

1315.

Na osnovu člana 7 stav 3 Zakona o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Službeni list CG", broj 28/11) Ministarstvo održivog razvoja i turizma donijelo je

PRAVILNIK

O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI, NAČINU UTVRĐIVANJA INDIKATORA BUKE I AKUSTIČKIH ZONA I METODAMA OCJENJIVANJA ŠTETNIH EFEKATA BUKE

("Sl. list Crne Gore", br. 60/11 od 16.12.2011)

I. OSNOVNE ODREDBE

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuju se granične vrijednosti buke u životnoj sredini, način utvrđivanja indikatora buke i određivanja akustičkih zona u skladu sa namjenom otvorenih prostora, kao i metode ocjenjivanja štetnih efekata buke.

Značenje izraza

Član 2

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) buka u životnoj sredini je nepoželjan ili štetan zvuk na otvorenom prostoru koji je izazvan ljudskom aktivnošću, uključujući buku koja potiče od drumskog, željezničkog i vazdušnog saobraćaja i od industrijskih postrojenja za koja se izdaje integrisana dozvola;
- 2) izvor buke je svaki emiter nepoželjnog ili štetnog zvuka (mašina, uređaj, instalacija, postrojenje, sredstvo za rad i transport, tehnološki postupak, elektroakustični i akustični uređaj za glasno emitovanje muzike i govora i sl.);
- 3) izvor buke privremenog karaktera je emiter nepoželjnog ili štetnog zvuka, čije je djelovanje vezano za povremene aktivnosti ograničenog trajanja i koje ne predstavljaju djelatnost koja je planirana za obavljanje u skladu sa namjenom prostora na kojem se te aktivnosti vrše;
- 4) štetni uticaj buke je negativni uticaj buke na zdravlje ljudi;
- 5) indikator buke je fizička veličina kojom se izražava nivo buke u životnoj sredini u odnosu na štetni uticaj;
- 6) granična vrijednost buke je najviša dozvoljena vrijednost buke u životnoj sredini izražena indikatorom L_{den} ili L_{night} , odnosno L_{day} i $L_{evening}$;
- 7) akustičko zoniranje je utvrđivanje akustičkih zona na osnovu dokumentacije o postojećoj ili planiranoj namjeni prostora i nivoa buke procijenjenog u skladu sa izvorima buke koji se nalaze u određenoj zoni i njenoj neposrednoj blizini;
- 8) aglomeracija je dio teritorije, odnosno urbanizovano područje sa preko 100.000 stanovnika.

II. GRANIČNE VRIJEDNOSTI BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Granične vrijednosti buke u akustičkim zonama

Član 3

Granične vrijednosti buke u akustičkim zonama propisanim ovim pravilnikom, date su u Prilogu 1 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Granične vrijednosti iz stava 1 ovog člana, ne odnose se na buku koja nastaje u zatvorenom prostoru i to:

- na radnom mjestu;
- u prevoznom sredstvu;
- u domaćinstvu ili buku iz susjednog domaćinstvu;
- buku koja potiče od vojnih aktivnosti na logorskom prostoru, vojnom aerodromu, vojnom plovnom objektu, odnosno u kasarni, vojnoj zgradi ili drugom vojnom objektu;
- od aktivnosti na zaštiti od elementarnih nepogoda, prirodnih i drugih udesa;
- kao i na buku kojoj su izloženi oni koji je stvaraju.

Izuzetno od stava 1 ovog člana, bez obzira na akustičku zonu i odgovarajuću graničnu vrijednost, buka koja potiče od građevinskih radova na otvorenom prostoru za čije je izvođenje izdata dozvola nadležnog organa, može

prekoračiti propisanu graničnu vrijednost za 5 dB(A), u vremenu u kojem se u skladu sa zakonom mogu izvoditi građevinski radovi.

Granične vrijednosti buke iz izvora privremenog karaktera

Član 4

Nivo buke prilikom upotrebe zvučne opreme za potrebe javnih okupljanja na otvorenom, ne smije preći 110 dB (A), izraženih kao ekvivalentni kontinualni nivo zvučnog pritiska L_{eq} , pri čemu maksimalni nivo buke (L_{max}) ne smije preći 120 dBA mjereno na udaljenosti 4 m od izvora buke.

Maksimalni nivo buke (L_{max}) koji potiče od upotrebe pirotehničkih sredstava namjenjenih za spoljašnju upotrebu u ograničenim prostorima, kao i za spoljašnju upotrebu na velikim otvorenim prostorima, ne smije preći 120 dB(A) na sigurnoj udaljenosti.

Sigurna udaljenost za mjerenje buke koja potiče od upotrebe pirotehničkih sredstava namjenjenih za spoljašnju upotrebu u ograničenim prostorima iznosi najmanje 8m, a za upotrebu pirotehničkih sredstava namijenjenih velikim otvorenim prostorima, iznosi najmanje 15m.

