

# Интегрирано спречување и контрола на загадувањето

## ОБРАЗЕЦ ЗА БАРАЊЕ ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА



Инсталација: Бетонска база – КО Пршовце

Локалитети: Орман – Општина Теарце

Инвеститор: „БАУ - ЕНН“ ДОО – Теарце

Мај, 2017 година

## **ВОВЕД**

На барање на клиентот ДПГТУ „БАУ - ЕНН“ ДОО експорт – импорт с. Теарце – Подружница „БАУ-ЕНН“ ДОО Теарце, претставувано од Нијази Таипи-управител, Консултантското друштво ЕНВИРО РЕСУРСИ ДОО Скопје изготви апликација за Б – Интегрирана еколошка дозвола за инсталацијата Бетонска база – на КО Прешовец- – општина Теарце. Изработката на Б – Дозволата е согласно обврската дадена во Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 42/16) и Прилог 2-Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м<sup>3</sup> доколку не се опфатени со Прилог 1 од Уредбата.

Целта на Дозволата е да се оцени влијанието врз животната средина од активноста предмет на оваа Дозволата и да обезбеди податоци потребни за идно планирање на заштита на животната средина од страна на надлежниот орган.

При подготовката на Дозволата земени се во предвид сите важни прашања од областа на животната средина релевантни за дадениот субјект, медиуми - воздух, вода и почва како и областите на животната средина - отпад, бучава, миризба. Оцената на влијанието на инсталацијата врз животната средина е подготвена врз основа на податоците добиени од операторот на активноста, фактичката состојба утврдена на теренот, а користени се и податоци од домашна и странска стручна литература.

**КОНСУЛТАНТСКО ДРУШТВО  
ЕНВИРО РЕСУРСИ ДОО Скопје**

**Управител**

**ЕМИЛ СТОЈАНОВСКИ**

## СОДРЖИНА

I.	ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	4
II.	ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	5
III.	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА	5
IV.	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	5
V.	ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	7
VI.	ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	8
VII.	ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	8
VIII.	ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	10
IX.	ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ	10
X.	БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ	11
XI.	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ	12
XII.	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	12
XIII.	СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ	12
XIV.	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	13
XV.	РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ	13
XVI.	ИЗЈАВА	13

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

**I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ**

Име на компанијата <sup>1</sup>	ДПГТУ „БАУ - ЕНН“ ДОО експорт – импорт с.Теарце – Подружница „БАУ - ЕНН“ ДОО Теарце
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Друштво со ограничена одговорност
Сопственост на земјиштето	Приватен имот
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	с. Пршовце, општина Теарце
Број на Вработени	6
Овластен Преставник	Нијази Таипи
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето <sup>2</sup>	Прилог 2 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м <sup>3</sup> ; доколку не се опфатени со Прилог 1 од Уредбата
Проектиран капацитет	25 м <sup>3</sup> /час

**I.1 Вид на Барањето<sup>3</sup>**

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	
Постоечка инсталација	✓
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

**I.2. Орган надлежен за издавање на Б -Интегрирана еколошка дозвола**

Име на единицата на локалната самоуправа	Општина Теарце
Адреса	Теарце
Телефон	044/381336

<sup>1</sup> Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

<sup>2</sup> Да се внесат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник на РМ бр. 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означат шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

<sup>3</sup> Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

## **II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ**

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

Повеќе детали се дадени во Прилог II

## **III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА**

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци. Особено да се наведе лицето одговорно за прашањата од животната средина.

Повеќе детали се дадени во Прилог III

## **IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА**

Приложете листа на суровините и горивата кои се користат, како производите и меѓупроизводите.

Повеќе детали се дадени во Прилог IV

**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

Реф. Бр или	Материјал/ Супстанција(1)	CAS(4) Број	Категорија на опасност(2)	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази(3)
1.	<b>Суровини</b> Сив варовник	471-34-1; 7631-86-9	Не е опасен	25	396	R36;R37; R38 S26;S36
	Гранулат 0-4мм					
	Гранулат 4-8мм			45	68	
	Гранулат 8-16мм			25	68	
	Гранулат 16-32мм			21	68	
2.	Цемент	65997-15-1	Не е опасен	120	270	Цемент
3.	<b>Помошни материјали</b> Вода	/	Не е опасен	/	Околу 200 м <sup>3</sup>	/
4.	Масло за подмачкување	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	0,05	0,2	S26; S36
5.	Моторно масло	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	/	0,5	S26;S36
6.	Хидраулично Масло	126-73-8 107-21-1	Класа 9	/	0.05	C26 C36 C37 C39 C45 C53,P22 P36 P37 P38
7.	Филтри за масло	/	/	/	000	/
8.	Каиши	/	Неопасен	20 ком	5 парчиња	/
9.	Црева за хидраулика			10 ком	10 парчиња	
10.	Метални резервни делови			0.2	1	
	Гуми			0.4	1	
11.	Дизел гориво	68334-30-5	Класа 3	/	1	R10
12.	Струја	/	Не е опасен	/	Приклучување на електро енергетскиот систем на Р.М.	/
13.	<b>Производи</b> Бетон МБ 30, 150, 200, 250, 300	/	Не е опасен	/	1890	/

1. Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.
2. Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
3. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
4. Chemical Abstracts Service

## V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата (додадете дополнителни редови по потреба).

Повеќе детали се дадени во Прилог V

Реф. бр	Вид на отпад/материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/ одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец [тони]	Годишна количина [тони]		
1.	Моторно трансмисионо и хидраулично масло	13 01 (01 09 10 11 13) 13 02 (04 05 06 08)	0.01	0,2	/	Превземачи – договор за превземање
2.	Комунален отпад	15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 09	/	/	/	/
3.	Филтри за масло	16 01 07	/	0.05 0,02	/	Превземачи – договор за превземање
4.	Талог од бетон од перење на опрема	01-04-12	2,6	32	Одложување	Пренос до сепарација
5.	Отпадна вода од таложење	01-04-12		Се реупотребува во процесот на производство	Одложување	Повторна употреба во тех.процес

## VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Приложете листа на сите точности извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено.

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.

Повеќе детали се дадени во Прилог VI.

**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

За други големи извори на емисии во производството:

Извор на емисија	Детали за емисија				Намалување на загадување
	Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција /материјал	Концентрација [mg/m <sup>3</sup> ]	
ММ 1	/	Респирабилна прашина	/	/	/
ММ 2	/	Респирабилна прашина	/	/	/
ММ 3	/	Респирабилна прашина	/	/	/
ММ 4	/	Респирабилна прашина	/		
ММ 5	/	Респирабилна прашина	/		

За други големи извори на емисии во производството:

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
	Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/ материјал	Концентрација [µg/m <sup>3</sup> ]	

*Нормалните услови за температура и притисок се: 0оС, 101.3 кРа*

## **VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА**

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс II од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник на РМ бр. 18/99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Повеќе детали се дадени во Прилог VII



**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Пред третирање				После третирање				
	Макс. Просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	kg/ден	kg/год.	Макс. просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/ден	Вкупно kg/год.	Идентитет на реципиентот [6N;6E] <sup>4</sup>

Следниве табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

Точка на мониторинг/Референци од Националниот координатен систем:

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
рН						
Температура						
Електрична проводливост μS						
Амониумски азот NH <sub>4</sub> -N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O <sub>2</sub> (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

<sup>4</sup> Согласно Националниот координатен систем

**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO <sub>4</sub>						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO <sub>3</sub> )						
Вкупен органски јаглерод ТОС						
Вкупен оксидиран азот ТОН						
Нитрити NO <sub>2</sub>						
Нитрати NO <sub>3</sub>						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100мл)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO <sub>4</sub>						

### VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води и на површината на почвата.

Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

Повеќе детали се дадени во Прилог VIII

### IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Повеќе детали се дадени во Прилог IX

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m <sup>3</sup> /ha)	
Процентото количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	

**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

Волумен Што треба да се аплицира (m <sup>3</sup> /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m <sup>3</sup> )	

**X . БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ**

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

Извор на емисија Референца/бр	Извор/уред	Опрема Референца/бр.	Интензитет на бучава dB на означена одадалеченост	Периоди на емисија [број на часови предпладне./ попладне.]
N 1	Бетоно мешалка			8 часа претпладне
N 2	Утовар истовар на гранулати			8 часа претпладне
N 3	Компресор, агрегат			8 часа претпладне
N4	Работата на Машини			Во тек на работно време

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

Референтни точки:	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок (dB)		
		(5N, 5E)	L(A)eq	L(A)10
Граници на локацијата				
Локација 1				
Локација 2				
Локација 3				
<b>ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ</b>				
Локација 4:				
Локација 5:				
Локација 6:				
Локација 7:				

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина).

Повеќе детали се дадени во Прилог X

## **XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ**

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава.

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
<b>Емисии во воздух</b> Респирабилна прашина PM 10	Еднаш годишно	JUS Z. BO 001/714 Gravimetric method (Apex iltle personal sampling pump)	HundTm-Data дигитален апарат гравиметриски
<b>Емисии на бучава</b> Интензитет на бучава	Еднаш годишно и по потреба	4 in 1 Multi – function Environment Meter	ICE 651; ICE 840
Вибрации	По потреба	ISO 2631	ISO 2631

Повеќе детали се дадени во Прилог XI.

## **XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ**

Операторите кои поднесуваат барање за Б интегрирана дозвола приложуваат Програма за подобрување согласно Закон за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 42/16).

Повеќе детали се дадени во Прилог XII.

## **XIII СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ**

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете ги превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

Повеќе детали се дадени во Прилог XII.

#### **XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ**

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

Повеќе детали се дадени во Прилог XIV

#### **XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ**

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис, исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Повеќе детали се дадени во Прилог XV

#### **XVI. ИЗЈАВА**

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 42/16) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

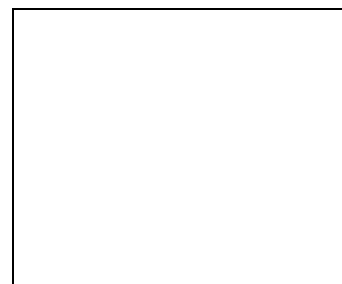
Потпишано од: БАУ – ЕНН ДОО Теарце, Општина Теарце

Датум: 02.05.2017

(во името на организацијата)

Име на потписникот: Нијази Таипи

Позиција во организацијата: Управител/Сопственик



**Содржина:**

I.1	Копија од судска регистрација	18
I.2	Копија од Имотен лист за локацијата	22
I.3	Комуникациона мапа на локацијата	27
I.4	Сателитска снимка на локацијата	28
II.	Опис на технички активности	29
II.1.	Опис на инсталацијата	30
II.2	Опис на објектите и опремата	31
II.2.1	Помошни простории	31
II.2.2	Покриена работилница со паркинг магацин	32
II.2.3	Паркинг за миксери-товарни возила	32
II.2.4	Бетономешалка со систем за дотур на гранулати	32
II.2.5	Плато за гранулати и Силоси за цемент	32
II.2.6	Снабдување со вода на Бетоњерата	32
II.2.7	Компресорска станица	33
II.2.8	Септичка јама	33
II.2.9	Електрична енергија	33
II.2.10	Дворно место	33
II.2.11	Таложници – јама за таложење остаток од свеж бетон	33
II.2.12	Водоводна и канализациона мрежа	33
II.3	Возен парк и мобилна механизација	34
II.4	Опис на технолошкиот процес	34
II.5	Прилози	35
II.5.1	Технолошка шема на производство на бетон	35
III.1	Управување и контрола	37
III.1.1	Управител	37
III.1.2	Раководител на производство	37
III.1.3	Раководител на одржување	38
III.1.4	Спроведување на мерките за намалување на емисии	38
III.2	Организациона шема	38
IV.1	Опис на суровини	41
IV.1.1	Калцит	41
IV.1.2	Сив варовник	41
IV.1.3	Портланд цемент	42

