



СЛУЖБЕНЕ НОВИНЕ

БОСАНСКО-ПОДРИЊСКОГ КАНТОНА ГОРАЖДЕ

ГОРАЖДЕ

Година XVI – Број 9

30. јули/српањ 2013.
ГОРАЖДЕ

Аконтација за III квартал 2013. год
укључујући и преплату за „Службе-
не новине БПК-а Горажде. – 40 КМ

667

На основу чланова 36, 168. до 173. Пословника Скупштине Босанско-подрињског кантона Горажде („Службене новине Босанско-подрињског кантона Горажде“, број: 10/08), Уставна и законодавно-правна комисија Скупштине Босанско-подрињског кантона Горажде, на сједници одржаној 11. јула 2013. године, утврдила је **Пречишћени текст Закона о заштити од буке**.

Пречишћени текст Закона о заштити од буке обухвата:

- Закон о заштити од буке („Службене новине Босанско-подрињског кантона Горажде“, број: 5/05),
- Закон о измјенама и допунама Закона о заштити од буке („Службене новине Босанско-подрињског кантона Горажде“, број: 4/13).

Број:01-02-208-3/13 ПРЕДСЈЕДНИК УСТАВНЕ
11.07.2013.године И ЗАКОНОДАВНО-ПРАВНЕ
Г о р а ж д е КОМИСИЈЕ
Суад Дошло,с.р.

.....

667а)

ЗАКОН

О ЗАШТИТИ ОД БУКЕ

(Пречишћени текст)

I - ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим се Законом утврђују: основни појмови о буци, мјерење и заштита од буке, начин мјерења, граничне дозвољене вриједности и ниво буке, усклађивање простора и времена у вези са извором буке, надзор над провођењем овог Закона, као и друга питања од значаја за заштиту од буке.

Члан 2.

Бука, у смислу овог Закона, је сваки звук чији ниво прекорачује највише дозвољене нивое прописане овим Законом с обзиром на вријеме и мјесто гдје настаје у средини у којој људи раде и бораве.

Изузетно, буком се не сматра

звук који долази са вјерских и сакралних објеката.

Члан 3.

Извором буке, у смислу овог Закона, сматра се сваки објекат са средствима за рад и транспорт, уређајима, инсталацијама, те бучне активности и други објекти и радње од којих се шири звук, а који прелази допуштене нивое (у даљем тексту: извори буке).

Члан 4.

Средином у којој људи раде и бораве, у смислу овог Закона, сматрају се сви отворени и затворени простори у насељима и изван насеља у којима се људи задржавају ради боравка, одмора и рекреације.

Члан 5.

Дозвољени нивои буке на радном мјесту у индустрији, енергетици, занатству и разним другим погонима, којој су радници изложени током радног времена регулише се прописима о заштити на раду.

Члан 6.

Појмови, ознаке дефиниције, јединице мјере звука:

I - Јачина звука [W/m^2];

Io - Референтна јачина звука, чија је величина 1×10^{-12} [W/m^2], а представља просјечну доњу границу пријема звука људског уха при френквенцији од 1Hz;

L - ниво јачине звука (акустична јачина) представља карактеристику појачања или слабљења јачине звука;

Ниво јачине звука је бездимензионална величина, будући да је дефинисана као количник мјерене и референтне вриједности;

P - Звучни притисак [N/m^2];

Po - референтни звучни притисак чија је вриједност на 2×10^{-5} [N/m^2] Па;

Leg - средња енергетска вриједност бука промјенљивог нивоа еквивалентна буци континуираног нивоа мјереној у трајању од 15 минута у раздобљима од 6,00 до 22,00 сата дању и од 22,00 до 6,00 сати ноћу;

Ln - ниво звучног притиска који је изнад наведеног у $n\%$ времена од периода у којем се мјери;

L1 - представља ниво буке који је прекорачен за 1% времена, а најкраћи период мјерења је 15 минута;

B - Јединица мјере јачине звука (Бел) одговара оној јачини звука чији је ниво јачине звука раван јединици $L=1$;

dB - Децибел је десет пута мања јединица Бела ($dB=0,1B$);

dB (A) (децибел А-скеле) и **dB (C)** (децибел С-скеле) – међународна мјерна скала нивоа звука или буке која узима у обзир промјенљиву осјетљивост људског уха;

L_{AmaxT} је највиши ниво буке у затвореним просторима током мјерења стандардизована на вријеме одјека 0,5 секунда.

