

Na osnovu člana 13. tačka c. i 18. tačka b. Ustava Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 1/96, 2/96, 3/96, 16/97, 14/00, 4/01 i 28/04), Skupština Kantona Sarajevo, na sjednici održanoj dana 25.jula 2007.godine, donijela je

ZAKON O ZAŠTITI OD BUKE

POGLAVLJE I. OPĆE ODREDBE

Član 1. (Predmet Zakona)

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.

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) Imisija buke je ukupni nivo buke na mjestu prijema u okolini, koji je povezan sa štetnim uticajima.
- d) Emisija buke je vrednovani nivo buke, kojim izvor utiče na okolni prostor.
- e) Sredinom u kojoj ljudi rade i borave, u smislu ovog zakona, smatraju se svi otvoreni i zatvoreni prostori u naseljima i izvan naselja u kojima se ljudi zadržavaju radi boravka, rada, edukacije, odmora i rekreacije.

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) $L_{eq} \text{ dB(A)}$ je srednja energetska vrijednost buke promjenljivog nivoa ekvivalentna buci kontinuiranog nivoa mjerenoj u trajanju od najmanje 15 minuta u periodima od 06 do 22 sata (dan) i od 22 do 06 sati (noću);
- f) $L_n \text{ dB(A)}$ 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_{maxT} je najviši nivo buke u periodu mjerenja.

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) Najviše dozvoljeni nivoi buke, u smislu ovog zakona, utvrđeni su u Tabelama 1.2.i 3., a korekcija nivoa izmjerene buke u Tabeli 4.

Član 5. (Mjere zaštite od buke)

Zaštita od buke ostvaruje se:

- a) sprečavanjem nastajanja buke,
- b) kontrolom namjene prostora i prostornim rasporedom stvarnih i potencijalnih izvora buke u odnosu na prostore osjetljive na buku,
- c) smanjenjem broja izvora buke,
- d) boljom zvučnom izolacijom,
- e) praćenjem i kontrolom nivoa buke,
- f) zabranom rada za sve namjene, odnosno izvore buke, koji izazivaju buku iznad graničnih nivoa,
- g) otklanjanjem i smanjivanjem buke na dopušteni nivo,
- h) ograničavanjem rada izvora buke tokom noći.

Član 6.

(Obezbjedivanje zaštite od buke)

Zaštitu od buke obezbjeđuju nadležne općine, Grad i Kanton, te pravna i fizička lica koja obavljaju djelatnosti i građani.

Član 7.

(Vrijeme provođenja mjera zaštite od buke)

- (1) Zaštita od buke provodi se danonoćno.

1 Dozvoljeni nivoi buke na radnom mjestu u industriji, zanatstvu, raznim pogonima i dr. kojoj su izloženi radnici, reguliše se propisima o radu.

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

Član 8. (Karte buke)

(1) Kantonalni, gradski i općinski organi uprave, nadležni za poslove prostornog planiranja, u okviru svoje nadležnosti, osiguravaju izradu karte buke za utvrđivanje i praćenje nivoa buke.

(2) Karta buke, u smislu ovog zakona, je grafički prikaz postojećih i planiranih nivoa buke i sastavni je dio planova prostornog uređenja.

Član 9. (Grafički prikaz buke)

(1) U prostornom planu, urbanističkom planu i po potrebi provedbenom planu određuju se predviđeni nivoi buke na kartama odgovarajuće razmjere.

(2) Predviđeni nivoi buke ne smiju preći najviše 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 uticaja na okoliš, odnosno okolinskoj dozvoli u skladu sa Tabelom 2, odnosno Tabelom 1.

Član 11.

- (1) Za pogone i postrojenja za koje nije potrebno pribavljanje okolinske dozvole, nadležni organ će kod izdavanja urbanističke saglasnosti propisati uslove zaštite od buke u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša Federacije Bosne i Hercegovine i ovim Zakonom.
- (2) Organ uprave nadležan za davanje odobrenja za obavljanje djelatnosti ne može izdati odobrenje ako nisu ispunjeni uslovi zaštite od buke.
- (3) Odobrenje za obavljanje proizvodnih, zanatskih, ugostiteljskih i uslužnih djelatnosti u stambeno-poslovnim zgradama kolektivnog stanovanja izdaje se uz prethodno pribavljeno stručno mišljenje pravnog ili fizičkog lica ovlaštenog za mjerenje buke.
- (4) Stručno mišljenje iz stava (3) ovog člana je sastavni dio uslova za početak obavljanja privrednih djelatnosti, koje utvrđuje nadležni organ.

Član 12. (Buka sa gradilišta)

Preduzeća i druga pravna lica i građani koji otvaraju gradilište, dužni su u planu uređenja gradilišta predvidjeti i primjeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dopuštenog nivoa.

