

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

1566

Na temelju članka 30. stavka 3. i članka 33. stavka 4. Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, br. 127/19. i 57/22.), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 14. rujna 2022. donijela

UREDBU

O UTVRĐIVANJU POPISA MJERNIH MJESTA ZA PRAĆENJE KONCENTRACIJA POJEDINIH ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAKU I LOKACIJA MJERNIH POSTAJA U DRŽAVNOJ MREŽI ZA TRAJNO PRAĆENJE KVALITETE ZRAKA

Članak 1.

(1) Ovom se Uredbom utvrđuju popis i lokacije mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka u zonama i aglomeracijama na teritoriju Republike Hrvatske.

(2) Ovom se Uredbom utvrđuje popis i lokacije mjernih mjesta za praćenje koncentracija onečišćujućih tvari u zraku: sumporovog dioksida, dušikovog dioksida i dušikovih oksida, lebdećih čestica (PM_{10} i $PM_{2,5}$), olova, benzena, ugljikovog monoksida, prizemnog ozona i prekursora prizemnog ozona, arsena, kadmija, žive, nikla, benzo(a)pirena i drugih policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku te mjernih mjesta za praćenje kvalitete zraka koja se koriste za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) i Europske komisije te izvješćivanje sukladno međunarodnim ugovorima iz područja onečišćenja zraka.

Članak 2.

Ovom se Uredbom u hrvatsko zakonodavstvo preuzimaju sljedeći akti Europske unije:

- Direktiva 2008/50/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2008. o kvaliteti zraka i čistom zraku za Europu (SL L 152, 11. 6. 2008.)
- Direktiva 2004/107/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 15. prosinca 2004. o arsenu, kadmiju, živi, niklu i policikličkim aromatskim ugljikovodicima u zraku (SL L 23, 26. 1. 2005.)
- Direktiva Komisije (EU) 2015/1480 od 28. kolovoza 2015. o izmjeni određenih priloga direktivama 2004/107/EZ i 2008/50/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju pravila za referentne metode, validaciju podataka i lokaciju točaka uzorkovanja za ocjenjivanje kvalitete zraka (SL L 226, 29. 8. 2015.).

Članak 3.

Pojmovi koji se koriste u ovoj Uredbi sukladni su pojmovima utvrđenim u Zakonu o zaštiti zraka.

Članak 4.

(1) Lokacije postojećih mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka, koje su u funkciji danom stupanja na snagu ove Uredbe su:

- Zona HR 01: lokacije Kopački rit, Desinić, Varaždin-1, Koprivnica-1 i Koprivnica-2
- Zona HR 02: lokacije Slavonski Brod-1, Slavonski Brod-2, Sisak-1, Kutina-1 i Kutina-2
- Zona HR 03: lokacije Plitvička jezera, Parg, Karlovac-1
- Zona HR 04: lokacije Višnjan, Pula Fižela
- Zona HR 05: lokacije Polača (Ravni kotari), Vela straža (Dugi otok), Hum (otok Vis), Opuzen (delta Neretve), Žarkovica (Dubrovnik)
- Aglomeracija HR ZG: lokacije Zagreb-1, Zagreb-2, Zagreb-3, Velika Gorica i Zagreb Ksaverska cesta PPI za PM_{2,5}
- Aglomeracija HR OS: lokacija Osijek-1
- Aglomeracija HR RI: lokacija Rijeka-2 i Rijeka-2 PPI za PM_{2,5}.

(2) Lokacije novih mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka su:

- Aglomeracija HR ZG: lokacija Zagreb-4
- Aglomeracija HR OS: lokacija Osijek-2 i Osijek-2 PPI za PM_{2,5}
- Aglomeracija HR RI: lokacija Omišalj (otok Krk)
- Aglomeracija HR ST: lokacije Split-2, Split-3 i Split-3 PPI za PM_{2,5}.

(3) Lokacije novih mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka prema Programu suradnje za praćenje i procjenu prekograničnog prijenosa onečišćujućih tvari u zraku na velike udaljenosti u Europi uz Konvenciju o prekograničnom onečišćenju zraka na velikim udaljenostima iz 1979. («Narodne novine – Međunarodni ugovori», broj 12/93.) su:

- Aglomeracija HR ZG: lokacija Puntijarka za program EMEP – Razina 1
- Zona HR 03: lokacija Zavižan za program EMEP – Razina 1
- Zona HR 05: lokacija Polača (Ravni kotari) za program EMEP – Razina 2.

