

# **MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE**

**PRIJEDLOG**

## **UREDBA**

**o utvrđivanju lokacija mjernih postaja u državnoj mreži  
za trajno praćenje kvalitete zraka i popisa mjernih mjesta koja se  
koriste za uzajamnu razmjenu informacija i  
izvješćivanja o kvaliteti zraka**

Zagreb, siječanj 2014.

## PRIJEDLOG

Na temelju članka 19. stavka 5. i članka 27. stavka 3. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine, broj 130/2011), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2013. godine donijela

### **UREDBU**

#### **o utvrđivanju lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka i popisa mjernih mjesta koja se koriste za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka**

#### **Članak 1.**

(1) Ovom se Uredbom utvrđuju lokacije mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka u zonama i aglomeracijama na teritoriju Republike Hrvatske. Zone i aglomeracije propisane su Uredbom o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske.

(2) Uredbom se utvrđuje popis mjernih mjesta za praćenje koncentracija sumporovog dioksida, dušikovog dioksida i dušikovih oksida, lebdećih čestica (PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>), olova, benzena, ugljikovog monoksida, prizemnog ozona i prekursora prizemnog ozona, arsena, kadmija, žive, nikla, benzo(a)pirena i drugih policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku, koja se koriste za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka.

#### **Članak 2.**

Ova Uredba sadrži odredbe koje su u skladu sa sljedećim aktima 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.).

#### **Članak 3.**

Pojmovi koji se koriste u ovoj Uredbi sukladni su pojmovima utvrđenim u Zakonu o zaštiti zraka i Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku.

Lokacije mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka

**Članak 4.**

(1) Prostorne lokacije postojećih mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka su:

ZONA/ AGLOMERACIJA	LOKACIJA MJERNE POSTAJE	GEOGRAFSKI POLOŽAJ	
		Geografska dužina	Geografska širina
HR 01	Kopački rit	+18°49'58.80"	+45°41'50.64"
	Desinić	+15°39'46.80"	+46°9'24.48"
	Bilogora	+17°12'2,06"	+45°53'1,73"
HR 02	Slavonski Brod-1	+17°59'42.36"	+45°9'34.20"
	Sisak-1	+16°23'18.24"	+45°27'29.16"
	Kutina-1	+16°46'50.52"	+45°28'44.40"
	Plitvička jezera	+15°39'51.84"	+44°49'54.48"
HR 03	Parg	+14°37'49.44"	+45°35'36.60"
	Višnjan	+13°45'1.44"	+45°17'29.04"
	Polača (Ravni kotari)	+15°30'57.24"	+44°1'15.96"
HR 05	Vela straža (Dugi Otok)	+15°3'29.52"	+43°59'28.68"
	Hum (otok Vis)	+16°6'46.44"	+43°1'46.56"
	Opuzen (Delta Neretve)	+17°33'57.60"	+43°0'31.32"
	Žarkovica (Dubrovnik)	+18°8'22.56"	+42°38'8.88"
HR ZG	Zagreb-1	+15°58'26,66"	+45°48'1,22"
	Zagreb-2	+16°2'8.88"	+45°49'25.32"
	Zagreb-3	+16°00'23,29"	+45°45'53,89"
HR OS	Osijek -1	+18°41'55.68"	+45°33'31.68"
HR RI	Rijeka-2	+14°29'0.60"	+45°19'14.88"

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

ZONA / AGLOMERACIJA	LOKACIJA MJERNE POSTAJE	GEOGRAFSKI POLOŽAJ	
		Geografska dužina	Geografska širina
HR 01	Varaždin	+16°21'51,85"	+46°16'56,63"
HR 02	Slavonski Brod-2	+18°1'15,71"	+45°8'58,04"
HR 03	Karlovac	+15°33'54,02"	+45°29'37,03"
HR RI	Omišalj (otok Krk)	+14°34'	+45°11"
HR ST	Split-2	+16°25'	+43°31"
HR ZG	Zagreb PPI PM <sub>2,5</sub> *	x	x
HR ST	Split PPI PM <sub>2,5</sub> *	x	x
HR OS	Osijek PPI PM <sub>2,5</sub> *	x	x

\* Pokazatelj prosječne izloženosti (PPI) za lebdeće čestice PM<sub>2,5</sub>

(3) Postaje iz stavka 2. ovoga članka uspostaviti će se do 31. prosinca 2016. godine.

