

**Bestemd voor**  
Waterschap AGV  
Dhr. P. van Zevenbergen

**Dura Vermeer Divisie Infra BV**

**Datum**  
9 september 2021

**Referentie**  
DIMLLS-AGV-06

**Bladnummer**  
1/4

**Onderwerp**

Toelichting bestaande en nieuwe situatie rondom watergang mast 23

**Behandeld door**  
Maud.Kloprogge@  
duravermeer.nl  
www.duravermeer.nl

Geachte heer van Zevenbergen,

In opdracht van TenneT legt Dura Vermeer de bouwwegen en werkterreinen aan en verzwaren wij de mastfundaties. Het uitvoeringsontwerp voor het verzwaren van de mastfundaties is inmiddels gereed. Dura Vermeer is bezig met de voorbereiding voor het verzwaren van de mastfundatie van mast 23. De impact voor de nabij liggende watergang is nu ook duidelijk.

*Bestaande situatie: niet werkbaar voor fundatieverzwaring*

Het werkterrein en de werkweg zijn vorige maand ingericht bij mast 23, met dragline schotten over de bestaande watergang. Vanuit de nulopnames en inrichten van het werkterrein heeft de hoofduitvoerder geconstateerd dat er te weinig ruimte is bij de middelste voet van de mast om de fundatieverzwaring uit te voeren (zie bijlage voor afbeeldingen). De andere twee poeren hebben voldoende afstand ten opzichte van de watergang om uitgevoerd te worden.

De middelste poer wordt 1,10-1,50 meter breder (naar buiten, in de watergang) en er is 0,5 meter (tijdelijke) werkruimte nodig. In de bestaande situatie bevindt de voet van de mast zich direct aan de insteek van de bestaande watergang. Door het verbreden van deze fundering, wordt de naastgelegen watergang volledig geblokkeerd. Dit heeft als direct gevolg dat er 300 m2 oppervlaktewater verdwijnt.

*Nieuwe situatie: bypass van bestaande watergang*

In overleg met de grondeigenaar en TenneT is gekeken naar de optimale watercompensatie. De oplossing is gevonden in een bypass om de middelste mastfundatie heen. De bestaande, oude duiker wordt vervangen door een nieuwe duiker en de watergang wordt enigszins verplaatst. Aan beide zijden van de nieuwe dam wordt beschoeiing geplaatst. Op de dam vervangen we het bestaande hekwerk door een nieuw hekwerk.

Met deze oplossing behoudt de watergang dezelfde hoeveelheid oppervlaktewater.



**Dura Vermeer Divisie Infra BV**

Referentie DIMLLS-AGV-06

Bladnummer 2/4

Datum 9 september 2021

Werkzaamheden Dura Vermeer

Zoals bij u bekend worden tevens de hoogspanningsleidingen in dit gebied vernieuwd. De lijnaannemer heeft hiervoor tijd in de periode 3 augustus 2021 t/m eind februari 2022. Conform onze opdracht van TenneT dienen wij eveneens in deze periode de verzwaring van de mastfundatie bij mast 23 te realiseren. Onze werkzaamheden mogen het werk van de lijnaannemer niet interveniëren. Om die reden is er voor ons enkel een tijdslot in oktober en november om de werkzaamheden aan de betreffende poer uit te voeren.

Wij hopen hiermee voldoende te hebben onderbouwd waarom een watervergunning noodzakelijk is en dat de voorgestelde bypass de optimale oplossing is zonder verlies van oppervlaktewater.

Wij zien uw reactie met belangstelling tegemoet.



Bijlage 1: bestaande situatie mast 23.



