

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona-Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 7/10), na prijedlog Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 124. sjednici održanoj dana 11.09.2013. godine d o n o s i

## **ZAKLJUČAK**

### **I.**

Utvrđuje se Nacrt Zakona o zaštiti od buke.

### **II.**

Nacrt zakona iz tačke I ovog zaključka upućuje se u dalju skupštinsku proceduru.

### **III.**

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-\_\_\_\_\_ /13

Datum, 11.09.2013. godine

Z e n i c a

**PREMIJER**

*Munib Husejnagić, dipl.ing.maš.*

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo za prostorno uređenje,  
promet i komunikacije i zaštitu okoline,

1x Stručna služba Skupštine,

1x a/a.

## NACRT

Na osnovu člana 37. stav 1. tačka f) Ustava Zeničko-dobojskog kantona, Skupština Zeničko-dobojskog kantona na \_\_\_\_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_ godine donosi:

## ZAKON

### O ZAŠTITI OD BUKE

#### DIO PRVI - 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 dobu 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 sljedeće 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) *Izvor buke*, u smislu ovog zakona, smatra se svaki objekat 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 prelazi dopuštene nivoe (u daljem tekstu: izvori buke).
- c) *Vlasnik izvora buke* u smislu ovog zakona je 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.
- e) *Emisija buke* je nivo buke koju izvor predaje u okolni prostor.
- f) *Prostor* su svi otvoreni i zatvoreni prostori u naseljima i izvan naselja u kojima ljudi rade i borave, trajno ili povremeno radi edukacije, odmora, rekreacije i slično.

##### Član 3.

(Izrazi, skraćenice i jedinice mjere)

Izrazi, skraćenice i jedinice mjere, korišteni u ovom zakonu, imaju sljedeće 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 različitu osjetljivost ljudskog uha na raznim frekvencijama pri raznim nivoima buke.
- c)  $P_0 = 20 \text{ Pa} - 20 \times 10^{-6} \text{ Pa}$  - nivo zvučnog pritiska 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 06 do 22 sata (dan) i 22 do 06 sati (noć), odnosno 07 do 23 sata (dan) i 23 do 07 sati (noć).

- 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 standardizirana na vrijeme odjeka 0,5 sekunda

## **DIO DRUGI - NAJVIŠI NIVOI BUKE U dB (A) (decibel A-scale) I MJERE ZAŠTITE**

### **Član 4. (Nivoi buke)**

- (1) Izvori buke ne smiju izazvati buku u okolnom prostoru koja prelazi nivo 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, što mora biti uključeno prije određivanja i odobravanja novih namjena u prostoru i objektima svih namjena gdje borave ljudi.
- c) Smanjenjem broja izvora buke,
- d) Propisanom zvučnom izolacijom u skladu sa namjenom prostora kod novih objekata
- 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 dozvoljeni nivo,
- h) Ograničavanjem rada izvora buke tokom noći i u neradne dane
- i) Izradom karata buke postojećih izvora buke i monitoringom
- j) Izradom karata buke na osnovu modela za sve planirane promjene u prostoru koje mogu ugroziti, odnosno povećati nivo buke u ugroženim prostorima prema odredbama ovog zakona i
- k) Uklanjanjem ili promjenom namjene objekta

### **Član 6. (Osiguravanje zaštite od buke)**

Zaštitu od buke osiguravaju nadležni organi općine i kantona.  
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 u zimskom periodu dan traje od 06 do 22 sata, a noć od 22 do 06 sati a u ljetnom periodu od 07 do 23 sata dan i od 23 do 07 sati noć.

#### Član 8. (Karte buke)

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

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

Početnu karte buke organ iz stava 1. je dužan izraditi u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ovog zakona i ažurirati je svake tri godine.

#### Član 9. (Grafički prikaz buke)

(1)U prostornom planu, urbanističkom planu i provedbenom (regulacionom) planu određuju se predviđeni nivoi buke na kartama odgovarajuće razmjere kao i ugrožene zone sa planovima zaštite, mjerama i rokovima.

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

(3)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 tabelama 1. i 2.

(2)Dozvoljeni nivoi buke na radnom mjestu u industriji, zanatstvu itd. kojoj su izloženi radnici, reguliše se propisima o radu.

#### Član 11. (Uslovi zaštite od buke)

(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 propisima o građenju i ovim zakonom.

(2)Organ uprave nadležan za izdavanje odobrenje za obavljanje djelatnosti ne može izdati odobrenje ako nisu ispunjeni uslovi zaštite od buke.

#### Član 12. (Buka sa gradilišta)

(1) Pravna i fizička lica koja otvaraju gradilište, dužna su u planu uređenja gradilišta predvidjeti i primijeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dozvoljenog nivoa.

