

Titel	Kennis en onderhoud van de riolen
Onderwerp	Een volledige inventaris verrichten (typering, ruiming en visueel onderzoek (endoscopie)) van de riolen om de werking ervan te verbeteren en lozing van afvalwater in oppervlakte- en grondwaterlichamen te voorkomen.
Motivatie	Het beheer van afvalwater bij regenweer is een belangrijke kwestie (zie maatregel 8), met name wanneer het gaat om occasionele verontreiniging die kan optreden tijdens hevige regenval na een lange droogte. Daarbij kunnen immers enorme regenwaterdebieten ontstaan waarin zeer veel verontreinigende stoffen zitten en die in rivier kunnen terechtkomen als de netten niet regelmatig worden onderhouden (ruiming). Gebrekkig onderhoud van het rioleringsnet leidt ook bij droog weer tot storingen.
Uitvoering	<p>Maatregelen om dit probleem op te lossen zijn reeds gedeeltelijk gestart en moeten worden veralgemeend (in de betrokken waterlichamen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruiming van het passief van de rioleringsnetten; • Verrichting van een inventaris en een endoscopie van de saneringsnetwerken; • (Preventieve) ruiming van de rioleringsnetten. <p>Deze maatregel is bedoeld om de lozing van afvalwater in het natuurlijk milieu te verminderen door te voorkomen dat riolen dichtslibben en de technische en waterbouwkundige kennis van de netten te verbeteren met het oog op een beter dagelijks beheer en patrimoniumbeheer.</p> <p>In sommige gevallen zal een echte diagnostische studie van het opvangnetwerk noodzakelijk zijn in waterlichamen waar de riolering (mee) verantwoordelijk is voor het niet bereiken van de goede toestand, een studie die holistisch wordt verricht (waterbouwkundige aspecten, modellering, typering en toestand van de netwerken, enz.). Zo'n studie zal de problemen kunnen benoemen en lokaliseren en de optimale oplossingen bepalen om ze op te lossen, wat tot prioritaire werkzaamheden zal leiden.</p> <p>Er moet ook worden gezorgd voor regelmatig beheer van de netten en daartoe moet gestart worden met nadenken over (technische, financiële en juridische) maatregelen.</p>

Fase(n), doelgroepen en communicatiedoelstellingen		Voorlopige planning
1	Verrichting van een netwerkinventaris, inclusief: typering van het net, ruiming en endoscopie. Oprichting van een WG voor het beheer van de rioleringsnetten	2023
2	Verrichting van de inventaris + netwerkanalyse	2023-2024
3	Verrichting van de inventaris + analyse van de toestand van het net + uitvoeren van prioritaire herstelwerkzaamheden	2024-2027
4	Oprichten van een WG voor het beheer van de rioleringsnetten	2023
Wie?	SPGE, erkende waterzuiveringsinstelling.	
Partner(s)	OAA - Gemeenten	

Impact	
Schaal/schalen	<p>Oppervlaktewaterlichamen waar de riolering kan worden beschouwd als (mee) verantwoordelijk voor het niet bereiken van de goede toestand van de waterlichamen (zie OWL opgenomen in maatregel 4). In een eerste analyse werden 94 technische bekkens in 72 OWL geïdentificeerd, voor een total lengte van +/- 4.200 km riolering.</p> <p>De criteria aan de hand waarvan de 94 prioritaire technische bekkens voor kadaster/endoscopie zijn vastgesteld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. 134 oppervlaktewaterlichamen waar de collectieve sanering (mede)verantwoordelijk is voor het niet bereiken van de goede toestand. • 2. Oppervlaktewaterlichamen waar het uitrustingspercentage > 80%. • 3. Stapelbelastingpercentage < 75%. <p>De kadaster-/endoscopie-operaties die in de 94 geïdentificeerde prioritaire technische bekkens zullen worden uitgevoerd, zullen het mogelijk maken om in deze prioritaire technische bekkens investeringen in de sanering/reconstructie van riolen te programmeren/uit te voeren.</p>
Financieringsbron	Reële kostprijs waterzuivering en/of andere budgettaire middelen (gewestbegroting, gemeentelijke participatie, ...)
Vereiste middelen	VTE's bij de OAA's voor het verrichten van analyses met de verzamelde gegevens
Wettelijke aspecten	Nihil