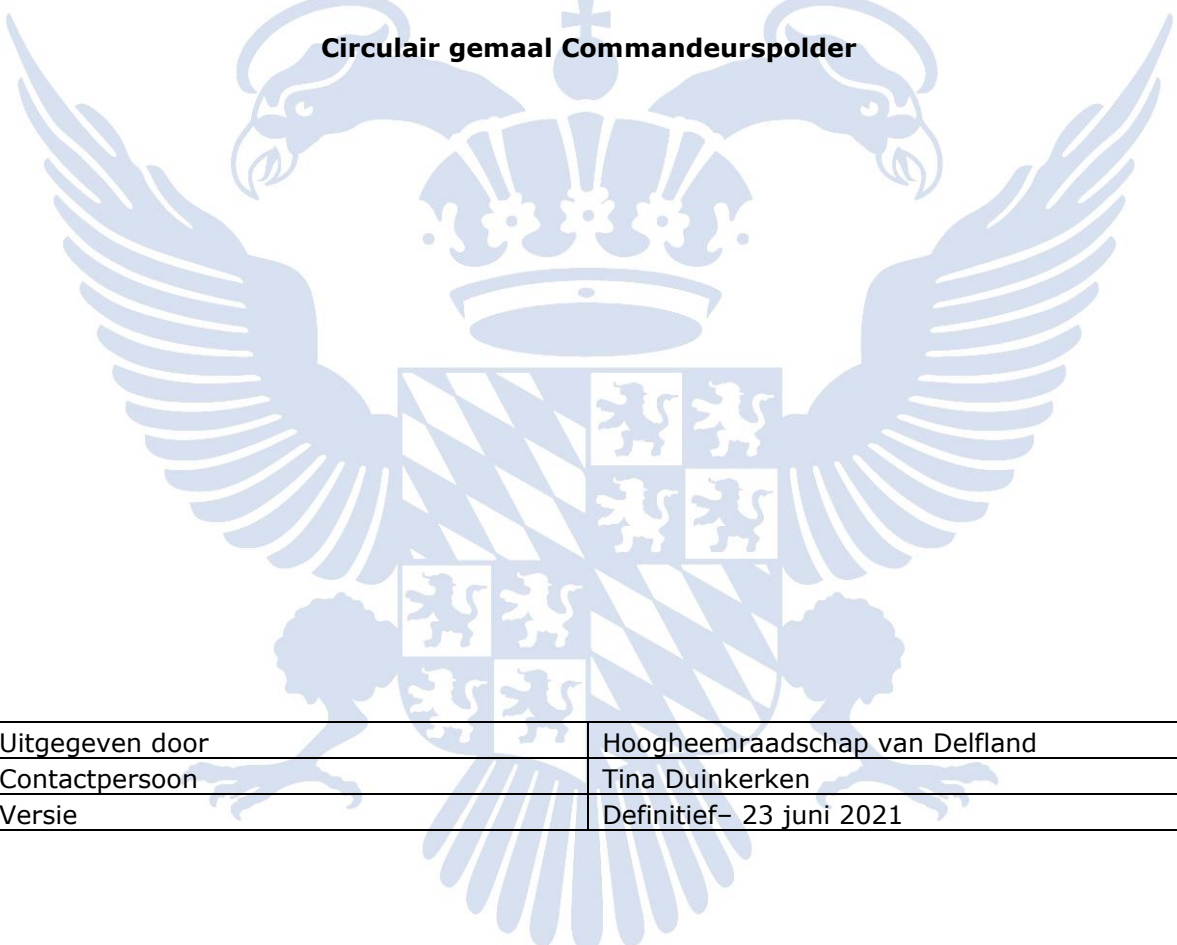


Marktconsultatiedocument

ten behoeve van de marktconsultatie:

Circulair gemaal Commandeurspolder



Uitgegeven door	Hoogheemraadschap van Delfland
Contactpersoon	Tina Duinkerken
Versie	Definitief- 23 juni 2021

Korte omschrijving en behoeftes

Huidige situatie

Het Hoogheemraadschap van Delfland (Delfland) zet zich in voor een circulaire economie. Om te voorkomen dat grondstofschaarste gaat optreden en de prijzen van grondstoffen gaan stijgen maakt het waterschap werk van de transitie naar een circulaire economie, waar grondstoffen hoogwaardig hergebruikt worden.

