

Karakteristike buke:

- Prema vremenskom toku: Promenljiva
- Prema frekvencijskom sadržaju: Širokopojasna

3.5.2 BUKA UOBIČAJENA NA MESTU MERENJA

Potiče od uobičajenih aktivnosti u delu naselja gde je vršeno merenje

3.6 PODACI O MERNIM MESTIMA

MERNA TAČKA 1: Sa zapadne strane fabričkog kompleksa, ispred omladinskog naselja, na udaljenosti 25m od ivice kolovoza (put Ralja – Radinac)



MERNA TAČKA 2: Sa istočne strane fabričkog kompleksa, pored stambenog objekta na početku sela Radinac (preko puta table sa oznakom mesta), na udaljenosti 45m od ivice kolovoza (put Vranovo – Radinac) i 120m od objekta vagonoprevrtača.



MERNA TAČKA 3: Sa istočne strane fabričkog kompleksa, na raskrsnici puteva u selu Radinac, preko puta pogona čeličane, na udaljenosti 7m od ivice kolovoza.



3.7 METODA MERENJA

SRPS ISO 1996-1:2010 Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 1: Osnovne veličine i postupci ocenjivanja

SRPS ISO 1996-2:2010 Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 2: Određivanje nivoa buke u životnoj sredini

3.8 MERNA OPREMA

R.br.	Naziv / Proizvođač	Tip	Klasa	Serijski broj	Datum etaloniranja
1.	Fonometar Bruel&Kjaer	BK 2250	1	2551226	07.06.2016.
2.	Kondenzatorski mikrofoni Bruel&Kjaer	BK 4189	1	2550210	07.06.2016.
3.	Akustički kalibrator Bruel&Kjaer	BK 4231	1	2147255	06.06.2016.

3.9 PODACI O KALIBRACIJI RUČNIM KALIBRATOROM

R.br.	Kalibracija	Vreme	Nivo/Frekvencija [dB(A)] / Hz	Odstupanje od prethodne [dB(A)]	Odstupanje od nominalne [dB(A)]
1.	Pre merenja	16:30	94 / 1000	0,03	0,31
2.	Posle merenja	23:55	94 / 1000	-0,01	0,30

Ovaj Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti

4. ZAKLJUČAK

Merna tačka		Merodavni nivo buke dB(A)	Granična vrednost dB(A)	Ocena
Merna tačka 1	DAN	57	65	NE PRELAZI
	VEČE	61	65	NE PRELAZI
	NOĆ	55	55	NE PRELAZI
Merna tačka 2	DAN	55	65	NE PRELAZI
	VEČE	56	65	NE PRELAZI
	NOĆ	55	55	NE PRELAZI
Merna tačka 3	DAN	53	65	NE PRELAZI
	VEČE	53	65	NE PRELAZI
	NOĆ	54	55	NE PRELAZI

Na osnovu merenja nivoa buke u životnoj sredini pri radu proizvodnih pogona Hesteel Serbia Iron & Steel, ogranak Smederevo, prema Pravilniku o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke („Službeni glasnik RS“, broj 72/10) i Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. glasnik RS br. 75/10), može se zaključiti da:

- Merodavni nivoi buke na mernoj tački 1 (MT1) **ne prelaze** najveće dozvoljene vrednosti za **dnevni, večernji i noćni period**
- Merodavni nivoi buke na mernoj tački 2 (MT2) **ne prelaze** najveće dozvoljene vrednosti za **dnevni, večernji i noćni period**.
- Merodavni nivoi buke na mernoj tački 3 (MT3) **ne prelaze** najveće dozvoljene vrednosti za **dnevni, večernji i noćni period**