II - НАЈВИШИ ДОЗВОЉЕНИ НИВО БУКЕ И МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ

Члан 7.

Извори буке не смију изазвати буку у околном простору која прелази нивое утврђене овим Законом.

Највиши дозвољени нивои буке, у смислу овог Закона, утврђени су

у табелама 1, 2, 3 и 4, а корекција нивоа измјерене буке у табели 5, које су саставни дио овог Закона.

Члан 8.

Заштита од буке остварује се:

1. спречавањем настајања буке,
2. контролом намјене простора и просторним распоредом стварних и потенцијалних извора буке у односу на просторе осјетљиве на буку,
3. смањењем броја извора буке,
4. бољом звучном изолацијом,
5. праћењем и контролом нивоа буке,
6. забраном рада за све намјене, односно изворе буке, који изазивају буку изнад граничних нивоа,
7. отклањањем и смањивањем буке на допуштени ниво,
8. повременим ограничавањем буке, нарочито рада извора буке током ноћи и у нерадне дане,
9. акустичким мјерењима ради провере и сталног надзора стања буке,
10. Избором најбољих технологија,
11. израдом карата буке постојећих извора буке и мониторингом,
12. израдом карата буке на основу модела за све планиране промјене у простору које могу угрозити, односно повећати ниво буке у угроженим просторима према одредбама овог Закона и
13. уклањањем или промјеном намјене објеката.

Члан 9.

Општинска служба надлежна за послове просторног планирања, у оквиру своје надлежности, осигурава израду карте буке за утврђивање и праће-

ње нивоа буке.

Карта буке, у смислу овог Закона, је графички приказ основних нивоа буке и саставни је дио документације простора.

Почетну карту буке орган из става 1. овог члана дужан је израдити у року од три године од дана ступања на снагу овог Закона и ажурирати је сваке три године.

Члан 10.

Општине својим просторним планом, урбанистичким пројектом и регулационим планом одређују предвиђене нивое буке на графичком приказу.

Код високих стамбених или других објеката уз обавезни тродимензионални приказ (3D) модела терена и објеката потребан је и приказ вертикалног распрострања буке.

Предвиђени нивои буке не смију прећи највише допуштени ниво буке утврђен овим Законом, а у складу са планираним садржајима и функцијама у простору.

Члан 11.

У поступку утврђивања урбанистичко-техничких услова за уређење простора за изградњу и реконструкцију објеката, Министарство за урбанизам, просторно уређење и заштиту околине Босанско-подрињског кантона Горажде (у даљем тексту: Министарство), односно општинска служба надлежна за послове заштите околине, у оквиру своје надлежности, утврђују посебне услове грађења за заштиту од буке у средини у којој људи раде и борава, као и врсте дјелатности у поједи-

ним зонама у складу са табелом 2.

На елаборат о заштити од буке, који је саставни дио сваког појединачног пројекта, сагласност даје Министарство, односно општинска служба надлежна за послове заштите околине.

Члан 12.

За погоне и постројења за које је прописана обавеза процјене утицаја на околину и за погоне и постројења која могу бити изграђена и пуштена у рад само ако имају околинску дозволу – мјере заштите од буке требају бити обухваћене студијом утицаја на околину, плановима активности и околинском дозволом у складу са табелама 1. и 2.

За погоне и постројења, односно за све дјелатности за које није потребно прибављање околинске дозволе, надлежни орган је дужан у поступку издавања урбанистичке сагласности прописати услове заштите од буке у складу са овим Законом. Орган управе надлежан за давање одобрења за обављање дјелатности не може издати одобрење ако нису испуњени услови заштите од буке.

У поступку издавања одобрења за рад, тијело управе, односно служба надлежна за давање одобрења за рад, не могу издати одобрење за рад ако нису испуњени услови за заштиту од буке.