Članak 5.

(1) Popis mjernih mjesta za praćenje koncentracija sumporovog dioksida (SO₂), dušikovog dioksida i dušikovih oksida (NO₂ i NO_x), lebdećih čestica (PM₁₀ i PM_{2,5}), olova (Pb), benzena (C₆H₆), ugljikovog monoksida (CO), prizemnog ozona (O₃) i prekursora prizemnog ozona (hlapivi organski spojevi – HOS-evi), arsena (As), kadmija (Cd), žive (Hg), nikla (Ni), benzo(a)pirena (B(a)P) i drugih policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAU), pokazatelja prosječne izloženosti za PM_{2,5} (PPI) te kemijskog sastava PM_{2,5} te podaci o koncentracijama onečišćujućih tvari u zraku koji se koriste za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka između Ministarstva i Europske komisije su sljedeći:

Zona/ aglomeracija	Mjerno mjesto	Onečišćujuća tvar	Klasifikacija područja mjernog mjesta	Klasifikacija mjernog mjesta

HR 01	Kopački rit	O ₃	ruralna regionalna	pozadinska
		PM ₁₀	ruralna regionalna	pozadinska
		PM _{2,5}	ruralna regionalna	pozadinska
	Desinić	O ₃	ruralna regionalna	pozadinska
		NO ₂	ruralna regionalna	pozadinska
		PM ₁₀	ruralna regionalna	pozadinska
	Varaždin-1	O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
	Koprivnica-1	PM ₁₀	gradska	prometna
HR 02	Slavonski Brod-1	PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
		O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
		SO ₂	prigradska	pozadinska
	Sisak-1	PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
		benzen	prigradska	industrijska
		PM ₁₀	prigradska	industrijska
		B(a)P i ostali PAU	prigradska	industrijska
	Kutina-1	teški metali	prigradska	industrijska
		O ₃	gradska	prometna
		NO ₂	gradska	prometna
		PM ₁₀	gradska	prometna
	Kutina-2	PM _{2,5}	gradska	pozadinska
		PM ₁₀	ruralna regionalna	pozadinska
HR 03	Plitvička jezera	B(a)P	ruralna regionalna	pozadinska
		PM _{2,5}	ruralna regionalna	pozadinska
		kemijski sastav PM _{2,5}	ruralna regionalna	pozadinska
		PM ₁₀	ruralna regionalna	pozadinska
	Parg	O ₃	ruralna regionalna	pozadinska
	Karlovac-1	O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
HR 04	Višnjan	PM ₁₀	ruralna	pozadinska
	Pula Fižela	O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
HR 05	Hum (otok Vis)	O ₃	ruralna regionalna	pozadinska
	Žarkovica (Dubrovnik)	O ₃	ruralna, u blizini grada	pozadinska
		NO ₂	ruralna, u blizini grada	pozadinska
		PM ₁₀	ruralna, u blizini grada	pozadinska
		PM _{2,5}	ruralna, u blizini grada	pozadinska
HR ZG	Zagreb-1	NO ₂	gradska	prometna
		PM ₁₀	gradska	prometna
		benzen	gradska	prometna
		B(a)P i ostali PAU	gradska	prometna
		teški metali	gradska	prometna
	Zagreb-3	O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
		PM ₁₀	prigradska	pozadinska

