

# **Handleiding tabel afvalwatercoëfficiënten**

**Oktober 2014**

## **Colofon**

Deze handleiding is in opdracht van de Werkgroep waterheffingen samengesteld door:

Eugène van Galen	Bureau verontreinigingsheffing rijkswateren
Peter Janssen	Waterschap De Dommel
Martin Koster	Unie van Waterschappen
Henk Pols	Waterdienst

De handleiding vervangt de Handleiding nieuwe tabel afvalwatercoëfficiënten die door de Commissie Integraal Waterbeheer in oktober 2000 is uitgegeven.

## Inhoudsopgave

<b>Lijst van de gebruikte afkortingen en begrippen .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Samenvatting .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Inleiding .....</b>	<b>7</b>
2.1 Algemeen .....	7
2.2 Het toepassingsbereik van de tabel afvalwatercoëfficiënten .....	7
2.3 Doel en inhoud van de handleiding .....	7
<b>3 De systematiek van de tabel afvalwatercoëfficiënten .....</b>	<b>9</b>
3.1 Algemeen .....	9
3.2 De tabel in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet .....	9
3.3 De tabel in artikel 2 Besluit .....	9
3.4 Artikel 122k Waterschapswet .....	10
3.5 Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009 .....	11
3.6 Indeling in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten .....	13
<b>4 Toepassing tabel afvalwatercoëfficiënten .....</b>	<b>15</b>
4.1 Indeling naar bedrijfscategorie .....	15
4.2 Van meetbedrijf naar tabelbedrijf .....	17
4.3 Afvalwateronderzoek ten behoeve van indeling in een andere klasse .....	18
4.4 Na aanvraag heffingsplichtige beschikking op grond van artikel 4, zesde lid, Besluit .....	21
4.5 Voor bezwaar vatbare beschikkingen .....	21
4.6 Geldigheid klassenindeling na onderzoek .....	21
<b>Bijlagen .....</b>	<b>23</b>
<b>Bijlage 1 Tabel afvalwatercoëfficiënten artikel 122k, derde lid, Waterschapswet .....</b>	<b>24</b>
<b>Bijlage 2 Bedrijventabel artikel 2 Besluit met bijbehorende klassenindeling .....</b>	<b>25</b>
<b>Bijlage 3 Stroomschema systematiek tabel afvalwatercoëfficiënten .....</b>	<b>28</b>
<b>Bijlage 4 Modelbeschikking indeling in tabel op basis van artikel 3 Besluit .....</b>	<b>30</b>
<b>Bijlage 5 Modelbeschikking afwijzing indeling in tabel op basis van artikel 3 Besluit .....</b>	<b>33</b>
<b>Bijlage 6 Modelbeschikking onderzoek na aanvraag op grond van artikel 4, derde lid, Besluit (tot 100 ve) .....</b>	<b>35</b>
<b>Bijlage 7 Modelbeschikking onderzoek na aanvraag op grond van artikel 4, vierde lid, Besluit (100 ve en meer) .....</b>	<b>38</b>
<b>Bijlage 8 Modelbeschikking indeling tabel na onderzoek op grond van artikel 4, derde lid, Besluit (tot 100 ve) .....</b>	<b>40</b>
<b>Bijlage 9 Modelbeschikking indeling tabel op basis van onderzoek op grond van artikel 4, vierde lid, Besluit (100 ve en meer) .....</b>	<b>42</b>
<b>Bijlage 10 Modelbeschikking indeling tabel na ambtshalve onderzoek op grond van artikel 4, derde lid, Besluit .....</b>	<b>44</b>
<b>Bijlage 11 Modelbeschikking indeling tabel op basis van ambtshalve onderzoek op grond van artikel 4, vierde lid, Besluit .....</b>	<b>46</b>

## Lijst van de gebruikte afkortingen en begrippen

afvalwatercoëfficiënt:	vervuilingswaarde uitgedrukt in ve. per m <sup>3</sup> ingenomen water als genoemd in de tabel in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet
ambtenaar belast met de heffing:	de ambtenaar van het waterschap bedoeld in artikel 123, derde lid, onder b, Waterschapswet; de ambtenaar van het waterschap bedoeld in artikel 124, derde lid, onder a, Waterschapswet; de ambtenaar van het openbaar lichaam bedoeld in artikel 124, vijfde lid, onder a, Waterschapswet; de inspecteur bedoeld in artikel 1 Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009; de heffingsambtenaar bedoeld in hoofdstuk 7 van de Waterregeling
bedrijfstakcoëfficiënt	vervuilingswaarde uitgedrukt in ve. per m <sup>3</sup> ingenomen water als genoemd in artikel 2 Besluit
belastingverordening:	de verordening zuiveringsheffing van het waterschap; de verordening verontreinigingsheffing van het waterschap
Besluit:	Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009 (Stb 2008, 609)
bedrijfsruimte:	een naar zijn aard en inrichting als afzonderlijk geheel te beschouwen terrein of ruimte, niet zijnde een woonruimte
bedrijventabel	de tabel in artikel 2 Besluit
debiet:	de hoeveelheid afgevoerd of geloosd afvalwater
geschatte vervuilingswaarde:	de geschatte vervuilingswaarde als bedoeld in artikel 4, tweede lid, Besluit
ingenomen water:	geleverd drink- en industriewater, warm tapwater, onttrokken grond- en oppervlaktewater en opgevangen hemelwater
tabel afvalwatercoëfficiënten:	de tabel in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet
ve.:	vervuilingseenheid
vervuilingswaarde:	de mate van vervuiling van het afgevoerde of geloosde afvalwater, uitgedrukt in vervuilingseenheden
Waterregeling:	Besluit houdende regels met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Besluit van 7 december 2009, Stcrt. nummer 19353, 17 december 2009)
Waterschapswet:	Wet van 6 juni 1991, houdende regels met betrekking tot de waterschappen (Stb. 1991, 444)
Waterwet:	Wet van 29 januari 2009, houdende regels met betrekking tot het beheer en gebruik van Watersystemen (Stb. 2009, 107)

## 1 Samenvatting

Het bedrag van een aanslag voor de zuiveringsheffing of voor de verontreinigingsheffing wordt berekend door het aantal vervuilingseenheden te vermenigvuldigen met het tarief. Voor tabelbedrijven wordt het aantal vervuilingseenheden berekend door de hoeveelheid m<sup>3</sup> ingenomen water te vermenigvuldigen met een vast getal, de afvalwatercoëfficiënt. De Waterschapswet bepaalt wanneer het aantal vervuilingseenheden op deze manier mag worden berekend. De afvalwatercoëfficiënten die mogen worden gebruikt, staan in de tabel in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet. Deze tabel is ingedeeld in vijftien klassen. Elke klasse heeft een eigen afvalwatercoëfficiënt, die ook wel klassenmidden genoemd wordt. De bovengrens van elke klasse is 1,25 x het klassenmidden, de ondergrens is 0,75 x het klassenmidden.

Welke afvalwatercoëfficiënt van toepassing is, kan op twee manieren worden bepaald:

1. Door toepassing van de bedrijventabel in artikel 2 van het Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009 (hierna: Besluit). Dit gebeurt in principe bij nieuwe bedrijven;
2. Op basis van onderzoeksresultaten van het afvalwater.

Bij de tweede optie zijn er weer twee mogelijkheden:

- a) meetbedrijven die onder de werking van de tabel worden gebracht worden ingedeeld op grond van de onderzoeksresultaten in het voorafgaande jaar;
- b) het uitvoeren van afvalwateronderzoek bij bestaande tabelbedrijven indien het vermoeden bestaat dat de geldende indeling in een klasse niet langer de juiste is.

De opbouw van de regelgeving is van heel algemeen (wet) naar steeds specifieker (Besluit). De praktijk werkt echter de andere kant op.

In de bedrijventabel staat een aantal bedrijfscategorieën opgesomd, ieder met een eigen bedrijfstakcoëfficiënt. In de tabel afvalwatercoëfficiënten vindt u in welke klasse een bedrijf op grond van de genoemde bedrijfstakcoëfficiënt ingedeeld wordt.

Indien u gebruik maakt van de onderzoeksresultaten van het afvalwater in het voorafgaande jaar rekent u de gemeten vervuilingswaarde van het afgevoerde of geloosde afvalwater om naar een afvalwatercoëfficiënt uitgedrukt in vervuilingswaarde(ve.) per m<sup>3</sup> ingenomen water.

Vervolgens kijkt u in welke klasse de door u bepaalde afvalwatercoëfficiënt valt.

Met de afvalwatercoëfficiënt van de aldus vastgestelde klasse berekent u vervolgens de vervuilingswaarde van het afgevoerde of geloosde afvalwater door deze afvalwatercoëfficiënt te vermenigvuldigen met de hoeveelheid ingenomen water.

De in de bedrijventabel genoemde bedrijfstakcoëfficiënten zijn in alle gevallen vastgesteld op basis van de hoeveelheid ingenomen water *exclusief* de hoeveelheid gebruikt koelwater. Indien de hoeveelheid ingenomen water voor een deel als koelwater wordt aangewend kan met deze hoeveelheid koelwater alleen rekening worden gehouden wanneer de hoeveelheid koelwater apart gemeten is.

De vervuilingswaarde van het koelwater kan apart belast worden, bijvoorbeeld via de afvalwatercoëfficiënt 0,001 ve. per m<sup>3</sup> van klasse 1.

“En als nu niet al het water dat ik inneem, wordt afgevoerd of geloosd?” zult u zeggen. Hier is in de bedrijventabel in het Besluit al rekening mee gehouden. Dat wil zeggen voor alle met naam en toenaam genoemde bedrijfstakken. U berekent dus uw vervuilingswaarde door de hoeveelheid ingenomen water te vermenigvuldigen met de van toepassing zijnde afvalwatercoëfficiënt.

Er is echter één uitzondering: indien uw bedrijf niet onder een met naam en toenaam genoemde bedrijfstak valt, en dus valt onder de categorie ‘overige bedrijven’, dan is het wel mogelijk om bij de berekening van de vervuilingswaarde de hoeveelheid ingenomen water te beperken tot de hoeveelheid die daadwerkelijk afgevoerd of geloosd wordt. Voorwaarde is wel dat de hoeveelheid niet afgevoerd of geloosd water aan de hand van een tussenmeter wordt vastgesteld. Indien dit om technische redenen niet mogelijk is, dan moet die hoeveelheid door middel van een berekening voldoende aannemelijk wordt gemaakt.

In de bedrijventabel staat in de omschrijving bij een aantal bedrijfstakcoëfficiënten een asterisk (\*) vermeld. In deze bedrijfstakcoëfficiënten is het afvalwater afkomstig van de persoonlijke verzorging

van de medewerkers niet begrepen. In die gevallen moet de vervuilingswaarde daarvan afzonderlijk worden berekend en opgeteld bij de vervuilingswaarde van het procesafvalwater.

## 2 Inleiding

### 2.1 Algemeen

Het afvalwater vanuit woonruimten en vanuit bedrijfsruimten wordt in vrijwel alle gevallen ingezameld via de gemeentelijke riolering. Het zuiveren van stedelijk afvalwater, waar dit afvalwater onderdeel van uitmaakt, is door de wetgever opgedragen aan het waterschap (artikel 3.4, eerste lid, Waterwet). Het door middel van de gemeentelijke riolering ingezamelde afvalwater wordt daarom afgevoerd naar een zuiveringsinstallatie van het waterschap.

Om de kosten voor het zuiveren van stedelijk afvalwater te financieren, heft het waterschap een belasting genaamd zuiveringsheffing (artikel 122d, eerste lid, Waterschapswet). Deze belasting is verschuldigd door degenen die afvalwater afvoeren, i.c. de gebruikers van woonruimten en van bedrijfsruimten. De hoogte van de verschuldigde zuiveringsheffing is afhankelijk van de mate van verontreiniging die men veroorzaakt (de vervuiler betaalt). De mate van vervuiling wordt uitgedrukt in vervuilingseenheden.

Ook zijn er situaties waarin afvalwater niet wordt afgevoerd met behulp van de gemeentelijke riolering, maar direct in een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd. In dat geval is de lozer geen zuiveringsheffing, maar verontreinigingsheffing verschuldigd aan de beheerder van dat oppervlaktewaterlichaam (artikel 7.2, eerste en tweede lid, Waterwet).

Van veel oppervlaktewaterlichamen is het beheer opgedragen aan het Rijk. In het spraakgebruik worden die oppervlaktewaterlichamen daarom ook wel rijkswateren genoemd. Voor lozingen in rijkswater is de verontreinigingsheffing verschuldigd aan het Rijk. Deze handleiding is daarom ook op de heffing door het Rijk van toepassing. Daar waar in deze handleiding wordt gesproken van het waterschap wordt in voorkomende gevallen ook het Rijk bedoeld.

Voor de verontreinigingsheffing wordt de vervuilingswaarde op dezelfde wijze berekend als voor de zuiveringsheffing.

De hoofdregel om de vervuilingswaarde vast te stellen is meting, bemonstering en analyse van het afvalwater. Op deze hoofdregel zijn drie uitzonderingen, te weten:

- een forfaitaire regeling voor woonruimten,
- berekening op basis van de hoeveelheid ingenomen water met behulp van de tabel afvalwatercoëfficiënten, en
- voor glastuinbouwbedrijven een berekening op grond van het aantal hectaren glasopstand.

Deze handleiding gaat alleen in op de tabel afvalwatercoëfficiënten en de toepassing daar van.

### 2.2 Het toepassingsbereik van de tabel afvalwatercoëfficiënten

De tabel afvalwatercoëfficiënten is in beginsel bedoeld voor alle bedrijven met een vervuilingswaarde die niet hoger is dan 1000 vervuilingseenheden. Artikel 122k, eerste lid, Waterschapswet stelt voor de toepassing van de tabel als voorwaarde dat er een relatie dient te zijn tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water. De vervuilingswaarde omgerekend naar een waarde per m<sup>3</sup> ingenomen water dient dus in zekere mate constant te zijn.

De tabel kan ook worden toegepast voor bedrijven met een vervuilingswaarde die hoger is dan 1000 vervuilingseenheden. De heffingsplichtige dient dan aannemelijk te maken dat toepassing van de tabel niet resulteert in een vervuilingswaarde die lager is dan op grond van meting, bemonstering en analyse (artikel 122g, eerste lid, Waterschapswet) zou zijn vastgesteld. Verder geldt onverkort de voorwaarde van een relatie tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water.