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

IV.2	Помошни материјали	42
IV.2.1	Материјали за одржување на механизација	42
IV.2.2	Средства за хигиена и заштита при работа	42
IV.3	Енергенци	43
IV.3.1	Електрична енергија	43
IV.3.2	Дизел гориво	43
IV.4	Вода	43
IV.5	Производи	43
IV.6.1	Safety Data sheets	43
IV.6.1.1	Калциум карбонат- фракционен агрегат	43
IV.6.1.2	Цемент	44
IV.6.1.3	Глицерол - мазива	45
IV.6.1.4	Хидраулични масла	46
IV.6.3.5	Дизел гориво	47
V.1	Карактеристики на цврст и течен отпад	50
V.1.1	Отпад од технолошкиот процес	50
V.1.2	Отпад од одржување на опремата и постројките	50
V.2	Постапување со отпад, ракување и складирање на цврст отпад	50
V.3	Собирање и транспортирање на отпадот	50
V.4	Прилози	51
V.4.1	Договор за одржување на опремата и возниот парк	51
V.4.2	Договор за преземање на отпадна хартија, железен шпон и отпадно железо	51
VI.1	Вовед	53
VI.2	Приказ на климатско-метеоролошки услови	53
VI.3	Фугитивни извори на емисија	62
VI.4	Точкасти извори на емисија	62
VI.5	Прилози	63
VI.5.1.	Извештај од измерените вредности на респирабилна прашина	63
VI.5.2	Мапа на локацијата со означени точки на мониторинг	63
VI.5.3	Мапа на локацијата со означени точки на мониторинг	63
VII.1	Вовед	65
VII.2	Атмосферска и отпадна вода од перење на опремата и возниот парк	65
VII.3	Санитарна и фекална вода	65
VII.4	Прилози	65
VII.4.1	Слика од таложна јама (како не треба да биде)	65

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

VIII.	Емисии во почва	66
IX.	Земјоделски и фармерски активности	67
X.1	Вовед	68
X.2	Избор на мерни места	70
X.3	Прилози	70
X.3.1	Места за мониторинг и земање на примероци	70
X.3.2	Извештај од извршени мерења на бучава	70
XI.1	Вовед	72
XI.2	Идентификување на аспекти на мониторинг	72
XI.2.1	Причина на мониторингот	72
XI.2.2	Одговорност за мониторингот	73
XI.2.3	Принцип на практичен мониторинг	73
XI.2.4	Аспекти на мониторингот при поставување на граници	73
XI.2.5	Период на мониторинг	73
XI.2.6	Оценка на усогласувањето	74
XI.2.7	Известување	74
XI.3.	Програма на мониторинг	74
XI.3.1	Точките и параметрите на мониторинг	74
XI.3.2	Фреквенцијата на мониторингот	75
XI.3.3	Методи на земање на примероци и анализи	75
XI.4	Предлог за мониторинг на емисии	75
XII.1	Обем	77
XII.2	Вовед	77
XII.3	Мониторинг на емисии на РМ 10 честици	79
XII.4	Мониторинг и начин на известување	79
XII.5	Вредностите на емисиите за време на реализација на одделните фази	79
XIII	Спречување на хавари и реагирање во итни ситуации	80
XIV.1	Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа	86
XV.	Резиме без технички детали	87
XVI.	ИЗЈАВА	92
XVII.	ПРИЛОЗИ	93



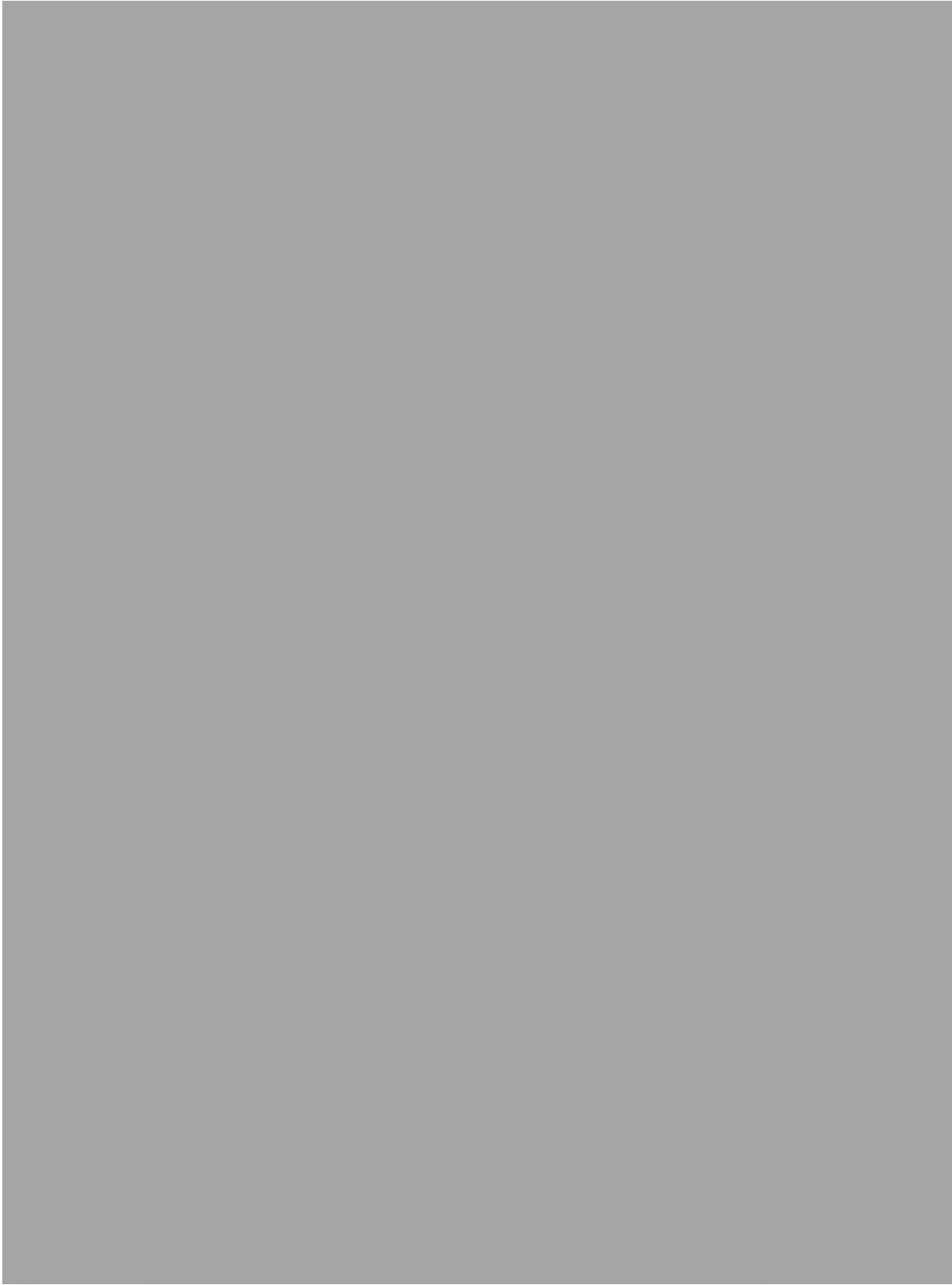
Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

