

## BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST — REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

## MINISTERIE

## VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

[C – 2008/31102]

**Bijlage 3 bij het Beheerscontract tussen de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de Brusselse Maatschappij voor Waterbeheer (de BMWB). — Modaliteiten voor de raming en toepassing van de zuiveringseenheidsprijzen. — Finale versie**

## Artikel 1. Definitie

In de zin van deze bijlage hebben de gebruikte termen en uitdrukkingen de onderstaande betekenis :

Instituut : het «Brussels Instituut voor Milieubeheer».

Behoudens andersluidende vermelding zijn de artikelen waarnaar wordt verwezen, de artikelen van dit document.

Representatief lozingspunt : een lozingspunt wordt als representatief beschouwd, als het 10 % overschrijdt van het totale volume geloosd water of 10 % van de gemiddelde hoeveelheid verontreinigende stoffen.

## Artikel 2. Voorwerp

In overeenstemming met de Ordonnantie en met het Beheerscontract levert de BMWB prestaties voor de publieke zuivering van stedelijk afvalwater, zodat de Verdeler en de Zelfproducenten hun zuiveringsverplichting kunnen nakomen in overeenstemming met artikel 18, § 2, en met artikel 36, § 4, van de Ordonnantie.

Deze bijlage bepaalt het prijzensysteem dat van toepassing is op de publieke zuiveringsdiensten verstrekt door de BMWB.

Deze bijlage wordt bijgewerkt in het geval dat de prijzen van de diensten geleverd door de BMWB veranderen in overeenstemming met artikelen 14 en 15 van het Beheerscontract.

## Artikel 3. Categorieën waterverbruikers

De prijzen van de openbare zuivering worden bepaald op basis van het gehalte aan verontreinigende stoffen in het afvalwater dat geloosd wordt door de waterverbruikers, zowel houders van een rekening bij de Verdeler als Zelfproducenten.

De openbare zuiveringsprijs wordt voor de verbruikers die houder zijn van een rekening bij de Verdeler, en ook voor Zelfproducenten bepaald op basis van de onderstaande categorieën :

— Categorie 1 : natuurlijke of rechtspersoon die alleen huishoudelijk afvalwater loost;

— Categorie 2 : rechtspersoon met minder dan zeven (7) personen in dienst, waarbij het aantal personen bepaald wordt in overeenstemming met Artikel 4, en die industrieel afvalwater loost, eventueel gemengd met huishoudelijk afvalwater;

— Categorie 3 : rechtspersoon die zeven (7) personen of meer in dienst heeft, waarbij het aantal personen bepaald wordt in overeenstemming met Artikel 4, en die industrieel afvalwater loost, eventueel gemengd met huishoudelijk afvalwater.

De waterverbruikers van Categorie 1 en 2 hebben de mogelijkheid om te opteren voor de prijsbepalingsmodaliteiten van de openbare zuivering die gelden voor Categorie 3, op voorwaarde dat ze hun wil te kennen geven aan de Verdeler om de openbare zuiveringsprijs toe te passen die geldt voor de verbruikers van Categorie 3, als ze houders zijn van een rekening bij de Verdeler, en aan de BMWB, als ze Zelfproducenten zijn.

De voorwaarden van de facturatie van de openbare zuiveringsprestaties aan rechtspersonen die tot Categorie 3 behoren, kunnen voorzien in de aanrekening van een voorschot. Die voorschotfacturatie wordt bepaald op basis van de Standaardeenheidsprijs. Er wordt een afrekeningsfactuur opgesteld na de bepaling van de openbare zuiveringsprijs die effectief moet worden toegepast op die rechtspersonen.

Artikel 4. Aantal personen in dienst van een waterverbruiker gevestigd als rechtspersoon

Het aantal personen in dienst wordt gedefinieerd als de meest recente schatting van het aantal voltijdse equivalenten vermeld in de maatschappelijke balans van de RSZ of van het sociale secretariaat van de betrokken rechtspersoon.

In het geval dat het aantal beduidend geschommeld heeft, kan de BMWB een gemiddeld aantal personen in dienst bepalen voor de betrokken facturatieperiode op basis van officiële informatie die haar verstrekt wordt door de betrokken rechtspersoon.

Artikel 5. Openbare zuiveringsprijs van toepassing op het waterverbruik van verbruikers die tot Categorie 1 en 2 behoren

## MINISTERE

## DE LA REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

[C – 2008/31102]

**Annexe 3 Contrat de gestion entre le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale et la Société bruxelloise de Gestion de l'Eau. (SBGE). — Modalités d'estimation et d'application des prix unitaires d'assainissement. — Version finale**

Article 1<sup>er</sup>. Définition

Au sens de la présente annexe, les termes et expressions utilisés ont la signification suivante :

Institut : Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement.

Sauf mention contraire, les références à des articles font référence à des articles du présent document.

Point représentatif de déversement : un point de déversement est considéré comme représentatif s'il excède 10 % du volume total d'eau déversée ou 10 % de la charge polluante moyenne.

## Article 2. Objet

Conformément à l'Ordonnance et au Contrat de gestion, la SBGE fournit des prestations d'assainissement public des eaux résiduaires urbaines permettant au Distributeur et aux Auto-producteurs de remplir leur obligation d'assainissement conformément à l'article 18, § 2, et à l'article 36, § 4, de l'Ordonnance.

La présente annexe définit le système de prix applicables aux services d'assainissement public fournis par la SBGE.

Cette annexe est mise à jour en cas de changement des prix des services fournis par la SBGE conformément aux articles 14 et 15 du Contrat de Gestion.

## Article 3. Catégories de consommateurs d'eau

Les prix d'assainissement public sont définis sur base de la charge polluante des eaux résiduaires émises par les consommateurs d'eau, ceux-ci étant ou bien titulaire d'un compte auprès du Distributeur ou bien Auto-producteur.

Le prix d'assainissement public est défini, pour les consommateurs d'eau titulaires d'un compte auprès du Distributeur ainsi que pour les Auto-producteurs, sur base des catégories suivantes :

— Catégorie 1 : personne physique ou personne morale déversant uniquement des eaux usées domestiques;

— Catégorie 2 : personne morale qui occupe moins de sept (7) personnes, le nombre de personnes étant défini conformément à l'article 4, déversant des eaux usées industrielles, éventuellement en mélange avec des eaux usées domestiques;

— Catégorie 3 : personne morale qui occupe sept (7) personnes ou plus, le nombre de personnes étant défini conformément à l'article 4, déversant des eaux usées industrielles, éventuellement en mélange avec des eaux usées domestiques.

Les consommateurs d'eau de Catégorie 1 et 2 ont la possibilité d'opter pour les modalités d'établissement de prix d'assainissement public associé aux consommateurs d'eau de Catégorie 3 à condition qu'ils notent au Distributeur, si ils sont titulaires d'un compte auprès du Distributeur, et la SBGE, si ils sont Auto-producteurs, leur volonté de se voir appliquer le prix d'assainissement public associé aux consommateurs d'eau de Catégorie 3.

Les conditions de facturation des prestations d'assainissement public aux personnes morales appartenant à la Catégorie 3 peuvent prévoir une facturation d'avance. Cette facturation d'avance est établie sur base du Prix Unitaire Standard. Une facture de régularisation est établie suite à la détermination du prix d'assainissement public devant effectivement être appliqué à ces personnes morales.

Article 4. Nombre de personnes occupées par un consommateur d'eau établi comme personne morale

Le nombre de personnes occupées est défini comme la plus récente estimation du nombre de personnes équivalents temps pleins mentionné dans le bilan social de l'ONSS ou du secrétariat social de la personne morale concernée.

Au cas où ce nombre aurait varié de manière significative, la SBGE peut établir une moyenne des personnes occupées pour la période de facturation considérée sur base des informations officielles qui lui seraient fournies par la personne morale considérée.

Article 5. Prix d'assainissement public applicable aux consommateurs d'eau des consommateurs appartenant aux Catégories 1 et 2

De openbare zuiveringsprijs wordt geraamd als volgt :

$$\eta \times (Vd + Va)$$

waarin :

- $\eta$  de Standaardeenheidsprijs is zoals bepaald in Artikel 14;
- $Vd$  het volume water is dat bepaald is door de opname van de teller door de Verdelers;
- $Va$  het volume zelf geproduceerd water is, bepaald in overeenstemming met artikel 15.

Artikel 6. Openbare zuiveringsprijs van toepassing op het waterverbruik van verbruikers die tot Categorie 3 behoren

Een openbare zuiveringsprijs bepaald op basis van een meting van het geloosde gehalte aan verontreinigende stoffen («Reële Zuiveringsprijs») wordt toegepast op de waterverbruikers van Categorie 3, gedefinieerd als de waterverbruikers met een verontreinigingsniveau dat gelijk is aan of hoger is dan twintig miljoen (20.000.000) verontreinigingseenheden op jaarbasis in de loop van de betrokken facturatieperiode.

De waterverbruikers met een lager verontreinigingsniveau dan de hiervoor genoemde drempel die hun wil te kennen geven aan de Verdelers, als ze houder zijn van een rekening bij de Verdelers, en aan de BMWB, als ze Zelfproducenten zijn, en die een Zuiveringscontract hebben ondertekend met de BMWB om de Reële Zuiveringsprijs toe te passen, kunnen de toepassing krijgen van die prijs.

Een zuiveringsprijs bepaald op basis van een forfaitaire meting van het geloosde gehalte aan verontreinigende stoffen («Forfaitaire Zuiveringsprijs») wordt toegepast voor de waterverbruikers van Categorie 3 op wie de Reële Zuiveringsprijs niet van toepassing is.

Artikel 7. Forfaitaire en Reële Zuiveringsprijs

De Forfaitaire en Reële Zuiveringsprijs worden bepaald als volgt :

$$\alpha \times Vr + \eta \times Vdom + \beta \times CP$$

waarin :

—  $Vr$  het volume is, geraamd in  $m^3$ , van het geloosde water tijdens de betrokken facturatieperiode, gemeten in overeenstemming met artikel 13. Bij gebrek aan meting wordt van  $Vr$  verondersteld dat het gelijk is aan de som van het verdeelde, zelfgeproduceerde en regenwatervolume, waarvan wordt afgetrokken, op voorwaarde dat  $Vr$  positief of nul is :

o in het geval van toepassing van de Forfaitaire Zuiveringsprijs, het volume  $Vdom$ ;

o in het geval van toepassing van de Reële Zuiveringsprijs, het verbruikte watervolume voor huishoudelijk gebruik  $Vdom$ , op voorwaarde dat de meting van het gehalte aan verontreinigende stoffen uitgevoerd in overeenstemming met artikel 9 geen deel uitmaakt van het gehalte aan verontreinigende stoffen verbonden aan het waterverbruik voor huishoudelijk gebruik;

o het watervolume verwerkt in het product of verdampt.

Die volumes worden bepaald als volgt :

o het verdeelde watervolume wordt gedefinieerd als het watervolume dat aangerekend is door de Verdelers tijdens de betrokken facturatieperiode;

o het zelf geproduceerde watervolume wordt bepaald in overeenstemming met Artikel 15;

o het regenwatervolume wordt bepaald in overeenstemming met artikel 16;

o het volume  $Vdom$  wordt :

\* in geval van toepassing van de Forfaitaire Zuiveringsprijs :

- als de verbruiker beschikt over een autonoom circuit voor het water dat verbruikt wordt voor huishoudelijke doeleinden, gedefinieerd als de som van het watervolume aangerekend door de verdelers en van het zelf geproduceerde watervolume voor water dat exclusief voor huishoudelijke doeleinden wordt gebruikt;

- anders, gedefinieerd als zijnde gelijk aan  $(20 m^3 \times N + 35 m^3 \times P)$  waarin :

°  $N$  het aantal personen in dienst is, zoals bepaald in artikel 4;

°  $P$  het aantal permanent verblijvende personen is in de loop van de betrokken facturatieperiode.

