

19. jun 2018.

Na osnovu člana 80 stav 7 Zakona o turizmu i ugostiteljstvu („Službeni list CG“ br. 2/18 i 13/18) Ministarstvo održivog razvoja i turizma donijelo je

PRAVILNIK

O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA BUKE, NAČINU MJERENJA BUKE UNUTAR I VAN UGOSTITELJSKIH OBJEKATA I NAČINU UPOTREBE I USLOVIMA KOJE MORAJU DA ISPUNJAVAJU LIMITATORI NIVOA ZVUKA

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuju se granične vrijednosti nivoa buke za sve vrste ugostiteljskih objekata, način mjerenja buke unutar i van ugostiteljskih objekata, način upotrebe i uslovi koje mora da ispunjava limitator nivoa zvuka i limitator nivoa zvuka za mrežno napajanje.

Akustički komfor

Član 2

Ugostiteljski objekti shodno svojoj namjeni obezbjeđuju odgovarajući akustički komfor.

Akustički komfor postiže se projektovanjem i izgradnjom objekata na način da buka koju čuju korisnici prostora ili susjedi bude na nivou koji ne ugrožava njihovo zdravlje i koja im omogućava spavanje, odmor i rad u zadovoljavajućim uslovima.

Značenje izraza

Član 3

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

1) limitator nivoa zvuka je elektronski regulator koji se instalira na uređaju preko kojeg se emituje muzika/muzički program, radi ograničavanja jačine zvuka u/iz ugostiteljskog objekta do nivoa propisane granične vrijednosti;

2) limitator nivoa zvuka za mrežno napajanje je elektronski regulator koji se instalira na opremi za električno napajanje uređaja preko kojeg se emituje muzika/muzički program, tako da se u slučaju prekoračenja propisane granične vrijednosti nivoa zvuka prekida napajanje uređaja električnom energijom.

3) jedinica za noćenje je prostorija ili skup prostorija u zgradama za smještaj (hoteli, moteli, domovi i slično), kojima se pristupa kroz jedna ulazna vrata iz zajedničkog stepeništa ili hodnika;

Granične vrijednosti nivoa buke unutar i van ugostiteljskih objekata

Član 3

Buka izvan ugostiteljskog objekta u kojem se emituje muzika ili izvodi zabavni program, odnosno upotrebljavaju elektroakustički i akustički uređaji ne prelazi propisanu graničnu vrijednost nivoa buke od 65 dB(A) Laeq, mjereno na 3m udaljenosti od objekta u skladu s članom 5 ovog pravilnika;

Buka u jedinicama za noćenje koja potiče od izvora unutar objekta ili iz spoljašnje sredine ne smije preći vrijednost od 30 dB(A) noću i 40 dB(A) danju, kada su prozori na prostoriji zatvoreni, osim ako je u Prilogu 1 propisana drugačija vrijednost.

Za druge boravišne prostorije u svim vrstama ugostiteljskih objekata nivo buke ne smije preći vrijednosti navedene u Prilogu 1, koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Granične vrijednosti nivoa buke navedene u Prilogu 1 ovog pravilnika odnose se na zatvorene namještene prostorije.

Granične vrijednosti nivoa buke u prostorijama iz Priloga 1 ovog pravilnika koriste se za izračunavanje potrebne zvučne izolacije fasada da bi se postigla adekvatna zaštita od buke iz spoljašnje sredine u skladu s posebnim propisom.

U slučaju da je sistem ventilacije i klimatizacije dominantni i kontinualni izvor buke u prostoriji, bez jasno primjenjivih tonalnih komponenti i drugih nepravilnosti, dopušteno je prekoračenje vrijednosti iz Tabele 1 ovog pravilnika za 5 dB(A).

Za ugostiteljske objekte u kojima je u specifičnim prostorijama predviđeno emitovanje muzike ili izvođenje zabavnog programa, odnosno upotrebljavanje elektroakustičkih i akustičkih uređaja, i u kojima nivo buke ne proizilazi iz potrebe za obezbijeđenjem akustičkog komfora, već predstavlja dio određene ugostiteljske ponude (disko klubovi, noćni klubovi/barovi i sl.) granične vrijednosti buke utvrđuju se u odnosu na zaštitu zdravlja zaposlenih i lokaciju i zvučnu izolaciju objekta, kako bi se obezbjedila zdrava radna sredina i poštovanje graničnih vrijednosti buke van ugostiteljskog objekta.

