

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 70
van **PETER VAN ROMPUY**
datum: 13 november 2018

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**
VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Waterzuiveringsinstallaties - Werking

In de Europese kaderrichtlijn Water en in het decreet Integraal Waterbeleid oppert Vlaanderen de ambitie om de kwaliteit van het water in de Vlaamse kanalen, beken en rivieren gevoelig te verhogen. In dit kader zijn waterzuiveringsinstallaties van belang.

1. Hoeveel waterzuiveringsinstallaties telt Vlaanderen?
2. Zijn al deze waterzuiveringsinstallaties in werking?
 - a) Hoeveel volledig in werking?
 - b) Hoeveel gedeeltelijk in werking?
 - c) Hoeveel helemaal niet in werking?
3. Wat is de reden waarom deze waterzuiveringsinstallaties niet of slechts gedeeltelijk in werking zijn?
4. Wat is het rendementsverlies van gedeeltelijk werkende waterzuiveringsinstallaties?
5. Hoe evalueert de minister deze gegevens in functie van de Vlaamse ambitie om de kwaliteit van het water te verhogen?

ANTWOORD

op vraag nr. 70 van 13 november 2018

van **PETER VAN ROMPUY**

1. Er zijn in Vlaanderen 314 afvalwaterzuiveringsinstallaties.
2. a+c) Alle installaties zijn in werking.
 - b) De effectieve benutting van een installatie wordt uitgedrukt aan de hand van de zogenaamde belastingsgraad. Dit is de verhouding tussen de hoeveelheid afvalwater die erop toekomt (uitgedrukt in IE), en de ontwerpcapaciteit, op basis van de gemeten influenttoevoer in 2017 voor de parameter IE-Kjeldahl-stikstof. Er zijn 14 installaties met een belastingsgraad van minder dan 50%, 110 installaties met een belastingsgraad tussen 50 en 100% en 190 installaties met een belastingsgraad van meer dan 100%.
3. Voor nieuwbouwinstallaties wordt steeds voldoende reservecapaciteit ingebouwd om te anticiperen op de toenemende belastingsgraad op langere termijn, rekening houdende met de verwachte bevolkingstoename en met nog te realiseren gemeentelijke rioleringswerken om bijkomend afvalwater aan te sluiten.
4. Naar zuiveringsresultaat is er geen tot weinig impact van onderbelasting. Alle installaties moeten voldoen aan de vooropgestelde effluentnormen. Er is wel een ondergrens van 20% belastingsgraad, waaronder de installatie technologisch moeilijk te bedrijven is.
5. Wat de verdere verhoging van de belastingsgraad van de onderbelaste installaties betreft, is naast investeringen in de bovengemeentelijke rioleringsinfrastructuur vooral de verdere uitbouw van de gemeentelijke rioleringsstelsels noodzakelijk. Van bijzonder belang hierbij is een verticaal geïntegreerde benadering tussen de gemeentelijke en bovengemeentelijke infrastructuur. Door in te zetten op programma's waarin bovenlokale en lokale belangen op elkaar afgestemd worden, kunnen lokale en bovenlokale investeringsvoorstellen gelijktijdig worden opgemaakt. Wat betreft installaties die nog moeten gebouwd worden, werden op het overleg van 25 oktober 2016 afspraken gemaakt met de Vlaamse Milieumaatschappij en Aquafin. Er werd afgesproken dat wanneer een RWZI wordt aanbesteed, er zekerheid moet bestaan dat een belastingsgraad van 30% wordt bereikt bij de start van de RWZI. De uitdaging bestaat erin dat gemeenten, rioolbeheerders en Aquafin de bovengemeentelijke en gemeentelijke investeringsplanning geïntegreerd afstemmen zodat we met de inzet van de middelen een maximaal resultaat bereiken. Voor installaties met een hoge belastingsgraad is al een programma gestart om de zuiveringscapaciteit te verhogen. Op het recentste optimalisatieprogramma werden zo 13 installaties opgedragen voor een bedrag van 25 miljoen euro.