\* in geval van toepassing van de Reële Zuiveringsprijs :

° als de meting van het gehalte aan verontreinigende stoffen uitgevoerd in overeenstemming met artikel 9 geen deel uitmaakt van het gehalte aan verontreinigende stoffen horend bij het waterverbruik

Le prix d'assainissement public est estimé comme suit :

$$\eta \times (Vd + Va)$$

où :

- $\eta$  est le Prix Unitaire Standard tel que défini à l'article 14;
- $Vd$  est le volume d'eau déterminé par le relevé de compteur par le Distributeur;
- $Va$  est le volume d'eau autoproduite, déterminé conformément à l'article 15.

Article 6. Prix d'assainissement public applicable aux consommations d'eau des consommateurs appartenant à la Catégorie 3

Un prix d'assainissement public déterminé sur base d'une mesure de la charge polluante émise (« Prix d'Assainissement Réel ») est appliqué pour les consommateurs d'eau de Catégorie 3 défini comme les consommateurs d'eau ayant un niveau de pollution égal ou supérieur à vingt millions (20 000 000) d'unités de pollution sur une base annuelle au cours de la période de facturation considérée.

Les consommateurs d'eau ayant un niveau de pollution inférieur au seuil précédent qui notifient le Distributeur, si ils sont titulaires d'un compte auprès du Distributeur, et la SBGE, si ils sont Auto-producteurs et ont souscrits un Contrat d'Assainissement avec la SBGE, de leur volonté de se voir appliquer un Prix d'Assainissement Réel, peuvent se voir appliquer ce prix.

Un prix d'assainissement déterminé sur base d'une mesure forfaitaire de la charge polluante émise (« Prix d'Assainissement Forfaitaire ») est appliqué pour les consommateurs d'eau de Catégorie 3 auxquels le Prix d'Assainissement Réel ne s'applique pas.

Article 7. Prix d'Assainissement Forfaitaire et Prix d'Assainissement Réel

Les Prix d'Assainissement Forfaitaire et Réel sont définis comme suit :

$$\alpha \times Vr + \eta \times Vdom + \beta \times CP$$

Où :

—  $Vr$  est le volume, estimé en  $m^3$  au cours de la période de facturation considérée, d'eau rejetée, mesuré conformément, à l'article 13. A défaut d'être mesuré,  $Vr$  est présumé égal à la somme du volume d'eau distribuée, autoproduite et de pluie, dont on déduit, étant entendu que  $Vr$  est positif ou nul :

o dans le cas d'application du Prix d'Assainissement Forfaitaire, le volume  $Vdom$ ;

o dans le cas d'application du Prix d'Assainissement Réel, le volume d'eau consommée à usage domestique,  $Vdom$ , à condition que la mesure de la charge polluante réalisée conformément à l'article 9 n'intègre pas la charge polluante associée à la consommation d'eau à usage domestique;

o le volume d'eau incorporé au produit ou évaporée.

Ces volumes sont déterminés comme suit :

o Le volume d'eau distribuée est déterminé comme volume d'eau porté en compte par le Distributeur au cours de la période de facturation considérée;

o Le volume d'eau autoproduit, est déterminé conformément à l'Article 15;

o Le volume d'eau de pluie est déterminé conformément à l'article 16;

o Le volume  $Vdom$  est :

\* dans le cas d'application du Prix d'Assainissement Forfaitaire :

- si le consommateur dispose d'un circuit autonome pour l'eau consommée à usage domestique, déterminé comme la somme du volume d'eau porté en compte par le Distributeur et du volume d'eau autoproduit pour des eaux utilisées à des fins exclusivement domestiques;

- sinon, déterminé comme étant égal à  $(20 m^3 \times N + 35 m^3 \times P)$  où :

°  $N$  est le nombre de personnes employées tel que défini à l'article 4;

°  $P$  est le nombre de personnes résidant de manière permanente au cours de la période de facturation considérée.

\* dans le cas d'application du Prix d'Assainissement Réel :

° si la mesure de la charge polluante réalisée conformément à l'article 9 n'intègre pas la charge polluante associée à la consommation d'eau à usage domestique,  $Vdom$  est déterminé de manière identique aux

voor huishoudelijke doeleinden, wordt Vdom op dezelfde manier gedefinieerd als de modaliteiten die voorgeschreven worden in het geval van toepassing van de Forfaitaire Zuiveringsprijs;

° anders is Vdom gelijk aan nul (0).

o Het in het product verwerkte of verdampte watervolume wordt bepaald in overeenstemming met artikel 17.

—  $\alpha$  en  $\beta$  zijn de eenheidsprijzen zoals bepaald in Artikel 14

— CP is het gehalte aan verontreinigende stoffen bepaald

o in artikel 8 voor de Forfaitaire Zuiveringsprijs;

o in artikel 9 voor de Reële Zuiveringsprijs;

Artikel 8. Bepaling van het gehalte aan verontreinigende stoffen voor de bepaling van de Forfaitaire Zuiveringsprijs

Het gehalte aan verontreinigende stoffen («CP»), uitgedrukt in verontreinigingseenheden, wordt als volgt geraamd :

$$CP = A \times S$$

Waarin :

— A het aantal activiteiteneenheden is tijdens de betrokken facturatieperiode, gemeten op basis van de activiteiteneenheid B, zoals bepaald in Artikel 18 op basis van de activiteit van de gebruiker van het betrokken water;

— S het gehalte aan verontreinigende stoffen is per activiteiteneenheid, zoals bepaald in Artikel 18 op basis van de activiteit van de gebruiker van het betrokken water.

In het geval dat de uitgeoefende activiteiten behoren tot meerdere activiteitensectoren geïnventariseerd in Artikel 18, zal de schatting van het gehalte aan verontreinigende stoffen gebeuren in evenredigheid met de activiteitsvolumes, bepaald op basis van het aantal personen in dienst, verbonden aan elk van de activiteiten.

Artikel 9. Bepaling van het gehalte aan verontreinigende stoffen voor de bepaling van de Reële Zuiveringsprijs

Het gehalte aan verontreinigende stoffen («CP») wordt geraamd als volgt :

$$CP = Vr \times (D_1 + D_2)$$

Waarin :

—  $D_1$  het gehalte aan verontreinigende stoffen is, uitgedrukt in verontreinigingseenheden per  $m^3$ , veroorzaakt door stoffen in suspensie en oxideerbare stoffen, en geraamd als volgt :

$$D_1 = Q_1 \times (2 \times DBO + DCO) / 3 + Q_2 \times MS$$

Waarin :

o  $Q_1$ ,  $Q_2$  de wegingscoëfficiënten zijn, zoals bepaald in artikel 14;

o DBO het biochemische zuurstofverbruik van het geloosde afvalwater (uitgedrukt in  $g/m^3$ ) is tijdens vijf dagen, bepaald in overeenstemming met artikel 12;

o DCO het chemische zuurstofverbruik is van het geloosde afvalwater (uitgedrukt in  $g/m^3$ ), bepaald in overeenstemming met artikel 12;

o MS het gehalte aan stoffen in suspensie is van het geloosde afvalwater (uitgedrukt in  $g/m^3$ ), bepaald in overeenstemming met Artikel 12;

—  $D_2$  is het gehalte aan verontreinigende stoffen, uitgedrukt in verontreinigingseenheden per  $m^3$ , veroorzaakt door de voedingsstoffen (stikstof en fosfor), en geraamd als :

$$D_2 = Q_3 \times N + Q_4 \times P$$

Waarin :

o  $Q_3$ ,  $Q_4$  de wegingscoëfficiënten zijn, zoals bepaald in Artikel 14;

o N de stikstofconcentratie is in het geloosde afvalwater, bepaald in overeenstemming met Artikel 12;

o P de fosforconcentratie is in het geloosde afvalwater bepaald in overeenstemming met artikel 12.

Artikel 10. Bepaling en doorsturing van de informatie die nodig is voor de bepaling van de Forfaitaire en Reële Zuiveringsprijs

In geval van toepassing van een Forfaitaire Zuiveringsprijs of van een Reële Zuiveringsprijs deelt de waterverbruiker op basis van de formulieren bepaald door het Brusselse Instituut voor Milieubeheer jaarlijks uiterlijk vóór 31 maart van ieder jaar aan het Brusselse Instituut voor Milieubeheer de gegevens mee die nodig zijn voor de bepaling van de watervolumes en gehalten aan verontreinigende stoffen die nodig zijn voor de raming van de Forfaitaire Zuiveringsprijs of van een Reële Zuiveringsprijs, naar gelang van het geval.

Die gegevens worden geraamd in overeenstemming met de modaliteiten bepaald in artikel 11, artikel 12 en artikel 13.

modalités prévues dans le cas de l'application du Prix d'Assainissement Forfaitaire;

° sinon, Vdom est égal à zéro (0).

o Le volume d'eau incorporée au produit ou évaporée est déterminé conformément à l'article 17.

—  $\alpha$  et  $\beta$  sont les prix unitaires tels que définis à l'article 14.

— CP est la charge polluante définie

o à l'article 8 pour le Prix d'Assainissement Forfaitaire;

o à l'article 9 pour le Prix d'Assainissement Réel;

Article 8. Détermination de la charge polluante pour l'établissement du Prix d'Assainissement Forfaitaire

La charge polluante («CP»), exprimée en unité de pollution, est estimée comme :

$$CP = A \times S$$

où :

— A est le nombre d'unités d'activités, au cours de la période de facturation considérée, mesuré sur base de l'unité d'activité B tel que définie à l'Article 18 sur base de l'activité du consommateur d'eau considéré;

— S est la charge polluante par unité d'activité tel que définie à l'Article 18 sur base de l'activité du consommateur d'eau considéré.

Dans le cas de l'exercice d'activités appartenant à plusieurs secteurs d'activités différents répertoriés à l'article 18, l'évaluation de la charge polluante se fera au prorata des volumes d'activité déterminés sur base du nombre de personnes occupées associées à chacune des activités.

Article 9. Détermination de la charge polluante pour l'établissement du Prix d'Assainissement Réel

La charge polluante («CP») est estimée comme :

$$CP = Vr \times (D_1 + D_2)$$

où :

—  $D_1$  est la charge polluante, exprimée en unité de pollution par  $m^3$ , causée par les matières en suspension et les matières oxydables et estimé comme :

$$D_1 = Q_1 \times (2 \times DBO + DCO) / 3 + Q_2 \times MS$$

où :

o  $Q_1$ ,  $Q_2$  sont les coefficients de pondération tels que définis à l'article 14;

o DBO est la demande biochimique en oxygène pendant cinq jours des eaux usées déversées (exprimée en  $glm^3$ ) déterminé conformément à l'Article 12 :

o DCO est la demande chimique en oxygène des eaux usées déversées (exprimée en  $glm^3$ ) déterminé conformément à l'article 12;

o MS est la teneur des matières en suspension des eaux usées déversées (exprimée en  $g/l$ ) déterminé conformément à l'article 12;

—  $D_2$  est la charge polluante, exprimé en unité de pollution par  $m^3$ , causée par les nutriments (azote et phosphore) et estimé comme :

$$D_2 = Q_3 \times N + Q_4 \times P$$

Où :

o  $Q_3$ ,  $Q_4$  sont les coefficients de pondération tels que définis à l'article 14;

o N est la concentration d'azote des eaux usées déversées déterminé conformément à l'article 12;

o P est la concentration de phosphore des eaux usées déversées déterminé conformément à l'article 12.

Article 10 : Détermination et transmission des informations nécessaires à l'établissement des Prix d'Assainissement Forfaitaire et Réel

En cas d'application d'un Prix d'Assainissement Forfaitaire ou d'un Prix d'Assainissement Réel, le consommateur d'eau communique, sur base des formulaires établis par l'institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement, annuellement au plus tard avant le 31 mars de chaque année, à l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement les données nécessaires à la détermination des volumes d'eau et charges polluantes nécessaires à l'estimation des Prix d'Assainissement Forfaitaire ou d'un Prix d'Assainissement Réel, suivant le cas.

Ces données sont estimées conformément aux modalités définies aux articles 11, article 12 et article 13.