Buka iz ugostiteljskog objekta na otvorenom, kao što je plažni bar, ne smije prelaziti graničnu vrijednost buke od 65 dB(A) Laeq.

Buka iz ugostiteljskog objekta koji se nalazi van naseljenog mjesta ne smije izazvati povećanje granične vrijednosti nivoa buke u zoni s kojom se graniči.

Izloženost negativnom uticaju buke

Član 4

Izloženost negativnom uticaju buke razmatra se u odnosu na doba dana (dan 07-23 časa, noć 23-07 časova) i konstantno trajanje buke.

Tokom osmočasovnog noćnog perioda odmora neophodno je obezbjediti odgovarajući kontinuirani akustički komfor u jedinicama za noćenje u skladu s članom 3 stav 2.

Tokom osmočasovnog perioda rada u ugostiteljskim objektima zaposleni ne smiju biti izloženi konstantnoj buci koja prelazi 80 dB (A).

Tokom periodičnih događaja kraćeg trajanja (koncerti, turističke manifestacije i sl.) može se izuzetno dozvoliti viši nivo buke koji ne ugrožava granične vrijednosti buke propisane za određenu akustičku zonu.

Mjerenje nivoa buke izvan objekta

Član 5

Mjerenje nivoa buke na otvorenom iz ugostiteljskih objekata (van objekta) vrši se na udaljenosti ne manjoj od 2m, odnosno ne većoj od 3 m od najizloženiije fasade, pri čemu se izmjerena vrijednost koriguje za +/- 3 dB(A) Laeq zbog odbijanja zvuka.

Mjerenje nivoa buke unutar ugostiteljskog objekta

Član 6

Kontrolu i mjerenje nivoa buke u/iz ugostiteljskih objekata (unutar i van objekta) vrši komunalna policija uređajem za mjerenje buke, ovjerenim važećim žigom Zavoda za metrologiju.

Mjerenje nivoa buke unutar ugostiteljskog objekta vrši se tako da mjerna tačka bude udaljena najmanje 1 m od zidova ili drugih reflektujućih površina. Kod mjerenja buke u prostorijama sa zatvorenim prozorima i vratima mikrofoni se postavljaju, ako je moguće, u sredinu prostorije.

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

Ugostiteljski objekti u kojima je predviđeno emitovanje muzike i izvođenje zabavnog programa

Član 7

Ugostiteljski objekat u kojem je u skladu s namjenom predviđeno emitovanje muzike ili izvođenje zabavnog programa, odnosno upotrebljavanje elektroakustičkih i akustičkih uređaja obezbeđuje da nivo buke izvan objekta ne prelazi propisanu graničnu vrijednost buke, da upotreba elektroakustičkih i/ili akustičkih uređaja ne prouzrokuje buku unutar objekta iznad graničnih vrijednosti buke i da je na uređaju preko kojeg se emituje muzika instaliran limitator nivoa zvuka.

Ukoliko ugostiteljski objekat u kojem, u skladu s namjenom nije predviđeno emitovanje muzike ili izvođenje zabavnog programa, odnosno upotrebljavanje elektroakustičkih i akustičkih uređaja, (npr. pokretni ugostiteljski objekti, pekare, poslastičare i sl.) emituje muziku, odnosno upotrebljava elektroakustičke i akustičke uređaje on mora ispunjavati uslove iz stava 1 ovog člana.

Instaliranje limitatora nivoa zvuka

Član 8

Ukoliko u objektu ili prostoru ima više uređaja preko kojih se emituje živa ili mehanička muzika, na svim uređajima pojedinačno se mora instalirati limitator nivoa zvuka.

Limitator se povezuje na izlaze iz pojačavača i zvučnike i podešava na maksimalni dozvoljeni nivo u skladu s vrstom ugostiteljskog objekta, odnosno vrijednostima utvrđenim u Prilogu 1 ovog pravilnika, tako da u slučaju prekoračenja maksimalno dozvoljenog nivoa gasi zvučnike.

Instaliranje limitatora i podešavanje propisanog nivoa buke vrši ovlašćeni servis proizvođača/uvoznika i pravno lice akreditovano za mjerenje buke u prisustvu nadležnog inspektora za kontrolu nivoa buke konkretne vrste ugostiteljskog objekta i odgovornog lica u objektu.

Podešavanje limitatora nivoa zvuka vrši se na osnovu mjerenja buke koju u objektu stvaraju uređaji za emitovanje muzike u normalnim radnim uslovima, u skladu s preporukom proizvođača.

