



595

Besluit van 21 december 1989, houdende wijziging van 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 29 november 1989, nr. RJW 42721, Hoofddirectie van de Waterstaat, Hoofdafdeling Bestuurlijke en Juridische Zaken, gedaan in overeenstemming met Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;

De Raad van de Waterstaat gehoord;

Gelet op de artikelen 17, eerste lid, 18, eerste lid, 19, 20, eerste lid en 22, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Stb. 1981, 573);

De Raad van State gehoord (advies van 15 december 1989 nr. W09.89.0687);

Gezien het nader rapport van Onze voornoemde Minister van Verkeer en Waterstaat a.i. van 20 december 1989, nr. RJW 48076, 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 artikel 2 wordt in het gestelde onder b het tussen haakjes geplaatste vervangen door: Stb. 1981, 573.

B

Artikel 10 vervalt.

C

Artikel 12 wordt vervangen door:

Artikel 12. De vervuilingsswaarde voor woonruimten is 3 inwonerequi-

valenten, met dien verstande dat, indien de woonruimte op 1 januari van het heffingsjaar wordt bewoond door één persoon, de vervuilingswaarde voor die woonruimte op één inwonerequivalent wordt gesteld.

D

Na artikel 13 wordt een nieuw artikel ingevoegd dat luidt:

Artikel 14.

1. Indien de vervuilingswaarde van een bedrijfsruimte minder bedraagt dan 5 inwonerequivalenten, wordt deze gesteld op 3 inwonerequivalenten.

2. Indien de vervuilingswaarde van een bedrijfsruimte één inwonerequivalent of minder bedraagt, wordt deze gesteld op één inwonerequivalent.

E

Bijlage II (tabel afvalwatercoëfficiënten) wordt vervangen door een nieuwe Bijlage II, die als bijlage bij dit besluit is gevoegd.

¹ Laatstelijk gewijzigd bij Koninklijk besluit van 29 december 1988, Stb. 661.

Het advies van de Raad van State is openbaar gemaakt door terinzagelegging bij het Ministerie van Verkeer en Waterstaat. Tevens zal het advies met de daarbij ter inzage gelegde stukken worden opgenomen in het bijvoegsel bij de Nederlandse Staatscourant van 9 januari 1990, nr. 6.

ARTIKEL II

Dit besluit treedt in werking met ingang van 1 januari 1990.

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, 21 december 1989

Beatrix

De Minister van Verkeer en Waterstaat a.i.,
J. G. M. Alders

Uitgegeven de *negenentwintigste* december 1989

De Minister van Justitie,
E. M. H. Hirsch Ballin

(tabel afvalwatercoëfficiënten)

N.B. De in kolom 4 vermelde afvalwatercoëfficiënten zijn, rekening houdend met de voor de betreffende bedrijven gebruikelijke saneringsmaatregelen vastgesteld op grond van berekening van het gemiddeld aantal inwoner-equivalenten per etmaal – per in kolom 3 vermelde gewichts- of andere eenheid – over 365 dagen.