*Afbeelding 1. Werkterrein van mast 23 (ingericht met dragline schotten over de watergang)*



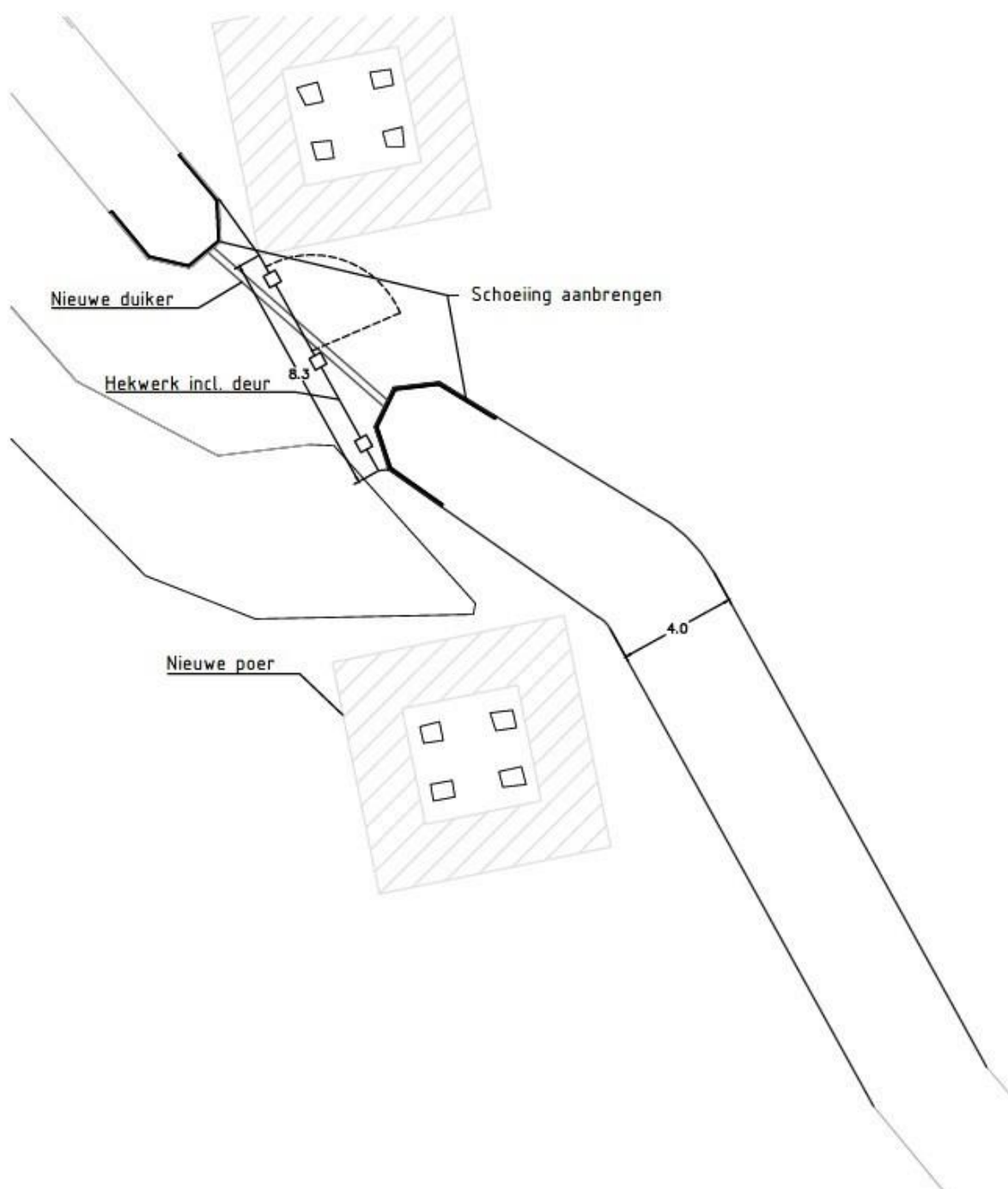
*Afbeelding 2. Foto van de betreffende (bestaande) poer richting de watergang.*



*Afbeelding 3 Bestaande situatie op satellietbeeld.*



Bijlage 2: nieuwe situatie mast 23



Afbeelding 4 Ontwerp voor nieuwe situatie mast 23.