



Laidiens: 02.10.2015., Nr. 193

Oficiālās publikācijas Nr.: 2015/193.2

Ministru kabineta noteikumi Nr. 527

Rīgā 2015. gada 15. septembrī (prot. Nr. 47 9. §)

Grozījumi Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumos Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti"

*Izdoti saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu"
12. panta otro daļu*

Izdarīt Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumos Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" (Latvijas Vēstnesis, 2002, 50., 143. nr.; 2005, 160. nr.; 2008, 106. nr.; 2009, 129., 157., 205. nr.) šādus grozījumus:

1. Aizstāt noteikumu tekstā vārdus "Vides ministrija" (attiecīgā locījumā) ar vārdiem "Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija" (attiecīgā locījumā).

2. Izteikt 5.4. apakšpunktu šādā redakcijā:

"5.4. ka vides kvalitātes normatīvi metāliem attiecas uz koncentrāciju šķīdumā – ūdens fāzi, kuru iegūst, paraugu filtrējot caur 0,45 µm filtru vai veicot līdzīgu priekšapstrādi. Novērtējot ūdens atbilstību metālu un to savienojumu vides kvalitātes normatīviem, var ņemt vērā metālu dabisko fona koncentrāciju, ja tā neļauj ievērot atbilstību vides kvalitātes normatīviem, kā arī ūdens cietību, izšķīdušo organisko oglekli, ūdeņraža jonu koncentrāciju (pH vērtību, kas izteikta kā ūdeņraža jonu koncentrācijas negatīvais decimāllogaritms) vai citus ūdens kvalitātes rādītājus, kas ietekmē metālu biopieejamību. Gadījumi, kuros vides kvalitātes normatīvs attiecas uz metāla biopieejamības koncentrāciju, ir noteikti šo noteikumu 1. pielikuma 1. tabulā;"

3. Papildināt noteikumus ar 5.5., 5.6. un 5.7. apakšpunktu šādā redakcijā:

"5.5. ka attiecībā uz tām prioritārām vielām, kurām vides kvalitātes normatīvi norādīti šo noteikumu 1. pielikuma 3. tabulā, virszemes ūdeņu kvalitāti vērtē, piemērojot attiecīgus vides kvalitātes normatīvus biotai. Pārējām šo noteikumu 1. pielikuma 1. un 2. tabulā minētajām vielām virszemes ūdeņu kvalitātes vērtēšanai piemēro attiecīgus ūdens kvalitātes normatīvus;

5.6. ka virszemes ūdeņu kvalitāti var vērtēt, piemērojot prioritārām un bīstamām vielām vides kvalitātes normatīvus citā ūdens vides segmentā jeb matricā – ūdenī, sedimentos vai biotas organismos – vai citā biotas taksonā, kas ir konkrēts ūdens vides taksons, kuram taksonomiskajā rangā atbilst apakštips, klase vai līdzvērtīgs rangs, nekā norādīts šo noteikumu 5.5. apakšpunktā un 1. pielikuma 3. tabulā, ja tiek ievērotas normatīvajos aktos par virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un aizsargājamo teritoriju monitoringu un monitoringa programmu izstrādi noteiktās prasības attiecībā uz alternatīvā monitoringa izpildi un testēšanas metožu veikspēju;

5.7. ka gadījumos, ja konkrētām prioritārām vai bīstamām vielām tiek pārsniegti vides kvalitātes normatīvi biotā vai sedimentos, līdztekus šo vielu monitoringam minētajās matricās veic monitoringu arī ūdenī, ja tām izmērītās vai aprēķinātās koncentrācijas vidē vai minēto vielu emisijas liecina par iespējamu akūtas iedarbības risku virszemes ūdeņiem vai risku, ko šādi ūdeņi varētu radīt. Virszemes ūdeņu kvalitātes vērtēšanai piemēro vides kvalitātes normatīvus – attiecīgas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas, ja tādas ir noteiktas šo noteikumu 1. pielikuma 1. tabulā."

