

261

Na osnovu člana 52. Statuta Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine – prečišćeni tekst („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj 2/10), člana 10. i člana 11. stav (3) Zakona o Vladi Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 19/07, 36/07, 38/07, 2/08, 17/08, 23/08 i 14/10), a u vezi sa članom 38. stav (1) i članom 47. stav (2) Zakona o zaštiti zraka Brčko Distrikta BiH („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 25/04, 1/05, 19/07 i 9/09), na prijedlog Odjeljenja za prostorno planiranje i imovinsko-pravne poslove, broj: 02-06-001019/10 od 24. 2. 2011. godine, Vlada Brčko Distrikta BiH, na 93. redovnoj sjednici održanoj 5. 4. 2011. godine, donosi:

PRAVILNIK**O GRANIČNIM I CILJANIM VRIJEDNOSTIMA KVALITETA ZRAKA,
PRAGOVIMA INFORMISANJA I UZBUNE****Član 1.****(Predmet)**

- (1) Ovim pravilnikom uređuju se granične i ciljane vrijednosti kvaliteta zraka, pragovi informisanja i uzbune (u dalnjem tekstu: „vrijednosti kvaliteta zraka“).
- (2) Odredbe ovog pravilnika ne odnose se na vrijednosti kvaliteta zraka u zatvorenom životnom i radnom prostoru, gdje se primjenjuju odredbe o zdravlju i sigurnosti na poslu i gdje javnost nema redovan pristup.

Član 2.**(Cilj pravilnika)**

Cilj ovog pravilnika je utvrđivanje vrijednosti kvaliteta zraka, odnosno količinezagadjujućih materija u zraku iz člana 4. ovog pravilnika, kako bi se izbjegle, spriječile ili smanjile štetne posljedice po ljudsko zdravlje, kvalitet življenja i životnu sredinu u cijelini.

Član 3.**(Definicije)**

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeće značenje:

- a) **maksimalna dozvoljena vrijednost** je granična vrijednost kvaliteta zraka uvećana za dozvoljenu vrijednost koja je definisana ovim pravilnikom za svaku zagadjujuću materiju;
- b) **podatak kvaliteta zraka** je vrijednost svake izmjerene, izračunate ili procijenjene veličine koja se koristi za određivanje kvaliteta zraka;
- c) **praćenje kvaliteta zraka** je sistemsko mjerjenje, odnosno procjenjivanje nivoa onečišćenosti prema prostornom i vremenskom rasporedu;
- d) **mjerjenje** je skup postupaka kojima se određuje vrijednost pokazatelja kvaliteta zraka ili posrednih pokazatelja kvaliteta zraka;
- e) **godišnji prosjek kvaliteta zraka** je aritmetička sredina izmjerenih vrijednosti kvaliteta zraka na datoj lokaciji tokom cijele godine;
- f) **period praćenja** je vremenski razmak propisanog trajanja iz kojeg pojedinačne vrijednosti nivoa zagađenosti čine skup za određivanje statističkih parametara;
- g) **statistički parametar** je odabrana statistika skupa ocijenjenih nivoa zagađenosti;
- h) **uzorkovanje** je postupak sakupljanja pojedinačnih uzoraka zraka i oborine;
- i) **period uzorkovanja** je vrijeme sakupljanja jednog uzorka;
- j) **azotni oksidi** su zbir volumnih udjela azotnog oksida i azotnog dioksida koji se zbrajaju kao milijarditi dijelovi (10^{-9}), a iskazuju se kao azotni dioksid (NO_2);
- k) **dim** je masena koncentracija lebdećih čestica ekvivalentna smanjenju refleksije filter-papira zbog sakupljanja crnih čestica;
- l) **$\text{L}\ddot{\text{C}}_{10}$** je frakcija lebdećih čestica aerodinamičkog promjera ispod 10 µm;
- m) **$\text{L}\ddot{\text{C}}_{2,5}$** je frakcija lebdećih čestica aerodinamičkog promjera ispod 2,5 µm;

n) **ukupna taložna materija** je ukupna masa onečišćujućih materija koja se prenosi iz zraka na zemljiste, vegetaciju, vodu, građevine i druge površine, po jedinici površine kroz određeni period izražena u miligramima po metru kvadratnom na dan ($\text{mg}/\text{m}^2\text{dan}$).

Član 4.**(Zagadjujuće materije)**

Zagadjujuće materije koje utiču na vrijednosti kvaliteta zraka su:

- a) sumpor-dioksid (SO_2),
- b) azotni oksidi (NO_x) izraženi kao azotni dioksid (NO_2),
- c) benzen,
- d) frakcije lebdećih čestica ($\text{L}\ddot{\text{C}}_{10}$),
- e) lebdeće čestice ($\text{L}\ddot{\text{C}}_{2,5}$),
- f) dim, odnosno čađ,
- g) ugljen-monoksid (CO),
- h) ozon (O_3),
- i) sadržaj olova (Pb), kadmija (Cd), mangana (Mn), sulfata (SO_4), arsena (As) i nikla (Ni) u $\text{L}\ddot{\text{C}}_{10}$,
- j) vodonik-sulfid (H_2S),
- k) amonijak (NH_3)
- l) sadržaj olova (Pb), kadmija (Cd), arsena (As), nikla (Ni) i talija (Ti) u ukupnoj taložnoj tvari (UTT).

Član 5.**(Kvalitet zraka)**

- (1) Kvalitet zraka izražava se koncentracijom zagađujućih materija u zraku u mikrogramima zagađujuće materije po kubnom metru zraka, svedeno na stanje temperature od 293°K i pritisak od 101,3 kPa.
- (2) Kvalitet zraka definisan je i parametrom koji definiše zagađivanje zemljista iz zraka.

Član 6.**(Parametri za utvrđivanje kvaliteta zraka)**

- (1) Kvalitet zraka utvrđuje se sa dva parametra:
 - a) godišnjim prosjekom izloženosti receptora kao što su ljudi, biljke, životinje i materijali, zraku sa primjesama zagađujućih materija;
 - b) statističkim parametrom koji predstavlja visoke koncentracije u toku godine i koji je parametar kratkotrajnog djelovanja visokih vrijednosti koncentracija zagađujućih materija koje mogu izazvati akutna djelovanja na zdravlje.
- (2) Vrijednost kvaliteta zraka zadovoljavaju granične, odnosno ciljane vrijednosti kvaliteta zraka, ukoliko oba parametra zadovoljavaju vrijednosti definisane članom od 10. do 14. ovog pravilnika.

Član 7.**(Uzorkovanje)**

- (1) Kvalitet zraka određuje se uzorkovanjem, koje se vrši u periodu od 30 minuta, jedan sat, 8 sati, 24 sata ili jedan mjesec, zavisno od vrste zagađujuće materije i korištene metode uzorkovanja.
- (2) Kod mjernih uređaja koji vrše uzorkovanje svake tri minute, pod periodom uzorkovanja smatraju se aritmetički prosjeci svih trominutnih mjernih vrijednosti, u periodu od 30 minuta, jedan sat, 8 sati ili 24 sata.

Član 8.**(Period praćenja kvaliteta zraka)**

- (1) Ocjena vrijednosti kvaliteta zraka područja koja se upoređuju sa graničnim vrijednostima kvaliteta zraka, odnosno sa ciljanim vrijednostima kvaliteta zraka, utvrđuje se na osnovu praćenja kvaliteta zraka u periodu od 1. januara do 31. decembra tekuće godine.
- (2) Izuzetno od stava (1) ovog člana, period praćenja može biti kraći, ukoliko se uzorkovanje vrši na osnovu pritužbe građana.
- (3) Ocjena stanja kvaliteta zraka utvrđuje se praćenjem kvaliteta zraka u trajanju od najmanje pet godina.
- (4) Ocjena vrijednosti kvaliteta zraka područja koji se upoređuju sa pragom informisanja, odnosno vrijednosti

uzbune, određuje se periodom uzorkovanja od jednog sata.

Član 9.

(Informisanje ili uzbuna)

- (1) Informisanje ili uzbuna se vrši odmah po isteku vremena za visoke koncentracije koje su definisane članom 14. ovog pravilnika i ukoliko postoji prognoza da će se i dalje održavati prekoračene vrijednosti koje zahtijevaju promptno obavještavanje stanovništva, odnosno uzbunu.

- (2) Informisanje ili uzbuna se vrši samo ukoliko su prekoračene vrijednosti date ovim pravilnikom na cijelom području čiji se kvalitet zraka prati.

Član 10.