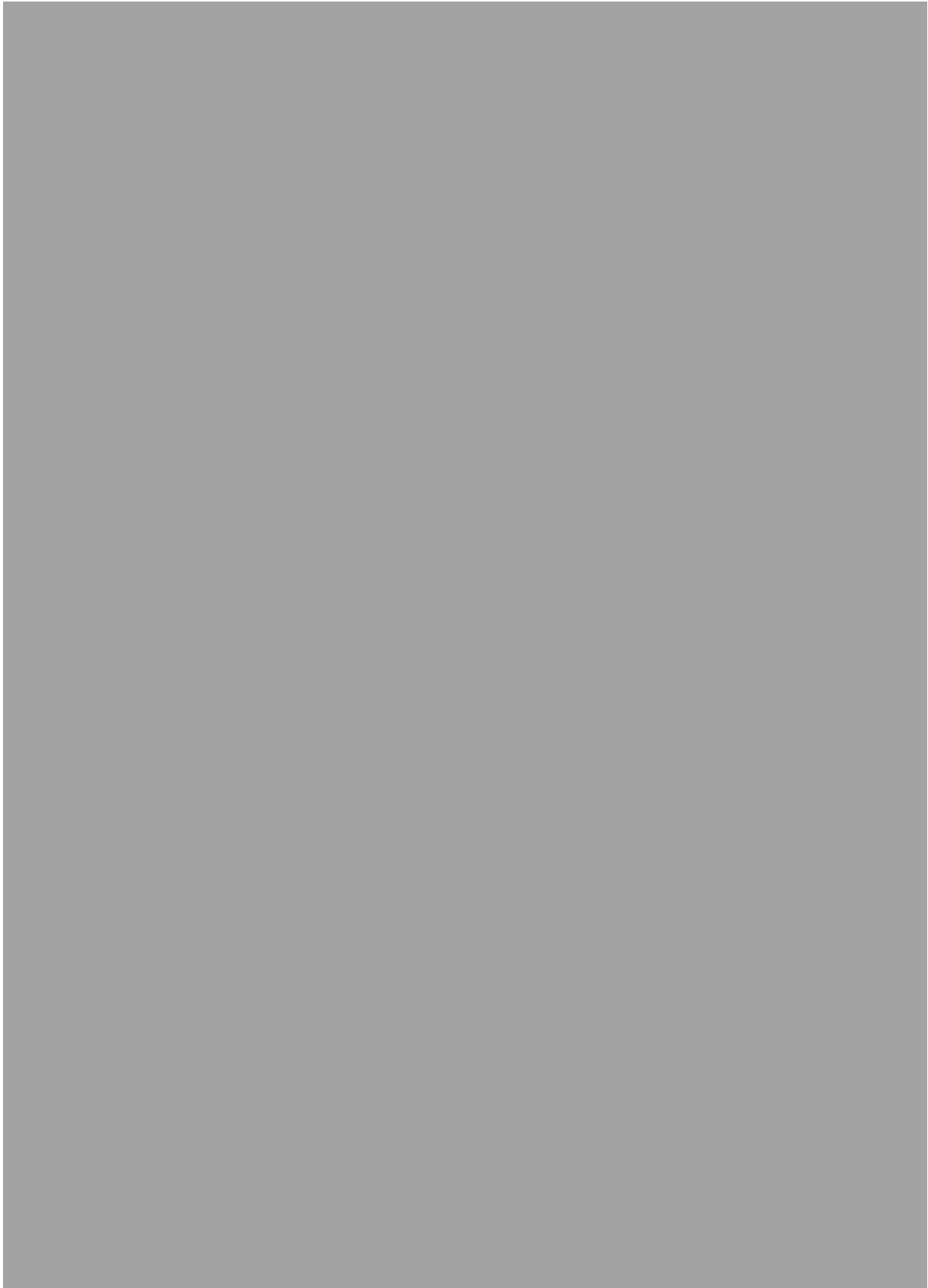
## Прилог I

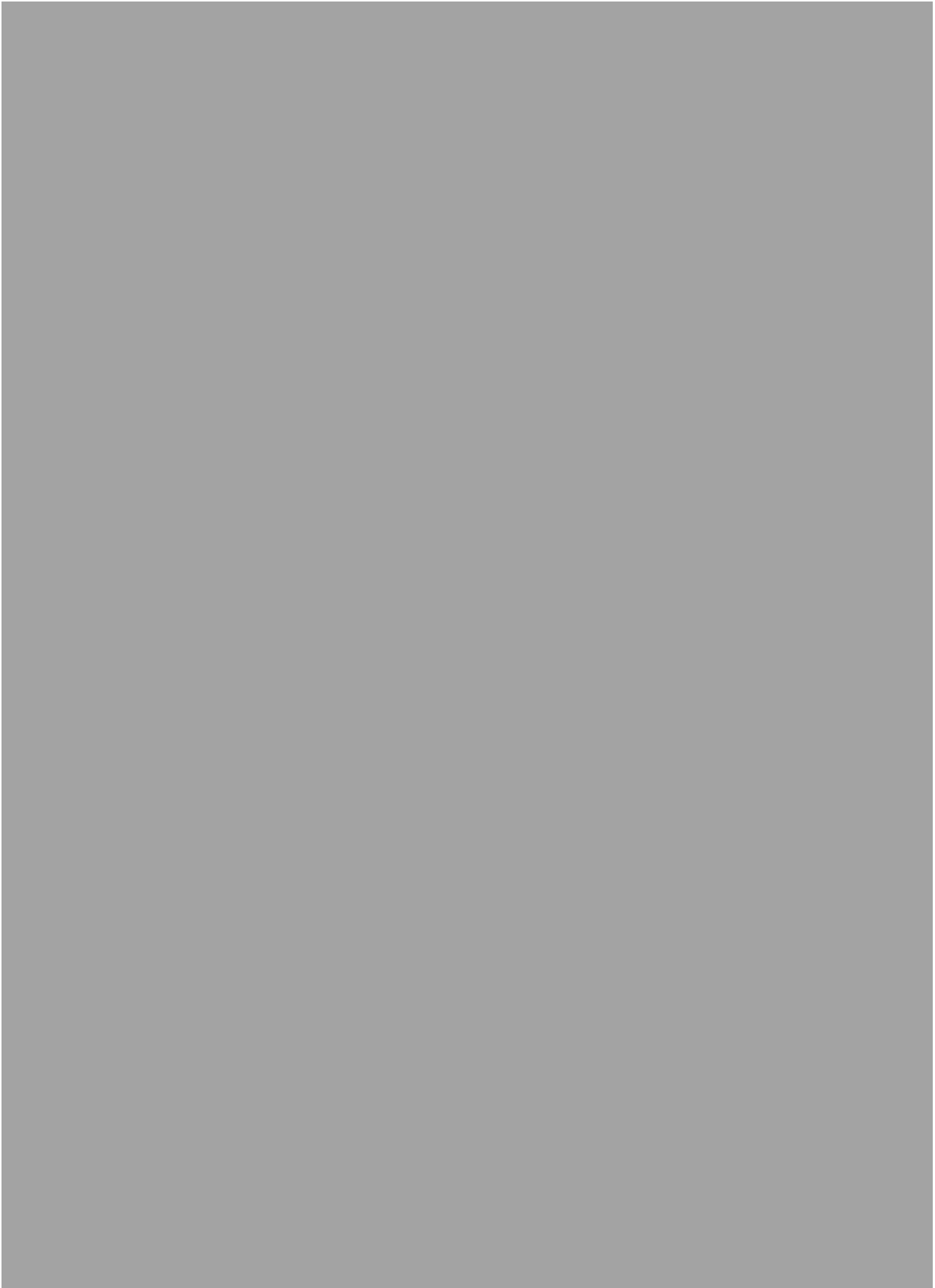
### ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

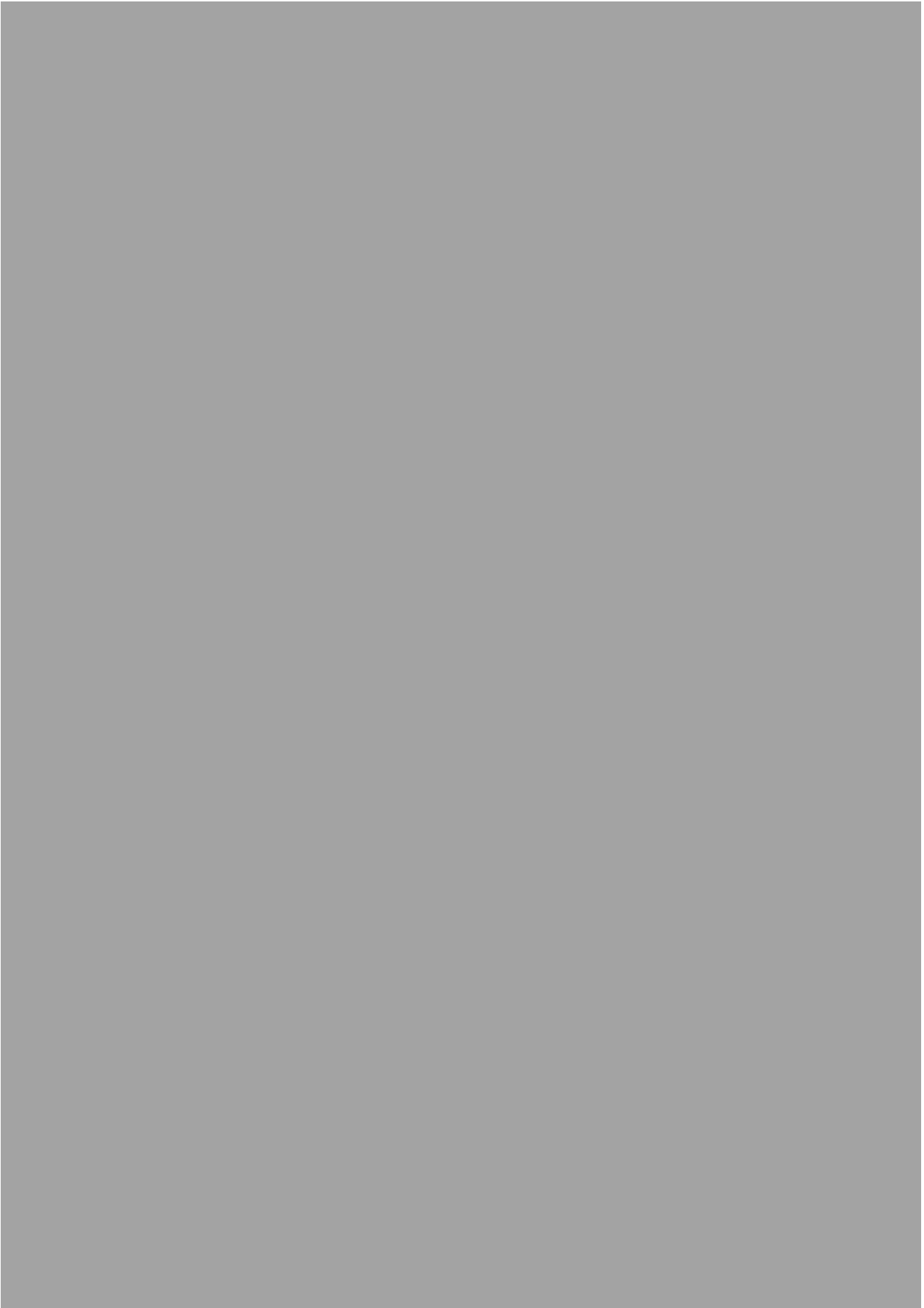


Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ









1.2 Копија од имотен лист на локацијата

Одделение за катастар на недвижности Тетово

Гло-дејнс ДООЕЛ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-8026/2017\_09-24.03.2017 11:11:10

Порталот за сервисирање на АНГ на Р. Македонија  
Издавач: Електронски Службени Весник  
Водич: КИС Certificate Services SA  
Вид на документ: 76  
Валидност до: 13.10.2017  
Датум и час на потпишување: 24.03.2017 во 11:11:25  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1006 ИЗВОД  
Катастарска општина: ПРШОВЦЕ-ВОН Г.Р.

**ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ**

Бр. на катастарска парцела	ЕМБГ / ЕМЕС	Име и презиме / Назив	Адреса / Содрште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	2410979470028	ТАПИИ НИЈАЗИ ЕВЗАЌ	ТЕАРЦЕ	1/1		1 / 11	07.02.2011

**ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ**

Бр. на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м <sup>2</sup>	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		квотра	класа				
760 1	ОРМАН	11000	4	5849	831	1113-956/2017	21.03.2017 13:35:38
760 1	ОРМАН	зпз 1		27	СОПСТВЕНОСТ	1113-956/2017	21.03.2017 13:35:38

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања

**Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:**  
Вид на прибележување: ПРАВО НА КОНЦЕСИЈА

Носител на правото на употреба (инструментално, устројба и др.): ЕМБГ / ЕМЕС

Бр. на катастарска парцела	Вид на место/улица	Катастарска	Класа	Површина	Бр. на поседбата	Вид на поседбата	Вид на предмет	Имена на лицата од зградата	Внатрешна на поседбата	Волумен во м <sup>3</sup>	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување

www.katastar.gov.mk

страница 1 од 2



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-8026/2017 24.03.2017 11:11:10

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1006 ИЗВОД  
Катастарска општина: ПРШОВЦЕ-ВОН Г.Р.

760	1	ОРМАН	110	00	4	5849	0			ДЕП. ОД КТ. БР. 759 И 760/1 СЕ ДАВА ПОД КОНЦЕСИЈА ВО КОРИСТ НА „ДРПТУ „БАУ-ЕНН-ДОО ЕКС-ИМП.С. ТЕАРЦЕ“		1113-956/2017	21.03.2017 13:35:38
760	1	ОРМАН	згз	згз	згз	27	1			ДОГОВОР ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНАТА СУРОВИНА БР.24-4276/Г-2008 ОД МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА			

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на множителниот лист за избраните парцели или згради

**Легенда на внесени шифри и кратенки:**

Шифри	Опис
11000	НИВА
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
згз	Земјината под зграда





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-8024/2017 од 24.03.2017 11:09:26

Поднесок за регистрација на АМК на Р. Македонија  
Издавач: Електронски Служби  
Издавач: MBS Software Services SA  
Сериен број: 203077  
Датум и час на поднесување: 24.03.2017 во 11:09:41  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден.



ИМОТЕН ЛИСТ број: 31172 ИЗВОД  
Катастарскаопштина: ПРШОВЦЕ-ВОН Г.Р.

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Содржина	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е направено запишување	Датум и час на запишување
1	2410973470028	ЕВЗАЉ ТАМПИ	С.ТЕАРЦЕ	1/1	НОТАРСКИ АКТ ОДУ-1042/2014 ОД 30.12.2014 ОД НОТАР-НАЦИ ЗЕКИРИ ОД ТЕТОВО.	1112-96/2015	12.01.2015 11:03:11

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела основен дел	Вид на место/улица	Катастарска парцела		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на старост на сопств.	Бр. на евид. лист	Датум и час на запишување
		култура	класа					
759	ОРМАН	зпа 1	Н	21	СОПСТВЕНОСТ		1113-956/2017	21.03.2017 13:35:38
759	ОРМАН			2776	СОПСТВЕНОСТ		1113-956/2017	21.03.2017 13:35:38

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела основен дел	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зграда/куќа	Назив на зграда/куќа	Вид на зграда/куќа	Површина на зграда/куќа во м2	Внатрешна површина на зграда/куќа во м2	Отворен простор на зграда/куќа во м2	Волумен на зграда/куќа во м3	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од старост на сопств.	Бр. на евид. лист	Датум и час на запишување
759	ОРМАН	1	Г2-3	1	ПР		ДПД	18	СОПСТВЕНОСТ		1113-956/2017	21.03.2017 13:35:38

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања



Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Гео-дезис ДООЕЛ



Одделение за катастар на недвижности Тетово

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-8024/2017 од 21.03.2017 11:09:26

ИМОТЕНЛИСТ број: 31172 ИЗВОД  
Катастарска општина: ПРШОВЦЕ-ВОН Г.Р.

Г9.з.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:		ЕМБГ / ЕМЕС												
ПРАВО НА КОНЦЕСИЈА		Адреса / Содржиште												
Носител на правото на службеност (позволување, употреба и домување):														
Број на катастарска парцела	Видно место/лица	Катастарска Класа	Површина зградата во м2	Број на зградата/уг.објект	Влез/Кат/Број на посебна/делна парцела	Намена на посебна/делна парцела	Внатрешна парцела во м2	Отворен парцела во м2	Воздушен парцела во м2	Краток опис на прибележувањето	Адреса / Содржиште	Привен основ на запишување	Број на предмет по кој е издадено прибележувањето	Датум и час на запишување
759	0	ОРМАН	21	1						ДЕЛ ОД КТ БР 759 И 760Г. СЕ ДАВА ПОД КОНЦЕСИЈА ВО КОРИСТ НА „ДИПТУ „БАУ-ЕНН, ДОО ЕКС-ИМП.С. ТЕАРЦЕ		ДОГОВОР ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНАТА СУРОВИНА БР.24-42761-2008 ОД МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА	1113-956/2017	21.03.2017 13:35:38
759	0	ОРМАН	4	2776	0									

Г9.з.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:		ЕМБГ / ЕМЕС												
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА		Адреса / Содржиште												
Носител на правото на службеност (позволување, употреба и домување):														
Број на катастарска парцела	Видно место/лица	Катастарска Класа	Површина зградата/уг.објект	Број на зградата/уг.објект	Влез/Кат/Број на посебна/делна парцела	Намена на посебна/делна парцела	Внатрешна парцела во м2	Отворен парцела во м2	Воздушен парцела во м2	Краток опис на прибележувањето	Адреса / Содржиште	Привен основ на запишување	Број на предмет по кој е издадено прибележувањето	Датум и час на запишување
759	0	ОРМАН	1	1	1	ДГД	18			РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ 09-2477 ОД 27.02.2017Г.ОД БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ СЛ. ВЕСНИК НА РМ БР 23/2011 И 54/2011 И БР. 155/12, 53/13, 72/13, 44/14 И 115/14		ОБЈЕКТ ДОБИ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОН ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ СЛ. ВЕСНИК НА РМ БР 23/2011 И 54/2011 И БР. 155/12, 53/13, 72/13, 44/14 И 115/14	1113-956/2017	21.03.2017 13:35:37

www.katastar.gov.mk

страна 2 од 3

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Гео-дезиен ДООЕЛ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-8024/2017 од 24.03.2017 11:09:26

ИМОТЕН ЛИСТ број: 31172 ИЗВОД  
Катастарска општина: ПРШОВЦЕ-ВОН Г.Р.