| Nr. | Bedrijf | Eenheid, waarop de in kolom 4 vermelde afvalwatercoëfficiënt betrekking heeft | Afvalwatercoëfficiënt |
|-----|---|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1A | Werkplaatsen voor motorvoertuigen en motoren; bij aanwezigheid van een aparte wasplaats met een afzonderlijke watermeter kan de vervuilingswaarde van dit bedrijfsgedeelte worden bepaald met coëfficiënt 1B | 1 m ³ gebruikt water | 0,031 |
| B* | Inrichtingen uitsluitend bestemd voor het uitwendig wassen van motorvoertuigen. Indien de voor een bedrijf gebruikelijke saneringsmaatregelen ontbreken of onvoldoende functioneren, wordt coëfficiënt 1 A gesteld op 0,091 | 1 m ³ gebruikt water ⁵ | 0,0066 |
| 2 | (Vervallen) | | |
| 3* | Aardappelverwerking, waarbij het afvalwater – alvorens te worden geloosd – door een goed functionerende bezinkinrichting wordt geleid | | |
| | A. Voorgebakken patates frites: | | |
| | a. schrappen | 1000 kg aardappelen | 0,36 |
| | a'. natschillen met stoom of loog | 1000 kg aardappelen | 0,36 |
| | a''. droogschillen met stoom of loog | 1000 kg aardappelen | 0,18 |
| | b. indien ook wordt geblancheerd – extra – | 1000 kg aardappelen | 0,091 |
| | Coëfficiënt a wordt vermenigvuldigd met 1,5 indien het afvalwater alleen wordt gezeefd ² en met 4 indien het afvalwater onbehandeld wordt geloosd. Coëfficiënten a' en a'' worden vermenigvuldigd met 2 indien het afvalwater alleen wordt gezeefd ² en met 2,5 indien het afvalwater onbehandeld wordt geloosd. Op de coëfficiënt b wordt geen verhoging toegepast indien het afvalwater wordt gezeefd ² of onbehandeld wordt geloosd | | |
| | B. Overige aardappelverwerkingen: | | |
| | a. verwerking tot chips | 1000 kg aardappelen | 0,54 |
| | b. uitsluitend schrappen | 1000 kg aardappelen | 0,18 |
| | Coëfficiënt b wordt vermenigvuldigd met 2,5, indien het afvalwater alleen wordt gezeefd ² en met 6,5 indien het afvalwater onbehandeld wordt geloosd | | |
| 4 | (Vervallen) | | |
| 5 | Chemische industrieën ³ | 100 mandagen ¹ | 7,3 |
| 6 | (Vervallen) | | |
| 7* | Champignonteeltbedrijven | | |
| | A. Champignonteelt | 100 m ² teeltoppervlak | 0,4 |
| | B. Bereiding van doorgroeide compost (tunnel bedrijven) | 1000 kg verse compost | 0,0008 |
| | Indien voor een bedrijf de gebruikelijke saneringsmaatregelen ontbreken of onvoldoende functioneren, wordt coëfficiënt A gesteld op 0,65 en coëfficiënt B op 0,0013 | | |
| 8* | Fruitconservenfabrieken (incl. jamfabrieken) | 1000 kg peren en aardbeien 1000 kg appels – indien geschild wordt en condens en passeerafval wordt geloosd – indien wordt geschild en condens en passeerafval niet wordt geloosd – indien niet geschild wordt en condens en passeerafval niet wordt geloosd 1000 kg kersen, bramen, bessen en overige zachte vruchten | 0,63 0,63 0,36 0,14 0,45 |
| 9 | (Vervallen) | | |