4. Papildināt noteikumus ar 5.² punktu šādā redakcijā:

"5.² Šo noteikumu 5.¹1. apakšpunktā minēto koncentrāciju vidējo aritmētisko vērtību virszemes ūdeņu kvalitātes novērtējumā neņem vērā, ja konkrētas prioritāras vai bīstamas vielas monitoringā koncentrācijas ir noteiktas ar labāko pieejamo analītisko metodi, kas nerada pārmērīgas izmaksas, bet aprēķinātā vidējā aritmētiskā vērtība ir mazāka par izmantotās metodes kvantitatīvās noteikšanas robežu un pielietotās analītiskās metodes kvantitatīvās noteikšanas robeža ir lielāka par šo noteikumu 1. pielikumā attiecīgajai prioritārai vai bīstamai vielai norādīto vides kvalitātes normatīvu."

5. Svītrot 8. punkta trešo teikumu.

6. Izteikt 11. un 12. punktu šādā redakcijā:

"11. Lai kontrolētu prioritāro zivju ūdeņu kvalitātes atbilstību šo noteikumu prasībām, ūdens paraugus ņem, ievērojot vides aizsardzības normatīvajos aktos par prasībām virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un aizsargājamo teritoriju monitoringam un monitoringa programmu izstrādei noteikto paraugu ņemšanas biežumu virszemes ūdeņu monitoringam. Prioritāro zivju ūdeņu kvalitāte atbilst šo noteikumu prasībām, ja prasībām, kas norādītas šo noteikumu 3. pielikumā minētajiem parametriem, atbilst visi paraugi un nav apstākļu, kas rada kaitējumu zivju populācijai.

12. Novērtējot prioritāro zivju ūdeņu kvalitāti, neņem vērā paraugus, kuru neatbilstību izraisījuši plūdi vai citas dabas katastrofas."

7. Izteikt 19. punktu šādā redakcijā:

"19. Dzeramā ūdens ieguvei un centralizētai piegādei izmanto Daugavas upes ūdeņus no Rīgas HES ūdenskrātuves, kuriem piemēro intensīvu fizikālu un ķīmisku attīrīšanu, pastiprinātu attīrīšanu un dezinfekciju."

8. Svītrot 20. punktu.

9. Svītrot 21. punkta otrajā teikumā vārdus "atbilstoši noteiktajai kategorijai".

10. Aizstāt 22. punktā skaitli un vārdu "6. pielikumā" ar skaitli un vārdu "7. pielikumā".

11. Izteikt 28. punktu šādā redakcijā:

"28. Šo noteikumu prasību izpildei nepieciešamās analīzes veic akreditētā laboratorijā. Veicot šo noteikumu 1., 3., 6., 9. un 10. pielikumā norādīto parametru analīzi, ievēro normatīvajos aktos par virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un aizsargājamo teritoriju monitoringu un monitoringa programmu izstrādi noteiktās prasības attiecībā uz fizikāli ķīmisko un ķīmisko parametru testēšanas metožu veikspēju un kvalitātes kontroles un nodrošinājuma procedūrām."

12. Aizstāt 35. punktā skaitļus un vārdus "6., 7. un 8. pielikumā" ar skaitļiem un vārdiem "6. un 7. pielikumā".

13. Svītrot 40. un 43. punktu.

14. Izteikt 44. un 45. punktu šādā redakcijā:

"44. Lai sabiedrību un valsts un pašvaldību iestādes informētu par ūdens vides aizsardzību, centrs:

44.1. katru gadu sagatavo pārskatu par virszemes un pazemes ūdeņu monitoringa rezultātiem un to izvērtējumu, ietverot informāciju par šo noteikumu 35. punktā noteikto prasību izpildi;

44.2. nodrošina, lai sabiedrībai būtu pieejama informācija, kas tiek sniegta Eiropas Komisijai saskaņā ar šo noteikumu 45. punktu.

