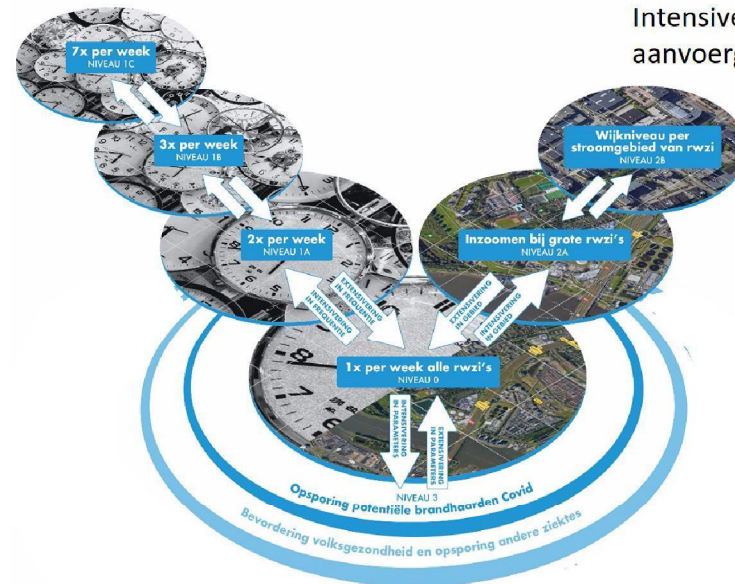


Nationale afvalwatermonitor samen doen wat nodig is

Intensiveren in
frequentie

Intensiveren in
aanvoergebied



 **UNIE VAN
WATERSCHAPPEN**

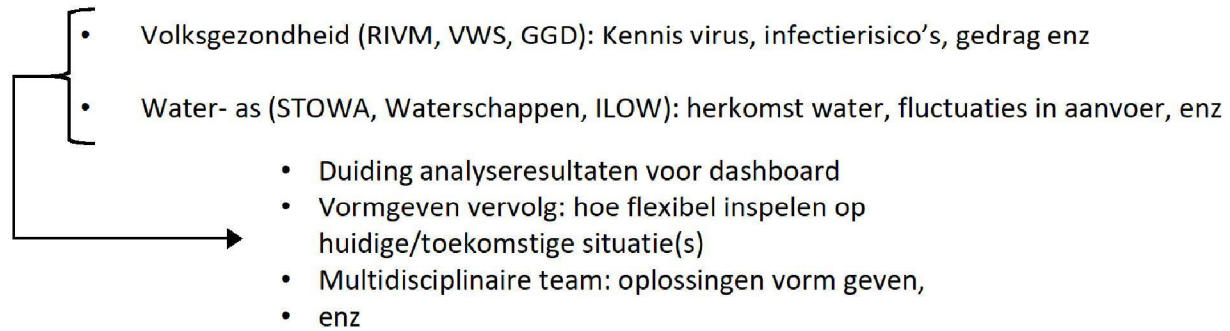
In samenwerking met:
STOWA, de Waterschapslaboratoria (ILOW) en Vereniging van
Zuiveringsbeheerders (VvZB)

Intensiveringsniveau	Hoe	Implementatietijd (vanaf 11 sept 20)	Investeringskosten (€) ex BTW (extra apparatuur)	Jaarlijkse kosten bemonsteringen(€) ex BTW	Jaarlijkse kosten analyses (€) ex BTW	Totaal jaarlijkse kosten vervoer naar RIVM
<i>Frequentie</i>	Alle rwzi's + enkele aanvoerleidingen grote zuiveringen					
0	1 maal per week	1 week (implementatie SARS-CoV-2 RNA analyse 3 mnd)		2 mln	RIVM/pm	RIVM
1A	2 maal per week	3 mnd		3,5 mln	RIVM/pm	RIVM
1B	3 maal per week	6-9 mnd (flexibel implementeren, uiterlijk gereed)	3,5- 4,5 mln	5 mln	RIVM/pm	RIVM
1C	7 maal per week	9-15 mnd (flexibel implementeren, uiterlijk gereed)	4,5 mln	12 mln	RIVM/pm	RIVM
<i>Ruimte</i>						
2A	inzoomen bij grote rwzi's	locatiespecifiek				
2B	intensivering stroomgebied naar niveau 50.000 - 150.000 inwoners voor de grootste 20 rwzi's	glijdende schaal van 2 weken tot 9 mnd	3 - 5 mln	2 - 4 mln (3xpw)	pm	pm

Kritische factoren:

- Aanbestedingsprocedures
- Werving en opleiding personeel
- Reguliere bemonsteringen rwzi (goed functioneren)
- Beschikbaarheid en productietijd (import) apparatuur

Elkaar versterken



Duurzaam investeren en samenwerken

1. Investeren voor monitoren coronavirus
2. Opgezet systeem voor toekomstige vraagstukken garanderen

 UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

In samenwerking met:
STOWA, de Waterschapslaboratoria (ILOW) en Vereniging van
Zuiveringsbeheerders (VvZB)