

## SKUPŠTINA HERCEGOVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE-KANTONA

328

Na temelju članka 39. Ustava Hercegovačko-neretvanske županije-kantona („Narodne novine HNŽ“, broj: 2/98, 3/98, 4/00 i 7/04), Skupština Hercegovačko-neretvanske županije-kantona na sjednici održanoj dana 10.07.2018. godine, donijela je

### ZAKON O ZAŠTITI OD BUKE

#### I. OPĆE ODREDBE

##### Članak 1.

(Predmet zakona)

Ovim Zakonom uređuju se dopuštene razine buke, mjere zaštite od buke i način mjerenja buke, granične razine buke usklađene s namjenom prostora i vremena u tijeku dana, tako da ne ugrožavaju život i rad ljudi, a posebno njihovo zdravlje, nadzor nad provođenjem ovog zakona i druga pitanja važna za zaštitu od buke.

##### Članak 2.

(Značenje pojmova)

Pojmovi korišteni u ovom Zakonu imaju slijedeća značenja:

a) **Buka** je svaki zvuk čija vrijednost prelazi dozvoljenu razinu propisanu ovim ili drugim zakonima, s obzirom na vrijeme i mjesto gdje nastaje i sredinu u kojoj ljudi rade i borave;

b) **Izvorom buke** 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 dopuštenu razinu za tu vrstu buke;

c) **Vlasnik izvora buke** je pravna ili fizička osoba odgovorna za nastanak buke;

d) **Imisija buke** je ukupna razina buke na mjestu prijema u okolini povezana sa štetnim utjecajima;

e) **Emisija buke** je razina 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, te zaštićena područja definirana posebnim zakonima koja su na bilo koji način osjetljiva na buku.

##### Članak 3.

(Izrazi, skraćenice i jedinice mjere)

Izrazi, skraćenice i jedinice mjere korištene u ovom zakonu imaju slijedeća značenja:

a) dB (decibel)-1/10 Bel (desetina Bel-a) - jedinica za mjerenje razine zvuka;

b) 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;

c)  $P_0 = 20 \text{ Pa}$ - $20 \times 10^{-6} \text{ Pa}$  – razina zvučnog pritiska na pragu čujnosti;

d)  $I_0 = 1 \text{ pW/m}^2 = 10^{-12} \text{ W/m}^2$ - razina jačine zvuka;

e)  $L_{eq}$  dB(A) je srednja energetska vrijednost buke promjenljive razine ekvivalentna buci kontinuirane razine mjerene u trajanju od najmanje 15 minuta u periodima od 06 do 22

sata (dan) ili od 22 do 06 sati (noć);

f)  $L_n$  dB (A) je razina zvučnog pritiska koji je iznad navedenog u n% vremena od perioda u kojem se mjeri;

g)  $L_1$  označava razinu buke koja je prekoračena 1% vremena, a najkraći period mjerenja je 15 minuta;

h)  $L_{AmaxT}$  je najviša razina buke u zatvorenim prostorima tijekom mjerenja standardizirana na vrijeme odjeka 0,5 sekunda.

#### II. NAJVIŠE RAZINE BUKE U dB(A) (decibel A-skale) I ZAŠTITNE MJERE

##### Članak 4.

(Razina buke)

(1) Izvori buke ne smiju izazivati buku koja prelazi razine utvrđene ovim Zakonom.

(2) Najviše dopuštene razine buke, u smislu ovog Zakona, utvrđene su u tabelama 1., 2. i 3., a korekcija razine izmjerene buke u tabeli 4., koje su sastavni dio ovog Zakona.

##### Članak 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 sukladno namjeni prostora kod novih objekata;

## Hercegovačko-neretvanske županije

- e) praćenjem, kontrolom i bilježenjem razine buke,
- f) zabranom rada za sve namjene, odnosno izvore buke koji izazivaju buku iznad graničnih vrijednosti,
- g) otklanjanjem ili ograničavanjem buke na dozvoljene razine,
- h) ograničavanjem rada izvora buke tijekom noći i u neradne dane,
- i) izradom karata buke postojećih izvora buke i monitoringom,
- j) izradom karata buke na temelju modela za sve planirane promjene u prostoru koje mogu ugroziti, odnosno povećati razinu buke u ugroženim prostorima prema odredbama ovog zakona,
- k) uklaňjanjem ili promjenom namjene objekata.

## Članak 6.

(Osiguravanje zaštite od buke)

(1) Zaštitu od buke osiguravaju nadležna tijela Hercegovačko-neretvanske županije (u daljem tekstu: Županija), grada i općina.

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

## Članak 7.

(Vrijeme provođenja mjera zaštite od buke)

(1) Zaštita od buke provodi se cjelodnevno - danju i noću.

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

## Članak 8.

(Karte buke)

(1) Županijska, gradska i općinska tijela uprave nadležna za poslove prostornog planiranja u okviru svoje nadležnosti osiguravaju izradu karata buke za predviđanje, bilježenje i praćenje razine buke.

(2) Karta buke je grafički prikaz postojećih i planiranih razina buke i sastavni je dio planskih dokumenata.

(3) Početnu kartu buke tijela iz stavka 1. ovog članka dužni su izraditi u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona i ažurirati je svake tri godine.

## Članak 9.

(Grafički prikaz razine buke)

(1) U prostornom planu, urbanističkom planu i detaljnim planskim dokumentima određuju se predviđene razine buke na kartama odgovarajućeg mjerila kao i ugrožene zone sa planovima zaštite, mjerama i rokovima.

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

(3) Predviđene razine buke ne smiju preći najvišu dopuštenu razinu buke određenu ovim Zakonom i sukladno planiranim sadržajima i funkcijama u prostoru.

## Članak 10.

(Primjena mjera zaštite od buke u postupku izdavanja dozvola)

(1) Za pogone i postrojenja koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolišno dopuštenje - mjere zaštite od buke će biti obuhvaćene elaboratima zaštite okoliša, studijom utjecaja na okoliš, planovima aktivnosti i okolišnim dopuštanjem sukladno tabelama 1. i 2.

(2) Za pogone i postrojenja, odnosno za sve djelatnosti za koje nije potrebno pribavljanje okolišnog dopuštenja, nadležno tijelo je dužan u postupku izdavanja urbanističke suglasnosti propisati uvjete zaštite od buke sukladno ovom Zakonu.

(3) U postupku izdavanja odobrenja za obavljanje djelatnosti, gradska odnosno općinska služba nadležna za davanje odobrenja za obavljanje djelatnosti ne može izdati odobrenje ako nisu ispunjeni uvjeti zaštite od buke.

(4) Ministarstvo će posebnim propisom definirati pogone, postrojenja i djelatnosti iz stavka 2. i 3. ovog članka za koje je prilikom odobrenja za obavljanje djelatnosti potrebno pribaviti stručno mišljenje pravne osobe ovlaštene za mjerenje buke.

## Članak 11.

(Sadržaj stručnog mišljenja)

(1) Stručno mišljenje pravne osobe iz stavka (4) članka 10. za poslove zaštite od buke sadrži:

- a) naziv i adresu podnositelja zahtjeva i vrstu djelatnosti koja se obavlja,
- b) naziv i adresu pravne osobe koja provodi utvrđivanje da li su provedene mjere zaštite od buke,
- c) popis izvora buke sa njihovim glavnim tehničkim karakteristikama i opis tehnološkog procesa,
- d) tijelo 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 podnositelj zahtjeva.

## Hercegovačko-neretvanske županije

## Članak 12.

## (Buka sa gradilišta)

(1) Pravne i fizičke osobe koje otvaraju gradilište, dužne su u planu uređenja gradilišta predvidjeti i primijeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dopuštene razine.