Izuzetno, u određenim slučajevima, kada nije moguće primjeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dopuštenih granica, preduzeća i druga pravna lica i građani dužni su u planu o uređenju gradilišta predvidjeti mjere kojima se zaštićuju radnici i građani i odrediti vrijeme izvođenja radova, uz prethodno mišljenje organa uprave nadležnog za poslove inspekcije.

Član 13.

(Preispitivanje odobrenja za obavljanje djelatnosti)

- (1) Ukoliko u postupku izdavanja odobrenja za obavljanje djelatnosti nije utvrđivano ispunjavanje uslova o zaštiti od buke, na zahtjev nadležne inspekcije, organ uprave koji je izdao odobrenje je dužan, u roku od 60 dana u obnovljenom postupku, utvrditi i te činjenice i zavisno od utvrđenog stanja donijeti novo rješenje.
- (2) Ukoliko se obavljanjem djelatnosti proizvodi buka iznad dozvoljenog nivoa, nadležne inspekcije su dužne preduzeti mjere propisane Zakonom.

Član 14.

(Buka od saobraćaja i drugih izvora)

Zaštita od buke svih vrsta postojećeg saobraćaja uskladiće se sa nivoima buke utvrđene ovim zakonom reguliranjem prometa, vremenskim ograničenjem, zabranom korištenja bučnih prometnih sredstava, rekonstrukcijom kolovoza ili tračnica, izradom zvučnih barijera, uz zvučne izolacije prozora i fasada i dr. u roku od 10 godina od donošenja ovog zakona.

(1) Kada nivo buke od saobraćaja poraste za 5 dB(A) u odnosu na predhodno utvrđeno stanje, odnosno na stanje utvrđeno kartom buke, a posljedica je promjena u regulaciji prometa ili od novih saobraćajnica, rekonstrukcija, dogradnji i dr., osim primjene odredaba ovog zakona o najviše dozvoljenim nivoima buke, vlasnik izvora buke je obavezan obezbijediti u ugroženim objektima zvučnu izolaciju prozora, tako da nivo buke bude usaglašen sa Tabelom 1. u roku od 60 dana, bez obzira kakav je kvalitet prozora bio prethodno.

(2) Zvučnu izolaciju prozora na novom objektu, u skladu sa potrebnom zvučnom zaštitom osigurava investitor objekta, u skladu sa Tabelom 1.

(3) Zvučnu izolaciju prozora na ranije izgrađenim objektima, u slučaju kada se vanjska buka ne može smanjiti, odnosno u svim slučajevima kada prelazi propisane nivoe utvrđene u Tabeli 1. osigurava vlasnik novih izvora buke.

(4) Ukoliko je, u cilju zaštite od prekomjerne buke ili novih izvora buke, potrebno ugraditi nove ili popraviti postojeće prozore, ugradnju odnosno opravku osigurava vlasnik, odnosno korisnik izvora buke.

(5) Kod novih objekata, izolacija prozora mora biti usklađena sa bukom okoline (bukom saobraćaja), a stacionirani izvori ne smiju u okolini prelaziti nivoe buke, propisane u Tabeli 2. Vlasnik izvora buke koji nije proizvodio buku iznad dozvoljenog nivoa prije izgradnje novih objekata nije dužan snositi troškove zaštite od buke u novonastalim situacijama.

(6) Nivo buke stacioniranih izvora mora biti niži od dozvoljenih nivoa utvrđenih u Tabeli 2. mjereno od udaljenosti od 5 metara od izvora, odnosno u skladu sa Tabelom 1. u prostoru koji je ugrožen bukom tog izvora.

Član 16.

(Buka od akustičnih uređaja u zatvorenom prostoru)

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

(2) Izuzetno, u diskotekama, nivo buke od korištenja akustičnih uređaja ne smije preći $Leq\ 90\ dB(A)$ u trajanju max 4 sata dnevno.

(3) Ukoliko je nivo zvuka u ugroženim prostorima iznad dopuštenih nivoa, utvrđenih u Tabeli 1. korisnik 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 nivoi buke ometaju 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 $L_{eq} 80 \text{ dB(A)}$ što se utvrđuje stručnim mišljenjem pravnog ili fizičkog lica ovlaštenog za mjerenje buke.

Član 17.

(Buka od akustičnih uređaja u otvorenom prostoru)

(1) Korištenje akustičnih uređaja (za emitovanje muzike i govora) na otvorenom prostoru dozvoljeno je ako nivo buke ne prelazi nivo 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 iz stava (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 18. (Emisija buke)

Granične vrijednosti emisija buke utvrđuju se posebnim propisima.

Član 19.

(Prekoračenje propisanog nivoa buke)

Izvori buke mogu se koristiti i kada prekoračuju propisane najviše dozvoljene nivoa 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 12. stav 2. ovoga zakona.

Član 20.

