

*Vooraf ingevuld antwoord.***Contactpersoon****Wilt u een contactpersoon voor deze aanvraag of melding opgeven?**

Nee

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.



Geef aan waarvoor het water dat u onttrekt gebruikt wordt.

De onttrekking is bedoeld als antiverdrogingsmaatregel voor de bestaande rietputten en als wateraanvoer van de nog aan te leggen delen van de Waterharmonica. De pompproef dient als voorbereiding/test om te bepalen of de antiverdrogingsmaatregel daadwerkelijk werkt.

De aanleg van de Waterharmonica wordt gefaseerd uitgevoerd. Nadat de pompproef is afgerond, zal een aparte vergunning worden aangevraagd voor de daadwerkelijke onttrekking, die nodig is totdat de AWZI De Vergulde Hand-West is gebouwd en de definitieve wateraanvoer vanuit deze AWZI komt.

Geef aan waar de onttrekkingsspunten liggen.

Onttrekkingspunt:

Opvoerhoogte: van -1,60 uit het tijdelijke compartiment naar -0,05 (RM3)

X-coördinaat: 79428,430

Y-coördinaat: 436096,150

Geef van ieder onttrekkingspunt de capaciteit van de pomp in m³ per uur.

573 m³ per uur (in totaal)

Geef voor ieder onttrekkingspunt aan hoeveel m³ water u maximaal per uur onttrekt.

72 m³ (in totaal van de drie onttrekkingspunten)

Geef voor ieder onttrekkingspunt aan hoeveel m³ water u maximaal per 24 uur onttrekt.

1.720 m³ (in totaal van de drie onttrekkingspunten)

Geef voor ieder onttrekkingspunt aan hoeveel m³ water u maximaal per maand onttrekt.

51.600 m³ (in totaal van de drie onttrekkingspunten)

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

309.600 m³ (in totaal van de drie onttrekkingspunten)

Geef de verwachte startdatum en starttijd.

Startdatum onttrekking pompproef: z.s.m. (zie voor meer informatie over de pompproef het document dat is bijgevoegd bij de aanvraag inclusief een kaart met de locatie van de pomp).

Geef de verwachte stopdatum.

31-12-2025

Bijlagen

Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen

Geef aan wat de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking zijn en wat u doet om die gevolgen zo veel mogelijk te beperken.

Document	Vertrouwelijk
2024-pompproef-Waterharmonica.pdf	Nee
20240925 Toelichting mogelijke negatieve gevolgen pompproef tbv onttrekking polderwater rietputten Waterharmonica.docx	Nee