(2) Iznimno, u određenim slučajevima kada nije moguće primijeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dopuštenih granica, pravne i fizičke osobe dužne su u planu uređenja gradilišta predvidjeti mjere kojima se zaštićuju radnici i građani, te odrediti vrijeme izvođenja radova sukladno zakonu.

## Članak 13.

## (Usuglašavanje sa dopuštenim razinama buke)

(1) Ukoliko neka djelatnost ili objekat proizvode buku iznad dopuštene razine, a prethodno je izdano odobrenje za obavljanje djelatnosti, pravna ili fizička osoba je dužna izvršiti usuglašavanje zaštite od buke sukladno ovom Zakonu.

(2) Zaštita od buke koja nastaje na svim vrstama postojeće prometne infrastrukture uskladit će se sa dopuštenim razinama buke utvrđene ovim zakonom reguliranjem prometa, vremenskim ograničenjem, zabranom korištenja bučnih prometnih sredstava, rekonstrukcijom prometnica ili pruga, izradom zvučnih barijera uz poboljšanje zvučne izolacije prozora, fasada i dr.

(3) Za provođenje aktivnosti usklađivanja s dopuštenim razinama buke iz stavka (2) ovoga članka odgovorna su županijska tijela nadležna za upravljanje prometnom infrastrukturom i za reguliranje prometa.

(4) Rok za usklađivanje zaštite od buke sa dopuštenim razinama buke propisanim u stavku (2) ovoga članka, a koji su u nadležnosti Županije je pet godina od dana stupanja na snagu ovoga Zakona, osim u slučajevima za koje je federalnim zakonom određen kraći rok

## Članak 14.

## (Zvučna izolacija)

(1) Adekvatnu zvučnu izolaciju kao i druge tehničke mjere na novom objektu, sukladno potrebnoj zvučnoj zaštiti, osigurava vlasnik objekta sukladno tabeli 1.

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

## Članak 15.

## (Buka od akustičnih uređaja u zatvorenom prostoru)

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

(2) Vlasnik izvora buke iz stavka (1) ovog članka dužan je utvrđeni nedostatak otkloniti i razinu buke uskladiti sa propisanim.

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

(4) Ukoliko je razina buke u ugroženim prostorima iznad dopuštene razine utvrđene u tabeli 1. - vlasnik izvora buke u zatvorenim prostorima 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 zakonom, u slučajevima kada razina buke ometa okolne korisnike.

(5) Akustični uređaji u ugostiteljskim objektima koji se nalaze u stambeno-poslovnim zgradama mogu se koristiti samo ako imaju elektronski regulator reguliran tako da razina buke bude usklađena sa tabelom 1.

## Članak 16.

## (Buka od akustičnih uređaja na otvorenom prostoru)

(1) 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.

(2) Vlasnik izvora buke iz stava (1) ovog člana dužan je utvrđeni nedostatak otkloniti i razinu buke uskladiti sa propisanim.

(3) Radi zadovoljavanja potreba za održavanjem javnih skupova i organiziranja zabavnih i sportskih priredbi te drugih aktivnosti na otvorenom prostoru i kada postoji mogućnost prekoračenja dopuštene razine buke, nadležno tijelo svojom odlukom odredit će mjesto održavanja i vrijeme trajanja navedenih aktivnosti.

## Članak 17.

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

(1) Granične vrijednosti emisija buke nastale korištenjem uređaja, strojeva, prijevoznih sredstava i drugih tehničkih uređaja moraju biti usklađene sa federalnim propisima.

(2) Ugradnja uređaja u domaćinstvima mora biti sukladna uputama proizvođača i sukladna ovom Zakonu.

## Hercegovačko-neretvanske županije

## Članak 18.

(Prekoračenje propisane razine buke)

Izvori buke mogu se koristiti i kada prelaze najvišu dopuštenu razinu buke samo u slučaju otklanjanja posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete ili ugroziti zdravlje ljudi i njihove okoline, te u slučajevima iz članka 12. stavak (2) ovog Zakona.

## Članak 19.

(Zabrana obavljanja radova i djelatnosti)

(1) 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 sati idućeg dana.

(2) Zabrana iz stavka (1) ovog članka ne odnosi se na obavljanje radova za uklanjanje posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete ili ugroziti zdravlje ljudi ili okoliš.

(3) Zabrana iz stavka (1) ovog članka ne odnosi se na radove i djelatnosti koji 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.

## III. MJERENJE BUKE

## Članak 20.

(Ovlaštenje i troškovi za mjerenje buke)

(1) Mjerenje buke vrši pravna osoba ovlaštena za obavljanje te djelatnosti, a ima u stalnom radnom odnosu stručnu osobu za mjerenje buke i opremu koja odgovara preporukama IEC 651 i 804 Type 1. i EN 60804 mjerač zvuka sa integriranjem i usrednjavanjem.

(2) U slučaju spora u vezi buke, mjerenje će se vršiti i u objektu osobe koja se žali na razinu buke.

## Članak 21.

(Mjerenje buke na otvorenom prostoru)

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

(2) Kod posebnih mjernih zadataka ili posebnih uvjeta na terenu (npr. zasjenjenje zidom, nagib terena, veliko prigušenje na tlu i sl.) mikrofoni 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 postavlja na udaljenost od najmanje 3 m od reflektirajućih površina.

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

(5) Mjerenje se provodi sukladno BAS ISO 17025:2005.

## Članak 22.

(Praćenje i kontroliranje buke)

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

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

(3) Elaborat buke radi se za nove kao i za postojeće prostorno-planske dokumente.

(4) Elaborat buke sadrži:

a) 3D prikaz terena sa lokacijama: izvora buke, ugroženih objekata, mjernih mjesta, namjena prostora/objekata kao i svih elemenata koji utječu na prostiranje buke;

b) utjecaj godišnjih doba i meteoroloških uvjeta;

c) prema vrsti izvora buke – stacionarni/pokretni, kontinuirana razina, promjenljiva razina, istaknuti tonovi, impulsna buka;

d) definiranje trajanja mjerenja, broj uzoraka i mjernih mjesta mjereno u 15 minuta;

e) kritične sate mjerenja tijekom dana i noći na temelju predvidivog stanja i vrste buke u prostoru kao i eventualnu potrebu za 24-satnim mjerenjem, a kod specifičnih izvora buke u vrijeme kada se pojavljuju;

f) prognozu potrebnih ponovnih mjerenja buke, period ponavljanja, mjeseci u godini, klimatske uvjete i druge aspekte koji garantiraju pouzdano praćenje ometajućeg utjecaja buke za planski period.

(5) Izvješće o rezultatima praćenja i kontroliranja buke mora sadržavati sljedeće podatke:

a) kartu buke šire lokacije pod utjecajem buke sa položajem točkastih, površinskih i linijskih izvora buke;

b) broj i vrijeme uzimanja uzoraka po jednom mjernom mjestu, te broj i položaj mjernih mjesta;

c) uzorke izmjerene razine buke sa podacima:  $L_{eq} dB(A)$ ,  $L_1$ ,  $L_{A, MAX}$  tijekom perioda mjerenja prikazani pojedinačno u periodu mjerenja i druge podatke, prema potrebi (istaknuti tonovi, impulsna buka, buka zrakoplova, željeznice, razliku  $dB(A)-dB(C)$ , a dobivene na temelju 15-minutnih mjerenja kontinuirano kao i podatke o meteorološkim uvjetima (temperatura, relativna vlaga, brzina i smjer

## Hercegovačko-neretvanske županije

vjetra, opisana količina i vrsta padavina, zasnježenost i ostala meteorološka opažanja od značaja za mjerenje buke).

## Članak 23.

(Mjerenje buke u zatvorenom prostoru)

(1) 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 visinu od 1,2 m do 1,5 m iznad poda.

