

660

Besluit van 29 december 1988, houdende wijziging van tabel Afvalwatercoëfficiënten bij het Uitvoeringsbesluit verontreiniging rijkswateren

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister van Verkeer en Waterstaat van 18 november 1988, nr. RJW 4662, Hoofddirectie van de Waterstaat, Hoofdafdeling Bestuurlijke en Juridische Zaken;

Gelet op de artikelen 17, eerste lid, 18, eerste lid, 19, eerste en vijfde lid, en 22 eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Stb. 1981, 573);

De Raad van State gehoord (advies van 16 december 1988, nr. W.09.880656);

Gezien het nader rapport van onze voornoemde Minister van 28 december 1988 nr. RIJW 11 261, Hoofddirectie van de Waterstaat, Hoofdafdeling Bestuurlijke en Juridische Zaken;

Hebben goedgevonden en verstaan:

ARTIKEL I

Het Uitvoeringsbesluit verontreiniging rijkswateren (Stb. 1985, 377)¹ wordt gewijzigd als volgt:

A. In bijlage II bij het Uitvoeringsbesluit verontreiniging rijkswateren vervallen de volgende afvalwatercoëfficiënten:

- nr. 4 (Bierbrouwerijen),
- nr. 17 (Margarine-, vet- en spijsoliënfabrieken),
- nr. 19 (Mouterijen),
- nr. 20 (Papierindustrie),
- nr. 25 (Poets- en smeermiddelenfabrieken),
- nr. 29 (Suikerfabrieken).

B. In Bijlage II bij het Uitvoeringsbesluit verontreiniging rijkswateren wordt afvalwatercoëfficiënten nr. 41 (Onderwijsinstellingen, etc.) uit de afvalwatercoëfficiëntentabel vervangen door een nieuwe afvalwatercoëfficiënt, die luidt als volgt:

Nr. Bedrijf	Eenheid	Coëfficiënt
41 A. Onderwijsinstellingen, kazernes, bejaardencentra, woonwagencentra, internaten, recreatiebedrijven (zoals campings, caravanterreinen, etc.), horecabedrijven, etc.	1 m ³ gebruikt water	0,023
B. Ziekenhuizen, verpleegtehuizen en psychiatrische inrichtingen	1 m ³ gebruikt water	0,020
C. Vier- en vijfsterrenhotels volgens de Benelux-hotelklassificatie	1 m ³ gebruikt water	0,017

ARTIKEL II

¹ Laatstelijk gewijzigd bij koninklijk besluit van 11 oktober 1988, Stb. 498

Het advies van de Raad van State wordt niet openbaar gemaakt op grond van het bepaalde in artikel 25a, derde lid, onder b, van de Wet op de Raad van State.

Dit besluit treedt in werking met ingang van 1 januari 1989.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst en dat daarvan afschrift zal worden gezonden aan de Raad van State.

's-Gravenhage, 29 december 1988

Beatrix

De Minister van Verkeer en Waterstaat,
N. Smit-Kroes

Uitgegeven de *dertigste* december 1988

De Minister van Justitie,
F. Korthals Altes

NOTA VAN TOELICHTING

1. Ter toelichting van de in dit besluit opgenomen wijziging van het Uitvoeringsbesluit verontreiniging rijkswateren (UVR) wordt het volgende opgemerkt.

2. Allereerst is uit genoemde tabel thans een aantal coëfficiënten verwijderd, te weten:

- nr. 4 Bierbrouwerijen
- nr. 17 Margarine-, vet- en spijsoliënfabrieken
- nr. 19 Mouterijen
- nr. 20 Papierfabrieken
- nr. 25 Poets- en smeermiddelenfabrieken
- nr. 29 Suikerfabrieken.