III. NAČIN UTVRĐIVANJA INDIKATORA BUKE

Indikatori

Član 5

Indikatori buke izražavaju se jedinicom dB(A), gdje se nivo zvučnog pritiska izražava u decibelima (dB) kroz skalu frekvencijske ponderizacije A, radi realnog prikazivanja subjektivnog osećaja jačine zvuka.

Način utvrđivanja indikatora buke dat je u Prilogu 2 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

IV. METODE OCJENJIVANJA ŠTETNIH EFEKATA BUKE

Štetni efekti buke

Član 6

Štetni efekti buke na zdravlje ljudi i životnu sredinu utvrđuju se na osnovu odnosa između vrijednosti indikatora buke i štetnog uticaja (odnos doza-efekat), koji je dat u Prilogu 3 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

V. NAČIN ODREĐIVANJA AKUSTIČKIH ZONA

Akustičko zoniranje

Član 7

Određivanje akustičkih zona u određenom prostoru u zavisnosti od namjene prostora (akustičko zoniranje), vrši se radi utvrđivanja graničnih vrijednosti indikatora buke u tim zonama, odnosno radi zaštite zdravlja ljudi od buke u životnoj sredini.

Akustičko zoniranje, vrši se za površinu naselja koje predstavlja prostorno-funkcionalnu cjelinu, ili više naselja prostorno-funkcionalno povezanih u cjelinu.

Akustičko zoniranje vrši se za površine koje su planskim dokumentom svrstane u sljedeće kategorije namjene površina:

- 1) površine naselja;
- 2) površine saobraćajne infrastrukture;
- 3) površine za posebne namjene i specijalne režime korišćenja.

Akustičko zoniranje se ne vrši se za površine koje su planskim dokumentom svrstane u sljedeće kategorije namjene površina:

- 1) poljoprivredne površine;
- 2) šumske površine;
- 3) vodne površine;
- 4) ostale prirodne površine, ukoliko za njih nije predviđen specijalan režim korišćenja;
- 5) površine od interesa za odbranu.

Akustičke zone

Član 8

Akustičke zone su:

- 1) tiha zona u prirodi;
- 2) tiha zona u aglomeraciji;
- 3) zona povišenog režima zaštite od buke;
- 4) stambena zona;
- 5) zona mješovite namjene;
- 6) zona pod jakim uticajem buke koja potiče od saobraćaja;
- 7) industrijska zona i
- 8) zona eksploatacije mineralnih sirovina.

Kriterijumi za određivanje akustičkih zona iz stava 1 ovog člana u skladu sa kategorijama namjene prostora, dati su u Prilogu 4 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Objekti saobraćajne infrastrukture u akustičkim zonama

Član 9

Granične vrijednosti buke u akustičkim zonama iz člana 8 stav 1 tač. 1 do 5 ovog pravilnika, odnose se i na rekonstrukciju, projektovanje i izgradnju novih objekata saobraćajne infrastrukture, koridora infrastrukture drumskog i željezničkog saobraćaja, željezničkih pruga i puteva koji presijecaju navedene akustične zone.

VI. ZAVRŠNE ODREDBE

Prestanak važenja

Član 10

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini ("Službeni list RCG", broj 75/06).

Stupanje na snagu

Član 11

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 07-3490/25

Podgorica, 08. decembar 2011. godine

Ministar,

Predrag Sekulić, s.r.

NAPOMENA IZDAVAČA:

Prilozi koji su sastavni dio ovog propisa nijesu objavljeni iz tehničkih razloga. Možete ih pogledati u skeniranim primjercima brojeva "Sl. lista Crne Gore", za 2011. godinu, u broju 60/11 od 16.12.2011. na stranama 8-11.

PRILOG 4

KRITERIJUMI ZA ODREĐIVANJE AKUSTIČKIH ZONA

TIHA ZONA U PRIRODI

Tiha zona u prirodi je zona koja nije pod uticajem buke saobraćaja, industrije ili rekreativnih aktivnosti. Tihe zone u prirodi uživaju strogi režim zaštite od buke radi očuvanja prirodnog bogatstva i biodiverziteta a posebno zaštićenih staništa. Tiha zona u prirodi obuhvata zaštićena prirodna dobra ili njihove djelove i to:

- 1) strogi rezervat prirode;
- 2) posebni rezervat prirode;
- 3) zaštićeno stanište;
- 4) međunarodno zaštićena prirodna dobra (UNESCO - Svjetska baština, Rezervat biosfere - MaB, vlažna staništa od međunarodnog značaja - Ramsarska konvencija, Natura 2000, Emerald, značajna područja za ptice - IBA Important Bird Areas) i
- 5) djelovi nacionalnih parkova, regionalnih parkova i parkova prirode u kojima su određene zone stroge zaštite.