| Nr. | Bedrijf | Eenheid, waarop de in kolom 4 vermelde afvalwatercoëfficiënt betrekking heeft | Afvalwatercoëfficiënt |
|-----|---|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 10* | Groenteconservenbedrijven, waarbij het afvalwater – alvorens te worden geloosd – door een goed functionerende bezinkinrichting wordt geleid | | |
| | A. Bladgewassen: | | |
| | a. andijvie | 1000 kg | 0,45 |
| | b. boerenkool | 1000 kg | 0,45 |
| | c. prei | 1000 kg | 0,36 |
| | d. spinazie | 1000 kg | 0,45 |
| | e. selderij | 1000 kg | 0,36 |
| | B. Bolgewassen: | | |
| | a. uien | 1000 kg | 0,54 |
| | b. zilveruien: | | |
| | b'. – uitsluitend wassen | 1000 kg gewassen uien | 0,14 |
| | b''. – uitsluitend schillen | 1000 kg geschilde of 1100 kg gewassen uien | 0,36 |
| | b'''. – verwerking van geschild produkt tot zoetzuur of zuur | 1000 kg geschilde of 1100 kg gewassen uien | 0,45 |
| | c. overige bolgewassen | 1000 kg | 0,54 |
| | Coëfficiënt b'' wordt vermenigvuldigd met 0,5 indien het afvalwater wordt gezeefd ² . | | |
| | Coëfficiënten voor alle bolgewassen worden verhoogd met 0,45 indien wordt gepekeld | | |
| | C. Koolgewassen: | | |
| | a. verse zuurkool | 1000 kg zuurkool | 0,45 |
| | a'. zuurkool in maaltijdverpakking, mits en voor zover volle pekels als opgiets wordt gebruikt | 1000 kg zuurkool | 0,14 |
| | b. overige koolsoorten | 1000 kg | 0,45 |
| | Coëfficiënt b wordt verhoogd met 0,45 indien wordt gepekeld | | |
| | D. Peulvruchten: | | |
| | a. doperwten | 1000 kg | 0,63 |
| | b. droge peulvruchten | 1000 kg | 0,91 |
| | c. snijbonen | 1000 kg | 0,36 |
| | d. sperziebonen | 1000 kg | 0,18 |
| | e. tuinbonen | 1000 kg | 0,36 |
| | f. overige peulvruchten | 1000 kg | 0,27 |
| | Coëfficiënt voor alle peulvruchten wordt verhoogd met 0,45 indien het produkt wordt gepekeld | | |
| | E. Vruchtgewassen: | | |
| | a. augurken | 1000 kg | 0,27 |
| | b. komkommers | 1000 kg | 0,54 |
| | Coëfficiënt a wordt verhoogd met 0,45 indien wordt gepekeld | | |
| | F. Wortel- en knolgewassen: | | |
| | a. knolselderij | 1000 kg | 0,36 |
| | b. overige knollen | 1000 kg | 1,5 |
| | c. koolraap | 1000 kg | 0,45 |
| | d. rode bieten | 1000 kg | 1,3 |
| | e. wortelen | 1000 kg | 0,91 |
| | e'. wortelen (indien drooggeschild) | 1000 kg | 0,73 |
| | G. Diversen: | | |
| | a. asperges | 1000 kg | 0,18 |
| | b. champignons en overige zwammen | 1000 kg | 0,54 |
| | c. soepgroente | 1000 kg | 0,59 |
| | Coëfficiënt b wordt verlaagd met 0,18 indien het afvalwater wordt gezeefd ² | | |
| 11* | Groentewasserijen: | | |
| | a. blad- en koolgewassen | 1000 kg | 0,18 |
| | b. zilveruien | 1000 kg gewassen uien | 0,14 |
| | c. wortelen (waspeen) | 1000 kg | 0,082 |
| | d. knol- en wortelgewassen (excl. waspeen) | 1000 kg | 0,73 |
| 12A | (Vervallen) | | |
| B* | Destilleerderijen/bottelarijen | 1 m ³ gebruikt water ⁵ | 0,036 |
| | Te verhogen met: | | |
| | a. bij produktie van advocaat uitgaande van schaafeieren | 1000 kg schaafeien | 0,27 |
| | b. bij lozing van gistesidu van de bereiding van vruchtenwijn | 1000 liter vruchtenwijn | 0,18 |