In het geval van toepassing van de Reële Zuiveringsprijs, als de waterverbruiker de analyses niet uitvoert in overeenstemming met Artikel 12, mag het Instituut die uitvoeren op kosten van de waterverbruiker. Anderzijds mag het Instituut in datzelfde geval nog altijd op diens kosten overgaan tot de analyse, tegenanalyse geheten, van het geloosde water. De tegenanalyse wordt uitgevoerd binnen een termijn van één maand vanaf de betekening van de resultaten van de analyse uitgevoerd door de waterverbruiker. De tegenanalyse gebeurt volgens dezelfde modaliteiten en methoden als de analyse. Wanneer overgegaan is tot een tegenanalyse, wordt de openbare zuiveringsprijs bepaald op basis van de resultaten van de tegenanalyse van het geloosde water in het geval dat de resultaten ervan een groter gehalte aan verontreinigende stoffen aantonen dan de analyse.

De gegevens die geraamd worden in overeenstemming met de modaliteiten gedefinieerd in artikel 11, artikel 12 en artikel 13 worden door de waterverbruiker meegedeeld op basis van een formulier opgesteld door het Brusselse Instituut voor Milieubeheer en vóór 15 januari van elk jaar beschikbaar gesteld aan de waterverbruikers op wie een Forfaitaire Zuiveringsprijs of een Reële Zuiveringsprijs wordt toegepast.

Artikel 11. Afwijking van de modaliteiten voor de raming van het gehalte verontreinigende stoffen in het geval van de toepassing van de Forfaitaire Zuiveringsprijs

Bij de toepassing van de Forfaitaire Zuiveringsprijs zijn de waterverbruikers die wensen dat de openbare zuiveringsprijs bepaald wordt op basis van de waarden vermeld in de milieuvergunning of in de lozingsvergunning, of bij gebrek daaraan in de toepasselijke sectoriële normen in plaats van op basis van de waarden bepaald in de tabellen in artikel 18, gehouden bij hun formulier een schriftelijke aanvraag aan het Instituut te voegen met het oog op de aanpassing van de coëfficiënten die vermeld worden in artikel 18.

Die aanvraag moet vergezeld gaan van :

1. een kopie van de milieuvergunning of lozingsvergunning die hem is verleend, of van de sectoriële normen die van toepassing zijn op de sector waartoe de waterverbruiker behoort;
2. een raming van het verschil tussen de waarden in Artikel 18 die van toepassing zijn op de waterverbruiker, en de waarden die vermeld staan in de milieuvergunning, de lozingsvergunning of de toepasselijke sectoriële normen;
3. elk element dat kan aantonen dat de waterverbruiker de waterlozingsnormen in het kader van de milieuvergunning, de lozingsvergunning of de toepasselijke sectoriële normen naleeft.

Die aanvraag is geldig voor de periode waarvoor ze is ingediend, en voor de latere periodes bij gebrek aan wijziging van de milieuvergunning.

12. Modaliteiten voor de meting van de gehalten aan verontreinigende stoffen in het geval van toepassing van de Reële Zuiveringsprijs

In geval van toepassing van een Reële Zuiveringsprijs gaat de waterverbruiker over tot de analyse van het water dat hij loost, volgens de methoden en modaliteiten bepaald in dit artikel.

De waterverbruiker gaat over tot de maandelijks analyse van het water dat hij loost, volgens de modaliteiten bepaald in dit artikel. Bij gebrek daaraan laat de waterverbruiker een jaarlijkse analyse uitvoeren van het water dat hij loost, door een laboratorium dat erkend wordt door de Regering.

Maandelijks analyses

De waterverbruiker deelt mee aan het Instituut, per aangetekend schrijven of langs gelijk welke andere weg die dezelfde ontvangstgaranties biedt voor de kennisgeving :

- hetzij jaarlijks vóór 15 december : de datums waarop zal overgegaan worden tot de monsternemingen en tot de maandelijks analyses;
- hetzij maandelijks minstens vijftien dagen op voorhand : de datum waarop zal worden overgegaan tot de monsternemingen en tot de maandelijks analyse.

De waterverbruiker legt per representatief lozingspunt minstens één homogeen monster van minimaal 6 liter aan over een periode van 24 uur of 3 homogene monsters van minimaal 6 liter over een periode van maximaal 3 keer 24 uur. De monsters worden samengesteld uit afnamen van geloosd water die uitgevoerd worden in evenredigheid met het debiet van het geloosde water over een periode van 24 uur en met middelen die de onderstaande kenmerken hebben :

1. een afsluitbare, gekoelde ruimte van maximaal 4 °C;

Dans le cas de l'application du Prix d'Assainissement Réel, si le consommateur d'eau n'effectue pas les analyses conformément à l'article 12, l'institut peut les effectuer à la charge du consommateur d'eau. D'autre part, dans ce même cas, l'institut peut toujours procéder, à ses frais, à l'analyse, dénommée contre-analyse, des eaux déversées. La contre-analyse est effectuée dans un délai d'un mois à compter de la notification des résultats de l'analyse effectuée par le consommateur d'eau. La contre-analyse se fait selon les mêmes modalités et méthodes que l'analyse. Lorsqu'il est fait procéder à une contre-analyse, le prix d'assainissement public est déterminé sur la base des résultats de la contre-analyse de l'eau déversée au cas où ces résultats démontrent une charge polluante plus importante que celle issue de l'analyse.

Les données estimées conformément aux modalités définies aux articles 11, 12 et 13 sont communiquées par le consommateur d'eau sur base d'un formulaire établi par l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement et mis à la disposition, avant le 15 janvier de chaque année, des consommateurs d'eau auxquels un Prix d'Assainissement Forfaitaire ou un Prix d'Assainissement Réel est appliqué.

Article 11. Dérogation aux modalités d'estimation des charges polluantes dans le cas de l'application du Prix d'Assainissement Forfaitaire

Lors de l'application du Prix d'Assainissement Forfaitaire, les consommateurs d'eau qui désirent que le prix d'assainissement public soit déterminé sur la base des valeurs indiquées dans le permis d'environnement ou dans l'autorisation de déversement ou à défaut dans les normes sectorielles applicables plutôt que sur base des valeurs fixées par les tableaux de l'article 18, sont tenus de joindre à leur formulaire une demande écrite à l'Institut visant à adapter les coefficients tels que repris à l'article 18.

Cette demande doit être accompagnée

1. d'une copie du permis d'environnement ou de l'autorisation de déversement qui lui a été octroyée, ou des normes sectorielles applicables au secteur auquel appartient le consommateur d'eau;
2. une estimation de l'écart entre les valeurs reprises à l'Article 18 applicables au consommateur d'eau et les valeurs contenues dans le permis d'environnement, l'autorisation de déversement ou les normes sectorielles applicables;
3. tout élément de nature à prouver que le consommateur d'eau respecte les normes de rejet d'eau fixées dans le cadre du permis d'environnement, de son autorisation de déversement ou des normes sectorielles applicables.

Cette demande vaut pour la période pour laquelle elle est introduite et pour les périodes ultérieures à défaut de modification du permis d'environnement.

Article 12. Modalités de mesure des charges polluantes dans le cas de l'application du Prix d'Assainissement Réel

En cas d'application d'un Prix d'Assainissement Réel, le consommateur d'eau procède à l'analyse de l'eau qu'il déverse, selon les méthodes et modalités définies dans le présent article.

Le consommateur d'eau procède à l'analyse mensuelle de l'eau qu'il déverse, selon les méthodes et modalités définies dans le présent article. A défaut, le consommateur d'eau fait procéder à l'analyse annuelle de l'eau qu'il déverse par un laboratoire agréé par le Gouvernement.

Analyses mensuelles

Le consommateur d'eau notifie à l'Institut, par lettre recommandée ou par toute autre voie offrant les mêmes garanties de réception de la notification :

- soit annuellement, avant le 15 décembre, les dates auxquelles il sera procédé aux prélèvements et aux analyses mensuelles;
- soit mensuellement, au moins quinze jours à l'avance, la date à laquelle il sera procédé aux prélèvements et à l'analyse mensuelle.

Le consommateur d'eau constitue, par point représentatif de déversement, au moins un échantillon homogène de 6 litres minimum sur une période de 24 heures ou 3 échantillons homogènes de 6 litres minimum sur une période de 3 fois 24 heures au plus. Les échantillons sont constitués à partir de prélèvements de l'eau déversée opérés de manière proportionnelle au débit de l'eau déversée sur une période de 24 heures à partir d'un dispositif comportant les caractéristiques suivantes

1. un espace réfrigéré verrouillable à 4° centigrade maximum;

2. een materiaalsamenstelling die de analyseresultaten niet kan beïnvloeden;
3. een automatische uitdoving na de monsternemingscyclus, uitgezonderd van het koelsysteem;
4. een beveiliging die in overeenstemming is met het Algemene Reglement op de Elektrische Installaties;
5. mogelijkheid tot verzegelen tijdens het gebruik ervan.

Wanneer de waterverbruiker een monster heeft samengesteld per representatief lozingspunt, moet elk monster geanalyseerd worden. Er moet rekening worden gehouden met het resultaat van elke analyse op basis van een gemiddelde, gewogen in functie van het geloosde volume tijdens de periode van monsterneming van elk van de monsters op het betrokken lozingspunt.

Wanneer de waterverbruiker water loost op verschillende representatieve lozingspunten, zonder dat het volume van het geloosde water gemeten is op elk van die punten, gebeurt de verdeling van het volume tussen de representatieve punten bij gebrek aan bewijskrachtige gegevens in functie van het aantal activiteiteneenheden van Artikel 18 die in aanmerking zouden zijn genomen, als de waterverbruiker de toepassing van een Forfaitaire Zuiveringsprijs zou gekregen hebben.

Wanneer de waterverbruiker water loost op verschillende representatieve lozingspunten als gevolg van een gebruik van water voor gelijkaardige activiteiten in de zin van Artikel 18, uitgeoefend in identieke omstandigheden, dan mag de analyse gebeuren op één enkel representatief lozingspunt. De resultaten daarvan tellen voor de andere lozingspunten. De waterverbruiker die zich op die procedure wil beroepen moet dat uiterlijk op 15 februari van iedere betrokken periode meedelen aan het Instituut. De kennisgeving moet vergezeld gaan van gegevens die het feit aantonen dat de omstandigheden waarin de activiteit wordt uitgeoefend, identiek zijn, zodat het Instituut tot de nodige controles kan overgaan.

De hoeveelheid water die gebruikt is tijdens de monsternemingsperiode, moet in functie van de grootte van de activiteit op het ogenblik van de monsterneming, in verhouding staan tot de hoeveelheid water gebruikt tijdens een representatieve periode in de activiteit van de waterverbruiker.

Elk monster van 24 uur wordt verdeeld in twee partijen van minimaal 3 liter, gemerkt I en II. Partij II moet verzegeld worden. Partij I dient voor de analyses die door de waterverbruiker worden uitgevoerd. Partij II van het monster wordt door de waterverbruiker of door het erkende laboratorium minstens 5 werkdagen bewaard. Het wordt als zodanig ter beschikking gesteld van het Instituut, zodat de gegevens uit de analyse uitgevoerd op Partij I kunnen worden gecontroleerd, en zodat kan worden geoordeeld over het eventuele nut van een tegenanalyse.

Van de niet-representatieve lozingspunten waarop geen meting van het gehalte aan verontreinigende stoffen is uitgevoerd, wordt dat gehalte geacht gelijk te zijn aan gemiddelde gehalte aan verontreinigende stoffen dat afhankelijk is van de verhouding tussen het volume van het betrokken lozingspunt en het totale geloosde volume. Behoudens tegensprekelijk bewijs wordt het volume geloosd op ieder nietrepresentatief lozingspunt, geacht gelijk te zijn aan 10 % van het totale volume geloosd water.

De analyses worden uitgevoerd op basis van testmethoden die internationaal genormaliseerd zijn, zoals de normen ISO, CEN, NBN, of op basis van gelijk welke andere methode die gelijkwaardige garanties biedt. De prestaties ervan qua juistheidsgraad en opsporingsdrempel zullen moeten worden vermeld.

De waterverbruiker houdt een register (genummerd en geparafeerd) bij of een drager die dezelfde juistheidsgaranties biedt, waarin worden opgeschreven :

1. de monsternemingsomstandigheden en de effectief toegepaste analysemethoden;
2. de resultaten van de analyses.