De bedrijventabel met bedrijfstakcoëfficiënten (Besluit) heeft betrekking op ongezuiverd afvalwater. De klassentabel met afvalwatercoëfficiënten (Waterschapswet) daarentegen is voor zowel ongezuiverd afvalwater als biologisch gezuiverd afvalwater toepasbaar.

De tabel afvalwatercoëfficiënten heeft betrekking op de zuurstofbindende vervuilingswaarde van stoffen, overige mogelijke heffingsparameters zoals zware metalen en zouten (sulfaat, fosfor en chloride) zijn niet met de tabel afvalwatercoëfficiënten te berekenen.

### 2.3 Doel en inhoud van de handleiding

De huidige systematiek is ingegaan op 1 januari 2001. Voor de toepassing hiervan heeft de toenmalige Commissie Integraal Waterbeheer een handleiding opgesteld. Gelet op de wijziging van

het wettelijk kader sindsdien moest die handleiding worden aangepast. Deze handleiding is geschreven op grond van de medio 2012 vigerende wet- en regelgeving. Voorts is in de bijlagen onder meer een aantal modelbeschikkingen opgenomen die als uitgangspunt kunnen dienen bij de verschillende beslissingen op grond van het Besluit.



### 3 De systematiek van de tabel afvalwatercoëfficiënten

#### 3.1 Algemeen

Bij de systematiek van de tabel afvalwatercoëfficiënten zijn er twee tabellen die een rol spelen. Beide tabellen bevatten coëfficiënten die een aantal vervuilingseenheden per m<sup>3</sup> ingenomen water weergeven. Omwille van de duidelijkheid geven we eerst aan wat de functie van beide tabellen is.

#### 3.2 De tabel in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Deze tabel, de tabel afvalwatercoëfficiënten, kent vijftien klassen en wordt daarom ook wel als klassentabel aangeduid. Iedere tabelklasse heeft een eigen afvalwatercoëfficiënt en een bepaalde bandbreedte. Deze coëfficiënten worden gebruikt om voor een bedrijf of voor een bedrijfsonderdeel het aantal vervuilingseenheden voor de aanslag te berekenen.

Om het aantal vervuilingseenheden te kunnen berekenen, zal een bedrijf of een bedrijfsonderdeel eerst in een klasse moeten worden ingedeeld. De tabel zelf bevat geen nadere voorschriften dienaangaande. De indeling in een klasse geschiedt veelal met behulp van de bedrijventabel in artikel 2 Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009 (Besluit) en in voorkomende gevallen ook op basis van onderzoeksresultaten van het afvalwater van het bedrijf.

De tabel afvalwatercoëfficiënten is opgenomen in Bijlage 1 van deze handleiding.

#### 3.3 De tabel in artikel 2 Besluit

Deze tabel, de bedrijventabel, bevat een opsomming van enkele tientallen soorten bedrijfscategorieën, elk met een daarbij behorende bedrijfstakcoëfficiënt. Aan de hand van die bedrijfstakcoëfficiënt wordt het bedrijf of het bedrijfsonderdeel ingedeeld in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten.

De bedrijfstakcoëfficiënten in de bedrijventabel zijn alleen bedoeld als hulpmiddel om, bij gebrek aan andere gegevens, toch tot een zo rechtvaardig mogelijke en eenduidige klassenindeling te komen. Zij zijn het resultaat van afvalwateronderzoeken bij representatieve bedrijven in de betreffende branche en zijn daarom in beginsel toepasbaar voor alle bedrijven binnen die branche.

De uitkomsten van het hiervoor genoemde afvalwateronderzoeken zijn omgerekend naar de hoeveelheden ingenomen water. De bedrijfstakcoëfficiënten geven aan hoe groot de vervuilingswaarde is als gevolg van één m<sup>3</sup> ingenomen water. Daardoor kan meting, bemonstering en analyse van het afgevoerde of geloosde afvalwater van die bedrijven of bedrijfsonderdelen achterwege blijven.

De bedrijventabel is opgenomen in Bijlage 2 van deze handleiding. Ten behoeve van de lezer is die tabel uitgebreid met de daaruit voortvloeiende klassenindeling.

De in de bedrijventabel genoemde bedrijfstakcoëfficiënten zijn in alle gevallen vastgesteld op basis van de hoeveelheid ingenomen water *exclusief* de hoeveelheid gebruikt koelwater. Indien de hoeveelheid ingenomen water voor een deel als koelwater wordt aangewend kan met deze hoeveelheid koelwater alleen rekening worden gehouden wanneer de hoeveelheid koelwater apart gemeten is.

De vervuilingswaarde van het koelwater kan apart belast worden, bijvoorbeeld via de afvalwatercoëfficiënt 0,001 ve. per m<sup>3</sup> van klasse 1.

De wateropname in product, verdampingsverliezen en degelijke zijn al in de bedrijfstakcoëfficiënt verdisconteerd, met uitzondering van de bedrijfstakcoëfficiënt voor bedrijven vallend onder de restgroep niet met name genoemde bedrijven. Bij laatst genoemde categorie heeft de bedrijfstakcoëfficiënt betrekking op de hoeveelheid ingenomen water *exclusief* de hoeveelheid niet geloosd water. Het niet geloosd water kan op de totale hoeveelheid ingenomen water in mindering worden gebracht mits de betreffende hoeveelheid door meting of een berekening is aangetoond.

Voorbeeld 3 heeft hier betrekking op.

### 3.4 Artikel 122k Waterschapswet

Voor een goed begrip van de werking van de tabel is het nuttig om eerst de bepalingen van artikel 122k Waterschapswet nader te beschouwen. Dit artikel bestaat uit vier leden.

#### Eerste lid

In het eerste lid is gesteld dat:

- de heffingsplichtige aannemelijk moet maken dat het aantal vervuilingseenheden met betrekking tot zuurstofbindende stoffen voor een bedrijfsruimte of een onderdeel daarvan 1000 of minder bedraagt; en
- de heffingsplichtige tevens aannemelijk moet maken dat dit aantal vervuilingseenheden kan worden berekend aan de hand van de hoeveelheid water die in het kalenderjaar ten behoeve van die bedrijfsruimte of dat onderdeel daarvan is ingenomen. Met andere woorden, er moet een relatie zijn tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water.

Pas wanneer aan deze twee criteria is voldaan, kan het aantal vervuilingseenheden met behulp van de tabel afvalwatercoëfficiënten worden berekend.

Het aantal vervuilingseenheden wordt berekend door de hoeveelheid ingenomen water te vermenigvuldigen met de afvalwatercoëfficiënt die behoort bij de klasse waarin het bedrijf of het bedrijfsonderdeel is ingedeeld. De betreffende tabel met de klassen komt bij de behandeling van het derde lid verder aan de orde.

De formule voor deze berekening luidt:

Aantal vervuilingseenheden =  $A \times B$ , waarin:

A = het aantal m<sup>3</sup> ingenomen water, en

B = de afvalwatercoëfficiënt behorende bij de klasse waarin het bedrijf of het bedrijfsonderdeel met behulp van de bedrijventabel dan wel op grond van onderzoeksresultaten van het afvalwater is ingedeeld.

Het begrip ingenomen water wordt in artikel 122c, onderdeel j, Waterschapswet gedefinieerd. Hier wordt onder verstaan: geleverd drink- en industriewater, warm tapwater, onttrokken grond- en oppervlaktewater en opgevangen hemelwater.

#### Tweede lid

In het tweede lid wordt aangekondigd dat bij algemene maatregel van bestuur nadere regels worden gesteld voor de bepaling van de vervuilingswaarde met betrekking tot het zuurstofverbruik per m<sup>3</sup> ingenomen water van een bedrijfsruimte of een onderdeel daarvan. Het Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009 is die algemene maatregel van bestuur.

#### Derde lid

In het derde lid is de tabel afvalwatercoëfficiënten opgenomen. Deze tabel kent vijftien klassen en elke klasse kent een eigen afvalwatercoëfficiënt. De getalswaarde van een afvalwatercoëfficiënt vertolkt het aantal vervuilingseenheden dat wordt afgevoerd of geloosd, omgerekend per m<sup>3</sup> ingenomen water. Door de hoeveelheid ingenomen water te vermenigvuldigen met de betreffende afvalwatercoëfficiënt wordt de vervuilingswaarde berekend.

De door de wetgever vastgestelde klassengrenzen hebben een marge van 25% ten opzichte van de bij die klasse horende afvalwatercoëfficiënt. Voor de klassen 1 (ondergrens: 0) en 15 (bovengrens: oneindig) gaat dit slechts gedeeltelijk op.

#### Vierde lid

Het vierde lid maakt het mogelijk om, onder voorwaarden, ook bij bedrijven met een vervuilingswaarde van meer dan 1000 vervuilingseenheden de vervuilingswaarde te berekenen met toepassing van de tabel afvalwatercoëfficiënten. Het valt immers niet uit te sluiten dat er bij bedrijven met een vervuilingswaarde van meer dan 1000 vervuilingseenheden toch sprake is van een relatie tussen de vervuilingswaarde van het afgevoerde of geloosde afvalwater en de hoeveelheid ingenomen water. Jaarlijks meten, bemonsteren en analyseren zouden dan voor het bedrijf onnodige kosten met zich mee brengen.

Om voor toepassing van de tabel in aanmerking te komen, moet de heffingsplichtige een verzoek indienen. Onder verzoek wordt verstaan een aanvraag als bedoeld in artikel 1:3, derde lid, Algemene wet bestuursrecht. Hij moet daarbij aannemelijk maken dat berekening met toepassing van de tabel afvalwatercoëfficiënten niet leidt tot een lager aantal vervuilingseenheden dan berekening op basis van meting, bemonstering en analyse. Daarnaast geldt altijd nog de voorwaarde van de relatie tussen vervuilingswaarde en ingenomen water.

De ambtenaar belast met de heffing beslist op de aanvraag bij een voor bezwaar vatbare beschikking.

### 3.5 *Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009*

Het Besluit is gepubliceerd in Staatsblad 2008, 609. Dit is de algemene maatregel van bestuur die wordt bedoeld in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet. Het Besluit geeft voorschriften over de wijze waarop een bedrijf of een bedrijfsonderdeel wordt ingedeeld in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten. Het Besluit telt acht artikelen.

#### Artikel 1

Dit artikel bevat de omschrijving van een aantal in het Besluit gebruikte begrippen.

#### Artikel 2

Dit artikel bevat de zogenaamde bedrijventabel. De tabel kent een opsomming van enige tientallen bedrijfscategorieën met ieder een eigen bedrijfstakcoëfficiënt. Voor een aantal categorieën kent de tabel nog nadere verfijningen naar specifieke activiteiten of omstandigheden binnen de betreffende categorie. Deze bedrijfstakcoëfficiënten zijn gebaseerd op onderzoeken bij voor de betreffende categorie representatieve bedrijven. De bedrijventabel is daarmee een eenvoudig toepasbaar instrument om bedrijven in te delen in een klasse zonder daar individueel afvalwateronderzoek voor te hoeven doen.

De in de tabel vermelde bedrijfstakcoëfficiënten zijn van toepassing wanneer het bedrijf beschikt over de gebruikelijke en goed werkende saneringsvoorzieningen, zoals een olie- of vetafscheider of een bezinkput. Voor sommige bedrijven zijn ook alternatieve bedrijfstakcoëfficiënten opgenomen ingeval dergelijke voorzieningen niet goed functioneren of zelfs geheel ontbreken.

De tabel wordt als volgt toegepast. Eerst wordt bepaald welke omschrijving van toepassing is op het bedrijf of het bedrijfsonderdeel. Bij die omschrijving hoort een bedrijfstakcoëfficiënt. Aan de hand van die bedrijfstakcoëfficiënt wordt vastgesteld welke klasse van de klassentabel in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet van toepassing is. Met de bij die klasse behorende afvalwatercoëfficiënt wordt de aanslag berekend.

In verreweg de meeste gevallen wordt een bedrijf op basis van de bedrijventabel ingedeeld.

De in het verleden uitgevoerde onderzoeken hebben geen eeuwigheidswaarde. Ontwikkelingen in bedrijfsvoering of andere omstandigheden kunnen er de oorzaak van zijn dat de resultaten van in het verleden uitgevoerde onderzoeken nu niet meer representatief zijn. De actualiteit van de bedrijventabel is daarom een belangrijke randvoorwaarde. De bedrijventabel zal zo nodig door de Minister van Infrastructuur en Milieu worden geactualiseerd.

#### Artikel 3

Bedrijven die een jaarlijkse meetverplichting hebben, kunnen ook onder het regime van de tabel afvalwatercoëfficiënten worden gebracht. Daarvoor moeten zij ook in een klasse worden ingedeeld. Om de afvalwatercoëfficiënt te bepalen, wordt gebruik gemaakt van de formule

$C / (D \times 54,8)$ , waarbij

- C = het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de geloosde of afgevoerde stoffen over de etmalen van het voorafgaande kalenderjaar waarover meting, bemonstering en analyse hebben plaatsgevonden,
- D = het aantal m<sup>3</sup> ingenomen water over de etmalen van het voorafgaande kalenderjaar waarover meting, bemonstering en analyse hebben plaatsgevonden, en
- 54,8 = het aantal kilogrammen zuurstofverbruik dat overeenkomt met één vervuilingseenheid.

De uitkomst van deze berekening is het aantal vervuilingseenheden per m<sup>3</sup> ingenomen water en heeft daarmee dezelfde betekenis als de bedrijfstakcoëfficiënten in de bedrijventabel. Het betreffende bedrijf wordt op grond van deze individueel berekende afvalwatercoëfficiënt in een klasse ingedeeld. Of er sprake kan zijn van indeling in een klasse, is primair afhankelijk van de vraag of er een relatie is tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water.

Vaststellen relatie tussen vervuilingswaarde en hoeveelheid ingenomen water

Op grond van de meetgegevens uit alleen het voorafgaande kalenderjaar kan niet worden vastgesteld of er een relatie tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water. Om vast te stellen of er een dergelijke relatie is hebben de Unie van Waterschappen en het Rijk beleidsregels vastgesteld. Deze beleidsregels voorzien er in om de hiervoor omschreven berekening ook met de gegevens over nog twee voorafgaande jaren uit te voeren. Op die manier worden over drie opeenvolgende jaren drie afvalwatercoëfficiënten verkregen. Wanneer die drie waarden niet meer dan 25% afwijken van het driejaargemiddelde, is er sprake van een relatie. Voor de daadwerkelijke indeling blijft de uitkomst over alleen het voorafgaande jaar bepalend. In voorbeeld 4 in hoofdstuk 4 van deze handleiding vindt u dit nader uitgewerkt.

#### Artikel 4

Zowel bij de ambtenaar belast met de heffing als bij het bedrijf kan twijfel ontstaan over de juistheid van de klassenindeling. Artikel 4 biedt beiden de mogelijkheid om daar afvalwateronderzoek voor te verrichten en geeft daar ook nadere voorschriften voor.

##### Eerste lid

In het eerste lid wordt geregeld dat degene op wiens initiatief een dergelijk onderzoek plaatsvindt, daar ook de kosten van draagt.

##### Tweede lid

De omvang van het op grond van artikel 4 te verrichten onderzoek is afhankelijk gesteld van het geschatte aantal vervuilingseenheden. Gelet op de eisen waaraan het onderzoek moet voldoen is een tweedeling gemaakt, te weten bedrijfsruimten waarvan het aantal vervuilingseenheden minder dan 100 bedraagt en die met een aantal vervuilingseenheden van 100 of meer.

Het aantal vervuilingseenheden wordt geschat overeenkomstig artikel 122k Waterschapswet, artikel 7.5, vijfde lid, Waterwet in samenhang met artikel 122k Waterwet en artikel 2 Besluit. Aan de hand van de geschatte hoeveelheid ingenomen water en de afvalwatercoëfficiënt van artikel 122k Waterschapswet wordt het geschatte aantal vervuilingseenheden berekend van de over het kalenderjaar af te voeren stoffen. Let wel: de bedrijventabel van artikel 2 wordt in dit kader slechts gehanteerd *als hulpmiddel* bij de toepassing van artikel 4.

##### Derde lid

Het derde lid van artikel 4 Besluit is van toepassing op bedrijfsruimten waarvan het op basis van het tweede lid geschatte aantal vervuilingseenheden minder dan 100 vervuilingseenheden bedraagt. Voor deze categorie is gelet op de verhouding tussen de kosten van het onderzoek en het bedrag van de heffing een onderzoek op basis van steekbemonsteringen toereikend. Wel dient per onderzoeksetmaal een verzamelmonster samengesteld te worden van tenminste acht over het etmaal verdeelde representatieve deelmonsters (artikel 4, derde lid, onderdeel a, Besluit). Het aantal etmalen waarop onderzoek verricht moet worden is, afhankelijk van de geschatte vervuilingswaarde, tenminste vier en ten hoogste tien etmalen (artikel 4, derde lid, onderdeel b, Besluit). In artikel 4, derde lid, onderdelen c t/m f, Besluit is bepaald op welke wijze de uitkomsten van het onderzoek worden herleid tot een afvalwatercoëfficiënt.

##### *Correctie voor ingenomen water dat niet wordt afgevoerd of geloosd*

In het derde lid, onderdeel e, Besluit is bepaald dat voor bedrijven met een geschatte vervuilingswaarde tot 100 vervuilingseenheden de uitkomst van het onderzoek voor het niet afgevoerde percentage wordt gecorrigeerd indien door heffingsplichtige aannemelijk wordt gemaakt

dat 25% of meer van het ingenomen water niet wordt afgevoerd. Omdat alleen bemonstering en analyse van het afvalwater heeft plaatsgehad en geen meting van het debiet zou dit, indien de analyseresultaten van het debiet op de ingenomen hoeveelheid water worden toegepast, leiden tot een te hoge afvalwatercoëfficiënt.

Met de keuze voor het percentage van 25% is aansluiting gezocht bij de grenzen van de klassen ten opzichte van de afvalwatercoëfficiënt (+ en - 25%) in de tabel in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet. Hiermee wordt voorkomen dat voor geringe afwijkingen steeds een correctie moet worden bepaald.

Omdat door de 25%-drempel slechts voor een deel van de bedrijven bij de berekening wordt uitgegaan van de werkelijk afgevoerde hoeveelheid water, kan dit tot rechtsongelijkheid leiden. Om die reden heeft de Unie van Waterschappen haar leden geadviseerd om bij de toepassing van het derde lid af te zien van het stellen van het 25%-criterium. In voorbeeld 6 in hoofdstuk 4 van deze handleiding vindt u een dergelijke situatie nader uitgewerkt.

#### Vierde lid

Artikel 4, vierde lid, Besluit is van toepassing op bedrijfsruimten waarvan op basis van het tweede lid is geschat dat het aantal vervuilingseenheden 100 of meer bedraagt.

Afhankelijk van de hoogte van het geschatte aantal vervuilingseenheden dient tenminste gedurende één week en ten hoogste gedurende vier weken meting, bemonstering en analyse plaats te hebben. Voor bedrijven met een aantal vervuilingseenheden hoger dan 1000 geldt een maximum van twaalf meetweken. Deze periode dient wat betreft bedrijfsomstandigheden representatief te zijn voor het kalenderjaar waarin het onderzoek plaatsvindt (artikel 4, vierde lid, onderdelen a en b, Besluit). Bij het herleiden van de uitkomsten van het onderzoek tot een afvalwatercoëfficiënt is artikel 4, derde lid, onderdelen c en d, Besluit van toepassing. Omdat het debiet van het afgevoerde of geloosde afvalwater is gemeten, blijven correcties voor niet afgevoerd of voor niet geloosd water achterwege.

#### Vijfde lid

Artikel 4, vijfde lid, Besluit verklaart de geldende voorschriften voor meting, bemonstering en analyse zoals die zijn vastgelegd in Hoofdstuk 7 Waterregeling, respectievelijk Bijlage I van de betreffende belastingverordening, van toepassing op onderzoeken overeenkomstig het vierde lid. De voorschriften die daarbij betrekking hebben op de behandeling van het afvalwatermonster zijn eveneens van toepassing op onderzoeken ingevolge het derde lid.

#### Zesde lid

In artikel 4, zesde lid, Besluit, is geregeld dat de ambtenaar belast met de heffing bij de beslissing op de aanvraag in de voor bezwaar vatbare beschikking voorschriften geeft ten aanzien van de uitvoering van het onderzoek.

#### Zevende lid

Ten slotte is in artikel 4, zevende lid, Besluit met het oog op de rechtszekerheid vastgelegd dat de op basis van artikel 4 bepaalde afvalwatercoëfficiënt geldt tot het kalenderjaar waarin dit artikel hetzij door de heffingsplichtige, hetzij door de ambtenaar belast met de heffing opnieuw wordt toegepast.

#### Artikel 5

Wanneer bedrijfsomstandigheden wijzigen, bijvoorbeeld door uitbreiding, inkrimping, wijziging van het productieproces of andere oorzaken, kan dit van invloed zijn op de afvalwatercoëfficiënt. Omdat dit kan leiden tot een andere klassenindeling, moeten dergelijke wijzigingen direct worden gemeld aan de ambtenaar belast met de heffing.

#### *3.6 Indeling in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten*

Nadat met behulp van een van de methoden van het Besluit de afvalwatercoëfficiënt is bepaald, wordt de toepasselijke klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten vastgesteld. Met hulp van de bij de klasse

behorende afvalwatercoëfficiënt kan het totale aantal vervuilingseenheden van het geloosde afvalwater worden berekend.

Elk jaar wordt deze afvalwatercoëfficiënt toegepast, totdat:

- de heffingsplichtige of de ambtenaar belast met de heffing aan de hand van monsterneming en analyse, onderscheidenlijk aan de hand van meting, bemonstering en analyse een zodanige afvalwatercoëfficiënt vaststelt, dat het bedrijf in een andere tabelklasse valt;
- veranderingen in de bedrijfsomstandigheden een zodanige wijziging van de bedrijfstakcoëfficiënt tot gevolg heeft, dat het bedrijf in een andere tabelklasse valt;
- de bedrijfstakcoëfficiënt zoals weergegeven in artikel 2 van het Besluit bij algemene maatregel van bestuur zodanig wordt gewijzigd, dat een andere tabelklasse van toepassing wordt.

Een stroomschema van de hiervoor beschreven systematiek is opgenomen in Bijlage 3 van deze handleiding.

## 4 Toepassing tabel afvalwatercoëfficiënten

### 4.1 Indeling naar bedrijfscategorie

Met behulp van de bedrijventabel in artikel 2 Besluit kunnen bedrijven worden ingedeeld in één van de klassen van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet. Indien het bedrijf afzonderlijke bedrijfsonderdelen kent en de hoeveelheid ingenomen water per afzonderlijk bedrijfsonderdeel gemeten wordt, geschiedt dit per bedrijfsonderdeel afzonderlijk. Hierdoor kan het zijn dat voor één bedrijf meerdere klassen van toepassing zijn. Ook kunnen bedrijfsonderdelen die in de bedrijventabel met verschillende bedrijfstakcoëfficiënten staan vermeld, in een zelfde klasse worden ingedeeld.

Ter verduidelijking enkele voorbeelden.

#### Voorbeeld 1

Een scholengemeenschap met 2500 leerlingen in het VMBO, HAVO en VWO, 275 medewerkers, een schoolkantine en twee gymzalen heeft een waterverbruik van 36000 m<sup>3</sup> per jaar. De bedrijventabel kent een bedrijfs categorie onderwijsinstellingen. Bij deze categorie hoort een bedrijfstakcoëfficiënt van 0,021 per m<sup>3</sup> ingenomen water. Zoals blijkt uit de tabel afvalwatercoëfficiënten valt deze bedrijfstakcoëfficiënt binnen de grenzen van klasse 8. De afvalwatercoëfficiënt die voor klasse 8 geldt, bedraagt 0,023 per m<sup>3</sup> ingenomen water. De vervuilingswaarde voor de berekening van de aanslag wordt dan  $36000 \times 0,023 = 828$  ve.

#### Voorbeeld 2

Een bedrijf dat is in te delen in de bedrijfs categorie elektrotechnische industrie heeft 300 werknemers en een hoeveelheid ingenomen drinkwater van 20000m<sup>3</sup> per jaar. Er wordt geen grondwater onttrokken of oppervlaktewater ingenomen.

Uit de bedrijventabel van artikel 2 Besluit volgt dat de bedrijfstakcoëfficiënt 0,0063 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water bedraagt. Deze bedrijfstakcoëfficiënt valt binnen de grenzen van klasse 5 van de tabel afvalwatercoëfficiënten. Voor klasse 5 geldt een afvalwatercoëfficiënt van 0,0060 per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De bedrijfs categorie elektrotechnische industrie heeft in de bedrijventabel van artikel 2 Besluit een asterisk (\*). Deze geeft aan dat de genoemde bedrijfstakcoëfficiënt alleen betrekking heeft op het procesafvalwater van de betreffende bedrijfsactiviteit. Het afvalwater afkomstig van de persoonlijke verzorging van het bij dat proces betrokken personeel zit er niet in verdisconteerd. De vervuilingswaarde van die stroom huishoudelijk afvalwater moet daarom apart worden berekend. De bedrijventabel kent hiervoor een aparte bedrijfstakcoëfficiënt, deze bedraagt 0,021 en valt dus binnen de grenzen van klasse 8 van de tabel afvalwatercoëfficiënten. Hierdoor moet de vervuilingswaarde worden berekend met behulp van de afvalwatercoëfficiënt 0,023. De aldus verkregen uitkomst moet bij de vervuilingswaarde van het procesafvalwater worden opgeteld.

Om deze berekening te kunnen maken moet wel bekend zijn hoeveel ingenomen water is gebruikt voor de persoonlijke verzorging van de productiemedewerkers. Veelal zal dat niet door middel van een (tussen)meter zijn geregistreerd en zal het aantal m<sup>3</sup> ingenomen water op andere wijze moeten worden vastgesteld. Waterschappen hebben hier veelal beleidsregels voor opgesteld, waarbij de hoeveelheid ingenomen water per fulltime werknemer op 11 m<sup>3</sup> wordt gesteld. Afhankelijk van de gekozen uitgangspunten komt het ook voor dat met 12 m<sup>3</sup> per fulltime werknemer wordt gerekend. De aldus vastgestelde hoeveelheid wordt in mindering gebracht op de totale hoeveelheid ingenomen water.

In dit voorbeeld luidt de berekening van het aantal vervuilingseenheden dan als volgt:

Afvalwater persoonlijke verzorging:

Ingenomen water 300 werknemers x 11 m<sup>3</sup> per werknemer = 3300m<sup>3</sup>

Vervuilingswaarde:  $3300 \times 0,023 = 75,9$  ve.

Afvalwater afkomstig van het productieproces:

Ingenomen water:  $20000 - 3300 = 16700$ m<sup>3</sup>

Vervuilingswaarde:  $16700 \times 0,0060 = 100,2$  ve.

Het totaal aantal vervuilingseenheden wordt vastgesteld op 176,1 ve.

### Voorbeeld 3

Een voetbalvereniging gebruikt in een kalenderjaar 2500m<sup>3</sup> drinkwater. Daarnaast onttrekt de vereniging 1.200 m<sup>3</sup> grondwater om de velden in de zomerperiode te sproeien. Voetbalverenigingen of sportverenigingen staan in de bedrijventabel niet als aparte bedrijfscategorie genoemd. De voetbalvereniging valt daarom onder de categorieën in deze tabel vermelde bedrijven. De bedrijventabel vermeldt voor deze categorie een bedrijfstakcoëfficiënt van 0,021 per m<sup>3</sup> ingenomen water. Voor het vaststellen van het aantal vervuilingseenheden vindt indeling plaats in klasse 8 met een afvalwatercoëfficiënt van 0,023 per m<sup>3</sup> ingenomen water.

#### *Formele benadering:*

Volgens artikel 122k, eerste lid, Waterschapswet wordt het aantal vervuilingseenheden als volgt vastgesteld:

$$(2500 + 1200) \times 0,023 = 85,1 \text{ ve.}$$

De voetbalvereniging is het met deze berekening niet eens omdat de 1200m<sup>3</sup> grondwater niet wordt afgevoerd op de riolering.

Formeel dient de voetbalvereniging volgens artikel 4, derde lid, Besluit gedurende tien representatieve etmalen het afvalwater te laten bemonsteren en analyseren.

Na uitvoering van het onderzoek blijkt de afvalwatercoëfficiënt 0,023 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water te bedragen.

Van de ingenomen hoeveelheid water wordt 32,4% niet afgevoerd. Volgens artikel 4, derde lid, onder e, Besluit moet de afvalwatercoëfficiënt hiervoor worden gecorrigeerd.

Na correctie bedraagt de afvalwatercoëfficiënt  $0,676 \times 0,023 = 0,016$ . De gevonden afvalwatercoëfficiënt valt binnen de grenzen van klasse 7 van de tabel afvalwatercoëfficiënten. De bij klasse 7 behorende afvalwatercoëfficiënt is 0,015 per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De aanslag wordt dan als volgt berekend:

$$(2500 + 1200) \times 0,015 = 55,5 \text{ ve.}$$

Het besluit om de vereniging op grond van de resultaten van het onderzoek in te delen in klasse 7 van de tabel afvalwatercoëfficiënten wordt bij voor bezwaar vatbare beschikking medegedeeld.

#### *Pragmatische benadering:*

Er zijn twee mogelijkheden voor een meer pragmatische benadering. Hierbij kan een onderzoek op grond van artikel 4 Besluit achterwege blijven.

De eerste mogelijkheid is het berekenen van het aantal vervuilingseenheden op grond van de werkelijk afgevoerde hoeveelheid water en die uitkomst terug te rekenen naar een afvalwatercoëfficiënt in ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water. Hierdoor kan een onderzoek op grond van artikel 4 van het Besluit achterwege blijven.

De berekening luidt dan:

$$2.500 \text{ m}^3 \times 0,021 = 52,5 \text{ ve. (let op: in dit geval de bedrijfstakcoëfficiënt uit de bedrijventabel gebruiken)}$$

en vervolgens:  
 $52,5 \text{ ve.} / (2500 + 1200 \text{ m}^3) = 0,0141 \text{ ve. per m}^3 \text{ ingenomen water.}$  De aldus berekende afvalwatercoëfficiënt valt in klasse 7 van de tabel afvalwatercoëfficiënten, zodat voor de berekening van de aanslag 0,015 als afvalwatercoëfficiënt van toepassing is. Dit leidt dan tot een vervuilingswaarde van:  $(2500 + 1200) \times 0,015 = 55,5 \text{ ve.}$

De tweede mogelijkheid is om het sproeien van de velden als een apart bedrijfsonderdeel aan te merken. Hoewel de bedrijventabel een dergelijke categorie niet kent, kan als argument worden aangevoerd dat het aldus gebruikte water niet wordt afgevoerd op de riolering of geloosd in een oppervlaktewaterlichaam en er dus geen sprake is van een belastbaar feit. Voor de kantine en aanliggende kleedkamers is de bedrijfstakcoëfficiënt 0,021 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water. Voor het berekenen van het aantal vervuilingseenheden is de toe te passen afvalwatercoëfficiënt 0,023 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water (klasse 8).



Dit leidt dan tot een vervuilingswaarde van:  $2.500 \times 0,023 = 57,5$  ve.

Het is aan de ambtenaar belast met de heffing om te bepalen voor welke methode hij kiest. Het verdient aanbeveling om die keuze vooraf vast te leggen in beleidsregels, teneinde de schijn van willekeur te voorkomen.

Nadat met behulp van een van de methoden de afvalwatercoëfficiënt is bepaald, wordt de toepasselijke klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten vastgesteld. Met hulp van de bij die klasse behorende afvalwatercoëfficiënt wordt vervolgens de vervuilingswaarde berekend.

Elk jaar wordt deze afvalwatercoëfficiënt toegepast, totdat:

- de heffingsplichtige of de ambtenaar belast met de heffing aan de hand van monsterneming en analyse, onderscheidenlijk aan de hand van meting, bemonstering en analyse een zodanige afvalwatercoëfficiënt vaststelt, dat het bedrijf in een andere tabelklasse valt;
- veranderingen in de bedrijfsomstandigheden een zodanige wijziging van de bedrijfstakcoëfficiënt tot gevolg heeft, dat het bedrijf in een andere tabelklasse valt;
- de bedrijfstakcoëfficiënt zoals weergegeven in artikel 2 van het Besluit bij algemene maatregel van bestuur zodanig wordt gewijzigd, dat een andere tabelklasse van toepassing wordt.

#### 4.2 Van meetbedrijf naar tabelbedrijf

In artikel 3 Besluit is opgenomen, dat voor het vaststellen van de afvalwatercoëfficiënt ook gebruik kan worden gemaakt van meetgegevens van het voorafgaande kalenderjaar. Dit artikel betreft meetbedrijven die in aanmerking willen komen voor toepassing van de tabel. Berekening van de afvalwatercoëfficiënt vindt plaats door het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de afgevoerde stoffen over de etmalen waarover meting, bemonstering en analyse heeft plaatsgevonden te delen door het aantal m<sup>3</sup> ingenomen water over de etmalen waarover die meting, bemonstering en analyse heeft plaatsgevonden. De uitkomst van deze berekening wordt vervolgens gedeeld door 54,8.

##### Voorbeeld 4

Een meetbedrijf heeft in het voorgaande kalenderjaar gedurende één week een afvalwateronderzoek uitgevoerd ter vaststelling van de vervuilingswaarde van het afvalwater. De resultaten van het afvalwateronderzoek worden in onderstaande tabel weergegeven.

	Dag	Aantal dagen	Inname (m <sup>3</sup> )	Debiet (m <sup>3</sup> )	CZV (g O <sub>2</sub> per m <sup>3</sup> debiet)	Nkj (g N per m <sup>3</sup> debiet)	Zuurstofverbruik (totaal g O <sub>2</sub> )
	ma	1	15	16	2080	259	52218,1
	di	1	10	4,1	4100	544	27002,9
	wo	1	11	7,9	3650	453	45189,7
	do	1	10	7,9	4060	533	51316,9
	vr-zo	3	14	3,9	6730	911	42483,8
Totaal		7	60	39,8			218211,319 = 218,2113 kg

Het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de afgevoerde stoffen over de etmalen gedurende welke meting, bemonstering en analyse hebben plaatsgevonden bedraagt 218,2113 kg. De gedurende die periode ingenomen hoeveelheid water bedraagt 60 m<sup>3</sup>.

De afvalwatercoëfficiënt wordt als volgt berekend:

$218,2113 / (54,8 \times 60) = 0,066$  ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

Deze waarde valt binnen de grenzen van klasse 10. De bij deze klasse behorende afvalwatercoëfficiënt bedraagt 0,056.

Om met ingang van enig jaar (het jaar X) in aanmerking te komen voor toepassing van de tabel afvalwatercoëfficiënten moet het meetbedrijf echter eerst aantonen dat er een relatie is tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water. Om dat te bepalen wordt er gekeken naar de drie aan jaar X voorafgaande jaren.

Van het betreffende bedrijf bedroegen de afvalwatercoëfficiënten:

- voorafgaand jaar X-1 : 0,0660 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water
- voorafgaand jaar X-2 : 0,0580 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water
- voorafgaand jaar X-3 : 0,0475ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water

Het gemiddelde over drie jaar : 0,0571 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De afwijkingen ten opzichte van het gemiddelde over de drie voorafgaande jaren bedragen dus respectievelijk +15,5%, +1,5 % en -16,8%.

Alle jaren vallen binnen de bandbreedte van 25% ten opzichte van het gemiddelde over drie jaar, er is dus een relatie tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water. Op grond van de uitkomst van jaar X-1 vindt de indeling in een klasse plaats. Het bedrijf wordt ingedeeld in klasse 10 van de tabel afvalwatercoëfficiënten. De vervuilingswaarde over het jaar X wordt dus berekend met de afvalwatercoëfficiënt 0,056.

Het besluit om het bedrijf op grond van deze gegevens in te delen in klasse 10 van de tabel afvalwatercoëfficiënten wordt bij voor bezwaar vatbare beschikking bekendgemaakt.

Wanneer één van de waarden over de voorafgaande jaren meer dan 25% zou verschillen, dan was er geen sprake van een relatie tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water.

Indeling in een klasse was dan niet aan de orde geweest en het bedrijf zou het afvalwater dan moeten blijven meten, bemonsteren en analyseren.

Het besluit om het bedrijf in dat geval niet onder het regime van de tabel afvalwatercoëfficiënten te brengen, wordt bij voor bezwaar vatbare beschikking bekendgemaakt.

#### *4.3 Afvalwateronderzoek ten behoeve van indeling in een andere klasse*

Wanneer de heffingsplichtige of de ambtenaar belast met de heffingwil onderzoeken of een bedrijf of een bedrijfsonderdeel in een andere klasse moet worden ingedeeld, dan vindt dat onderzoek plaats met toepassing van artikel 4 Besluit. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen bedrijven met een geschatte vervuilingswaarde van minder dan 100 ve. en bedrijven met een geschatte vervuilingswaarde van 100 ve. of meer.

Een belangrijke voorwaarde voor toepassing van dit artikel is dat de lozingssituatie, productieomstandigheden en onderhoud van voorzieningen tijdens de uit te voeren meetdagen voldoende representatief zijn voor het jaargemiddelde. De belastingplichtige dient dit aan te tonen.

#### Bedrijven met een geschatte vervuilingswaarde van minder dan 100 ve.

Wanneer de geschatte vervuilingswaarde minder dan 100 ve. bedraagt, vindt het onderzoek plaats op grond van artikel 4, derde lid, Besluit. Daarbij wordt het afvalwater gedurende een aantal etmalen bemonsterd en geanalyseerd. Het aantal etmalen is afhankelijk van de geschatte vervuilingswaarde. Het Besluit bevat voorschriften dienaangaande. Er vindt geen meting van het debiet plaats.

Voor de uitvoering zijn de geldende voorschriften in de belastingverordening, onderscheidenlijk de Waterregeling van toepassing. De afvalwatercoëfficiënt in ve. per m<sup>3</sup>ingenomen water wordt rechtstreeks berekend uit het resultaat van de analyses en de hoeveelheid ingenomen water. In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat de ingenomen hoeveelheid water gelijk is aan de hoeveelheid afgevoerd of geloosd afvalwater. Indien dit uitgangspunt leidt tot een onredelijke en significant afwijkende berekening van de afvalwatercoëfficiënt in ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water, dan dient de heffingsplichtige aannemelijk te maken welke hoeveelheid van het ingenomen water niet is afgevoerd of geloosd. Indien hij daar in slaagt, dan kan daar bij het berekenen van de afvalwatercoëfficiënt rekening mee worden gehouden. Het Besluit kent daarbij een minimum van 25% van de hoeveelheid ingenomen water. Zoals in hoofdstuk 3 onder 3.5 al is gemeld, kan ook een aftrek worden toegepast indien de hoeveelheid niet afgevoerd of niet geloosd water minder dan 25% van de ingenomen hoeveelheid bedraagt.

#### Voorbeeld 5

Een grafisch bedrijf wordt op basis van artikel 2 Besluit ingedeeld in klasse 8 met een afvalwatercoëfficiënt van 0,023. De hoeveelheid ingenomen water bedraagt 3700 m<sup>3</sup>. Het bedrijf is het met die indeling niet eens en verzoekt om toepassing van artikel 4 Besluit. Het geschatte aantal vervuilingseenheden bedraagt 85. Gedurende 6 dagen wordt door het bedrijf het afvalwater bemonsterd aan de hand van steekmonsters waaruit etmaalverzamelmonsters worden samengesteld.

In onderstaande tabel worden de resultaten van het onderzoek weergegeven.

	Dag	Inname (m <sup>3</sup> )	CZV (g O <sub>2</sub> per m <sup>3</sup> debiet)	Nkj (g N per m <sup>3</sup> debiet)	Zuurstof- verbruik (totaal g O <sub>2</sub> )
	1	12	410	40	7113,6
	2	14	265	35	5949,3
	3	14	490	25	8459,5
	4	15	300	30	6556,5
	5	11	367	40	6047,8
	6	9	303	25	3755,3
Totaal		75			37882,0

= 37,882 kg

Het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de afgevoerde stoffen over de etmalen gedurende welke bemonstering en analyse hebben plaatsgevonden bedraagt 37,882 kg. De gedurende die etmalen ingenomen hoeveelheid water bedraagt 75 m<sup>3</sup>.

De afvalwatercoëfficiënt wordt als volgt berekend:

$37,882 / (54,8 \times 75) = 0,0092$ ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

Deze waarde valt binnen de grenzen van klasse 6 van de tabel afvalwatercoëfficiënten. De bij deze klasse behorende afvalwatercoëfficiënt bedraagt 0,0094. De vervuilingswaarde bedraagt  $3700 \times 0,0094 = 34,7$ ve.

Het besluit om het bedrijf op grond van de resultaten van het onderzoek in te delen in klasse 6 van de tabel afvalwatercoëfficiënten wordt bij voor bezwaar vatbare beschikking medegedeeld.

### Voorbeeld 6

Door het in voorbeeld 5 genoemde bedrijf wordt 21% van de hoeveelheid ingenomen water niet afgevoerd of geloosd, maar gebruikt voor luchtbevochtiging en verdampt daarbij. Die hoeveelheid wordt met behulp van een aparte watermeter vastgesteld.

	Dag	Inname	Verdampt (m <sup>3</sup> )	Debiet (m <sup>3</sup> )	CZV (g O <sub>2</sub> per m <sup>3</sup> debiet)	Nkj (g N per m <sup>3</sup> debiet)	Zuurstof- verbruik (totaal g O <sub>2</sub> )
	1	12	2	10	410	40	5928,0
	2	14	3	11	265	35	4674,5
	3	14	3	11	490	25	6646,8
	4	15	4	11	300	30	4808,1
	5	11	2	9	367	40	4948,2
	6	9	2	7	303	25	2920,8
Totaal		75	16	59			29926,3 = 29,9263 kg

Voor het zuurstofverbruikdebiet wordt gerekend met het werkelijke debiet.

De afvalwatercoëfficiënt wordt als volgt berekend:

$29,9263 / (54,8 \times 75) = 0,0073$  ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

Daarmee is klasse 5 van de tabel afvalwatercoëfficiënten met de afvalwatercoëfficiënt 0,0060 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water van toepassing, een klasse lager dan die op grond van de berekening in voorbeeld 4. Dit was niet het geval geweest wanneer was vastgehouden aan het vereiste dat de hoeveelheid niet afgevoerd of niet geloosd water tenminste 25% van de totale hoeveelheid ingenomen water moet bedragen. Een dergelijke discrepantie doet zich bij bedrijven met een geschatte vervuilingswaarde van 100 ve. of meer niet voor, omdat daar het werkelijke debiet in aanmerking wordt genomen. De vervuilingswaarde bedraagt  $3700 \times 0,0060 = 22,2$  ve.

Het besluit om het bedrijf op grond van de resultaten van het onderzoek in te delen in klasse 5 van de tabel afvalwatercoëfficiënten wordt bij voor bezwaar vatbare beschikking bekendgemaakt.

### Geschatte vervuilingswaarde van 100 ve. of meer

Wanneer de geschatte vervuilingswaarde 100 ve. of meer bedraagt, vindt onderzoek van het afvalwater plaats op grond van artikel 4, vierde lid, Besluit. Anders dan bij geschatte vervuilingswaarden tot 100 ve. vindt het onderzoek hier plaats gedurende meetweken in plaats van etmalen. Het aantal meetweken is afhankelijk van de geschatte vervuilingswaarde. Ook hier bevat het Besluit voorschriften dienaangaande. Het aantal meetweken kan ten hoogste twaalf bedragen. Bij geschatte vervuilingswaarden van 100 ve. en meer wordt ook het debiet gemeten.

Voor de uitvoering zijn de geldende voorschriften in de belastingverordening, onderscheidenlijk de Waterregeling van toepassing.

### Voorbeeld 7

Het bedrijf betreft een winkel met worstmakerij en slachterij.

Op basis van artikel 2 van het Besluit bedraagt de afvalwatercoëfficiënt 0,044 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water. Deze waarde valt binnen de grenzen van klasse 9. De bij deze klasse behorende afvalwatercoëfficiënt bedraagt 0,036. Met een waterverbruik van 3571 m<sup>3</sup> resulteert dit in een vervuilingswaarde van 128,5 ve.

De ambtenaar belast met de heffing vermoedt dat het bedrijf in een hogere klasse zou moeten worden ingedeeld. Hij besluit daarom om op grond van artikel 4 van het Besluit ambtshalve gedurende een week afvalwateronderzoek te doen. Een meetbeschikking is daarbij niet vereist, artikel 4, zesde lid, Besluit schrijft dit alleen voor bij een aanvraag door de heffingsplichtige.

In de onderstaande tabel worden de resultaten van het onderzoek weergegeven.

	Dag	Aantal	Inname (m <sup>3</sup> )	Debiet (m <sup>3</sup> )	CZV (g O <sub>2</sub> per m <sup>3</sup> debiet)	Nkj (g N per m <sup>3</sup> debiet)	Zuurstof- verbruik (totaal g O <sub>2</sub> )
	ma	1	15	16	2230	132	45331,8
	di	1	10	8	4014	473	49404,9
	wo	1	11	10	3402	392	51934,4
	do	1	10	9	4153	415	54446,0
	vr-zo	3	14	13	6812	874	140480,3
Totaal		7	60	56			341597,4 = 341,5974 kg

Het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de afgevoerde stoffen over de etmalen gedurende welke bemonstering en analyse hebben plaatsgevonden bedraagt 341,5974 kg. De gedurende die etmalen ingenomen hoeveelheid water bedraagt 60 m<sup>3</sup>.

De afvalwatercoëfficiënt wordt als volgt berekend:

$341,5974 / (54,8 \cdot 60) = 0,104$  ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

Deze waarde valt binnen de grenzen van klasse 11. De bij deze klasse behorende afvalwatercoëfficiënt bedraagt 0,088. Het aantal vervuilingseenheden bedraagt  $3571 \times 0,088 = 314,2$  ve.

Het besluit om het bedrijf op grond van de resultaten van het ambtshalve ingestelde onderzoek in te delen in klasse 11 van de tabel afvalwatercoëfficiënten wordt wel bij voor bezwaar vatbare beschikking bekendgemaakt.

#### 4.4 Na aanvraag heffingsplichtige beschikking op grond van artikel 4, zesde lid, Besluit

Op aanvraag van de heffingsplichtige die onderzoek wil doen om in een andere klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten te worden ingedeeld, geeft de ambtenaar belast met de heffing een voor bezwaar vatbare beschikking af. In deze beschikking moeten in ieder geval voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van:

- de tijdstippen en de etmalen waarop monsterneming en analyse moeten plaatsvinden, onderscheidenlijk de meetweek dan wel meetweken gedurende welke meting, bemonstering en analyse moeten plaatsvinden;
- de bepaling van de hoeveelheid ingenomen water;
- de correctie met de hoeveelheid niet afgevoerd of niet geloosd water;
- de melding van verandering of te verwachten veranderingen die van invloed kunnen zijn op de afvalwatercoëfficiënt van de bedrijfsruimte of van het bedrijfsonderdeel.

Bij geschatte vervuilingswaarden tot 100 ve. wordt voor het vaststellen van het debiet uitgegaan van de hoeveelheid ingenomen water. Daardoor zullen de gegeven voorschriften anders luiden dan wanneer de geschatte vervuilingswaarde 100 ve. of meer bedraagt.

#### 4.5 Voor bezwaar vatbare beschikkingen

Zoals in het voorgaande al een aantal keren is gezegd, geeft de ambtenaar belast met de heffing op verschillende momenten en om verschillende redenen een voor bezwaar vatbare beschikking af. In de Bijlagen bij deze handleiding is daartoe een aantal modelbeschikkingen met bijlagen opgenomen.

#### 4.6 Geldigheid klassenindeling na onderzoek

Wanneer een bedrijf of bedrijfsonderdeel op grond van onderzoek als bedoeld in artikel 4 Besluit is ingedeeld in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten, dan geldt die indeling in beginsel voor onbepaalde tijd. Wanneer het bedrijf of de ambtenaar belast met de heffing vermoedt dat de indeling niet meer juist is, dan kan er opnieuw onderzoek worden gedaan als bedoeld in artikel 4 Besluit. Op

grond van artikel 4, zevende lid, Besluit zijn de resultaten van dat onderzoek van toepassing met  
ingang van het jaar waarin het nieuwe onderzoek is uitgevoerd.

**Bijlagen**

## Bijlage 1 Tabel afvalwatercoëfficiënten artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Klasse	Klassengrenzen uitgedrukt in aantal vervuilingseenheden met betrekking tot het zuurstofverbruik per m <sup>3</sup> ingenomen water		Afvalwatercoëfficiënt uitgedrukt in aantal vervuilingseenheden per m <sup>3</sup> ingenomen water in het kalenderjaar
	Ondergrens	Bovengrens	
1	> 0	0,0013	0,001
2	> 0,0013	0,002	0,0016
3	> 0,0020	0,0031	0,0025
4	> 0,0031	0,0048	0,0039
5	> 0,0048	0,0075	0,006
6	> 0,0075	0,012	0,0094
7	> 0,012	0,018	0,015
8	> 0,018	0,029	0,023
9	> 0,029	0,045	0,036
10	> 0,045	0,07	0,056
11	> 0,070	0,11	0,088
12	> 0,11	0,17	0,14
13	> 0,17	0,27	0,21
14	> 0,27	0,42	0,33
15	> 0,42		0,5



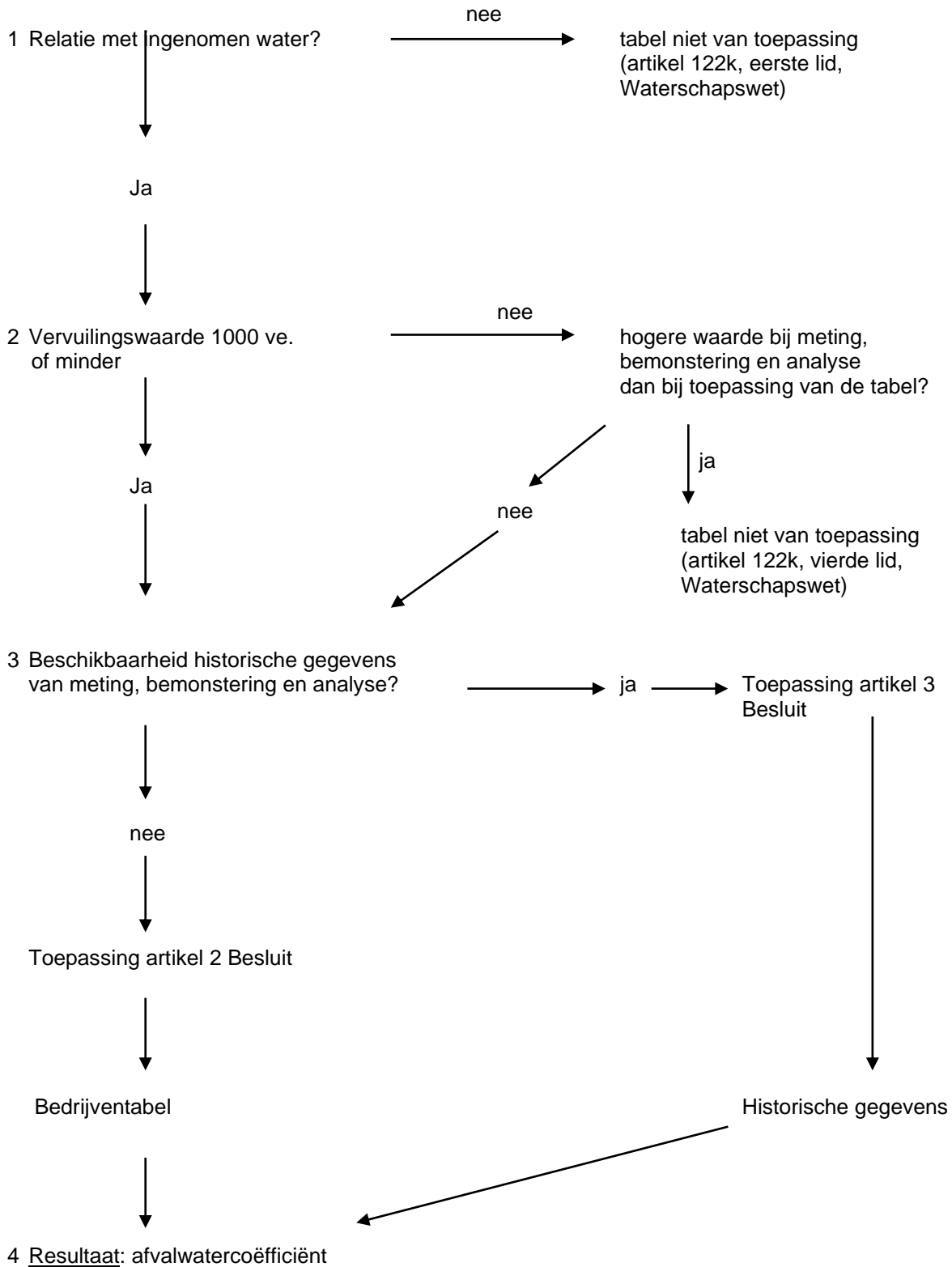
## Bijlage 2 Bedrijventabel artikel 2 Besluit met bijbehorende klassenindeling

Bedrijfs categorie/bedrijfs onderdeel	Bedrijfstak- coëfficiënt voor het bepalen van de klasse in de tabel	Klasse in tabel	Afvalwater- coëfficiënt voor het berekenen van de aanslag
Aardappelverwerking	0,077	11	0,088
Bejaardencentra	0,021	8	0,023
Champignonteeltbedrijven	0,0084	6	0,0094
Chocolade- en suikerwerkindustrie	0,036	9	0,036
Distilleerderijen/bottelarijen*	0,033	9	0,036
Eierverwerkende industrie	0,068	10	0,056
Elektrotechnische industrie*	0,0063	5	0,0060
- indien geen ontvettings- en/of beitsbaden worden geloosd	0,0045	4	0,0039
Fruitconservenfabrieken	0,0079	6	0,0094
Galvanische bedrijven, galvanische afdelingen binnen metaalverwerkende en overige bedrijven	0,021	8	0,023
- indien procesafvalwater wordt geloosd, waarvan de gebruikte hoeveelheid afzonderlijk wordt gemeten	0,0045	4	0,0039
- indien procesafvalwater wordt geloosd, waarvan de gebruikte hoeveelheid afzonderlijk wordt gemeten en geen ontvettings- en/of beitsbaden worden geloosd	0,0027	3	0,0025
Grafische bedrijven	0,021	8	0,023
Groenteconservenbedrijven	0,027	8	0,023
Groentewasserijen	0,016	7	0,015
Horecabedrijven	0,021	8	0,023
Internaten	0,021	8	0,023
Kazernes	0,021	8	0,023
Leerlooierijen	0,015	7	0,015
Limonadefabrieken	0,0091	6	0,0094
Melkveehouderijen*			
- lozing van voorspoelwater en spoelwater afkomstig van melkinstallaties	0,047	10	0,056
- indien voorspoelwater afkomstig van melkwinningsinstallaties niet wordt geloosd, maar separaat wordt afgevoerd	0,0081	6	0,0094

