KORTE MOTIVERING BIJ OMGEVINGSVERGUNNINGAANVRAAG VOOR EIGEN WERK VAN WATERSCHAP – VERGUNNING EIGEN DIENST (VED)

Project: Persleiding De Westereen – RWZI Damwâld
Projectnummer: I10048

Betreft:
Verplaatsen rioolgemaal Zwaagwesteinde (De Westereen) inclusief aanleg vrijvervalriool om aanvoer naar nieuwe rioolgemaal mogelijk te maken

Datum: 14 september 2026
Vakgroep: Plannen en Projecten – Waterketen
Projectnummer: I10048
Zaaknummer: WF-
Projectmanager: [redacted]
Ontwerpcoördinator: [redacted]

Inhoud

1. Aanleiding, noodzaak en doel....3
2. Wat wordt uitgevoerd?....3
3. Situatie- en ontwerptekening....5
4. Beperken of voorkomen van de nadelige gevolgen van het werk....5
5. Werkplan i.v.m. activiteit in beschermingszone waterkering....5

Bijlage 1: Situatie- en ontwerptekening nieuwbouw rioolgemaal De Westereen
inclusief aanleg vrijvervalriool
Bijlage 2: Ontwerptekening nieuwe rioolgemaal De Westereen

1. Aanleiding, noodzaak en doel

Het rioolgemaal van Zwaagwesteinde (De Westereen) is gesitueerd middenin een woonwijk waarbij de huizen rondom en vlakbij het gemaal staan. Tevens ligt de persleiding door een achtertuin en binnen 1 meter van de fundatie van een aanbouw van de naastgelegen woning.
De woonwijk is in het verleden dusdanig krap aangelegd dat deze situatie is ontstaan.
Dit alles zorgt al jaren voor een flinke hoeveelheid aan overlast op het gebied van geur, trillingen en lawaai.
De overlast is door de kleine afstand met de omliggende woningen niet op te lossen en alle maatregelen die mogelijk zijn, zijn in het verleden al uitgevoerd. Hierbij moet men denken aan andere en stillere pompen, het omleggen van de persleiding vanuit Veenwouden zodat de pompen kleiner konden worden gekozen en het plaatsen van een geurfilter.

De gemeente Dantumadiel gaat een herinrichtingsproject van de Foarstrjitte uitvoeren in De Westereen inclusief herstructerering riolering.
Samen met Wetterskip Fryslân zijn plannen uitgewerkt om gelijktijdig ook de problematiek van het rioolgemaal op te kunnen lossen door een nieuw rioolgemaal net buiten de woonkern te situeren.

Doel is het wegnemen van de overlast welke de naastgelegen bewoners al jaren ondervinden en zorg te dragen voor een goede afvoer van het rioleringswater door gemeente en Wetterskip.
Met het nieuwe rioolgemaal net buiten de bebouwde kom wordt de overlast voor omwonenden weggenomen, wordt de bereikbaarheid verbeterd voor onderhoud en is de bestaande asset vernieuwd en weer gereed voor de toekomst.

2. Wat wordt uitgevoerd?

Het project is voorbereid door Wetterskip Fryslân en gemeente Dantumadiel en bestaat uit twee delen:

- herinrichting Foarstrjitte en herstructerering riolering inclusief aanleg vrijvervalriool;
- nieuwbouw rioolgemaal.

De gemeente Dantumadiel is projecteigenaar van de herinrichting van de Foarstrjitte in De Westereen inclusief herstructurering riolering en aanleg vrijvervalriool.
De start van de werkzaamheden is gepland vanaf november 2026 en de oplevering is voorzien in juli 2027. De uitvoering van de aanleg van het vrijvervalriool is binnen dit tijdpad voorzien in de periode maart-juni 2027.

Wetterskip Fryslân is verantwoordelijk voor de aanleg van het nieuwe rioolgemaal.
Deze werkzaamheden zullen starten in aansluiting op de bovenstaande werkzaamheden.
De planning is dat de uitvoering van het rioolgemaal start in augustus/september 2027 met een uitvoeringsduur van ca. 4 maanden.

Nadat het nieuwe rioolgemaal gerealiseerd is, zal het Wetterskip het oude rioolgemaal inclusief de persleiding ontmantelen cq. buiten bedrijf stellen. E.e.a. in overleg met gemeente Dantumadiel en omwonenden.
Uitgangspunt is volschuimen persleiding omdat verwijderen te complex is door risico’s voor de omgeving. Het rioolgemaal wordt in ieder geval ontmanteld; de

daadwerkelijke keuze volgt nog in overleg met gemeente Dantumadiel en omwonenden.

3. Situatie- en ontwerptekening

Bij deze motivering is als bijlage 1 een situatie- en ontwerptekening bijgevoegd van het nieuwe rioolgemaal inclusief de aanleg van het vrijvervalriool.

Door het verplaatsen van het rioolgemaal is het noodzakelijk om het vrijvervalriool te verlengen naar de nieuwe locatie.
I.v.m. de complexiteit in de ondergrond in combinatie met de aanwezige bebouwing is de keuze gemaakt een deel van het vrijvervalriool in een gesloten frontboring uit te voeren.
Het andere deel wordt uitgevoerd in een open ontgraving met gebruik van sleufkist bij een breedte van 2,5 m.

Het nieuwe rioolgemaal is qua locatie en omvang aangegeven op de tekening in bijlage 1.
Wetterskip Fryslân verzorgt momenteel de verdere uitwerking richting bestek.
In bijlage 2 is de ontwerptekening van het nieuwe rioolgemaal bijgevoegd.

4. Beperken of voorkomen van de nadelige gevolgen van het werk

De werkzaamheden worden uitgevoerd op grondeigendom van de gemeente Dantumadiel en Staatsbosbeheer.
Het project is voorbereid in samenwerking met de gemeente Dantumadiel en de werkzaamheden zijn akkoord voor uitvoering.
Met Staatsbosbeheer zijn door Wettesrkip Fryslân afspraken gemaakt over de aanleg van het vrijvervalriool en de nieuwbouw van het rioolgemaal.

De gemeente Dantumadiel communiceert met de omwonenden over de uitvoering van de herinrichting Foarstrjitte i.c.m. de herstructurering van de riolering en de aanleg van het vrijvervalriool.
Door de werkzaamheden verandert de feitelijke situatie na realisatie niet voor de omwonenden. De rioleringsleiding wordt in de grond iets anders gepositioneerd maar leidt niet tot een feitelijke wijziging aan het maaiveld.
Ter plaatse van het nieuwe rioolgemaal wordt het uiteinde van een bestaande watergang tijdelijk gedempt t.b.v. de uitvoering. Nadat het rioolgemaal is gerealiseerd zal dezelfde lengte watergang weer gegraven worden rondom de nieuwe locatie van het gemaal (zie bijlage 2 voor een indicatieve ligging van de nieuwe watergang).

5. Werkplan i.v.m. activiteit in beschermingszone waterkering

De werkzaamheden aan het vrijvervalriool worden uitgevoerd binnen de beschermingszone van een waterkering. Op de tekening in bijlage 1 is de ligging van de waterkering inclusief beschermingszone ook weergegeven.
Door de gekozen aanpak (zie punt 3.) wordt de impact voor deze kering geminimaliseerd. Na afronding van de werkzaamheden is de functie weer volledig hersteld.

Het nieuwe rioolgemaal is buiten de beschermingszone van de kering gepositioneerd.
Tijdens de uitvoering wordt hier met een bouwput gewerkt om de pompput voor het rioolgemaal te kunnen plaatsen (zie ook bijlage 2).

Het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân, namens deze,

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen