



Na osnovu člana 140. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 41/12 - Drugi novi prečišćen tekst, 15/13 i 47/13), Skupština Kantona Sarajevo, na sjednici održanoj dana 21.12.2015. godine, donijela je slijedeći

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se Nacrt zakona o zaštiti od buke Kantona Sarajevo;
2. Javna rasprava održaće se u kantonalnim organima, jedinicama lokalne samouprave, naučnim i stručnim ustanova i trajaće 60 dana;
3. Primjedbe, prijedlozi, sugestije zastupnika i mišljenja radnih tijela Skupštine dostavljaju se Vladi Kantona Sarajevo koja organizuje i provodi javnu raspravu.
4. Vlada Kantona Sarajevo dužna je da nakon provedene javne rasprave podnese Skupštini Izvještaj o rezultatima javne rasprave koji sadrži primjedbe, prijedloge i mišljenja, kao i da obrazloženje razloga zbog kojih pojedine primjedbe, prijedlozi i mišljenja nisu prihvaćeni u pripremi Prijedloga zakona o zaštiti od buke Kantona Sarajevo.

Broj:01-02-32649/15
21.12.2015. godine
SARAJEVO

PREDSJEDATELJICA
SKUPŠTINE KANTONA SARAJEVO

Prof. Ana Babić





Na osnovu člana 13. tačka c. i člana 18. tačka b. Ustava Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 1/96, 2/96 – Ispravka, 3/96 – Ispravka, 16/97, 14/00, 4/01, 28/04 i 6/13), Skupština Kantona Sarajevo, na sjednici održanoj dana 21.12.2015.godine, utvrdila je

NACRT

ZAKONA O ZAŠTITI OD BUKE

POGLAVLJE I - OPĆE ODREDBE

Član 1. (Predmet)

(1) Ovim zakonom utvrđuju se dozvoljeni nivoi buke, mjere zaštite od buke i način mjerenja buke; granični nivoi buke usklađeni sa namjenom prostora i vremenom dana, tako da ne ugrožavaju život i rad ljudi, a posebno njihovo zdravlje; nadzor nad provođenjem ovog zakona, kao i druga pitanja od značaja za zaštitu od buke.

(2) Odredbe ovog zakona ne odnose se na buku od aktivnosti u domaćinstvu ili buku iz susjednog domaćinstva, buku koja nastaje u prevoznim sredstvima, buku na radnom mjestu, buku od vojnih aktivnosti i aktivnosti na zaštiti od elementarnih nepogoda, prirodnih i drugih nesreća, kao i na buku kojoj su izloženi oni koji je stvaraju.

Član 2. (Značenje pojmova)

Pojmovi upotrijebljeni u ovom Zakonu imaju slijedeće značenje:

- a) *buka*, u smislu ovog Zakona, je svaki zvuk čiji nivo prekoračuje najviše dozvoljene nivoe propisane ovim ili drugim zakonima s obzirom na vrijeme i mjesto gdje nastaje u sredini u kojoj ljudi rade i borave,
- b) *izvorom buke*, u smislu ovog Zakona, smatra se svaki objekat sa sredstvima za rad i transport, uređajima, instalacijama, te bučne aktivnosti ljudi i životinja i drugi objekti i radnje od kojih se širi zvuk, a koji prelazi dopuštene nivoe (u daljem tekstu: izvori buke),
- c) *vlasnik izvora buke*, u smislu ovog Zakona, jeste pravno ili fizičko lice odgovorno za nastanak buke,
- d) *imisija buke* je ukupni nivo buke na mjestu prijema u okolini, koji je povezan sa štetnim uticajima na okolni prostor,
- e) *emisija buke* je vrednovani nivo buke, kojim izvor utiče na okolni prostor.
- f) *indikator buke* je fizička veličina kojom se izražava nivo buke u okolišu koja je povezana sa štetnim učincima buke,
- g) *prostor* su svi otvoreni i zatvoreni prostori u naseljima i izvan naselja u kojima ljudi rade i borave, trajno ili privremeno, radi edukacije, odmora, rekreacije i sl. Pod prostorom se podrazumijevaju i zaštićena područja utvrđena posebnim zakonima koja su na bilo koji način osjetljiva na buku,
- h) *zvučna zaštita* je skup mjera kojim se obezbjeđuje da zvuk pri prenosu iz jednog u drugi prostor bude oslabljen, kao i mjere da se buka uređaja i instalacija u objektu smanji. Zvučna



zaštita podrazumijeva i skup mjera koje se provode u vanjskom prostoru, a koje utiču na smanjenje nivoa zvuka pri prostiranju,

- i) *zvučna izolacija* jeste svojstvo građevinske konstrukcije da, u što većoj mjeri, spriječi prenošenje zvučne energije iz jednog prostora u drugi. Zvučna izolacija ostvaruje se na objektima arhitektonsko-građevinskim mjerama (prozori, fasade i sl.) koje sprečavaju prenos zvuka iz jednog u drugi prostor,
- j) *početna karta buke* je osnovna karta buke namijenjena cjelovitom ocjenjivanju izloženosti stanovništva buci od različitih izvora buke, a u smislu Direktive (2002/49/EC) ima isto značenje kao strateška karta buke.
- k) *karta buke* je prikaz postojećeg i/ili predviđenog stanja imisije buke na pomenutom području. Najčešći podaci koje karta buke sadrži jesu prekoračenje propisanih dopuštenih vrijednosti, procijenjeni broj ljudi izloženih pojedinim nivoima buke, te procijenjeni broj stanova, škola, bolnica izloženih određenim vrijednostima indikatora buke u posmatranom području.
- l) *akcioni planovi* su planovi izrađeni radi upravljanja bukom okoliša i njenim štetnim uticajima uključujući mjere zaštite od buke.

Član 3.

(Izrazi, skraćenice i jedinice mjere)

Izrazi, skraćenice i jedinice mjere, korišteni u ovom Zakonu, imaju slijedeće značenje:

- a) dB (Decibel)-1/10 Bel(desetina Bel-a) - jedinica za mjerenje nivoa zvuka;
- b) dB (A) (Decibel A-skala)- međunarodna mjerna skala nivoa zvuka ili buke koja uzima u obzir promjenljivu osjetljivost ljudskog uha na raznim frekvencijama;
- c) $P_0 = 20 \text{ Pa}$ - $20 \times 10^{-6} \text{ Pa}$ - nivo zvučnog tlaka na pragu čujnosti;
- d) $I_0 = 1 \text{ pW/m}^2 = 10^{-12} \text{ W/m}^2$ - nivo jačine zvuka;
- e) L_{eq} dB(A) je srednja energetska vrijednost buke promjenljivog nivoa ekvivalentna buci kontinuiranog nivoa mjerenoj u trajanju od najmanje 15 minuta u periodima od 06-22 sati (dan) i 22-06 sati (noću);
- f) L_n dB (A) je nivo zvučnog pritiska koji je iznad navedenog u n% vremena od perioda u kojem se mjeri;
- g) L_1 označava nivo buke koji je prekoračen 1% vremena, a najkraći period mjerenja je 15 minuta.,
- h) L_{AmaxT} je najviši nivo buke u zatvorenim prostorima tokom mjerenja standardiziran na vrijeme odjeka 0,5 sekunda.
- i) L_{den} je ukupni indikator nivoa buke tokom dana, večeri i noći.
- j) L_{day} je indikator dnevnog nivoa buke i odnosi se na vrijeme od 7 do 19 sati
- k) $L_{evening}$ je indikator nivoa buke tokom večernjih sati i odnosi se na vrijeme od 19 do 23 sata.
- l) L_{night} je indikator noćnog nivoa buke i odnosi se na vrijeme od 23 do 7 sati.

POGLAVLJE II - NAJVIŠI NIVOI BUKE U dB (A) (decibel A-scale) I MJERE ZAŠTITE

Član 4.

(Nivoi buke)

(1) Izvori buke ne smiju izazvati buku koja prelazi nivoe utvrđene ovim Zakonom.

(2) Najviši dozvoljeni nivoi buke, u smislu ovog Zakona, utvrđeni su u Tabelama 1., 2. i 3, a korekcija nivoa izmjerene buke u Tabeli 4.



(3) U slučaju prekomjerne buke uz stambene objekte (ne postoji tampon zona), buka se mjeri u ugroženim prostorima (Tabela 1).

Član 5.
(Uslovi i mjere zaštite od buke)

(1) Uslovi zaštite od buke ostvaruju se provođenjem mjera zaštite od buke propisanih ovim Zakonom.

(2) Mjere zaštite od buke su:

- a) sprečavanje nastajanja buke,
- b) kontrola namjene prostora i prostornim rasporedom stvarnih i potencijalnih izvora buke u odnosu na prostore osjetljive na buku, što mora biti uključeno prije određivanja i odobravanja novih namjena u prostoru i objektima svih namjena gdje borave ljudi,
- c) smanjenje broja izvora buke,
- d) propisana zvučna izolacija u skladu sa namjenom prostora kod novih objekata,
- e) praćenje, kontrola i evidencija nivoa buke,
- f) zabrana rada za sve namjene, odnosno izvore buke, koji izazivaju buku iznad graničnih nivoa,
- g) otklanjanje i smanjivanje buke na dopušteni nivo,
- h) ograničavanje rada izvora buke tokom noći i u neradne dane,
- i) izrada karata buke postojećih izvora buke i monitoringa,
- j) izrada karata buke temeljem modela za sve planirane promjene u prostoru koje mogu ugroziti, odnosno povećati nivo buke u ugroženim prostorima prema odredbama ovog Zakona, i
- k) uklanjanje ili promjena namjene objekata.

Član 6.
(Obezbjeđivanje zaštite od buke)

(1) Zaštitu od buke obezbjeđuju nadležna tijela Federacije Bosne i Hercegovine, Kantona, Grada i općina.

(2) Zaštitu od buke osiguravaju i vlasnici izvora buke.

Član 7.
(Vrijeme provođenja mjera zaštite od buke)

(1) Zaštita od buke provodi se danonoćno.

(2) U smislu ovog Zakona dan traje od 06 do 22 sata, a noć od 22 do 06 sati.

Član 8.
(Izrada karata buke)

(1) Karta buke je podloga za saradnju svih učesnika na provođenju zaštite od buke prilikom:

- a) izrade strateške procjene uticaja na okoliš,
- b) izrade procjene uticaja na okoliš,
- c) izrade planova prostornog uređenja,
- d) određivanja urbanističkih uslova,
- e) utvrđivanje ugroženih zona,
- f) određivanje broja stanovnika izloženih prekomjernim nivoima buke,



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



g) izrade akcionih planova za područja na kojima je u karti buke utvrđeno prekomjerno izlaganje stanovništva određenim nivoima buke.

(2) Karta buke, je grafički prikaz osnovnih nivoa buke i sastavni je dio planova prostornog uređenja.

(3) Početne ili strateške karte buke dužan je obezbijediti Kanton, u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ovog Zakona, te ih ažurirati svake tri godine.

(4) Prilikom izrade strateških karata buke koriste se indikatori:

a) Lden ukupni indikator nivoa buke tokom dana, večeri i noći.

b) Lday indikator dnevnog nivoa buke i odnosi se na vrijeme od 7 do 19 sati

c) Levening je indikator nivoa buke tokom večernjih sati i odnosi se na vrijeme od 19 do 23 sata.

d) Lnight je indikator noćnog nivoa buke i odnosi se na vrijeme od 23 do 7 sati.

(5) U procesu izrade strateških karata buke granične vrijednosti indikatora buke su identične dozvoljenim nivoima buke u tabelama 1., 2. i 3. ovog Zakona.

Član 9.

(Grafički prikaz nivoa buke)

(1) Na osnovu strateških karata buke iz člana 8. stav 3. ovog Zakona, u Prostornom, Urbanističkom i Regulacionim planovima izrađuju se Akcioni planovi sa identifikacijom ugroženih zona sa planovima zaštite, mjerama i rokovima za smanjenje buke.

(2) Obaveza obezbjeđenja Akcionih planova odnosi se na vlasnike ili upravitelje industrijskim zonama, željezničkom prugom, aerodromom i cestama, izuzev lokalnih.

(3) Kod visokih stambenih zgrada ili drugih objekata uz obavezni trodimenzionalni prikaz (3D) modela terena i objekata potreban je i prikaz vertikalnog rasprostiranja buke.

(4) Predviđeni nivoi buke ne smiju preći najviši dopušteni nivo buke utvrđen ovim Zakonom, a u skladu sa planiranim sadržajima i funkcijama u prostoru.

Član 10.

(Primjena mjera zaštite od buke u postupku izdavanja dozvola)

(1) Za pogone i postrojenja za koje je propisana obaveza procjene uticaja na okoliš i za pogone i postrojenja koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu, mjere zaštite od buke obuhvaćene su u studiji procjene uticaja na okoliš, planovima aktivnosti i okolinskoj dozvoli u skladu sa Tabelama 1. i 2., koje čine sastavni dio ovog Zakona.

(2) Dozvoljeni nivoi buke na radnom mjestu u industriji, zanatstvu, raznim pogonima i dr. kojoj su izloženi radnici, regulišu se propisima o radu.

Član 11.

(Primjena mjera zaštite od buke u postupku izdavanja odobrenja)



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



(1) Za pogone i postrojenja, za koje nije propisana obaveza izdavanja okolinske dozvole, prema posebnom propisu, nadležni organ će kod izdavanja urbanističke saglasnosti propisati obavezu pribavljanja stručnog mišljenja za zaštitu od buke, izrađenog od pravnog lica sa liste nosilaca izrade studije uticaja na okoliš, Federalnog ministarstva okoliša i turizma, kao uslov dobijanja odobrenja za građenje.

(2) Za građevine, u kojim će se koristiti izvori buke, nadležni organ će u postupku izdavanja odobrenja za građenje propisati uslove zaštite od buke, u skladu sa odredbama člana 5. ovog Zakona.

(3) Organ uprave, nadležan za inspeksijske poslove, je obavezan u roku od 15 dana, od dana izdavanja odobrenja za obavljanje djelatnosti u smislu Zakona o obrtu i srodnim djelatnostima i Zakona o privrednim društvima, izvršiti inspeksijski nadzor u pogledu ispunjenosti uslova zaštite od buke.

(4) Izuzetno ukoliko se odobrenje za obavljanje djelatnosti odnosi na proizvodne, zanatske, ugostiteljske i uslužne djelatnosti u stambeno poslovnim zgradama kolektivnog stanovanja, organ nadležan za inspeksijske poslove, dužan je zatražiti od subjekta nadzora, stručno mišljenje pravnog lica sa liste nosilaca izrade studije uticaja na okoliš, Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

(5) Ukoliko se u toku inspeksijskog nadzora, definisanog u stavu (3) ovog člana, utvrdi da nisu ispunjeni uslovi zaštite od buke, inspektor će donijeti mjeru zabrane obavljanja djelatnosti, do ispunjenja uslova.

Član 12.

(Sadržaj stručnog mišljenja)

(1) Stručno mišljenje pravnog lica iz stava (1) člana 11. za poslove zaštite od buke sadrži:

- a) naziv i adresu podnosioca zahtjeva i vrstu djelatnosti koja se obavlja,
- b) naziv i adresu pravnog lica koje provodi utvrđivanje da li su provedene mjere zaštite od buke,
- c) popis izvora buke s njihovim glavnim tehničkim karakteristikama i opis tehnološkog procesa,
- d) organ za provođenje mjera zaštite od buke, a ukoliko se vrši mjerenje opis svrhe mjerenja, datum, vrijeme i trajanje i rezultate mjerenja.

(2) Troškove izrade stručnog mišljenja snosi podnosioc zahtjeva.

Član 13

(Preispitivanje odobrenja)

Ukoliko u postupcima preciziranim u članu 11. ovog Zakona nisu utvrđivani uslovi zaštite od buke, na zahtjev nadležne inspekcije, organ koji je izdao odobrenje je dužan, u roku od 60 dana u obnovljenom postupku, utvrditi i te činjenice i zavisno od utvrđenog činjeničnog stanja, donijeti novo rješenje.

Član 14.

(Buka sa gradilišta)

(1) Investitori koji otvaraju gradilište, dužni su u Planu organizacije gradilišta predvidjeti i primijeniti mjere zaštite okoliša od prekomjerne buke sa gradilišta iznad dopuštenog nivoa, o čemu se sačinjava Elaborat, koji je sastavni dio Plana organizacije gradilišta.



(2) Izuzetno, u određenim slučajevima, kada nije moguće primijeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dopuštenih granica, investitori su dužni u Planu organizacije gradilišta predvidjeti mjere kojima se zaštićuju prostor i ljudi u smislu određivanja vremena izvođenja radova i primjene najnovijih tehnologija o čemu se sačinjava Elaborat, koji je sastavni dio Plana organizacije gradilišta.

(3) U slučajevima iz stava (2) ovog člana, Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša, donosi zaključak, na zahtjev investitora, kojim se dozvoljava privremeno prekoračenje dozvoljenog nivoa buke, ali ne više od 5 dB(A).

Član 15.

(Buka sa saobraćajnica i drugih izvora)

(1) Zaštita od buke koja nastaje na svim vrstama postojeće saobraćajne infrastrukture bit će usklađena s dozvoljenim nivoom buke utvrđene ovim Zakonom regulisanjem prometa, vremenskim ograničenjem, zabranom korištenja bučnih prometnih sredstava, rekonstrukcijom kolovoza ili tračnica, izradom zvučnih barijera, uz zvučne izolacije prozora i fasada i dr.

(2) Rok za usklađivanje zaštite od buke s dozvoljenim nivoima buke propisan ovim Zakonom je sedam godina od dana stupanja na snagu ovog Zakona.

(3) Ukoliko nivo buke prelazi dozvoljeni nivo za više od 5 dBA, nalaže se vlasniku buke poduzimanje hitnih mjera prije toga roka.

(4) Za provođenje aktivnosti usklađivanja s dozvoljenim nivoom buke iz stava (1) ovog člana odgovorne su federalne i kantonalne institucije nadležne za upravljanje prometnom infrastrukturom i za regulisanje prometa.

Član 16.

(Rok za usklađivanje nivoa buke sa saobraćajnica)

(1) Rok za usklađivanje dozvoljenog nivoa buke sa saobraćajnica izgrađenih do 2003. godine, a koje su u nadležnosti Kantona Sarajevo je pet godina od dana stupanja na snagu ovog Zakona.

(2) Za saobraćajnice izgrađene nakon 2003. godine, a koje nisu izvedene u skladu sa ovim Zakonom rok za usklađivanje je tri godine od dana stupanja na snagu ovog Zakona.

Član 17.

(Osiguravanje zvučne izolacije)

(1) Adekvatnu zvučnu izolaciju kao i druge tehničke mjere na novom objektu, u skladu sa potrebnom zvučnom zaštitom, osigurava vlasnik objekta, u skladu sa Tabelom 1.

(2) Adekvatnu zvučnu izolaciju kao i druge tehničke mjere na ranije izgrađenim objektima, u skladu sa potrebnom zvučnom zaštitom, osigurava vlasnik novih izvora buke.

(3) Vlasnik izvora buke koji nije izazivao buku iznad dozvoljenog nivoa prije izgradnje novih objekata nije dužan snositi troškove zaštite od buke.

(4) Nivo buke od stacioniranih izvora na otvorenom prostoru mora biti niža od dozvoljenog nivoa utvrđenog u Tabeli 2. u skladu sa namjenom zone, mjerena na udaljenosti od 5 metara od izvora



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



buke u pravcu ugroženih prostora, odnosno u skladu sa Tabelom 1. u prostoru koji je ugrožen bukom toga izvora.

(5) Ukoliko ima više izvora buke, nivo novih izvora buke ne smije izazvati povišenje nivoa buke iznad dopuštene.

Član 18.

(Buka od akustičnih uređaja u zatvorenom prostoru)

(1) Korištenje akustičnih uređaja u zatvorenim prostorima dozvoljeno je pod uslovima da nivo buke ne pralazi Leq 80 dB(A).

(2) Izuzetno, u diskotekama, nivo buke od korištenja akustičnih uređaja ne smije preći Leq100 dB(A).

(3) Ukoliko je nivo zvuka u ugroženim prostorima iznad dopuštenih nivoa, utvrđenih u Tabeli 1. vlasnik izvora zvuka dužan je, na uređaj za pojačanje zvuka, ugraditi elektronski regulator (ograničivač nivoa zvuka) koji se zapečati i kojim se regulira jačina zvuka do nivoa dozvoljenog ovim Zakonom, u svim slučajevima kada nivo buke ometa okolne korisnike.

(4) Izuzetno, akustični uređaji u ugostiteljskim objektima koji se nalaze u stambeno-poslovnim zgradama kolektivnog stanovanja, mogu se koristiti samo ako imaju elektronski regulator (ograničivač nivoa zvuka), reguliran tako da nivo buke bude usklađen sa Tabelom 1., a po potrebi i nižom od Leq 80 dB(A) što se utvrđuje stručnim mišljenjem pravnog lica sa liste nosilaca izrade studije uticaja na okoliš, Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

Član 19.

(Buka od akustičnih uređaja na otvorenom prostoru)

(1) Korištenje akustičnih uređaja (za emitovanje muzike i govora) na otvorenom prostoru dozvoljeno je ako nivo buke ne prelazi nivoa propisane u Tabelama 1. i 2. i ako imaju ugrađen ograničivač nivoa reprodukcije zvuka.

(2) Radi zadovoljavanja potreba za održavanjem javnih skupova i organizovanja razonode, zabavnih i sportskih priredbi i drugih aktivnosti na otvorenom prostoru, za stanovništvo i goste, kada postoji mogućnost prekoračenja dozvoljenih nivoa buke, nadležna općina će svojom odlukom odrediti ulice, dijelove ulica i naselja, trgove i druge lokacije namijenjene u tu svrhu.

(3) Buka koja nastaje u vezi sa stavom (2) ovog člana ne smije u drugim ulicama ili dijelovima ulica, u ostalim dijelovima istog naselja i drugim naseljima prelaziti dopuštene granice propisane Tabelom 1. i 2.

Član 20.