(Granične vrijednosti kvaliteta zraka)

- (1) Granične vrijednosti kvaliteta zraka su:

Zagađujuća materija	Period uzorkovanja	Granična vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maksimalna dozvoljena vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
SO ₂	1 sat	350	500
SO ₂	24 sata	125	-
NO ₂	1 sat	200	300
NO ₂	24 sata	80	120
NO ₂	Kalendarska godina	40	60
Benzen	Kalendarska godina	5	10
LČ ₁₀	24 sata	50	75
dim	Kalendarska godina	50	75
CO	8 sati	10.000	16.000
O ₃	8 sati	120	-
Pb u LČ ₁₀	Kalendarska godina	0,5	1
Cd u LČ ₁₀	Kalendarska godina	0,005	-
Mn u LČ ₁₀	Kalendarska godina	0,15	-
SO ₄ u LČ ₁₀	24 sata	30	-
SO ₄ u LČ ₁₀	Kalendarska godina	20	-
As u LČ ₁₀	Kalendarska godina	0,006	-
Ni u LČ ₁₀	Kalendarska godina	0,02	-
H ₂ S	1 sat	7	10
H ₂ S	24 sata	5	-
H ₂ S	Kalendarska godina	2	-
NH ₃	24 sata	100	-
NH ₃	Kalendarska godina	30	-
LČ _{2,5}	Kalendarska godina	25	30

- (2) Granična vrijednost zagađujuće materije SO₂ za period uzorkovanja od 1 sat, ne smije biti prekoračena više od 24 puta u toku jedne kalendarske godine.
- (3) Granična vrijednost zagađujuće materije SO₂ za period uzorkovanja od 24 sata, ne smije biti prekoračena više od 3 puta u toku jedne kalendarske godine.
- (4) Granična vrijednost zagađujuće materije NO₂ za period uzorkovanja od 1 sat, ne smije biti prekoračena više od 18 puta u toku jedne kalendarske godine.
- (5) Granična vrijednost zagađujuće materije H₂S za period uzorkovanja od 1 sat, ne smije biti prekoračena više od 7 puta u toku jedne kalendarske godine.
- (6) Granična vrijednost zagađujućih materija NO₂, SO₄ u LČ₁₀, H₂S i NH₃ za period uzorkovanja od 24 sata, ne smije biti

prekoračena više od 7 puta u toku jedne kalendarske godine.

- (7) Granična vrijednost lebdećih čestica LČ₁₀ za period uzorkovanja od 24 sata, ne smije biti prekoračena više od 35 puta u toku jedne kalendarske godine.
- (8) Granična vrijednost zagađujuće materije O₃ ne smije biti prekoračena više od 21 puta u toku jedne kalendarske godine.

Član 11.

(Granične vrijednosti zraka za sediment, odnosno taložni prah)

Granične vrijednosti zraka za sediment, odnosno taložni prah su:

Zagađujuća materija	Period uzorkovanja	Granična vrijednost ($\text{mg}/\text{m}^2\text{dan}$)	Maksimalna dozvoljena vrijednost ($\text{mg}/\text{m}^2\text{dan}$)
UTT	Kalendarska godina	350	-
Pb u UTT	Kalendarska godina	0,1	-
Cd u UTT	Kalendarska godina	0,002	-
As u UTT	Kalendarska godina	0,004	-
Ni u UTT	Kalendarska godina	0,015	-
Tl u UTT	Kalendarska godina	0,002	-

Član 12.

(Granične vrijednosti zraka s ciljem zaštite ekosistema)

- (1) Granične vrijednosti zraka s ciljem zaštite ekosistema su:

Zagađujuća materija	Period uzorkovanja	Granična vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maksimalna dozvoljena vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
SO ₂	kalendarska godina i zima	20	-
NOx	kalendarska godina	30	-
O ₃	pet godina	18000	-

- (2) Period uzorkovanja SO₂ zimi je od 1. oktobra do 31. marta.
 (3) Količina zagađujuće materije O₃ prekoračena je ukoliko je zbir satnih prekoračenja vrijednosti veći od 80 mikrograma/m³ x h u periodu od maja do jula u toku pet godina.

Član 13.

(Ciljane vrijednosti kvaliteta zraka)

Razlika između maksimalno dozvoljenih i graničnih vrijednosti zagađujućih materija iz člana 10. ovog pravilnika umanjuje se srazmjerno svake kalendarske godine, kako bi u vremenskom periodu od 10 godina dostigla vrijednost 0.

Član 14.

(Pragovi informisanja i uzbune)

- (1) Pragovi informisanja i uzbune su:

Zagađujuća materija	Period uzorkovanja	Prag informisanja ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Vrijednost uzbune ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
SO ₂	1 sat	-	500
NO ₂	1 sat	-	400
O ₃	1 sat	180	

- (2) Ukoliko su pragovi informisanja prekoračeni u najmanje tri uzastopna sata, oglašava se uzbuna.

Član 15.

(Stupanje na snagu)

Ova pravilnik stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u «Službenom glasniku Brčko Distrikta BiH».

