Variant 1

Kostenraming rioolwateronderzoek drugsgebruik gemeente Zeewolde in 2026

Onderstaande tabellen geven de activiteiten, tijdsplanning en kosten weer. Deze kostenraming is geen offerte, de kosten worden definitief gemaakt aan de hand van de door de gemeente Zeewolde gekozen opties bij het opstellen van de offerte door KWR. Geel gemarkeerd zijn opties waaruit gekozen kan worden voor het opstellen van de offerte.

Rioolwateronderzoek gemeente Zeewolde			
Activiteit	**Werkzaamheden**	**Planning uitvoering**	**Kosten (€) (excl. BTW)**
1	Voorbereiding en afstemming	Na opdrachtbevestiging	2.500
2	Bemonstering AWZI Zeewolde	In overleg[1]	1.500
3	Chemische analyse cocaïne, amfetamine, methamfetamine, MDMA, cannabis, MMC's en ketamine	Zes weken na einde monstername	8.500
4	Data-uitwerking en interpretatie	Tien weken na einde bemonstering[2]	5.000
5	Rapportage (inclusief kwaliteitsborging)		9.000
		Totaal	**26.500**
7 (Optioneel)	+ Presentatie van resultaten bij de gemeente Zeewolde	In overleg[3]	+ 2.500
8 (Optioneel)	Duiding van de resultaten door het Trimbos-Instituut (zie Bijlage bij offerte)	Planning en kosten in afstemming met het Trimbos-Instituut[4]	

[1] In deze kostenraming wordt ervan uitgegaan dat de bemonstering door Waterschap Zuiderzeeland wordt verzorgd, gebruikmakend van de bemonsteringsapparatuur van Waterschap Zuiderzeeland.

[2] De conceptrapportage is doorgaans binnen tien weken na einde monstername beschikbaar. De exacte planning zal worden gecommuniceerd zodra deze data bekend zijn. Na een eenmalige commentaarronde zal de rapportage definitief worden gemaakt.

[3] Ervan uitgaande dat de organisatie van een bijeenkomst op locatie waar KWR resultaten presenteert door de gemeente Zeewolde wordt verzorgd.

[4] De kosten voor van het Trimbos instituut maken geen deel uit van de offerte van KWR.

KWR

Variant 2

Rioolwateronderzoek alle Flevolandse gemeenten (Zeewolde, Almere, Lelystad, Dronten, Urk, Noordoostpolder)			
Activiteit	**Werkzaamheden**	**Planning uitvoering**	**Kosten (€) (excl. BTW)**
1	Voorbereiding en afstemming	Na opdrachtbevestiging	5.000
2	Bemonstering AWZI Zeewolde, AWZI Almere, AWZI Lelystad, AWZI Dronten, AWZI Tollenbeek en een rioolgemaal[5]	In overleg[6]	10.000
3	Chemische analyse cocaïne, amfetamine, methamfetamine, MDMA, cannabis, MMC's en ketamine voor zes gemeenten	Zes weken na einde laatste monstername	19.500
4	Data-uitwerking en interpretatie	Tien weken na einde laatste bemonstering[7]	12.000
5	Rapportage (inclusief kwaliteitsborging)		22.000
		Totaal	**68.500**
7 (Optioneel)	+ Presentatie van resultaten bij een van de deelnemende gemeenten	In overleg[8]	+ 2.500
8 (Optioneel)	Duiding van de resultaten door het Trimbos-Instituut (zie Bijlage bij offerte)	Planning en kosten in afstemming met het Trimbos-Instituut[9]	

Mogelijke opties voor verdeling van de kosten over de zes gemeenten:

- Gelijke verdeling: € 11.416,67,- (excl. BTW) per gemeente
- Naar inspanning. Om de gemeenten Noordoostpolder en Urk van elkaar te scheiden is extra inspanning nodig voor de bemonstering door plaatsing apparatuur. De prijs voor deze twee gemeenten zou dan € 14.250,- (excl. BTW) per gemeente zijn en voor de andere vier gemeenten € 10.000,- (excl. BTW) per gemeente.
- Naar inwoneraantal. De verhouding van het inwoneraantal Almere : Lelystad : Noordoostpolder : Dronten : Zeewolde : Urk is ongeveer als volgt: 10 : 4 : 2 : 2 : 1 : 1. Een rioolwateronderzoek voor de gemeente Almere alleen zou hogere kosten hebben dan gegeven voor de gemeente Zeewolde alleen op de voorgaande pagina. Niet samen met de andere gemeenten optrekken maar Almere apart uitvoeren is dan voor de gemeente Almere aantrekkelijker.

[5] Bemonstering op een rioolgemaal (of andere strategische locatie in het rioleringsnetwerk) is nodig om het rioolwater van de inwoners van de gemeente Urk te scheiden van de inwoners van de gemeente Noordoostpolder alvorens dit rioolwater mengt en wordt afgevoerd naar RWZI Tollenbeek. Hiervoor zal KWR bemonsteringsapparatuur plaatsen op een nader te bepalen strategische locatie in het rioleringsnetwerk. Om deze locatie te kunnen bepalen, hebben wij informatie nodig van een rioleringsdeskundige van de gemeente Urk en/of Noordoostpolder en/of van Waterschap Zuiderzeeland.

