**NN 80/2018 (7.9.2018.), Uredba o izmjenama i dopunama Uredbe o standardu kakvoće voda**

# VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

**1610**

Na temelju članka 41. stavka 1. Zakona o vodama (»Narodne novine«, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) i članka 30. stavka 2. Zakona o Vladi Republike Hrvatske (»Narodne novine«, br. 150/11, 119/14 i 93/16), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 6. rujna 2018. godine donijela

# UREDBU

## O IZMJENAMA I DOPUNAMA UREDBE O STANDARDU KAKVOĆE VODA

Članak 1.

U Uredbi o standardu kakvoće voda (»Narodne novine«, br. 73/13, 151/14, 78/15 i 61/16) članak 3. mijenja se i glasi:

»Pojedini izrazi, u smislu ove Uredbe, imaju sljedeće značenje:

1. *bioakumulacija* je svojstvo tvari da se ulaskom u žive organizme trajno ugrađuju i nakupljaju u staničnim tkivima te se ulaskom u hranidbene lance organizama višeg reda trajno ugrađuju i nakupljaju u tim organizmima, uključujući i čovjeka

2. *granica detekcije* je izlazni signal ili koncentracija iznad koje se, s određenim stupnjem pouzdanosti, može potvrditi da se uzorak razlikuje od slijepog uzorka koji ne sadrži zadani analit

3. *granica kvantifikacije* je određeni višekratnik granice detekcije pri koncentraciji analita koji je moguće objektivno odrediti s prihvatljivim stupnjem točnosti i preciznosti, a određuje se upotrebom odgovarajućeg standarda ili uzorka. Ako se koristi standard, granica kvantifikacije se izračunava iz najnižeg standarda na baždarnoj krivulji isključujući slijepi uzorak

4. *granična vrijednost pokazatelja kemijskog stanja podzemnih voda* označava standard kakvoće podzemnih voda koji se utvrđuje sukladno članku 39. i 40. ove Uredbe

5. *medij* označava dio vodnoga okoliša koji može biti voda, sediment ili biota

6. *nerazgradljivost* je svojstvo neke tvari da se sporo razgrađuje ili uopće ne razgrađuje u vodama

7. *oblak onečišćenja* je masa onečišćujuće tvari otopljene u podzemnoj vodi, čija je koncentracija viša od granične vrijednosti ili standarda kakvoće utvrđenih u Prilogu 6. ove Uredbe za promatranu onečišćujuću tvar i koja se kreće u smjeru tečenja podzemne vode pod utjecajem hidrauličkog gradijenta, a čiji oblik i veličina ovise o geološkim i hidrogeološkim značajkama tijela podzemne vode, tipu izvora onečišćenja (točkasti ili raspršeni) te vrsti i koncentraciji onečišćujuće tvari otopljene u podzemnoj vodi

8. *osnovna razina* označava prosječnu vrijednost koncentracije pokazatelja izmjerenu minimalno tijekom referentnih godina (2007. odnosno 2008.). Osnovna razina utvrdit će se i u slučaju pojavljivanja novih onečišćujućih tvari nakon navedenih referentnih godina tijekom prvog razdoblja praćenja za koje su dostupni takvi podaci

9. *ostale (druge) onečišćujuće tvari* su one onečišćujuće tvari (sintetske i nesintetske) navedene u Prilogu 4. ove Uredbe, koje se ne nalaze na listi prioritetnih i prioritetnih opasnih tvari. Među tim tvarima su utvrđene »specifične onečišćujuće tvari«, koje se ispuštaju u značajnim količinama, navedene u Prilozima 2.A i 6. ove Uredbe

10. *planski ciklus (ciklus Plana upravljanja vodnim područjima)* je šestogodišnje razdoblje u kojemu je na snazi Plan upravljanja vodnim područjima

11. *podzemne vode* su sve vode, uključujući mineralne i geotermalne vode, ispod površine tla u zoni zasićenja i u izravnom dodiru s površinom tla ili podzemnim slojem

12. *popis praćenja* je popis tvari koje bi mogle predstavljati značajan rizik za vode, a za koje se provodi monitoring sukladno članku 31.a ove Uredbe te se ovisno o rezultatima monitoringa dodaju na popis prioritetnih tvari