		B(a)P i ostali PAU	prigradska	pozadinska
	Zagreb-4	Hg	prigradska	pozadinska
	Velika Gorica	O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
		PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
	Zagreb Ksaverska cesta PPI za PM _{2,5}	PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
		kemijski sastav PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
HR OS	Osijek-1	O ₃	prigradska	prometna
		NO ₂	prigradska	prometna
		PM ₁₀	prigradska	prometna
	Osijek-2	benzen	prigradska	pozadinska
		B(a)P	prigradska	pozadinska
	Osijek-2 PPI za PM _{2,5}	PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
HR RI	Rijeka-2	O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
		SO ₂	prigradska	pozadinska
		PM ₁₀	prigradska	pozadinska
		B(a)P	prigradska	pozadinska
		PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
	Rijeka-2 PPI za PM _{2,5}	PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
HR ST	Split-1	O ₃	gradska	prometna
		NO ₂	gradska	prometna
		SO ₂	gradska	prometna
		PM ₁₀	gradska	prometna
		PM _{2,5}	gradska	prometna
	Kaštel Sućurac	SO ₂	prigradska	prometna
		NO ₂	prigradska	prometna
	Split-2	PM ₁₀	prigradska	prometna
	Split-3	O ₃	prigradska	pozadinska
		NO ₂	prigradska	pozadinska
		SO ₂	prigradska	pozadinska
		PM ₁₀	prigradska	pozadinska
		PM _{2,5}	prigradska	pozadinska
		B(a)P	prigradska	pozadinska
	Split-3 PPI za PM _{2,5}	PM _{2,5}	prigradska	pozadinska

(2) Klasifikacija područja i klasifikacija mjesta u tablici iz stavka 1. ovoga članka su definirane u skladu s rječnikom podataka objavljenim na Europskoj informacijskoj i promatračkoj mreži za okoliš (EIONET Data Dictionary) pri Europskoj agenciji za okoliš.

(3) Osim podataka iz stavka 1. ovoga članka, podaci o koncentracijama onečišćujućih tvari u zraku s mjernih postaja državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka iz članka 4. stavaka 1. i 2. ove Uredbe koji se mogu koristiti za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka između Ministarstva i Europske komisije su:

- Zona HR ZG, Zagreb-1: onečišćujuće tvari SO₂ i CO
- Zona HR OS, Osijek-2: onečišćujuće tvari SO₂ i CO
- Zona HR RI, Rijeka-2: onečišćujuća tvar CO
- Zona HR 01, Desinić: onečišćujuće tvari SO₂ i PM_{2,5}
- Zona HR 02, Slavonski Brod-2: onečišćujuća tvar CO
- Zona HR 03, Plitvička jezera: onečišćujuće tvari NO₂, SO₂ i O₃
- Zona HR 04, Višnjan: onečišćujuća tvar PM_{2,5}
- Zona HR 05, Polača (Ravni kotari): onečišćujuće tvari PM₁₀ i PM_{2,5}.

(4) Za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka između Ministarstva i Europske komisije mogu se koristiti i podaci dobiveni na osnovi rezultata indikativnih mjerenja, te drugi podaci kvalitete zraka dobiveni primjenom standardiziranih matematičkih modela i drugih metoda procjene koje se primjenjuju na području Europske unije.

Članak 6.

Podaci iz članka 4. i članka 5. stavaka 1. i 2. ove Uredbe sastavni su dio informacijskog sustava zaštite zraka i koriste se za potrebe godišnjeg izvješća o kvaliteti zraka i/ili za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka između Ministarstva i Europske komisije te izvješćivanje sukladno međunarodnim ugovorima iz područja onečišćenja zraka.

Članak 7.

Mjernim mjestima u smislu članaka 4. i 5. ove Uredbe podrazumijevaju se i mjerne postaje jedinica lokalne samouprave Split-1 (Grad Split) i Kaštel Sućurac (Grad Kaštela), koje nisu sastavni dio državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka, ali se koriste za potrebe iste do uspostave novih postaja Split-2, Split-3 i Split-3 PPI za PM_{2,5} iz članka 4. stavka 2. ove Uredbe.

Članak 8.

Nove mjerne postaje iz članka 4. stavaka 2. i 3. ove Uredbe uspostaviti će se do 31. prosinca 2022.

Članak 9.

Danom stupanja na snagu ove Uredbe prestaje važiti Uredba o utvrđivanju Popisa mjernih mjesta za praćenje koncentracija pojedinih onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka (»Narodne novine«, broj 65/16.).

Članak 10.

Ova Uredba stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 022-03/21-03/53

Urbroj: 50301-05/20-22-3

Zagreb, 14. rujna 2022.

Predsjednik

mr. sc. Andrej Plenković, v. r.