(Emisija buke nastala korištenjem uređaja, mašina, prevoznih sredstava i drugih tehničkih uređaja)

(1) Granične vrijednosti emisije buke nastale korištenjem uređaja, mašina, prevoznih sredstava i drugih tehničkih uređaja utvrđuju se posebnim propisima.

(2) Za pojedine uređaje, mašine, prevozna sredstva i druge tehničke uređaje, za koji nisu propisane granične vrijednosti, njihovo korištenje može biti ograničeno, ukoliko se prekoračuju dozvoljeni nivoi buke iz Tabele 1. ovog Zakona.



Član 21.
(Prekoračenje propisanog nivoa buke)

(1) Izvori buke mogu se koristiti i kada prekoračuju propisane najviše dozvoljene nivoe buke, samo u slučaju otklanjanja posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete ili ugrožavaju zdravlje ljudi i njihove okoline, te u slučajevima iz člana 13. stav (2) ovog Zakona.

Član 22.
(Zabrana obavljanja radova i djelatnosti)

(1) Zabranjeno je obavljati radove, odnosno djelatnosti koje zbog buke ometaju noćni mir i odmor u naseljenim mjestima, u vremenu od 22-06 sati idućeg dana.

(2) Zabrana iz stava (1) ovoga člana ne odnosi se na obavljanje radova za uklanjanje posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete, ili ugroziti zdravlje ljudi i njihove okoline.

(3) Zabrana iz stava (1) ovog člana, ne odnosi se i na radove i djelatnosti koje se, po prirodi svog tehnološkog procesa, moraju obavljati neprekidno, danju i noću, odnosno samo noću, a ne postoji tehnička ili druga mogućnost da se spriječi širenje buke.

POGLAVLJE III – STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OD BUKE

Član 23.
(Stručni poslovi)

Stručni poslovi zaštite od buke u smislu ovog Zakona su:

- a) opisivanje, mjerenje i ocjena nivoa buke,
- b) izrada karata buke, procjena uticaja buke na okoliš, izrada stručnih podloga, akcionih planova i sl.,
- c) mjerenje zvučne izolacije.

Član 24.
(Uslovi za vršenje poslova zaštite od buke)

(1) Opisivanje, mjerenje i ocjenu nivoa buke može obavljati pravno lice koje je akreditovano prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025 i u svom području akreditacije posjeduje akreditovane metode: BAS ISO 1996-1 Akustika-Dio 1: Opisivanje, mjerenje i ocjena okolinske buke-Osnovne veličine i način procjene i BAS ISO 1996-2 Akustika- Opisivanje, mjerenje i ocjena okolinske buke –Dio 2: Određivanje nivoa okolinske buke.

(2) Izradu karata buke, procjenu uticaja buke na okoliš i izradu stručnih podloga može obavljati pravno lice koje, osim uslova iz stava (1) ovog člana, posjeduje kompjuterski program namijenjen za navedene stručne poslove.

(3) Izuzetno za izradu karata buke i procjenu uticaja buke na okoliš, za koje postoje podaci o mjerenjima i validna karta buke, pravno lice ne mora zadovoljavati uslove iz stava (1) ovog člana.



(4) Mjerenje zvučne izolacije može obavljati pravno lice koje pored uslova iz stava (1) ovog člana, posjeduje kao svoje osnovno sredstvo normirani izvor zvuka koji zadovoljava uslove standarda: BAS EN ISO 140, BAS EN ISO 717 i BAS EN ISO 3382., normirani izvor udarnog zvuka koji zadovoljava zahtjeve norme BAS EN ISO 140, BAS EN ISO 717 i mjerač zvuka sa integrisanjem i usmjeravanjem.

Član 25. (Mjerenje vanjske buke)

(1) Mjerenje vanjske buke (monitoring), provodi se radi praćenja i kontrolisanja buke na otvorenom prostoru.

(2) Projekat monitoringa sadrži:

- a) 3D prikaz terena s lokacijama: izvora buke, ugroženih objekata, mjernih mjesta, namjena prostora/objekata, svih elemenata koji utiču na prostiranje buke,
- b) uticaj godišnjih doba i meteoroloških uslova,
- c) prema vrsti izvora buke – stacionarni/pokretni, kontinuirani rad iste razine, povremeni/promjenjive razine, istaknuti tonovi, impulsna buka, definira se trajanje mjerenja, broj uzoraka i mjernih mjesta u trajanju od 15. minuta,
- d) kritične sate mjerenja tokom dana i noći, na osnovu predvidivog stanja i vrste buke na terenu kao i potrebu za 24 satnim mjerenjem,
- e) kod specifičnih izvora buke mjerenje u vrijeme kada se pojavljuje,
- f) u skladu sa odabranim vremenima tokom dana i noći te broja potrebnih 15 minutnih uzoraka prognozirati: potrebu ponovnih mjerenja buke, period ponavljanja, mjesece u godini, klimatske uslove i druge aspekte koji garantuju pouzdano praćenje ometajućeg uticaja buke.

(3) Rezultati monitoringa odnosno izvještaj mora sadržavati sve podatke o provedenom monitoringu kao i korektivne mjere tokom provođenja monitoringa kao što su:

- a) kartu šire lokacije s položajem izvora buke i ugroženih namjena,
- b) broj i vrijeme uzimanja uzoraka po jednom mjernom mjestu, te broj i položaj mjernih mjesta u skladu sa projektom monitoringa uz obrazloženje opravdanih korekcija a u skladu sa namjenom prostora/objekta i svim relevantnim činjenicama,
- c) uzorci izmjerene razine buke sadrže minimum podataka: $LeqdB(A)$, L1, Lamax tokom perioda mjerenja prikazani pojedinačno u periodu mjerenja i druge podatke po potrebi (istaknuti tonovi, impulsna buka, buka aviona, željeznice, razliku $dB(A)-dB(C)$, a dobivene temeljem 15 minutnih mjerenja kontinuirano, kao i podatke o meteorološkim uslovima u tom periodu izražene kao 15 minutne prosječne vrijednosti:
 - 1) temperatura,
 - 2) relativna vlaga,
 - 3) brzina vjetra,
 - 5) padavine (vrstu i količinu, opisno),
 - 6) zasnježenost (visina snježnog pokrivača).

Član 26. (Način mjerenja buke na otvorenom)

(1) Mjerenje nivoa buke na otvorenom prostoru vrši se tako da se mikروفon postavi 1,2 m do 2 m iznad tla.

(2) Kod posebnih mjernih zadaća ili posebnih uslova na terenu (npr. zasjenjenje zidom, nagib terena, veliko prigušenje na tlu i sl.), mikروفon se može postaviti na visinu od 4 m iznad tla ili na mjestu gdje buka može ugroziti korisnike prostora.



(3) Kod mjerenja buke u blizini zgrade, mikrofoni se postavljaju na udaljenost najmanje 3 m od reflektirajućih površina.

(4) Kod mjerenja buke na fasadi zgrade, mikrofoni se postavljaju 0,5m izvan zgrade, približno na sredini otvorenog prozora bukom ugroženog prostora.

Član 27.

(Mjerenje buke u zatvorenom prostoru)

(1) Mjerenje nivoa buke u zatvorenom prostoru vrši se tako da mjerna tačka bude udaljena najmanje 1m od zidova ili drugih reflektirajućih površina, a mikrofoni se postavljaju na visinu 1,2 m do 1,5 m iznad poda.

(2) Kod mjerenja buke u prostorijama sa zatvorenim prozorima i vratima, mikrofoni se postavljaju, po mogućnosti u sredinu prostorije.

(3) Mjerenje strukturnog zvuka (izvor u zgradi) ili kod vanjske niskofrekvencijske buke, vrši se pri zatvorenim prozorima, u sredini prostorije.

Član 28.

(Vrednovanje nivoa buke)

(1) Karakteristična veličina koja se mjeri i na osnovu koje se vrši ocjena prema odredbama ovog Zakona je ekvivalentni nivo buke u dB (A) ($L_{Aeq,T}$) i nivo buke L 1 koji se pojavljuje 1% vremena mjerenja u dB(A) kao i L_{Amax} .

(2) Mjerenje i vrednovanje nivoa buke se vrši prema međunarodnim standardima ISO 1996/1, 1996/2 i 1996/3, BAS ISO 9612 i BAS EN 60804.

Član 29.

(Zvučna izolacija)

(1) Zvučne izolacije razdjelnih zidova i stropova, kao i konstrukcija od zvuka udara propisane su međunarodnim standardima ISO i EN, i primjenjivat će se do donošenja tehničkih uputstava za najbolje raspoložive tehnike za ovu oblast.

(2) Zvučna zaštita se ostvaruje projektovanjem i izvođenjem zvučne izolacije konstrukcija i mjerama smanjenja odnosno ograničenja buke. Zvučna izolacija se ostvaruje na objektu arhitektonsko-građevinskim mjerama koje sprečavaju prenos zvuka iz jednog u drugi prostor.

POGLAVLJE IV - NADZOR

Član 30.

(Nadzor nad primjenom Zakona)

(1) Nadzor nad primjenom ovog Zakona, u okviru svojih nadležnosti, vrše nadležni organi uprave Kantona, Grada i općina.



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



(2) Nadzor nad primjenom odredaba ovog Zakona, u dijelu koji se odnosi na narušavanje javnog reda i mira, u periodu od 22 do 06 sati, vrše nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo.

Član 31.
(Inspeksijski nadzor)

(1) Nadležne inspekcije u obavljanju nadzora, ovlaštene su:

- a) narediti akustička mjerenja kod pravnih i fizičkih lica koja koriste izvore buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave,
- b) narediti preduzimanje propisanih mjera za zaštitu od buke,
- c) zabraniti upotrebu izgrađene, odnosno rekonstruisane građevine ako nisu provedene mjere za zaštitu od buke, dok se te mjere ne provedu,
- d) zabraniti upotrebu izvora buke dok se ne preduzmu mjere zaštite od buke,
- e) zabraniti obavljanje djelatnosti i ostalih aktivnosti koje zbog buke ometaju odmor i noćni mir ako to nije moguće postići mjerom iz tačke d) ovog člana,
- f) zabraniti upotrebu mašina, transportnih sredstava, uređaja i opreme koje nemaju podatke o zvučnoj snazi koju emituju pod određenim uslovima upotrebe.

(2) Žalba protiv rješenja inspektora ne odlaže izvršenje rješenja.

POGLAVLJE V - KAZNE NE ODREDBE

Član 32.
(Prekršaji)

(1) Novčanom kaznom od 500 do 3.000 KM kazniće se za prekršaj odgovorno lice u organu uprave ako ne postupi u skladu sa čl. 8., 9. i 10. ovog Zakona i ako izda odobrenje za rad protivno članu 11. ovog Zakona;

(2) Novčanom kaznom od 2.000 do 10.000 KM kazniće se za prekršaj pravno lice, ako ne postupi u skladu sa čl. 13., 14., 15., 16., 17., 18. i 20. ovog Zakona.

(3) Za prekršaj iz stava (2) ovog člana, kazniće se i odgovorno lice u pravnom licu, novčanom kaznom od 1.000 do 3.000 KM.

(4) Za prekršaj iz stava (1) ovog člana, kazniće se fizičko lice novčanom kaznom od 100 do 500 KM, izuzev za prekršaj iz čl. 15 i 16. ovog Zakona.

POGLAVLJE VI - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 33.
(Tabele o dopuštenim nivoima buke - imisija)

Sastavni dio ovog Zakona čine:

- a) Tabela 1. – Dozvoljeni nivoi buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni,
- b) Tabela 2. – Dozvoljeni nivoi vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke,



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



- c) Tabela 3. – Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora,
- d) Tabela 4. – Korekcija nivoa izmjerene buke prije uporedbe sa dozvoljenim nivoima u Tabelama 1. 2. i 3.

Član 34.
(Prestanak važenja Zakona)

Danom stupanja na snagu ovog Zakona prestaje da važi Zakon o zaštiti od buke ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 26/07).

Član 35.
(Primjena Federalnog propisa o zaštiti od buke)

Na pitanja koja nisu uređena ovim Zakonom primjenjuje se Zakon o zaštiti od buke ("Službene novine Federacije BiH", broj 110/12).

Član 36.
(Stupanje na snagu Zakona)

Ovaj Zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj:01-02-32649/15
21.12.2015. godine
S A R A J E V O

PREDSJEDATELJICA
SKUPŠTINE KANTONA SARAJEVO

Prof. Ana Babić



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



Tabela 1. - Dozvoljeni nivoi buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni

Redni broj	NAMJENA PROSTORIJE	Najviši dozvoljeni nivo		
		15 min Leg		L1
		(dBA)		
		danju	noću	(dBA)
A	Bolnice, klinike, domovi zdravlja			
A1	Bolesničke sobe	35	30	45
A2	Ordinacije	40	40	55
A3	Operacioni blok bez medicinskih uređaja i opreme	35	35	50
B	Hoteli, moteli, domovi, samački hoteli i sl.			
	Hotelske sobe A kategorije i viših kategorija			
B1	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	35	30	45



	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	40	35	50
	Hotelske sobe B kategorije i nižih kategorija	40	35	50
B2	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade			
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	40	55
	Spavaonice u domovima			
B3	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	55
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	55
	Sobe u samačkim hotelima			
B4	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	50
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	40	55
C	Škole, fakulteti, biblioteke i sl.			



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



C1	Amfiteatri i učionice	40	40	50
C2	Kabineti na fakultetima	35	35	50
C3	Kabineti u školama	40	40	50
C4	Čitaonice, biblioteke	40	40	
D	Dvorane			
D1	Bioskopske dvorane	40	40	45
D2	Pozorišta	30	30	35
D3	Koncertne dvorane	30	30	35
E	Ustanove za predškolsku djecu i sl.			
E1	Sobe za odmor djece			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	50
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50
E2	Sobe za rad sa djecom	45	45	50
F	Stambeni objekti			
F1	Spavaće sobe i dnevni boravci			



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	30	45
F2	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50

Tabela 2. - Dozvoljeni nivoi vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke

Područje (zona)	NAMJENA PODRUČJA	Najviši dozvoljeni nivoi (dBA)		
		Ekvivalentni nivoi Leq		Vršni nivo
		dan	noć	L1
I	Bolničko-lječilišno	45	40	60
II	Turističko, rekreacijsko, oporavilišno	50	40	65
III	Čisto stambeno, vaspitno-obrazovne i zdravstvene institucije, javne zelene i rekreacione površine	55	45	70
IV	Trgovačko, poslovno, stambeno i stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	75



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



V	Poslovno, upravno, trgovačko zanatsko, servisno (komunalni servis)	65	60	80
VI	Industrijsko, skladišno, servisno i Saobraćajno područje bez stanova	70	70	85
VII	Zona mješovite namjene (poslovno, privredno, saobraćajno sa stanovima)	60	60	50

Napomena:

U smislu ovog Pravilnika dan je od 6,00 do 22.00 sati, a noć od 22,00 do 6,00 sati.

Vršni nivoi L1 su oni nivoi buke, koji su prekoračeni u trajanju od 1% ukupnog vremena mjerenja, odnosno perioda dan ili noć.

Tabela 3. - Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora

Redni broj	VRSTA DJELATNOSTI	Dopušteni nivoi buke Leg u dBA
1.	Rad pretežno mentalnog karaktera koji zahtijeva koncentraciju, ili rutinski rad	55
2.	Mentalni rad usmjeren na kontrolu rada skupine ljudi Rad koji zahtijeva koncentraciju ili neposredno govorno ili telefonsko komuniciranje	50
3.	Entalni rad usmjeren na	



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



	kontrolu rada skupine ljudi koja obavlja pretežno mentalni rad. Rad koji zahtijeva koncentraciju, neposredno govorno i telefonsko komuniciranje Rad isključivo vezan za razgovore preko komunikacijskih sredstava (telefon i dr.)	45
4.	Mentalni rad koji zahtijeva veliku koncentraciju, isključivanje iz okoliša, preciznu psihomotoriku ili komuniciranje sa skupinom ljudi	40
5.	Mentalni rad kao izrada koncepcija, rad vezan za veliku odgovornost, komuniciranje radi dogovora sa skupinom ljudi	35

Tabela 4. - Korekcija nivoa izmjerene buke prije uporedbe sa dozvoljenim nivoima u Tabelama 1., 2. i 3.

Uticajni faktori	Korekcija za Leg (dBA)	Korekcija za L1 (dBA)
Buka avio	- 5	- 10
Buka Željeznice	- 5	- 10
Impulsna buka	+ 5	+ 5
Istaknuti tonovi	+ 5	+ 5



O B R A Z L O Ž E N J E

PRAVNI OSNOV

Pravni osnov za donošenje Zakona o zaštiti od buke sadržan je u odredbama člana 13. tačka c. i 18. stav 1. tačka b. Ustava Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br: 1/96, 2/96 – Ispravka, 3/96 – Ispravka, 16/97, 14/00, 4/01, 28/04 i 6/13).

Odredbama člana 13. tačka c. Ustava, reguliše se da je nadležnost Kantona zajedno sa Federacijom vršenje politike zaštite čovjekove okoline.

Prema odredbama člana 18. stav (1) tačka b. Skupština Kantona donosi zakone i druge propise u okviru izvršavanja nadležnosti Kantona.

RAZLOZI ZA DONOŠENJE ZAKONA

Donošenje novog Zakona o zaštiti od buke uslijedilo je radi:

- usaglašavanja Kantonalnog Zakona o zaštiti od buke sa Zakonom o zaštiti od buke Federacije BiH ("Sl. novine Kantona Sarajevo", br. 110/12),
- definisanja novih svrsishodnijih rješenja, koja su se pokazala potrebna kroz praksu.

Zbog navedenog Programom rada Skupštine Kantona Sarajevo za 2015. godinu, predviđeno je donošenje Izmjena i dopuna Zakona o zaštiti od buke ("Sl. novine Kantona Sarajevo", br. 26/07).

S ciljem realizacije programskog zadatka, ovo Ministarstvo je, kao nosioc u pripremi propisa uputilo dopis Ministarstvu unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, Kantonalnoj upravi za inspeksijske poslove, svim Općinama Kantona i firmi Dvokut, ovlaštenoj za mjerenje buke u Kantonu Sarajevo, radi davanja primjedbi, sugestija i mišljenja u pogledu izmjene i dopune navedenog propisa. Ministarstvo je zaprimljene primjedbe, prijedloge i sugestije od navedenih subjekata razmotrilo, te pojedine ugradilo u tekst Zakona.

Pripremajući tekst Zakona, Ministarstvo je razmatrajući dobivene stavove, te usklađenost postojećeg Zakona sa Zakonom o zaštiti od buke Federacije BiH, utvrdilo da nivo potrebnih izmjena prelazi prag od 50%, utvrđen članom 47. Pravila i postupaka za izradu zakona i drugih propisa Federacije Bosne i Hercegovine ("Sl. novine F BiH", br. 71/14). Imajući u vidu navedeno, ovo Ministarstvo je pristupilo pripremi novog Zakona.

Predloženi Zakon usaglašen je sa Federalnim Zakonom o zaštiti od buke, s tim što je otišao korak dalje, usklađivanjem sa zahtjevima evropske pravne regulative i iskustvima susjednih zemalja. Budući da Federalni Zakon o zaštiti od buke nije u cijelosti usklađen sa Direktivom, te je eksplicite, u članu 25. propisao parametre vrednovanja nivoa buke (mjerenje i poređenje), to kantonalni Zakon nije bilo moguće uskladiti sa Evropskom Direktivom uvođenjem indikatora kao što su mjerodavni nivo buke i nivo izloženosti buci. Međutim, kako Federalni Zakon o zaštiti od buke, nije konkretno propisao načine



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



izrada Karata buke, izloženosti uticajima industrijskih pogona, željezničke pruge i sl., u Kantonalni Zakon o zaštiti od buke su uvedeni osnovni indikatori buke, te izrada strateških karata buke i Akcionih planova kako je to propisano Direktivom. Takođe, u pripremi Zakona, uvažena su iskustava u primjeni, u Kantonu Sarajevo.

U tom smislu novine u predloženom Nacrtu Zakona su odredbe koje se tiču definisanja aktivnosti i prostora na koje se ne odnosi Zakon, uvode se novi pojmovi (zvučna zaštita, zvučna izolacija, početna karta buke i karta buke), preciznije se reguliše postupak izdavanja dozvola uključujući izradu stručnog mišljenja i usklađivanje sa Zakonom o obrtu i sličnim djelatnostima i Zakonom o privrednim društvima. Pored navedenog efikasnije se reguliše neutralizacija buke sa gradilišta, konkretizuju obaveze izrade karata buke, cjelovitije regulišu stručni poslovi zaštite od buke i uslovi za njihovo vršenje, ugrađuju se novi standardi za vršenje poslova i uvode granične vrijednosti buke (u Tabeli 2.) u zonama mješovite namjene, što se nametnulo kao obaveza kroz provođenje postupka izdavanja okolinskih dozvola.

OBRAZLOŽENJE PRAVNIH RJEŠENJA SADRŽANIH U ZAKONU O ZAŠTITI OD BUKE

Poglavlje I – Opće odredbe

Općim odredbama utvrđen je predmet Zakona, značenje pojmova, izrazi, skraćenice i jedinice mjere.

Poglavlje II – Najviši nivoi buke u dB (A) (decibel a-scale) i mjere zaštite

U ovom poglavlju Zakona precizirani su najviši dozvoljeni nivoi buke i njeno mjerenje, utvrđene mjere zaštite od buke, obezbjeđivanje zaštite od buke, vrijeme provođenja mjera zaštite, te obaveza izrade karata buke. S tim u vezi utvrđena je nadležnost svih nivoa vlasti, Federacije BiH, Kantona, gradskih i općinskih organa uprave, nadležnih za poslove prostornog planiranja, da u okviru svoje nadležnosti, osiguravaju zaštitu od buke. Takođe, ovo poglavlje reguliše grafički prikaz nivoa buke, primjenu mjera zaštite od buke u postupku izdavanja dozvola, primjenu mjera zaštite od buke u postupku izdavanja urbanističke saglasnosti, odobrenja za obavljanje djelatnosti, te sadržaj stručnog mišljenja. Pored navedenog ovo poglavlje rješava pitanje preispitivanja ovih odobrenja, te način rješavanja buke sa gradilišta, od saobraćaja i drugih izvora, rokove za usklađivanje nivoa buke od saobraćaja, zvučnu izolaciju, buku od akustičnih uređaja u zatvorenom i otvorenom prostoru i zabranu obavljanja radova i djelatnosti.

Poglavlje III – Stručni poslovi zaštite od buke

Ovo poglavlje reguliše koji su stručni poslovi zaštite od buke i koji su uslovi za vršenje poslova zaštite od buke. Poglavlje rješava i monitoring vanjske buke, način vršenja monitoringa, način mjerenja na otvorenom i u zatvorenom prostoru i određivanje nivoa buke.

Poglavlje IV – Nadzor

U ovom dijelu Zakona utvrđena je nadležnost nad primjenom ovog Zakona i inspekcijski nadzor sa taksativno pobrojanim ovlaštenjima nadležne inspekcije u smislu zaštite od buke.



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



Poglavlje V – Kaznene odredbe

Prekršajne odredbe odnose se na odgovorna pravna i fizička lica u slučaju nepoštivanja odredi ovog Zakona.

Poglavlje VI – Prelazne i završne odredbe

Prelazne i završne odredbe govore o tabelama, koje su sastavni dio Zakona, a koje utvrđuju dozvoljene nivoe buke od vanjskih izvora kao i mogućnost korekcije buke sa dozvoljenim nivoima. Takođe poglavlje utvrđuje rokove prestanka važenja starog zakona i stupanje na snagu novog.

POTREBNA FINANSIJSKA SREDSTVA

Za provođenje ovog Zakona nije potrebno obezbijediti finansijska sredstva u Budžetu Kantona Sarajevo.



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-044, Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1





4958
3497
971

KANTON SARAJEVO
Ured za zakonodavstvo
Vlade Kantona Sarajevo

CANTON SARAJEVO
Office for legislature of Sarajevo Canton

Broj: 09-02-27153/15
Sarajevo, 15.10.2015. godine



15-10-2015

KANTON SARAJEVO
MINISTARSTVO PROSTORNOG UREĐENJA, GRADENJA I ZAŠTITE OKOLIŠA

PREDMET: Stručno mišljenje na nacrt Zakona o zaštiti od buke.-

Na osnovu člana 2. Uredbe o Uredu za zakonodavstvo Vlade Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 7/06-Prečišćeni tekst) i čl. 4. Uredbe o postupku i načinu pripremanja, izrade i dostavljanja propisa ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 21/11-Novi prečišćeni tekst, 30/11-Ispravka i 23/15), Ured za zakonodavstvo Vlade Kantona Sarajevo, daje slijedeće

MIŠLJENJE

1. Ured za zakonodavstvo Vlade Kantona Sarajevo nema primjedbi na dostavljeni tekst nacrta Zakona o zaštiti od buke po pitanju njegove usklađenosti sa odredbama ustava, kao i pozitivno-pravnih propisa navedenih u obrazloženju predmetnog materijala.

2. Dostavljeni materijal je pripremljen u skladu sa Uredbom o postupku i načinu pripremanja, izrade i dostavljanja propisa ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 21/11-Novi prečišćeni tekst, 30/11-Ispravka i 23/15), te se isti može razmatrati na jednoj od narednih sjednica Vlade Kantona Sarajevo.

- Dostaviti:
1. Naslovu
 2. Evidencija
 3. Arhiva



SEKRETAR

Ahmed Ljubović, dipl.pravnik



web: <http://uz.ks.gov.ba>
e-mail: ured@ks.gov.ba
Tel/fax: + 387 (0) 33 560-448
Sarajevo, Hamida Dizdara 1





20-10-2015

5032
5539
228

Broj: 03-04-02-27598/15
Sarajevo, 19.10.2015. godine

**MINISTARSTVO PROSTORNOG UREĐENJA, GRAĐENJA
I ZAŠTITE OKOLIŠA**
gosp. Čedomir Lukić, ministar

PREDMET: Nacrt Zakona o zaštiti od buke, mišljenje --
VEZA: Vaš akt, broj: 05-23-17387/15 od 12.10.2015. godine

Postupajući po vašem aktu, broj i datum gornji, a na osnovu člana 7. Zakona o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 2/12-Prečišćeni tekst i br. 41/12 i 8/15) i člana 7. stav 2. Uredbe o postupku i načinu pripremanja, izrade i dostavljanja propisa ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 21/11, 30/11 i 23/15), Ministarstvo pravde i uprave razmotrilo je nacrt ovog zakona i daje sljedeće

MIŠLJENJE

Nacrt Zakona o zaštiti od buke je propis kojim se ne povređuju prava zaštićena Evropskom konvencijom o zaštiti ljudskih prava i osnovnih sloboda i drugim međunarodnim konvencijama kojima se štite ljudska prava.

S poštovanjem,

Dostaviti:
1. Naslovu;
2. a/a.



MINISTAR

Enver Smajkan, dipl. pravnik





SLUŽBENE NOVINE

KANTONA SARAJEVO

Godina I - Broj 1	Ponedjeljak, 11. marta 1996. SARAJEVO	Za svaki broj se pojedinačno određuje cijena
-------------------	--	--

Na osnovu članova V-1.4. i IX-3(4) Ustava Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 1/54), Skupština Kantona Sarajevo, na sjednici održanoj dana 11. marta 1996. godine, donosi

USTAV KANTONA SARAJEVO

I- OPĆE ODREDBE

Član 1.

Sadržaj

Ovim Ustavom uređuju se organizacija i status Kantona Sarajevo (dalje: Kanton), njegove nadležnosti i struktura vlasti.

Član 2.

Uspostavljanje Kantona

Područje grada Sarajeva koje je razgraničenjem između entiteta u Bosni i Hercegovini izvršenim Mirovnim sporazumom za Bosnu i Hercegovinu potpisanim u Parizu 14. decembra/prosinca 1995. godine (dalje: Mirovni sporazum) pripalo Federaciji Bosni i Hercegovini (dalje: Federacija), organizira se kao kanton sukladno Ustavu Federacije i ovom Ustavu.

Član 3.

Naziv i sjedište Kantona

Službeni naziv Kantona je: Kanton Sarajevo.
Sjedište Kantona je u Sarajevu.

Član 4.

Teritorij Kantona

Teritorij Kantona obuhvata područja općina Centar Sarajevo, Hadžići, Ilidža, Ilijaš, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo, Trnovo i Vogosča, kako je to utvrđeno Mirovnim sporazumom. Ovaj teritorij se blije utvrđuje posebnim propisom Skupštine Kantona (dalje: Skupština) sukladno federalnim zakonima.

U slučaju izmjena teritorija Kantona odvajanjem dijelova teritorije radi pripajanja kantonima ili pripajanjem dijelova drugih kantona ovom Kantonu, Skupština daje svoje prethodno mišljenje, a radi njegove potvrde može zatražiti lično i izjašnjenje građana sa područja Kantona na neki od propisanih načina.

Član 5.

Službeni obilježja Kantona

Kanton ima grb, zastavu, himnu/svečanu pjesmu i pečat, kao i druga obilježja o kojima odluči Skupština.

Službeni obilježja Kantona upotrebljavat će se samostalno ili zajedno sa službenim obilježjima Bosne i Hercegovine i Federacije, kako je to određeno njihovim propisima i propisima Kantona.

Za prihvatanje službenih obilježja iz prethodnog stava u Skupštini potrebna je kvalifikovana većina ukupnog broja poslanika.

Član 6.

Odnos prema Bosni i Hercegovini i Federaciji

Sarajevo je glavni grad Bosne i Hercegovine i Federacije, kako je to određeno njihovim ustavima.

Organi vlasti u Kantonu su dužni obezbjeđivati punu zaštitu interesa Bosne i Hercegovine i Federacije u njihovom glavnom gradu. Oni ne mogu donositi bilo kakve

propise ili druge akte niti preduzimati radnje kojima bi se na bilo koji način ograničavala prava ili narušavali interesi Bosne i Hercegovine ili Federacije na ovom području.

II - ZAŠTITA LJUDSKIH PRAVA I SLOBODA

Član 7.

Utvrđivanje ljudskih prava i sloboda

Na području Kantona obezbjeđuje se puna zaštita ljudskih prava i sloboda utvrđenih Ustavom Bosne i Hercegovine i Ustavom Federacije, kao i u instrumentima datim u Aneksu Ustava Federacije.

Skupština ili bilo koji drugi organ Kantona ne mogu reducirati ljudska prava i slobode utvrđene aktima iz prethodnog stava. Oni su dužni u donošenju propisa i u njihovoj primjeni posebno voditi računa o efektima koje ti propisi imaju ili mogu imati u oblasti ljudskih prava i sloboda.

Član 8.

Zaštita ljudskih prava i sloboda

Skupština će obezbjeđivati donošenje takvih propisa kojima će se u prvom redu zaštititi utvrđena ljudska prava i slobode, te uvesti efikasni instrumenti te zaštite.

Organi vlasti u Kantonu prilikom izvršavanja propisa su obavezni onemogućiti svako narušavanje ljudskih prava i sloboda te poduzimati sve potrebne mjere iz svoje nadležnosti radi njihove potpune zaštite. Ovo se posebno odnosi na policijske snage koje će efikasnim, preventivnim i operativnim radom obezbjeđivati punu ličnu i imovinsku zaštitu svakog građanina.

Član 9.

Komisija za ljudska prava

radi zaštite ljudskih prava i sloboda i kontrole rada svih organa vlasti Kantona u ovoj oblasti, Skupština obrazuje posebnu Komisiju za ljudska prava.

Broj članova način njihovog imenovanja te nadležnosti Komisije iz prethodnog stava utvrđuju se posebnim propisom Kantona.

Član 10.

Suradnja sa ombudsmenom i međunarodnim organizacijama

Skupština i drugi organi vlasti su obavezni pružiti ombudsmenu Bosne i Hercegovine, ombudsmenu Federacije i svim međunarodnim posmatračkim tijelima za ljudska prava potrebnu pomoć u vršenju njihovih funkcija na području Kantona.

U okviru pomoći iz prethodnog stava organu Kantona će naročito:

- staviti na uvid sve službene dokumente uključujući i one tajnog karaktera, te sudske i upravne spise;
- osigurati suradnju svake osobe i svakog službenika u davanju potrebni informacija i podataka;
- osigurati pristup i kontrolu na svim mjestima gdje su osobe lišene slobode, zatvorena ili gdje rade;

d) omogućiti prisustvo sudskim i upravnim postupcima kao i sastancima organa.

Nalazi i izvještaji tijela iz stava 1. ovog člana će se razmatrati u nadležnim organima po hitnom postupku, te će na osnovu toga biti preduzimane odgovarajuće mjere gdje to bude potrebno.

III - NADLEŽNOSTI KANTONA

Član 11.

Određivanje nadležnosti

Kanton ima nadležnosti utvrđene Ustavom Federacije i ovom Ustavom.

U slučaju potrebe za tumačenjem nadležnosti Kantona utvrđene ovim Ustavom će biti tumačene u korist Kantona po principu pretpostavljene nadležnosti, a pojedinačno spomenuta ovlaštenja u ovom Ustavu se neće tumačiti kao bilo kakva ograničenja općih nadležnosti Kantona.

Član 12.

Isključive nadležnosti

U okviru svojih nadležnosti Kanton je nadležan za:

- uspostavljanje i nadziranje policijskih snaga;
- utvrđivanje obrazovne politike, uključujući donošenje propisa o obrazovanju i osiguranje obrazovanja;
- utvrđivanje i provođenje kulturne politike;
- utvrđivanje stambene politike, uključujući i donošenje propisa koji se tiču uređivanja i izgradnje stambenih objekata;
- utvrđivanje politike koja se tiče reguliranja i osiguravanja javnih službi;
- donošenje propisa o korištenju lokalnog zemljišta, uključujući i zaniranje;
- donošenje propisa o unaprijeđivanju lokalnog poslovanja i dobrotvornih aktivnosti;
- donošenje propisa o lokalnim postrojenjima za proizvodnju energije i osiguranje njihove dostupnosti;
- utvrđivanje politike u vezi sa osiguranjem radija i televizije, uključujući donošenje propisa o osiguranju njihovog rada i izgradnji;
- provođenje socijalne politike i uspostava službi socijalne zaštite;
- stvaranje i primjena politike turizma i razvoja turističkih resursa;
- stvaranje pretpostavki za optimalni razvoj privrede koja odgovara urbanoj sredini;
- finansiranje djelatnosti kantonalnih vlasti ili kantonalnih agencija oporezivanjem, zaduživanjem ili drugim sredstvima.

Član 13.

Zajedničke nadležnosti sa Federacijom

Kanton zajedno sa Federacijom, samostalno ili u koordinaciji sa federalnim vlastima vrši sljedeće nadležnosti:

- jamčenje i provođenje ljudskih prava;
- zdravstvo;
- politika zaštite čovjekove okoline;

- d) komunikacijska i transportna infrastruktura;
- e) socijalna politika;
- f) provođenje zakona i drugih propisa o dravljanstvu;
- g) imigracija i azil;
- h) turizam;
- i) korištenje prirodnih bogastava.

Član 14.

Vršenje nadle nosti

Svoje nadle nosti Kanton izvršava donošenjem sopstvenih propisa i primjenom propisa Bosne i Hercegovine i Federacije.

Nadle nosti iz člana 13. ovog Ustava Kanton vrši u obimu dogovorenom sa federalnim vlastima. U slučaju da takav dogovor ne postoji te nadle nosti će Kanton vršiti cjelovito i samostalno.

Član 15.

Prenošenje nadle nosti

Svoje nadle nosti iz oblasti obrazovanja, kulture, turizma, lokalnog poslovanja i dobrotvornih aktivnosti, radija i televizije Kanton može prenositi na općine u svom sastavu. Ove nadle nosti će se obavezno prenositi na one općine u kojima većinsko stanovništvo prema nacionalnoj strukturi nije stanovništvo koje čini većinu i na području cijelog Kantona.

Kanton može neke od svojih nadle nosti prenijeti i na federalne vlasti, ukoliko bi se na taj način obezbijedilo njihovo efikasnije i racionalnije vršenje.

Odluku o prenošenju nadle nosti u smislu ovog člana donosi Skupština.

IV - STRUKTURA VLASTI

A) ZAKONODAVNA VLAST

Član 16.

Opća odredba

Zakonodavnu vlast u Kantonu vrši Skupština Kantona.

Član 17.

Sastav Skupštine

Skupština je jednodomno predstavničko tijelo sastavljeno od 45 (četrdesetpet) poslanika. Poslanici se biraju tajnim glasanjem na neposrednim izborima na cijelom području Kantona.

Prilikom izbora poslanika obezbjeđuje se odgovarajuća zastupljenost predstavnika Bošnjaka, Hrvata i ostalih naroda proporcionalno nacionalnoj strukturi stanovništva na području Kantona.

Izbor poslanika u Skupštini provodi se sukladno federalnim izbornim propisima, s tim što izbore raspisuje i provodi Skupština.

Mandat poslanika u Skupštini traje 2 (dvije) godine.

Član 18.

Nadle nosti Skupštine

Skupština Kantona:

- a) priprema i dvotrećinskom većinom usvaja Ustav Kantona;
- b) donosi zakone i druge propise u okviru izvršavanja nadle nosti Kantona, izuzev propisa koji su ovim Ustavom ili zakonom dani u nadle nosti Vlade Kantona;
- c) bira i razrješava Predsjednika i podpredsjednika Kantona sukladno Ustavu Federacije i ovom Ustavu;
- d) utvrđuje politiku i donosi programe razvoja Kantona;
- e) potvrđuje imenovanje Premijera, zamjenika Premijera i članova Vlade Kantona;
- f) osniva kantonalne i općinske sudove i utvrđuje njihove nadle nosti;
- g) bira sudije kantonalnih sudova sukladno Ustavu Federacije i ovom Ustavu;
- h) usvaja bud et Kantona i donosi zakone o oporezi-varju i na drugi način osigurava potrebno finansiranje;
- i) bira zastupnike u Dom naroda Federacije sukladno Ustavu Federacije;
- j) odlučuje o prijenosu ovlaštenja Kantona na općine i Federaciju;
- k) odobrava zaključivanje ugovora i sporazuma u oblasti međunarodnih odnosa i međunarodne suradnje;
- l) provodi istragu sukladno ovom Ustavu i posebnim propisima;
- m) vrši i druge poslove utvrđene federalnim propisima, ovim Ustavom i kantonalnim propisima.

Član 19.

Način rada Skupštine

Skupština bira predsjedavajućeg i dva njegova zamjenika iz reda izabranih poslanika.

Skupština zasijeda javno, izuzev u slučajevima kada je to predviđeno njenim poslovnikom. Izvještaji o zasjedanjima i donesenim odlukama se objavljuju u sredstvima javnog informiranja.

Način rada Skupštine bli e se uređuje poslovnikom.

Član 20.

Poslanički imunitet

Krivični postupak ili građanska parnica ne mogu biti pokrenuti protiv kantonalnog poslanika, niti kantonalni poslanik može biti zadržan u pritvoru ili kažnjen na bilo koji način zbog iznesenog mišljenja i datog glasa u Skupštini.

Član 21.

Način odlučivanja u Skupštini

U vršenju svojih nadle nosti Skupština donosi zakone, druge propise, te opće i pojedinačne akte (dalje: propisi).



Godina XIX Broj 110	Petak, 21. 12. 2012. godine SARAJEVO	ISSN 1512 7079
---------------------	---	----------------

PARLAMENT FEDERACIJE
BOSNE I HERCEGOVINE

2795

Temeljem članka IV. B. 7. (XIV) Ustava Federacije Bosne i Hercegovine, donosim

UKAZ
O PROGLAŠENJU ZAKONA O ZAŠTITI OD BUKE

Proglašava se Zakon o zaštiti od buke koji je donio Parlament Federacije BiH na sjednici Zastupničkoga doma od 11.09.2012. godine i na sjednici Doma naroda od 15.11.2012. godine.

Broj 01-02-1004/12
07. prosinca 2012. godine
Sarajevo

Predsjednik
Zdravko Budimir, v. r.

ZAKON
O ZAŠTITI OD BUKE

POGLAVLJE I OPĆE ODREDBE

Članak 1.
(Predmet Zakona)

Ovim se zakonom propisuje dozvoljena razina buke, mjere zaštite od buke, način mjerenja i evidentiranja buke, granične razine buke svrstane prema ambijentu namjeni prostora i dobu dana (dan ili noć), u svrhu zaštite zdravlja ljudi, zaštite radnog i životnog prostora, te okoliša općenito.

Zakon uređuje i druga pitanja od značaja za zaštitu od buke.

Članak 2.
(Značenje pojmova)

Pojmovi rabljeni u ovoj zakonu imaju sljedeće značenje:

Buka je svaki zvuk čija razina prelazi dozvoljenu razinu propisanu ovim ili drugim zakonima, s obzirom na vrijeme i nije suođje nastaje i sredinu u kojoj ljudi rade i borave.

Izvor buke, u smislu ovoga zakona, smatra se svaki objekt sa sredstvima za rad i transport, uređajima i instalacijama, te bučne aktivnosti ljudi i životinja kao i drugi objekti i radnje od kojih se širi zvuk, a koji prelaze dopuštena razina za tu vrstu buke (u daljnjem tekstu: izvor buke)

Vlasnik izvora buke, u smislu ovoga zakona, jeste pravna ili fizička osoba odgovorna za nastanak buke.

Intenzitet buke je ukupna razina buke na mjestu prijema u okolini, koji je povezan sa štetnim utjecajima.

Emitirana buka je razina buke koju izvor predaje u okolni prostor.

Prostor su svaki otvoreni i zatvoreni prostori u naseljima i izvan naselja u kojima ljudi rade i borave, trajno ili povremeno, radi edukacije, odmora, rekreacije i slično.

Pod prostorom se podrazumijevaju i zaštićena područja definirana posebnim zakonima a koja su na bilo koji način osjetljiva na buku.

Članak 3.

(Izrazi, skraćenice i jedinice mjere)

Izrazi, skraćenice i jedinice mjere, korišteni u ovoj zakonu, imaju sljedeće značenje:

- ✓ dB (Decibel)-1/10 Bel (desetina Bela) - jedinica za mjerenje razine zvuka;
- ✓ dB (A) (Decibel A-skala) i dB (C) (Decibel C-skala) - međunarodna mjerna skala razine zvuka (ili buke) koja uzima u obzir različitu osjetljivost ljudskog uha na raznim frekvencijama pri raznim razinama buke;
- ✓ $P_0 = 20 \text{ Pa}$ - $20 \times 10^{-5} \text{ Pa}$ - razina zvučnog tlaka na pragu čujnosti;
- ✓ $L_p = 1 \text{ pW/m}^2 = 10^{-12} \text{ W/m}^2$ - razina jačine zvuka;
- ✓ L_{eq} dB(A) je srednja energetska vrijednost buke promjenljive razine ekvivalentna buci kontinuirane razine mjerenoj u trajanju od najmanje 15 minuta u razdobljima od 06-22 sati (dan) ili 22-06 sati (noću);
- ✓ L_n dB (A) je razina zvučnog tlaka koji je iznad navedenog u n% vremena od razdoblja u kojem se mjeri;
- ✓ L_1 označava razinu buke koja je prekoračena 1% vremena, a najkraće razdoblje mjerenja je 15 minuta;
- ✓ $L_{max,T}$ je najviša razina buke u zatvorenim prostorima tijekom mjerenja standardizirana na vrijeme odjeka 0,5 sekunda.

POGLAVLJE II. NAJVIŠA RAZINA BUKE U dBA (decibel A skale) I MJERE ZAŠTITE

Članak 4. (Razine buke)

Izvori buke ne smiju izazvati buku u okolnom prostoru koja prelazi razine utvrđene ovim zakonom.

Najviše dozvoljene razine buke, u smislu ovoga zakona, određene su u tablicama 1., 2. i 3., a korekcija razine izmjerene buke određena je u Tablici 4.