(2)Izuzetno, u određenim slučajevima, kada nije moguće primijeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dozvoljenih granica, fizička i pravna lica dužna 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 izdavanje odobrenja za građenje.

### Član 13.

(Preispitivanje odobrenja za obavljanje djelatnosti)

(1) Ukoliko u postupku izdavanja odobrenja za upotrebu i odobrenja za obavljanje djelatnosti nije utvrđivano ispunjavanje uslova zaštite od buke, na zahtjev nadležne inspekcije, organ uprave koji je izdao odobrenje je dužan, u roku od 60 dana pokrenuti obnovu postupka, utvrditi činjenice i zavisno od utvrđenog stanja donijeti novo rješenje.

### Član 14.

(Buka od saobraćaja i drugih izvora)

Zaštita od buke svih vrsta postojećeg saobraćaja uskladit će se sa nivoima 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 i fasada i dr. u roku od 10 godina od donošenja ovog zakona.

Kada nivo buke od saobraćaja poraste za više od 5 dB(A) u odnosu na prethodno utvrđeno stanje vlasniku izvora buke nalaže se poduzimanje hitnih mjera prije tog roka a ne dužem od tri godine.

Za provođenje aktivnosti usklađivanja s dozvoljenim nivoima buke odgovorne su kantonalne institucije nadležne za upravljanje saobraćajnom infrastrukturom i za reguliranje saobraćaja.

### Član 15.

(Tehničke mjere)

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

(2) Zvučnu izolaciju 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.

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

(4) Kod novih objekata, izolacija prozora mora biti usklađena sa bukom okoline 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.

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

### Član 16.

(Povremeni izvori buke)

Povremeni izvori buke pojavljuju se rijetko, diskontinualno i pojedinačno (servisiranje opreme, ispuštanje pare, sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, zvučno oglašavanje zvonima i elektroakustičnim uređajima i drugo). Dopušteni nivoi buke, za povremene izvore, izvan zgrade ne smiju biti veći od 70dB(A) danju i 55dB(A) noću.

#### Član 17.

(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 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 (uređaj za ograničavanje nivoa zvuka-limiter) koji se zapečati i kojim se regulira jačina zvuka do nivoa dozvoljenog ovim zakonom, u svim slučajevima kada nivoi buke ometaju okolne korisnike.
- (4) Akustični uređaji u ugostiteljskim objektima koji se nalaze u stambeno-poslovnim zgradama mogu se koristiti samo ako imaju elektronski regulator reguliran tako da nivo buke bude usklađen sa Tabelom 1.

#### Član 18.

(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 uređaj za ograničavanje nivoa reprodukcije zvuka.
- (2) Radi zadovoljavanja potreba za održavanjem javnih skupova i organizovanja zabavnih i sportskih priredbi i drugih aktivnosti na otvorenom prostoru i kada postoji mogućnost prekoračenja dozvoljenih nivoa buke, nadležni općinski organ će svojom odlukom odrediti mjesto održavanja i vrijeme trajanja navedenih aktivnosti.

#### Član 19.

(Prekoračenje propisanog nivoa buke)

Prekoračenje najvišeg propisanog nivoa buke dozvoljeno je 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 prekomjerne buke, uključujući i emitovanje muzike, ometaju noćni mir i odmor u naseljenim mjestima, u vremenu od 22 do 06 sati u zimskom periodu i od 23 do 07 sati idućeg dana u ljetnom periodu.
- (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.

### **DIO TREĆI - MJERENJE , MONITORING I EVIDENTIRANJE BUKE**

#### Član 21.

(Ovlaštenje za mjerenje buke)

- (1) Mjerenje buke obavlja pravno lice ovlašteno za obavljanje te djelatnosti a ima u stalnom radnom odnosu stručno lice za mjerenje buke i opremu koja odgovara preporukama IEC 651 i 804 Type 1., i EN 60804 mjerač zvuka sa integrisanjem i usrednjavanjem.
- (2) Ovlaštenje za obavljanje mjerenja buke daje Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline.

## Član 22.

### (Mjerenje buke na otvorenom prostoru)

- (1) Mjerenje nivoa buke na otvorenom prostoru vrši se tako da se mikrofoni postave 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 mogu 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 0,5 m izvan zgrade, približno na sredini otvorenog prozora bukom ugroženog prostora
- (5) Mjerenje se provodi u skladu sa BAS ISO 17025:2005

## Član 23.

### (Elaborat zaštite od buke)

Mjerenje se vrši radi praćenja i kontrolisanja uticaja buke na otvorenom prostoru.

