

Вовед

На барање на ДПП “ДИМЕ” ДОО-Скопје извршена е анализа на бучавата што се емитира во животната средина од изворите на бучавата во предметната инсталација. Како извори на бучава од работењето на инсталацијата се јавуваат: погоните за преработка на жито и производство на леб, пецива и слатки, како и компресорската станица, моторите со внатрешно согорување на камионите, виљушкарите, автомобилите и сл. Мерењето е извршено за потребите на нарачателот при изготвување на апликацијата за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план и е прилагоден за истата намена.

Инсталацијата Фурна Диме се наоѓа во индустриска зона Скопје Север опкружена со индустриски објекти веднаш до железничката станица. Како најблиско населено место на околу 300 метри од инсталацијата се наоѓа населбата Скопје Север.

Законски норми

Марењето е направено во согласност со:

- Законот за заштита од бучава во животната средина (Сл. весник на РМ бр. 79/07).
- Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник бр. 147/08) и
- Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. весник бр. 120/08).

Според наведените правилници инсталацијата Фурна Диме спаѓа во подрачја од четврт степен. Максимално дозволените граници на нивото на бучава за подрачје од четврт степен се 70 dB дење и навечер.

Мерењето е извршено со дигитален инструмент тип: TESTO 815, кој одговара на публикацијата EN 50081-1 и EN 50082-1.

Резултати од извршените снимања

Табела бр. 1 Извори на емисија на бучава

Извор	Емисиона точка реф.бр.	Опрема реф.бр.	Звучен притисок dBA на референтна оддалеченост	Периоди на емисија
Силос	Б 1	транспортен лифт	68 - 73	по потреба
Млин	Б 2	ел. мотори	67 - 76	по потреба
Компресорска станица	Б 3	компресор	68 - 77	7 часа/ден
Погон за леб	Б 4	ел. моторни траки	59 - 66	3 часа/ден
Погон бели пецива	Б 5	машина за пакување	60 - 69	периодично
Бензиска пумпа	Б 6	пумпи, мотори со внатрешно согорување	59 - 63	повремено
Циклон за зафаќање на прашина	Б 7	ел. мотори	65 - 72	7 часа/ден

Табела бр. 2 Локација на изворите на бучава

Референтни точки	НКС	Ниво на звучен притисок (dB)		
	5N, 5E	L (A) _{eq}	L (A) ₁₀	L (A) ₉₀
Граници на локацијата	Google earth			
локација 1: пред административна зграда	42013446 21261345	52 – 57	62	
локација 2: пред капија	42013287 21261334	57 – 63	65	
локација 3: пред котлара	42013441 21261559	53 – 67	62	
локација 4: пред бензиска пумпа	42013286 21261388	59 – 63	67	
локација 5: пред автомеханичарска работилница	42013580 21261557	48 – 61	65	
локација 6: до силос за суровина	42013624 21261370	60 – 63	68	

Поради недостапноста на документација за утврдување на координатите по НКС впишани се координати отчитани од Google earth.

Оценка за најдената состојба

Врз основа на резултатите од извршените мерења и анализа на бучавате што се емитира во животната средина при постојан режим на инсталацијата истата **не ги надминува максимално дозволените нивоа на бучава** во согласност со Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник бр. 147/08).

Мерењето го изврши:

Кире Станојоски, дипл. инж. по ЗЖС

РИ - ОПУСПРОЕКТ



Владимир Маре, дипл. е.к.к., управител

Владимир Маре, дипл. е.к.к.

Изработил: ЕТА-ИНЖЕНЕРИНГ Скопје	Нарачетел: ДПП “ДИМЕ“ ДОО	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Извештај за емисијана бучава	прилог бр. 13