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

## Članak 24.

(Vrednovanje razine buke)

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

(2) 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 25.

(Zvučna izolacija zidova i stropova)

(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 uputa 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.

## IV. NADZOR

## Članak 26.

(Nadzor nad primjenom Zakona)

(1) Nadzor nad primjenom ovog Zakona, u okviru svojih nadležnosti, vrše nadležna tijela uprave Županije, grada i općina.

(2) Nadzor nad primjenom odredbi ovog Zakona koje se odnose na buku u periodu od 22 do 06 sati, kojom se narušava javni red i mir, vrše nadležne policijske uprave.

## Članak 27.

(Inspeksijski nadzor)

Nadležni županijski, gradski i općinski inspektori zaštite okoliša, urbanizma i građenja, komunalnih djelatnosti, prometa i zaštite na radu u obavljanju nadzora ovlaštene su:

- a) narediti akustična mjerenja kod pravnih i fizičkih osoba koje koriste izvore buke u prostoru (otvoreni i zatvoreni) u kojima ljudi rade i borave;
- b) narediti poduzimanje propisanih mjera za zaštitu od buke;
- c) zabraniti upotrebu izgrađene, odnosno rekonstruirane građevine ako nisu provedene mjere za zaštitu od buke dok se te mjere ne provedu;
- d) zabraniti upotrebu izvora buke dok se ne poduzmu 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 točke d) ovog članka;
- f) zabraniti upotrebu strojeva, transportnih sredstava, uređaja i opreme koji nemaju podatke o zvučnoj snazi koju emitiraju pod određenim uvjetima upotrebe;
- g) zabraniti obavljanje djelatnosti, odnosno drugih aktivnosti ako su započete bez rješenja nadležnog tijela kojim se utvrđuje da su provedene mjere za zaštitu od buke;
- h) predložiti Ministarstvu oduzimanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova mjerenja buke ako se utvrdi prestanak ispunjavanja propisanih uvjeta.

## Članak 28.

(Žalba protiv rješenja inspektora)

(1) Protiv rješenja općinskog-gradskog inspektora može se izjaviti žalba nadležnom županijskom inspektoratu u roku od osam dana od dana prijema rješenja.

(2) Protiv rješenja koje u prvom stupnju donosi županijski inspektor može se izjaviti žalba nadležnom ministru u roku od osam dana od dana prijema rješenja.

(3) Žalba protiv rješenja inspektora ne odgađa izvršenje rješenja.

(4) Rješenje po žalbi nadležno tijelo dužno je donijeti u roku od 15 dana od dana prijema žalbe.

(5) Rješenje doneseno po žalbi iz stavka (4) ovog članka je konačno i protiv njega se može pokrenuti upravni spor kod nadležnog suda, sukladno Zakonu.

## Hercegovačko-neretvanske županije

## V. KAZNENE ODREDBE

Članak 29.  
(Prekršaji)

(1) Novčanom kaznom od 500,00KM do 3.000,00 KM kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u tijelu uprave ako ne postupi sukladno člancima 8., 9., i 10. ovoga Zakona.

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 KM do 10.000,00 KM kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako ne postupi sukladno člancima 12., 13., 15., 16. i 19. ovog Zakona.

(3) Za prekršaj iz stavka (2) ovog članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 KM do 3.000,00 KM.

(4) Za prekršaj iz stavka (2) ovog članka kaznit će se fizička osoba novčanom kaznom u iznosu od 100,00 KM do 500,00 KM, izuzev prekršaja iz članka 15. i stavaka (2), (3) i (4) članka 13. ovoga Zakona.

## VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 30.  
(Primjena drugih propisa)

Za sva pitanja koja nisu regulirana ovim Zakonom, primjenjivati će se odredbe federalnog propisa.