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

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

Elaborat buke sadrži:

- 3D prikaz terena sa lokacijama: izvora buke ugroženih objekata, mjernih mjesta, namjena prostora/objekata kao i svih elemenata koji utiču na prostiranje buke;
- Uticaj godišnjih doba i meteoroloških uvjeta,
- Prema vrsti izvora buke – stacionarni/pokretni, kontinuirani nivo, promjenljivi nivo, istaknuti tonovi, impulsna buka.
- Definiranje trajanja mjerenja, broj uzoraka i mjernih mjesta mjereno u 15 minuta,
- Kritične sate mjerenja tokom dana i noći na osnovu predvidivog stanja i vrste buke u prostoru kao i eventualnu potrebu za 24-satnim mjerenjem kod specifičnih izvora buke u vrijeme kad se pojavljuju.
- Prognozu potrebnih ponovnih mjerenja buke, period ponavljanja, mjesece u godini, klimatske uvjete i druge aspekte koji garantiraju pouzdano praćenje ometajućeg uticaja buke za planski period.

Izveštaj o rezultatima praćenja i kontroliranja buke mora sadržavati:

- Kartu buke šire lokacije pod uticajem buke sa položajem tačkastih, površinskih i linijskih izvora buke
- Broj i vrijeme uzimanja uzoraka po jednom mjernom mjestu, te broj i položaj mjernih mjesta.
- Uzorke izmjerene nivoa buke sa podacima:  $L_{eq}$  dB(A),  $L_1$ ,  $L_{Amax}$  tokom perioda mjerenja prikazani pojedinačno u periodu mjerenja i druge podatke, prema potrebi (istaknuti tonovi, impulsna buka, razliku dB(A)- dB(C), a dobivene na osnovu 15- minutnih mjerenja kontinuirano kao i podatke o meteorološkim uvjetima (temperatura, relativna vlaga, brzina i smjer vjetrova, opisana količina i vrsta padavina, zasnježenost i druga opažanja značajna za mjerenje buke).

## Član 24

### (Mjerenje buke u zatvorenom prostoru)

- (1) Mjerenje nivoa buke u zatvorenom prostoru vrši se tako da mjerna tačka bude udaljena 1 m 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 mikrofon 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 25.

(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) kao i  $LA_{max}$

(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 26.

(Standardi)

(1) Zvučne izolacije razdjelnih zidova i stropova, kao i konstrukcija od zvuka udara propisane su standardom JUS. U.J6.201 i primjenjivat će se do donošenja tehničkih uputstava za najbolje raspoložive tehnike za ovu oblast.

(2) Mjerenje se vrši prema grupi 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.

### DIO ČETVRTI - NADZOR

#### Član 27.

(Nadzor nad primjenom Zakona)

(1) Upravni nadzor nad primjenom ovog zakona vrši Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.

(2) Inspeksijski nadzor nad primjenom ovog zakona vrše, u okviru svojih nadležnosti, nadležne kantonalne inspekcije Kantonalne uprave za inspeksijske poslove i općinska komunalna inspekcija.

(3) Nadzor nad primjenom odredbi ovog zakona koje se odnose na buku u periodu od 22 do 06 sati i 23 do 07 sati, kojom se krši javni red i mir, vrše nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova Zeničko-dobojskog kantona.

#### Član 28.

(Inspeksijski nadzor)

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

- Narediti akustička mjerenja kod pravnih i fizičkih lica koja koriste izvore buke u prostoru u kojem ljudi rade i borave,
- Narediti preduzimanje propisanih mjera za zaštitu od buke,
- Zabraniti upotrebu izgrađene, odnosno rekonstruisane građevine ako nisu provedene mjere za zaštitu od buke, dok se te mjere ne provedu,
- Zabraniti upotrebu izvora buke dok se ne preduzmu 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 člana,
- 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



## **DIO PETI - KAZNENE ODREDBE**

### **Član 29. (Prekršaji)**

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
- ako izda odobrenje za obavljanje djelatnosti suprotno članu 11. ovog zakona;

### **Član 30. (Kazne)**

(1)Novčanom kaznom od 2.000 do 10.000 KM kazniće se za prekršaj pravno lice ako ne postupi u skladu sa članom 12., 14.,17., 18. i 20. ovog zakona

(2)Za prekršaj iz stava (1) ovog člana, kazniće se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom od 1000 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 17. ovog zakona za koji se propisuje novčana kazna u iznosu od 500 do 1.000 KM.

## **DIO ŠESTI - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 31. (Tabele dopuštenog nivoa buke )**

Sastavni dio ovog zakona su tabele dopuštenog nivoa buke:

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 poređenja sa dozvoljenim nivoima u Tabelama 1., 2. 3.