Одобрење за рад издаје се уз претходно прибављено стручно мишљење правног лица овлашћеног за мјерење буке у складу са овим Законом.

Члан 13.

Након изградње, односно реконструкције, објекта који је извор буке или се налази у средини гдје бука пр-

екорачује највиши допуштени ниво за ту врсту објекта, правна и физичка лица су дужна, уз захтјев за издавање одобрења за употребу изграђеног, односно реконструисаног објекта, приложити налаз и мишљење овлашћеног правног лица регистрованог за обављање те дјелатности да бука не прекорачује прописани највиши допуштени ниво утврђен у табели 1.

Члан 14.

Правна и физичка лица која отварају градилиште, дужна су у план уређења градилишта предвидјети и примјенити мјере за спречавање ширења буке са градилишта изнад допуштеног нивоа.

Изузетно, у одређеним случајевима, када није могуће примјенити мјере за спречавање ширења буке са градилишта изнад допуштених граница, правна и физичка лица дужна су у план о уређењу градилишта предвидјети мјере којима се заштићују радници и грађани и одредити вријеме извођења радова, уз претходну сагласност тијела управе надлежног за послове инспекције рада.

Члан 15.

Уколико нека дјелатност или објекат производи буку изнад дозвољеног нивоа, а претходно је издато одобрење за рад, правна и физичка лица дужна су обновити одобрење за рад, уз претходно усаглашавање заштите од буке, у складу са овим Законом, у року од 60 дана.

Члан 16.

Заштита од буке свих врста по-

стојећег саобраћаја ускладиће се са нивоима буке утврђеним овим Законом, регулисањем саобраћаја, временским ограничењем, забраном кориштења бучних саобраћајних средстава, реконструкцијом коловоза или трачница, уз звучне изолације прозора, фасада и др. у року од 15 година од доношења овог Закона.

За провођење активности усклађивања с дозвољеним нивоом буке из става 1. овога члана, одговорне су Федералне и Кантоналне институције надлежне за управљање саобраћајном инфраструктуром и за регулисање саобраћаја.

Члан 17.

Када ниво буке од саобраћаја или другог извора порасте за 3 dB(A), а последица је промјена у регулацији саобраћаја или од нових саобраћајница, реконструкција, доградњи и др., осим примјене одредбе овог Закона о највише дозвољеним нивоима буке, власник извора буке је обавезан осигурати на угроженим објектима и звучну изолацију прозора, према табели 4. најкасније у року од 60 дана.

Звучну изолацију прозора на новом објекту, у складу са табелом 4. осигурава инвеститор објекта.

Звучну изолацију прозора на старим објектима, у случају када се вањска бука не може смањити, односно у свим случајевима када прелази прописане нивое утврђене у табели 1, осигурава власник нових извора буке.

Уколико је, у циљу заштите од прекомјерне буке или нових извора буке, потребно уградити нове или поправити постојеће прозоре, уградњу односно оправку осигурава власник,

односно корисник извора буке.

Код нових објеката, изолација прозора мора бити усклађена са буком околине (буком саобраћаја) - стационарни извори не смију у околини прелазити нивое буке прописане у табели 2.

Ниво буке стационараних извора мора бити нижи од дозвољених нивоа утврђених у табели 2, мјерено на удаљености од 5 метара од извора, односно у складу са табелом 1. у простору који је угрожен буком тог извора.

Члан 18.

Кориштење акустичких уређаја у затвореним просторима дозвољено је под условима да ниво буке не прелази Leq 80.

Изузетно, у дискотекама, ниво буке од кориштења акустичких уређаја не смије прећи Leq 90 dB(A) у трајању највише 4 сата дневно.

Уколико је ниво звука у угроженим просторима изнад допуштених нивоа утврђених у табели 1, корисник извора звука дужан је на уређај за појачање звука уградити електронски регулатор (ограничивач нивоа звука) који се запечатити и којим се регулише јачина звука до нивоа дозвољеног овим Законом.

Изузетно, акустички уређаји у угоститељским објектима који се налазе у стамбено-пословним зградама колективног становања могу се користити само ако имају уграђен електронски регулатор (ограничивач нивоа звука).