45. Lai informētu Eiropas Komisiju, centrs atbilstoši vides aizsardzības normatīvajos aktos noteiktajām prasībām sniedz informāciju par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli, pasākumiem to aizsardzībai un progresu."

15. Svītrot 46., 49. un 50. punktu.

16. Papildināt noteikumus ar 52. un 53. punktu šādā redakcijā:

"52. Šo noteikumu 1. pielikuma 1. tabulas 2., 5., 15., 22., 23. un 28. punktā minētajām vielām vides kvalitātes normatīvus piemēro ar 2015. gada 22. decembri, lai attiecībā uz minētajām vielām līdz 2021. gada 22. decembrim nodrošinātu labu virszemes ūdeņu ķīmisko kvalitāti.

53. Šo noteikumu 1. pielikuma 1. tabulas 34., 35., 36., 37., 38., 39., 40., 41., 42., 43., 44. un 45. punktā minētajām vielām vides kvalitātes normatīvus piemēro ar 2018. gada 22. decembri, lai attiecībā uz minētajām vielām novērstu virszemes ūdeņu ķīmiskās kvalitātes pasliktināšanos un līdz 2027. gada 22. decembrim nodrošinātu labu virszemes ūdeņu ķīmisko kvalitāti."

17. Svītrot informatīvajā atsaucē uz Eiropas Savienības direktīvām 5., 6., 8., 9. un 10. punktu.

18. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 14. punktu šādā redakcijā:

"14) Eiropas Parlamenta un Padomes 2013. gada 12. augusta Direktīvas 2013/39/ES, ar ko groza Direktīvu 2000/60/EK un Direktīvu 2008/105/EK attiecībā uz prioritārajām vielām ūdens resursu politikas jomā."

19. Izteikt 1. pielikuma 1. tabulu šādā redakcijā:

"I. Prioritāro vielu vides kvalitātes normatīvi virszemes ūdeņos

1. tabula

Nr. p. k.	Vielas nosaukums	CAS numurs ⁽¹⁾	Robežlielums GVK ⁽²⁾ (µg/l)		Robežlielums MPK ⁽⁵⁾ (µg/l)	
			iekšzemes virszemes ūdeņi ⁽³⁾	citi virszemes ūdeņi ⁽⁴⁾	iekšzemes virszemes ūdeņi ⁽³⁾	citi virszemes ūdeņi ⁽⁴⁾
1	2	3	4	5	6	7
1.	Alahlori	15972-60-8	0,3	0,3	0,7	0,7
2.	Antracēns ^(X)	120-12-7	0,1	0,1	0,1	0,1
3.	Atrazīns	1912-24-9	0,6	0,6	2,0	2,0
4.	Benzols	71-43-2	10	8	50	50
5.	Bromdifēnilēteri ^{(6), (X)}	32534-81-9			0,14	0,14
6.	Kadmiji un tā savienojumi ^(X) (atkarībā no ūdens cietības pakāpes) ⁽⁷⁾	7440-43-9	≤ 0,08 (1. pakāpe) 0,08 (2. pakāpe) 0,09 (3. pakāpe) 0,15 (4. pakāpe) 0,25 (5. pakāpe)	0,2	≤ 0,45 (1. pakāpe) 0,45 (2. pakāpe) 0,6 (3. pakāpe) 0,9 (4. pakāpe) 1,5 (5. pakāpe)	≤ 0,45 (1. pakāpe) 0,45 (2. pakāpe) 0,6 (3. pakāpe) 0,9 (4. pakāpe) 1,5 (5. pakāpe)