| Nr. | Bedrijf | Eenheid, waarop de in kolom 4 vermelde afvalwatercoëfficiënt betrekking heeft | Afvalwatercoëfficiënt |
|-----|--|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | c. bij het persen van fruit zijn de coëfficiënten voor fruitconservenfabrieken (8) van toepassing | | |
| 13 | Verf- en drukinktfabrieken: a. produkten op basis van organische oplosmiddelen (excl. de lozing van loogbaden) b.* produkten op waterbasis ³ | 1 m ³ gebruikt water | 0,023 |
| | | 100 mandagen ¹ | 7,3 |
| 14* | Leerlooierijen | zie onderaan deze bijlage | |
| 15* | Limonadefabrieken | 1000 liter gefabriceerd produkt | 0,073 |
| 16 | (Vervallen) | | |
| 17 | (Vervallen) | | |
| 18A | Galvanische bedrijven, galvanische afdelingen binnen metaalverwerkende en overige bedrijven (zgn. geïntegreerde galvanische bedrijven) en emailleerbedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,023 |
| | Indien procesafvalwater wordt geloosd, waarvan de gebruikte hoeveelheid afzonderlijk wordt gemeten | 1 m ³ gebruikt proceswater | 0,005 |
| | Indien procesafvalwater wordt geloosd, waarvan de gebruikte hoeveelheid afzonderlijk wordt gemeten, en geen ontvettings- en/of beitsbaden worden geloosd | 1 m ³ gebruikt proceswater | 0,003 |
| B | Grafische bedrijven. Hieronder worden verstaan vellenoffset- en rotatieoffsetdrukkerijen (inclusief boekdruk), zeefdrukkerijen, reproductiebedrijven (lithografen) en zetterijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,023 |
| 19 | (Vervallen) | | |
| 20 | (Vervallen) | | |
| 21 | Parfum- en cosmeticafabrieken | 100 mandagen ¹ | 3,6 |
| 22* | Pelsbereidingsbedrijven | als leerlooierijen (zie onder 14) | |
| 23 | (Vervallen) | | |
| 24* | Pluimveeslachterijen: Groep I, bedrijven – zonder pouletkokerij – met een watergebruik van minder dan 10 m ³ per 1000 kg geslacht gewicht (met goede voorzieningen voor het opvangen van bloed); zonder natte bewerkingen en/of nat transport van veren en slachtafval | 1000 kg geslacht gewicht | 0,18 |
| | Groep II, bedrijven met natte verwerking en/of nat transport van veren | 1000 kg geslacht gewicht | 0,36 |
| | Groep III, bedrijven met pouletkokerij; bedrijven met nat transport van veren en slachtafval; bedrijven niet behorende tot groep I en II | 1000 kg geslacht gewicht | 0,63 |
| 25 | (Vervallen) | | |
| 26* | A. Slachterijen (excl. vleeswarenverwerking) 1. Varkens, mestkalveren, nuchtere kalveren Deze coëfficiënt wordt verhoogd: a. bij lozing van bloed met b. bij verwerking van magen en darmen met c. bij lozing van maag- en darminhouden en slijm met | 1000 kg geslacht gewicht | 0,18 |
| | | | 0,36 |
| | | | 0,14 |
| | | | 0,14 |
| | 2. Runderen, schapen, geiten, graskalveren, paarden Deze coëfficiënt wordt verhoogd a. bij lozing van bloed met b. bij verwerking van magen en darmen met c. bij lozing van pensinhouden met d. bij lozing van maag- en darminhouden en slijm met | 1000 kg geslacht gewicht | 0,32 |
| | | | 0,59 |
| | | | 0,23 |
| | | | 0,73 |
| | | | 0,18 |

Coëfficiënten voor leerlooierijen (nr. 14 van de tabel)