Ispunjenost uslova za limitator nivoa zvuka provjerava pravno lice akreditovano za mjerenje buke i o tome sačinjava izvještaj o ispunjenosti uslova za limitatore.

Uslovi koje mora da ispunjava limitator nivoa zvuka

Član 9

Limitator nivoa zvuka ispunjava sljedeće uslove:

- limitator omogućava jednostavnu ugradnju i podešavanje;
- atestom limitatora garantuje se da uređaj svojim radom i povezivanjem na elektroakustičke uređaje ne šteti radu tih uređaja, niti narušava kvalitet zvuka uređaja s kojim je povezan;
- prilikom ugrađivanja limitatora nivoa zvuka ne vrši se nikakav zahvat unutar zvučne kutije koji može dovesti do gubitka garancije opreme;

Instalirani limitator mora pratiti sljedeća dokumentacija:

- garantni list proizvođača ili uvoznika sa uslovima garancije,
- spisak ovlašćenih servisa,
- tehničke karakteristike i uputstvo proizvođača / uvoznika o upotrebi,
- sertifikat (atest) ovlašćenog tijela za ocjenjivanje usaglašenosti sa priložima, u skladu sa posebnim propisima,
- izvještaj ovlašćene organizacije o mjerenju buke koju emituju muzički/elektroakustički uređaji.

Prateća dokumentacija mora biti na crnogorskom jeziku ili jezicima u službenoj upotrebi.

Uslovi koje mora da ispunjava limitator nivoa zvuka za mrežno napajanje

Član 10

Limitator nivoa zvuka za mrežno napajanje mora biti potpuno nezavisan od elektroakustičke opreme koju koriste izvođači muzičkog programa.

Izvođači muzičkog programa svoju elektroakustičku opremu (izlazna pojačala) priključuju na napajanje električnom energijom preko mrežne priključnice limitatora nivoa zvuka.

Limitator mjeri sopstvenim mikrofonom, i u slučaju prekoračenja dozvoljenog nivoa buke isključuje mrežno napajanje izlaznih pojačala, koje se može ponovo uključiti pritiskom na određeni taster.

Limitator pokazuje ekvivalentni nivo zvuka i trenutni status uređaja (uključeno/isključeno) LED indikatorom.

Pored uslova navedenih u ovom članu, limitator nivoa zvuka za mrežno napajanje mora ispunjavati uslove iz člana 9 ovog pravilnika.

Izveštaj o ispunjenosti uslova Član 11

Akreditovano pravno lice za mjerenje buke sačinjava izvještaj o ispunjenosti uslova za limitatore buke, koji sadrži:

- 1) podatke o akreditovanom pravnom licu, zavodni broj izveštaja u djelovodnoj knjizi (djelovodnik) stručne organizacije, kao i ime lica odgovornog za potpisivanje izveštaja, sa potpisom i pečatom;
- 2) kopiju rješenja o akreditaciji za mjerenje buke;
- 3) kopiju uvjerenja o ispravnosti mjernih instrumenata;
- 4) podatke o naručiocu mjerenja, naziv i adresa kao i broj zahtjeva, odnosno rješenje inspektora ili ugovora na osnovu kojeg se vrši mjerenje nivoa buke;
- 5) uslove mjerenja;
- 6) opis lokacije objekta u kome se nalazi izvor buke i prostor koji je potencijalno ugrožen bukom;
- 7) evidenciju izvora buke, svaki izvor buke pojedinačno naveden s raspoloživim podacima o izvorima buke (naziv izvora buke, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj, podatak o nivou buke koju proizvodi);
- 8) evidenciju limitatora nivoa zvuka, svaki limitator pojedinačno naveden s raspoloživim podacima (naziv, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj i drugi);
- 9) datum i čas merenja (od-do), vremenski interval mjerenja i referentno vrijeme;
- 10) režim rada i položaj izvora buke i limitatora j nivoa zvuka;
- 11) izvještaj o mjerenju buke prema kome je izvršeno limitiranje uređaja za emitovanje muzike;
- 12) izmjereni ekvivalentni nivo buke, s korekcijama izmjerenog nivoa (ukoliko postoje);
- 13) lica koja su prisustvovala mjerenju;
- 14) ocjenu da li limitator nivoa zvuka ispunjava ili ne ispunjava uslove iz člana 10 ovog pravilnika; i
- 15) zapisnik o izvršenom plombiranju limitatora nivoa zvuka.