(Zabrana obavljanja radova i djelatnosti)

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

(2) Zabrana iz stava (1) ovog 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. MJERENJE BUKE

Član 21. (Ovlaštenje za mjerenje buke)

(1) Mjerenje buke vrši pravno ili fizičko lice koje je ovlašteno za obavljanje te djelatnosti, a ima u stalnom radnom odnosu specijalistu za mjerenje buke i opremu koja odgovara preporukama IEC 651 i 804 Type 1., i EN 60804 mjerač zvuka sa integrisanjem i usrednjavanjem.

(2) Pravno ili fizičko lice, poslove mjerenja buke u okviru inspeksijskog nadzora, vrši po osnovu posebnog ovlaštenja Vlade Kantona Sarajevo.

Član 22.

(Mjerenje buke na otvorenom prostoru)

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

(2) Kod posebnih mjernih zadataka ili posebnih uslova na terenu (npr. zasjenjenje zidom, nagib terena, veliko prigušenje na tlu i sl.), mikrofoni se može postaviti na visinu od 4 m iznad tla.

(3) Kod mjerenja buke u blizini zgrade, mikrofoni se postavlja na udaljenost najmanje 3 m.

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

Član 23.

(Mjerenje buke u zatvorenom prostoru)

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

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

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

Član 24. (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 koji se pojavljuje 1% vremena mjerenja u dB(A).

(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 25.

Zvučne izolacije razdjelnih zidova i stropova, kao i konstrukcija od zvuka udara propisane su standardom JUS.U.J6.201, a mjere se prema:

JUS.U.J6.043 terenska mjerenja izolacija od zračne buke,

JUS.U.J6.049 terenska mjerenja izolacije međuspratnih konstrukcija

od zvuka udara.

POGLAVLJE IV. NADZOR

Član 26.

(Nadzor nad primjenom Zakona)

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

(2) Nadzor nad primjenom odredaba ovog zakona koje se odnose na buku u periodu od 22 do 06 sati, kojom se krši javni red i mir, vrše nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo.

Član 27. (Inspekcijski 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 obavljanje djelatnosti, odnosno drugih aktivnosti ako su ista započeta bez rješenja nadležnog organa kojim se utvrđuje da su provedene mjere za zaštitu od buke.

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

POGLAVLJE V. KAZNE NE ODREDBE

Član 28.

(Prekršaji)

Novčanom kaznom od 500 do 3.000 KM kazniće se za prekršaj odgovorno lice u organu uprave:

- a) ako ne postupi u skladu sa čl. 8., 9. i 10. ovog zakona;
- b) ako izda odobrenje za obavljanje djelatnosti protivno članu 11. ovog zakona;
- c) ako izda odobrenje za upotrebu objekta bez prethodnog nalaza i mišljenja ovlaštenog pravnog lica iz člana 11. ovog zakona.

Član 29.

(1) Novčanom kaznom od 2.000 do 10.000 KM kazniće se za prekršaj pravno lice, ako ne postupi u skladu sa čl. 12., 13., 15., 16., 17 i 20. ovog zakona.

(2) Za prekršaj iz stava (1) ovog člana, kazniće se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom od 500 do 3.000 KM.

(3) Za prekršaj iz stava (1) ovog člana, kazniće se fizičko lice novčanom kaznom od 100 do 500 KM, izuzev za prekršaj iz člana 16. ovog zakona za koji se propisuje novčana kazna u iznosu od 500 do 1.000 KM.

POGLAVLJE VI. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 30.

(Tabele o dopuštenim nivoima buke - imisija)

Sastavni dio ovog zakona čine:

Tabela 1. - Dozvoljeni nivoi buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni. Tabela 2. -

Dozvoljeni nivoi vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke. Tabela 3. - Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora.

Tabela 4. - Korekcija nivoa izmjerene buke prije uporedbe sa dozvoljenim nivoima u Tabelama 1.2 i 3.

Član 31. (Prestanak važenja Zakona)

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaje da važi Zakon o zaštiti od buke ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 10/99 i 32/01).

Član 32. (Stupanje na snagu Zakona)

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

Broj: 01 -02-20528/07
25.jula 2007. godine
Sarajevo

Predsjedavaju ć i
Skupštine Kantona Sarajevo

dr. Denis Zvizdić, s.r.

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

Redni broj	NAMJENA PROSTORIJE	Najviši dozvoljeni nivo		
		15 min Leq		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.			
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			
	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

I	IV (za)	Trgovačko, poslovno, stambeno i stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	75
	V	Poslovno, upravno, trgovačko zanatsko, servisno (komunalni servis)	65	60	80
	VI	Industrijsko, skladišno, servisno i Saobraćajno područje bez stanova	70	70	85
III		Cisto stambeno, vaspitno- obrazovne i zdravstvene institucije, javne zelene i rekreacione površine	55	45	70

Napomena:

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 Leq 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.	Mentalni rad usmjeren na 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 Leq (dBA)	Korekcija za L1 (dBA)
Buka avio	- 5 _____	- 10
Buka željeznice	- 5 _____	- 10
Impulsna buka	+ 5 _____	+ 5
Istaknuti tonovi	+ 5 _____	+ 5