Члан 19.

Кориштење акустичких уређаја

на отвореном простору дозвољено је ако ниво буке не пралази нивое прописане у табелама 1. и 2. и ако имају уграђен ограничивач звука.

Ради задовољавања потреба за одржавањем јавних скупова и организовања забавних и спортских приредби те других активности на отвореном простору и када постоји могућност прекорачења дозвољеног нивоа буке, надлежни орган ће својом одлуком одредити мјесто одржавања и вријеме трајања наведених активности.

Члан 20.

Извори буке могу се користити и када прекорачују прописане највише дозвољене нивое буке, само у случају отклањања посљедица елементарних непогода и стања која би могла изазвати веће материјалне штете или угрожавају здравље људи и њихове околине, те у случајевима из члана 14. став 2. овога Закона.

Члан 21.

Забрањено је обављати радове, односно дјелатности које због буке ометају ноћни мир и одмор у насељеним мјестима, у времену од 22 до 06 сати идућег дана.

Забрана из става 1. овога члана не односи се на обављање радова за уклањање посљедица елементарних непогода и стања која би могла изазвати веће материјалне штете, или угрозити здравље људи и њихове околине.

Забрана из става 1. овог члана не односи се и на радове и дјелатности који се, по природи свог технолошког процеса, морају обављати непрекидно,

дању и ноћу, односно само ноћу, а не постоји техничка или друга могућност да се спријечи ширење буке.

III - МЈЕРЕЊЕ БУКЕ

Члан 22.

Мјерење буке врши правно лице које овласти Влада Босанско-подринског кантона Горажде и које је регистровано за обављање те дјелатности, а има у сталном радном односу специјалисту за мјерење буке и опрему која одговара препорукама *IEC 651 и 804 Типе 1.* и *EN 60804* мјерач звука са интегрирањем и усредњавањем.

Члан 23.

Мјерење нивоа буке на отвореном простору врши се тако да се микрофон постави од 1,2 м до 2 м изнад тла.

Код посебних мјерних задаћа или посебних услова на терену (нпр. засјећење зидом, нагиб терена, велико пригушење на тлу и сл.), микрофон се може поставити на висину од 4м изнад тла или на мјесту гдје бука може угрозити кориснике простора.

Код мјерења буке у близини зграде микрофон се поставља на удаљеност најмање 3м.

Код мјерења буке на фасади зграде, микрофон се поставља 0,5м изван зграде, приближно на средини отвореног прозора.

Мјерење се проводи у складу са *BAS ISO 17025:2005.*

Члан 24.

Мјерење нивоа буке у просторијама врши се тако да мјерна тачка

буде удаљена 1м од зидова или других рефлектирајућих површина, а микрофон се поставља на висину 1,2м до 1,5м изнад пода.

Код мјерења буке у просторијама са затвореним прозорима и вратима микрофон се поставља, по могућностима, у средину просторије.

Мјерење структурног звука (извор у згради) или код вањске нискофреквенцијске буке, врши се при затвореним прозорима, у средини просторије.

Члан 25.

Карактеристична величина која се мјери и на темељу које се врши оцјена према одредбама овог Закона је еквивалентни ниво буке у dB (A) ($L_{Aeq,T}$) и ниво буке L који се појављује 1% времена мјерења у dB(A).

Мјерење и вредновање нивоа буке се врши према међународним стандардима ISO 1996/1, 1996/2 и 1996/3, BAS ISO 9612 и BAS EN 60804.

Члан 26.

Звучне изолације раздјелних зидова и стропова, као и конструкција од звука удара, прописани су стандардом JUS.U.J6.201, а мјере се према:

- JUS.U.J6.043 теренска мјерења изолација од зрачне буке,
- JUS.U.J6.049 теренска мјерења изолације међуспратних конструкција од звука удара.

IV - НАДЗОР

Члан 27.

Надзор над примјеном овог За-

кона, у оквиру својих надлежности, врши Министарство.

Надзор над примјеном одредби овог Закона које се односе на буку у периоду од 22 до 06 сати, којом се нарушава јавни ред и мир, врше надлежне полицијске управе Министарства за унутрашње послове Босанско-подрињског кантона Горажде.