[6] In deze kostenraming wordt ervan uitgegaan dat de bemonstering op de AWZI's door Waterschap Zuiderzeeland wordt verzorgd, gebruikmakend van de bemonsteringsapparatuur van Waterschap Zuiderzeeland. Op het moment van het opstellen van deze kostenraming was bij KWR bekend dat Waterschap Zuiderzeeland over één mobiel bemonsteringsapparaat beschikt dat hiervoor ingezet kan worden. De bemonstering van de AWZI's zal dus niet parallel, maar sequentieel plaatsvinden, zoveel mogelijk in dezelfde periode. Indien de wens is om wel parallel te bemonsteren, zijn er extra kosten voor inspanning KWR om extra kasten te plaatsen en te huren. Deze extra kosten kunnen op aanvraag worden aangeleverd. Voor de bemonstering op het rioolgemaal (of een andere strategische locatie in het rioleringsnetwerk) zal een waterschapslaboratorium worden ingehuurd.

[7] De conceptrapportage is doorgaans binnen tien weken na einde laatste monstername beschikbaar. De exacte planning zal worden gecommuniceerd zodra deze data bekend zijn. Na een eenmalige commentaarronde zal de rapportage definitief worden gemaakt.

[8] Ervan uitgaande dat de organisatie van een bijeenkomst op locatie waar KWR resultaten presenteert een van de deelnemende gemeenten wordt verzorgd.

[9] De kosten voor van het Trimbos instituut maken geen deel uit van de offerte van KWR.

KWR

Variant 3

Rioolwateronderzoek gemeente Zeewolde en de gemeente Harderwijk, Ermelo en Putten			
Activiteit	**Werkzaamheden**	**Planning uitvoering**	**Kosten (€) (excl. BTW)**
1	Voorbereiding en afstemming	Na opdrachtbevestiging	6.000
2	Bemonstering AWZI Zeewolde, RWZI Harderwijk en twee strategische locaties in het rioleringsnetwerk[10]	In overleg[11]	15.000
3	Chemische analyse cocaïne, amfetamine, methamfetamine, MDMA, cannabis, MMC's en ketamine op vier locaties	Zes weken na einde laatste monstername	16.000
4	Data-uitwerking en interpretatie	Tien weken na einde laatste bemonstering[12]	10.000
5	Rapportage (inclusief kwaliteitsborging)		18.000
		Totaal	**65.000**
7 (Optioneel)	+ Presentatie van resultaten bij een van de deelnemende gemeenten	In overleg[13]	+ 2.500
8 (Optioneel)	Duiding van de resultaten door het Trimbos-Instituut (zie Bijlage bij offerte)	Planning en kosten in afstemming met het Trimbos-Instituut[14]	

Mogelijke opties voor verdeling van de kosten over de zes gemeenten:

- Gelijke verdeling: € 16.250,- (excl. BTW) per gemeente
- Naar inspanning. Om de gemeenten Harderwijk, Ermelo en Putten van elkaar te scheiden is extra inspanning nodig voor de bemonstering door plaatsing apparatuur. De prijs voor deze drie gemeenten zou dan € 17.833,33,- (excl. BTW) per gemeente zijn en voor Zeewolde € 11.500,- (excl. BTW).
- Naar inwoneraantal. De verhouding van het inwoneraantal Harderwijk : Putten : Zeewolde : Ermelo is ongeveer als volgt: 2 : 1 : 1: 1. Een rioolwateronderzoek voor de gemeente Harderwijk alleen zou dan nagenoeg dezelfde kosten hebben als gegeven voor de gemeente Zeewolde alleen op de eerste pagina.

[10] Bemonstering op een rioolgemaal (of andere strategische locatie in het rioleringsnetwerk) is op twee plekken nodig om het rioolwater van de inwoners van de gemeenten Ermelo, Putten en Harderwijk van elkaar te scheiden alvorens dit rioolwater mengt en wordt afgevoerd naar RWZI Harderwijk. Hiervoor zal KWR bemonsteringsapparatuur plaatsen op twee te bepalen strategische locaties in het rioleringsnetwerk. Om deze locatie te kunnen bepalen, hebben wij informatie nodig van een rioleringsdeskundige van de gemeenten Ermelo en Putten en/of van Waterschap Vallei en Veluwe.

[11] In deze kostenraming wordt ervan uitgegaan dat de bemonstering op AWZI Zeewolde door Waterschap Zuiderzeeland wordt verzorgd, gebruikmakend van de bemonsteringsapparatuur van Waterschap Zuiderzeeland en de bemonstering op RWZI Harderwijk door Waterschap Vallei en Veluwe met de daar aanwezige apparatuur. Op het moment van het opstellen van deze kostenraming was bij KWR bekend dat Waterschap Zuiderzeeland over één mobiel bemonsteringsapparaat beschikt dat voor de bemonstering van AWZI Zeewolde kan worden ingezet. Bemonstering van de twee strategische locaties in het rioleringsnetwerk van de gemeenten Ermelo en Putten en de bemonstering op RWZI Harderwijk dienen gelijktijdig te worden uitgevoerd i.v.m. de afhankelijkheden in de berekening van de vrachten. Voor de bemonstering op de twee strategische locaties in het rioleringsnetwerk zal een waterschapslaboratorium worden ingehuurd.

[12] De conceptrapportage is doorgaans binnen tien weken na einde laatste monstername beschikbaar. De exacte planning zal worden gecommuniceerd zodra deze data bekend zijn. Na een eenmalige commentaarronde zal de rapportage definitief worden gemaakt.

[13] Ervan uitgaande dat de organisatie van een bijeenkomst op locatie waar KWR resultaten presenteert een van de deelnemende gemeenten wordt verzorgd.

[14] De kosten voor van het Trimbos instituut maken geen deel uit van de offerte van KWR.