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
G2-3	Бетонски бази
ДПЦ	Други посебни делови од зградите
зп	Земјата под зградата
И	Нива

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или зградата



Овластено лице:  
Алија Алиу  
име и презиме, потпис

www.katastar.gov.mk

Страна 3 од 3



### 1.3 Комуникациона мапа на локацијата



#### I.4 Сателитска снимка на локацијата





## Прилог II

### ОПИС НА ТЕХНИЧКИ АКТИВНОСТИ



## II. Опис на технички активности

### II.1. Опис на инсталацијата

Дејноста на инсталацијата “БАУ – ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце е производство и вградување на готов бетон. Во претпријатието во процесот на производството се вработени 6 лица.

Инсталацијата “БАУ – ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце се наоѓа на (КП бр. 759 и 760/1) на десната страна на локалниот пат Јегуновце-Теарце Локацијата на инсталацијата од сите страни граничи со земјоделско обработливо земјиште. Површината на локацијата зафаќа 8673 м<sup>2</sup>. Управната зграда со стручните служби се наоѓаат на самата локацијата.



Инсталацијата се наоѓа надвор од населеното место и во опкружувањето нема други индустриски капацитети. Локацијата се граничи со земјоделски обработливи површини и е на околу 3 км оддалеченост од населено место Теарце.

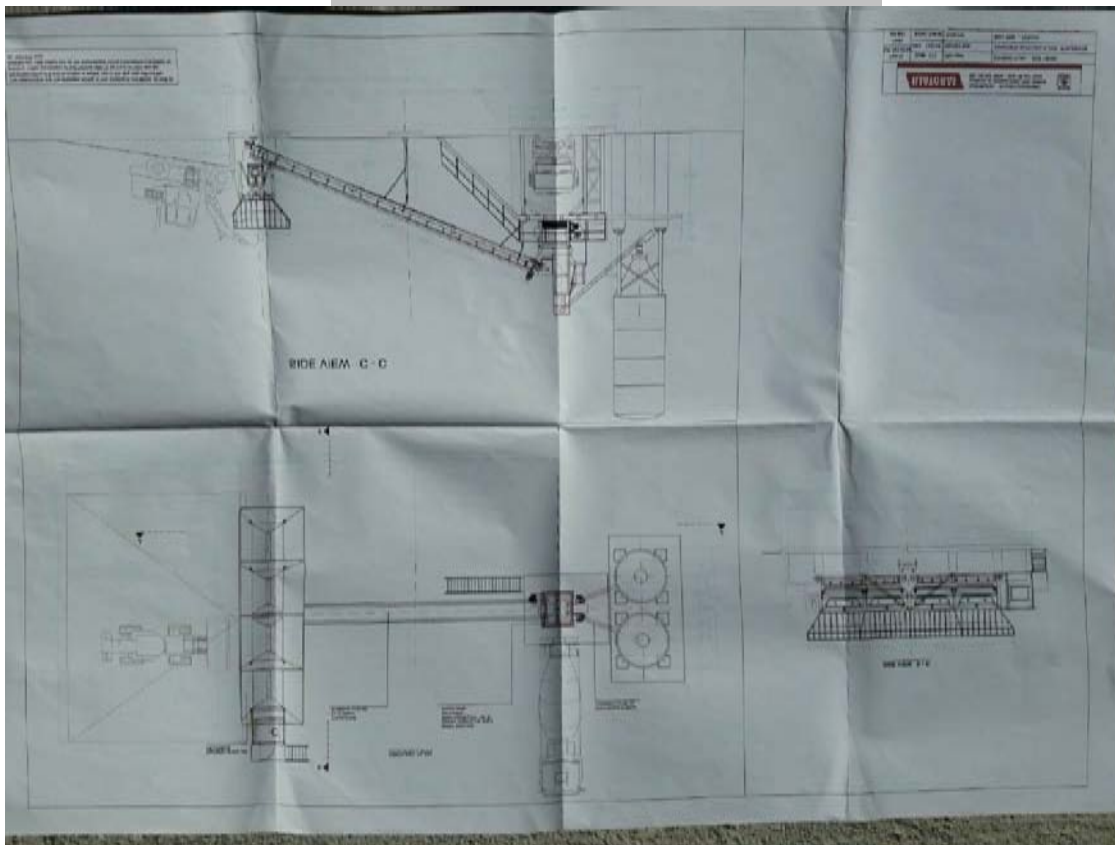
Бетонска база е со капацитет на производство од 25 м<sup>3</sup>/час и е со автоматско дозирање на гранулати. Гранулатите преку приемните бункери се прифаќаат и преку автоматски систем на дозирање се внесуваат во мешалката каде се мешаат со цемент и вода.

Во “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, работата се одвива во една смена со вкупно 6 вработени лица поделени во стручните служби и производниот процес.

Објектот се состои од бетонска база со два силоса со капацитет од 50 м<sup>3</sup>, што инсталацијата ја класифицира во инсталација за која е потребно добивање на Б - интегрирана еколошка дозвола, плац за складирање на сировини, плато за гранулати, изградени објекти за складирање на помошни материјали, покриена работилница со паркинг, компресорска станица. Електрична енергија користи од електроенергетскиот систем на РМ, паркинг за механизација и возниот парк и помошни простории.

Во состав на инсталацијата се наоѓа магацински простор за резервни делови за одржување на опремата и канцеларија за вработените од тврда градба.

Во согласност со документацијата што ни беше доставена на располагање од “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце и според



гуваат

од р.

## II.2.1 Помошни простории

Помошните простории се од траен карактер катност од П+0. Приземните простории претставуваат заеднички простории за вработените со гардероби и паркинг. Објектот е изведен како приземен со траен карактер, сидови зидани и офарбани

однадвор и одвнатре. Прозорците и вратите се од алуминиумски профили, и застаклени со термопан стакло. Подовите се покриени со линолеум подлога

Овој објект служи и како магацински дел, канцеларија за директор, канцеларија за технички персонал, чајна кујна и помошна просторија.

## **II.2.2 Покриена работилница со паркинг и магацин**

Објектот е изведен од бетонски стобови со дрвени носачи и покриен со поцинкован лим.

## **II.2.3 Паркинг за миксери-товарни возила**

Овој паркинг за возилата - миксери е поставен во дворното место и е изведен со тампонирање на платото.

## **II.2.4 Бетономешалка со систем за дотур на гранулати**

Машина за мешање на бетон со дигитално дозирање со капацитет од 25 м<sup>3</sup>/ч бетон, поставена на соодветни фундаменти и обезбедена со потребните инфраструктурни приклучоци: вода, одвод, електрична струја, цистерни за цемент и систем за дотур на гранулати.

Бетономешалката е приклучена со довод на вода од водоснабдителниот систем на р. Бистрица, одвод, електрична енергија, цистерна за цемент и систем за дотур на гранулати. Во состав на бетоњерката влегува: систем за дотур на гранулати, автоматски систем за дозирање на песок, командна кабина, челична конструкција.

Сите машини, постројки и возила се подложни на повремен периодичен преглед од аспект на заштитата при работа. За одржување на машините и возилата во исправна состојба се користат услуги од надворешни сервисери.

## **II.2.5 Плато за гранулати и Силоси за цемент**

На самата локација има плато за гранулати (фракции 0-4 мм, 4-8 мм, 8-16 мм, 16-32 мм) кои преку систем за дотур на гранулати се дозираат во миксерот за бетон.

## **II.2.6 Снабдување со вода на бетоњерата**

Заради потребите за технолошка вода во бетонската база, снабдување со вода помош на зафат на вода од р. Бистрица согласно проектот за водоснабдување на бетонската база.



### **II.2.7 Компресорска станица**

Во употреба е компресор за компримиран воздух. Бетоњерата е опремена со сопствен компресор за воздух.

### **II.2.8 Септичка јама**

Септичката јама на локацијата е прописно изведена со суво зидање со камен, против рушење и затрупување со пречник од 1,5 м и длабочина од 1,8 м и редовно ќе се прочистува од општинската комунална служба.

### **II.2.9 Електрична енергија**

Инсталацијата потребите за електрична енергија ќе ги задоволува од електроенергетскиот систем на Република Македонија.

### **II.2.10 Дворно место**

Дворното место е делумно изведено од мрежасто армирана бетонска плоча на потегот каде минуваат возилата и главната комуникација, а делумно изведен со набиена земја и насипан гранулиран агрегат на потегот меѓу отворениот складиштен простор и влезот на локацијата.

### **II.2.11 Таложници – јама за таложење остаток од свеж бетон**

Во дворното место на локацијата има два таложника за исталожена отпадна вода од перење на бетоњерата која се празни и водата повторно се враќа во производствениот процес.

### **II.2.12 Водоводна и канализациона мрежа**

Како санитарна вода, вода за пиење и вода за противпожарна заштита се користи водата од р. Бистрица. Канализационата мрежа во инсталацијата се влева во септичката јама во дворот. Септичката јама е обзидана со камен во суво против рушење и затрупување.

Атмосферската вода не се собира со посебни сливници и атмосферска канализација, туку поради тоа што се работи за мали количества вода, атмосферската отпадна вода се одведува надвор од објектите и истекува на отворено во околното земјоделско земјиште.

### II.3 Возен парк и мобилна механизација

Во бетоњерата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, ќе се користи следниот возен парк:

- Два миксера и пумпа од 9 м<sup>3</sup>,
- Два камиони 10 м<sup>3</sup>
- Еден камион 6 тони
- Два багера тип 902Е
- Утоваривач
- Трактор.



### II.4 Опис на технолошкиот процес

Технологија на производство на бетон е опишана подолу. Суровините за производство на бетон се состојат од:

- Фракција на гранулат од 0-4 мм
- Фракција на гранулат од 4-8 мм
- Фракција на гранулат од 8-16 мм
- Фракција на гранулат од 16-32 мм
- Портланд цемент
- Вода
- Адитиви за бетон.

Преку друмски транспорт од страна на добавувачи се довозуваат суровините на самата локација (фракции на гранулати кои се складираат на склад за фракции, додека цементот во силоси за цемент).

Дозирањето на компонентите за производство на бетон, како што се песок, цемент и вода се врши според зададена рецептура на овластени институции според меѓународните стандарди и прописи. Дозираната смеса добро се измешува во бетономешалката, а потоа се пресипува во миксер транспортно возило, кој директно го носи готовиот бетон на објект. При самото вградување на свежиот бетон по потреба се додаваат адитиви за бетон.