| Nr. | Bedrijf | Einheid, waarop de in kolom 4 vermelde afvalwatercoëfficiënt betrekking heeft | Afvalwatercoëfficiënt |
|-----|--|--|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | B. Vetsmelterijen: | | |
| | a. droog proces | 1000 kg uitgangspulver | 0,091 |
| | b. nat proces | 1000 kg uitgangspulver | 1,1 |
| | c. nat proces (met terughouding van lijmwater) | 1000 kg uitgangspulver | 0,23 |
| 27 | (Vervallen) | | |
| 28 | (Vervallen) | | |
| 29 | (Vervallen) | | |
| 30A | Textielbedrijven zoals weverijen, spinnerijen, confectiebedrijven, ververijen, blekerijen, textieldrukkerijen, kledingververijen | 100 mandagen ¹ | 0,11 |
| | Indien procesafvalwater wordt geloosd te verhogen met | 1 m ³ gebruikt proceswater | 0,020 |
| | B (Vervallen) | | |
| 31* | Vatenwasserijen | 1 m ³ gebruikt water ⁵ | 0,36 |
| 32* | Veeteeltbedrijven, maneges, e.d., waarvan gier en/of mest op oppervlaktewater wordt afgevoerd | 100 staldagen (onder één staldag wordt verstaan de periode van één etmaal gedurende welke één stuks vee aanwezig is) voor één rund of paard bij volledige lozing | 3,6 |
| | | voor één rund of paard bij lozing van gier | 1,1 |
| | | voor één kalf, geit of schaap | 0,36 |
| | | voor één varken bij volledige lozing | 0,73 |
| | | voor één varken bij lozing van gier | 0,36 |
| | | voor één stuks pluimvee | 0,036 |
| | | voor één pelsdier | 0,036 |
| 33* | Visverwerkende bedrijven: | | |
| | A. Visfileerbedrijven | | |
| | a. haring | 1000 kg verse vis | 1,3 |
| | b. plat- en rondvis | 1000 kg verse vis | 0,40 |
| | B. Marineerbedrijven: | | |
| | a. haring fileren + marineren | 1000 kg verse vis | 1,7 |
| | b. haring marineren | 1000 kg gefileerde vis | 0,79 |
| | C. Verwerking van paling: | | |
| | a. ontslijmen + strippen | 1000 kg verse paling | 0,40 |
| | b. roken (uitgaande van ontslijmde + gestripte paling) | 1000 kg gestripte paling | 0,13 |
| | c. roken (uitgaande van verse paling) | 1000 kg verse paling | 0,46 |
| | De coëfficiënten a en c worden verhoogd met 0,46 indien bij het ontslijmen soda wordt gebruikt | | |
| | D. Visconservenindustrie | 1000 kg verse vis | 1,5 |
| 34 | (Vervallen) | | |
| 35* | A. Vleeswarenbedrijven: | | |
| | a. hammen en schouders | 1000 kg gefabriceerd produkt | 0,091 |
| | b. voorverpakt vlees | 1000 kg gefabriceerd produkt | 0,036 |
| | c. overige vleeswaren | 1000 kg gefabriceerd produkt | 0,45 |
| | B. Snackbedrijven | | |
| | (produktie van bijv. frikadel, hamburger, kroket, loempia, bami, soepen, sauzen, salades, kant en klaar maaltijden) | 1000 kg gefabriceerd produkt, incl. toevoegingen zoals sauzen, opgiet etc. | 0,45 |
| 36 | Wasserijen: | | |
| | a.* natwasserijen | 1000 kg witgoed, uitsluitend van ziekenhuizen en hotels; lakenpakketten en oprolhanddoeken | 0,27 |
| | | 1000 kg witgoed, voor zover niet vallend onder een andere coëfficiënt | 0,45 |
| | | 1000 kg bontgoed, bedrijfskleding en hand- en keukendoeken uit verhuur | 0,63 |
| | | 1000 kg stijfgoed | 1,0 |
| | a'.* poetsdoekenwasserijen ³ | 1000 kg wasgoed | 4,5 |
| | b. chemische wasserijen | 100 mandagen ¹ | 0,11 |
| | c.* wassalons | 1 m ³ gebruikt water ⁵ | 0,015 |
| 37 | (Vervallen) | | |
| 38 | (Vervallen) | | |

