



verslag

Marktconsultatie - Dooimiddel Zeelandbrug April – mei 2023

Omschrijving
Vergaderdatum
Deelnemers
Afschrift aan

Marktconsultatie – Dooimiddel Zeelandbrug
Via TenderNed

Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Griffioenlaan 2
3526LA Utrecht
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 21 11
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

Brian van Weijen
inkoop- en contractadviseur

M 06 21 52 26 72
brian.van.weijen@rws.nl

Datum

26 juni 2023

Bijlage(n)

-



1 Inleiding

Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud

1.1. Achtergrond

Datum
13 juni 2023

In 2022 zijn Rijkswaterstaat en de Provincie Zeeland een samenwerking aangegaan op het gebied van gladheidbestrijding. Voor de gladheidbestrijding op de Zeelandbrug worden geen chloride-houdende middelen gebruikt, omdat deze het in het betonnen brugdek aanwezige voorspanstaal kunnen aantasten. Daarnaast tast dit het onbeschermd staal in de vingerplaten tussen de afzonderlijke bruggdelen aan.

Tot 1997 strooide de Provincie Zeeland op de Zeelandbrug met chloridevrij zoet zand. Zand is echter een stroef makend middel en is niet in staat gladheid daadwerkelijk effectief te bestrijden.

De provincie heeft in 1997 gevraagd aan Intron om te onderzoeken welk alternatief gladheidbestrijdingsmiddel kan worden ingezet.

Intron heeft een inspectie ter plaatse gedaan naar welke constructiedelen en materialen in aanraking komen met dooimiddel. Mede uit het oogpunt van vervangbaarheid is vastgesteld dat aantasting van het beton het zwaarst dient te wegen, gevolgd door onbeschermd staal, verzinkt staal en verzinkt aluminium.

Op basis van de onderzoeksresultaten is er voor gekozen om kaliumacetaat in te zetten als dooimiddel, wat de afgelopen jaren tot goede resultaten heeft geleid.

1.2. Aanleiding

Vanuit de samenwerking tussen RWS en de Provincie Zeeland, heeft RWS de verantwoordelijkheid voor de inkoop van wegenzout en andere dooimiddelen, en het waarborgen van voldoende voorraad hiervan tijdens de winterseizoenen. In aanloop naar de aanbesteding van het dooimiddel voor de Zeelandbrug, wil RWS via de marktconsultatie inzicht verkrijgen in welke marktpartijen het dooimiddel aan RWS kunnen en willen leveren. Daarnaast is er behoefte aan informatie rondom alternatieve dooimiddelen en ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid.

2 Resultaat van de marktconsultatie

Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud

2.1. Verloop

Datum
13 juni 2023

Samen met input van de Provincie Zeeland heeft RWS een marktconsultatiedocument en vragenlijst (antwoordformulier) opgesteld en deze gepubliceerd op TenderNed.

Uit onderzoek is gebleken dat de marktpartijen waar de marktconsultatie zich op richt, interesse hebben getoond in of zich hebben ingeschreven op aanbestedingen van dooimiddelen voor landingsbanen.

Om het bereik en respons te vergroten, heeft RWS proactief marktpartijen benaderd met een algemene mededeling om ze de weg te wijzen naar de marktconsultatie.

2.2. Resultaat

RWS heeft van vijf marktpartijen reacties ontvangen. Twee van deze marktpartijen hebben het antwoordformulier ingevuld en verstuurd naar RWS. Uit de reacties kunnen de volgende punten worden geconcludeerd:

Product:

- Van kaliumacetaat wordt aangegeven dat dit het meest optimaal in te zetten dooimiddel is voor de Zeelandbrug;
- Als eventuele alternatieven op kaliumacetaat worden genoemd natriumformiaat en ureum als vaste stoffen, alsook andere formiaten en acetaten;
- Levering van de hoeveelheid dooimiddel binnen de gevraagde termijn van RWS is goed uitvoerbaar.

Aanbesteding:

- De bereidheid onder een aantal partijen om in te schrijven op een aanbesteding van het dooimiddel is beperkt vanwege het aangegeven bestelvolume (klein);
- Bij een aantal partijen is daarnaast weinig bereidheid tot inschrijving vanwege de administratieve last en het proces van een aanbesteding met daarbij de taalbarrière (de contract- en aanbestedingsstukken zijn opgesteld in de Nederlandse taal).

Duurzaamheid:

- Een berekening van een milieukostenindicator (MKI) van het dooimiddel is nog niet beschikbaar;
- Voor de levering van het dooimiddel zal meer worden ingezet op voertuigen met een emissieklasse die voldoet aan Euronorm 6;
- Niet alle partijen met interesse om in te schrijven op de aanbesteding zijn in het bezit van een certificatie voor de CO₂-Prestatieladder;
- Op vragen over duurzame ontwikkelingen en organisatie zijn geen inhoudelijke antwoorden gegeven.

2.3. Afronding

**Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud**

Datum
13 juni 2023

De marktconsultatie heeft de Provincie Zeeland en RWS inzichten opgeleverd, zowel op inhoudelijk vlak, als voor wat betreft de mogelijkheden die de markt kan bieden. Die inzichten gaan we verwerken en we zullen kijken naar wat mogelijk is en waar we, indien mogelijk, naar toe willen op het gebied van duurzaamheid. Het is een markt met een aantal grote internationale spelers in de chemische industrie en lokale distributeurs die met deze partijen samenwerken.

RWS zal zich beraden op welke wijze vorm te geven aan de aanbesteding van het dooimiddel voor een contract met de looptijd van 4 jaar. RWS is voornemens de aanbesteding vóór de bouwvak te publiceren op TenderNed met een ingangsdatum van de overeenkomst begin november.

Dit verslag zal op TenderNed worden gepubliceerd.

RWS bedankt de deelnemers voor hun inzet van tijd en het delen van hun kennis.