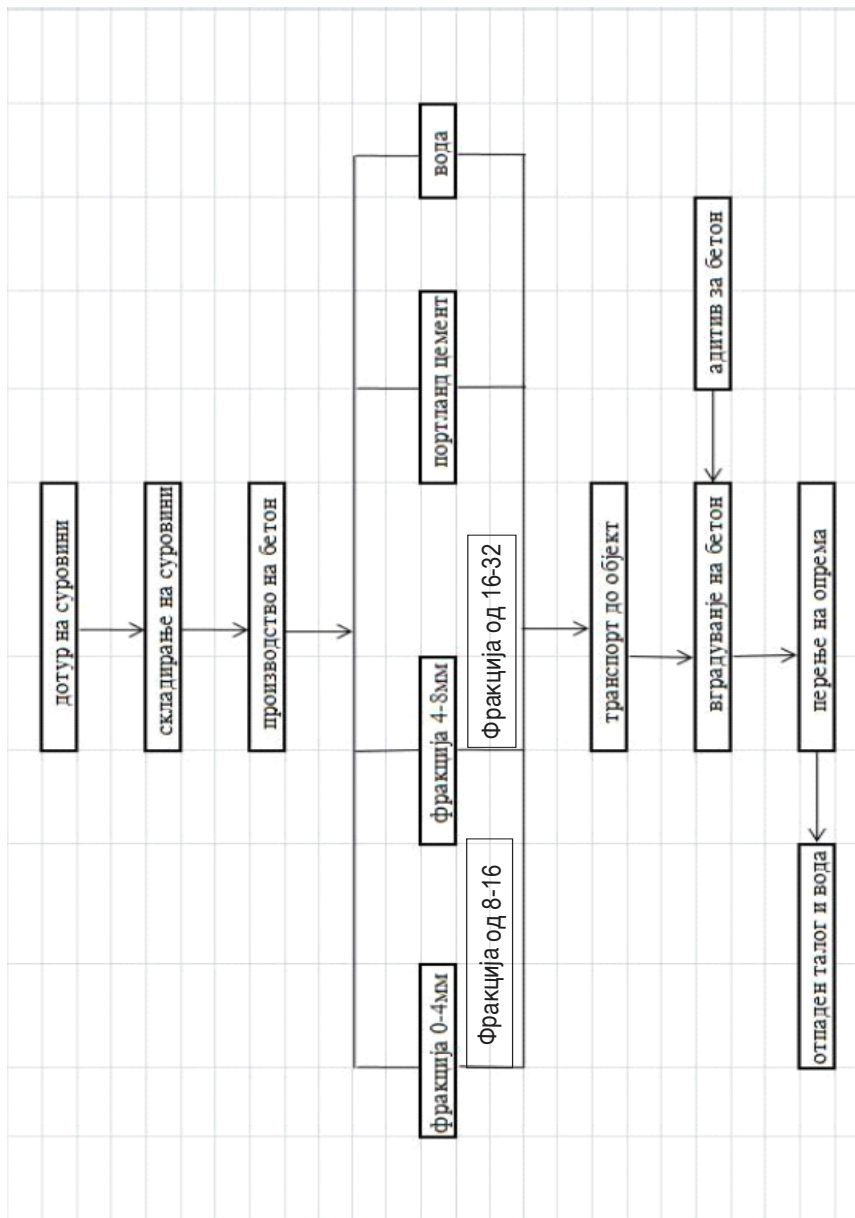
По завршување на сите операции опремата за производство транспорт и вградување на бетон се пере на самата локација.

Треба да се напомене дека рецептурите се зададени за сув камен агрегат. Доколку времето е влажно, потребно е да се врши редукција на водата, а да се зголеми учеството на фракциите за оптимална влажност на фракциите и тоа за прва фракција до 5%, а за другите мах 1%. Исто така, е неопходно за повисоките МБ да се користи пластификатор (суперфлуид или друг).

Шематски приказ на механизацијата и распоредот на опремата и машините во производствениот процес се дадени во Прилогот II.5.1 и II.5.2

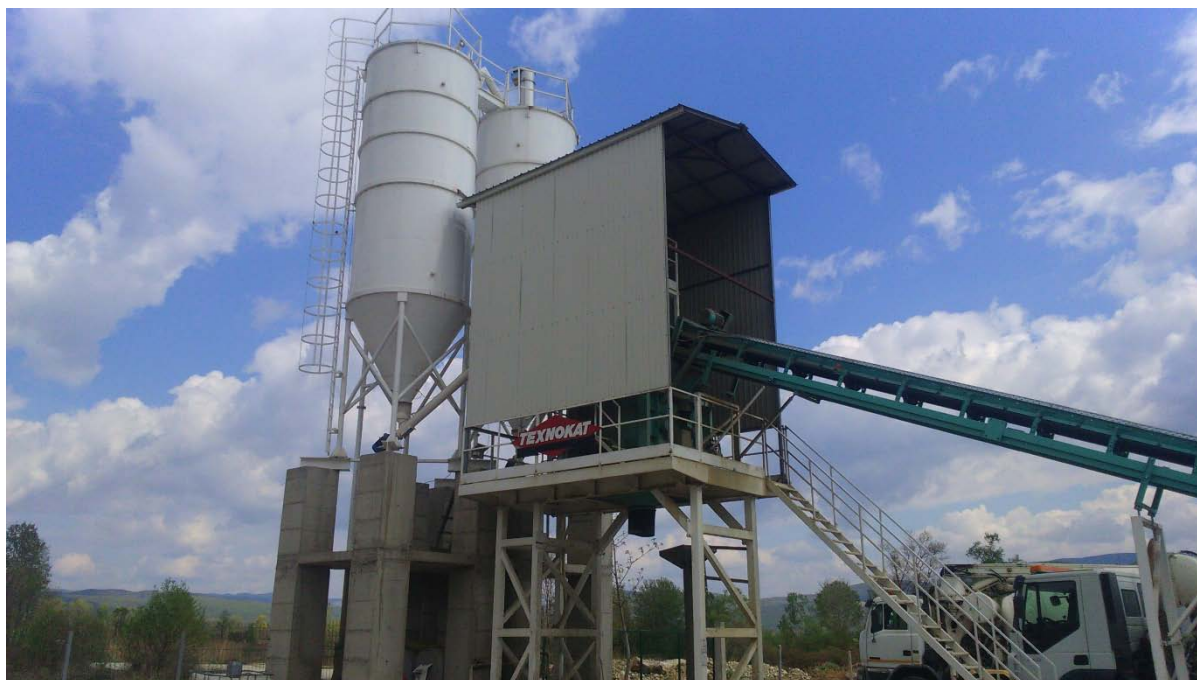
## II.5 Прилози

### II.5.1 Технолошка шема на производство на бетон



## Прилог III

### УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА



### **III.1 Управување и контрола**

Бетоњерката “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, работи континуирано во една смена (6 работни дена неделно) со вкупно 6 вработени лица. Во текот на годината можни се отстапувања на оваа динамика во зависност од потребите на пазарот и цената на Берзата на готовите производи.

Во бетонската база “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце се вработени 6 лица од кои еден оператор на бетонската база, одговорен за одржување на механизацијата, возачи и управител.

Административните и книговодствени работи ги извршуваат извршители по договор.

Управителот раководи со целокупните активности во компанијата (комерцијалниот сектор и производството) и воедно е координатор за животна средина и одговорен за прашањата на барањето за Интегрирано спречување и контрола на загадувањето на Бетоњерката “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, Управителот Нијази Таипи е именуван за одговорен за интегрираното спречување и контрола на загадувањето.

#### **III.1.1 Управител**

Според систематизацијата, на чело на компанијата е Управител чии надлежности и одговорности се прецизно дефинирани.

Управителот е одговорен за сите активности во фирмата. Тој е одговорен за спроведување на бизнис планот на фирмата, за исполнување на обврските кои произлегуваат од работењето на фирмата кон државата и деловните партнери, за обезбедување на материјални ресурси, се грижи за човечките ресурси, за односите со локалната заедница и ја застапува фирмата. Управителот во чија одговорност се прашањата во врска со животната средина има неколку соработници меѓу кои се Раководителот на производство, раководителот на одржување.

#### **III.1.2 Раководител на производство**

Раководителот на производство е одговорен за управувањето со процесот на производство како и за квалитетот на производите. Во таа смисла тој е одговорен за планирањето на производството, квалитетот на производите, контрола и третман на емисиите, за безбедноста на персоналот и за транспортот. Во негова надлежност е истражувањето и развојот во смисла на испитување и воведување на нови технологии, нови машини и сл.

Раководителот е одговорен за одржувањето на целата инсталација. Во таа смисла тој е одговорен за планирањето на одржувањето вклучувајќи ги и системите за намалување, контрола и третман на емисиите и за одржување на транспортните средства. Во негова надлежност е истражувањето и развојот во смисла на испитување и воведување на нови технологии, нови машини и сл.

### **III.1.3 Раководител на одржување**

Раководителот на одржување е одговорен за исправноста на опремата, возниот парк и инсталациите на самата локација. Презема превентивни мерки редовни контроли и презема активности за отстранување на дефекти на опремата и возниот парк. За својата работа одговара пред раководителот на производството и управителот. Под негова надлежност е управувањето и планирањето на сервисирање, и набавка на резервни делови и потрошен материјал за опремата и возниот парк.

### **III.1.4 Спроведување на мерките за намалување на емисии**

Целосната одговорност за работата и спроведување на мерките за намалување на емисиите е на управителот. Оваа одговорност е делегирана на персоналот одговорен за производство, одржување и развој.

Операторите се обучени за работа со опремата која им е доверена. Дадени им се инструкции за секоја забележана неправилност при вообичаени или невообичаени услови на работа да го известат раководителот или директно луѓето од одржување.

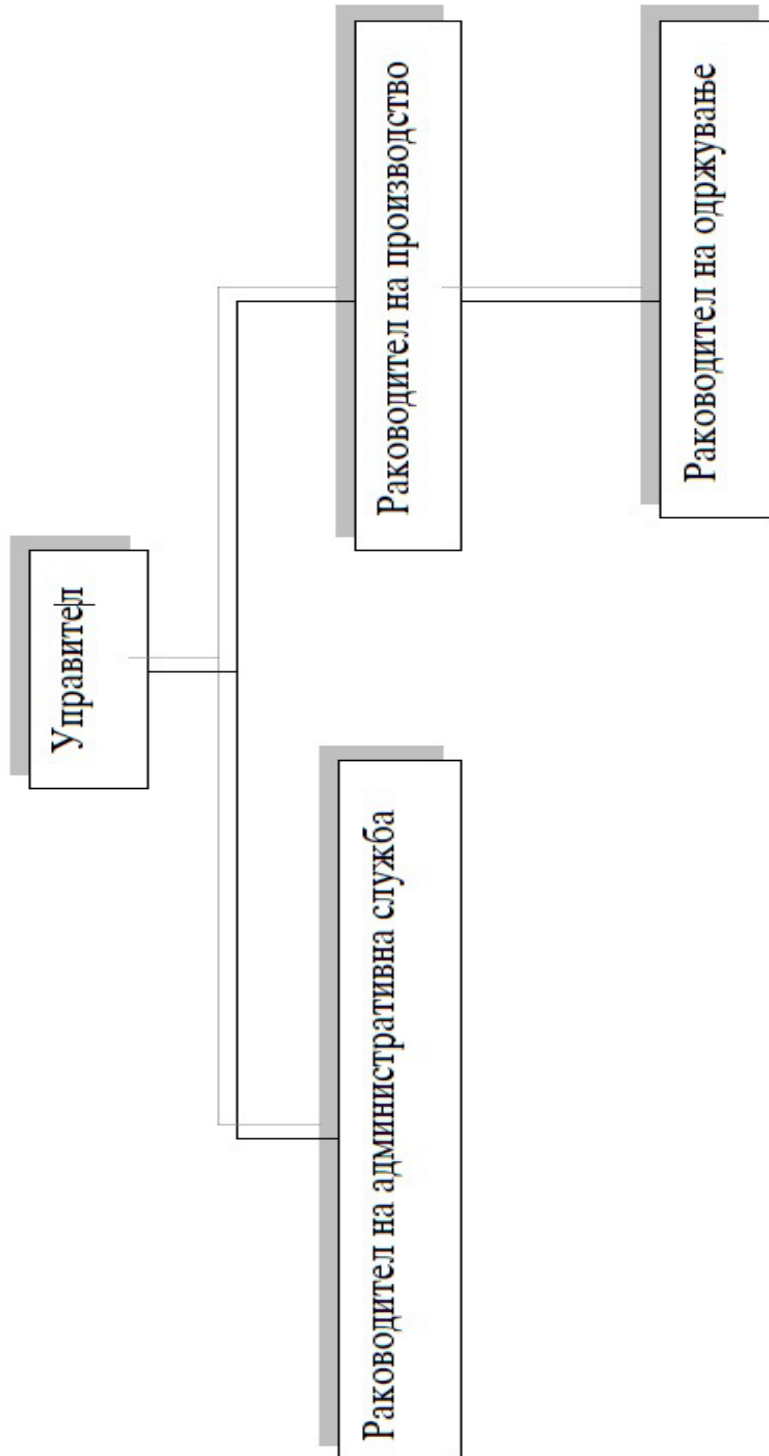
Службата за одржување е директно одговорна за правилно спроведување на мерките за намалување на емисиите.