| Nr. | Bedrijf | Eenheid, waarop de in kolom 4 vermelde afvalwatercoëfficiënt betrekking heeft | Afvalwatercoëfficiënt |
|-----------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 39* | Zuivelindustrie: a. niet gesaneerde bedrijven | 1000 kg ontvangen melk 1000 kg ontvangen melk in ontvangstation 1000 kg boter en boterconcentraat (uit boter) 1000 kg boter (continu boterbereiding zonder wassen) 1000 kg kaas 1000 kg produkten in fles 1000 kg melkpoeder (walsenpoeder) 1000 kg melkpoeder (verstuivingstoren) 1000 kg condens ijsbereiding 1000 kg produkt | 0,082 0,041 2,7 0,91 2,7 0,22 1,1 0,91 0,27 0,27 |
| | b. gesaneerde bedrijven | 1000 kg melkontvangst 1000 kg boter 1000 kg kaas | 0,041 1,4 1,1 |
| 40 | Zwem- en badinrichtingen | 100 mandagen ¹ | 2,8 |
| 41 | A. Onderwijsinstellingen, kazernes, bejaardencentra, woonwagencentra, internaten, recreatiebedrijven (zoals campings, caravanterreinen etc.), horecabedrijven etc. B. Ziekenhuizen, verpleegtehuizen en psychiatrische inrichtingen C. Vier- en vijfsterrenhotels volgens de Benelux-hotelclassificatie | 1 m ³ gebruikt water 1 m ³ gebruikt water 1 m ³ gebruikt water | 0,023 0,020 0,017 |
| 42* | Chocolade- en suikerwerkindustrie: a. chocoladeprodukten (met uitzondering van droge produkten, zoals repen, korrels etc.) b. suikerwerkprodukten c. dropprodukten | 1000 kg gefabriceerd produkt 1000 kg gefabriceerd produkt 1000 kg gefabriceerd produkt | 0,18 0,18 0,36 |
| 43* | Eierverwerkende industrie: a. breken van eieren (bijv. breken, separeren, centrifugeren) b. breken en verdere verwerking van eieren (bijv. pasteuriseren, drogen, conserveren) | 1000 kg schaalei 1000 kg schaalei | 0,27 0,54 |
| 44 | De niet in deze tabel vermelde bedrijven ³ | 1 m ³ gebruikt water | 0,023 |
| 45 ⁴ | Afvalwater afkomstig van de persoonlijke verzorging van werknemers van bedrijven of bedrijfssonderdelen die in deze tabel met een * zijn aangeduid. Indien een aparte watermeter ontbreekt om deze hoeveelheid vast te stellen. | 1 m ³ gebruikt water 100 mandagen ¹ | 0,023 0,11 |

¹ Onder één mandag wordt verstaan de periode van één etmaal gedurende welke één persoon gedurende de normale arbeidstijd van circa 8 uren aanwezig is. Onder een persoon wordt verstaan elke in het bedrijf werkzame persoon, zoals de eigenaar, de werknemer, de uitzendkracht, etc. Het voorgaande is niet van toepassing op coëfficiënt nr. 13b (verf- en drukinktfabrieken). Daar wordt met de term «mandag» uitsluitend bedoeld op het personeel dat direct bij de productie betrokken is, derhalve op het productiepersoneel en niet op het overige personeel zoals directie, administratie, chauffeurs e.d. De vervuilingswaarde van het overige personeel dient met behulp van coëfficiënt 45 te worden bepaald.

² Onder zeven wordt verstaan het leiden van het afvalwater door een zeefinrichting waarin een zeef aanwezig is met openingen kleiner dan 2 mm, die goed functioneert.

³ Voor deze bedrijven geldt de in artikel 15, eerste lid, onder a, van het Uitvoeringsbesluit voorziene beperking, dat berekening met toepassing van de tabel slechts kan geschieden indien dit niet leidt tot een vervuilingswaarde van meer dan 100 inwonerequivalenten.

⁴ Coëfficiënt 45 wordt gebruikt om de vervuilingswaarde vast te stellen die wordt veroorzaakt door de persoonlijke verzorging van personeelsleden, in aanvulling op de procesmatige vervuilingswaarde van de met een * aangeduide bedrijven of bedrijfsonderdelen. In de coëfficiënten die niet van een * zijn voorzien is het afvalwater dat afkomstig is van de persoonlijke verzorging van werknemers reeds in de coëfficiënt begrepen. Onder persoonlijke verzorging wordt verstaan het gebruik maken van toiletten, douche- en wasgelegenheden, kantines, bedrijfsrestaurants, etc.