Način upotrebe limitatora nivoa zvuka

Član 12

Limitator nivoa zvuka upotrebljava se u skladu s uputstvom za upotrebu dostavljenom od strane proizvođača.

Limitator nivoa zvuka instalira, podešava i uklanja ovlašćeno pravno lice za mjerenje buke.

Svi instalirani limitatori moraju kontinuirano ispunjavati tehničke zahtjeve funkcionalnosti i ispravnosti u toku trajanja rada.

Kontrola ispravnosti limitatora vrši se najmanje jednom godišnje.

Izveštaji o obavljenoj kontroli ispravnosti ovih uređaja, sa pratećom dokumentacijom, moraju biti prezentovani nadležnoj inspekciji, u toku kontrole na njihov zahtjev.

Plombiranje limitatora nivoa zvuka

Član 13

Plombiranje limitatora vrši **ovlašćeni servis** u prisustvu **nadležne inspekcije, predstavnika organizacije** koja vrši kontrolu propisanog nivoa buke i odgovornog lica u objektu, na pouzdan način plombiranja plombom i sajlicom tako da je nemoguće otvoriti limitator, a da se fizički ne ošteti plomba koja je postavljena.

O plombiranju limitatora sačinjava se zapisnik o plombiranju.

Stupanje na snagu

Član 14

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Službenom listu Crne Gore, **a primjenjivaće se od xx xx 2019. godine (u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu.**

GRANIČNE VRIJEDNOSTI BUKE UNUTAR UGOSTITELJSKIH OBJEKATA

Redni broj	Vrsta ugostiteljskog objekta	Granične vrijednosti buke LAeq u dB(A)	
		Dan	Noć
1	Primarni ugostiteljski objekti		
1.1	Hotel*	45	40
	Hotel - u jedinicama za noćenje	35	30
1.2	turističko naselje	60	50
1.3	motel*	50	40
	motel u jedinicama za noćenje	40	30
1.4	pansion	50	40
1.5	eco lodge	45	35
1.6	wild beauty rizort	45	35
1.7	integralni hotel	45	35
1.8	turistički rizort	50	40
1.9	kamp (16 i više jedinica)	60	50
1.10	drugi primarni ugostiteljski objekti	50	40
2	komplementarni ugostiteljski objekti		
2.1	soba	40	30
2.2	turistički apartman	40	30
2.3	turistički apartmanski blok	50	40
2.4	kuća ili stan	40	30
2.5	kamp (najviše 15 jedinica)	60	50
2.6	gostionica	50	40
2.7	hostel	50	40
2.8	etno selo	50	40
2.9	katun	50	40
2.10	odmaralište	50	40
2.11	planinarski dom	50	40
2.12	turistička vila	40	30
2.13	ostali komplementarni ugostiteljski objekti	50	40
3	ugostiteljski objekti za pružanje usluge pripremanja i usluživanja hrane, i pića		
3.1	restoran (nacionalni, klasični, specijalizovani i drugi)	50	45
3.2	bar i slični objekti	70	65
3.2.1	kafana, krčma, taverna	70	60
3.2.2	kafeterija, bife, bistro	70	60
3.2.3	pivnica, vinarija	70	60

3.3	disko i noćni klub/bar	80	75
3.4	picerija, burekdžinica	50	40
3.5	konoba	50	40
3.6	objekti brze hrane („fast food, čevapdžinica, roštiljnica)	50	40
3.7	poslastičarnica	50	40
3.8	pečenjara	50	40
3.9	pekara	50	40
3.10	drugi objekti za pružanje usluge pripremanja i usluživanja hrane, i pića	50	40
4	catering objekti	50	40
5	privremeni ugostiteljski objekti	50	40
6	pokretni ugostiteljski objekti	50	40
7	ugostiteljski objekti na plovnim objektima	50	40
8	ostali ugostiteljski objekti	50	40

*Granična vrijednost se odnosi na ostale sadržaje hotela izuzev jedinica za noćenje

*Granična vrijednost se odnosi na ostale sadržaje motela izuzev jedinica za noćenje

Ukoliko se ugostiteljski objekat nalazi u stambenoj zgradi za kolektivno stanovanje primjenjuje se granična vrijednost buke 45 dB(A) danju 35 dB(A) noću, bez obzira na vrstu objekta, osim ako je u Tabeli 1 propisana niža vrijednost, kako bi se u u boravišnim prostorijama stanova postigla propisana granična vrijednost buke od 30 dBA noću i 40 dBA danju, kada su prozori na prostoriji zatvoreni.