De tegenanalyses die door het Instituut worden uitgevoerd op basis van de monsters van 3 liter die bestaan uit afnamen uitgevoerd in overeenstemming met bovenstaand beschreven procedure.

De waarden MS, DCO, DBO, N, P, gebruikt in de berekening van het gehalte aan verontreinigende stoffen, worden afgerond op het hoger- of lagergelegen gehele getal dat het dichtst bij de eenheid ligt bepaald door de ordonnantie.

De waterverbruiker wordt vrijgesteld van het uitvoeren van de analyses van bepaalde parameters, als hij het bewijs levert dat daarmee geen rekening hoeft gehouden te worden, vooral omwille van de aard van de gebruikte producten en omwille van de gebruikte procédés in de onderneming. De waterverbruiker die deze vrijstelling wil krijgen,

2. une composition du matériel telle que celui-ci ne soit pas susceptible d'influencer les résultats des analyses;

3. une extinction automatique à l'issue du cycle de prélèvement, à l'exception du système de réfrigération;

4. une protection conforme au Règlement général des installations électriques;

5. la possibilité d'être scellé lors de son utilisation.

Lorsque le consommateur d'eau a constitué plus d'un échantillon par point représentatif de déversement, chaque échantillon fait l'objet d'une analyse. Le résultat de chacune d'elle est à prendre en considération sur base d'une moyenne pondérée en fonction du volume déversé pendant la période de prélèvement de chacun des échantillons au point de déversement considéré.

Lorsque le consommateur d'eau déverse de l'eau à différents points de déversement représentatifs sans que le volume d'eau déversée n'ait été mesuré en chacun de ces points, la répartition du volume entre les points représentatifs s'effectue, à défaut de données probantes, en fonction du nombre d'unités d'activité de l'article 18 qui auraient été prises en considération si le consommateur d'eau s'était vu appliqué un Prix\*d'Assainissement Forfaitaire.

Lorsque le consommateur d'eau averse de l'eau à différents points de déversement représentatifs résultant d'un usagé de l'eau pour des activités similaires au sens de l'article 18, exercées dans des conditions identiques, l'analyse peut s'opérer à un seul point représentatif de déversement. Les résultats de celle-ci sont pris en considération pour les autres points de déversement. Le consommateur d'eau qui entend se prévaloir de cette procédure le notifie au plus tard le 15 février de chaque période concernée à l'Institut. La notification doit être accompagnée de données justifiant le fait que les conditions d'exercice de l'activité sont identiques aux fins de permettre à l'Institut de procéder aux vérifications requises.

La quantité d'eau utilisée pendant la période de prélèvement doit, en fonction de l'importance de l'activité exercée au moment du prélèvement, être proportionnelle à la quantité d'eau utilisée au cours d'une période représentative de l'activité du consommateur d'eau.

Tout échantillon de 24 heures est divisé en deux lots de 3 litres minimum notés I et II. Le lot II doit être scellé. Le lot I est utilisé pour opérer les analyses effectuées par le consommateur d'eau. Le lot II de l'échantillon est conservé par le consommateur d'eau ou par le laboratoire agréé pendant 5 jours ouvrables au moins. Il est ainsi mis à la disposition de l'Institut pour permettre de vérifier les données issues de l'analyse effectuée à partir du Lot 1 et de juger de l'utilité éventuelle de procéder à une contreanalyse.

Pour les points de déversement non représentatifs et n'ayant pas fait l'objet d'une mesure de la charge polluante, cette dernière est censée égale à la charge polluante moyenne qui est fonction du rapport entre le volume du point de déversement considéré et le volume total déversé. Sauf preuve contraire, le volume déversé à chaque point de déversement non représentatif est présumé égal à 10 % du volume total d'eau déversée.

Les analyses sont faites sur la base de méthodes d'essai normalisées au niveau international telles les normes ISO, CEN, NBN ou de toute autre méthode offrant des garanties équivalentes. La performance de ces dernières devra être précisée quant à leur degré d'exactitude et à leur seuil de détection.

Le consommateur d'eau conserve un registre (numéroté et paraphé) ou un support offrant des garanties d'exactitude identiques dans lequel sont consignés :

1. les conditions d'échantillonnage et les méthodes d'analyse effectivement appliquées;
2. les résultats des analyses.

Les contre-analyses réalisées par l'Institut sont effectuées sur la base d'échantillons de 3 litres composés des prélèvements opérés conformément à la procédure décrite ci-dessus.

Les valeurs de MS, DCO, DBO, N, P, n'ont pas été prises en compte dans le calcul de la charge polluante, sont arrondies au nombre entier supérieur ou inférieur le plus proche dans l'unité définie par l'ordonnance.

Le consommateur d'eau est dispensé d'effectuer les analyses de certains paramètres s'il apporte la preuve que ceux-ci ne doivent pas être pris en considération, compte tenu, notamment, de la nature des produits employés et des procédés utilisés au sein de l'entreprise. Le consommateur d'eau qui entend se prévaloir de cette dispense

dient een aanvraag in bij het Instituut, dat zijn beslissing over de bewijskracht van het bewijs en over de duur van de vrijstelling aan de waterverbruiker moet meedelen in de maand die volgt op de indiening van de aanvraag tot vrijstelling van de waterverbruiker. Als het Instituut die verplichting niet nakomt, wordt de vrijstelling ambtshalve verleend.

Een waterverbruiker die zelf geproduceerd water of regenwater gebruikt, is gemachtigd van het gehalte aan verontreinigende stoffen in het geloosde water het gehalte aan verontreinigende stoffen in het zelf geproduceerde en regenwater bij de winning ervan af te trekken, op voorwaarde dat dit gehalte aan verontreinigende stoffen gemeten is in overeenstemming met de voorwaarden bepaald in dit artikel voor geloosd water.

#### Jaarlijkse analyses

De waterverbruiker die zelf geen maandelijks analyse uitvoert, is gehouden een jaarlijkse analyse van het water dat hij loost, te doen uitvoeren door een laboratorium erkend door de Regering.

Die analyse heeft betrekking op één of meer monsters samengesteld uit afnamen gedaan door een erkend laboratorium. Die analyse heeft betrekking op een normale activiteitenduur van minstens 24 uur.

De waterverbruiker stelt per aangetekende brief of langs gelijk welke andere weg die dezelfde garanties biedt voor de ontvangst van de kennisgeving, het Instituut minstens één maand op voorhand in kennis van de datum of van de dagen waarop de afnamen door het erkende laboratorium zullen worden uitgevoerd met het oog op de monstername en ook van de naam en het adres van het genoemde laboratorium.

De maand met de grootste activiteit is ofwel de maand waarin de productie het grootst is, of bij gebrek aan productiecriterium, de maand waarin de installaties van de waterverbruiker het intensiefst worden gebruikt.

Als het Instituut op behoorlijk gemotiveerde wijze van oordeel is de maand die door de waterverbruiker voorgesteld wordt, niet als basis te kunnen nemen, dan is de betrokken maand de maand die wordt bepaald door de minister die het milieu onder zijn bevoegdheden heeft of door zijn afgevaardigde, per activiteitssector beoogd in artikel 18, en na overleg met de intersectoriële organisaties die het meest representatief zijn voor de ondernemingen.

Een specifieke procedure moet worden toegepast bij een staking van de activiteit :

— In geval van een te voorzien staking van de activiteit in de loop van het jaar, die betekend wordt aan het Instituut, en als de waterverbruiker niet heeft kunnen overgaan tot analyses in de loop van de maand die overeenkomt met de maand met de grootste activiteit in de vorige periode, dan wordt de analyse uitgevoerd tijdens de maand met de grootste activiteit in de betrokken periode.

— In geval van een niet te voorzien staking van de activiteit in de loop van het jaar, en als de waterverbruiker niet heeft kunnen overgaan tot een analyse, noch in de loop van de maand die overeenkomt met de maand met de grootste activiteit in de vorige periode, noch in de loop van de maand met de grootste activiteit in het deel van de betrokken periode, dan moet de analyse van de eerdere periode in aanmerking worden genomen, of de tegenanalyse die tijdens die periode werd uitgevoerd, zonder dat de berekende prijs voor die periode op basis van de verkregen resultaten het bedrag mag overschrijden dat het resultaat is van de toepassing van de Forfaitaire Zuiveringsprijs.

Artikel 13. Modaliteiten voor de meting van de volumes geloosd water voor de raming van de Forfaitaire of Reële Zuiveringsprijs

Het systeem voor de meting van het volume geloosd water dat door de waterverbruiker wordt gebruikt, wordt in dergelijke toestand onderhouden dat een precieze en juiste meting van het debiet kan worden uitgevoerd, en dat bediening ervan in alle veiligheid kan gebeuren. Dat systeem wordt op een vorstvrije plaats geïnstalleerd, en is corrosiebestendig.

De resultaten van de metingen van het volume geloosd water worden bewaard in een meetdossier.

De uiterste waarden van het dagelijkse debiet mogen niet in aanmerking worden genomen voor de berekening van de openbare zuiveringsprijs, wanneer die het gevolg zijn van situaties die niet toe te schrijven zijn aan nalatigheid van de waterverbruiker, en wanneer laatstgenoemde het Instituut daarvan onmiddellijk in kennis stelt.

In geval van defect van het systeem voor de meting van het volume van het geloosde water stelt de waterverbruiker het Instituut daarvan onmiddellijk in kennis, met vermelding van :

1. de oorzaak van de stilstand;
2. het tijdstip en de geraamde duur van het defect;

introduceert een aanvraag tot vrijstelling van de waterverbruiker, die zijn beslissing over de bewijskracht van het bewijs en over de duur van de vrijstelling aan de waterverbruiker moet meedelen in de maand die volgt op de indiening van de aanvraag tot vrijstelling van de waterverbruiker. Als het Instituut die verplichting niet nakomt, wordt de vrijstelling ambtshalve verleend.

Un consommateur d'eau qui utilise de l'eau autoproduite ou de l'eau de pluie est autorisé à déduire de la charge polluante des eaux usées déversées la charge polluante présente dans les eaux autoproduites et de pluie lors de leur captage, à condition que cette charge polluante ait été mesurée conformément aux conditions prévues par le présent article pour les eaux usées déversées.

#### Analyses annuelles

Le consommateur d'eau ne procédant pas lui-même à une analyse mensuelle est tenu de faire procéder à une analyse annuelle de l'eau qu'ils déversent par un laboratoire agréé par le Gouvernement.

Cette analyse porte sur un ou plusieurs échantillons constitués de prélèvements opérés par un laboratoire agréé. Cette analyse se rapporte à une durée d'activité normale de 24 heures au moins.

Le consommateur d'eau notifie à l'Institut par lettre recommandée ou par toute autre voie offrant les mêmes garanties de réception de la notification au moins un mois à l'avance la date du ou des jours au cours duquel ou desquels les prélèvements seront opérés par le laboratoire agréé en vue de l'échantillonnage ainsi que le nom et l'adresse dudit laboratoire.

Le mois de plus grande activité correspond soit au mois où la production est la plus élevée soit, en l'absence de critère de production, au mois où les installations du consommateur d'eau sont utilisées de la manière la plus intensive.

Si l'Institut estime, de façon dûment motivée, ne pas pouvoir se référer au mois proposé par le consommateur d'eau, le mois considéré est celui fixé par le Ministre ayant l'Environnement dans ses attributions ou par son délégué, par secteur d'activité visé à l'article 18 après concertation avec les organisations intersectorielles les plus représentatives des entreprises.

Une procédure spécifique doit être appliquée lors d'une cessation d'activité :

— En cas de cessation prévisible de l'activité en cours d'année, laquelle est notifiée à l'Institut, à défaut pour le consommateur d'eau d'avoir pu procéder à des analyses au cours du mois correspondant au mois de plus grande activité de la période précédente, l'analyse est faite durant le mois de plus grande activité de la période concernée.

— En cas de cessation non prévisible de l'activité en cours d'année, à défaut pour le consommateur d'eau de n'avoir pu procéder à une analyse, ni au cours du mois correspondant au mois de plus grande activité de la période précédente, ni au cours du mois de plus grande activité de la partie de la période concernée, l'analyse à prendre en considération est celle de la période antérieure ou la contre-analyse faite pendant cette période sans que le prix calculé pour cette période à partir des résultats obtenus ne puisse excéder celle résultant de l'application du Prix d'Assainissement Forfaitaire.