Članak 31.  
(Tabele dopuštene razine buke)

Sastavni dio ovog Zakona su tabele dopuštene razine buke:

- a) Tabela 1. Dopuštena razina buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni;
- b) Tabela 2. Dopuštena razina vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke;
- c) Tabela 3. Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora;
- d) Tabela 4. Korekcija razine izmjerene buke prije poređenja sa dopuštenom razinom u tabelama 1., 2. i 3.

Članak 32.  
(Stupanje na snagu Zakona)

Ovaj Zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Narodnim novinama Hercegovačko-neretvanske županije“.

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA-  
KANTON  
S K U P Š T I N A

Broj: 02-01-XXXII-161/18  
Mostar, 10.07.2018. godine

P R E D S J E D A V A J U Ć I  
Šerif Špago, v.r.

## Hercegovačko-neretvanske županije

**Tabela 1.** Dopuštene razine buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni

| Red. broj | NAMJENA PROSTORIJE  | Najviši dopušteni nivoi |          |             |
|-----------|---|-------------------------|----------|-------------|
|           |   | 15 min $L_{eq}$ (dBA)   |          | $L_1$ (dBA) |
|           |   | Danju                   | Noću     |             |
| A         | Bolnica, klinika, dom zdravlja  |                         |          |             |
| A1        | Bolesnička soba   | 35                      | 30       | 45          |
| A2        | Ordinacija  | 40                      | 40       | 55          |
| A3        | Operacijski blok bez medicinskih uređaja i opreme   | 35                      | 35       | 50          |
| B         | Hotel, motel, dom, samački hotel i sl.  |                         |          |             |
| B1        | <u>Hotelska soba s pet zvijezdica</u><br>Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade<br>Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade   | 35<br>40                | 30<br>35 | 45<br>50    |
| B2        | <u>Hotelska soba s četiri zvjezdice</u><br>Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade<br>Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade | 40<br>45                | 35<br>40 | 50<br>55    |
| B3        | <u>Spavaonica u domu</u><br>Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade<br>Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade                | 40<br>45                | 35<br>35 | 55<br>55    |
| C         | Škola, fakultet, biblioteka i sl.   |                         |          |             |
| C1        | Amfiteatar i učionice   | 40                      | 40       | 50          |
| C2        | Kabinet na fakultetu  | 35                      | 35       | 50          |
| C3        | Kabinet u školi   | 40                      | 40       | 50          |
| C4        | Čitaonica, biblioteka   | 40                      | 40       | 45          |
| D         | Dvorana   |                         |          |             |
| D1        | Kino dvorana  | 35                      | 35       | 45          |
| D2        | Kazalište   | 30                      | 30       | 35          |
| D3        | Koncertna dvorana   | 30                      | 30       | 35          |
| E         | Ustanova za predškolsku djecu i sl.   |                         |          |             |
| E1        | <u>Soba za odmor djece</u><br>Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade<br>Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade              | 40<br>45                | 35<br>35 | 50<br>50    |
| E2        | Soba za rad sa djecom   | 45                      | 45       | 50          |
| F         | Stambeni objekt   |                         |          |             |
| F1        | <u>Spavaća soba i soba dnevnog boravka</u><br>Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora<br>Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade           | 40<br>45                | 30<br>35 | 45<br>50    |

**Tabela 2.** Dopuštene razine vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke

| Područje (zona) | NAMJENA PODRUČJA  | Najviši dopušteni nivoi     |      |                  |
|-----------------|---|-----------------------------|------|------------------|
|                 |   | Ekvivalentni nivoi $L_{eq}$ |      | Vršni nivo $L_1$ |
|                 |   | Danju                       | Noću |                  |
| I.              | Bolničko i lječilišno područje  | 45                          | 40   | 60               |
| II.             | Turističko, rekreacijsko i oporavilišno područje  | 50                          | 40   | 65               |
| III.            | Isključivo stambeno područje, odgojno-obrazovne i zdravstvene institucije te javne zelene i rekreacijske površine | 55                          | 45   | 70               |
| IV.             | Trgovačko, poslovno i stambeno područje uz prometne koridore, te skladišta bez teškog transporta                  | 60                          | 50   | 75               |
| V.              | Poslovno, upravno, trgovačko, zanatsko i servisno (komunalni servis) područje                                     | 65                          | 60   | 80               |
| VI.             | Industrijsko, skladišno, servisno i saobraćajno područje bez stanova  | 70                          | 70   | 85               |

