

Aan het algemeen bestuur

bezoekadres Dokter Van Deenweg 186
postadres Postbus 60
8000 AB Zwolle
telefoon 088 - 233 12 00
internet wdodelta.nl
bank Nederlandse Waterschapsbank Den Haag
IBAN NL66NWAB0636756882
BIC NWABNL2G
KvK 6420 8338

datum 5 november 2019 ons kenmerk Z/19/029060-124686 behandeld door Arjan Verhoeff
portefeuillehouder e-mail Arjanverhoeff@wdodelta.nl
onderwerp Deelname Noord-Nederlands Netwerk Medicijnresten

Geacht bestuur,

WDODelta neemt deel aan het 'Noord-Nederlands Netwerk Medicijnresten'.

Tijdens het congres 'Zorg(en) om Water' op 12 november 2019 te Zeegse, ondertekenen partijen uit de noordelijke water- en zorgsector met een aantal kennisinstellingen het convenant voor de oprichting van het 'Noord-Nederlands Netwerk Medicijnresten'. Voorlopige partijen zijn Waterbedrijf Groningen, Waterschap Noorderzijlvest, Waterschap Hunze en Aa's, Wetterskip Fryslan, de Water Alliance, GGD Fryslan, GGD Drenthe, UMCG, Rijksuniversiteit Groningen, Groninger Apotheken Vereniging, European Water Stewardship, Hanzehogeschool Groningen, Hogeschool Van Hall Larenstein, WLN, NOM, Lifelines, Gemeente Assen en Healthy Ageing Network Northern Netherlands.

Het netwerk zal gaan inzetten op:

- Kennisuitwisseling;
- Vergroten inzicht in bronnen en effecten;
- Bewustwording en gedragsverandering;
- Opstarten pilots en projecten die bijdragen aan vermindering van medicijnresten in afvalwater en 'meer gezonde jaren';
- Constateren en agenderen van knelpunten.

Omdat portefeuillehouder Marion Wichard is verhinderd, ondertekent Breun Breunissen namens WDODelta het convenant. Onze deelname past goed binnen het beleid dat het algemeen bestuur op 20 december 2016 heeft vastgesteld voor de aanpak van opkomende stoffen. Te weten: een kosteneffectieve aanpak van medicijnen aan de bron, het in beeld brengen van de risico's die onze RWZI's opleveren voor de ecologie en de drinkwatervoorziening en de mogelijkheden om deze risico's (kosten)effectief te reduceren.

Ook in het coalitieakkoord is opgenomen dat we samen met andere waterschappen onderzoeken welke risico's deze stoffen voor het watersysteem vormen en hoe we deze risico's kosteneffectief kunnen verminderen. "Het gaat om bronmaatregelen (voorkomen dat de stoffen in het afvalwater komen) en eventuele aanpassingen bij de rioolwaterzuiveringen".

Onder de 'Ketenaanpak medicijnresten uit Water' is landelijk al veel onderzoek verricht naar mogelijkheden om medicijnresten aan de bron aan te pakken. Ook WDODelta heeft hiertoe pilots uitgevoerd, bijvoorbeeld met het Deventer ziekenhuis en de huisartsen en apothekers in Meppel. Nadere informatie hierover is te vinden op onze website: <https://www.wdodelta.nl/waterthema/schoon->

[water/medicijnresten-water/](#) . Uit dit onderzoek volgt dat zowel patiënten als voorschrijvers van geneesmiddelen in grote mate bereid zijn om een steentje bij te dragen maar dat het handelingsperspectief hiertoe beperkt is. Medicijnen worden niet verboden en er zijn niet of nauwelijks 'milieuvriendelijke' varianten aan medicijnen beschikbaar. De ontwikkeling van biologisch afbreekbare medicijnen ligt zeer complex omdat deze zich juist stabiel moeten houden in het menselijk lichaam. Wel kunnen bijvoorbeeld bepaalde middelen minder snel worden voorgeschreven, in kleinere doseringen of verpakkingen worden verstrekt of minder via de vrije verkoop beschikbaar worden gesteld.

De doelstellingen van het netwerk sluiten goed aan op de waterkwaliteitsdoelstellingen van het waterschap. Onze inzet in het netwerk zal zich met name richten op het beschikbaar stellen van kennis van het (afval)watersysteem en deelname aan projecten met een duidelijk belang voor de waterkwaliteit.

Begin 2020 wordt u in een Deltabijeenkomst breder over dit thema geïnformeerd. Dan worden ook de uitkomsten van het onderzoek naar risico's in het watersysteem gepresenteerd en worden de mogelijkheden geschetst om deze risico's te reduceren, bijvoorbeeld door het treffen van extra zuiveringsmaatregelen op de RWZI's. Na deze opiniërende bijeenkomst volgt een voorstel voor besluitvorming over de vervolgaanpak opkomende stoffen.

Het dagelijks bestuur van het
Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris

de waarnemend dijkgraaf

ir. E. de Kruijk

P.A. Zoon