Article 13. Modalités de mesure des volumes d'eau déversée pour l'estimation des Prix d'Assainissement Forfaitaire ou Réel

Le système de mesure du volume de l'eau usée déversée utilisé par le consommateur d'eau est entretenu dans un état tel qu'une mesure précise et correcte du débit puisse être effectuée et que sa manipulation puisse s'effectuer en toute sécurité. Ce système est installé à l'abri du gel et résiste à la corrosion.

Les résultats des mesures du volume d'eau usée déversée sont conservés dans un dossier de mesure.

Des valeurs extrêmes concernant le débit journalier peuvent ne pas être prises en compte pour le calcul du prix d'assainissement public, lorsqu'elles résultent de situations non imputables à la négligence du consommateur d'eau et lorsque celui-ci en informe immédiatement l'Institut.

En cas de panne du système de mesure du volume des eaux usées déversées, le consommateur d'eau informe immédiatement l'Institut de la situation en mentionnant :

1. la cause de l'arrêt;
2. l'heure et la durée estimée de panne;

3. de getroffen of te treffen schikkingen voor de opheffing van het defect;

4. de naam van de verantwoordelijke persoon die gecontacteerd kan worden voor meer informatie.

De bovenstaand voorgeschreven bepalingen voor de methodes en modaliteiten voor de meting van het volume geloosd afvalwater zijn ook van toepassing op de metingen van het volume van het zelf geproduceerde water en van het regenwater, als aanvulling op artikel 15 en artikel 16. Het Instituut kan op basis van bewijskrachtige gegevens forfaitaire berekeningswijzen voorstellen voor de berekening van het volume van het geloosde afvalwater.

Verplichtingen van de waterverbruikers die onderworpen zijn aan het stelsel van de maandelijkse analyses in het kader van de raming van de Reële Zuiveringsprijzen

De verplichtingen van de waterverbruikers die onderworpen zijn aan het stelsel van de maandelijkse analyses van het gehalte aan verontreinigende stoffen in het geloosde afvalwater en gewonnen water, zijn de volgende :

— Voor ieder representatief lozingspunt voorzien de waterverbruikers met het oog op de bepaling van het volume geloosd afvalwater tijdens de duur van de monsternemingen, de lozingsinstallatie van :

1. ofwel van een meetput of -geul, bestaand uit een inrichting die hierna beschreven wordt, en in overeenstemming is met de modaliteiten bepaald door het Instituut :

2. ofwel uit een inrichting die in overeenstemming is met norm ISO 1438;

3. ofwel uit een mobiele inrichting, waarmee het volume geloosd water tijdens de monsternemingsperiode gemeten kan worden in dezelfde betrouwbare omstandigheden als de inrichtingen bedoeld in punt 1° en 2°, goedgekeurd door het Instituut, op basis van een voldoende vanuit technisch oogpunt met redenen omklede aanvraag.

— Het systeem voor de meting van het volume moet de registratie en directe aflezing van het geloosde volume op ieder ogenblik mogelijk maken en ook van het totale geloosde volume tijdens de duur van de monsternemingen.

De waterverbruikers moeten voor ieder representatief lozingspunt de lozingsinstallatie voorzien van een inrichting waarmee het volume geloosd afvalwater kan worden bepaald tussen iedere maandelijkse monsternemingsperiode, behalve als het Instituut op basis van bewijskrachtige gegevens forfaitaire berekeningswijzen voor het volume geloosd afvalwater goedkeurt. In het tegengestelde geval wordt de verdeling van het geloosde watervolume voor ieder representatief punt geraamd door het Instituut, wetende dat van het totale volume geloosd water verondersteld wordt dat het gelijk is aan het volume zelf geproduceerd water, vermeerderd met het volume regenwater en het volume water aangerekend door de Verdelers tijdens de betrokken periode.

Verplichtingen van de waterverbruikers die onderworpen zijn aan het stelsel van de jaarlijkse analyses in het kader van de raming van de Reële Zuiveringsprijzen

De waterverbruikers die onderworpen zijn aan het stelsel van de jaarlijkse analyse van het gehalte aan verontreinigende stoffen in het geloosde afvalwater en in het opgevangen regenwater, moeten voor ieder representatief lozingspunt de lozingsinstallatie voorzien van een inrichting waarmee het volume van het geloosde afvalwater kan worden bepaald. Als die inrichting niet vast kan zijn, mag ze mobiel zijn, en geleverd worden door het erkende laboratorium, op voorwaarde dat het volume geloosd afvalwater ermee in dezelfde betrouwbare omstandigheden kan worden gemeten als met de inrichtingen die goedgekeurd zijn door het Instituut.

In het geval dat er geen meetinrichtingen geïnstalleerd kunnen worden die in overeenstemming zijn met het voorgaande punt, en tenzij het Instituut forfaitaire berekeningswijzen voor het volume van het geloosde afvalwater heeft goedgekeurd, wordt de verdeling van het volume geloosd water voor ieder representatief punt geraamd door het Instituut, wetende dat van het totale volume geloosd water verondersteld wordt dat het gelijk is aan het volume zelf geproduceerd water, vermeerderd met het volume regenwater en met het volume water aangerekend door de Verdelers voor de betrokken periode.

3. les dispositions prises ou à prendre pour supprimer-la panne;

4. le nom de la personne responsable à contacter pour, plus d'informations.

Les dispositions prévues ci-dessus pour les méthodes et modalités de mesure de volume de l'eau usée déversée sont également applicables aux mesures de volume de l'eau autoproduite et de l'eau de pluie en complément des articles 15 et 16 L'Institut peut approuver, sur base de données probantes, des modes forfaitaires de calcul du volume de l'eau usée déversée.

Obligations des consommateurs d'eau soumis au régime d'analyses mensuelles dans le cadre de l'estimation du Prix d'Assainissement Réel

Les obligations des consommateurs d'eau soumis au régime d'analyses mensuelles de la charge polluante de l'eau usée déversée et de l'eau captée sont les suivantes :

— Pour chaque point représentatif de déversement, en vue de déterminer le volume de l'eau usée déversée pendant la durée des prélèvements, les consommateurs d'eau munissent l'installation de déversement :

1. soit d'un puits ou d'un caniveau de mesure constitué par un dispositif décrit ci-après et conforme aux modalités définies par l'Institut

2. soit d'un dispositif conforme à la norme ISO 1438;

3. soit d'un dispositif mobile, permettant de mesurer le volume d'eau usée déversée pendant la période de prélèvement, dans les mêmes conditions de fiabilité que les dispositifs visés aux points 1° et 2°, approuvés par l'Institut, sur la base d'une demande suffisamment justifiée d'un point de vue technique.

— Le système de mesure du volume doit permettre l'enregistrement et la lecture directe du volume déversé à chaque moment et du volume total déversé pendant la durée des prélèvements.

Les consommateurs d'eau doivent, pour chaque point représentatif de déversement, munir l'installation de déversement d'un dispositif permettant de déterminer le volume de l'eau usée déversée entre chaque période mensuelle de prélèvements, sauf si l'Institut approuve, sur base de données probantes, des modes forfaitaires de calcul du volume de l'eau usée déversée. Dans le cas contraire, la répartition du volume de l'eau déversé pour chaque point représentatif est estimée par l'Institut sachant que le volume total d'eau déversée est présumé égal au volume d'eau autoproduite additionné du volume d'eau de pluie et du volume d'eau porté en compte par le Distributeur pendant la période considérée.

Obligations des consommateurs d'eau soumis au régime d'analyse annuelle dans le cadre de l'estimation du Prix d'Assainissement RWI

Les consommateurs d'eau soumis au régime d'analyse annuelle de la charge polluante de l'eau usée déversée et de l'eau captée doivent, pour chaque point représentatif de déversement, munir l'installation de déversement d'un dispositif permettant de déterminer le volume de l'eau usée déversée. Ce dispositif à défaut d'être fixe, peut être mobile et fourni par le laboratoire agréé à condition de permettre de mesurer le volume d'eau usée déversée dans les mêmes conditions de fiabilité que les dispositifs approuvés par l'Institut.

Au cas où ces dispositifs de mesure conformes au point précédent ne pourraient pas être installés, à moins que l'Institut n'ait approuvé des modes forfaitaires de calcul du volume de l'eau usée versée, la répartition du volume de l'eau déversé pour chaque point représentatif est estimée par l'Institut sachant que le volume total d'eau déversée est présumé égal au volume d'eau autoproduite additionné du volume d'eau de pluie et du volume d'eau porté en compte par le Distributeur pendant la période considérée.

Verplichtingen van de waterverbruikers in het kader van de raming van de Forfaitaire Zuiveringsprijs

De waterverbruikers op wie een Forfaitaire Zuiveringsprijs van toepassing is, en de waterverbruikers die huishoudelijk gebruik hebben gemaakt van het water, en die het vermoeden dat het volume geloosd water gelijk is aan het volume door de Verdelers aangerekend in de periode, willen omverwerpen, voorzien elk representatief lozingspunt van een inrichting waarmee het volume geloosd afvalwater per periode bepaald kan worden. Als ze dat niet doen, zullen ze het vermoeden alleen kunnen omverwerpen op basis van een methode die gelijkwaardige betrouwbaarheidsgaranties biedt.

Wanneer de waterverbruikers op wie een Forfaitaire Zuiveringsprijs van toepassing is, afvalwater lozen dat afkomstig is van verschillende activiteiten in de zin van Artikel 18 op een zelfde representatief lozingspunt, zal het volume geloosd afvalwater worden opgesplitst op basis van het relatieve aandeel van iedere activiteit in de omzet van de betrokken periode of van gelijk welk ander representatief criterium voor het geloosde afvalwater dat behoorlijk gerechtvaardigd wordt door de waterverbruiker.

Artikel 14. Standaardeenheidsprijs, eenheidsprijzen en wegingscoëfficiënten

De onderstaande prijzen en coëfficiënten worden gedefinieerd :

— Standaardeenheidsprijs :  $\eta = 0,3275$  EUR excl. btw per kubieke meter

— Eenheidsprijzen van toepassing op de raming van de Forfaitaire en Reële Zuiveringsprijs :

$$\alpha = 0,07680 \times (1/1,06) \text{ EUR/m}^3$$

$$\beta = 0,00035 \times (1/1,06) \text{ EUR/verontreinigingseenheid}$$

— Wegingscoëfficiënten :

Wegingscoëfficiënten	Waarden van de wegingscoëfficiënten	Coefficients de pondération	Valeum de coefficients de pondération
Q1	1	Q1	1
Q2	1	Q2	1
Q3	3	Q3	3
Q4	4	Q4	4

De Standaardeenheidsprijs en de prijzen van toepassing op de raming van de Forfaitaire en Reële Zuiveringsprijs zijn geldig voor de jaren 2006 en 2007, en worden in afwachting van de werkelijke kostprijs aangepast aan de index in overeenstemming met de indexen bepaald in het Financiële Plan dat afgedrukt staat in Bijlage 1 bij het Beheerscontract voor de jaren 2008 en volgende ten opzichte van de lijn «Toename zuiveringsprijzen».

Artikel 15. Meting van de volumes gewonnen door de Zelfproducenten

Dit artikel bepaalt de modaliteiten voor de meting van de volumes water  $V_a$  gewonnen door de Zelfproducenten.

Meetapparatuur :

De bouwwerken en installaties waarmee water kan worden geput uit de grond en oppervlakte, worden voorzien van een telnrichting die overeenstemt met één van de onderstaande types :

1° snelheidsteller met rad of schroef van het systeem Woltmann;

2° dynamische turbineteller;

Oblations des consommateurs d'eau dans le cadre de l'estimation du Prix d'Assainissement Forfaitaire

Les consommateurs d'eau auxquels un Prix d'Assainissement Forfaitaire s'applique, et les consommateurs d'eau qui font un usage domestique de l'eau, et qui entendent renverser la présomption selon laquelle le volume d'eau déversée est égal au volume d'eau porté en compte au cours de la période par le Distributeur, munissent chaque point représentatif de déversement, d'un dispositif permettant de déterminer par période, le volume de l'eau usée déversée. A défaut, ils ne pourront renverser la présomption que sur la base d'une méthode présentant des garanties de fiabilité équivalente.