Članak 5. (Mjere zaštite od buke)

Zaštita od buke ostvaruje se:

- sprječavanjem nastajanja buke;
- kontrolom namjene prostora i prostornim rasporedom stambanih i potencijalnih izvora buke u odnosu na prostore osjetljive na buku, što mora biti uključeno prije određivanja i odobravanja novih namjena u prostoru i objektima svih namjena gdje borave ljudi;
- smanjenjem broja izvora buke;
- propisnom zvucnom izolacijom sukladno namjeni prostora kod novih objekata;
- praćenjem, kontrolom i bilježenjem razine buke;
- zabranom rada za sve namjene, odnosno izvore buke, koji izazivaju buku iznad granicnih vrijednosti;
- otklanjanjem ili ograničavanjem buke na dopuštenu razinu;
- ograničavanjem rada izvora buke tijekom noći i u neradne dane;
- izradom karata buke postojećih izvora buke i monitoringom;
- izradom karata buke temeljem modela za sve planirane promjene u prostoru koje mogu ugroziti, odnosno povećati razinu buke u ugroženim prostorima prema odredbama ovoga zakona i
- uklanjanjem ili promjenom namjene objekata.

Članak 6. (Osiguravanje zaštite od buke)

Zaštita od buke osiguravaju mjerodavna tijela Federacije Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Federacija BiH), kantona, gradova i općina.

Zaštita od buke osiguravaju i vlasnici izvora zvuka.

Članak 7.

(Vrijeme provođenja mjera zaštite od buke)

Zaštita od buke provodi se cjelodnevno, danju i noću.

U smislu ovoga zakona dan traje od 06 do 22 sata, a noć od 22 do 06 sati.

Članak 8. (Karte buke)

Federacija BiH, kantonalna, gradska i općinska tijela uprave, mjerodavna za poslove prostornog planiranja, u okviru svoje mjerodavnosti, osiguravaju izradu karata buke za predviđanje, bilježenje i praćenje razine buke.

Karta buke je grafički prikaz postojećih i planiranih razina buke i sastavni je dio planova prostornog uređenja.

Počevni kartu buke tijelo iz stavka 1. dužno je izraditi u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ovoga zakona te ju ažurirati svake tri godine.

Članak 9. (Grafički prikaz razina buke)

U prostornom planu, urbanističkom planu i provedbenom (regulacijskom) planu određuju se predviđene razine buke na kartama odgovarajućeg mjenila kao i ugrožene zone s planovima zaštite, mjerama i rokovima.

Kod visokih stambenih ili drugih objekata uz obvezni trodimenzionalni prikaz (3D) modela terena i objekata potreban je i prikaz vertikalnog rasprostiranja buke.

Predviđena razina buke ne smije prijeći najviše dozvoljenu razinu buke određenu ovim zakonom, a sukladno planiranim sadržajima i fizikama u prostoru.

Članak 10.

(Primjena mjera zaštite od buke u postupku izdavanja dozvola)

Za pogone i postrojenja za koje je propisana obveza procjene utjecaja na okoliš i za pogone i postrojenja koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu, mjere zaštite od buke trebaju biti obuhvaćene studijom utjecaja na okoliš, planovima aktivnosti i okolišnom dozvolom sukladno tablicama 1. i 2.

Članak 11.

Za pogone i postrojenja, odnosno za sve djelatnosti, za koje nije posebno pribavljanje okolišne dozvole mjerodavno je tijelo dužno u postupku izdavanja urbanističke suglasnosti propisati uvjete zaštite od buke sukladno ovom zakonu.

Tijelo uprave, mjerodavno za davanje odobrenja za obavljanje djelatnosti, ne može izdati odobrenje ako rasti ispunjeni uvjeti zaštite od buke.

Članak 12.

(Buka s gradilišta)

Pravne i fizičke osobe koje otvaraju gradilište dužne su u plan uređenja gradilišta predvidjeti i primijeniti mjere za sprječavanje širenja buke s gradilišta iznad dozvoljene razine.

Iznimno, u određenim slučajevima, kada nije moguće primijeniti mjere za sprječavanje širenja buke s gradilišta iznad granicnih vrijednosti, osobe iz prethodnog stavka dužne su u plan o uređenju gradilišta predvidjeti mjere kojima se štiti prostor i ljudi, te odrediti vrijeme izvođenja radova sukladno zakonu.

Članak 13.

(Buka s prometnica i drugih izvora)

Zaštita od buke koja nastaje na svim vjstama postojeće prometne infrastrukture bit će usklađena s dozvoljenom razinom buke utvrđene ovim zakonom reguliranjem prometa, vremenskim ograničenjem, zabranom korištenja bučnih prometnih sredstava, rekonstrukcijom kolovoza ili tračnica, izradom zvučnih barijera, uz poboljšanje zvučne izolacije prozora, fasada i dr.

Rok za usklađivanje zaštite od buke s dozvoljenom razinom buke propisane ovim zakonom je 10 godina od dana stupanja na snagu ovoga zakona.

Ukoliko buka prelazi dozvoljenu razinu za više od 5 dBA, nalaze se vlasniku izvora buke poduzimanje tuzih mjera prije toga roka, a ne duljeg od tri godine.

Za provođenje aktivnosti usklađivanja s dozvoljenom razinom buke iz stavka 1. ovoga članka odgovorne su federalne i kantonalne institucije mjerodavne za upravljanje prometnom infrastrukturom i za reguliranje prometa.

Članak 14.

Rok za usklađivanje dozvoljene razine buke s prometnicama izgrađenih do 2003. godine, a koje su u mjerodavnosti Federacije BiH, jeste pet godina od dana stupanja na snagu ovoga zakona.

Za prometnice izgrađene nakon 2003. godine, a koje nisu izvedene sukladno ovom zakonu, rok za usklađivanje je tri godine od dana stupanja na snagu ovoga zakona.

Članak 15.

Adekvatnu zvučnu izolaciju kao i druge tehničke mjere na novim objektima, sukladno potrebnoj zvučnoj zaštiti, osigurava vlasnik objekta, sukladno Tablici 1.

Adekvatnu zvučnu izolaciju kao i druge tehničke mjere na ranije izgrađenim objektima, sukladno potrebnoj zvučnoj zaštiti, osigurava vlasnik novih izvora buke.

Vlasnik izvora buke koji nije izazvao buku iznad dozvoljene razine prije izgradnje novih objekata nije dužan snositi troškove zaštite od buke.

Razina buke od stacioniranih izvora na otvorenom prostoru mora biti niža od dozvoljene razine utvrđene u Tabeli 2, sukladno namjeni zone, mjerena na udaljenosti od 5 metara od izvora buke u pravcu ugroženih prostora, odnosno sukladno Tabeli 1, u prostoru koji je ugrožen bukom toga izvora.

Ukoliko ima više izvora buke, razina novih izvora buke ne smije izazvati povišenje razine buke iznad dopustene.

Članak 16.

(Buka od akustičnih uređaja u zatvorenom prostoru)

Korištenje akustičnih uređaja u zatvorenim prostorima dozvoljeno je pod uvjetom da razina buke ne prelazi $L_{eq} 80$ dB(A).

Iznimno, u diskotekama, razina buke od korištenja akustičnih uređaja ne smije prijeći $L_{eq} 100$ dB(A).

Ukoliko je razina zvuka u ugroženim prostorima iznad dopustene razine, utvrđene u Tabeli 1, vlasnik izvora zvuka u zatvorenim prostorima i na otvorenom dužan je na uređaj za pojačanje zvuka ugraditi elektronski regulator (uređaj za ograničavanje razine zvuka - limiter) koji se zapečati i kojim se regulira jačina zvuka do razine dozvoljene ovim zakonima, u svim slučajevima kada razina buke ometa okolne korisnike.

Akustični uređaji u ugostiteljskim objektima koji se nalaze u stambeno-poslovnim zgradama mogu se koristiti samo ako imaju elektronski regulator, regulirani tako da razina buke bude uskladena s Tabelom 1.

Članak 17.

(Buka od akustičnih uređaja na otvorenom prostoru)

Korištenje akustičnih uređaja za reprodukciju zvuka na otvorenom prostoru dozvoljeno je ako razina buke ne prelazi razinu propisanu u tabelama 1 i 2, i ako imaju ugrađen uređaj za ograničavanje razine reprodukcije zvuka.

Radi zadovoljavanja potreba za održavanjem javnih skupova i organiziranja zabavnih i sportskih priredbi te drugih aktivnosti na otvorenom prostoru, kada postoji mogućnost prekoračenja dozvoljene razine buke, mjerodavno će tijelo svojom odlukom odrediti mjesto održavanja i vrijeme trajanja navedenih aktivnosti.

Članak 18.

(Hemisija buke nastala korištenjem uređaja, strojeva, prijevoznih sredstava i drugih tehničkih uređaja)

Člančne vrijednosti emisija buke nastale korištenjem uređaja, strojeva, prijevoznih sredstava i drugih tehničkih uređaja utvrđuju se posebnim propisima.

Ugradnja uređaja u kućanstvima mora biti sukladna uputama proizvođača i sukladna ovomu zakonu.

Članak 19.

(Prekomjerne propisane razine buke)

Izvori buke mogu se koristiti i kada prelaze najvišu dozvoljenu razinu buke, samo u slučaju otklanjanja posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete ili koja ugrožavaju zdravlje ljudi i njihovu okolinu, te u slučajevima iz članka 12. stavak 2. ovoga zakona.

Članak 20.

(Zabrana obavljanja radova i djelatnosti)

Zabranjeno je obavljati radove, odnosno djelatnosti koje zbog prekomjerne buke, uključujući i reprodukciju glazbe, ometaju noćni mir i odmor u naseljenim mjestima, u vremenu od 22 do 06 sat idućeg dana.

Zabrana iz stavka 1. ovoga članka ne odnosi se na obavljanje radova na uklanjanju posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete ili ugrožiti zdravlje ljudi i njihovu okolinu.

Zabrana iz stavka 1. ovoga članka ne odnosi se ni na radove i djelatnosti koje se po prirodi svoga tehnološkog procesa moraju obavljati neprekidno, danju i noću, odnosno samo noću, a ne postoji tehnička ili druga mogućnost da se spriječi širenje buke.

POGLAVLJE III. MJERENJE, PRAĆENJE I EVIDENTIRANJE BUKE

Članak 21.

(Ovlašt za mjerenje buke)

Mjerenje buke vrši pravna osoba koja je ovlaštena za obavljanje te djelatnosti, a ima u stalnom radnom odnosu specijalista za mjerenje buke i opremu koja odgovara preporukama IEC 651 i 804 Type 1, i EN 60801 mjerac zvuka s integriranjem i usrednjavanjem.

Članak 22.

(Mjerenje buke na otvorenom prostoru)

Mjerenje razine buke na otvorenom prostoru vrši se tako da se mikrofon postavi 1,2 m do 2 m iznad tla.

Kod posebnih mjernih zadataka ili posebnih uvjeta na terenu (npr. zasjenjenje zidom, nagib terena, veliko prigušenje na tlu i sl.), mikrofon može biti postavljen na visini od 4 m iznad tla ili na mjestu gdje buka može ugroziti korisnike prostora.

Kod mjerenja buke u blizini zgrade, mikrofon se postavlja na udaljenosti najmanje 3 m od reflektirajućih površina.