Delfland heeft de ambitie om energieneutraal in 2025 en klimaatneutraal in 2050 te zijn. Oftewel, 100% circulair en geen gebruik meer van primaire grondstoffen met een negatieve milieu-impact. Delfland heeft in dit kader specifiek de ambitie om van het gemaal Commandeurspolder een zo volledig als mogelijk circulair gemaal te realiseren.

Als Delfland een circulaire uitvraag wilt doen, moet de markt daar ook een passend antwoord op kunnen bieden. Een circulaire economie realiseren we alleen door samenwerking met de keten. Rollen en verantwoordelijkheden kunnen daarbij veranderen en zullen op elkaar afgestemd moeten zijn.

Scope project

Delfland werkt in samenwerking met bureau Kragten aan de voorbereidingen van het nieuw te bouwen poldergemaal Commandeurspolder, ter vervanging van het bestaande gemaal. Het nieuwe gemaal zal de afwatering van de polder moeten borgen en zal moeten functioneren binnen hetzelfde bereik als het huidige gemaal. Op basis van een variantenstudie is een ondergronds gemaal, zonder nieuw bedrijfsgebouw, op de huidige locatie als voorkeursvariant aangemerkt.

De circulaire ambities zijn tot nu als volgt in beeld gebracht:

- Duurzaamheid en circulariteit waren onderdeel van de variantenstudie. Daaruit bleek dat een nieuw gemaal nabij de locatie van het huidige gemaal een duurzamere en meer circulaire keuze is dan andere potentiële locaties.
- Uit de reeds gemaakte MKI-berekening blijken de volgende onderdelen het zwaartepunt te zijn:
 - Damwanden (referentiemateriaal: staal)
 - Persleidingen (referentiemateriaal: PE)
 - Terreinverharding (referentiemateriaal: betonstraatstenen)
 - Bouwconstructie van het gemaal (referentiemateriaal: beton)
 - De pompinstallatie(s) op zichzelf (behoefte: 40 m³/min)

De volgende stap in het verzilveren van de circulaire ambities is deze marktconsultatie. Wij nodigen u graag uit om met ons de dialoog aan te gaan wat betreft circulariteit in relatie tot de realisatie van het nieuwe gemaal Commandeurspolder. De focus in deze ligt op circulariteit en specifiek het behouden van grondstofwaarde.

De marktconsultatie zien wij als leer- en ontwikkelaspect in onze transitie naar een circulaire economie. Uw inbreng nemen we mee om het project circulair in te richten en aan te besteden binnen voorliggende casus gemaal Commandeurspolder en binnen Delfland in het algemeen.

Vragenlijst

A. Vragen over de interesse in circulariteit	
A1	Wat is voor u reden om deel te nemen aan deze marktconsultatie?
A2	Wat is uw toekomstvisie en waar staat u op dit moment ten aanzien van circulaire economie? <i>Denk hierbij aan technische, organisatorische en contractuele aspecten.</i>
A3	Heeft u ervaring opgedaan met circulariteit in projecten? • Zo ja, bij welke projecten was dat? • Hoe zijn deze projecten verlopen? • Wilt u aangeven wat belangrijke succesfactoren waren? • Wilt u aangeven wat belangrijke risico's en bedreigingen waren?
A4	Levert u circulaire producten of diensten? Zo ja, welke zijn voor dit project relevant?
A5	Welke toekomstige ontwikkelingen, producten en partijen zijn er naar uw verwachting in de markt die relevant zijn voor een circulaire economie?

Vragen uit onderdeel B, C en D hebben betrekking op de elementen voortkomend uit de zwaartepuntanalyse genoemd op vorige pagina (alinea 'Scope Project').

