

Notulen

Aanwezigen	:	De heer A.M.J. Veraart	- Waterschap Scheldestromen
		De heer W.H.C. Franken	- Waterschap Scheldestromen
		De heer L.J.C. Janse	- Waterschap Scheldestromen
		De heer J.A.P. van Driessche	- Gemeente Terneuzen
		De heer M. van Dijk	- Royal Haskoning
Afwezig	:	De heer J.M.A.M. Hemelaar	- Gemeente Terneuzen
Datum overleg	:	31 maart 2011	
Kopie	:	Aanwezigen, afwezigen en dossier	
Onze referentie	:	9W5370A0/V002/404830/422390	

Betreft : **Aangepast verslag evaluatie OAS RWZI Terneuzen**

Actie door:**Doel bespreking**

De evaluatie heeft als doel om na te gaan of de maatregelen die in het afvalwaterakkoord Terneuzen 2008 beschreven staan, volgens planning worden uitgevoerd.

Agenda

Bij de evaluatie is de volgende agenda aangehouden:

1. Opening;
2. Maatregelen volgens afvalwaterakkoord;
3. Maatregelen gemeente Terneuzen;
4. Maatregelen waterschap Scheldestromen;
5. Wat verder ter sprake komt;
6. Sluiting.

1. Opening

De heer Van Driessche heet iedereen welkom in het nieuwe kantoor van gemeente Terneuzen aan de Koegorsstraat. De heer Van Dijk opent het overleg met de vraag of iedereen zich kan vinden in het agendavoorstel. Het waterschap wil graag weten of de risicovolle overstorten op de Otheense Kreek gesaneerd zijn. Het onderwerp wordt toegevoegd aan agendapunt 5. De agenda wordt vastgesteld.

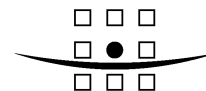
2. Maatregelen volgens afvalwaterakkoord

Op pagina 3 van het afvalwaterakkoord staat een tabel, waarin is opgesomd welke maatregelen er binnen het afvalwaterakkoord vallen en wanneer deze worden uitgevoerd. Inmiddels is een groot aantal van de maatregelen uitgevoerd of in uitvoering. De stand van zaken wordt onder punt 3 en punt 4 behandeld.

3. Maatregelen gemeente Terneuzen

De heer Van Driessche licht toe welke maatregelen er zijn uitgevoerd. De letters in de opsomming verwijzen naar de letters van de maatregelen in de tabel van het afvalwaterakkoord.

- a) Ophogen overstorten: uitgevoerd;
- b) Afkoppelen: uitgevoerd. De afkoppelplannen die in het afvalwaterakkoord zijn genoemd, zijn aangevuld met andere afkoppellocaties. Gemeente Terneuzen heeft



	Actie door:
<p>het totaal af te koppelen verhard oppervlak in de kern Terneuzen ruimschoots gehaald. Op een aantal locaties is extra verhard oppervlak afgekoppeld met subsidie van het waterschap.</p> <ul style="list-style-type: none">c) Maatregel waterschap, zie punt 4;d) Maatregel waterschap, zie punt 4;e) Maatregel waterschap, zie punt 4;f) Maatregel waterschap, zie punt 4;g) Studie rioolvreemd water. Gezamenlijk met het waterschap. De studie is nog niet uitgevoerd. Er ligt een duidelijke link naar de resultaten van de studie naar de stedelijke wateropgave van Sas van Gent. Mogelijk kunnen de maatregelen in het kader van het waterplan soelaas bieden voor de inloop van rioolvreemd water in Sas van Gent. De heer Janse gaat na of een studie naar rioolvreemd water nog wenselijk is;h) Maatregelen Biervliet: uitgevoerd. De pompcapaciteit van het hoofdgemaal is niet verhoogd. Dit hoeft ook niet om aan de CIW-basisinspanning te voldoen, maar een hogere pompcapaciteit zou wel wenselijk zijn om de ledigingstijd van het rioolstelsel van Biervliet te verkorten. De ledigingstijd is volgens de gemeente nu ongeveer 22 uur. Er worden enkele ontwikkelingen bij camping De Braakman verwacht. Deze zijn onder andere het gevolg van het verplaatsen van de N61. Het verdient aanbeveling dat het waterschap de ontwikkelingen in kaart brengt en meeneemt in de afwegingen die het waterschap momenteel maakt op afvalwatersysteemniveau om na te gaan of de RWZI's in het beheergebied nog voldoen. Wellicht geven de ontwikkelingen aanleiding om de afvalwaterafvoer van Biervliet en omgeving te herzien. In dat geval kan een hogere pompcapaciteit voor het hoofdgemaal overwogen worden. Het waterschap zoekt dit uit.i) Opheffen wateroverlast Biervliet: uitgevoerd.	Dhr. Janse
<p>4. Maatregelen waterschap</p> <p>De heer Veraart ligt toe welke maatregelen er zijn uitgevoerd. De letters in de opsomming verwijzen naar de letters van de maatregelen in de tabel van het afvalwaterakkoord.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Maatregel gemeente, zie punt 3;b) Maatregel gemeente, zie punt 3;c) Stuw in afvalwatertransportleiding: uitgevoerd. Er hoopt zich echter veel vuil op voor het wervelventiel. Dat is onwenselijk, omdat dit vuil bij regenweer in één keer over de overstortmuur stroomt, en vervolgens problemen oplevert bij gemaal Sluiskil. De heer Franken vraagt aan de heer Van Dijk of hier een oplossing voor is. Besloten is dat de heer Franken en de heer Van Dijk de situatie ter plaatse inspecteren om zo tot een oplossing te komen;d) Levering effluent aan Evides: uitgevoerd;e) Uitbreiding RWZI Terneuzen: uitgevoerd. Op het zuiveringsterrein is een MBR (membraan-bioreactor) geplaatst in plaats van de voorziene uitbreiding met een nabezinktank en een actief slibtank. De MBR is samen met Evides aangelegd. Er is nog een knelpunt in het filtratie-deel van de MBR, waardoor de gewenste capaciteit niet gehaald wordt. Waterschap Scheldestromen en Evides lossen dit knelpunt in samenspraak op;f) Beheer AWL: nog niet uitgevoerd. In 2011 wordt de AWL tussen Sas van Gent en gemaal Sluiskil geïnspecteerd. Aan de hand van de schadebeelden wordt een beheerplan opgesteld. Op het moment dat wordt geconstateerd dat investering voor	Dhr. Janse
	Dhr. Franken en dhr. Van Dijk



