

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

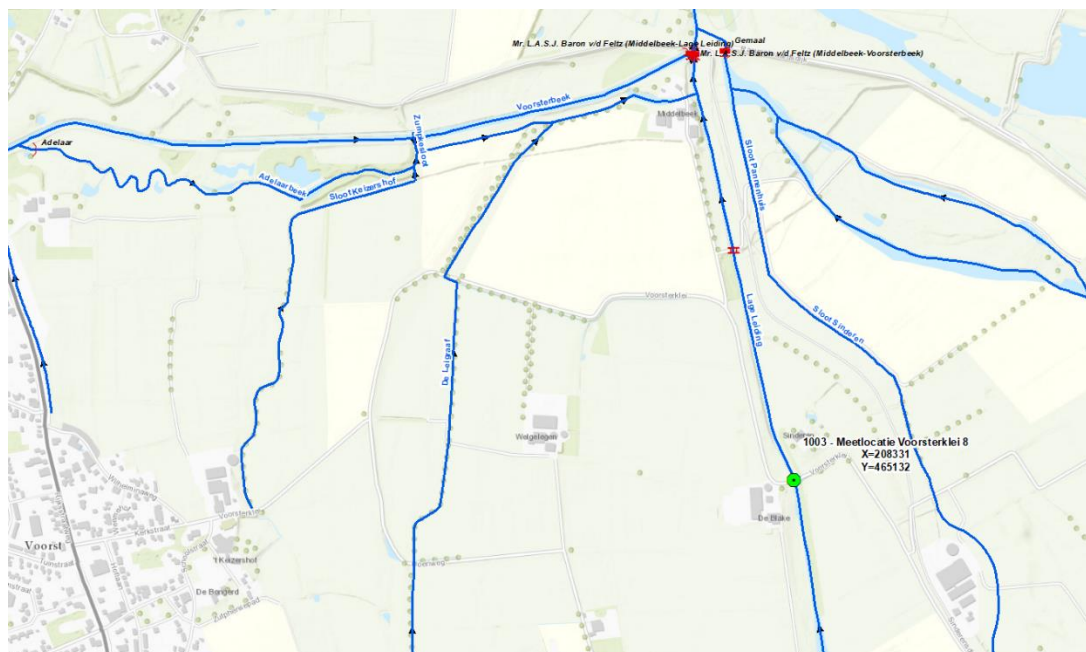
Project P3103 Debietmeetnet

Meetlocatie Voorsterklei 8

Algemene informatie

Locatiecode:	1003
Locatienaam:	Meetlocatie Voorsterklei 8
X-coördinaat:	208331
Y-coördinaat:	465132
Omschrijving locatie:	Duiker onder weg Voorsterklei
Kunstwerk:	KDU-60000
Vorm doorstroomprofiel:	Rechthoekig
Damwanden/meetgoot aanbrengen:	Nee
Plaatsing kast:	Nader te bepalen, eventueel naast andere bestaande kast riolering
Afstemmen met:	Gemeente Voorst (i.v.m. plaats kast)
Overige opmerkingen:	-

Kaart en foto's



Figuur 1: Overzichtskartaal.



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



Figuur 3: Foto locatie tijdens veldbezoek op 1 mei 2019.



Figuur 4: Foto locatie tijdens veldbezoek op 1 mei 2019.



Figuur 5: Foto locatie tijdens veldbezoek op 1 mei 2019 (bovenstroomse zijde).

Titel Meetlocatie Voorsterklei 8

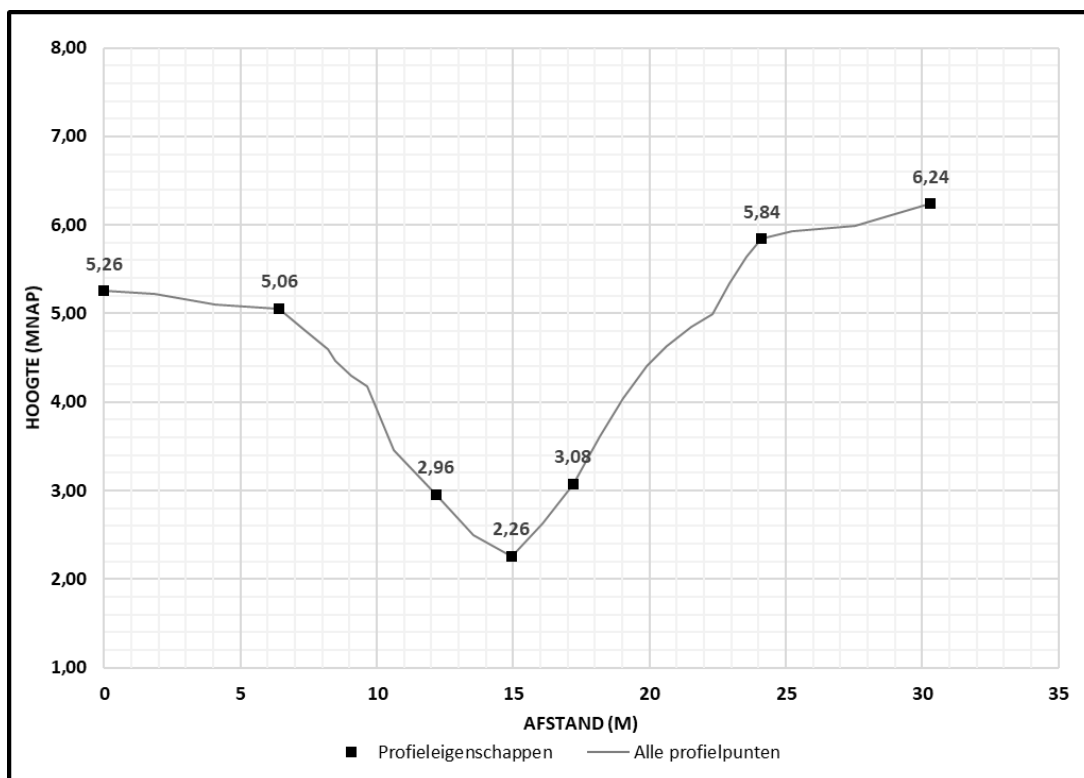
Pagina 4 van 5



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

Profiel watergang/kunstwerk

Doorstroombreedte duiker:	ca. 4.5 meter
Lengte duiker:	ca. 9.1 meter
Bodemhoogte:	ca. 3.20 mNAP
Hoogte duiker:	ca. 2.00 m
Bereik waterstanden:	ca. 4.30 – 4.80 mNAP
Bereik afvoer (op basis van maatgevende afvoer):	ca. 0-4.3 m ³ /s



Figuur 7: Dwarsprofiel van de watergang (gemeten in 2014) zo'n 20 meter benedenstrooms van de duiker. De gelabelde zwarte punten tonen van links naar rechts de volgende profielgegevens: hoogte beginpunt dwarsprofiel, insteekhoogte links, bodemhoogte links, bodemhoogte as, bodemhoogte rechts, insteekhoogte rechts en hoogte eindpunt dwarsprofiel.