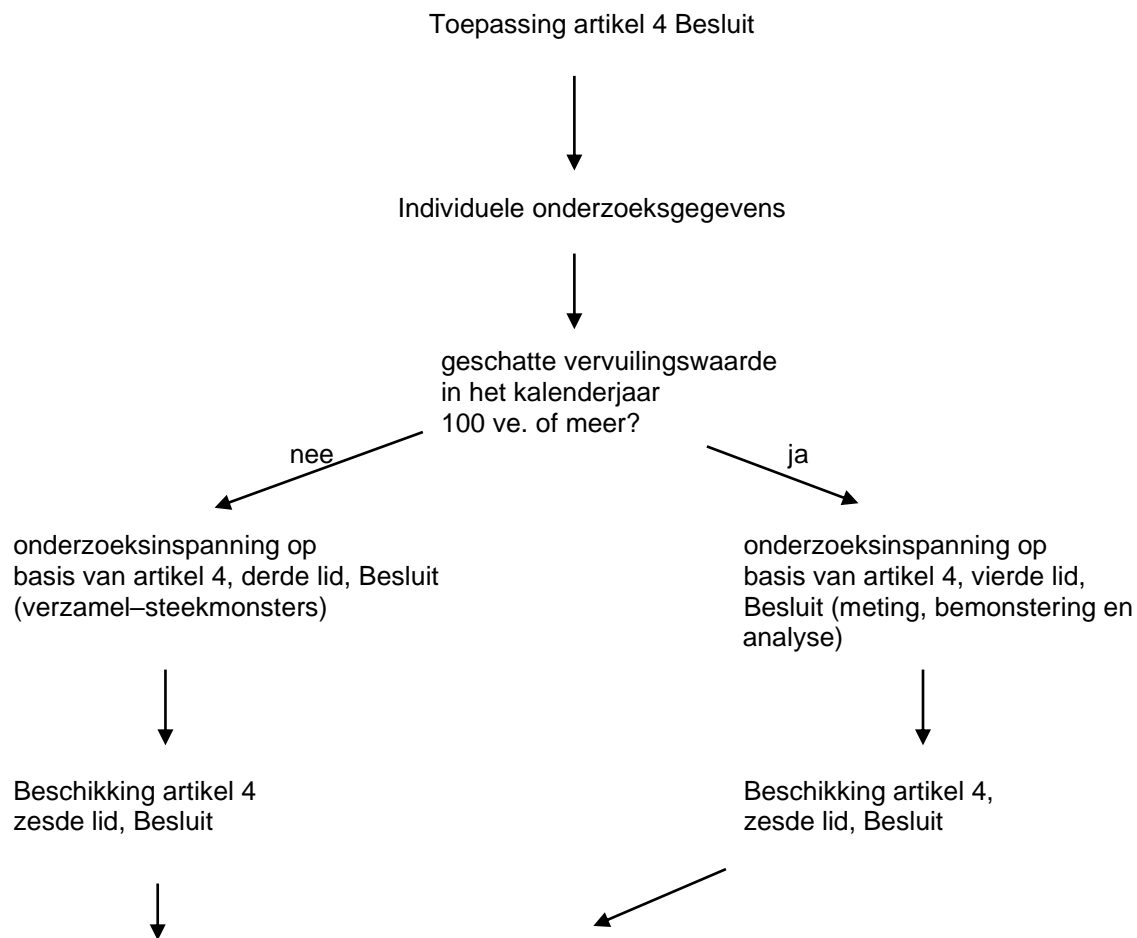
Bedrijfs categorie/bedrijfs onderdeel	Bedrijfstak- coëfficiënt voor het bepalen van de klasse in de tabel	Klasse in tabel	Afvalwater- coëfficiënt voor het berekennen van de aanslag
Metaalproducten- en machine-industrie*	0,012	6	0,0094
- indien geen ontvettings-en/of beitsbaden worden geloosd	0,010	6	0,0094
- bedrijfs onderdeel bestemd voor het uitwendig reinigen van schepen (na toepassing van een zuiveringstechniek zoals een olie-afscheider, bezinkput en zandfiltratie)	0,0036	4	0,0039
Onderwijsinstellingen	0,021	8	0,023
Pelsbereidingsbedrijven	0,015	7	0,015
Pluimveeslachterijen	0,068	10	0,056
Recreatiebedrijven	0,021	8	0,023
Slagerijen			
- winkel	0,021	8	0,023
- winkel met worstmakerij	0,031	9	0,036
- winkel met worstmalerij en slachterij	0,044	9	0,036
Slachthuizen*	0,079	11	0,088
Snackbedrijven	0,055	10	0,056
Textielbedrijven	0,018	7	0,015
Vatenwasserijen*	0,33	14	0,33
Verf- en drukinktfabrieken			
- producten op basis van organische oplosmiddelen (exclusief de lozing van loogbaden)	0,021	8	0,023
Vier en vijf sterrenhotels volgens de Benelux- hotelclassificatie	0,015	7	0,015
Visverwerkende bedrijven			
- rokerijen	0,026	8	0,023
- marineerbedrijven bij lozing van voorbad	0,34	14	0,33
- overige en/of gecombineerde activiteiten	0,063	10	0,056
- viswinkels alsmede bedrijfsruimten ten behoeve van ambulante handel	0,034	9	0,036
- bij het ontbreken van een goed functionerende combinatie van slibvangput en vetafscheider	0,063	10	0,056
Vleeswarenbedrijven	0,015	7	0,015

Bedrijfs categorie/bedrijfs onderdeel	Bedrijfstak- coëfficiënt voor het bepalen van de klasse in de tabel	Klasse in tabel	Afvalwater- coëfficiënt voor het berekenen van de aanslag
<b>Wasserijen</b>			
- natwasserijen	0,012	6	0,0094
- wassalons*	0,014	7	0,015
<b>Werkplaatsen voor motorvoertuigen en motoren</b>			
Bij afwezigheid of onvoldoende functioneren van de saneringsmaatregelen	0,028	8	0,023
	0,083	11	0,088
<b>Inrichtingen uitsluitend bestemd voor het uitwendig reinigen van motorvoertuigen*</b>			
	0,0060	5	0,0060
<b>Ziekenhuizen, verpleeghuizen en psychiatrische inrichtingen</b>			
	0,018	7	0,015
<b>Zuivelindustrie</b>			
- jaarlijkse aanvoer van meer dan 10 miljoen kg	0,012	6	0,0094
- ambachtelijke zuivelverwerking	0,015	7	0,015
- ijsbereiding	0,014	7	0,015
<b>Zwem- en badinrichtingen</b>			
- onderdelen voor suppletie en filterspoeling, voor zover de hoeveelheid water voor suppletie en filterspoeling afzonderlijk wordt vastgesteld	0,0036	4	0,0039
	0,0011	1	0,0010
- sauna's	0,010	6	0,0094
<b>De niet in deze tabel vermelde bedrijven of onderdelen daarvan</b>			
	0,021	8	0,023
<b>* Afvalwater afkomstig van de persoonlijke verzorging van werknemers werkzaam in bedrijfsruimten of onderdelen van bedrijfsruimten die in deze tabel met een * zijn aangeduid, is niet in de bedrijfstakcoëfficiënt begrepen; hiervoor geldt</b>			
	0,021	8	0,023

### Bijlage 3 Stroomschema systematiek tabel afvalwatercoëfficiënten



5 De heffingsplichtige (op aanvraag) en de ambtenaar belast met de heffing (ambtshalve) kunnen artikel 4 van het Besluit toepassen, indien men het niet eens is met de op basis van artikel 2 of 3 van het Besluit vastgestelde afvalwatercoëfficiënt (resultaat 4).



6 Resultaat: afvalwatercoëfficiënt

7 Aan de hand van de afvalwatercoëfficiënt als vastgesteld op grond van de artikelen 2, 3 of 4 van het Besluit (zie resultaat 4 of 6) wordt de van toepassing zijnde klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten bepaald.

8 Afvalwatercoëfficiënten behorende bij de toepasselijke tabelklasse  $x \text{ m}^3$  in het kalenderjaar ingenomen water = vervuilingswaarde in het kalenderjaar

## Bijlage 4 Modelbeschikking indeling in tabel op basis van artikel 3 Besluit

<Naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking indeling van het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten als bedoeld in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Besluit

Ik heb besloten om met ingang van het kalenderjaar <jaartal> de vervuilingswaarde van het in de aanhef genoemde afvalwater te berekenen met toepassing van de afvalwatercoëfficiënt behorende bij klasse <nummer klasse> van de in aanhef genoemde tabel, zijnde <getalswaarde afvalwatercoëfficiënt> per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De overwegingen

Op <datum> heeft u mij verzocht om de vervuilingswaarde van het afvalwater afkomstig vanuit de in de aanhef genoemde bedrijfsruimte/bedrijfsonderdeel met ingang van het kalenderjaar <jaartal> te mogen berekenen met toepassing van de in de aanhef genoemde tabel.

Om te beoordelen of de genoemde tabel kan worden toegepast, wordt eerst vastgesteld of er een relatie is tussen de hoeveelheid ingenomen water en de vervuilingswaarde van het afvalwater. Indien daar sprake van is, dan vindt indeling in een klasse plaats op basis van het jaar voorafgaand aan het jaar waarvoor de tabel voor het eerst zou worden toegepast. Over dat voorafgaande jaar heeft dan wel meting, bemonstering en analyse plaatsgevonden.

Om te bepalen of er een relatie is tussen de vervuilingswaarde en het ingenomen water worden de vervuilingswaarden zoals die in de drie voorafgaande jaren door middel van meting, bemonstering en analyse zijn vastgesteld, voor ieder jaar afzonderlijk teruggerekend naar een afvalwatercoëfficiënt in ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water over de meetdagen. De aldus vastgestelde waarden wijken elk niet meer dan 25% af van het rekenkundig gemiddelde van die drie uitkomsten.

Ik heb daarbij de volgende waarden vastgesteld:

- het jaar <x-3>: <som aantal>ve : <som hoeveelheid>m<sup>3</sup> ingenomen water = <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water;
- het jaar <x-2>: <som aantal>ve : <som hoeveelheid>m<sup>3</sup> ingenomen water = <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water;
- het jaar <x-1>: <som aantal>ve : <som hoeveelheid>m<sup>3</sup> ingenomen water = <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

Het rekenkundig gemiddelde van die drie uitkomsten bedraagt <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De afwijkingen ten opzichte van dit rekenkundig gemiddelde bedragen voor:

- het jaar <X-3> ...%,
- het jaar <X-2> ...% en
- het jaar <X-1> ...%.

Geen van de uitkomsten verschilt meer dan 25% van het gemiddelde. Er is dus een relatie tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water.

De indeling in een klasse van de tabel geschiedt op basis van de uitkomst van het jaar <x-1>. Deze uitkomst valt binnen de grenzen van klasse <nummer klasse> van de tabel afvalwatercoëfficiënten.

De indeling in de genoemde klasse is van kracht:

- zolang er in de bedrijfsomstandigheden geen veranderingen zijn die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt. Veranderingen in de bedrijfsomstandigheden

die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt dienen onverwijld aan mij te worden gemeld.

- zolang de onderstaande voorschriften worden nageleefd,

### VOORSCHRIFTEN

(de punten 2 t/m 4 zijn van toepassing indien het procesafvalwater een vetvangput, olievanger of bezinkput passeert)

1. Voor de jaarlijkse berekening van de vervuilingswaarde dient de totale hoeveelheid in het kalenderjaar ingenomen water te worden gemeten. De meter op de waterinname dient KIWA-gekeurd te zijn dan wel een daarmee overeenstemmende betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van tenminste 95% te hebben. Ze dient tenminste eenmaal per vier jaar te worden geïjkt of vervangen.
2. De vervuilingswaarde van het procesafvalwater wordt, naar mag worden aangenomen, sterk bepaald door de al dan niet goede werking en frequentie van onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vastgestelde afvalwatercoëfficiënt is bepaald onder omstandigheden waarbij de zuiveringstechnische voorzieningen ...maal per week/maand/jaar door het ontdoen van drijvend materiaal in eigen beheer worden gereinigd en ... maal per week/maand/kwartaal/halfjaar/jaar door een extern bedrijf volledig worden gereinigd.

Bij een lagere frequentie van reiniging zullen de zuiveringstechnische voorzieningen minder optimaal functioneren waardoor de vervuilingswaarde van het geloosde procesafvalwater zal toenemen. Om deze reden dient de voornoemde frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen te worden gehandhaafd.

Indien uit controlebevindingen blijkt dat de frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen lager is dan hierboven aangegeven houdt het waterschap zich het recht voor om de vervuilingswaarde (hoger) te schatten, en zo nodig de verleende tabelbeschikking in te trekken.

3. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater in eigen beheer worden gereinigd de reinigingsdata in een overzicht te worden geregistreerd. Een afschrift van dit overzicht dient jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
4. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater door een extern bedrijf worden gereinigd de facturen alsmede de begeleidende brieven in de bedrijfsadministratie te worden opgenomen. Kopieën hiervan dienen jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
5. Bijzondere omstandigheden of onregelmatigheden met betrekking tot de afgevoerde afvalwaterstromen, alsmede wijziging van de productieomstandigheden en/of lozingsomstandigheden dienen onmiddellijk ter kennis te worden gebracht aan <naam organisatie> te <plaats> , afdeling <>, telefoon <>.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.



## Bijlage 5 Modelbeschikking afwijzing indeling in tabel op basis van artikel 3 Besluit

<naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking indeling van het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfs onderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Besluit

Ik heb besloten om de vervuilingswaarde van het in de aanhef genoemde afvalwater niet te berekenen met toepassing van de in aanhef genoemde tabel en de verplichting tot meting, bemonstering en analyse van het afvalwater te handhaven.

De overwegingen

Op <datum> heeft u mij verzocht om de vervuilingswaarde van het afvalwater afkomstig vanuit de in de aanhef genoemde bedrijfsruimte/bedrijfs onderdeel met ingang van het kalenderjaar <jaartal> te mogen berekenen met toepassing van de in de aanhef genoemde tabel.

Om te beoordelen of de genoemde tabel kan worden toegepast, wordt eerst vastgesteld of er een relatie is tussen de hoeveelheid ingenomen water en de vervuilingswaarde van het afvalwater. Indien daar sprake van is, dan vindt indeling in een klasse plaats op basis van het jaar voorafgaand aan het jaar waarvoor de tabel voor het eerst zou worden toegepast. Over dat voorafgaande jaar heeft dan wel meting, bemonstering en analyse plaatsgevonden.

Om te bepalen of er een relatie is tussen vervuilingswaarde en ingenomen water worden de vervuilingswaarden zoals die in de drie voorafgaande jaren door middel van meting, bemonstering en analyse zijn vastgesteld, voor ieder jaar afzonderlijk teruggerekend naar een afvalwatercoëfficiënt in ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water over de meetdagen. De aldus vastgestelde waarden elk niet meer dan 25% af van het rekenkundig gemiddelde van die drie uitkomsten.