B. Vragen over circulariteit – eigenaarschap	
B1	Wat is uw visie op het eigenaarschap en de verantwoordelijkheid van te gebruiken materialen en het hoogwaardig hergebruiken ervan?
B2	Welke rollen en taken ziet u voor uzelf en welke ziet u voor ons als OG voor de maximalisatie van circulariteit in dit project?

C. Vragen over circulariteit – materiaalkeuze en toepassing (losmaakbaarheid)	
C1	Hoe past u secundaire grondstoffen toe?
C2	Hoe brengt u momenteel en in de toekomst secundaire grondstoffen hoogwaardig terug de kringloop in? <i>Denk hierbij aan het 10R model wat betreft niveaus van circulariteit, en demontabel ontwerpen.</i>

D. Vragen over circulariteit – restwaarde	
D1	Wat is uw visie op restwaarde? Biedt u deze? Welke voorwaarden zitten daaraan vast?
D2	We beogen om grondstofwaarde vast te houden in de economie. Wat is uw visie op het borgen van circulaire waarde?
D3	Welke rol ziet u voor uzelf, welke ziet u voor ons als OG?

E. Vragen over circulariteit – ketensamenwerking	
E1	Wat is uw visie op samenwerking in een circulaire economie?
E2	Welke rol ziet u voor uzelf, welke ziet u voor ons als OG?
E3	Wanneer (in welke projectfase) wenst u betrokken te raken in een project om circulariteit te optimaliseren? Welke samenwerkings- of contractvorm past daar het beste bij?

E4	Moet het uit te werk functioneel of technisch gespecificeerd worden?

F. Overig	
F1	Heeft u nog andere algemene suggesties, of opmerkingen en ziet u nog risico's of kansen voor Delfland met betrekking tot de transitie naar een circulaire economie?
F2	Heeft u nog andere project specifieke suggesties, of opmerkingen en ziet u nog risico's of kansen voor Delfland met betrekking tot de transitie naar een circulaire economie?
F3	Stelt u het op prijs om op uitnodiging van Delfland uw antwoorden op de vragenlijst in een mondeling gesprek nader toe te lichten?

Gebruik voor de beantwoording Bijlage 2.

Planning

	Datum
Publicatie marktconsultatiedocument	Vrijdag 25 juni 2021
Uiterste datum tot het stellen van vragen over marktconsultatiedocument via de berichtenservice	Woensdag 7 juli 10:00 uur
Publiceren nota van inlichtingen	Vrijdag 9 juli 2021
Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijsten	Donderdag 15 juli 2021 10:00 uur
Uiterste datum aanmelden voor bijeenkomst	Vrijdag 16 juli 2021 10:00 uur
Uiterste datum versturen programma marktconsultatie naar genodigden	Maandag 19 juli 2021
Bijeenkomst marktconsultatie(digitaal)	Vrijdag 23 juli 2021 van 10.00 tot 12.00 uur

Belangstellenden kunnen aan bovenstaande planning geen rechten ontlenen. Delfland behoudt zich het recht voor de planning te wijzigen. Bovenstaande planning is derhalve indicatief, waarbij de grootst mogelijke zorg in acht wordt genomen om de planning aan te houden. De planning opgenomen in TenderNed is leidend.

Indienen vragenlijst

We vragen u bijgaande vragenlijst aan ons te retourneren uiterlijk donderdag 15 juli via de berichtenservice van TenderNed. U ontvangt een (geanonimiseerde) samenvatting van de ontvangen reacties. Expliciet letten wij daarbij op het voorkomen van bedrijfseconomisch gevoelige informatie.

Aanmelden voor de consultatie kan tot en met vrijdag 16 juli 2021, 10:00 uur via de berichtenservice van TenderNed.

Mondelinge toelichting op vragenlijst

De marktconsultatie zal digitaal plaatsvinden. Afhankelijk van het aantal aanmeldingen zal de werkvorm van de consultatie verder vormgegeven (plenair, groepen, individuele gesprekken). Hierover krijgt u voorafgaand op de consultatie bericht (zie planning).