13. *prioritetne tvari* su tvari ili skupine tvari iz Priloga 5.A ove Uredbe koje predstavljaju značajan rizik za vode, uključujući i rizik za vode za ljudsku potrošnju. Za prioritetne tvari se planiraju mjere s ciljem postupnog ograničenja njihovog ispuštanja, emisija i rasipanja. Među tim tvarima su utvrđene »prioritetne opasne tvari«, označene oznakom »x« u Prilogu 5.A ove Uredbe, za koje se planiraju mjere zabrane ili ograničenja ispuštanja, emisija i rasipanja

14. *takson biote* označava određeni vodeni takson koji može pripadati sljedećim taksonomskim kategorijama: potkoljeno, razred ili njihov ekvivalent

15. *toksičnost* označava svojstvo neke tvari da u živom organizmu izaziva bolest, nenormalno ponašanje, kancerogene i/ili mutagene promjene, fiziološke smetnje, fizičke deformacije, odnosno smrt

16. *značajan i trajno rastući trend* je svaki statistički i, u pogledu okoliša, značajan porast koncentracije onečišćujuće tvari, skupine onečišćujućih tvari ili pokazatelja onečišćenja u podzemnoj vodi za koji je, u skladu s člancima 4., 45., 46. i Prilogom 6. ove Uredbe, utvrđeno da je preokretanje trenda nužno.«.

Članak 2.

U članku 10. stavku 3. riječ: »navedne« zamjenjuje se riječju: »navedene«.

Članak 3.

Članak 36. mijenja se i glasi:

»Stanje podzemnih voda, osim mineralnih i geotermalnih voda, određuje se na temelju njihova količinskog i kemijskog stanja.

Elementi za ocjenu količinskog stanja tijela podzemnih voda su:

– razina podzemne vode i

– izdašnost.

Elementi za ocjenu kemijskog stanja tijela podzemnih voda su:

– općenito – električna vodljivost, otopljeni kisik i pH vrijednost i

– onečišćujuće tvari – nitrati, pesticidi i specifične onečišćujuće tvari.

Stanje mineralnih i geotermalnih voda određuje se na temelju njihova količinskog stanja.

Elementi za ocjenu količinskog stanja mineralnih voda su:

– razina mineralnih voda i

– izdašnost.

Elementi za ocjenu količinskog stanja geotermalnih voda su:

– razina geotermalnih voda

– izdašnost i

– temperatura.«.

Članak 4.

Članak 37. mijenja se i glasi:

»Tijelo podzemne vode razvrstava se na temelju njegovog količinskog i kemijskog stanja odnosno njegovog količinskog stanja za mineralne i geotermalne vode u kategoriju:

1. dobro stanje odnosno

2. loše stanje.

Definicije kategorija dobrog količinskog i kemijskog stanja tijela podzemnih voda i dobrog količinskog stanja mineralnih i geotermalnih voda navedene su u Prilogu 1.F. ove Uredbe.«.

Članak 5.

U članku 38. stavku 1. riječ: »stanja« briše se, a iza riječi: »podzemnih voda« dodaju se riječi: »sukladno metodologijama iz Plana upravljanja vodnim područjima«.

U stavku 3. točki 2. riječi: »nije postignuto dobro« zamjenjuju se riječju: »loše«.

Članak 6.

Članak 39. mijenja se i glasi:

»Kemijsko stanje tijela podzemnih voda, osim mineralnih i geotermalnih voda, ocjenjuje se na temelju:

1. standarda kakvoće podzemnih voda iz Tablice 2. Priloga 6. ove Uredbe i

2. graničnih vrijednosti specifičnih onečišćujućih tvari iz Tablice 3. Priloga 6. ove Uredbe, sukladno postupku utvrđenom u članku 43. ove Uredbe za onečišćujuće tvari za koje je analizom značajki vodnoga područja iz članka 45. Zakona o vodama (»Narodne novine«, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) utvrđeno da je tijelo podzemne vode u stanju rizika. Za procjenu rizika nepostizanja dobrog stanja uzimaju se u obzir najmanje pokazatelji iz Priloga 6. ove Uredbe za koje su utvrđeni standardi kakvoće podzemnih voda (SKPV).

