

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 ons kenmerk Z/18/022638-115176 behandeld door Melanie Kuiper
portefeuillehouder M.F. Wichard e-mail MelanieKuiper@wdodelta.nl
onderwerp Onderzoek medicijnrestverwijdering afvalwater ISALA

Geacht bestuur,

In het najaar van 2019 start de nieuwbouw van het ISALA Diaconessenhuis in Meppel. Tijdens de vergadering van het algemeen bestuur op 21 mei 2019 refereerde de heer Visscher aan een artikel op de website van RTV Drenthe over dit nieuw te bouwen ziekenhuis in Meppel. In dat artikel staat dat het filteren van medicijnresten uit rioolafval niet haalbaar is. De heer Visscher vraagt zich af of het dagelijks bestuur van dit standpunt op de hoogte is.

In Nederland komt op dit moment jaarlijks circa 140 duizend kilo medicijnresten via de riolering en de RWZI's in het oppervlaktewater terecht. Het grootste deel hiervan komt diffuus vanuit woonwijken (90%), daarnaast zijn als puntbronnen zorginstellingen (6,5%) en ziekenhuizen (3,5%) geïdentificeerd. Bij nieuwbouw van zorginstellingen en ziekenhuizen is het dan ook interessant om te onderzoeken of een doelmatige medicijn(rest)verwijdering gerealiseerd kan worden.

Het ISALA Diaconessenhuis, de gemeente Meppel en het waterschap hebben samen Royal Haskoning DHV opdracht gegeven voor een verkennende studie naar de doelmatigheid van medicijnverwijdering uit het afvalwater van het nieuwe ziekenhuis. Deze verkenning maakt duidelijk dat een doelmatige emissiereductie van medicijnresten uit het ISALA Diaconessenhuis niet mogelijk is, omdat:

1. door een afname van het aantal bedden en reductie van complexe zorg de toekomstige bijdrage van het Diaconessenhuis aan de totale vracht van medicijnresten vanuit RWZI Meppel vermindert, de emissie in absolute zin is ook beperkt;
2. naast de nieuwbouw van het ziekenhuis, er momenteel in de omgeving van het ziekenhuis geen andere 'meekoppelkansen' zijn die aanleiding geven tot het treffen van maatregelen voor medicijnrestenverwijdering;
3. uit de vergelijking van mogelijke maatregelen die genomen kunnen worden bij de nieuwbouw van het Diaconessenhuis blijkt dat géén van de maatregelen resulteert in een significante positieve impact op de aquatische ecologie of de drinkwatervoorziening.

De financiële middelen van het waterschap kunnen daarom beter ingezet worden op het oplossen van andere watervraagstukken. Omdat het waterschap ook geen instrumenten heeft ISALA te verplichten maatregelen te treffen, is geconcludeerd dat verdere inzet van het waterschap voor realisatie van voorzieningen voor medicijnrestverwijdering in de nieuwbouw van ISALA niet effectief is.

Het dagelijks bestuur van het
Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris

de waarnemend dijkgraaf

ir. E. de Kruijk

P.A. Zoon