Ik heb daarbij de volgende waarden vastgesteld:

- het jaar <x-3>: <som aantal>ve : <som hoeveelheid>m<sup>3</sup> ingenomen water = <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water;
- het jaar <x-2>: <som aantal>ve : <som hoeveelheid>m<sup>3</sup> ingenomen water = <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water;
- het jaar <x-1>: <som aantal>ve : <som hoeveelheid>m<sup>3</sup> ingenomen water = <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water;

Het rekenkundig gemiddelde van die drie uitkomsten bedraagt <aantal>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De afwijkingen ten opzichte van dit rekenkundig gemiddelde bedragen voor:

- het jaar <X-3> ...%,
- het jaar <X-2> ...% en
- het jaar <X-1> ...%.

Daarmee wordt niet voldaan aan het vereiste dat geen van de uitkomsten meer dan 25% afwijkt van het gemiddelde. Er is dus geen relatie tussen de vervuilingswaarde en de hoeveelheid ingenomen water.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.

## Bijlage 6 Modelbeschikking onderzoek na aanvraag op grond van artikel 4, derde lid, Besluit (tot 100 ve)

<naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking op aanvraag onderzoek afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres>

Besluit

Op <datum> heeft u bij mij een aanvraag ingediend om het afvalwater van de in aanhef genoemde bedrijfsruimte/bedrijfsonderdeel te onderzoeken of indeling in een andere klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet gerechtvaardigd is. Ik heb besloten om uw aanvraag toe te kennen.

Aan de uitvoering van het onderzoek zijn de onderstaande voorschriften verbonden. Het niet naleven van deze voorschriften kan er toe leiden dat de resultaten van het onderzoek worden verworpen en er geen indeling in een andere klasse zal kunnen plaatsvinden.

### Voorschriften voor het uit te voeren onderzoek

- 1 Ten aanzien van het afvalwater dat vanuit de <bedrijfsruimte, onderdeel van> wordt afgevoerd zal <naam bedrijf> op de volgende dagen een afvalwateronderzoek uitvoeren:  
<datum>,  
<datum>.....

Hierbij wordt op genoemde dagen dagelijks op de volgende tijdstippen een steekmonster van het afvalwater genomen:

<tijd>, <tijd>, .....

Per etmaal wordt uit deze steekmonsters een verzamelmonster samengesteld. Hierbij worden gelijke hoeveelheden van de afzonderlijke, gehomogeniseerde steekmonsters samengevoegd en wordt onder voldoende mengen hiervan een verzamelmonster genomen. De verzamelmonsters worden geanalyseerd op CZV en N-Kjeldahl.

Hiervoor geldt de voorwaarde dat de hoeveelheid ingenomen water en de bedrijfsomstandigheden (productie, beheer voorzieningen etc.) gedurende de bemonsterde dagen representatief zijn ten opzichte van het jaar.

*Facultatief:* Het reinigen van vetvangputten en/of bezinkputten tijdens de onderzoeksdagen is niet toegestaan. De onderzoeksdagen dienen zo gekozen te zijn dat zij *gemiddeld* midden tussen de reinigingsdata vallen.

- 2 De monsternamen en analyse wordt uitgevoerd met in achtneming van de voorschriften als genoemd in bijlage 1 van de geldende Verordening zuiveringsheffing / verontreinigingsheffing van het waterschap.

- 3 Het bedrijf dient over de genoemde onderzoeksdagen een administratie te voeren van:

- de hoeveelheid ingenomen water per etmaal;
- de hoeveelheid gebruikt koelwater ten behoeve van <> per etmaal;
- de hoeveelheid niet geloosd water wegens <> per etmaal;
- de productiesoort(en) en -hoeveelheid per etmaal;

Verder dient bij de rapportage gegevens te worden overgelegd ten aanzien van:

- waterbalans over de afgelopen 12 maanden.
- de totale productie per productsoort over de 12 maanden voorafgaand aan de rapportagedatum;

- (*facultatief*: de data van reinigen van de vetvangput(ten)en/of bezinkput(ten) over de 12 maanden voorafgaand aan de rapportagedatum;

De watermeter(s) voor het vaststellen van de bovengenoemde waterhoeveelheid dient/dienen KIWA-gekeurd te zijn dan wel een daarmee overeenstemmende betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van tenminste 95% te hebben. Ze dient/dienen tenminste eenmaal per vier jaar te worden geïjkt of vervangen.

- 4 Per etmaal wordt aan de hand van de bemonsteringsresultaten en de hoeveelheid ingenomen water verminderd met de hoeveelheid .....het aantal kilogrammen zuurstofverbruik afkomstig van de <bedrijfsruimte, onderdeel van>berekend. Uit het getotaliseerde aantal kilogrammen zuurstofverbruik en hoeveelheden totaal ingenomen water wordt het gewogen aantal kilogrammen zuurstofverbruik per m<sup>3</sup> ingenomen water berekend. Dit gemiddelde wordt gedeeld door 54,8. Op basis van de uitkomst hiervan vindt indeling in een klasse plaats.
- 5 Voor de heffing wordt de vervuilingswaarde aan zuurstofbindende stoffen afkomstig van de <bedrijfsruimte, onderdeel van> berekend door de hoeveelheid ingenomen water ten behoeve van de <> te verminderen met de totale hoeveelheid gebruikt <> en het verschil te vermenigvuldigen met de afvalwatercoëfficiënt van de klasse die volgt uit voorschrift 3.
- 6 De vervuilingswaarde van het sanitaire afvalwater dat niet in de afvalwatercoëfficiënt is verdisconteerd wordt separaat vastgesteld door de hoeveelheid ingenomen water per jaar voor de persoonlijke verzorging van werknemers te vermenigvuldigen met de afvalwatercoëfficiënt 0,023 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water behorende bij klasse 8.
- 7 Indien het bedrijf van mening is, dat de overeengekomen meetperiode niet representatief is voor de bedrijfsvoering, kan het bedrijf voor aanvang van het onderzoek met redenen omkleed om een andere meetperiode verzoeken.
- 8 De analyseresultaten dienen binnen één maand na afloop van het onderzoek schriftelijk aan het waterschap te worden gerapporteerd.
- 9 Het bedrijf dient op een meetdag tenminste twee liter van het verzamelmonster beschikbaar voor het waterschap beschikbaar te houden. De monsterflessen dienen 48 uur gekoeld (1–5 °C) te worden bewaard nadat de bemonsteringsperiode is afgelopen en duidelijk geëtiketteerd te zijn. Op het etiket moet worden vermeld over welke totale bemonsteringsperiode het mengmonster (samengesteld uit steekmonsters) betrekking heeft.
- 10 Veranderingen ten opzichte van de in de aanvraag vermelde gegevens die van invloed zijn op de afvalwaterlozing dienen schriftelijk te worden gemeld aan het waterschap.
- 11 Indien niet aan de in deze beschikking vermelde en overige van kracht zijnde voorschriften wordt voldaan kan de bedrijfsruimte of het onderdeel van de bedrijfsruimte ambtshalve in een klasse worden ingedeeld.
- 12 De berekening van de aanslag vindt, onverminderd het voorgaande, plaats met toepassing van de Verordening zuiveringsheffing / verontreinigingsheffing waterschap<>.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.

## **Bijlage 7 Modelbeschikking onderzoek na aanvraag op grond van artikel 4, vierde lid, Besluit (100 ve en meer)**

<Naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking op aanvraag onderzoek afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfssonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres>

Besluit

Op <datum> heeft u bij mij een aanvraag ingediend om het afvalwater van de in aanhef genoemde bedrijfsruimte/bedrijfsonderdeel te onderzoeken of indeling in een andere klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet gerechtvaardigd is. Ik heb besloten om uw aanvraag toe te kennen.

Aan de uitvoering van het onderzoek zijn de onderstaande voorschriften verbonden. Het niet naleven van deze voorschriften kan er toe leiden dat de resultaten van het onderzoek worden verworpen en er geen indeling in een andere klasse zal kunnen plaatsvinden.

### Voorschriften voor het uit te voeren onderzoek

- 1 Ten aanzien van het afvalwater dat vanuit de <bedrijfsruimte, onderdeel van> wordt afgevoerd zal <naam bedrijf> op de volgende dagen de vervuilingswaarde worden gemeten:  
<datum>,<datum>.....

Hierbij wordt op genoemde dagen dagelijks om .....uur een etmaalverzamelmonster genomen dat wordt geanalyseerd op CZV en N-Kjeldahl.

Ten aanzien van de meetdagen geldt de voorwaarde dat de hoeveelheid ingenomen water en de bedrijfsomstandigheden (productie, beheer voorzieningen etc.) gedurende de bemonsterde dagen representatief zijn ten opzichte van het jaar.

*Facultatief:* Het reinigen van vetvangputten en/of bezinkputten tijdens de onderzoeksdagen is niet toegestaan. De onderzoeksdagen dienen zo gekozen te zijn dat zij *gemiddeld* midden tussen de reinigingsdata vallen.

- 2 De meting, bemonstering en analyse wordt uitgevoerd met in achtneming van de voorschriften als genoemd in bijlage 1 van de geldende Verordening zuiveringsheffing / verontreinigingsheffing van het waterschap.

- 3 Het bedrijf dient over de genoemde onderzoeksdagen een administratie te voeren van:

- de hoeveelheid ingenomen water per etmaal;
- de hoeveelheid geloosd afvalwater;
- de hoeveelheid gebruikt koelwater ten behoeve van <>per etmaal;
- de hoeveelheid niet geloosd water wegens <> per etmaal;
- de productiesoort(en) en -hoeveelheid per etmaal;

Verder dient bij de rapportage gegevens te worden overgelegd ten aanzien van:

- waterbalans over de afgelopen 12 maanden.
- de totale productie per productsoort per maand over de laatste 12 maanden voorafgaand aan de rapportagedatum;
- (*facultatief:* de data van reinigen van de vetvangput(ten)en/of bezinkput(ten) over de laatste 12 maanden voorafgaand aan de rapportagedatum;

De watermeter(s) op de inname voor het vaststellen van de bovengenoemde waterhoeveelheid dient/dienen KIWA-gekeurd te zijn dan wel een daarmee overeenstemmende betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van tenminste 95% te hebben. Ze dient/dienen tenminste eenmaal per vier jaar te worden geïkt of vervangen.

- 4 Per etmaal wordt aan de hand van de bemonsteringsresultaten en de gemeten hoeveelheid geloosd afvalwater het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de <bedrijfsruimte, onderdeel van> berekend. Uit het getotaliseerde aantal kilogrammen zuurstofverbruik en hoeveelheden totaal ingenomen water wordt een gewogen aantal kilogrammen zuurstofverbruik per m<sup>3</sup> ingenomen water berekend. Dit gemiddelde wordt gedeeld door 54,8. Op basis van de uitkomst hiervan vindt indeling in een klasse plaats.
- 5 Voor de heffing wordt de vervuilingswaarde aan zuurstofbindende stoffen afkomstig van de <bedrijfsruimte, onderdeel van> berekend door de hoeveelheid ingenomen water ten behoeve van de <> te vermenigvuldigen met de afvalwatercoëfficiënt van de klasse die volgt uit voorschrift 3.
- 6 De vervuilingswaarde van het sanitaire afvalwater dat niet in de afvalwatercoëfficiënt is verdisconteerd wordt separaat vastgesteld door de hoeveelheid ingenomen water per jaar voor de persoonlijke verzorging van werknemers te vermenigvuldigen met de afvalwatercoëfficiënt 0,023 ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water behorende bij klasse 8.
- 7 Indien het bedrijf van mening is, dat de overeengekomen meetperiode niet representatief is voor de bedrijfsvoering, kan het bedrijf voor aanvang van het onderzoek met redenen omkleed om een andere meetperiode verzoeken.
- 8 De analyseresultaten dienen binnen één maand na afloop van het onderzoek schriftelijk aan het waterschap te worden gerapporteerd.
- 9 Het bedrijf dient op een meetdag tenminste twee liter van het verzamelmonster beschikbaar voor het waterschap beschikbaar te houden. De monsterflessen dienen 48 uur gekoeld (1–5 °C) te worden bewaard nadat de bemonsteringsperiode is afgelopen en duidelijk geëtiketteerd te zijn. Op het etiket moet zowel begindatum als einddatum worden vermeld alsmede de monsternametijd.
- 10 Veranderingen ten opzichte van de in de aanvraag vermelde gegevens die van invloed zijn op de afvalwaterlozing dienen schriftelijk te worden gemeld aan het waterschap.
- 11 Indien niet aan de in deze beschikking vermelde en overige van kracht zijnde voorschriften wordt voldaan kan de bedrijfsruimte of het onderdeel van de bedrijfsruimte ambtshalve in een klasse worden ingedeeld.
- 12 De berekening van de aanslag vindt, onverminderd het voorgaande, plaats met toepassing van de Verordening zuiveringsheffing / verontreinigingsheffing waterschap<>.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.

## **Bijlage 8 Modelbeschikking indeling tabel na onderzoek op grond van artikel 4, derde lid, Besluit (tot 100 ve)**

<Naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking indeling van het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Besluit

Ik heb besloten om met ingang van het kalenderjaar <jaartal> de vervuilingswaarde van het in de aanhef genoemde afvalwater te berekenen met toepassing van de afvalwatercoëfficiënt behorende bij klasse <nummer klasse> van de in aanhef genoemde tabel, zijnde < getalswaarde afvalwatercoëfficiënt> per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De overwegingen

In de periode van <datum> tot en met <datum> is het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> onderzocht of een indeling in een andere klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten gerechtvaardigd is. Voor dit onderzoek is door mij op <datum> een voor bezwaar vatbare beschikking afgegeven met voorschriften ten aanzien van de uitvoering van dat onderzoek.

Het onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de door mij gegeven voorschriften. Uit de resultaten blijkt dat de afvalwatercoëfficiënt van het afvalwater <getalswaarde afvalwatercoëfficiënt>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water bedraagt, waardoor indeling in klasse <nummer klasse> van de in aanhef genoemde tabel gerechtvaardigd is.

