

TOELICHTING TOEPASSEN PONTONBRUG

GEMEENTE STICHTSE VECHT Vervangen Vechtbrug te Breukelen

Opdrachtgever Gemeente Stichtse Vecht
Contactpersoon A. (Auguy) Pindi
Telefoonnummer 0346-254301
Mailadres auguy.pindi@stichtsevecht.nl

Project nummer AD20.0257
Onderwerp Toelichting aanbrengen pontonbrug

Rev.	Datum	Opgesteld door:	Gecontroleerd door:		Goedgekeurd Opdrachtgever:	
		Naam	Naam	Par.	Naam	Par.
00	15-10-2021	A. (Arjan) Verweij	H. (Hans) de Wit		A. (Auguy) Pindi	
01						
02						
Documentnaam:				☐	Concept	
AD20.0257-MEM-010-Vechtbrug-00				☒	Ter Goedkeuring	
				☐	Voor Uitvoering	

1 Inleiding

De Vechtbrug in Breukelen is aan vervanging toe. De huidige Vechtbrug ligt over de Vecht, is gelegen in Breukelen en verbindt de Brugstraat aan de westzijde met de Laan van Gunterstein en het Zandpad aan de oostzijde. Aannemingsbedrijf Damsteegt voert in opdracht van Gemeente Stichtse Vecht de voorbereidingen en vervanging uit van de Vechtbrug.

Middels dit schrijven wordt een toelichting gegeven op de aan te brengen pontonbrug, welke onderdeel uitmaakt van de omleidingsroute voor fietsers en voetgangers. Daarnaast wordt een korte beschrijving gegeven van de bijkomende werkzaamheden, welke toegepast worden voor een veilige doorstroming.

2 Locatie en type brug

Gedurende de uitvoering van het project 'Vervangen Vechtbrug te Breukelen' is de brug afgesloten voor doorgang. Om een verbinding te maken tussen oostzijde en westzijde van de Vecht is ervoor gekozen een pontonbrug te plaatsen die het passeren van de Vecht mogelijk maakt voor fietsers, voetgangers en ambulances. Na het bespreken en afwegen van verschillende opties is ervoor gekozen om de brug te plaatsen ten zuiden van het gemeentekantoor Boom en Bosch, Markt 13, zie Figuur 1 en **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..** De brug is dan bereikbaar vanaf de Markt en de weg naar Boom en Bosch en aan de oostzijde via de Zandkade.



Figuur 1: Locatie pontonbrug



Figuur 2: locatie pontonbrug

Er zal een pontonbrug worden aangebracht met aluminium oprijkleppen en pontons. De brug is beweegbaar, zodat deze geopend kan worden indien dit noodzakelijk is.



Figuur 3: Pontonbrug



Figuur 4: Draaicirkel brug

3 Bijkomende werkzaamheden

Voor het toepassen van de pontonbrug op deze locatie zijn een aantal bijkomende werkzaamheden benodigd. Deze worden in onderstaande paragrafen beschreven.

3.1 Herstellen bestaande verharding

De asphaltverharding van de weg komende vanaf de Markt richting de parkeerplaats van Boom en Bosch (nr. 13) is op een aantal plaatsen beschadigd. Voordat de omleidingsroute over deze weg geopend wordt, wordt het asfalt op diverse plekken hersteld met reparatieasfalt. Hierdoor zal de weg weer in goede staat zijn en kunnen de fietsers en voetgangers op een veilige manier de weg passeren.

Nabij de parkeerplaats ten zuiden van Boom en Bosch is een elementenverharding met op enkele plaatsen verzakte stukken en losliggende elementen. Ook dit zal hersteld worden voor het openstellen van de omleidingsroute.

3.2 Tijdelijke weg

Vanaf de parkeerplaats loopt nu een onverhard pad richting de Vecht. Dit pad zal gebruikt worden als aansluiting naar de pontonbrug. Er zal een nieuwe weg (fundering en verharding) aangebracht worden voor een goede bereikbaarheid van de tijdelijke brug. Tevens wordt in deze weg een voorziening getroffen om te voorkomen dat ander autoverkeer ook gebruik zal maken van de pontonbrug.



3.3 Terugsnoeien opschot

Om de tijdelijke weg geschikt te maken voor de ambulance en de weg een veilige uitstraling te geven voor de passanten, zal de begroeiing langs de weg teruggesnoeid worden. Naar verwachting kunnen de aanwezige bomen blijven staan, het betreft hier enkele het terugsnoeien.

3.4 Aanbrengen tijdelijke verlichting

Over het deel van de omleidingsroute van De Markt tot het Zandpad zal tijdelijke verlichting aangebracht worden. De bestaande verlichting in dit park geeft niet voldoende verlichting. De verlichting zal enerzijds verkeersveiligheid verhogen en daarnaast ook een positieve invloed hebben op de veiligheidsbeleving van de gebruikers.

3.5 Toepassen kunststof barrier

Om te voorkomen dat mensen een verkeerde route volgen op het terrein van Boom en Bosch, zal er vanaf de Markt tot de pontonbrug aan beide kanten van de weg een kunststof barrier geplaatst worden. Deze barrier zal het verkeer geleiden en voorkomen dat er op het terrein 'gezworven' gaat worden of van de weg verdwaald.