Broj predmeta: 02-06-001019/10

Broj akta: 01.3-0208KM-23/11

Datum, 5.4.2011. godine

Mjesto, Brčko

GRADONAČELNIK
dr. Dragan Pajić, s.r.

262

Na osnovu člana 52. Statuta Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine – precišćeni tekst („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj 2/10), člana 10. i člana 11. stav (3) Zakona o Vladi Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 19/07, 36/07, 38/07, 2/08, 17/08, 23/08 i 14/10), a u vezi sa članom 12. stav (2) Zakona o zaštiti zraka Brčko Distrikta BiH („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 25/04, 1/05, 19/07 i 9/09), na prijedlog Odjeljenja za prostorno planiranje i imovinsko-pravne poslove, broj: 02-06-001020/10 od 9. 12. 2010. godine, Vlada Brčko Distrikta BiH, na 94. redovnoj sjednici održanoj 12. 4. 2011. godine, d o n o s i

PRAVILNIK

O IZMJENI PRAVILNIKA O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U ZRAK

Član 1.

- (1) U Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije zagađujućih materija u zrak („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj 30/06), u članu 15. tabeli: „III klasa štetnosti“, drugoj koloni, oznaka: „kg/h“ zamjenjuje se oznakom „g/h“.

- (2) U tabeli: „IV klasa štetnosti“, drugoj koloni, broj i oznaka: „5 kg/h“ zamjenjuje se brojem i oznakom „5000 g/h“, a oznaka: „g/m³“ zamjenjuje se oznakom „mg/m³“.

Član 2.

Ova pravilnik stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u «Službenom glasniku Brčko Distrikta BiH».

Broj predmeta: 02-06-001020/10

Broj akta: 01.3-0208KM-13/11

Datum, 12.4.2011. godine

Mjesto, Brčko

GRADONAČELNIK
dr. Dragan Pajić, s.r.

263

Na osnovu člana 33 stava 2 Zakona o Statistici BiH (Službeni glasnik BiH, broj 26/04), Agencija za statistiku BiH podružnica / ekspozitura Brčko objavljuje sljedeće koeficijente rasta potrošačkih cijena

KOEFICIJENTI RASTA POTROŠAČKIH CIJENA U BRČKO DISTRINKTU BIH U MAJU I JUNU 2011. GODINE

- Koeficijent rasta potrošačkih cijena u mjesecu maju 2011. godine u odnosu na prethodni mjesec je 0,002.
- Koeficijent rasta potrošačkih cijena od početka godine do kraja maja je 0,015.
- Koeficijent prosječnog mjesecnog rasta potrošačkih cijena od početka godine do kraja maja je 0,003.
- Koeficijent rasta potrošačkih cijena u maju 2011. godine u odnosu na isti mjesec prethodne godine je 0,028.
- Koeficijent rasta potrošačkih cijena u mjesecu junu 2011. godine u odnosu na prethodni mjesec je -0,002.
- Koeficijent rasta potrošačkih cijena od početka godine do kraja juna je 0,013.
- Koeficijent prosječnog mjesecnog rasta potrošačkih cijena od početka godine do kraja juna je 0,002.
- Koeficijent rasta potrošačkih cijena u julu 2011. godine u odnosu na isti mjesec prethodne godine je 0,028.

Broj 3.

8.8. 2011. godine

Rukovodilac:
Senija Fačić, s. r.

264

Na osnovu člana 33 stava 2 Zakona o Statistici BiH (Službeni glasnik BiH, broj: 26/04), Agencija za statistiku BiH podružnica / ekspozitura Brčko, objavljuje:

SAOPŠTENJE O PROSJEČNOJ NETO I BRUTO PLATI ZAPOSLENIH U BRČKO DISTRINKTU BOSNE I HERCEGOVINE ZA MAJ I JUNI 2011. GODINE

Prosječna mjesecna neto plata po zaposlenom u Brčko distriktru Bosne i Hercegovine za mjesec maj 2011. godine iznosi 813,58 KM.

Prosječna mjesecna bruto plata po zaposlenom u Brčko distriktru Bosne i Hercegovine za mjesec maj 2011. godine iznosi 1.278,20 KM.

Prosječna mjesecna neto plata po zaposlenom u Brčko distriktru Bosne i Hercegovine za mjesec juni 2011. godine iznosi 813,55 KM.

Prosječna mjesecna bruto plata po zaposlenom u Brčko distriktru Bosne i Hercegovine za mjesec juni 2011. godine iznosi 1.276,89 KM.

Broj 3.

8.8. 2011. godine

Rukovodilac:
Senija Fačić, s. r.