De indeling in de genoemde klasse is van kracht:

- zolang er in de bedrijfsomstandigheden geen veranderingen zijn die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt,
- zolang de onderstaande voorschriften worden nageleefd.

### **VOORSCHRIFTEN**

*(de punten 2 t/m 4 zijn van toepassing indien het procesafvalwater een vetvangput, olievanger of bezinkput passeert)*

1. Voor de jaarlijkse berekening van de vervuilingswaarde dient de hoeveelheid totaal in het kalenderjaar ingenomen water te worden gemeten. De meter op de waterinname dient KIWA-gekeurd te zijn dan wel een daarmee overeenstemmende betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van tenminste 95% te hebben. Ze dient tenminste eenmaal per vier jaar te worden geïjkt of vervangen.
2. De vervuilingswaarde van het procesafvalwater wordt, naar mag worden aangenomen, sterk bepaald door de al dan niet goede werking en frequentie van onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vastgestelde afvalwatercoëfficiënt is bepaald onder omstandigheden waarbij de zuiveringstechnische voorzieningen ...maal per week/maand/jaar door het ontdoen van drijvend materiaal in eigen beheer worden gereinigd en... maal per week/maand/kwartaal/halfjaar/jaar door een extern bedrijf volledig worden gereinigd.



Bij een lagere frequentie van reiniging zullen de zuiveringstechnische voorzieningen minder optimaal functioneren waardoor de vervuilingswaarde van het geloosde procesafvalwater zal toenemen. Om deze reden dient de voornoemde frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen te worden gehandhaafd.

Indien uit controlebevindingen blijkt dat de frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen lager is dan hierboven aangegeven houdt het waterschap zich het recht voor om de vervuilingswaarde (hoger) te schatten, en zo nodig de verleende tabelbeschikking in te trekken.

3. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater in eigen beheer worden gereinigd de reinigingsdata in een overzicht te worden geregistreerd. Een afschrift van dit overzicht dient jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
4. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater door een extern bedrijf worden gereinigd de facturen alsmede de begeleidende brieven in de bedrijfsadministratie te worden opgenomen. Kopieën hiervan dienen jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
5. Bijzondere omstandigheden of onregelmatigheden met betrekking tot de afgevoerde afvalwaterstromen, alsmede wijziging van de productieomstandigheden en/of lozingsomstandigheden, alsmede veranderingen in de bedrijfsomstandigheden die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt dienen onmiddellijk ter kennis te worden gebracht aan <naam organisatie> te <plaats> , afdeling <>, telefoon <>.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.

## **Bijlage 9 Modelbeschikking indeling tabel op basis van onderzoek op grond van artikel 4, vierde lid, Besluit (100 ve en meer)**

<naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking indeling van het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Besluit

Ik heb besloten om met ingang van het kalenderjaar <jaartal> de vervuilingswaarde van het in de aanhef genoemde afvalwater te berekenen met toepassing van de afvalwatercoëfficiënt behorende bij klasse <nummer klasse> van de in aanhef genoemde tabel, zijnde < getalswaarde afvalwatercoëfficiënt> per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De overwegingen

In de periode van <datum> tot en met <datum> is het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> onderzocht of een indeling in een andere klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten gerechtvaardigd is. Voor dit onderzoek is door mij op <datum> een voor bezwaar vatbare beschikking afgegeven met voorschriften ten aanzien van de uitvoering van dat onderzoek.

Het onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de door mij gegeven voorschriften. Uit de resultaten blijkt dat de afvalwatercoëfficiënt van het afvalwater <getalswaarde afvalwatercoëfficiënt>ve. per m<sup>3</sup> ingenomen water bedraagt, waardoor indeling in klasse <nummer klasse> van de in aanhef genoemde tabel gerechtvaardigd is.

De indeling in de genoemde klasse is van kracht:

- zolang er in de bedrijfsomstandigheden geen veranderingen zijn die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt.
- zolang de onderstaande voorschriften worden nageleefd.

### **VOORSCHRIFTEN**

*(de punten 2 t/m 4 zijn van toepassing indien het procesafvalwater een vetvangput, olievanger of bezinkput passeert)*

1. Voor de jaarlijkse berekening van de vervuilingswaarde dient de hoeveelheid totaal in het kalenderjaar ingenomen water te worden gemeten. De meter op de waterinname dient KIWA-gekeurd te zijn dan wel een daarmee overeenstemmende betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van tenminste 95% te hebben. Ze dient ten minste eenmaal per vier jaar te worden geijkt of vervangen.
2. De vervuilingswaarde van het procesafvalwater wordt, naar mag worden aangenomen, sterk bepaald door de al dan niet goede werking en frequentie van onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vastgestelde afvalwatercoëfficiënt is bepaald onder omstandigheden waarbij de zuiveringstechnische voorzieningen ...maal per week/maand/jaar door het ontdoen van drijvend materiaal in eigen beheer worden gereinigd en... maal per week/maand/kwartaal/halfjaar/jaar door een extern bedrijf volledig worden gereinigd.

Bij een lagere frequentie van reiniging zullen de zuiveringstechnische voorzieningen minder optimaal functioneren waardoor de vervuilingswaarde van het geloosde procesafvalwater zal toenemen. Om deze reden dient de voornoemde frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen te worden gehandhaafd.

Indien uit controlebevindingen blijkt dat de frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen lager is dan hierboven aangegeven houdt het waterschap zich het recht voor om de vervuilingswaarde (hoger) te schatten, en zo nodig de verleende tabelbeschikking in te trekken.

3. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater in eigen beheer worden gereinigd de reinigingsdata in een overzicht te worden geregistreerd. Een afschrift van dit overzicht dient jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
4. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater door een extern bedrijf worden gereinigd de facturen alsmede de begeleidende brieven in de bedrijfsadministratie te worden opgenomen. Kopieën hiervan dienen jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
5. Bijzondere omstandigheden of onregelmatigheden met betrekking tot de afgevoerde afvalwaterstromen, alsmede wijziging van de productieomstandigheden en/of lozingsomstandigheden, alsmede veranderingen in de bedrijfsomstandigheden die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt dienen onmiddellijk ter kennis te worden gebracht aan <naam organisatie> te <plaats> , afdeling <>, telefoon <>.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.

## **Bijlage 10 Modelbeschikking indeling tabel na ambtshalve onderzoek op grond van artikel 4, derde lid, Besluit**

<naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking indeling van het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Besluit

Ik heb besloten om met ingang van het kalenderjaar <jaartal> de vervuilingswaarde van het in de aanhef genoemde afvalwater te berekenen met toepassing van de afvalwatercoëfficiënt behorende bij klasse <nummer klasse> van de in aanhef genoemde tabel, zijnde < getalswaarde afvalwatercoëfficiënt> per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De overwegingen

In de periode van <datum> tot en met <datum> heb ik op grond van de mij krachtens artikel 4, eerste lid, van het Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009 toekomende bevoegdheid ambtshalve het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> onderzocht. Aanleiding voor dit onderzoek was het vermoeden dat ten aanzien van dit afvalwater een indeling in een andere klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten gerechtvaardigd is. Het onderzoek is uitgevoerd conform artikel 4, derde lid van het Besluit.

Het verloop van het onderzoek en de uitkomsten daarvan staan vermeld in de bijlage van deze beschikking en maken onderdeel uit van mijn besluit.

De indeling in de genoemde klasse is van kracht:

- zolang er in de bedrijfsomstandigheden geen veranderingen zijn die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt.
- zolang de onderstaande voorschriften worden nageleefd.

### **VOORSCHRIFTEN**

*(de punten 2 t/m 4 zijn van toepassing indien het procesafvalwater een vetvangput, olievanger of bezinkput passeert)*

1. Voor de jaarlijkse berekening van de vervuilingswaarde dient de hoeveelheid totaal in het kalenderjaar ingenomen water te worden gemeten. De meter op de waterinname dient KIWA-gekeurd te zijn dan wel een daarmee overeenstemmende betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van ten minste 95% te hebben. Ze dient ten minste eenmaal per vier jaar te worden geijkt of vervangen.
2. De vervuilingswaarde van het procesafvalwater wordt, naar mag worden aangenomen, sterk bepaald door de al dan niet goede werking en frequentie van onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vastgestelde afvalwatercoëfficiënt is bepaald onder omstandigheden waarbij de zuiveringstechnische voorzieningen ...maal per week/maand/jaar door het ontdoen van drijvend materiaal in eigen beheer worden gereinigd en... maal per week/maand/kwartaal/halfjaar/jaar door een extern bedrijf volledig worden gereinigd.

Bij een lagere frequentie van reiniging zullen de zuiveringstechnische voorzieningen minder optimaal functioneren waardoor de vervuilingswaarde van het geloosde procesafvalwater zal

toenemen. Om deze reden dient de voornoemde frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen te worden gehandhaafd.

Indien uit controlebevindingen blijkt dat de frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen lager is dan hierboven aangegeven houdt het waterschap zich het recht voor om de vervuilingswaarde (hoger) te schatten, en zo nodig de verleende tabelbeschikking in te trekken.

3. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater in eigen beheer worden gereinigd de reinigingsdata in een overzicht te worden geregistreerd. Een afschrift van dit overzicht dient jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
4. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater door een extern bedrijf worden gereinigd de facturen alsmede de begeleidende brieven in de bedrijfsadministratie te worden opgenomen. Kopieën hiervan dienen jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
5. Bijzondere omstandigheden of onregelmatigheden met betrekking tot de afgevoerde afvalwaterstromen, alsmede wijziging van de productieomstandigheden en/of lozingsomstandigheden, alsmede veranderingen in de bedrijfsomstandigheden die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt dienen onmiddellijk ter kennis te worden gebracht aan <naam organisatie> te <plaats> , afdeling <>, telefoon <>.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.

## **Bijlage 11 Modelbeschikking indeling tabel op basis van ambtshalve onderzoek op grond van artikel 4, vierde lid, Besluit**

<naam en adres bedrijf>

Datum:

Betreft: beschikking indeling van het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> in een klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten in artikel 122k, derde lid, Waterschapswet

Besluit

Ik heb besloten om met ingang van het kalenderjaar <jaartal> de vervuilingswaarde van het in de aanhef genoemde afvalwater te berekenen met toepassing van de afvalwatercoëfficiënt behorende bij klasse <nummer klasse> van de in aanhef genoemde tabel, zijnde < getalswaarde afvalwatercoëfficiënt> per m<sup>3</sup> ingenomen water.

De overwegingen

In de periode van <datum> tot en met <datum> heb ik op grond van de mij krachtens artikel 4, eerste lid, van het Besluit vervuilingswaarde ingenomen water 2009 toekomende bevoegdheid ambtshalve het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfsruimte <adres>/het bedrijfsonderdeel <afdeling> van de bedrijfsruimte <adres> onderzocht. Aanleiding voor dit onderzoek was het vermoeden dat ten aanzien van dit afvalwater een indeling in een andere klasse van de tabel afvalwatercoëfficiënten gerechtvaardigd is. Het onderzoek is uitgevoerd conform artikel 4, vierde lid van het Besluit.

Het verloop van het onderzoek en de uitkomsten daarvan staan vermeld in de bijlage van deze beschikking en maken onderdeel uit van mijn besluit.

De indeling in de genoemde klasse is van kracht:

- zolang er in de bedrijfsomstandigheden geen veranderingen zijn die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van afvalwatercoëfficiënt.
- zolang de onderstaande voorschriften worden nageleefd.

### **VOORSCHRIFTEN**

*(de punten 2 t/m 4 zijn van toepassing indien het procesafvalwater een vetvangput, olievanger of bezinkput passeert)*

1. Voor de jaarlijkse berekening van de vervuilingswaarde dient de hoeveelheid totaal in het kalenderjaar ingenomen water te worden gemeten. De meter op de waterinname dient KIWA-gekeurd te zijn dan wel een daarmee overeenstemmende betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van ten minste 95% te hebben. Ze dient ten minste eenmaal per vier jaar te worden geijkt of vervangen.
2. De vervuilingswaarde van het procesafvalwater wordt, naar mag worden aangenomen, sterk bepaald door de al dan niet goede werking en frequentie van onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vastgestelde afvalwatercoëfficiënt is bepaald onder omstandigheden waarbij de zuiveringstechnische voorzieningen ...maal per week/maand/jaar door het ontdoen van drijvend materiaal in eigen beheer worden gereinigd en... maal per week/maand/kwartaal/halfjaar/jaar door een extern bedrijf volledig worden gereinigd.

Bij een lagere frequentie van reiniging zullen de zuiveringstechnische voorzieningen minder optimaal functioneren waardoor de vervuilingswaarde van het geloosde procesafvalwater zal

toenemen. Om deze reden dient de voornoemde frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen te worden gehandhaafd.

Indien uit controlebevindingen blijkt dat de frequentie van reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen lager is dan hierboven aangegeven houdt het waterschap zich het recht voor om de vervuilingswaarde (hoger) te schatten, en zondig de verleende tabelbeschikking in te trekken.

3. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater in eigen beheer worden gereinigd de reinigingsdata in een overzicht te worden geregistreerd. Een afschrift van dit overzicht dient jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
4. Gedurende het kalenderjaar dienen van de dagen dat de zuiveringstechnische voorzieningen voor het procesafvalwater door een extern bedrijf worden gereinigd de facturen alsmede de begeleidende brieven in de bedrijfsadministratie te worden opgenomen. Kopieën hiervan dienen jaarlijks met het aangiftebiljet aan het waterschap te worden overgelegd.
5. Bijzondere omstandigheden of onregelmatigheden met betrekking tot de afgevoerde afvalwaterstromen, alsmede wijziging van de productieomstandigheden en/of lozingsomstandigheden, alsmede veranderingen in de bedrijfsomstandigheden die aanleiding kunnen geven tot een wijziging van de afvalwatercoëfficiënt dienen onmiddellijk ter kennis te worden gebracht aan <naam organisatie> te <plaats> , afdeling <>, telefoon <>.

De ambtenaar belast met de heffing

Indien u het met deze beslissing niet eens bent, dan kunt u binnen zes weken na de dagtekening van deze beschikking bij mij een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening van het bezwaarschrift,
- de omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en
- de gronden van het bezwaar.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de verplichting tot het naleven van de gegeven voorschriften niet op.