7.	C ₁₀₋₁₃ hloralkāni ^(X) , (8)	85535-84-8	0,4	0,4	1,4	1,4
8.	Hlorfenvinfoss	470-90-6	0,1	0,1	0,3	0,3
9.	Hlorpirifoss (etil-hlorpirifoss)	2921-88-2	0,03	0,03	0,1	0,1
10.	1,2-dihloretāns	107-06-2	10	10	nepiemēro	nepiemēro
11.	Dihlormetāns	75-09-2	20	20	nepiemēro	nepiemēro
12.	Di(2-etilheksil)-ftalāts (DEHP) (X)	117-81-7	1,3	1,3	nepiemēro	nepiemēro
13.	Diurons	330-54-1	0,2	0,2	1,8	1,8
14.	Endosulfāns ^(X)	115-29-7	0,005	0,0005	0,01	0,004
15.	Fluorantēns	206-44-0	0,0063	0,0063	0,12	0,12
16.	Heksahlorbenzols ^(X)	118-74-1			0,05	0,05
17.	Heksahlorbutadiēns ^(X)	87-68-3			0,6	0,6
18.	Heksahlorcikloheksāns ^(X)	608-73-1	0,02	0,002	0,04	0,02
19.	Izoproturons	34123-59-6	0,3	0,3	1,0	1,0
20.	Svins un tā savienojumi	7439-92-1	1,2 ⁽¹²⁾	1,3	14	14
21.	Dzīvsudrabs un tā savienojumi ^(X)	7439-97-6			0,07	0,07
22.	Naftalīns	91-20-3	2	2	130	130
23.	Niķelis un tā savienojumi	7440-02-0	4 ⁽¹²⁾	8,6	34	34
24.	Nonilfenols ^(X) (4-nonilfenols)	84852-15-3	0,3	0,3	2,0	2,0
25.	Oktilfenols (4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)- fenols)	140-66-9	0,1	0,01	nepiemēro	nepiemēro
26.	Pentahlor-benzols ^(X)	608-93-5	0,007	0,0007	nepiemēro	nepiemēro
27.	Pentahlor-fenols	87-86-5	0,4	0,4	1	1
28.	Poliaromātiskie ogļūdeņraži (PAO) ⁽⁹⁾ , (X)	nepiemēro	nepiemēro	nepiemēro	nepiemēro	nepiemēro
	Benz(a)pirēns ^(X)	50-32-8	$1,7 \times 10^{-4}$	$1,7 \times 10^{-4}$	0,27	0,027
	Benz(b)fluorantēns ^(X)	205-99-2	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	0,017	0,017
	Benz(k)fluorantēns ^(X)	207-08-9	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	0,017	0,017
	Benz(g,h,i)perilēns ^(X)	191-24-2	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$
	Indeno(1,2,3-cd)pirēns ^(X)	193-39-5	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	sk. piezīmi ⁽⁹⁾	nepiemēro	nepiemēro
29.	Simazīns	122-34-9	1	1	4	4
30.	Tributilalvas savienojumi ^(X) (tributilalvas katjons)	36643-28-4	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015
31.	Trihlorbenzoli	12002-48-1	0,4	0,4	nepiemēro	nepiemēro
32.	Trihlormetāns (hloroforms)	67-66-3	2,5	2,5	nepiemēro	nepiemēro
33.	Trifluralīns ^(X)	1582-09-8	0,03	0,03	nepiemēro	nepiemēro
34.	Dikofols ^(X)	115-32-2	$1,3 \times 10^{-3}$	$3,2 \times 10^{-5}$	nepiemēro ⁽¹⁰⁾	nepiemēro ⁽¹⁰⁾
35.	Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi ^(X)	1763-23-1	$6,5 \times 10^{-4}$	$1,3 \times 10^{-4}$	36	7,2
36.	Hinoksifēns ^(X)	124495-18-7	0,15	0,015	2,7	0,54
37.	Dioksīni un dioksīniem līdzīgie savienojumi ^(X)	sk. piezīmi ⁽¹¹⁾	–	–	nepiemēro	nepiemēro
38.	Aklonifēns	74070-46-5	0,12	0,012	0,12	0,012

