



Bank: ABN-AMRO
IBAN: NL75ABNA0442260040
BIC: ABNANL2A

BTW nr. NL004387983B01
K.v.K. nr. 27218830

Waterschap Brabantse Delta

██████████ J ██████████ J
Bouvignelaan 5
4836 AA Breda
Nederland

Oosterhout, 27 mei 2020

Betreft: Plan van Aanpak Van der Kooy te hoog gehalte aan onopgeloste bestanddelen in afvalwater

Geachte ██████████ J ██████████ J

Tijdens de milieucontrole van 21 juni 2019 is gebleken dat het afvalwater dat geloosd wordt op het riool een te hoog gehalte aan onopgeloste bestanddelen bevat. Van der Kooy heeft het afgelopen jaar onderzocht wat de oorzaak zou kunnen zijn van deze overschrijding en hoe we deze overschrijding kunnen oplossen. Enkele voorbereidende maatregelen zijn al reeds voltooid.

De oorzaak is vermoedelijk dat de doorlooptijd van het afvalwater door onze interne vet/slib afscheiders te snel is. Hierdoor krijgen met name de kleine zwevende bestanddelen onvoldoende de tijd om naar de bodem te zakken. Hetgeen dat resulteert in een te hoog gehalte in het afvalwater.

Van der Kooy heeft de afgelopen jaren maatregelen genomen om het afvalwater beter te scheiden. In 2017 is een tweede (vet)afscheider in gebruik genomen, hoewel deze ongetwijfeld een positief effect heeft op de kwaliteit van het te lozen afvalwater zijn er aanvullende maatregelen nodig.

Om te zorgen dat het afvalwater meer tijd krijgt om de verschillende bestanddelen te scheiden is Van der Kooy van plan om een bestaande waterbak met twee compartimenten van 225 m3 en een totale inhoud van 450 m3 in gebruik te nemen om het afvalwater te laten bezinken. Het is hierdoor mogelijk om afvalwater in batches te lozen en afvalwater op te bulken tijdens hevige regenval.

Om dit mogelijk te maken moeten de volgende acties worden uitgevoerd:

1. Aansluiting op de bestaande vetafscheider maken om het afvalwater vanuit deze afscheider naar de bestaande waterbak te kunnen verpompen;
2. Leidingwerk (bovengronds) plaatsen om het afvalwater naar de waterbak te verpompen;
3. Aansluiting (IN) maken op de waterbak om het afvalwater in de waterbak te kunnen brengen;
4. Aansluiting (UIT) maken op de waterbak om het afvalwater op het bestaande riolerings te kunnen lozen.



In het afgelopen jaar (2020) zijn acties 1, 2 en 3 voltooid. Op dit moment is de waterbak gevuld met vuil water en moet eerst geleegd worden voordat de laatste actie 4 kan worden uitgevoerd. De planning is om deze werkzaamheden in week 39 uit te voeren en de waterbak in week 40 in gebruik te nemen.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Van der Kooy Pijnacker B.V.

