



ИЗВЕШТАЈ

БЖС-20/2017-383

ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА НА БУЧАВА ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА

ВО

**Друштво за градежништво, трговија и услуги
ГАМА ГРАДБА ДООЕЛ Скопје**

**Површински коп за варовник
Локалитет Крст –Осинчани, Општина Студеничани**

Дата на издавање: 15.10.2017

Шифра	Бучава во животна средина	Издание	Верзија	Дата	Страна
ТИ 7.4.1.18		1	1	09.04.2016	1 / 7

ИТИ ДООЕЛ СКОПЈЕ
ИТИ-ИНСПЕКТ

ИТИ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИТИ-ИНСПЕКТ

КОРИСТЕНИ МЕТОДИ, ОПРЕМА И МЕРНА НЕОДРЕДЕНОСТ

Бр.	Стандард	Опрема/Мерна неодреденост
1	<ul style="list-style-type: none">• ISO 1996-1:2003 Акустика - Опис, мерење и проценување на бучавата од околината - Дел 1: Основни величини и оценувачки постапки• МКС ISO 1996-2:2010 Акустика - Опис, мерење и проценување на бучавата од околината - Дел 2: Одредување на нивоата на бучава од околината.	NORSONIC NOR131 Sound Level Meter IEC 61672 Class 1 (МКС EN 61672-1:2014) Номинална осетливост: 50 mV/Pa Фреквенциски одзив: ±1dB 20-10k Hz, ±3dB 12.5 – 16k Hz Max. SPL (3% dist): 146 dB Self noise: 16 dB(A) Опсег: 20 – 140 dB(A) Мерна неодреденост: +/- xxx dB

ИТИ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИТИ-ИНСПЕКТ

РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊЕ НА БУЧАВА ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА

ОБЈЕКТ: ДГТУ ГАМА ГРАДБА ДООЕЛ Скопје

Површински коп за варовник локалитет Крст Осинчани

АДРЕСА: Површински коп за варовник локалитет Крст Осинчани

ОПИС НА ЛОКАЦИЈАТА И ОПИС НА ИЗВОРОТ НА БУЧАВА: Површинскиот коп на минерална суровина со постројка за дробење и сепарација на локалитет Крст-Осинчани на ДГТУ ГАМА ГРАДБА ДООЕЛ Скопје (во понатамошниот текст ГАМА ГРАДБА) е лоциран на локалниот пат кон с. Осинчани, Општина Студеничани. Од сите страни (исток, запад, север и југ) границата на локацијата се граничи со нискостеблеста шума, односно земјиште кое не е наменето за обработливи површини. Најблиското населено место е оддалечено околу 1000 m воздушна линија кон југ во с.Осинчани. Локалниот пат кон селото ја сече локацијата на површинскиот коп, односно минува низ самата локација на копот и постројките за дробење и класификација на минерална суровина. Во близина се лоцирани повеќе површински копови на минерални суровини.

ВРЕМЕ НА МЕРЕЊЕ И МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ:

T = 34,5°C , RH =38.4 %, v= 0.0 m/s

Време на мерење: 11:00-12:00 h

БРОЈ НА МЕРНИ МЕСТА: 5 (пет)

ДАТА НА МЕРЕЊЕ: 14.09.2017

Мерење на бучава по мерни места:	Измерена големина: L_{Aeq} (dB)
ММ1 Северна граница на локација, на влез на локација 41° 54' 8.06" N 21° 22' 10.40" E	54.9
ММ2 Северо-источно, на граница на работен коп, локален пат кон с.Осинчани 41° 54' 7.31" N 21° 22' 5.72" E	58,3
ММ3 На површински коп, над дробилка, кон западна граница на локација 41° 54' 5.44" N 21° 22' 9.97" E	56.9
ММ4 Југо источна граница на локација 41° 54' 3.18" N 21° 22' 3.35" E	54,4
ММ5 Јужна граница на локација, лок пат кон с. Осинчани 41° 54' 0.20" N 21° 22' 5.45" E	54,9

*Напомена: Презентираните резултати важат само за работни услови и процеси кои биле во времето кога се вршени мерењата.

ИТИ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИТИ-ИНСПЕКТ

Подрачје диференцирано според степенот на заштита од бучава*	Ниво на бучава изразено во dB(A)		
	<i>L_a</i>	<i>L_e</i>	<i>L_n</i>
<i>Подрачје од прв степен- наменето за туризам и рекреација</i>	50	50	40
<i>Подрачје од втор степен-станбен реон</i>	55	55	45
<i>Подрачје од трет степен- трговско, деловно, станбено подрачје</i>	60	60	55
<i>Подрачје од четврт степен- подрачје за производствени дејности(индустриски, занаетчиски)</i>	70	70	60

* Правилник за граничните вредности на нивото на бучава во животна средина (Сл. весник бр. 147/08);

ОБЈЕКТОТ СЕ НАОЃА ВО ПОДРАЧЈЕ ОД ЧЕТВРТ (IV) СТЕПЕН.

ИТИ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИТИ-ИНСПЕКТ

ЗАКЛУЧОК:

Согласно со законските прописи:

1. Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл. весник бр. 79/07, бр. 124/10, бр. 47/11, бр. 163/13 и бр. 146/15);
2. Правилник за граничните вредности на нивото на бучава во животна средина (Сл. весник бр. 147/08);
3. Правилник за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. весник бр. 120/08),

и врз основа на добиените резултати од извршените мерења, може да се заклучи дека:

Измерените вредности на ниво на бучава во животна средина на локацијата на површински коп за варовник на локалитетот Крст Осинчани НЕ ГИ НАДМИНУВААТ граничните вредности за бучава во животна средина за подрачје од ЧЕТВРТ степен на сите мерни места согласно со *Правилникот за гранични вредности на ниво на бучава во животна средина*.

Управител:
Горан Сековски

Мерењата и изработката на извештајот
ги извршиле:

1. Билјана Ставреска, дипл.инж.тех.

Забелешка: Умножување на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да бидат умножувани без писмено одобрение на ИТИ ДООЕЛ Скопје

Слика-мерни места