Члан 28.

Инспекцијски надзор над провођењем овог Закона обавља еколошка инспекција, комунална, урбанистичко-грађевинска, саобраћајна и инспекција заштите на раду, свака из своје надлежности.

На рјешење инспектора може се изјавити жалба Министарству.

Жалба против рјешења инспектора не одлаже извршење рјешења.

Против рјешења Министарства може се покренути управни спор код надлежног суда.

Члан 28а.

У обављању надзора из члана 28. став 1. овог Закона, инспекције, свака у оквиру своје надлежности, овлаштене су:

1. Наредити акустичка мјерења код правних и физичких лица која користе извор буке у средини у којој људи раде и бораве;
2. Наредити предузимање прописаних утврђених мјера за заштиту од буке;
3. Забранити употребу изграђеног, односно реконструисаног, грађевинског објекта ако нису проведене мјере за заштиту од буке, док се те мјере не проведу;

4. Забранили употребу извора буке док се не предузму мјере за заштиту од буке;
5. Забранили обављање дјелатности и осталих активности које због буке ометају одмор и ноћни мир, ако то није могуће постићи мјером из тачке 4. овог члана;
6. Забранили употребу стројева, транспортних средстава, уређаја и опреме који немају податке о звучној снази коју емитују под одређеним условима употребе;
7. Забранили обављање дјелатности, односно других активности, ако су исте започете без рјешења надлежног органа управе, односно општинске службе, којим се утврђује да су проведене мјере за заштиту од буке.

V - КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 29.

Новчаном казном од 100 до 2.000 КМ казниће се за прекршај одговорно лице у тијелу управе:

- ако не поступи у складу са члановима 9, 10. и 11. овог Закона;
- ако изда одобрење за рад противно члану 12. овог Закона;
- ако изда одобрење за употребу објекта без претходног налаза и мишљења овлашћеног правног лица из члана 13. овог Закона.

Члан 30.

Новчаном казном од 2.000 до 10.000 КМ казниће се за прекршај правно лице, ако не поступи у складу са члановима 14, 15, 17, 18, 19, 21. и 22. овог Закона.

За прекршај из претходног става казниће се и одговорни појединац у правном лицу новчаном казном од 100 до 1.500 КМ.

За прекршај из става 1. овог члана казниће се појединац новчаном казном од 50 до 500 КМ.

Члан 31.

Корисници акустичких уређаја из члана 18. став 4. и 19. Закона, који су прије ступања на снагу овог Закона добили одобрење за рад, дужни су у року од 6 мјесеци од дана ступања на снагу овог Закона уградити електронске регулаторе у акустичке уређаје.

VI - ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 32.

Пречишћени текст овог Закона садржи: Закон о заштити од буке („Службене новине Босанско-подрињског кантона Горажде“, број: 5/05) и Закон о измјенама и допунама Закона о заштити од буке („Службене новине Босанско-подрињског кантона Горажде“, број: 4/13), у којима је назначен дан ступања на снагу тих закона.

Члан 33.

Овај Закон ступа на снагу даном објављивања у “Службеним новинама Босанско - подрињског кантона Горажде”.

