

3de Nota van inlichtingen

Aanbesteding: Realisatie 4 gemalen Contract 4 (DIG-11964)

Datum: 3 mei 2021

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Eis 1147, 1165	In eis 1147 wordt een stortpunt omschreven welke boven het zomer en winterpeil ligt. M.a.w., het stortpunt is (normaliter) waterkerend. Bij eis 1165 wordt een bedienbare terugslagklep gevraagd, 'om te kunnen inlaten of terugspoelen'. Aangezien het stortpunt hoger ligt dan het waterpeil, is er naar ons idee geen mogelijkheid om terug te kunnen spoelen of in te laten. Kunt u toelichten hoe we met deze tegenstrijdigheid om moeten gaan?	De tekst van de bedienbare terugslagklep hoort bij pompen, en is niet van toepassing op vijzels. Er hoeft dus geen water ingelaten te worden bij de vijzels via de terugslagklep, dit kan fysiek ook niet in verband met een hoger liggend stortpunt. Dit geldt dus voor: L. vakgemaal Abessinië: eis 1165 O. gemaal Rhijnenburg: eis 1342 R. vakgemaal Polder Nieuwkoop ('t Haasje): eis 1520
2	Eis 1165, 1342, 1520	Eis 1165, 1342 en 1520 bedienbare terugslagklep. Indien deze eis gehandhaafd blijft (i.v.m. vraag 1), hebben we hier wel een aantal vragen over. Bij een vijzelgemalen hebben we dit nog niet eerder gezien en dit vraagt aanzienlijke aanpassingen aan de klep en/of het gemaal. Onze vragen: 2a. Kunt u toelichten hoe Rijnland dit ziet? 2b. Hoeveel water (m3/min.) en hoe vaak (aantal x / jr) er ingelaten zou moeten worden? Deze gegevens zijn nodig om de juiste bediening te kunnen selecteren 2c. De terugloopsper in de aandrijving zal voorkomen dat de vijzel terug zal draaien. Het water zal alleen tussen de vijzel en de trog terug kunnen lopen. Is dit wel wenselijk? 2d. In vervolg op 2c: dit zal geen goed effect hebben op de visvriendelijkheid, daar deze opgesloten worden tussen de klep en stortpunt. Is dit wenselijk? 2e. Of wenst Rijnland een elektrische rem ipv een sper (dit heeft tevens gevolgen voor de E-installatie), is dit wenselijk? 2f. Is een inlaatleiding dan niet functioneler? Dit is meer gebruikelijk, echter vraagt wel een aanpassing van het gehele ontwerp.	De tekst van de bedienbare terugslagklep hoort bij pompen, en is niet van toepassing op vijzels. Er hoeft dus geen water ingelaten te worden bij de vijzels via de terugslagklep, dit kan fysiek ook niet in verband met een hoger liggend stortpunt. Dit geldt dus voor: L. vakgemaal Abessinië: eis 1165 O. gemaal Rhijnenburg: eis 1342 R. vakgemaal Polder Nieuwkoop ('t Haasje): eis 1520