Lorsque des consommateurs d'eau auxquels un Prix d'Assainissement Forfaitaire s'applique déversent de l'eau usée provenant d'activités différentes au 'sens de l'Article 18 à un mime point représentatif de déversement, le volume de l'eau usée déversée sera ventilé sur la base de la part relative de chaque activité dans le chiffre d'affaires de la période concernée ou de tout autre critère représentatif de l'eau usée déversée dûment justifié par le consommateur d'eau.

Article 14. Prix Unitaire Standard, prix unitaires et coefficients de pondération

Les prix et coefficients suivant sont définis

— Prix Unitaire Standard :  $\eta = 0,3275$  EUR HTVA par mètre cube

— Prix unitaires applicables à l'estimation des Prix d'Assainissement Forfaitaire et Réel

$$\alpha = 0,07680 \times (1/1,06) \text{ EUR/m}^3$$

$$\beta = 0,00035 \times (1/1,06) \text{ EUR/unité de pollution}$$

— Coefficients de pondération

Le Prix Unitaire Standard et les prix applicables à l'estimation des Prix d'Assainissement Forfaitaire et Réel sont valables pour les années 2006 et 2007 et sont, en l'attente de la détermination du coût-vérité, indexés conformément aux indices prévus dans le Plan financier reproduit à l'Annexe 1 au Contrat de Gestion pour les années 2008 et suivantes en regard de la ligne « Croissance prix d'assainissement ».

Article 15. Mesure des volumes d'eau captée par les Auto-producteurs

Le présent article définit les modalités de mesure des volumes d'eau captée,  $V_a$ , par les Auto-producteurs.

Equipement de mesure :

Les ouvrages et les installations qui permettent le prélèvement de l'eau dans les nappes aquifères et en eau de surface sont munis d'un dispositif de comptage correspondant à l'un des types suivants :

1° compteur de vitesse à roue ou à hélice du système Woltmann;

2° compteur dynamique à turbine;



3° volumeteller met draaizuiger;

4° teller van het venturitype of diaframateller voorzien van een debietmeter-integrator;

5° elektromagnetische teller uitgerust met een debietmeter-integrator;

6° overloopteller uitgerust met een debietmeter-integrator.

Andere inrichtingen die dezelfde garanties bieden, mogen worden geïnstalleerd, op voorwaarde dat het Brussels Instituut voor Milieubeheer, dat de technische rechtvaardiging van de aanvraag evalueert, dat met redenen omkleed beslist.

Nochtans mogen de bouwwerken en installaties die gebruikt worden voor pompwerkzaamheden met een tijdelijk karakter uitgevoerd ter gelegenheid van openbare of privébouwwerken of burgerlijke bouwwerken, niet uitgerust worden met dergelijke voorziening; in dat geval worden de jaarlijkse waterafnamen van iedere bouwplaats geraamd aan de hand van de onderstaande formule :

$$V_a = Q \times 24 \times D$$

waarin :

$V_a$  = totale volume afgenomen water op de bouwplaats in de loop van het voorbije jaar;

$Q$  = normaal debiet in  $m^3/u$  van de pompinrichting;

$D$  = aantal dagen dat de pompinrichting gewerkt heeft, ieder deel van een dag wordt beschouwd als een volledige dag.

De tellers zijn gemaakt van materiaal dat corrosievast is. De telinrichting wordt geïnstalleerd volgens de aanwijzingen van de constructeur.

De fabrikant of leverancier van de teller levert aan de Zelfproducent een certificaat dat de teller voldoet aan de voorschriften in dit artikel.

Dat certificaat wordt door de Zelfproducent meegedeeld aan het Brusselse Instituut voor Milieubeheer.

Die inrichting moet bij iedere nieuwe installatie door de constructeur of leverancier geïjkt worden.

De telinrichting wordt ten laatste na 10 jaar dienst gereviseerd, en vervolgens met intervallen die niet langer zijn dan 5 jaar. Elke revisie wordt gevolgd door een ijking.

De revisie en ijking worden uitgevoerd door de constructeur of leverancier die aan de exploitant daarvan een attest bezorgen.

Dat attest wordt door de exploitant bewaard tot de volgende revisie.

Voor de telinrichtingen met een debiet gelijk aan of hoger dan  $300 m^3$  per dag mag de toegestane instrumentfout niet groter zijn dan 5 %. Voor de telinrichtingen met een debiet van minder dan  $300 m^3$  per dag, mag de toegestane instrumentfout niet groter zijn dan 10 %.

De telinrichting van een tappunt, die in voorkomend geval meerdere telapparaten omvat waarvan de metingen worden opgeteld, wordt zo opgesteld dat het debiet van het effectief afgenomen water verkregen kan worden zonder corrigerende vermeerdering.

3° compteur volumétrique à piston rotatif;

4° compteur du type Venturi ou compteur à diaphragme équipé d'un mesureur intégrateur de débit;

5° compteur électromagnétique équipé d'un mesureur intégrateur de débit;

6° compteur à déversoir équipé d'un mesureur intégrateur de débit.

D'autres dispositifs donnant les mêmes garanties peuvent être installés moyennant décision motivée de l'institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement qui apprécie la justification technique de la demande.

Toutefois les ouvrages et installations utilisés pour les pompages de caractère temporaire réalisés à l'occasion de travaux publics ou privés de construction ou de génie civil, peuvent ne pas être équipés d'un tel dispositif; dans ce cas, les prélèvements d'eau annuels de chaque chantier sont évalués par la formule suivante :

$$V_a = Q \times 24 \times D$$

Où :

$V_a$  = volume total d'eau prélevée dans le chantier au cours de l'année écoulée;

$Q$  = débit normal en  $m^3/h$  du dispositif de pompage;

$D$  = nombre de jours de fonctionnement du dispositif de pompage, chaque fraction de jour étant considérée comme un jour entier.

Les compteurs sont construits en matériau résistant à la corrosion. Le dispositif de comptage est installé selon les règles indiquées par le constructeur.

Le fabricant ou le fournisseur du compteur fournit à l'Auto-producteur un certificat attestant qu'il satisfait aux prescriptions du présent article.

Ce certificat est communiqué par l'Auto-producteur à l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement.

Ce dispositif doit être étalonné à chaque nouvelle installation par le constructeur ou le fournisseur.

Le dispositif de comptage est révisé au maximum après 10 ans de service et par la suite, à des intervalles n'excédant pas 5 ans. Chaque révision est suivie d'un étalonnage.

La révision et l'étalonnage sont effectués par le constructeur ou le fournisseur qui remettent à l'exploitant une attestation conforme.

Cette attestation est conservée par l'exploitant jusqu'à la prochaine révision.

Pour les dispositifs de comptage d'un débit égal ou supérieur à  $300 m^3$  par jour, l'erreur instrumentale admise ne peut dépasser 5 %. Pour ceux dont le débit est inférieur à  $300 m^3$  par jour, l'erreur instrumentale admise ne peut dépasser 10 %.

Le dispositif de comptage d'une prise d'eau, qui -comporte, le cas échéant, plusieurs appareils de comptage dont les mesures sont cumulées, est disposé de telle manière qu'il permette d'obtenir, sans majoration rectificative, le débit de l'eau effectivement prélevée.

Een winningsveld met meerdere tappunten bij elkaar mag maar uitgerust zijn met één enkele telinrichting waarmee de meting van het totale debiet mogelijk is.

Een teller die buiten gebruik wordt gesteld voor revisie, ijking of om gelijk welke andere reden, wordt binnen de kortste termijnen vervangen of in staat van goede werking hersteld. De Zelfproducent brengt het Brusselse Instituut voor Milieubeheer daarvan onmiddellijk op de hoogte, met vermelding van :

1° de oorzaak van de stilstand;

2° de geschatte duur ervan;

3° de naam van de verantwoordelijke persoon die gecontacteerd kan worden voor meer informatie.

Die elementen worden bevestigd per aangetekende brief of langs gelijk welke andere weg die dezelfde garanties biedt voor de ontvangst van de kennisgeving.

De hoeveelheid water die is afgenomen tijdens die periode, wordt bepaald door extrapolatie vanuit de gegevens die verzameld werden in de loop van de maand waarin de buitengebruikstelling van de teller is geconstateerd.

Meting :

Het volume water dat maandelijks is afgenomen, en ook de bijhorende verbruiksstanden worden vermeld in een meetdossier waarvan jaarlijks uiterlijk op 15 januari van ieder jaar een kopie bezorgd wordt aan het Brussels Instituut voor Milieubeheer en aan de BMWB.

Het volume gewonnen water  $V_a$  wordt geraamd op basis van de som van de volumes afgenomen water bepaald in overeenstemming met de voorgaande alinea.

Bij gebrek aan maandelijks metingen zal van het volume gewonnen water  $V_a$  verondersteld worden dat het gelijk is aan  $C \times 365 \times 24$ , waarin  $C$  gelijk is aan de capaciteit van de pomp die gebruikt is om het water te winnen.

Artikel 16. Meting van de volumes regenwater

Dit artikel bepaalt de modaliteiten voor de meting van de volumes regenwater dat gebruikt wordt door de waterverbruikers van Categorie 3.

De waterverbruikers moeten de regenwatertanks voorzien van een betrouwbare telinrichting.

Het volume regenwater dat maandelijks wordt gebruikt, en ook de verbruiksstanden van de bijhorende telinrichtingen worden vermeld in een meetdossier waarvan jaarlijks uiterlijk op 15 januari van ieder jaar een kopie bezorgd wordt aan het Brussels Instituut voor Milieubeheer en aan de BMWB.

Het volume gebruikt regenwater wordt geraamd op basis van de som van de watervolumes bepaald in overeenstemming met de voorgaande alinea.

Bij gebrek aan betrouwbare, maandelijks metingen, zal het regenwatervolume bepaald worden door het Instituut.

Artikel 17. Meting van de volumes van in het product verwerkt of verdampt water

Dit artikel bepaalt de modaliteiten voor de meting van de volumes water in het product verwerkt of verdampt door de waterverbruikers van Categorie 3.

De waterverbruikers moeten de productie-installaties voorzien van een betrouwbare inrichting voor de telling van het water dat verwerkt is in het product, of verdampt is.

Het volume water dat maandelijks verwerkt is in het product, of verdampt is, en ook de verbruiksstanden van de bijhorende telinrichtingen worden vermeld in een meetdossier waarvan jaarlijks uiterlijk op 15 januari van ieder jaar een kopie bezorgd wordt aan het Brusselse Instituut voor Milieubeheer en aan de BMWB.

Bij gebrek aan die metingen moet het volume water dat verwerkt is in het product, of verdampt is, behoorlijk gerechtvaardigd geschat worden door de waterverbruiker. Het instituut oordeelt over de betrouwbaarheid van de doorgestuurde informatie en over de schattingmethoden die in voorkomend geval worden gebruikt. Als er geen enkele voldoende betrouwbare schatting wordt bezorgd aan het Instituut, zal dat laatste het volume water bepalen dat is verwerkt in het product, of verdampt is.

Un champ de captage comportant plusieurs prises d'eau rapprochées peut n'être équipé que d'un seul dispositif de comptage permettant la mesure du débit global.

Un compteur mis hors service pour révision, étalonnage outoute autre raison, est remplacé ou remis en état de fonctionnement dans les délais les plus brefs. L'Auto-producteur en informe immédiatement l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement en mentionnant :

1° la cause de l'arrêt;

2° sa durée estimée;

3° le nom de la personne responsable à contacter pour plus d'informations.

Ces éléments sont confirmés par lettre recommandée ou par toute autre voie offrant les mêmes garanties de réception de la notification.

La quantité d'eau prélevée pendant cette période est déterminée par extrapolation au regard des données recueillies durant le mois où la mise hors service du compteur a été constatée.

Mesure :

Le volume d'eau prélevée mensuellement ainsi que les index de consommation correspondant sont repris dans un dossier de mesures dont une copie est transmise annuellement et au plus tard, le 15 janvier de chaque année, à l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement et à la SBGE.