**Tabela 3.** Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora

| Red. broj | VRSTA DJELATNOSTI   | Dopušteni nivoi buke ( $L_{eq}$ u dBA) |
|-----------|---|--|
| 1.        | Rad pretežno intelektualne naravi koji zahtjeva koncentraciju ili rutinski rad  | 55                                     |
| 2.        | Intelektualni rad usmjeren na nadziranje rada skupine ljudi, rad koji zahtjeva koncentraciju ili direktno govorno ili telefonsko komuniciranje  | 50                                     |
| 3.        | Intelektualni rad usmjeren na nadziranje rada skupine ljudi koja obavlja pretežno intelektualni rad. Rad koji zahtjeva koncentraciju, direktno govorno i telefonsko komuniciranje. Rad isključivo vezan za razgovore preko komunikacijskih sredstava (telefon i sl.). | 45                                     |
| 4.        | Intelektualni rad koji zahtjeva veliku koncentraciju, isključivanje iz okoliša, preciznu psihomotoriku ili komuniciranje sa skupinom ljudi  | 40                                     |
| 5.        | Intelektualni rad kao što je izrada koncepcija, rad vezan za veliku odgovornost, komuniciranje radi dogovora sa skupinom ljudi  | 35                                     |

**Tabela 4.** Korekcija razine izmjerene buke prije uspoređivanja s dopuštenim razinama u tabelama 1, 2, i 3.

| Utjecajni faktori | Korekcija za $L_{eq}$ (dBA) | Korekcija za $L_1$ (dBA) |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Buka aviona       | -5                          | -10                      |
| Buka željeznice   | -5                          | -10                      |
| Impulsna buka     | +5                          | +10                      |
| Istaknuti tonovi  | +5                          | +5                       |

329

Temeljem članka 39. točka f) Ustava Hercegovačko-neretvanske županije („Narodne novine HNŽ“, broj: 2/98, 3/98, 4/00 i 7/04), Skupština Hercegovačko-neretvanske županije je na sjednici održanoj dana 10.07.2018. godine, donijela

## ZAKON O IZMJENAMA I DOPUNI ZAKONA O KONCESIJAMA HERCEGOVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE-KANTONA

### Članak 1.

U Zakonu o koncesijama Hercegovačko – neretvanske županije („Narodne novine HNŽ“, broj: 1/13, 7/16), u članku 7. stavku (1) točka (n) mijenja se i glasi:

„n) obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnje, prijenosa i distribucije električne energije izgradnjom elektroenergetskih objekata instalirane snage od 23,1 kW do 5MW (postrojenja za iskorištavanje pogonske snage vjetra, postrojenja za iskorištavanje energije sunca i kogeneracijska postrojenja) osim proizvodnje električne energije za vlastite potrebe.

### Članak 2.

U članku 41. stavku (1) iza riječi „koncesije“ dodaju se riječi „koja je dodijeljena na zemljištu u državnoj svojini“.

### Članak 3.

U članku 62 a. riječi „u roku od 180 dana od dana stupanja na snagu ovog Zakona“ brišu se.

### Članak 4.

Postupci za dodjelu koncesije iz članka 7. stavak (1) točka n) Zakona o koncesijama Hercegovačko – neretvanske županije, koji do dana stupanja na snagu ovog Zakona nisu okončani, završit će se po odredbama ovog Zakona.

### Članak 5.

Ovaj Zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Narodnim novinama Hercegovačko-neretvanske županije“.