

KUHN-Geldrop BV
T.a.v. de heer G. van Deursen
Nuenenseweg 165
5667 KP Geldrop

Betreft: inmeten instroomvoorziening oppervlaktewater naar rioolstelsel locatie Kuhn Geldrop in het kader van de verleende watervergunning (nummer Z18321/O39234, 15-8-2013).

Best, 21 april 2017

Geachte heer Van Deursen,

Op uw verzoek en na afstemming met Waterschap De Dommel heeft Landslide milieu-adviesbureau de instroomvoorziening (drempel) in de watergang nabij de Nuenenseweg ingemeten ten opzichte van NAP en vergeleken met de verleende vergunning. Deze meting is verricht op vrijdag 7 april 2017.

Deze briefrapportage geeft een overzicht van de ingemeten hoogten (§ 1), beschrijft de geconstateerde verschillen (§ 2) met de in 2013 verleende vergunning en besluit met een voorstel (§ 3) op welke wijze hiermee het beste omgegaan zou kunnen worden. Dit laatste na overleg met de heer C. Marijnissen van het waterschap.

1. Meetresultaten 7 april 2017

De betreffende instroomvoorziening (drempel) bevindt zich aan het eind van een watergang ter hoogte van de Nuenenseweg (zie figuur 1), net voordat deze in het riool uitmondt. Van de situatie is tevens een drietal foto's gemaakt en zijn de ingemeten NAP-hoogten aangegeven.

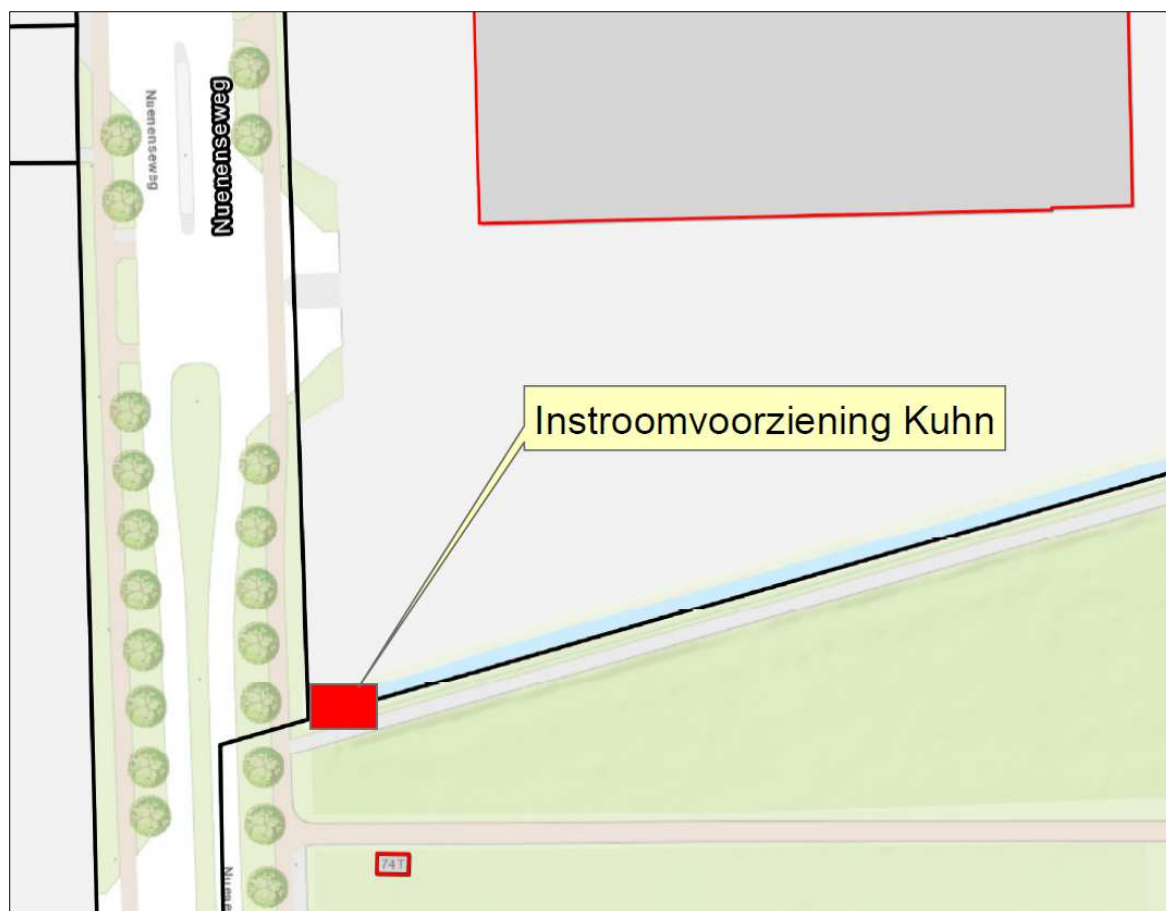
De vaste drempelhoogte van de voorziening bedraagt 17,31 m +NAP. Het waterpeil op 7 april bedroeg 17,33 m +NAP. De diameter van de afvoerbuis is vastgesteld op 700 mm (inwendige maat).