*Popis mjernih mjesta koja se koriste za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka*

### Članak 5.

Popis mjernih mjesta za praćenje koncentracija sumporovog dioksida (SO<sub>2</sub>), dušikovog dioksida i dušikovih oksida (NO<sub>2</sub>), lebdećih čestica (PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>), olova, benzena, ugljikovog monoksida (CO), prizemnog ozona (O<sub>3</sub>) i prekursora prizemnog ozona (hlapivi organski spojevi – HOS-evi), teških metala u lebdećim česticama (arsena, kadmija, nikla, olova), žive, benzo(a)pirena (BaP) i drugih policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAU) te kemijskog sastava PM<sub>2,5</sub> u zraku u zonama i aglomeracijama, koja se koriste za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka, su:

ZONA / AGLOMERACIJA	MJERNO MJESTO	KLASIFIKACIJA MJERNOG MJESTA	ONEČIŠĆUJUĆA TVAR
HR 01	Kopački rit	ruralna pozadinska	O <sub>3</sub> ; PM <sub>10</sub> ; PM <sub>2,5</sub>
HR 01	Desinić	ruralna (O <sub>3</sub> ) / ruralna pozadinska	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>10</sub>
HR 01	Varaždin	prigradska	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub>
HR 02	Slavonski Brod-1	prigradska (O <sub>3</sub> ) / gradska pozadinska	O <sub>3</sub> ; SO <sub>2</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>2,5</sub>
HR 02	Sisak-1	industrijska	benzen, PM <sub>10</sub> ; BaP, PAU, teški metali
HR 02	Kutina-1	prigradska (O <sub>3</sub> ) / gradska pozadinska	O <sub>3</sub> ; PM <sub>10</sub>
HR 03	Plitvička jezera	ruralna pozadinska	PM <sub>10</sub> ; PM <sub>2,5</sub> ; kemijski sastav PM <sub>2,5</sub>
HR 03	Parg	ruralna pozadinska	O <sub>3</sub>
HR 03	Karlovac	prigradska	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub>
HR 04	Višnjan	ruralna pozadinska	PM <sub>10</sub>
HR 04	Pula Fižela	prigradska	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub>
HR 05	Hum (otok Vis)	ruralna pozadinska	O <sub>3</sub>
HR 05	Žarkovica (Dubrovnik)	prigradska	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>10</sub> ; PM <sub>2,5</sub>
HR ZG	Zagreb-1	prometna	NO <sub>2</sub> ; PM <sub>10</sub> ; benzen, BaP; PAU, Hg, teški metali
HR ZG	Zagreb-3	gradska pozadinska / prigradska (O <sub>3</sub> )	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>10</sub> ; BaP, PAU; HOS-evi
HR ZG	Velika Gorica	gradska pozadinska / prigradska (O <sub>3</sub> )	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>2,5</sub>
HR ZG	Zagreb PPI PM <sub>2,5</sub> - Ksaverska cesta	gradska pozadinska	PPI PM <sub>2,5</sub> kemijski sastav PM <sub>2,5</sub>
HR OS	Osijek-1	prometna	O <sub>3</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>10</sub> ; PM <sub>2,5</sub> ; benzen
HR RI	Rijeka-2	gradska pozadinska /	O <sub>3</sub> ; SO <sub>2</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>10</sub> ; PM <sub>2,5</sub>

		prigradska (O <sub>3</sub> )	
HR ST	Split-1	gradska pozadinska / prigradska (O <sub>3</sub> )	O <sub>3</sub> ; SO <sub>2</sub> ; NO <sub>2</sub> ; PM <sub>10</sub> ; PM <sub>2,5</sub>
HR ST	Kaštel Sućurac	prigradska pozadinska	SO <sub>2</sub> ; NO <sub>2</sub>

### Članak 6.

(1) Mjerne postaje koje nisu sastavni dio državne mreže, a koriste se za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka iz članka 5. ove Uredbe, su:

ZONA / AGLOMERACIJA	LOKACIJA MJERNE POSTAJE	Vlasnik/korisnik mjerne postaje
HR 02	Velika Gorica	Grad Velika Gorica
HR 03	Pula Fižela	Grad Pula, korisnik Zavod za javno zdravstvo Istarske županije
HR ST	Split-1	Cemex d.d., korisnik Grad Split
HR ST	Kaštel Sućurac	Cemex d.d., korisnik Grad Kaštel Sućurac
HR ZG	Zagreb, Ksaver	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, korisnik Grad Zagreb

(2) Državni hidrometeorološki zavod uredit će Ugovorom prava i obveze s vlasnikom/korisnikom mjerne postaje iz stavka 1. ovoga članka.

### Članak 7.

Stupanjem na snagu ove Uredbe prestaje važiti Uredba o utvrđivanju lokacija postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kakvoće zraka (Narodne novine, broj 4/2002).

### Članak 8.

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

Klasa:  
Urbroj:  
Zagreb,

Predsjednik  
**Zoran Milanović**, v. r.