Табела 1 - Дозвољени нивои буке од вањских извора у просторијама према намјени

Ред-ни број	НАМЈЕНА ПРОСТОРИЈЕ	Највиши дозвољени ниво		
		15 мин Leq		L1
		(dBA)		
		дању	ноћу	(dBA)
А	Болница, клинике, домови здравља			
A1	Болесничке собе	35	30	45
A2	Ординације	40	40	55
A3	Операциони блок без медицинских уређаја и опреме	35	35	50
Б	Хотели, мотели, домови, самачки хотели и сл.			
	Хотелске собе А - категорије и виших категорија			
B1	Од извора буке у згради и стационарних извора изван зграде	35	30	45
	Од нестационарних извора буке изван зграде	40	35	50
	Хотелске собе Б категорије и нижих категорија	40	35	50
B2	Од извора буке у згради и стационарних извора изван зграде			
	Од нестационарних извора буке изван зграде	45	40	55
	Спаваонице у домовима			
B3	Од извора буке у згради и стационарних извора изван зграде	40	35	55
	Од нестационарних извора буке изван зграде	45	35	55
	Собе у самачким хотелима			
B4	Од извора буке у згради и стационарних извора изван зграде	40	35	50
	Од нестационарних извора буке изван зграде	45	40	55
Ц	Школе, факултети, библиотеке и сл.			
Ц1	Амфитеатри и учионице	40	40	50
Ц2	Кабинети на универзитетима	35	35	50
Ц3	Кабинети у школама	40	40	50
Ц4	Читаонице, библиотеке	40	40	
Д	Дворане			
Д1	Биоскопске дворане	40	40	45
Д2	Позоришта	30	30	35
Д3	Концертне дворане	30	30	35
Е	Установе за предшколску дјецу и сл.			
E1	Собе за одмор дјеце			
	Од извора буке у згради и стационарних извора изван зграде	40	35	50

	Од нестационарних извора буке изван зграде	45	35	50
E2	Собе за рад са дјецом	45	45	50
Ф	Стамбени објекти			
Ф1	Спаваће собе и дневни боравци			
	Од извора буке у згради и стационарних извора изван зграде	40	30	45
Ф2	Од нестационарних извора буке изван зграде	45	35	50

Табела 2 - Дозвољени нивои вањске буке за планирање нових објеката или извора буке

Подручје (зона)	НАМЈЕНА ПОДРУЧЈА	Највиши дозвољени нивои (dBA)		
		Еквивалентни нивои Leq		Вршни ниво
		дан	ноћ	L1
I	Болничко-лијечилишно	45	40	60
II	Туристичко, рекреативно, опоравилишно	50	40	65
III	Чисто стамбено, васпитно-образовне и здравствене институције, јавне зелене и рекреативне површине	55	45	70
IV	Трговачко, пословно, стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспорта	60	50	75
V	Пословно, управно, трговачко-занатско, сервисно (комунални сервис)	65	60	80
VI	Индустријско, складишно, сервисно и саобраћајно подручје без станова	70	70	85

Напомена:

У смислу овог Закона, дан је од 6,00 до 22.00 сати, а ноћ од 22,00 до 6,00 сати. Вршни нивои L1 су они нивои буке, који су прекорачени у трајању од 1% укупног времена мјерења, односно периода дан или ноћ.

Табела 3 - Бука у радним просторима од вањских извора

Редни број	ВРСТА ДЈЕЛАТНОСТИ	Допуштени нивои буке Leq у дБА
1.	Рад претежно менталног карактера који захтијева концентрацију, или рутински рад	55
2.	Ментални рад усмјерен на контролу рада групе људи. Рад који захтијева концентрацију или непосредно говорно или телефонско комуницирање	50

3.	Ментални рад усмјерен на контролу рада групе људи која обавља претежно ментални рад. Рад који захтијева концентрацију, непосредно говорно и телефонско комуницирање. Рад искључиво везан за разговоре преко комуникационих средстава (телефон и др.)	45
4.	Ментални рад који захтијева велику концентрацију, искључивање из околине, прецизну психомоторику или комуницирање са групом људи	40
5.	Ментални рад као израда концепција, рад везан за велику одговорност, комуницирање ради договора са скупином људи	35

Табела 4 - Минимална звучна изолација прозора R_{zw} (дБ) зависно од нивоа вањске буке испред прозора просторија у којима је ограничен ниво буке према табели 1.

Ниво вањске буке $Leg\ dBA$ (15-минутна вриједност)		Звучна изолација
Ноћ	Дан	R_{zw} (дБ)
До 60	до 65	30
60 до 70	65 до 75	35
Више од 70	више од 75	40

Табела 5 - Корекција нивоа измјерене буке прије упоређивања са дозвољеним нивоима у табелама 1, 2, 3 и 4.

Утицајни фактори	Корекција за $Leg\ (dBA)$	Корекција за $L1\ (dBA)$
Бука авио	- 5	- 10
Бука жељезнице	- 5	- 10
Импулсна бука	+ 5	+ 5
Истакнути тонови	+ 5	+ 5