Actie door:

reparaties aan, c.q. vervanging van de AWL nodig is, dan plegen waterschap Scheldestromen en gemeente Terneuzen overleg. Dit overleg moet leiden tot een gezamenlijk gedragen aanpak en een uitspraak over de verdeling van de kosten.

- g) Studie rioolvreemd water: zie punt 3g
- h) Maatregel gemeente, zie punt 3;
- i) Maatregel gemeente, zie punt 3.

5. Wat verder ter sprake komt

Dit agendapunt is onderverdeeld in de onderdelen a) tot en met f). Deze onderdelen worden achtereenvolgens behandeld.

- a) N-norm effluent RWZI Terneuzen. De RWZI van Terneuzen moet voldoen aan $N_{\text{totaal}} \leq 10$ mg/l. Dit komt door de uitbreiding van de zuivering met de hybride MBR;
- b) Afvalwater glastuinbouw. Het afvalwater van de glastuinbouw die in de Axelse Sassing wordt ontwikkeld, gaat uiteindelijk toch naar RWZI Terneuzen. Dit is niet conform de afspraken die in de optimalisatiestudie zijn vastgelegd. De afvalwaterhoeveelheid blijkt fors minder te zijn dan was aangenomen. Er wordt slechts 25 m³/uur op het afvalwatersysteem van RWZI Terneuzen geloosd. De verwachting is dat dit debiet niet toeneemt. De extra belasting kan op de RWZI verwerkt worden dank zij de aanleg van de MBR. De glastuinbouw heeft geen nadelige gevolgen voor de OAS;
- c) Lozingsvergunning Cerestar: is aangepast. De heer Franken zoekt de nieuwe vergunning op en zorgt voor een kopie voor de gemeente Terneuzen;
- d) Beheer AWL: afspraken over het beheer van de AWL tussen Sas van Gent en gemaal Sluiskil volgen na inspectie van de AWL;
- e) Studie rioolvreemd water: Zie punt 3g;
- f) Risicovolle overstorten Terneuzen: gesaneerd. De overstorten zijn gesaneerd doormiddel van een zogenoemde zachte sanering. De emissie uit de overstorten is gereduceerd en er zijn afschermingen en borden bij de overstorten geplaatst. Tezamen met een zwemverbod vanaf het moment dat de overstorten in werking treden tot een aantal dagen na de overstorting, is er sprake van een risicoloze situatie. Na het uitvoeren van het saneringsplan is de zwemwaterfunctie van de Otheense Kreek opgeheven. Daardoor vervalt sowieso het predikaat 'risicovol' voor de overstorten die op de Otheense Kreek uitkomen.

Dhr. Franken

6. Sluiting

De heer Van Dijk bedankt iedereen voor zijn inzet en sluit de vergadering.

Goes, 7 april 2011

Aangepast: 19 december 2011


M. van Dijk, M.Sc.