



# Afwegingskader geïntegreerde contractvormen

## Afvalwaterzuiveringsinstallaties

**Staat u voor de bouw van een nieuwe afvalwaterzuiveringsinstallatie (awzi) of de grootschalige renovatie van een bestaande installatie? En zoekt u naar een oplossing om al uw projectdoelen en ambities te realiseren? Dan kan het afwegingskader geïntegreerde contractvormen voor afvalwaterzuiveringsinstallaties u daarbij helpen. Want de contract- en aanbestedingsvorm biedt vaak mogelijkheden om uw project te verruimen. Het afwegingskader laat zien hoe dat kan.**

Een groot deel van de zuiveringsinstallaties in Nederland is gebouwd in de vorige eeuw. Ze zijn aan het eind van de levenscyclus en toe aan vernieuwing, renovatie of vervanging. Bovendien vraagt veranderde regelgeving om aanpassingen in de zuiveringsinstallaties. Die praktische aanleiding kunt u goed aangrijpen om te innoveren en ambities te realiseren op het gebied van milieu en klimaat.

### Afvalwaterketen verduurzamen

Als bijdrage aan een duurzamere samenleving willen waterschappen en gemeenten een groot deel van het afval gaan omzetten in nieuw te gebruiken schone grondstoffen, energie en schoon water. Bijkomend voordeel van deze verduurzaming van de afvalwaterketen: operationele kostenbesparingen.

### Praktische handvatten

Het afwegingskader biedt praktische handvatten voor de inkoopafweging op basis van uw ambities, onder andere door in beeld te brengen wat de risico's, levenscyclusoptimalisaties en kansen voor terugwinning van energie en grondstoffen zijn. Met dit kader kunt u zelf op een objectieve en uniforme manier de verschillende contractvormen met elkaar vergelijken en keuzes maken voor uw eigen marktbenaderingsstrategie. Zo geeft het inzicht in de meest kansrijke contractvorm voor uw project, van traditioneel tot geïntegreerd.

### Voor welk resultaat moet u bij welk contract zijn?

Afhankelijk van de wensen zijn diverse contractsoorten mogelijk. Naast het traditionele RAW-contract zijn er de volgende geïntegreerde contracten:

- Engineering Build – EB
- Design Build – DB
- Plan Design Build – PDB
- Design Build Maintain – DBM
- Design Build Finance Maintain (Operate) – DBFM(O)

	RAW	EB	DB	PDB	DBM	DBFM(O)
<b>Engineeringsprikkel (E)</b>		X	X	X	X	X
<b>Designprikkel (D)</b>			X	X	X	X
<b>Planprikkel (P)</b>				X		
<b>Onderhoudsprikkel (M)</b>					X	X
<b>Beheerprikkel (O)</b>						X
<b>Financieringsprikkel (F)</b>						X

### Het afwegingskader in het kort

- Het afwegingskader geeft antwoord op de vraag welk type contract aantrekkelijk kan zijn voor een renovatie of vernieuwing van afvalwaterzuiveringsinstallaties en andere technische installaties. Bijvoorbeeld een traditioneel contract volgens de RAW-systematiek voor alleen de bouwopgave of een geïntegreerd contract waarin ook ontwerp, onderhoud of zelfs planvorming en financiering zijn opgenomen.
- Het afwegingskader biedt inzicht in de belangrijkste prikkels die u in het contract kunt opnemen om een opdrachtnemer te stimuleren de gewenste prestaties te leveren en zo tot een optimaal resultaat te komen.
- Het afwegingskader biedt inzicht in de vrijheidsgraden die de opdrachtnemer moet krijgen om maximaal geprikkeld te worden om tot optimalisaties te komen.
- Het afwegingskader biedt in een vroege fase van de projectvoorbereiding de contouren van een inkoopstrategie.

### Initiatiefnemers

Het afwegingskader is ontwikkeld door de Unie van Waterschappen en PPSsupport/PIANOO, samen met de waterschappen Hollands Noorderkwartier, Drents Overijsselse Delta, Aa en Maas en Amstel, Gooi en Vecht (in combinatie met Waternet).

### Contact

Heeft u vragen of wilt u meer informatie? Neem dan contact op met PIANOO via [info@pianoo.nl](mailto:info@pianoo.nl) of 070 - 379 82 99.

Dit is een uitgave van PIANOO. PIANOO is het expertisecentrum Aanbesteden en biedt informatie, advies, instrumenten en praktische tips aan iedereen die zich in de publieke sector bezighoudt met het inkopen en aanbesteden van werken, leveringen en diensten.

PIANOO is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken.

[www.pianoo.nl](http://www.pianoo.nl)

juni 2016 | CD0616TP210B