⁵ Exclusief het afvalwater dat afkomstig is van de persoonlijke verzorging van werknemers.

| Bewerking of soort leder | Gewicht waarop coëfficiënt berekend wordt | Coëfficiënt per 1000 kg verwerkt produkt per jaar |
|---|---|---|
| Uitzoeten/ontharen en kalken | + vers gewicht | 3,6 |
| Chroomlooiing | + vers gewicht | 0,63 |
| Plant aardige looiing: | | |
| - in vaten | + vers gewicht | 0,63 |
| - in laven | + vers gewicht | 1,3 |
| Af: teruggewonnen haar | - drooggewicht | 39 |
| Split: Chroomgelooide huiden en vellen in wetblue | + of schaaf, of persgewicht | 0,63 |
| chroomschaafsel chroomsnoeisel | - | |
| Gepikkelde split plantaardig of chroom geloid | + of pikkelgewicht | 0,73 |
| Gekalkte/gezouten split plantaardig of chroomgeloid | + of gezouten gewicht | 0,91 |
| Gelooide vellen in (crust) | + of drooggewicht | 1,5 |
| Kleindiervellen | - | |

Behoort bij het koninklijk besluit van 21 december 1989, Stb. 595

Mij bekend,

De Minister van Verkeer en Waterstaat a.i.,
J. G. M. Alders

NOTA VAN TOELICHTING

1. Dit besluit tot wijziging van het Uitvoeringsbesluit verontreiniging rijkswateren (UVR) behelst ten principale enkele wijzigingen in de tabel afvalwatercoëfficiënten (Bijlage II van het UVR). Voorts zijn in het UVR enkele ondergeschikte aanpassingen aangebracht.

2. In het verband van de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) is door de CUWVO III/STORA-Werkgroep Afvalwatercoëfficiënten (WAC) onderzoek gedaan naar de afvalwatercoëfficiënten voor de metaalindustrie en de galvanische, grafische en metallurgische bedrijven (nr. 18 van de tabel afvalwatercoëfficiënten). Dit onderzoek heeft geresulteerd in de aanbeveling om voor de toepassing van de tabel afvalwatercoëfficiënten de vervuilingswaarde van deze bedrijven te koppelen aan het watergebruik. Deze aanbeveling is opgevolgd en het uitgewerkte voorstel van de WAC is in de nieuwe tabel afvalwatercoëfficiënten opgenomen.

Voor de beide nieuwe coëfficiënt-nummers (18A en 18B) geldt, dat onder gebruikt water wordt verstaan: al het door het bedrijf ingenomen water. Indien niet verontreinigd water en/of koelwater wordt geloosd kan dit in mindering worden gebracht op de hoeveelheid gebruikt water, mits de in mindering te brengen hoeveelheid door afzonderlijke meting wordt vastgesteld. Voor wat betreft de bedrijven die onder coëfficiënt-nummer 18A vallen is voorzien in aparte coëfficiënten voor afzonderlijk gemeten gebruikt *proces*-water. Voor het overige gebruikte water (waaronder dat voor de persoonlijke verzorging van de werknemers) moet de coëfficiënt 0,023 worden toegepast.

In de nieuwe coëfficiënten is de *totale* lozing van zuurstofbindende stoffen begrepen. Het systeem van de basismaatstaf (100 mandagen) met verhogingsmogelijkheden kon daardoor worden verlaten.

Voor wat de metaalindustrie en de metallurgische bedrijven betreft, voorzover die onder coëfficiënt-nummer 44 vallen, is nader onderzoek naar de werkelijke vervuilingswaarde gaande. Indien als uitvloeisel van dit nader onderzoek lagere coëfficiënten resulteren dan onder nummer 44, mag op een verzoek om toepassing van de fiscale hardheidsclausule – als er sprake is van onbillijkheden van overwegende aard – een welwillende reactie worden verwacht.

3. Door de WAC is tevens onderzoek gedaan naar de vervuilingswaarde van het afvalwater dat afkomstig is van de persoonlijke verzorging van werknemers in de bedrijven waarvoor de tabel afvalwatercoëfficiënten wordt toegepast. Uit dit onderzoek blijkt, dat hiervoor de coëfficiënt 0,11 inwonerequivalenten per 100 mandagen moet gelden (was 0,14). De tabel afvalwatercoëfficiënten is conform de uitkomst van het WAC-onderzoek aangepast. Dit betreft de coëfficiënt-nummers 30A, 36, sub b en 45 (nieuwe tabel). Deze coëfficiënten hebben uitsluitend betrekking op huishoudelijk en sanitair afvalwater uit de bedrijven, afkomstig van toiletgebruik, persoonlijke hygiënische verzorging en bedrijfskantines.

