

Nieuwsbrief Waterland

gemeente Groningen, februari 2014



In Waterland tot wordt 1 november 2014 gewerkt aan de optimalisering van de afvalwaterstromen. Naar verwachting levert de uitkomst van dit unieke afvalwater zuiverings-systeem zinvolle informatie op voor de toekomst van lokale afvalwaterbehandeling. Niet alleen voor Groningen, maar ook landelijk en internationaal. Door middel van nieuwsbrieven worden de bewoners geïnformeerd over de ontwikkeling van het project.

Verlening project

Het afvalwaterproject in Waterland is verlegd met vier maanden. Het project heeft een kleine achterstand opgelopen en heeft die tijd wel nodig om alle onderzoeken zo goed en volledig mogelijk uit te kunnen voeren. De bewoners zullen er vrijwel niets van merken, behalve dat de onderzoeksunit vier maanden langer bij het helofytenfilter staat en de evaluatie en eindpresentatie van het project later plaatsvinden. Naar verwachting zal het project in november 2014 officieel eindigen. Om de bewoners over de stand van zaken te blijven informeren, verschijnt er in ieder geval nog een nieuwsbrief. En er wordt na de zomer een bewoners-enquête verstuurd.

Stand van zaken afkoppelen zwart waterriool

Vorig jaar zijn de woningen van Nijestee als eerste afgekoppeld. Onderhand zijn ook de werkzaamheden bij de waaierwoningen afgerond. Naar verwachting starten de werkzaamheden half maart weer en worden de overige woningen afgekoppeld. Hierbij nog een keer de planning:

113 t/m 133	tweede helft maart
81 t/m 101	hele maand april
41 t/m 69	hele maand mei
42 t/m 70	hele maand juni
35 t/m 39	eerste helft juli
36 t/m 40	tweede helft augustus
1 t/m 27	hele maand september
2 t/m 28	hele maand oktober

(uitlooperperiode tot maart 2015)

(Deze planning stond ook in de vorige nieuwsbrief; de werkzaamheden bij de huisnummers 134 t/m 141 -die voor dit jaar waren gepland- zijn reeds uitgevoerd).

Schoonmaken afvalcontainers

Als u de groene of grijze afvalcontainer met een sopje schoonmaakt, gebruik dan alstublieft geen chloor of andere bleekmiddelen. Aangezien in Waterland het regenwater van het rioolstelsel is afgekoppeld, komt het schoonmaakwater via de straatkolken (putten) in het oppervlaktewater van de wijk terecht.

Auto wassen op straat

Wat betreft het op straat wassen van uw auto geldt hetzelfde. Naast de ontvettende reinigingsmiddelen -die in de meeste autoshampoos zitten- komen de olie- en rubberresten en zware metalen die bij het wassen van de auto vrijkomen, ook rechtstreeks in het oppervlaktewater terecht.

Baggerwerkzaamheden

Half december zijn de baggerwerkzaamheden in Waterland afgerond. Er zijn geen bijzonderheden te melden. Behalve dat er deze keer ook is gebaggerd in een poeltje van Natuurmonumenten. Uiteraard in samenwerking met deze organisatie. Eens in de zeven jaar wordt het stadswater in opdracht van de gemeente Groningen gebaggerd. Zodoende hadden deze werkzaamheden niet te maken met het afvalwaterproject.

Meetresultaten helofytenfilter

Na de drie meetronden geven de resultaten aan dat het helofytenfilter naar verwachting werkt. Voor de geïnteresseerden: stikstof wordt voor 75% verwijderd, fosfaat 90% en E.coli (een maat voor fecale verontreiniging) voor 99,9%. Er worden meer stoffen gemeten, zoals bijvoorbeeld organische stof (BZV) en medicijnresten. De hygiënische kwaliteit van het gezuiverde afvalwater en van het wijkoppervlaktewater (waarop wordt geloosd) is goed. Op dit moment wordt alleen nog maar grijs afvalwater door het helofytenfilter behandeld. Binnenkort zal ook het zwarte afvalwater (toiletten) door het filter worden gezuiverd. De belasting met vuil neemt dan fors toe. Zodoende wordt het zwarte afvalwater gedoseerd door het filter geleid. Indien de kwaliteit goed blijft, wordt de hoeveelheid zwart afvalwater langzaam opgevoerd.

Septic terp beplant



In november is de septic terp door ecologisch hoveniersbedrijf Klavertje 4 beplant met bollen. Voor de geïnteresseerden: met wilde betram, grote sneeuwroem, vingerhelmbloem, boerenkrokus, wilde hyacint, zomerklokje, muskuskaasjeskruid, middelste teunisbloem, gewone vogelmelk, kleine pimpinel, duifkruid, gewone smeerwortel, boerenwormkruid, zwarte toorts en bostulp.



grote sneeuwroem teunisbloem wilde hyacint



gewone vogelmelk muskuskaasjeskruid

Onderzoeksunit gecamoufleerd



Begin december is op verzoek van een aantal bewoners de onderzoeksunit gecamoufleerd. De twee zijden waarop een aantal bewoners uitkijken, is met wilgenmatten bedekt. Voor de duidelijkheid: de unit staat er alleen gedurende het project.

Informatie op www.drielanden.nl

Vanaf de start plaatst de redactie van de wijkwebsite het nieuwsberichten en -brieven over het Afvalwaterproject van op de site. Om te zorgen dat de informatie vindbaar blijft, ook voor andere geïnteresseerden, plaatst de redactie tegenwoordig alle informatie onder de button 'Afvalwaterbeheer'.

Natuur & Milieu

- [Flora & Fauna](#)
- [Duurzaam wonen](#)
- [Afvalwaterbeheer](#)

Unterstützt durch / Mede mogelijk gemaakt door:



www.deutschland-nederland.eu