Kod mjerenja buke na fasadi visoke zgrade, mikrofon se postavlja 0,5 m izvan zgrade, približno na sredini otvorenog prozora bukom ugroženog prostora.

Mjerenje se provodi sukladno BAS ISO 17025:2005.

Članak 23.

Mjerenje se vrši radi praćenja i kontroliranja utjecaja buke na otvorenom prostoru.

Za praćenje i kontroliranje buke na otvorenom prostoru radi se elaborat buke.

Elaborat buke radi se za nove i za postojeće prostorno-planske dokumente.

Elaborat buke sadrži:

- 3D prikaz terena s lokacijama izvora buke, ugroženih objekata, mjernih mjesta, namjene prostora/objekata i svih elemenata koji utječu na proširanje buke;
- utjecaj godišnjih doba i meteoroloških uvjeta;
- prena vrsta izvora buke - stacionarni pokretni, kontinuirana razina, promjenljiva razina, istaknuti tonovi, impulzna buka;
- definiranje trajanja mjerenja, broj uzoraka i mjernih mjesta mjereno u 15 minuta;
- kritične sate mjerenja tijekom dana i noći, na temelju predviđivog stanja i vrste buke u prostoru kao i eventualnu potrebu za 24-satnim mjerenjem, kod specifičnih izvora buke u vrijeme kada se pojavljuju;
- prognozu potrebitih ponovnih mjerenja buke, razdoblje ponavljanja, mjesece u godinu, klimatske uvjete i druge aspekte koji jamče pouzdano praćenje ometajućeg utjecaja buke za plansko razdoblje.

Izvjeste o rezultatima praćenja i kontroliranja buke mora sadržavati sljedeće podatke:

- karta buke šire lokacije pod utjecajem buke s položajem točkastih, površinskih i linijskih izvora buke;
- broj i vrijeme uzimanja uzoraka po jednom mjernom mjestu te broj i položaj mjernih mjesta;
- uzorci izmjerene razine buke s podacima: L_{eq} dB(A), L_{1} , L_{5} i/ili tijekom razdoblja mjerenja prikazani pojedinačno u razdoblju mjerenja i drugi podaci po potrebi (istaknuti tonovi, impulzna buka, buka znakoplova, željeznice, razlika dB(A)-dB(C)), a dobivena temeljem 15-minutnih mjerenja kontinuirano kao i podaci o meteorološkim uvjetima (temperatura

relativna vlažna brzina i smjer vjeta, opisana kolektiva i vrsta padavina, zasneženost i ostala meteorološka opažanja od značaja za mjerenje buke).

Članak 24.

(Mjerenje buke u zatvorenom prostoru)

Mjerenje razine buke u zatvorenom prostoru vrši se tako da mjerna točka bude udaljena najmanje 1 m od zidova ili drugih reflektirajućih površina, a mikrofoni se postavljaju na visini 1,2 m do 1,5 m iznad poda.

Kod mjerenja buke u prostorijama sa zatvorenim prozorima i vratima, mikrofoni se postavljaju, po mogućnosti, u sredini prostorije.

Mjerenje strukturnog zvuka (izvor u zgradi) ili kod vanjske niskofrekvencijske buke, vrši se pri zatvorenim prozorima, u sredini prostorije.

Članak 25.

(Vrednovanje razine buke)

Karakteristična vidlična koja se mjenjaju u funkcijama koje se vrši mjerenje buke prema odredbama ovog zakona je ekvivalentna razina buke u dB (A) ($L_{eq,T}$) i razina buke L_{90} što se pojašnjava 1% vremena mjerenja u dB(A) kao i LA max.

Mjerenje i vrednovanje razine buke vrši se prema međunarodnim standardima ISO 1996-1, 1996-2 i 1996-3, BAS ISO 9612 i BAS EN 60804.

Članak 26.

Zvučne izolacije razdjelnih zidova i stropova kao i konstrukcija od zvuka udara propisane su standardom TUS.U.16.201 i primjenjivat će se do donošenja tehničkih naputaka za najbolje raspoložive tehnike za ovu oblast.

Mjerenje se vrši prema skupini standarda BAS ISO 140 i to za mjerenje zvučne izolacije u zgradama i građevinskim elementima, za laboratorijska i terenska mjerenja, te mjerenja za svaki specifični slučaj.

POGLAVLJE IV. NADZOR

Članak 27.

(Nadzor nad primjenom Zakona)

Nadzor nad primjenom ovog zakona, u okviru svojih nadležnosti, vrše nadležna tijela uprave Federacije BiH, kantona, gradova i općina.

Nadzor nad primjenom odredbi ovog zakona koje se odnose na buku u razdoblju od 22 do 06 sati, kojim se narušava javni red i mir, vrše nadležne policijske uprave.

Članak 28.

(Inspeksijski nadzor)

Mjerodavne inspekcije u obavljanju nadzora ovlaštene su:

- narediti akustična mjerenja kod pravnih i fizičkih osoba koje koriste izvore buke u prostoru (otvoreni i zatvoreni) u kojem ljudi rade i borave,
- narediti poduzimanje propisanih mjera za zaštitu od buke,
- zabraniti uporabu izgrađene, odnosno rekonstruirane građevine ako nisu provedene mjere za zaštitu od buke, dok te mjere ne budu provedene.

- zabraniti uporabu izvora buke dok ne budu poduzete mjere zaštite od buke,
- zabraniti obavljanje djelatnosti i ostalih aktivnosti koje zbog buke ometaju odmor i noćni mir, ako to nije moguće postići mjerom iz prethodne alineje ovog članka,
- zabraniti obavljanje djelatnosti, odnosno drugih aktivnosti ako su započete bez rješenja mjerodavnog tijela kojim se utvrđuje da su provedene mjere za zaštitu od buke.

Žalba protiv rješenja inspektora ne odgađa izvršenje rješenja.

POGLAVLJE V. KAZNE NE ODREDBE

Članak 29.

(Prekršaji)

Novčanom kaznom u iznosu od 500,00 KM do 3.000,00 KM bit će kažnjena za prekršaj odgovorna osoba u tijelu uprave:

- ako ne postupi sukladno čl. 8., 9. i 10. ovog zakona;
- ako izda odobrenje za obavljanje djelatnosti protivno članku 11. ovog zakona.

Članak 30.

Novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 KM do 10.000,00 KM bit će kažnjena za prekršaj pravna osoba ako ne postupi sukladno čl. 12., 13., 16., 17. i 20. ovog zakona.

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka bit će kažnjena i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 KM do 3.000,00 KM.

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka bit će kažnjena fizička osoba novčanom kaznom u iznosu od 100,00 KM do 500,00 KM, izuzev za prekršaj iz članka 16. ovog zakona.

POGLAVLJE VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 31.

(Tabele dopuštene razine buke)

Sastavni dio ovog zakona su tabele dopuštene razine buke:

Tabela 1. – Dopusštena razina buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni

Tabela 2. – Dopusštena razina vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke

Tabela 3. – Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora

Tabela 4. – Korekcija razine izmjerene buke prije usporedbe s dozvoljenom razinom u tabelama 1., 2. i 3.

Članak 32.

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaje važiti Pravilnik o dozvoljenim granicama intenziteta zvuka i šuma ("Službeni list SR BiH", broj 46/89) od 29.12.1989. godine.

Članak 33.

(Stupanje na snagu Zakona)

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenim novinama Federacije BiH".

Predsjedatelj
Doma naroda
Parlamenta Federacije BiH
Radoje Vidović, v. r.

Predsjedatelj
Zastupničkog doma
Parlamenta Federacije BiH
Fehim Škaljić, v. r.

Tabela 1. - Dozvoljena razina buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni

Redni broj	NAMJENA PROSTORIJE	Najviša dozvoljena razina		
		15 min Leq (dBA)		L1 (dBA)
		danju	noću	
A	Bolnice, klinike, domovi zdravlja			
A1	Bolesničke sobe	35	30	45
A2	Ordinacije	40	40	55
A3	Operacijski blok bez medicinskih uređaja i opreme	35	35	50
B	Hoteli, moteli, domovi, samaćki hoteli i sl. Hotelske sobe s 5 zvjezdica			
B1	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	35	30	45
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	40	35	50
	Hotelske sobe s 4 zvjezdice	40	35	50
B2	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade			
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	40	55
	Spavaonice u domovima			
B3	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	55
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	55
C	Škole, fakulteti, knjižnice i sl.			
C1	Amfiteatri i učionice	40	40	50
C2	Kabineti na fakultetima	35	35	50
C3	Kabineti u školama	40	40	50
C4	Čitaonice, knjižnice	40	40	45
D	Dvorane			
D1	Kino dvorane	35	35	45
D2	Kazališta	30	30	35
D3	Koncertne dvorane	30	30	35
E	Ustanove za predškolsku djecu i sl.			
E1	Sobe za odmor djece			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	50
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50
E2	Sobe za rad s djecom	45	45	50
F	Stambeni objekti			
F1	Spavaće sobe i dnevni boravci			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	30	45
F2	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50

Tabela 2. - Dozvoljena razina vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke

Područje (zona)	NAMJENA PODRUČJA	Najviša dozvoljena razina (dBA)		
		Ekvivalentna razina Leq dan	Višna razina noć	L1
I	Bolničko-lječilišna	45	40	60
II	Turistička, rekreacijska, oporavna	50	40	65
III	Čisto stambena, odgojno-obrazovna i zdravstvena institucija, javne zelene i rekreacijske površine	55	45	70
IV	Trgovačka poslovna, stambena i stambena uz prometne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	75
V	Poslovna, upravna, trgovačka, obrtnička, servisna (komunalni servis)	65	60	80
VI	Industrijska, skladišna, servisna i prometno područje bez stanovanja	70	70	85

Tabela 3. - Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora

Redni broj	VRSTA DJELATNOSTI	Dopuštena razina buke Leq u dBA
1	Rad pretežno intelektualnog karaktera koji zahtijeva koncentraciju ili rutinski rad	55
2	Intelektualni rad usmjeren na kontrolu rada skupine ljudi. Rad koji zahtijeva koncentraciju ili neposredno govorno ili telefonsko komuniciranje	50
3	Intelektualni rad usmjeren na kontrolu rada skupine ljudi koja obavlja pretežno intelektualni rad. Rad koji zahtijeva koncentraciju, neposredno govorno i telefonsko komuniciranje. Rad isključivo vezan uz razgovore putem komunikacijskih sredstava (telefon i dr.)	45
4	Intelektualni rad koji zahtijeva veliku koncentraciju, isključivanje iz okoline, preciznu psihomotornu ili komuniciranje sa skupinom ljudi	40
5	Mentalni rad kao izrada koncepcija, rad uz veliku odgovornost, komuniciranje radi dogovora sa skupinom ljudi	35

Tabela 4. - Korekcija razine izmjerene buke prije usporedbe s dozvoljenim razinama u tabelama 1., 2. i 3

Utjecajni čimbenici	Korekcija za Leq (dBA)	Korekcija za LAmax (dBA)
Buka zrakoplova	- 5	- 10
Buka željeznice	- 5	- 10
Impulsna buka	+ 5	+ 10
Istaknuti tonovi	+ 5	+ 5