Kemijsko stanje tijela podzemne vode ocjenjuje se sukladno Metodologiji ocjene kemijskog stanja tijela podzemnih voda, koja osobito sadrži postupak određivanja pozadinskih i graničnih vrijednosti, testiranja za ocjenu kemijskog stanja, određivanja statistički značajnog trenda i točke promjene trenda.

Metodologiju iz stavka 2. ovoga članka donose Hrvatske vode i ista se objavljuje na mrežnim stranicama ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo i Hrvatskih voda.«.

Članak 7.

U članku 40. stavak 1. mijenja se i glasi:

»Popis specifičnih onečišćujućih tvari, uključujući i njihove važeće granične vrijednosti za ocjenu kemijskog stanja tijela podzemnih voda iz Tablice 3. Priloga 6. ove Uredbe, dopunjava se odnosno mijenja kada se na temelju nadzornog monitoringa dobiju nove informacije o postojećim i/ili novim onečišćujućim tvarima, skupinama onečišćujućih tvari ili pokazateljima onečišćenja s ciljem sprječavanja dovođenja tijela podzemne vode u rizik nepostizanja dobrog kemijskog stanja i radi zaštite zdravlja ljudi i okoliša.«.

Stavak 5. mijenja se i glasi:

»Granične vrijednosti specifičnih onečišćujućih tvari u podzemnim vodama određuju se sukladno članku 43. stavku 3. ove Uredbe, osobito imajući u vidu međusobnu povezanost tijela podzemne vode s tijelom površinske vode i utjecaj tijela podzemne vode na stanje tijela površinske vode te na izravno ovisne kopnene ekosustave i močvare te uzimajući u obzir ekotoksikološke i toksikološke podatke.«.

Članak 8.

U članku 41. stavku 3. iza riječi: »vrijednost standarda kakvoće podzemnih voda« dodaju se riječi: »i/ili granična vrijednost specifičnih onečišćujućih tvari«.

Iza stavka 4. dodaje se stavak 5. koji glasi:

»U ograničenim dijelovima tijela podzemne vode u kojima je prekoračena vrijednost standarda kakvoće podzemne vode i/ili granične vrijednosti specifičnih onečišćujućih tvari iz Priloga 6. ove Uredbe, a nalaze se unutar tijela podzemne vode koja su u dobrom kemijskom stanju, poduzimaju se mjere potrebne za zaštitu vodnih ekosustava, kopnenih ekosustava i vode za ljudsku potrošnju i uspostavlja se operativni monitoring.«.

Članak 9.

U članku 43. stavku 3. točka 1. mijenja se i glasi:

»1. prirodni uvjeti i način korištenja voda:

– povezanost podzemnih voda, vodnim i o vodi ovisnim kopnenim ekosustavima

– međuovisnost sa stvarnim ili mogućim zakonski dopuštenim korištenjima i/ili funkcijama podzemnih voda

– sve onečišćujuće tvari koje dovode tijelo podzemne vode u stanje rizika, uzimajući u obzir najmanje one iz Priloga 6. ove Uredbe i

– hidrogeološke karakteristike, uključujući podatke o pozadinskim razinama i vodnoj bilanci podzemnih voda.«.

U točki 3. podtočki 1. riječi: »uzdužno i okomito« zamjenjuju se riječima: »lateralno i po dubini«.

Članak 10.

Članak 44. mijenja se i glasi:

»Za tijela podzemnih voda za koja je analizom značajki vodnoga područja iz članka 45. Zakona o vodama (»Narodne novine«, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) utvrđeno da su u stanju rizika, utvrđuje se i svaki značajan i trajno rastući trend u koncentraciji onečišćujućih tvari uzimajući u obzir odredbe stavaka 2., 3. i 4. ovoga članka.

Plan monitoringa, sukladno člancima 47. do 52. ove Uredbe, treba omogućiti utvrđivanje značajnih i trajno rastućih trendova koncentracija onečišćujućih tvari iz Priloga 6. ove Uredbe.

Postupak za utvrđivanje značajnih i trajno rastućih trendova koncentracija onečišćujućih tvari temelji se na sljedećim elementima:

1.1. učestalosti monitoringa i odabiru mjernih postaja, koje se odabiru tako da:

– daju informacije neophodne za razlikovanje značajnog i trajno rastućeg trenda onečišćujuće tvari od prirodnog raspona njihovih vrijednosti s odgovarajućim stupnjem pouzdanosti i točnosti