Deze wijziging vloeit voort uit een terzake door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewater (CUWVO) uitgebracht advies. De achtergrond hiervan is dat uit een enquête gebleken is dat bij 21 van de 24 geënquêteerde beheerders in totaal 5 of minder bedrijven met behulp van bovengenoemde coëfficiënten worden aangeslagen. Opgemerkt wordt dat het niet wenselijk is om coëfficiënten in de tabel op te nemen of te handhaven voor een bedrijfstak, waarvan landelijk gezien 5 of minder bedrijven gebruik maken. Bovendien zal bij handhaving van deze coëfficiënten een periodieke «updating» tegen aanzienlijke kosten noodzakelijk zijn. Om deze redenen is besloten de coëfficiënten nrs. 4, 17, 19, 20, 25 en 29 te vervallen. Deze wijziging is vervat in artikel I, onderdeel A.

3. In 1986 en 1987 is door de CUWVO III/STORA-werkgroep Afvalwatercoëfficiënten (WAC) onderzoek uitgevoerd naar de vervuilingswaarde van het afvalwater van vier- en vijfsterrenhotels (volgens de Benelux hotelklassificatie), waarvan er ruim 200 in Nederland zijn.

Hieruit bleek dat toepassing van coëfficiënt 41 A voor deze categorie hotels tot te hoge vervuilingswaarden leidt. Een en ander heeft aanleiding gegeven om voor deze categorie hotels een aparte coëfficiënt vast te stellen. Bij toepassing van deze nieuwe coëfficiënt voor de vier- en vijfsterren hotels dient te worden uitgegaan van het totale leidingwatergebruik, zonder dat aftrekposten in aanmerking komen voor bijvoorbeeld sproeien en minder vervuilde deelstromen, zoals afkomstig van een zwembad, sauna of een airconditioningsinstallatie.

Onder «gebruikelijke saneringsmaatregel» voor deze bedrijfstak dient te worden verstaan de aanwezigheid van één of meer vetafscheiders, waardoor het keukenafvalwater moet worden geleid. Deze wijziging is vervat in artikel I, onderdeel B.

4. Door de STORA-WAC-werkgroep is ook onderzoek gedaan naar de mogelijkheid, een aparte afvalwatercoëfficiënt voor ca. 200 in Nederland aanwezige betonmortelbedrijven op te stellen. In de praktijk bleek echter dat door deze bedrijven procesmatig geen zuurstofbindende stoffen worden geloosd. Het bedrijfsafvalwater bestaat hoofdzakelijk uit spoelwater dat vrijkomt bij het dagelijks schoonmaken van de Cementmixers, waarvan lozing meestal plaatsvindt via één of meer bezinkbakken. Sommige bedrijven recirculeren dit spoelwater. Daarnaast wordt alleen sanitair/huishoudelijk afvalwater geloosd. Voor de aanmaak van betonmortel is relatief veel water nodig dat in het produkt verdwijnt.

Momenteel valt deze bedrijfstak onder coëfficiënt nr. 44 hetgeen neerkomt op een afvalwatercoëfficiënt van 0,023 i.e./m³ gebruikt water; bij afwezigheid van een watermeter wordt een coëfficiënt toegepast van 0,14 i.e./100 mandagen. Het zonder meer toepassen van deze afvalwatercoëfficiënt op basis van waterverbruik leidt tot te hoog berekende vervuilingswaarden. Naar het oordeel van de CUWVO kan echter ook in

de toekomst voor de vaststelling van de vervuilingswaarde van deze bedrijven gebruik worden gemaakt van coëfficiënt nr. 44 mits aan een aantal aanwijzingen wordt voldaan. Zo dient bij toepassing van deze coëfficiënt op betonmortelbedrijven rekening te worden gehouden met het feit dat een deel van het gebruikte water in het produkt verdwijnt en het geloosde spoelwater nauwelijks of geen zuurstofbindende stoffen bevat.

Dit leidt ertoe dat voor de vaststelling van de vervuilingswaarde van betonmortelbedrijven dient te worden uitgegaan van de totale hoeveelheid gebruikt water, verminderd met het in het product opgenomen water (ca. 150 liter per m³ beton) en verminderd met het spoelwater van de cementmixers (0,5-m³ per gereinigde mixer). De hoeveelheden in mindering te brengen water dienen met (een) aparte watermeter(s) te worden vastgesteld.

De Minister van Verkeer en Waterstaat,
N. Smit-Kroes