Сите вработени се запознаени со постапката за спречување или намалување на последиците од непредвидени ситуации (поплава, земјотрес, пожар, гром и сл.) и се обучени за тоа.

Менаџерот за животна средина (управителот) е одговорен за мониторинг на спроведување на мерките за намалување на емисиите за да се овозможи коректна и оптимална работа.

Органограмот на структурата на организацијата е даден во Поглавје III.2

## **III.2 Организациона шема**





## Прилог IV

# СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА





## IV.1 Опис на суровини

Во процесот на производство на бетон се користат неметални минерални суровини кои се добиваат преку ископување и предходно примарно дробење, портланд цемент и адитиви за поедини марки на бетон. Фракциите кои се користат се со димензии на зрна од 0 – 4 мм, 4 – 8 мм, 8 – 16 мм и 16 – 32 мм.

Доставувањето на суровините е преку добавувачи и преку сопствена концесија за ископ на минерални суровини.

Складирањето на суровините и помошните материјали се обележани на мапа во Прилог IV.6.5.

### IV.1.1 Калцит

Карбонатниот минерал калцит е хемиски или биохемиски калциум карбонат со хемиска формула  $\text{CaCO}_3$  и е еден од најраспространетите минерали во земјината кора. Исто така, делумно влегува во состав на седиментните стени и варовникот.

Исто така, е примарен минерал во метаморфниот мермер. Се појавува во наслагите од геотермални води, пештери као сталактит и сталагмит. Калцитот преставува стабилна форма на калциум карбонат; аргонитот преминува во калцит на 4700С, додека ватеритот  $\mu\text{-CaCO}_3$  е понестабилен. Се појавува во фиброзна, грануларна, ламеларна или компактна форма.

Бојата му е бела или безбојна со нијанси на сива, црвена, жолта, зелена, сина, виолетова, кафеава па дури и црна во случаи кога минералот содржи примеси.

### IV.1.2 Сив варовник

Карбонатна стена со сива боја со финозрнеста структура составена од мермеризирани варовници што бурно реагира со ладна (10%)  $\text{HCl}$  киселина што се карактеризира за ситнозрни калцитни мермери.

Хемискиот состав на сивиот варовник е прикажан подолу во Табелата.

Оксиди	%
CaO	55.20
MgO	0.28
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.44
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.21
Na <sub>2</sub> O	1.23
K <sub>2</sub> O	0.08
Ner. HCl	0.24
Z.Z. 10000С	45.54
ВКУПНО	100.22

Хемиски состав на сивиот варовник

### **IV.1.3 Портланд цемент**

Портланд цементот е дефиниран според европскиот стандард EN197.1. Според него Портланд цементот се состои од две компоненти од калциум силикат ( $3\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2$  и  $2\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2$ ), кој подоцна му се додаваат и определени количини на алуминиум и железо и калциум сулфат. Количеството на  $\text{CaO}$  и  $\text{SiO}_2$  не смее да биде под 2,0% додека количеството на  $\text{MgO}$  не смее да биде поголемо од 5,0%. Портланд цементот се произведува во печки во кои се внесува материјалот од калциум силикатите на високи температури до  $1450^\circ\text{C}$ , каде притоа се додава и алуминиум оксидот. Како најважна состојка подоцна се додава Калциум карбонатот, кој во тие услови се поврзува со претходно приготвената смеса, со што количината на  $\text{CaCO}_3$  не смее да биде помала од 80%.

Главна примена Портланд цементот наоѓа во градежништвото.

## **IV.2 Помошни материјали**

Користењето на помошните материјали се однесува на одржувањето на механизацијата и опремата, средства за одржување на хигиена како и средства за заштита при работа.

Резервните делови како масти и мазива за подмачкување и одржувањена опремата и механизацијата се складирали во склад за резервни делови во механичарската работилница.

### **IV.2.1 Материјали за одржување на механизација**

Резервните делови како масти и мазива за подмачкување и одржување на опремата и механизацијата се складирали во склад за резервни делови во механичарската работилница. Возниот парк и градежната механизација се одржува во специјализиран сервис при што се предложени соодветни договори за извршување на услугите.

Моторно масло и хидраулично масло за одржување на механизацијата се во надлежност на специјализираниот сервис со кој е склучен договор.

### **IV.2.2 Средства за хигиена и заштита при работа**

Средствата за хигиена како и средствата за заштита при работа се чуваат во магацин за таа намена и се состојат од средства за лична хигиена (детергенти и пасти за одмастување) како и заштитни ракавици, чевли и заштитна облека.

## IV.3 Енергенси

### IV.3.1 Електрична енергија

Напојувањето се електрична енергија е преку приклучок на електроенергетскиот систем на РМ.

### IV.3.2 Дизел гориво

Возниот парк и мобилната механизација се снабдува со дизел гориво од локалните бензински пумпи кои се наоѓаат во околината на инсталацијата. Годишната потрошувачка е околу 25 тони.

## IV.4 Вода

Водоснабдувањето со технолошка и санитарна вода во инсталацијата се врши од р. Бистрица. Средната годишна потрошувачка на санитарна и технолошка вода би изнесувала околу  $250 \text{ m}^3$  ( $185 \text{ л вода} \times 900 \text{ m}^3 \text{ бетон} = 166,5 \text{ m}^3 + 23,5 \text{ m}^3$  годишно за санитарни потреби).

Вода се користи само за производство на бетон и перење (прскање на локацијата) на објектот и околината и попрскување на гранулатите заради превенција од создавање прашина.

## IV.5 Производи

Целокупното производство на бетон се однесува на марката МБ 150, 200, 250, 300. Употребата на адитивите се изведува на самото место на вградување на бетонот.

### V.6.1 Safety Data sheets

#### IV.6.1.1 Калциум карбонат- фракционен агрегат

Safety (MSDS) data for calcium carbonate

Safety data for calcium carbonate

Click here for data on calcium carbonate in student-friendly format, from the HSci project Glossary of terms on this data sheet.

The information on this web page is provided to help you to work safely, but it is intended to be an overview of hazards, not a replacement for a full Material

Safety Data Sheet (MSDS). MSDS forms can be downloaded from the web sites of many chemical suppliers.

General

Synonyms: limestone, marble, calcite, chalk, carbonic acid calcium salt, blackboard chalk

Molecular formula:  $\text{CaCO}_3$

CAS No: 471-34-1

EINECS No: 207-439-9

Physical data

Appearance: white or colourless crystals or white powder or chunks

Melting point: 825C

Boiling point:

Vapour density:

Vapour pressure:

Density (g cm<sup>-3</sup>): 2.83

Flash point:

Explosion limits:

Autoignition temperature:

Water solubility: negligible

Stability

Stable. Incompatible with acids, fluorine, ammonium salts, alum.

Toxicology

Dust may cause irritation. Typical TLV/TWA 10 mg m<sup>-3</sup>.

Risk phrases

R36 R37 R38.

Transport information

Non-hazardous for air, sea and road freight.

Personal protection

Minimise exposure to dust.

Safety phrases

S26 S36.

#### **IV.6.1.2 ЦЕМЕНТ**

##### **Safety data for Portland cement**

General

Synonyms: cement Use: constituent of concrete, mortar Molecular formula: Main constituents are calcium silicates, aluminates, ferro-aluminates and sulfates. May contain traces of gypsum and chromium compounds. CAS No: 65997-15-1 EINECS

Physical data

Appearance: odourless fine white to grey powder Melting point: Boiling point: Vapour density: Vapour pressure: Density (g cm<sup>-3</sup>): Flash point: Explosion limits: Autoignition temperature:

Stability

Stable. Will solidify over a period of hours if moistened or wet. Absorbs moisture from the air and solidifies over prolonged periods unless kept in a dry atmosphere.

Toxicology

Dust acts as a skin and respiratory irritant. Dust and wet cement act as a serious eye irritant. Long-term or repeated exposure may lead to contact dermatitis. Typical OES 8hr TWA 10mg/m<sup>3</sup> inhalable dust.

Risk phrases R36 R37 R38.

Transport information

Non-hazardous for air, sea and road freight.

Personal protection

Avoid contact with skin and eyes. Use in a well-ventilated area.

Safety phrases S24 S25 S26 S36 S37 S39.

### IV.6.1.3 Глицерол - мазива

Safety data for glycerol

General

Synonyms: glycerin, glycerol USP, glycerine, 1,2,3-propanetriol, propanetriol, 1,2,3-trihydroxypropane, bulbold, citifluor AF 2, cristal, emergy 916, glyrol, glycerol ophthalgan, glyciterol, glycy alcohol, osmoglyn, pricerine 9091

Use: Widely used as a food additive (emulsifier, thickener, stabilizer), cosmetic agent, lubricating agent, antifreeze etc.

Molecular formula: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub> [structural: CH<sub>2</sub>OHCHOHCH<sub>2</sub>OH]

CAS No: 56-81-5

EC No: 200-289-5

Physical data

Appearance: viscous colourless or pale yellow liquid

Melting point: 17.8C

Boiling point: 290C

Vapour density: 3.17 g/l

Vapour pressure: < 1mm Hg at 20C

Specific gravity: 1.261

Flash point: 160C (closed cup)

Explosion limits: lower 0.9%

Autoignition temperature: 370C

Critical temperature: 492.2C

Critical pressure: 42.5 atm

Stability

Stable. Incompatible with perchloric acid, lead oxide, acetic anhydride, nitrobenzene, chlorine, peroxides, strong acids, strong bases. Combustible.

Toxicology

Mist is a respiratory irritant at high concentrations. Repeated contact may cause dehydration of skin. Typical TLV 10 mg/m<sup>3</sup> (nuisance). Not hazardous according to directive 67/548/EC.

Toxicity data

IPR-RAT LD50 8700 mg kg-1

ORL-RAT LD50 12600 mg kg-1

SCU-RAT LD50 100 mg kg-1

ORL-MUS LD50 8700 mg kg-1

Risk phrases

Personal protection

Minimize contact.

Safety phrases

S26 S36.

#### Safety (MSDS) data for glycerol-D8

##### General

Molecular formula: C<sub>3</sub>D<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

CAS No: 7325-17-9

##### Physical data

Appearance: colourless viscous liquid

Melting point: 20C

Boiling point: 182C at 20 mm Hg

Vapour density:

Vapour pressure:

Density (g/cm<sup>3</sup>): 1.37

Flash point: 113C (closed cup)

Explosion limits: 0.9% (lower)

Autoignition temperature: 370C

Water solubility: complete

##### Stability

Stable, but moisture sensitive. Incompatible with strong bases, strong oxidizing agents.

##### Toxicology

Not hazardous according to Directive 67/548/EEC.

##### Toxicity data

(The meaning of any toxicological abbreviations which appear in this section is given here.)

##### Risk phrases

##### Transport information

(The meaning of any UN hazard codes which appear in this section is given here.)

Non-hazardous for air, sea and road freight.