TIHA ZONA U AGLOMERACIJI

Tihim zonama u aglomeraciji određuju se površine u kojima je potrebno očuvati niži nivo buke u urbanom okruženju. Tihe zone u aglomeraciji mogu biti:

- površine urbanog zelenila, odnosno zelene i slobodne površine javne i ograničene namjene i to: javni parkovi, park šume, uređene obale, parkovi prirode; skverovi; trgovi; šetališta, pješačke ulice; površine pod zelenilom i slobodne površine u turizmu (uz hotele i turistička naselja, zelenilo kampova, objekata nautičkog turizma, zdravstvenog turizma, odmarališta i hostela, planinarskih i lovačkih domova); površine pod zelenilom i slobodne površine uz obrazovne ustanove i zdravstvene objekte, specijalizovani parkovi (zoo parkovi, botaničke bašte, memorijalni parkovi, etnografski parkovi) i sl.;
- zaštićena kulturna dobra i površine namijenjene razvoju kulture i umjetnosti: muzeji, galerije, biblioteke, etno-zbirke, arheološki, etnološki i memorijalni parkovi, i drugi objekti kulture koji nijesu direktno izloženi uticaju buke koja potiče od saobraćaja ili industrijskih aktivnosti.

Tihim zonama u aglomeraciji mogu se odrediti i površine u urbanim područjima sa visokim indeksom izgrađenosti (bruto površina objekata/bruto površina zone) sa manje od 100 000 stanovnika radi očuvanja nižeg nivoa buke u urbanom okruženju.

ZONA POVIŠENOG REŽIMA ZAŠTITE OD BUKE

Kao zone povišenog režima zaštite od buke određuju se zone u kojima je neophodno zaštititi naročito osjetljive grupe stanovništva (djeca, stara lica, bolesnici i sl.) ili u smislu zaštite od buke obezbijediti neophodne uslove za rad odgovarajućim institucijama. Zone povišenog režima zaštite od buke mogu biti površine namijenjene:

- za socijalnu zaštitu: predškolske ustanove (jaslice, dječji vrtići i dr), domovi starih, ustanove za lica sa posebnim potrebama;
- za zdravstvenu zaštitu: klinički centri, bolnice, domovi zdravlja, ambulante, zdravstvene stanice, instituti, klinike i poliklinike, sanatorijumi i drugi zdravstveni objekti;
- za školstvo: specijalne škole, fakulteti i akademije, naučni instituti i istraživački centri;
- ambasade i druga diplomatska predstavništva - eksteritorijalne površine;
- za objekte i komplekse u kojima se održavaju vjerski obredi i ostale vjerske djelatnosti (hramovi i druga zdanja za religijske potrebe, manastirske konake, samostane, administrativno-upravne zgrade, groblja i druge prateće sadržaje za potrebe vjerskih objekata).

STAMBENA ZONA

Stambene zone su površine koje su namijenjene za stanovanje, a mogu sadržati i objekte druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju i to: trgovine, objekte za upravu, kulturu, školstvo, zdravstvenu i socijalnu zaštitu, sport i rekreaciju, vjerske objekte i ostale objekte društvenih djelatnosti koji služe potrebama stanovnika te zone.

ZONA MJEŠOVITE NAMJENE

Zone mješovite namjene su zone sa površinama različitih namjena od kojih nijedna namjena nije preovlađujuća. Zone mješovite namjene su karakteristične za centre naselja, a mogu se nalaziti i na periferiji naselja.

Zone mješovite namjene mogu sadržati stambene objekte i objekte koji ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju, ali i ugostiteljske objekte i objekte za smještaj turista, privredne objekte, skladišta, stovarišta, objekte komunalnih servisa, stanice za snabdijevanje motornih vozila gorivom, objekte i mreže infrastrukture, trgovačke (tržne) centre, izložbene centre i sajmišta, centre za sport i rekreaciju, stadione, sportske dvorane, sportske terene za sportove na otvorenom, kao i druge objekte koji zbog povišene buke mogu uticati na kvalitet stanovanja.

ZONE POD JAKIM UTICAJEM BUKE KOJA POTIČE OD SAOBRAĆAJA

Zone pod jakim uticajem buke koja potiče od saobraćaja obuhvataju površine saobraćajne infrastrukture, objekte i koridore infrastrukture drumskog, željezničkog i vazdušnog saobraćaja, uključujući i zaštitne pojaseve, odnosno zaštitne zone duž infrastrukturnih trasa, odnosno oko infrastrukturnih objekata.

INDUSTRIJSKA ZONA

Industrijske zone su površine za industriju i proizvodnju koje su planskim dokumentom namijenjene razvoju privrede, koja nije dozvoljena u drugim područjima:

- 1) privredni objekti, proizvodno zanatstvo, skladišta, stovarišta, robno-distributivni centri, rafinerije, flotacije, topionice, željezare, asfaltna i betonske baze, skladišta opasnih materija i eksploziva i slično;

- 2) servisne zone;
- 3) slobodne zone i skladišta;
- 4) objekti i mreže infrastrukture;
- 5) komunalno - servisni objekti javnih preduzeća i privrednih društava.

ZONA EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA

Zona eksploatacije mineralnih sirovina je površina u kojoj su smještene rezerve mineralnih sirovina (građevinsko - arhitektonski kamen), koje su namijenjene izvođenju radova, pripremi, ekstrakciji, eksploataciji i transportu.