

Aanbesteding: Zelfsluitende kering Steyl-Maashoek
Aanbestedende Dienst: Waterschap Limburg
Referentie: 2019-Z9325

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
31 Faalkans binnendijkse oplossing

Vraag:

In het EPvE is in één van de oplossingen de klep binnendijks geschetst (blz. 43). Om deze tijdig te activeren, dient er een inlaat onder de drempel door aangebracht te worden. We zien voor de ruimtelijke inpassing en inspecteerbaarheid meerwaarde om deze oplossing toe te passen, maar begrijpen, dat de drempelhoogte bij theoretisch risico falen zelfsluitende kering, niet voldoet. Het TPvE hfd. 2.9.4. "betrouwbaarheid sluiten KW" sluit ons inziens daarom qua ontwerpuitgangspunten / drempelhoogte niet aan op deze oplossing. Om een goede integrale keuze te maken willen we de volgende vragen stellen: Stelt u aanvullende eisen indien van deze oplossing gebruik wordt gemaakt? Zo ja welke?

Antwoord:

Ja, er worden aanvullende eisen gesteld. Indien van een lagere 'theoretische' drempelhoogte gebruik wordt gemaakt dient dit niveau gehanteerd te worden voor betrouwbaarheid sluiten KW. In het geval gebruik wordt gemaakt van een binnendijks systeem mag voor de drempelhoogte dan maximaal uitgegaan worden van de hoogte van het potentiële uittredepunt. Hierbij mag het systeem zich alleen onder vrij-verval vullen. Dit betekent dus ook dat voor de bepaling van het sluitpeil uitgegaan moet worden van deze lagere 'theoretische' drempelhoogte.

Beantwoord op: 11-01-2021
Label: Inhoud