Le volume d'eau captée,  $V_a$ , est estimé sur base de la somme des volumes d'eau prélevée établis conformément à l'alinéa précédent.

A défaut de mesures mensuelles, le volume d'eau captée,  $V_a$ , sera présumé égal à  $C \times 365 \times 24$  où  $C$  est égal à la capacité de la pompe utilisée pour capter l'eau.

Article 16. Mesure des volumes d'eau de pluie

Le présent article définit les modalités de mesure des volumes d'eau pluie utilisée par les consommateurs d'eau de Categorie 3.

Les consommateurs d'eau doivent munir les citernes d'eau de pluie d'un dispositif de comptage fiable.

Le volume d'eau de pluie utilisée mensuellement ainsi que les index de consommation du ou des dispositifs de comptages correspondants sont repris dans un dossier de mesures dont une copie est transmise annuellement et au plus tard, le 15 janvier de chaque année, à l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement et à la SBGE.

Le volume d'eau de pluie utilisée est estimé sur base de la somme des volumes d'eau établis conformément à l'alinéa précédent.

A défaut de mesures mensuelles fiables, le volume d'eau de pluie sera déterminé par l'Institut.

Article 17. Mesure des volumes d'eau incorporée au produit ou évaporée

Le présent article définit les modalités de mesure des volumes d'eau incorporée au produit ou évaporée, par les consommateurs d'eau de Categorie 3.

Les consommateurs d'eau doivent munir les installations de production d'un dispositif de comptage fiable des eaux incorporée au produit ou évaporée.

Le volume d'eau, incorporée au produit ou évaporée, mensuellement ainsi que les index de consommation du ou des dispositifs de comptages correspondants sont repris dans un dossier de mesures dont une copie est transmise annuellement et au plus tard, le 15 janvier de chaque année, à l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement et à la SBGE.

A défaut de ces mesures, le volume d'eau, incorporée au produit ou évaporée, doit faire l'objet d'une estimation dûment justifiée par le consommateur d'eau. L'Institut juge de la fiabilité des informations transmises et des modes d'estimation utilisés le cas échéant. Si aucune estimation suffisamment fiable n'est transmise à l'Institut, celui-ci détermine le volume d'eau incorporée au produit ou évaporée.



Fabricage van zeep, reukstoffen, cosmetica, reinigingsproducten	A.090	1 m³ gebruikt water	600	1500	1500	0	0	2100
Brouwerij	A.100	1000 l bier	4200	5810	5810	0	0	10010
Mouterij door drenking door besprenkeling	A.101	1000 kg gerst	600	830	830	0	0	1430
Mouterij door drenking door bevoeiing	A.102	1000 kg gerst	4200	5810	5810	0	0	10010
Verpakking van frisdranken	A.103	1000 l dranken	1500	2075	2075	0	0	3575
Limonadefabrieken en flessenwaterbedrijven	A.104	1000 l dranken	1500	2075	2075	0	0	3575
Verpakking van alcoholische dranken	A.105	1000 l dranken	2100	2905	2905	0	0	5005
Distilleerderij op basis van suikerrietmelasse	A.110	1000 l zuivere alcohol	6600	1540000	1540000	0	0	1546600
Distilleerderij op basis van suikerbietmelasse	A.111	1000 l zuivere alcohol	6600	3520000	3520000	0	0	3526600
Gistproductiebedrijf (gist met 30% droge stof)	A.112	1000 kg gist	10800	504000	504000	0	0	514800
Fruit- en groentenconservenbedrijf	A.120	1000 kg onafgewerkt product	9000	24000	24000	0	0	33000
Aardappelverwerking	A.130	1000 kg gefabriceerd product	2400	6400	6400	0	0	8800
Productie en omvorming van zetmeel/stijfsel + aardappelzetmeelbedrijf	A.140	1000 kg gefabriceerd product	2000	4000	4000	0	0	6000
Agro-voeding: andere	A.500	1 m³ gebruikt water	800	1500	1500	0	0	2300
<b>B. METAAL- EN DERIVATENINDUSTRIE</b>								
Non-ferrometalen								
Aluminiumindustrie	B.010	1 m³ gebruikt water	600	1700	1700	0	0	2300
Koperindustrie	B.011	1 m³ gebruikt water	600	1700	1700	0	0	2300
Anderen non-ferro-industrieën, inclusief lood-, zink-, cadmium, kwikverbindingenindustrie, de productie-terugwinning, omvorming van non-ferro-metalen	B.019	1 m³ gebruikt water	600	1700	1700	0	0	2300
Mechanica, omvorming, oppervlaktebehandeling van metalen								
Alle installaties	B.021	1 m³ gebruikt water	600	1800	1800	0	20	2480
Supplement fosfatering	B.022	1 m³ gebruikt water	0	0	0	0	130	520
Supplement organische bekleding	B.023	1 m³ gebruikt water	0	1800	1800	0	0	1800
Supplement oppervlaktebehandeling en emailwarenfabrieken	B.024	1 m³ gebruikt water	0	0	0	0	0	0
Fabricage primaire en secundaire batterijen zonder kwik	B.030	1 m³ gebruikt water	600	1900	1900	0	20	2580

met kwik	B.031	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	1900	1900	0	20	2580
Garages, werkplaatsen voor de reparatie en het onderhoud van voertuigen (auto's, treinen, trams, bussen, andere motorvoertuigen)								
Zonder lakinstallatie	B.040	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	1800	1800	0	0	2400
Met lakinstallatie	B.041	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	1800	1800	0	0	2400
<b>C. CHEMISCHE, FARMACEUTISCHE INDUSTRIË EN AFGELEIDEN</b>								
Petrochemie en organische chemie en afgeleiden	C.010	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1000	8660	8660	0	0	9660
Productie van Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	C.020	1000 kg geproduceerd	22000	11000	11000	33000	0	132000
Peroxiden								
Anorganische	C.030	1000 kg afgewerkt	5400	14994	14994	0	0	20394
Organische	C.031	1000 kg afgewerkt	60000	200000	200000	0	0	260000
Farmaceutische industrieën								
Geneesmiddelenproductie door zuivere chemische synthese	C.040	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	1500	1500	150	0	2550
Andere geneesmiddelenproductie, farmaceutische vormen	C.041	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	1500	1500	150	0	2550
Laboratoria (in de zin van het K.B. van 2/10/85)	C.050	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	500	500	0	0	1100
Chemische industrieën (andere)	C.500	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1000	8666	8666	0	0	9666
<b>D. VERNIS- EN VERFFABIEKEN, GRAFISCHE INDUSTRIËN, FOTOLABORATORIA</b>								
Vernis, verf, inkt en kleurstoffen								
Productie van vernis	D.010	1000 l geproduceerd	600	1100	1100	0	0	1700
Productie van verf op waterbasis	D.011	1000 l geproduceerd	600	1100	1100	0	0	1700
Productie van verf op basis van oplosmiddelen	D.012	1000 l geproduceerd	600	1100	1100	0	0	1700
Productie van inkt en drukwerk	D.013	1000 l geproduceerd	300	550	550	0	0	850
Andere	D.019	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	1100	1100	0	0	1700
Grafische industrieën	D.020	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	600	600	0	0	1200
Fotolaboratoria en radiografieën	D.030	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	500	500	0	0	1100
<b>E. TEXTIELINDUSTRIËN, LEERLOOIERIJEN</b>								
Wassen van wol	E.010	1000 kg ruwe wol	9000	401400	401400	0	0	410400
Textielveredeling	E.020	1000 kg behandeld	80000	122640	122640	40000	4000	338640
Leerlooierijen, zeemleerfabrieken, bontwerkerijen								
Looien zonder chroom zonder nathuisbewerkingen	E.030	1000 kg ruwe huiden	24000	160000	160000	0	0	184000

Looien met chroom met nathuisbewerkingen	E.031	1000 kg ruwe huiden	36000	240000	240000	0	0	276000
Plantaardig looien zonder nathuisbewerkingen	E.032	1000 kg ruwe huiden	12000	80000	80000	0	0	92000
Plantaardig looien met nathuisbewerkingen	E.033	1000 kg ruwe huiden	24000	160000	160000	0	0	184000
Ollelooien	E.034	1000 kg ruwe huiden	12000	80000	80000	0	0	92000
Viscoseproductie	E.040	1000 kg product	240000	333200	333200	0	0	573200
Wasserijen-stomerijen (uitgezonderd wassalons)								
Zonder verven	E.050	1000 kg wasgoed	15000	45000	45000	0	0	60000
Met verven	E.051	1000 kg wasgoed	30000	90000	90000	0	0	120000
Textielindustrieën: andere								
Textielfabricage, confectie, meubilair, lederartikelen	E.500	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1000	3000	3000	0	0	4000
Andere textielindustrieën – natuurlijke vezels	E.501	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1000	2000	2000	250	25	3850
Andere textielindustrieën – synthetische vezels	E.502	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	833	833	0	0	1433

#### F. PAPIER-/KARTON-/HOUTINDUSTRIE

Papierpulp, papier en karton								
Papierfabriek -cat.I (bruin of pakpapier, tissu)	F.010	1000 kg papier	30000	60000	60000	800	800	95600
Papierfabriek-cat.II (gecoat papier)	F.011	1000 kg papier	33750	67500	67500	900	900	107550
Papierfabriek-cat.III (terugwinning van papier)	F.012	1000 kg papier	30000	50000	50000	1000	1000	87000
Papierfabriek-cat.IV (speciaal papier/ karton)	F.013	1000 kg papier	75000	100000	100000	1000	1000	182000
Houtindustrieën								
Houtvezelplaten	F.020	1000 kg geproduceerd	18000	29988	29988	0	0	47988
Andere	F.029	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	800	1750	1750	0	0	2550
Productie van methylcellulose	F.030	1000 kg geproduceerd	39000	119145	119145	0	0	158145

#### G. GROEVEN, GLASINDUSTRIEËN, ASBESTINDUSTRIEËN, NIET-METALEN MINERALE PRODUCTEN

Groeven, cementfabrieken, zandgroeven en baggerwerk								
Met decanteervijver	G.010	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	300	300	0	0	900
Zonder decanteervijver	G.011	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1800	300	300	0	0	2100
Glasindustrie								
Vlaskglasfabriek (of -gebruik)	G.020	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	400	400	50	30	1270
Holglasfabriek	G.021	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	400	400	50	30	1270
Glasderivatenfabriek (-wol, -kogels, schuim, ...)	G.022	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	400	400	50	30	1270

Spiegelbedrijven en glasmatteerbedrijven	G.023	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	400	400	100	30	1420
Industrie van niet-metalen producten								
Bouwmaterialen	G.030	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1200	300	300	0	0	1500
Afwerking van asbestoementproducten, opruiming	G.031	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	480	186,4	186,4	400	80	2186,4
Andere industrieën van niet-metalen, minerale producten	G.039	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	400	400	0	0	1000
<b>H. REINIGINGSINSTALLATIES</b>								
Voertuigreinigingsinstallaties	H.010	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	600	600	0	0	1200
Reiniging van voertuigen en binnenvaartschepen bestemd voor het transport van vloeistoffen	H.020	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1000	4500	4500	600	0	7300
Vatenreinigingsinstallatie	H.030	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	600	600	0	20	1280
<b>M. ANDERE</b>								
Recyclage, recyclagebedrijven en afvalverwerking								
Kwikhoudend afval	M.010	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	2500	2500	0	0	3100
Kwkvrij afval	M.011	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	2500	2500	0	0	3100
Land- en tuinbouwbedrijven	M.020	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	300	300	0	0	900
Flat-, ziekenhuisgebouwen	M.021	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	300	300	0	0	900
Tandartsen	M.023	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	300	300	0	0	900
Zwembaduitbating	M.025	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	1	13	13	4	1	30
Andere activiteiten die lozingen veroorzaken van industrieel afvalwater	M.500	1 m <sup>3</sup> gebruikt water	600	300	300	0	0	900