39.	Bifenokss	42576-02-3	0,012	0,0012	0,04	0,004
40.	Cibutrīns	28159-98-0	0,0025	0,0025	0,016	0,016
41.	Cipermetrīns	52315-07-8 ⁽¹³⁾	8×10^{-5}	8×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}
42.	Dihlorfoss	62-73-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}
43.	Heksabromciklododekāns (HBCDD) ^(X)	sk. piezīmi ⁽¹⁴⁾	0,0016	0,0008	0,5	0,05
44.	Heptahloro un heptahlorepoksīds ^(X)	76-44-8/ 1024-57-3	2×10^{-7}	1×10^{-8}	3×10^{-4}	3×10^{-5}
45.	Terbutrīns	886-50-0	0,065	0,0065	0,34	0,034

Piezīmes.

- ⁽¹⁾ Vielas numurs ķīmisko vielu reģistrā *Chemical Abstracts Service*.
- ⁽²⁾ GVK ir gada vidējā koncentrācija – vides kvalitātes normatīvs (turpmāk – VKN). Ja nav citu norādījumu, GVK attiecas uz visu izomēru kopējo koncentrāciju.
- ⁽³⁾ Iekšzemes virszemes ūdeņi ietver visus stāvošos un tekošos ūdeņus uz zemes virsmas, tai skaitā saistītus mākslīgus vai stipri pārveidotus ūdensobjektus.
- ⁽⁴⁾ Citi virszemes ūdeņi ietver pārejas un piekrastes ūdeņus, bet attiecībā uz ķīmisko kvalitāti – arī teritoriālos ūdeņus.
- ⁽⁵⁾ MPK ir maksimāli pieļaujamā koncentrācija – vides kvalitātes normatīvs. Ja norādīts, ka MPK nepiemēro, uzskata, ka pastāvīgās izplūdēs GVK nodrošina pietiekamu aizsardzību pret īslaicīgu un strauju piesārņojuma koncentrācijas pieaugumu, jo GVK vērtības ir ievērojami mazākas par tām, kas noteiktas, pamatojoties uz akūtu toksiskumu.
- ⁽⁶⁾ Bromdifenilēteru grupā (Nr. 5) vides kvalitātes normatīvs attiecas tikai uz radniecīgām vielām Nr. 28, 47, 99, 100, 153 un 154 atbilstošo koncentrāciju summu.
- ⁽⁷⁾ Kadmijam un tā savienojumiem (Nr. 6) vides kvalitātes normatīvu vērtības ir atkarīgas no ūdens cietības pakāpes (1. pakāpe: < 40 mg CaCO₃/l, 2. pakāpe: 40 līdz < 50 mg CaCO₃/l, 3. pakāpe: 50 līdz < 100 mg CaCO₃/l, 4. pakāpe: 100 līdz < 200 mg CaCO₃/l, 5. pakāpe: ≥ 200 mg CaCO₃/l).
- ⁽⁸⁾ Šai vielu grupai parametri jānosaka ar analītisku metodi.
- ⁽⁹⁾ Poliaromātisko ogļūdeņražu (PAO) prioritāro vielu grupai (Nr. 28) GVK-VKN ūdenī attiecas uz benz(a)pirēna koncentrāciju, jo šis normatīvs noteikts, pamatojoties uz minētās vielas toksiskumu. Benz(a)pirēnu var uzskatīt par norādi uz citu PAO klātbūtni, tāpēc monitoringa paraugos nosaka tikai benz(a)pirēna koncentrāciju un to salīdzina ar attiecīgajiem GVK-VKN ūdenī.
- ⁽¹⁰⁾ Pieejamā informācija nav pietiekama, lai noteiktu MPK.
- ⁽¹¹⁾ Attiecas uz šādiem savienojumiem:
7 polihlordibenzo-p-dioksīni (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS Nr. 1746-01-6), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS Nr. 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS Nr. 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS Nr. 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS Nr. 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS Nr. 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS Nr. 3268-87-9);
10 polihlordibenzofurāni (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS Nr. 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS Nr. 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS Nr. 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS Nr. 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS Nr. 57117-