

UW WATERSCHAP

Adres Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

Telefoon (055) 527 29 11

E-Mail info@vallei-veluwe.nl

Website www.vallei-veluwe.nl

Datum 29 april 2020

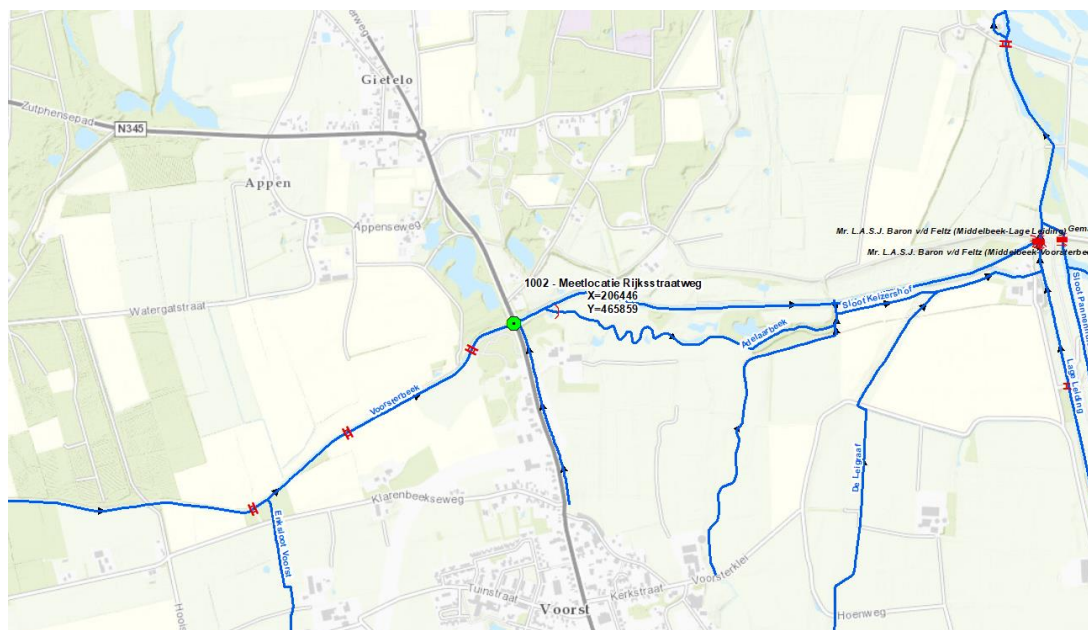
Project P3103 Debietmeetnet

Meetlocatie Rijksstraatweg

Algemene informatie

Locatiecode:	1002
Locatienaam:	Meetlocatie Rijksstraatweg
X-coördinaat:	206446
Y-coördinaat:	465859
Omschrijving locatie:	Onder brug N345
Kunstwerk:	KBR-467
Vorm doorstroomprofiel:	V-vormig
Damwanden/meetgoot aanbrengen:	Nee
Plaatsing kast:	Aan de weg bij bordje Voorsterbeek
Afstemmen met:	Perceeleigenaar (Provincie/Gemeente Voorst)
Overige opmerkingen:	Bodem bestaat uit puinsteen, wellicht lastige locatie om goed te meten. Trapje naar beneden aanleggen i.v.m. veiligheid.

Kaart en foto's



Figuur 1: Overzichtskartaal.



Figuur 2: Foto locatie tijdens veldbezoek op 1 mei 2019.



Figuur 3: Foto locatie tijdens veldbezoek op 9 juli 2019.



Figuur 4: Foto locatie tijdens veldbezoek op 9 juli 2019.



Figuur 5: Foto locatie tijdens veldbezoek op 9 juli 2019.



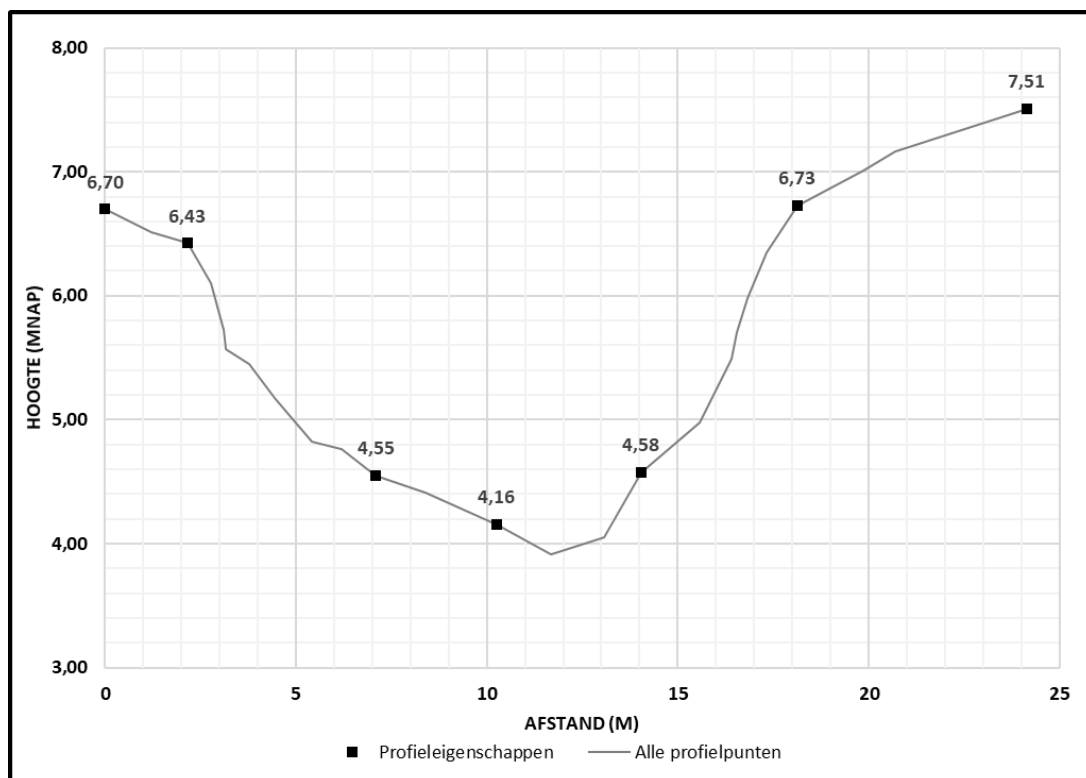
Figuur 6: Foto locatie tijdens veldbezoek op 1 mei 2019 (benedenstroomse zijde).



Figuur 7: Foto locatie tijdens veldbezoek op 6 december 2017 (bovenstroomse zijde).

Profiel watergang/kunstwerk

Doorstroombreedte brug:	ca. 10-15 meter
Lengte brug:	ca. 13 meter
Bodemhoogte:	ca. 4.90 mNAP
Onderkant brug:	ca. 7.90 mNAP
Bereik waterstanden:	ca. 5.10–6.20 mNAP
Bereik afvoer (op basis van maatgevende afvoer):	ca. 0-7.5 m ³ /s



Figuur 8: Dwarsprofiel van de watergang (gemeten in 2019) zo'n 35 meter benedenstrooms van de brug. De gelabelde zwarte punten tonen van links naar rechts de volgende profielseigenschappen: hoogte beginpunt dwarsprofiel, insteekhoogte links, bodemhoogte links, bodemhoogte as, bodemhoogte rechts, insteekhoogte rechts en hoogte eindpunt dwarsprofiel.