## Article 18. Activités, unité d'activité et unité de pollution par unité d'activité

A. INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES		N°Activité	B Unité d'Activité	MS	DBO	DCO	N	P	S	
Industrie laitière										
	Amenée de lait et traitement primaire	A.010	1000L de lait amené	420	420	420	0	0	840	
	Production de fromage (sauf fromage frais)	A.011	1000L de lait amené	600	600	600	0	0	1200	
	Fabrication de beurre et poudre de lait	A.012	1000L de lait amené	780	780	780	0	0	1560	
	Production de lait de consommation	A.013	1000L de lait amené	2100	2100	2100	0	0	4200	
	Produits frais et fromage frais	A.014	1000L de lait amené	2700	2700	2700	0	0	5400	
	Abattoirs									
	Sans découpage, sans nettoyage boyaux et d'estomacs	A.020	1000kg de carcasse	1500	3000	3000	1800	0	9900	
	découpage, sans nettoyage boyaux et estomac	A.021	1000kg de carcasse	2250	4500	4500	2700	0	14850	
	découpage et nettoyage boyaux et estomac	A.022	1000kg de carcasse	3750	7500	7500	4500	0	24750	
	Clos d'équarrissage	A.030	1000kg de pr.fabr.	18000	36000	36000	18000	0	108000	
	Transformation de la viande	A.040	1000kg à traiter	1800	3999	3999	0	0	5799	
	Abattoirs de volailles	A.050	1000têtes abattues	6000	10000	10000	6000	0	34000	
	Conserveries de poisson	A.060	1000kg pois.brut	3000	3500	3500	0	0	6500	
	Gélatines									
	Production de gélatine	A.070	1000kg de produit	400000	1333200	1333200	800000	40000	4293200	
	Production d'osseiné	A.071	1000kg de produit	75000	399975	399975	127500	11250	902475	
	Production de colle naturelle	A.072	1000kg de produit	75000	399975	399975	127500	11250	902475	
	Matières grasses (transformation et production d'huiles et graisses animales et végétales à l'exclusion des savonneries)									
	Toutes activités confondues	A.080	1000kg de prod.fini	9000	22500	22500	0	0	31500	
	Raffinage d'huiles brutes uniquement	A.081	1000kg de prod.fini	5400	13500	13500	0	0	18900	
	Fabrication de savon, parfums, cosmétiques, produits de nettoyage	A.090	1m³d'eau utilisée	600	1500	1500	0	0	2100	
	Brasserie	A.100	1000L bière	4200	5810	5810	0	0	10010	
	Malterie à trempage par aspersion	A.101	1000kg d'orge	600	830	830	0	0	1430	
	Malterie à trempage par immersion	A.102	1000kg d'orge	4200	5810	5810	0	0	10010	



Conditionnement de boissons non alcoolisées	A.103	1000L de boissons	1500	2075	2075	0	0	0	3575
Limonaideries et entreprises d'eau en bouteilles	A.104	1000L de boissons	1500	2075	2075	0	0	0	3575
Conditionnement de boissons alcoolisées	A.105	1000L de boissons	2100	2905	2905	0	0	0	5005
Distillerie à partir de mélange de canne	A.110	1000L d'alcool pur	6600	1540000	1540000	0	0	0	1546600
Distillerie à partir de mélasse de betterave	A.111	1000L d'alcool pur	6600	3520000	3520000	0	0	0	3526600
Levurerie (levure à 30% de matière sèche)	A.112	1000kg de levure	10800	504000	504000	0	0	0	514800
Conserverie fruits-légumes	A.120	1000kg de prod.brut	9000	24000	24000	0	0	0	33000
Traitement de pommes-de-terre	A.130	1000kg de prod.fabr.	2400	6400	6400	0	0	0	8800
Production et transformation d'amidon + féculerie	A.140	1000kg fabriqués	2000	4000	4000	0	0	0	6000
Agro-alimentaire: autres	A.500	1m³d'eau utilisée	800	1500	1500	0	0	0	2300
<b>B. INDUSTRIES DES METAUX ET DERIVES</b>									
Métaux non ferreux									
Industrie de l'aluminium	B.010	1m³d'eau utilisée	600	1700	1700	0	0	0	2300
Industrie du cuivre	B.011	1m³d'eau utilisée	600	1700	1700	0	0	0	2300
Autres industries des métaux-non ferreux, en ce compris l'industrie du plomb, zinc, cadmium, composés de mercure, la production récupération, transformation des métaux non-ferreux	B.019	1m³d'eau utilisée	600	1700	1700	0	0	0	2300
Mécanique, transformation, traitement de surface métaux									
Toutes installations	B.021	1m³d'eau utilisée	600	1800	1800	0	0	20	2480
Supplément phosphatation	B.022	1m³d'eau utilisée	0	0	0	0	0	130	520
Supplément revêtement organique	B.023	1m³d'eau utilisée	0	1800	1800	0	0	0	1800
Supplément traitement de surface et émailleries	B.024	1m³d'eau utilisée	0	0	0	0	0	0	0
Fabrication batteries primaires et secondaires									
sans mercure	B.030	1m³d'eau utilisée	600	1900	1900	0	0	20	2580
avec mercure	B.031	1m³d'eau utilisée	600	1900	1900	0	0	20	2580
Garages, ateliers de réparation et d'entretien de véhicules (automobiles, trains, tram, bus, autres véhicules à moteur)									
Sans installation de peinture	B.040	1m³d'eau utilisée	600	1800	1800	0	0	0	2400
Avec installation de peinture	B.041	1m³d'eau utilisée	600	1800	1800	0	0	0	2400

**C. INDUSTRIES CHIMIQUES, PHARMACEUTIQUES ET DERIVES**

Pétrochimie et chimie organique en dérivant	C.010	1m³d'eau utilisée	1000	8660	8660	0	0	9660
Production de Na2CO3	C.020	1000kg fabriqués	22000	11000	11000	33000	0	132000
Peroxydes								
Inorganiques	C.030	1000kg fins	5400	14994	14994	0	0	20394
Organiques	C.031	1000kg fins	60000	200000	200000	0	0	260000
Industries pharmaceutiques								
Fabrication de médicament par synthèse chimique pure	C.040	1m³d'eau utilisée	600	1500	1500	150	0	2550
Autre fabrication de médicaments, formes pharmaceutiques	C.041	1m³d'eau utilisée	600	1500	1500	150	0	2550
Laboratoires (au sens de l'A.R. du 2/10/85)	C.050	1m³d'eau utilisée	600	500	500	0	0	1100
Industries chimiques (autres)	C.500	1m³d'eau utilisée	1000	8666	8666	0	0	9666

**D. FABRIQUES DE VERNIS, PEINTURES, INDUSTRIES GRAPHIQUES, LABORATOIRES PHOTO**

Vernis, peintures, encres et pigments

Production de vernis	D.010	1000L fabriqués	600	1100	1100	0	0	1700
Production de peintures à l'eau	D.011	1000L fabriqués	600	1100	1100	0	0	1700
Production de peintures à solvants	D.012	1000L fabriqués	600	1100	1100	0	0	1700
Production d'encres et d'imprimerie	D.013	1000L fabriqués	300	550	550	0	0	850
Autres	D.019	1m³d'eau utilisée	600	1100	1100	0	0	1700
Industries Graphiques	D.020	1m³d'eau utilisée	600	600	600	0	0	1200
Laboratoires photo et radiographies	D.030	1m³d'eau utilisée	600	500	500	0	0	1100

**E. INDUSTRIES TEXTILES, TANNERIES**

Lavage de la laine	E.010	1000kg laine brute	9000	401400	401400	0	0	410400
Ennoblement textile	E.020	1000kg traités	80000	122640	122640	40000	4000	338640
Tanneries, mégisseries, pelleteries								
Tannage au chrome sans travail de rivière	E.030	1000kg peaux brutes	24000	160000	160000	0	0	184000
Tannage au chrome avec travail de rivière	E.031	1000kg peaux brutes	36000	240000	240000	0	0	276000
Tannage végétal sans travail de rivière	E.032	1000kg peaux brutes	12000	80000	80000	0	0	92000
Tannage végétal avec travail de rivière	E.033	1000kg peaux brutes	24000	160000	160000	0	0	184000
Tannage à l'huile	E.034	1000kg peaux brutes	12000	80000	80000	0	0	92000
Production de viscosse	E.040	1000kg de produit	240000	333200	333200	0	0	573200
Blanchisseries-nettoyages à sec (exceptés salons lavoirs)								
Sans teinture	E.050	1000kg de linge	15000	45000	45000	0	0	60000

Avec teinture	E.051	1000kg de linge	30000	90000	90000	0	0	120000
Industries textile - autres								
Fabrication textile, habillement, ameublement, articles en cuir	E.500	1m³d'eau utilisée	1000	3000	3000	0	0	4000
Autres industries textiles - fibres naturelles	E.501	1m³d'eau utilisée	1000	2000	2000	250	25	3850
Autres industries textiles - fibres synthétiques	E.502	1m³d'eau utilisée	600	833	833	0	0	1433
<b>F. INDUSTRIE DU PAPIER/CARTON/BOIS</b>								
Pâtes à papier, papiers et cartons								
Fabrication de papiers-cat.I (kraft, tissu)	F.010	1000kg de papiers	30000	60000	60000	800	800	95600
Fabrication de papiers-cat.II (papier couché)	F.011	1000kg de papiers	33750	67500	67500	900	900	107550
Fabrication de papiers-cat.III (récup.de papier)	F.012	1000kg de papiers	30000	50000	50000	1000	1000	87000
Fabrication de papiers-cat.IV (papier spéc./carton)	F.013	1000kg de papiers	75000	100000	100000	1000	1000	182000
Industries du bois								
Panneaux en fibre de bois	F.020	1000kg fabriqués	18000	29988	29988	0	0	47988
Autres	F.029	1m³d'eau utilisée	800	1750	1750	0	0	2550
Production de méthylcellulose	F.030	1000kg fabriqués	39000	119145	119145	0	0	158145
<b>G. CARRIERES, INDUSTRIES DU VERRE, DE L'AMIANTE, PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>								
Carrieres, cimenteries, sablières et dragage								
Avec étag de décantation	G.010	1m³d'eau utilisée	600	300	300	0	0	900
Sans étag de décantation	G.011	1m³d'eau utilisée	1800	300	300	0	0	2100
Industrie verrière								
Fabrication de verre plat (ou utilisation)	G.020	1m³d'eau utilisée	600	400	400	50	30	1270
Fabrication de verre creux	G.021	1m³d'eau utilisée	600	400	400	50	30	1270
Fabrication dérivés du verre (laine, billes, mousses,...)	G.022	1m³d'eau utilisée	600	400	400	50	30	1270
Miroiteries et matage du verre	G.023	1m³d'eau utilisée	600	400	400	100	30	1420
Industrie de produits non métalliques								
Matériaux de construction	G.030	1m³d'eau utilisée	1200	300	300	0	0	1500
Finition de produits d'amiante-ciment, décontamination	G.031	1m³d'eau utilisée	480	186,4	186,4	400	80	2186,4
Autres industries de produits minéraux non métalliques	G.039	1m³d'eau utilisée	600	400	400	0	0	1000

**H. INSTALLATIONS DE NETTOYAGE**

Installations de nettoyage de véhicules	H.010	1m³d'eau utilisée	600	600	600	0	0	1200
Nettoyage de véhicules et bateaux fluviaux affectés au transport de liquides	H.020	1m³d'eau utilisée	1000	4500	4500	600	0	7300
Installation pour le nettoyage de fûts	H.030	1m³d'eau utilisée	600	600	600	0	20	1280

**M. AUTRES**

## Entreprises recyclage et traitement déchets

Déchets contenant du mercure	M.010	1m³d'eau utilisée	600	2500	2500	0	0	3100
Déchets sans mercure	M.011	1m³d'eau utilisée	600	2500	2500	0	0	3100
Exploitations agricoles - horticulture	M.020	1m³d'eau utilisée	600	300	300	0	0	900
Immeubles collectifs - hospitaliers	M.021	1m³d'eau utilisée	600	300	300	0	0	900
Dentistes	M.023	1m³d'eau utilisée	600	300	300	0	0	900
Exploitation de piscines	M.025	1m³d'eau utilisée	1	13	13	4	1	30
Autres activités occasionnant des rejets d'eau industrielle	M.500	1m³d'eau utilisée	600	300	300	0	0	900