4. In de tabel afvalwatercoëfficiënten is het oude coëfficiëntnummer 44 vervangen door twee nieuwe nummers, te weten 44 en 45. Daarbij is tevens een nuancering aangebracht.

Deze wijziging houdt verband met twee arresten van de Hoge Raad van 1 maart 1989, nrs. 25 770 en 25 771, waarin is uitgesproken dat voor wat betreft het oude coëfficiënt-nummer 44 de maatstaf «gebruikt water» slechts van toepassing is indien voor het desbetreffende bedrijfs-onderdeel de hoeveelheid gebruikt water kan worden vastgesteld met behulp van een (aparte) watermeter en dat, indien zulks niet mogelijk is, als maatstaf geldt het aantal mandagen.

De consequentie van dit oordeel van de Hoge Raad was, dat de coëfficiënt die gebaseerd is op uitsluitend de vervuiling afkomstig van de persoonlijke verzorging van werknemers ook zou moeten worden toegepast voor de vaststelling van de vervuilingswaarde van het procesafvalwater bij die bedrijven of bedrijfsonderdelen (die niet elders in de tabel zijn vermeld) waar geen (aparte) watermeter aanwezig is.

In dit besluit is de opzet van de tabel afvalwatercoëfficiënten zodanig aangepast, dat over de toepasselijkheid van de coëfficiënt voor de vervuilingswaarde van het afvalwater afkomstig van de persoonlijke verzorging van werknemers (0,11 inwonerequivalenten per 100 mandagen) geen misverstand meer kan bestaan. Hiertoe is voor de niet elders in de tabel vermelde bedrijven of bedrijfsonderdelen als enige maatstaf de hoeveelheid gebruikt water vastgelegd. Dit betekent, dat niet met succes een beroep kan worden gedaan op het ontbreken van een (aparte) watermeter. Voorts is de aanvullende betekenis van de coëfficiënt voor de vervuilingswaarde van het afvalwater afkomstig van de persoonlijke verzorging van werknemers van de in de tabel vermelde bedrijven verduidelijkt. Voorzover in de diverse coëfficiënten geen rekening is gehouden met dit huishoudelijke en sanitaire afvalwater is dit aangegeven door middel van een * achter het coëfficiënt-nummer. Dit betreft de nummers 1B, 3, 7, 8, 10, 11, 12B, 13b, 14, 15, 22, 24, 26, 31, 32, 33, 35, 36a, 36a', 36c, 39, 42 en 43. Voor de bedrijven of bedrijfsonderdelen die onder deze coëfficiënt-nummers vallen, geldt dus dat op de met behulp van de desbetreffende coëfficiënt vastgestelde vervuilingswaarde een bijtelling moet plaatsvinden op basis van coëfficiënt 45 (nieuwe tabel).

5. De wijzigingen in de tabel afvalwatercoëfficiënten, zoals die in de onderdelen 2 t/m 4 van deze toelichting zijn weergegeven, zijn gerealiseerd door de tabel geheel te vervangen. Onderdeel E van dit besluit voorziet hierin.

6. In onderdeel A van het besluit is een foutieve verwijzing hersteld.

7. De onderdelen B, C en D van het besluit betreffen de aanpassing van het UVR aan de bij wet van 23 december 1988 (Stb. 658) gewijzigde Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO). Onderdeel D is een herhaling van het gestelde in artikel 18, vierde lid, WVO. Louter in het belang van de leesbaarheid van het UVR is deze herhaling hierin opgenomen.

De Minister van Verkeer en Waterstaat,
J. R. H. Maij-Weggen