### **Član 32. (Prestanak važenja)**

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaje važiti Zakon o zaštiti od buke („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“ broj: 2/08)

### **Član 33 (Stupanje na snagu Zakona)**

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u “Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona”.

Broj: \_\_\_\_\_

**PREDSJEDAVAJUĆI SKUPŠTINE**

Datum,\_\_\_\_\_.2013. godine

**Sretko Radišić, s.r.**

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

Redni broj	NAMJENA PROSTORIJE	Najviši dozvoljeni nivo		
		15 min Leq (dBA)		L1
		danju noću (dBA)	danju noću (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.			
B1	Hotelske sobe 5 zvjezdica			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	35	30	45
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	40	35	50
B2	Hotelske sobe 4 zvjezdice	40	35	50
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	50
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	40	55
B3	Spavaonice u domovima			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	55
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	55
B4	Sobe u samačkim hotelima			
	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 i biblioteke	40	40	45
D	Dvorane			
D1	Kino dvorane	35	35	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

	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 nivoi
		dan	noć	L1
I	Bolničko-lječilišno	45	40	60
II	Turističko, rekreacijsko, oporavilišno	50	40	65
III	Čisto stambeno, odgojno obrazovne i zdravstvene institucije, javne zelene i rekreacione površine	55	45	70
IV	Trgovačko, poslovno, stambeno i stambeno uz prometne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	75
V	Poslovno, upravno, trgovačko-obrtničko, servisno (komunalni servis)	65	60	80
VI	Kombinovano-industrijsko, skladišno, servisno i saobraćajno područje u naseljenom mjestu	65	55	80
VII	Industrijsko, skladišno, servisno i saobraćajno područje bez stanovanja	70	70	85

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	NAMJENA PODRUČJA	Dopušteni nivoi buke Leq u dBA
1.	Rad pretežno mentalnog 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 ili neposredno govorno ili telefonsko komuniciranje. Rad isključivo vezan za razgovore preko komunikacijskih sredstava (telefon i dr.)	45
4.	Intelektualni 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 upoređivanja 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	+10
Istaknuti tonovi	+5	+5

# **O B R A Z L O Ž E N J E**

## **I. PRAVNI OSNOV**

Pravni osnov za donošenje Zakona o zaštiti od buke sadržan je u odredbama člana 37. stav 1. tačka f) Ustava Zeničko-dobojskog kantona kojim je propisano da Skupština kantona donosi zakone i druge propise u okviru izvršavanja nadležnosti kantona.

## **II. RAZLOZI DONOŠENJA**

Usljed zahtjeva savremenog življenja, tehnološkog razvoja, povećanog prometa i slično došlo je do rasta nivoa buke, zbog čega zaštita od buke predstavlja sve značajniji problem.

Buka kao dio svakodnevnog života ima posebne karakteristike koje je odvajaju od drugih vrsta ugrožavanja životne sredine. Osim toga buka je esencijalno subjektivni fenomen te je u poređenju sa drugim zagađivačima okoliša njeno kontrolisanje i sprječavanje veoma otežano. Sve rasprostranjeniji efekti buke mogu da imaju dugoročne posljedice po život i zdravlje ljudi, a naročito u urbanim sredinama. S obzirom da buka štetno utiče na psiho-fizičko zdravlje ljudi u novije vrijeme joj se posvećuje sve više pažnje.

Zbog navedenih razloga i ne postojanja odgovarajućeg zakona na Federalnom nivou, Vlada Zeničko-dobojskog kantona je na 30.sjednici održanoj 10.10.2007.godine donijela Zaključak kojim je Nacrt Zakona o zaštiti od buke uputila u skupštinsku proceduru. Nakon sumiranja javnih rasprava koje je Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline provelo u svim općinama Skupština Zeničko-dobojskog kantona je na 14.sjednici održanoj 23.01.2008.godine donijela Zakon o zaštiti od buke („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona broj:2/08).

U novembru 2012.godine Dom naroda Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine je donio Zakon o zaštiti od buke („Službene novine Federacije BiH” broj.110/12).

Programom rada Skupštine Zeničko-dobojskog kantona za 2013.godinu planirano je donošenje Nacrta Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti od buke. Zbog velikog broja izmjena Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline pristupilo je izradi Nacrta novog zakona koji će u potpunosti biti usaglašen sa donesenim Zakonom o zaštiti od buke („Službene novine Federacije BiH” broj.110/12).

## **III FINANSIJSKI EFEKTI**

Primjena Zakona o zaštiti od buke neće dodatno opteretiti Budžet Zeničko-dobojskog kantona.

Obradio:

Sead Čizmić

**MINISTAR**

**Edin Terzić**