



De heer J. Fonhof

Aquapark 5, Veendam
Postbus 195
9640 AD Veendam
Tel 0598-693800
www.hunzeenaas.nl

Uw brief		Datum	13 december 2018
Ons kenmerk	18-2368	Behandeld door	Martin Timmer
Onderwerp	Onderzoek rondom aanvullende zuiveringsmogelijkheden	Doorkiesnummer	0598-693202

Beste heer Fonhof,

Namens uw fractie 50PLUS vraagt u waarom Hunze en Aa's (nog) niet deelneemt aan het onderzoek rondom aanvullende zuiveringsmogelijkheden aan de achterkant van de keten. U geeft aan dat dit een unieke kans is om als waterschap een actieve rol te spelen in de medicijnrestenverwijdering (en andere microverontreinigingen) temeer daar mogelijk gebruik kan worden gemaakt van de door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat beschikbaar gestelde subsidie.

Wij zijn als waterschap op de hoogte van de mogelijkheden van deze subsidie en hebben ons eerder verdiept in de inhoud en strekking van de subsidieregeling. De volgende overwegingen zijn hierbij van belang:

Een zuivering ontvangt een vaste en een variabele subsidie. De vaste subsidie voor onderzoek en monitoring is onafhankelijk van de grootte van de zuivering en bedraagt € 250.000,-. De variabele subsidie is afhankelijk van de grootte van de zuivering: maximaal 3 jaar lang € 0,07 per m³ behandeld afvalwater. Een voorwaarde is dat de installatie 10 jaar in bedrijf moet worden gehouden terwijl er maar 3 jaar een variabele tegemoetkoming van € 0,07 / m³ wordt uitgekeerd. Er wordt maximaal € 2 mln subsidie per demo-installatie uitgekeerd.

Met andere woorden: We moeten dan 7 jaar zelf de exploitatielasten en kapitaalslasten uit eigen middelen betalen. Een ander punt is dat voor onderzoek en effectbepaling per jaar maar € 10.000,- en € 15.000,- beschikbaar is. Voor dit bedrag kan jaarlijks maar weinig onderzoek worden uitgevoerd met als gevolg dat een eigen substantiële bijdrage geleverd moet worden. Vooraf zullen er ook nog metingen moeten worden uitgevoerd om de effectiviteit van de nabehandeling goed te kunnen vaststellen.

Om een beter beeld te krijgen van de te volgen strategie rondom verwijdering van nutriënten, medicijnresten en overige opkomende stoffen hebben wij op 18 oktober 2018 het 'Atelier Hunze' gehouden, een workshop waarbij we onze buurwaterschappen hebben uitgenodigd. De uitkomst van Atelier Hunze wordt momenteel uitgewerkt.

Globaal is geconcludeerd dat we op dit moment nog geen zicht hebben hoe groot en waar de negatieve effecten van de microverontreinigingen op de ecologie zijn binnen ons beheergebied. Zolang we hierin geen inzicht hebben is het niet zinvol om nu al geld te investeren in onderzoek/demo's waarbij we niet weten of het voor de ecologie aantoonbaar voordeel oplevert.

Uit de theoretische landelijke hotspot analyse kwamen rwzi Gieten en Assen als mogelijke meest interessante rwzi's naar voren. Maar of er hier ook daadwerkelijk sprake is van een hotspot moet nog maar blijken.

Daarnaast zijn we nu al bezig om de effluentlozing van rwzi Stadskanaal te verleggen van het Alteveerkanaal naar het grotere A.G. Wildervanckkanaal. In het Alteveerkanaal komen al jarenlang lokale waterkwaliteitsproblemen voor zoals zuurstofloosheid en flauwe vis door de lozing van het effluent van rwzi Stadskanaal op dat kanaal. Door deze verplaatsing heeft deze lozing straks een verwaarloosbaar negatief effect. De uitvoering hiervan is in januari 2019 gereed.

Hoogachtend,

dagelijks bestuur,



Harm Küpers
secretaris-directeur



Geert-Jan ten Brink
dijkgraaf

