



WIJZIGINGSBESLUIT VERORDENING VERONTREINIGINGSHEFFING AMSTEL, GOOI EN VECHT

Het algemeen bestuur van het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht (BBV14.0586)

Besluit:

Artikel I

de Verordening Verontreinigingsheffing Amstel, Gooi en Vecht als volgt te wijzigen:

A

In artikel 5, onderdeel a, wordt «een vuilwaterriool» vervangen door: een openbaar vuilwaterriool.

B

In artikel 6, tweede en derde lid, wordt «gemeentelijke basisadministratie persoonsgegevens» vervangen door: basisregistratie personen.

C

In artikel 10 vervalt het vierde lid.

D

De artikelen 16 en 17 vervallen.

E

In artikel 18 wordt «17» vervangen door: 15.

F

In artikel 22, **Tarief**, wordt «€ 54,00» vervangen door: € 53,76.

G

In onderdeel A Wijze van meten, bemonstering en monsterbehandeling, paragraaf 2.1, van Bijlage I wordt «wordt hierbij worden aangegeven» vervangen door: wordt hierbij aangegeven.

H

In onderdeel A Wijze van meten, bemonstering en monsterbehandeling, paragraaf 2.2, van Bijlage I wordt «'affabriek'» vervangen door: 'af fabriek'.

I

In onderdeel A Wijze van meten, bemonstering en monsterbehandeling, paragraaf 4, van Bijlage I wordt het schuingedrukte kopje «4.1 Algemeen» verwijderd.

J

In onderdeel A Wijze van meten, bemonstering en monsterbehandeling, paragraaf 4.2, van Bijlage I wordt «binnen 4 uur na afloop van het etmaal» vervangen door: binnen 12 uur na afloop van het etmaal.

K

In onderdeel A Wijze van meten, bemonstering en monsterbehandeling, paragraaf 4.2, van Bijlage I wordt Tabel A vervangen door:

Tabel A

Voor analyse op	Omgevingstemperatuur		Methode conservering	Maximale bewaartijd
	tijdens transport	tot einde bewaartermijn		
Biochemisch zuurstofverbruik	tussen 2 en 8 °C	tussen 1 en 5 °C	Koelen onder uitsluiting van licht.	1 dag
		<-18 °C	Invriezen binnen twaalf uur	1 mnd (indien BZV <=50 mg/l) 6 mnd (indien BZV >50 mg/l)
Chemisch zuurstofverbruik	tussen 2 en 8 °C	tussen 1 en 5 °C	Koelen en aanzuren met H2SO4 tot pH < 2	6 maanden



Som ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof	tussen 2 en 8 °C	<-18 °C	Invriezen binnen twaalf uur	6 maanden
		tussen 1 en 5 °C	Koelen en aanzuren met H ₂ SO ₄ tot pH < 2	1 maand
		<-18 °C	Invriezen binnen twaalf uur	6 maanden

L

Onderdeel B Analysevoorschriften, paragraaf 2 Analyse, van Bijlage I wordt vervangen door:

Paragraaf 2 Analyse

De analyse van het monster geschiedt op de wijze zoals die is aangegeven in tabel B.

Tabel B

Parameter/stof	Ontsluiting volgens normblad	Meting volgens normblad	Aantoonbaarheidsgrens
chemisch zuurstofverbruik		NEN 6633 of NEN-ISO 15705 ¹⁾	5 mg/l ²⁾
biochemisch zuurstofverbruik som ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof	NEN 6645	NEN-EN 1899-1 NEN 6604 of ISO 15923 NEN 6646 NEN-EN-ISO 11732	volgens norm 0,5 mg/l
	NEN-EN 12260	NEN-EN 12260 voor correctie nitriet/nitraat: NEN-EN-ISO 13395, NEN 6604 of ISO 15923-1	
	NEN-ISO 5663	NEN 6604 of ISO 15923-1 NEN-ISO 5663	
	NEN 6646	NEN 6646 NEN 6604 of ISO 15923	

¹⁾ De analyse volgens normblad NEN-ISO 15705 is toepasbaar voor onverdunde monsters met een gehalte aan zuurstofverbruik tot aan 1.000 mg/l en chloridenconcentraties die lager zijn dan 1.000 mg/l. De ambtenaar belast met de heffing kan voorts de methode niet toepasbaar verklaren indien naar zijn oordeel andere omstandigheden daartoe aanleiding geven.

²⁾ De analyse volgens normblad NEN-ISO 15705 heeft een aantoonbaarheidsgrens van 6 mg/l voor fotometrische detectie bij 600nm en 15 mg/l voor titrimetrische detectie (gebaseerd op één enkelvoudige meting van één laboratorium) wanneer cuvetten worden gebruikt met een bereik van maximaal 1.000 mg/l.

M

Onderdeel C Berekeningsvoorschriften, van Bijlage I, wordt vervangen door:

C Berekeningsvoorschriften

I Berekeningswijze van het aantal vervuilingseenheden (artikel 10, derde lid)

Het aantal vervuilingseenheden met betrekking tot het zuurstofverbruik wordt berekend door het totale aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de in het kalenderjaar afgevoerde zuurstofbindende stoffen te delen door 54,8 kilogram.

Het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de gedurende een etmaal afgevoerde zuurstofbindende stoffen wordt berekend volgens de formule:

$$\frac{Q \times (CZV + 4,57 \times N - Kj)}{1000}$$

In deze formule wordt verstaan onder:

Q: het aantal m³ afgevoerd afvalwater per etmaal;

CZV: het chemisch zuurstofverbruik bepaald volgens de in onderdeel B van deze bijlage vermelde analysevoorschriften, in mg/l;

N-Kj: de som van ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens de in onderdeel B van de deze bijlage vermelde analysevoorschriften, in mg/l.



II Indien de CZV-waarde voor ten minste 25% afkomstig is van biologisch niet of nagenoeg niet afbreekbare stoffen in het afvalwater, wordt op die waarde een correctie toegepast door deze te vermenigvuldigen met de breuk $\frac{100 - T}{75}$

waarbij

T= het percentage CZV, afkomstig van biologisch niet of nagenoeg niet afbreekbare stoffen.

III Bij de bepaling van het aantal etmalen in artikel 13, wordt gebruik gemaakt van de volgende formule:

$$n = \frac{\left(\frac{2 \times \sigma_n}{tso}\right)^2 \times N}{\left(\frac{2 \times \sigma_n}{tso}\right)^2 + N}, \text{ waarbij}$$

n = het berekende aantal meetdagen;

N = het aantal dagen per jaar waar op wordt afgevoerd;

n = spreidingspercentage in de meetwaarden, uitgedrukt ten opzichte van de gemiddelde hoeveelheid zuurstofverbruik van de onderzoeksresultaten gedurende het heffingsjaar;

tso = toelaatbare statistische onnauwkeurigheid = $35/e \cdot 0,00175 \cdot VeO$

VeO = vervuilingswaarde van de afgevoerde zuurstofbindende stoffen.

Artikel II

1. Dit besluit treedt in werking per 1 januari 2015.
2. De datum van ingang van de heffing is 1 januari 2015.

Amsterdam, 27 november 2014

Het Algemeen Bestuur,

dr. ir. G.M. van den Top

Dijkgraaf

drs. H.J. Kelderman

Secretaris-directeur