2. Verleende watervergunning (Z18321/O39234 d.d. 15 augustus 2013).

In het Waterhuishoudkundig plan KUHN (Landslide milieu-adviesbureau, 23 juni 2013) en in de verleende watervergunning (15 augustus 2013) zijn andere hoogten opgegeven dan op 7 april jl. op locatie is gemeten. In de verleende vergunning is een toekomstig bodempeil (drempelhoogte) van 17,05 m +NAP opgenomen. Omdat de recent ingemeten drempelhoogte 17,31 m +NAP bedraagt, bevindt de vaste drempel zich 26 cm hoger dan vergund.

De diameter van de rioolbuis bedraagt 700 mm. Dat is in overeenstemming met de verleende vergunning.

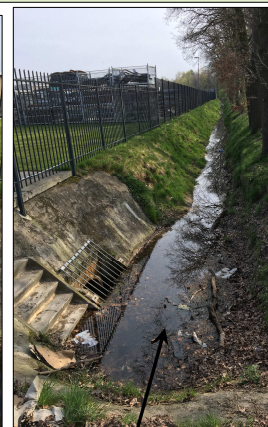
Figuur 1 Instroomvoorziening oppervlaktewater nabij de Nuenenseweg (KUH) te Geldrop.



Drempel: 17,31 m +NAP
Waterpeil: 17,33 m +NAP
Breedte: 1,25 m
Diameter: 700 mm
Spijlen: 12 cm



Bodempeil: 16,81 m +NAP



3. Vergunningaanpassing middels addendum

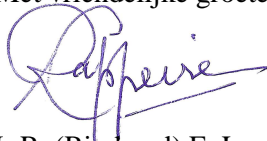
Voorgesteld wordt om geen nieuwe, gewijzigde, vergunning aan te vragen, maar deze briefrapportage als addendum aan de reeds verleende vergunning toe te voegen, zodat deze correct de werkelijke situatie weergeeft.

Het aanpassen van de voorziening ligt niet direct voor de hand. Daarvoor worden twee redenen genoemd. Ten eerste bedraagt de gerealiseerde drempelhoogte weliswaar 17,31 m +NAP in plaats van de beoogde 17,05 m +NAP (26 cm hoger), maar daardoor wordt water langer in het gebied vastgehouden. Dit heeft een positief effect op de waterhuishouding. Ten tweede is sinds de aanleg van het systeem geen enkele keer wateroverlast opgetreden. Ook niet gedurende de extreme neerslagperiode in juni 2016.

Samenvattend wil ik u daarom namens KUHN-Geldrop BV verzoeken om deze briefrapportage toe te voegen aan de reeds verleende watervergunning, zodat deze de actuele stand van zaken weer correct weergeeft.

Mocht u naar aanleiding van deze briefrapportage nog vragen of opmerkingen hebben, dan verneem ik die graag.

Met vriendelijke groeten,



Ir R. (Rimbaud) E. Lapperre
Landslide milieu-adviesbureau

Bijlage A: Ingemeten NAP-hoogten 7 april 2017

BIJLAGE A (Ingemeten NAP-hoogten 7 april 2017)

Kuhn Geldrop 7 april 2017	
Meetpunt	meter +nap
drempel overlaat	17,31
waterpeil	17,33
bovenkant buis	17,42
binnenonderkant buis	16,66
bodempunt sloot	16,81
afmetingen instroom voorziening	meter
diameter buis	0,70
ruimte tussen de spijlen	0,12
breedte overlaat	1,25