

Врз основа на член 214 став (5) од Законот за водите („Службен весник на Република Македонија“ бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 151/21) Владата на Република Северна Македонија на седницата одржана на -----донесе

Уредба за начинот на пресметување на единицата на штетност и начинот на плаќање на варијабилната вредност на висината на надоместокот за испуштање во води

Член 1

Со оваа уредба се утврдува начинот на пресметување на единицата на штетност согласно со количината на испуштена вода и видот и количината на отпадните материји и супстанции што се испуштаат во површинските и подземните води како и начинот на плаќање на варијабилната вредност на висината на надоместокот за испуштање во води.

Член 2

Одделни изрази употребени во оваа уредба го имаат следното значење:

1. „Површински и подземни води“ се води односно одделен и значителен елемент на површинска вода, како езеро, слив, река или канал, акумулација, водотек, или дел од водотек, река, или канал кои претставуваат краен реципиент во кои испуштаат води и се испуштаат и фрлаат отпадни материји и супстанции.

2. „Реципиент“ е водно тело, крајбрежно земјиште и водни живеалишта кои ги примаат испуштените води, а како и канализационите системи и системите за одводнување во кои се испуштаат води, доколку истите не се вклучени во заеднички систем за одведување и третман на отпадни води.

3. „Единица штетност“ претставува мерка која одговара на загадување на еден еквивалент-жител и изнесува 0.4% од просечната плата во Република Северна Македонија.

4. „Еквивалент-жител“ е органско биоразградливо оптоварување на отпадните води кое што има петдневна биохемиска побарувачка на кислород (БПК5) од 60 гр кислород дневно.

Член 3

Варијабилната вредност на висината на надоместокот на испуштање во води се утврдува во дозволата врз основа на единица на штетност и се наплаќа месечно согласно начинот утврден во член 5 од оваа уредба.

Член 4

(1) Единица на штетност се пресметува за секој испуст во реципиент, врз основа на измерената количина на испуштена вода и видот и количината на отпадните материји и супстанции.

(2) Доколку има повеќе испусти од страна на еден обврзник за плаќање на надоместокот за испуштање во води, единицата штетност се пресметува како збир од сите поединечни испусти од ставот (1) на овој член.

(3) По исклучок од ставовите (1) и (2) на овој член, кога количината на испуштената вода не е измерена, начинот на пресметувањето на единицата на штетност е таков што количеството на испуштена вода се пресметува како 70% од испорачаната вода до корисниците на системот.

(4) Начинот на пресметување на единицата на штетност, во зависност од параметрите и мерните супстанции и мерните единици на видовите штетни материи и супстанции кои се испуштаат, како и граничните вредности за испуштање во реципиент е даден во Прилогот кој е составен дел на оваа уредба.

Член 5

Варијабилната вредност на висината на надоместокот за испуштање во води која се пресметува согласно одредбите на оваа уредба, еднаш месечно заедно со основната вредност на висината на надоместокот за испуштање во води се уплатува на посебна уплатна сметка во рамките на трезорската сметка, од страна на правното или физичкото лице кое испушта непречистени отпадни води и отпадни материи или супстанции во реципиенти согласно дозволата за испуштање на води.

Член 6

Оваа уредба влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“

Бр.-----

Претседател

Од-----2022 година

на Владата на Република Северна Македонија

Скопје

Начин на пресметување на единица штетност

Варијабилниот дел за секој испуст се пресметува како производ на Q - количеството на испуштена вода во површински и подземни води сведена на жител и C – висината на единица штетност и n степенот на прочистеност на отпадните води пред да се испуштат.

Факторот Q (количество испуштена отпадна вода) m^3 – се мери на секој испуст на отпадни води од системот во површински или подземни води. По исклучок, количеството на испуштена вода, се пресметува како 70% од испорачаната вода до корисниците на системот.

Вредноста на факторите n_1 до n_6 се отчитува од табелите 1 до 6 соодветно:

Табела 1. Вредност на фактор n_1

Параметри и мерни единици	Гранични вредности за испуштање во површински води					Референтни методи за мерење
	$n_1=0$	$n_1=0,05$	$n_1=0,10$	$n_1=0,15$	$n_1=0,20$	
Таложење на материји (ml/lh)	<0,5	<1	<2	<5	>5	Стандарден метод за анализа на вода и отпадна вода, APHA, AWWA, WEF (1998) 20ed.

Табела 2. Вредност на фактор n_2

Параметри и мерни единици	Гранични вредности за испуштање во површински води					Референтни методи за мерење
	$n_2=0$	$n_2=0,05$	$n_2=0,10$	$n_2=0,15$	$n_2=0,20$	
Суспендирани материји (mg/l)	<35	<50	<90	<120	>120	МКС ISO 11923

Табела 3. Вредност на фактор n_3

Параметри и мерни единици	Гранични вредности за испуштање во површински води					Референтни методи за мерење
	$n_3=0$	$n_3=0,05$	$n_3=0,10$	$n_3=0,15$	$n_3=0,20$	
БПК ₅ (mgO ₂ /l) Биохемиска побарувачка на кислород за 5 дена	<25	<40	<60	<120	>120	МКС EN 1899-1

Табела 4. Вредност на фактор n_4

Параметри и мерни единици	Гранични вредности за испуштање во површински води					Референтни методи за мерење
	$n_4=0$	$n_4=0,05$	$n_4=0,10$	$n_4=0,15$	$n_4=0,20$	

	$n_4=0$	$n_4=0,05$	$n_4=0,1$	$n_4=0,15$	$n=0,2$	
ХПК _{цр} (mgO ₂ /l) Хемиска потрошувачка на кислород	<125	<225	<350	<500	>500	МКС ISO 6060 МКС ISO 15705

Табела 5. Вредност на фактор n_5

Параметри и мерни единици	Гранични вредности за испуштање во површински води					Референтни методи за мерење
	$n_5=0$	$n_5=0,02$	$n_5=0,04$	$n_5=0,07$	$n_5=0,1$	
Фосфор вкупен <i>mgP/l</i>	<2	<4	<8	<16	>16	МКС EN ISO 6878

Табела 6. Вредност на фактор n_6

Параметри и мерни единици	Гранични вредности за испуштање во површински води					Референтни методи за мерење
	$n_6=0$	$n_6=0,02$	$n_6=0,04$	$n_6=0,07$	$n_6=1$	
Азот вкупен <i>mgN/l</i>	<10	<15	<22	<30	>30	МКС EN ISO 25663 МКС EN ISO 11905- 1 МКС EN 12260

Вредноста на Вкупниот коефициент n по испуст се пресметува како збир на поединечните, и тоа:

$$n = n_1 + n_2 + n_3 + n_4 + n_5 + n_6$$

Вредноста на варијабилниот дел од надоместокот по испуст изнесува:

$$V_s = Q/6 \times C \times n$$

Каде што:

Q (m³/месец) – е количество на

C (МКД) - е вредноста на единица штетност и изнесува 0.4% од просечната плата во Република Северна Македонија

n (-/-) – е вредноста на коефициент на прочистување пред испуштање во краен реципиент.

Вкупната вредност за сите испусти месечно се пресметува преку следниов израз:

$$V_s(vk) = V_{s1} + V_{s2} + V_{s(i)}$$