##### Personal protection

Minimize exposure. Safety phrases

#### **IV.6.1.4 Хидраулични масла**

##### **Safety data for ethylene glycol**

##### General

Synonyms: 1,2-dihydroxyethane, 1,2-ethanediol, EG, ethane-1,2-diol, glycol, glycol alcohol, monoethylene glycol, ethylene alcohol, MEG, Norkool, tescol, Dowtherm SR 1, Du Pont Zonyl FSO, Fridex, ucar 17, antifreeze, anti-freeze Use: antifreeze Molecular formula: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> CAS No: 107-21-1 EC No: 203-473-3 EC Index No: 603-027-00-1

##### Physical data

Appearance: colourless viscous liquid Melting point: -13 C Boiling point: 196-198 C Specific gravity: 1.113 Vapour pressure: 0.08 mm Hg at 20 C Vapour density: 2.1 (air = 1) Flash point: 110C Explosion limits: 3.2% - 15.3% Autoignition temperature: 400 C Water solubility: miscible in all proportions

##### Stability

Stable. Substances to be avoided include strong bases, strong acids, strong oxidizing agents, perchloric acid, chromyl chloride. Protect from moisture.

##### Toxicology

Harmful if swallowed. May be harmful if inhaled or in contact with the skin. Skin and respiratory irritant. Severe eye irritant. Typical OEL 10 - 25 ppm. Reproductive hazard.

Toxicity data ORL-HMN LDLO 786 mg kg-1 ORL-RAT LD50 4700 mg kg-1 IPR-MUS LD50 5614 mg kg-1

Risk phrases R22 R36.

Personal protection

Safety glasses, adequate ventilation.

Safety phrases S26 S36 S37 S39 S45 S53.

Safety data for tributyl phosphate

General

Synonyms: phosphoric acid tri-n-butyl ester, tri-n-butyl phosphate Use: Molecular formula:  $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_3\text{PO}$  CAS No: 126-73-8 EINECS

Physical data

Appearance: colourless liquid Melting point: -80C Boiling point: 289C Vapour density: 9.2

Vapour pressure: Density (g/cm-3): 0.89 Flash point: 146C (closed cup) Explosion limits:

Autoignition temperature: Water solubility: slight

Stability

Stable. Combustible. Incompatible with strong oxidizing agents. May be water sensitive.

Toxicology

Irritant.

Toxicity data ORL-RAT LD50 3000 mg/kg-1

Risk phrases R36 R37 R38.

Transport information

Non-hazardous for air, sea and road freight.

Personal protection

Safety glasses

Safety phrases.

#### **IV.6.1.5 Дизел гориво**

Safety data for diesel

General

Synonyms: diesel fuel, diesel oil

Molecular formula: depends upon formulation, typically composed of a hydrocarbon mix together with (often proprietary) additives. May contain a dye to indicate, for example, whether or not excise duty has been paid on the product.

CAS No: 68334-30-5

EC No:

Physical data

Appearance: clear colourless or dyed liquid

Melting point:

Boiling point: typically > 149C

Vapour density:

Vapour pressure: at 20C typically < 1 mm

Specific gravity:

Flash point: typically > 52C

Explosion limits:

Autoignition temperature:

Stability

Stable. Flammable. Incompatible with strong acids, strong oxidizing agents, halogens.

Toxicology

Respiratory and skin irritant. The product may contain polycyclic aromatic hydrocarbons which may be carcinogenic. Generally regarded as being of low toxicity unless contact is repeated and/or prolonged.

Toxicity data

ORL-RAT LD50 >2000 mg/kg-1

Risk phrases

R10.

Personal protection

Avoid skin contact and inhalation. Ensure good ventilation.



Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

## Прилог V

### ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД



## **V.1 Карактеристики на цврст и течен отпад**

### **V.1.1 Отпад од технолошкиот процес**

Во Инсталацијата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО.Пршовце – општина Теарце, се создава отпаден талог од перење на опремата, возниот парк и платото на бетонската база од остатоци од бетон. Целокупниот создаден отпаден талог од таложењето се собира во самопопивателна таложна јама со капацитет од 10 м<sup>3</sup> а годишно би се создавало околу 700 тони талог.

Создадениот отпад од талог се празни по потреба и се користи повторно во технолошкиот процес како тампон при градежни работи.

### **V.1.2 Отпад од одржување на опремата и постројките**

Создадениот отпад од одржување на постројката и опремата се собира на посебно место до паркингот за механизација и возилата а останатиот неметален отпад во контејнер за комунален отпад на влезот на локацијата. За создадените отпадни масла од одржување на механизацијата се задолжени специјализирани фирми со кои се склучени договори, за одржување на механизацијата и возниот парк.

Металниот отпад се презема од приватни субјекти додека комуналниот отпад од страна на јавното комунално претпријатие се пренесува до градската комунална депонија.

## **V.2 Постапување со отпад, ракување и складирање на цврст отпад**

Постапувањето со отпадот се изведува со внимание со цел да се избегне:

- а) загадување на животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- б) загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници;
- ц) уништување на природните услови за живот на животните и растенијата;
- д) нагредување и неуредување на објектите и просторот во урбаните зони и подрачја надвор од урбани зони.

## **V.3 Собирање и транспортирање на отпадот**

Собирањето и транспортирањето на отпадот се врши со средства и опрема која е наменета исклучиво за собирање и за транспортирање на отпадот.

Комунален отпад на локацијата нема, додека другиот вид на цврст отпад со сопствени возила се изнесува од локацијата или од страна на преземачи на отпадот со кои е склучен договор за преземање.

Повеќе детали за локацијата се прикажани на мапата на локацијата во Прилог V.4

#### **V.4 Прилози**

**V.4.1 Договор за одржување на опремата и возниот парк и преземање на отпадни масла**

**V.4.2 Договор за преземање на железен шпон и отпадно железо**

## Прилог VI

### ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА



## VI.1 Вовед

Овој прилог вклучува детали за фугитивните и точкастите емисии на локацијата. Во бетоњерата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, емисии во атмосферата се јавуваат од ракување со материјалите и сообраќајот на самата локација.

Главни штетни материи кои се застапени во емисиите на гасови преставуваат цврстите честички од процесот на производството на бетон, складирање на материјалите и сообраќајот на локацијата.

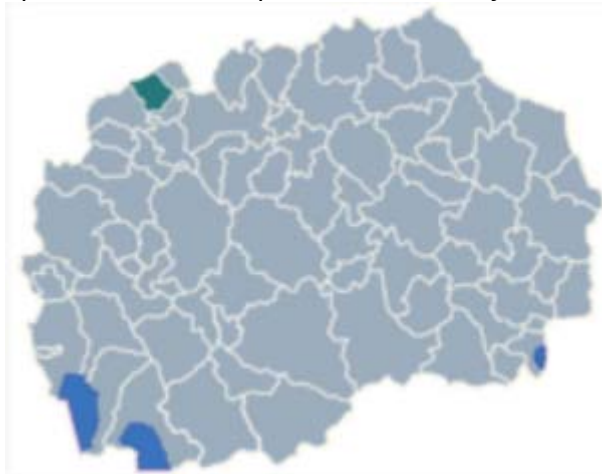
Мерењето на емисиите во атмосферата се опфатени во предложениот мониторинг режим во Прилог XI.

## VI.2 Приказ на климатско-метеоролошки услови

### Карактеристики на просторот и сегашна состојба со животната средина

#### Карактеристики на просторот

Општина Теарце се наоѓа на северозападниот дел на Република Македонија, додека опфаќа површина од 138 км<sup>2</sup>. Според површината се вбројува во малите општини на републиката. На северозапад општината се граничи со Косово, на југоисток со општина Тетово, додека на исток се граничи со општина Јегуновце. Во составот на општина Теарце се наоѓаат населените места: Непроштено, Лешок, Слатина, Теарце, Пршевце, Глоѓи, Доброште, Нераште, Одри, Варвара, Брезна, Јелошник и Првце. Општината се наоѓа на 11 километри северно од Тетово, 50 км на запад од Скопје, додека 80 км од аеродромот Александар Велики во Скопје.



#### Геолошки карактеристики

Почвите кои се застапени во поширокиот регион се алувијални и делувијални. Делувијалните почви под падините на Шар Планина се разликуваат од оние под Сува Гора и Жеден по однос на составот на материјалот и гранулометрискиот состав, поради што доаѓа до битни физички и хемиски разлики во својствата.

## Хидрографски карактеристики

Водата како незаменлив ресурс е добро од општ интерес од кој зависи сè вкупниот развој на општеството. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Р. Македонија е земја сиромашна со вода поради што водата треба рационално да се користи и троши. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на природното богатство на земјата, а со тоа и подобрување на квалитетот на живеење. Одржливиот развој подразбира чување на природното богатство, негово користење во мерка која дозволува негова репродукција и спречува конфликт меѓу сегашните и идните генерации. Во контекст на сè вкупниот развој во општеството потребно е усогласување на развојните стратегии и избегнување на конфликти во сите области на живеење.

Една од целите во развојот на водостопанството во Републиката е целосно користење на хидропотенцијалот на водотеците во склоп на повеќенаменски системи. Од вкупниот искористив хидроенергетски потенцијал во Републиката досега се искористени 30,5%.

## Климатски и микроклиматски услови на регионот

И покрај сегашниот висок систем на човековите достигнувања на полето на науката и техниката, климата е значаен фактор во повеќето стопански гранки, особено во земјоделството, водостопанството, туризмот и др. Се прават обиди за вештачко влијание врз климата на одделни подрачја. Некои резултати веќе се постигнати во менувањето на одделни климатски карактеристики, како што се стимулирањето на врнежите, спречувањето на градоносните процеси и сл. Но, сепак климата со сите свои природни обележја и понатаму ја условува стопанската и животната активност на човекот.

Дистрибуцијата на загадувачките материи покрај другото зависи и од метеоролошките прилики како што и тие влијаат на промената на климата.

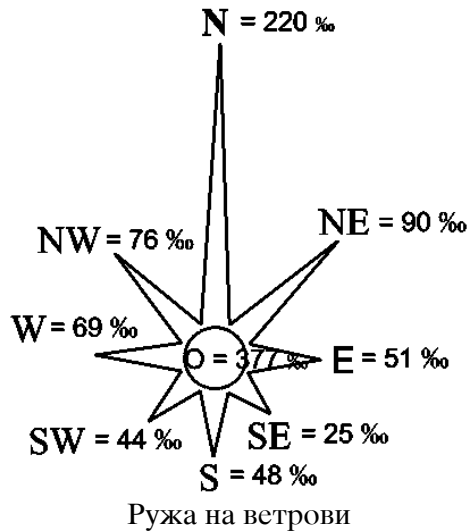
Емисијата и нивото на загадувачките материи се во функција на:

- температурата на воздухот;
- воздушните струења;
- облачноста;
- атмосферските талози (врнежите);
- влажноста на воздухот.

Климата на регионот на општина Теарце е умерено континентална, со релативно изедначена влажност преку цела година, која изнесува 74%. Маглите не се честа појава. Ветровите се преку цела година, а најчесто во пролет со брзина од 0,6 м/сек, а честотата е најголема од север со 220% и северозапад 76% и североисток 90%. Просечната годишна температура изнесува 10,80°C, просечен годишен минимум е 4,90°C, а просечен годишен максимум 16,7°C. Треба да се напомене дека со покачување на надморската височина за секој 100 метри, се намалува температурата на воздухот за 0,60°C.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Просечниот мразен период трае 167 дена, а денови со снег има 43. Овој број на денови е многу поголем сооглед на надморската височина. Просечно годишно паѓаат 724,3 мм врнежи, 87 ведри денови, 154 облачни денови и 124 тмурни денови.



### Демографски карактеристики

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 година, вкупното население во општината Теарце, изнесува 22454 жители.

### Сеизмолошки карактеристики

Територијата каде се наоѓа предметната локација припаѓа на подрачјата подложени на можни земјотреси со јачина од 8°, според МКС. Овие услови налагаат потреба од строго почитување на условите за асеизмичка градба на објектите и инфраструктурата.

### Културно наследство

Според Законот за заштита на културното наследство (Сл. Весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15 и 192/15), за плановите од повисоко ниво: Просторниот план на РМ, Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижно културно наследство, во кој е даден Инвентар на недвижно културно наследство од посебно значење. На подрачјето кое е предмет на овој УП нема регистрирани недвижни споменици на културата.

За случајни откритија постојат Обврски на наоѓачот, според член 65, од Законот за заштита на културното наследство.

## Опис на сегашната состојба со животната средина

Основен предуслов за идентификација на проблемите со животната средина и поставување на стратешки цели за надминување и унапредување на истите е идентификацијата и оцената на сегашната состојба со медиуми на животната средина (воздух, вода, отпад, почва, биодиверзитет, бучава), како и со користењето на земјиштето и природните ресурси во општината.

Со оглед на тоа што во планираниот простор до сега не се вршени мерења, следења и истражувања на основните витални компоненти воздухот, водата, тлото, бучавата и тврдиот отпадок, пореметувањата во екосистемот во целост не можат да се откријат, а оценката за состојбите произлегува исклучиво од дејствувањето на човекот и неговите активности во овој простор.

### *Квалитет на воздухот*

Согласно Директивите на Европската Унија, загадувањето е непосредно или посредно внесување, како резултат на човековите дејствија, на материји, вибрации, топлина или бучава во воздухот, водата или во почвата, кои што можат да бидат штетни по човековото здравје или по квалитетот на животната средина, од кои што може да произлезе штета по материјалниот имот или кои што ги нарушуваат или влијаат врз природните убавини и другите легитимни начини на користење на животната средина.

Квалитетот на воздухот е еден од поважните чинители на кои треба да се внимава при планирање на просторот заради спречување на деградација на истиот со имплементација на планскиот документ.

На ниво на општина Теарце состојбата со квалитет на воздухот е задоволителна. Во неа не постојат индустриски капацитети од поголеми размери кои што во значителен обем би влијаеле на квалитетот на амбиентниот воздух. На територијата на општината во рамките на националната мрежа нема поставено мониторинг станица за следење на квалитетот на амбиентниот воздух.

Најголеми загадувачи на воздухот се домаќинствата кои користат фосилни горива за загревање во зимскиот период (дрва, јаглен и нафта). Како загадувачи се јавуваат и превозните средства (автомобили, автобуси и.т.н.) кои важат за мобилни извори на загадување, како фактор треба да се напомене и староста на возилата која во просек изнесува околу петнаесетина и повеќе години.

Граничните вредности за нивоа и видови загадувачки супстанции во амбиентниот воздух се дадени во следната табела:

Загадувачка супстанца	Просечен период	Гранична вредност која треба да се достигне во 2017 год.	Дозволен број на надминув ања во текот на годината	Маргина на толеранција за 2016 год.	Гранична вредност за 2008 год.	Праг на алармирање
-----------------------	-----------------	--	--	-------------------------------------	--------------------------------	--------------------



Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

<b>SO2</b>	1 час 24	350 µg/m <sup>3</sup>	24	150 µg/m <sup>3</sup>	470 µg/m <sup>3</sup>	
	24 часа	125 µg/m <sup>3</sup>	3	-	125 µg/m <sup>3</sup>	
	3 последова те лни часови					500 µg/m <sup>3</sup>
<b>NO2</b>	1 час	200 µg/m <sup>3</sup>	18	100 µg/m <sup>3</sup>	280 µg/m <sup>3</sup>	
	1 година	40 µg/m <sup>3</sup>	0	20 µg/m <sup>3</sup>	56 µg/m <sup>3</sup>	
	3 последова те лни часови					400 µg/m <sup>3</sup>
<b>PM10</b>	24 часа	50 µg/m <sup>3</sup>	35	25 µg/m <sup>3</sup>	67 µg/m <sup>3</sup>	
	1 година	40 µg/m <sup>3</sup>	0	20 µg/m <sup>3</sup>	54 µg/m <sup>3</sup>	
<b>Pb</b>	1 година	0.5 µg/m <sup>3</sup>	0	0.5 µg/m <sup>3</sup>	0,9 µg/m <sup>3</sup>	
<b>C6H6</b>	1 година	5 µg/m <sup>3</sup>	0	5 µg/m <sup>3</sup>	9 µg/m <sup>3</sup>	
<b>CO</b>	Максимал на дневна 8 часовна средна вредност	10 mg/m <sup>3</sup>	0	6 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	

### *Квалитет на водите*

Колку водите во одреден простор може да се сметаат за воден ресурс зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и заштитата на живиот свет. Водата како ресурс ја има многу помалку од присутните води што треба да се има секогаш во предвид при планирањето за нејзино искористување.

За подмирување на потребите на вода најзначајни се површинските води, бидејќи тие се најраспространети, најблиски се до местата на човековата активност, обезбедуваат живот и развој на екосистемот.

Издашноста на подземните води зависи од климатските, морфолошките и хидрогеолошките карактеристики на просторот. Овие води поради посебниот квалитет се значајни и може да бидат корисни за покривање на потребите од вода.

Република Македонија зафаќа дел од сливовите на р. Вардар, р. Црн Дрим и р. Струмица. На целата нејзина територија 84% од водите се домицилни, а само 16% се надворешни води кои доаѓаат во Републиката. За подобро согледување на расположливите и потребни количини на вода територијата на Републиката е поделена на 15 водостопански подрачја во основните сливови на реките: Вардар, Црн Дрим и Струмица.

Планската определба за заштита на водите е да се зачува високиот квалитет на извориштата на вода, да се подобри квалитетот на површинските и подземните води и да се доведат во законски пропишаниот квалитет. Приоритет во заштитата имаат водите од 1 и 2 класа од кои е предвидено да се врши водоснабдување на населените места. Заштитата на квалитетот не може да се оствари парцијално, таа е сплет на технолошки, водостопански и економско-организациони мерки и континуирана работа.

Загадувањето на водите во животната средина се должи на испуштање на ефлуенти од домаќинствата, индустријата, рударството, земјоделието, неуредените депонии и сообраќајниците. Количествата на комунални отпадни води се најголеми во градовите.

Во општината не постои третман на отпадните води, па тоа претставува еден од најголемите проблеми во општината. Исто така, не постои организирано одведување на отпадните води, што укажува на потребата од преземање на итни мерки за решавање на овој проблем. Во општина не постои пречистителна станица за отпадните води. Дел од отпадните води од домаќинствата во населените места директно се испуштаат во реките, а дел се одведуваат во индивидуални септички јами кои во поголем број се површински.

Атмосферските води се испуштаат слободно по површината на теренот.

Со Уредбата за класификација на водите, а според намената и степенот на чистотата, површинските води (водотеците, езерата и акумулациите) и подземните води се распоредуваат во класи и тоа:

**Табела 1 - Класификација на водите според Уредбата**

<b>Класа</b>	<b>Употреба/користење на водата</b>
<b>1.</b>	Класа многу чиста, олиготрофна вода, која во природна состојба со евентуална дезинфекција може да се употребува за пиење и за производство и преработка на прехранбени производи и претставува подлога за мрестење и одгледување благородни видови рибио – салмониди. Пуферниот капацитет на вода е многу добар. Постојано е заситена со кислород, со ниска содржина на нутриенти и бактерии, содржи многу мало, случајно антропогено загадување со органски материји (но не и неоргански материји)
<b>2.</b>	Класа малку загадена, мезотрофна вода, која во природна состојба може да се употребува за капење и рекреација, за спортови на вода, за одгледување други видови риби (циприниди), или која со вообичаени методи на обработка-кондиционирање (коагулација, филтрација, дезинфекција и слично), може да се употребува за пиење и за производство и преработка на прехранбени производи. Пуферниот капацитет и заситеност на водата со кислород низ целата година се добри. Присутното оптоварување може да доведе до незначително зголемување на примарната продуктивност
<b>3.</b>	Класа умерено еутрофна вода, која во природна состојба може да се употребува за наводнување, а по вообичаените методи на обработка (кондиционирање) и во индустријата на која не и е потребна вода со квалитет за пиење. Пуферниот капацитет е слаб, но ја задржува киселоста на водата на нивоа кои сеуште се погодни за повеќето риби. Во хиполимнионот повремено може да је јави недостиг на кислород. Нивото на примарната продукција е значајно, и може да се забележат некои промени во структурата на заедницата, вклучувајќи ги и видовите на риби. Евидентно е оптоварување на штетни супстанции и микробиолошко загадување. Концентрацијата на штетните супстанции варира од природни нивоа до нивоа на хронична токсичност за водниот живот.
<b>4.</b>	Класа силно еутрофна, загадена вода, која во природна состојба може да се употребува за други намени, само по одредена обработка. Пуферниот капацитет е пречекорен, што доведува до поголеми нивоа на киселост, а што се одразува на развојот на подмладокот. Во епилимниот се јавува презаситеност со кислород, а во хиполимниот се јавува кислороден недостиг. Присутно е “цветање” на алги.

### ***Отпад***

Комуналниот отпад го вклучува отпадот собран од домаќинствата, заедно со отпадот од улиците и слободните површини, отпадот од комерцијалниот-институционален сектор и отпадот од индустријата кој е со карактеристики како со отпадот на домаќинствата.

*Расширен и живоински свеи*

Високиот планински масив на Шар Планина се протега во крајниот северозападен дел од Република Македонија, по должината на границата со Република Србија. Планината лежи меѓу двете ниско спуштени котлини - Полошката на југоисток и Призренско-метохиската на северозапад. На Шар Планина се среќаваат цела низа на многу интересни релјефни облици, меѓу кои најизразени се глацијалните, флувијалните, карстните, денудационите и нивационите геоморфолошки појави. Така, дејствувањето на глацијалниот процес оставил соодветни траги, изразени во вид на разновидни фосилни глацијални облици. Тоа се појавите на циркови, кои лежат под највисоките возвишенија, главно со над 2.000 метри надморска висина, ледничките долини, глацијалните рамења, стриите и мутонираните стени. Како карактеристични облици на глацијалната ерозија се и бедемите, кои се создадени од нанос на моренски материјал. Иако не толку изразени, на Шар Планина се среќаваат и карстни појави, застапени во вид на шкрапи и вртачи, а во зоната на периглацијалните области постојат разновидни фосилни и рецентни нивациони појави. Овие микро облици на релјефот, претставени се во облик на камени струи и мориња од камења. На многу места на Шар Планина можат да се сретнат и особено интересни мали денудациони форми. Оваа висока и пространа планина, особено е богата и со разновидни хидрографски појави: извори, потоци, реки и глацијални езера. Од реките, наголема е Пена (36,8 км), потоа Маздрача, Теарачка Бистрица и други, а од 27-те глацијални езера најголемо е Боговинското Езеро (66880 м<sup>2</sup>). Заради исклучителното богатство со растителен и животински свет, Шар Планина се вбројува во еден од најголемите и најзначајните европски центри биолошко разнообразие. Се претпоставува дека целокупната флора на масивот, почнувајќи од топлите клисури и термофилните шуми во подножјето, преку планинските региони, па се до највисоките алпски делови, брои повеќе од 1500 таксони. Тука, посебно треба да се истакнат реликтните и ендемичните видови, кои претставуваат вистински реткости на македонската и балканската флора. Најголемата флористичка вредност на Шар Планина ја сочинуваат ендемичните видови, кои на овој простор ги има околу 150. Многу од нив се со балканско распространување (*Lilium albanicum*, *Pinus peuce*, *Ranunculus montenegrinus*, *Thlaspi bellidifolium*, *Silene sendtneri*, *Geum coccineum*, *Trifolium noricum*, *Anthyllis scardica*, *Acer heldreichii*, *Saxifraga coryophylla*, *Centranthus junceus*, *Sideritis scardica*). Од посебна важност се бројните локални ендемити (*Crocus scardicus*, *Narthecium scardicum*, *Draba korabensis*, *Draba doerfleri*, *Allysum scardicum*, *Oxithropis korabensis*, *Viola schariensis*, *Verbascum scardicum*, *Melampyrum scardicum*, *Hieracium kobilicianum*). Посебно место заземаат реликтните видови. Од нив, со поголема застапеност се терциерните реликти (*Picea exselsa*, *Pinus mugo*, *Taxus baccata*, *Ruscus hypoglossum*, *Silene schmuckeri*, *Rhododendron ferrugineum*, *Arctostaphylos uve ursi*, *Rhamnus pumila*, *Primula longiflora*, *Gentiana lutea*, *Sambucus racemose*, *Artemisia petrosa*) и глацијалните реликти (*Elyna myosuroides*, *Carex curvula*, *Listera cordata*, *Trolius europaeus*, *Primula minima*, *Loiseleuria procumbens*, *Empetrum nigrum*, *Linaria alpina*, *Campanula alpina*, *Aster alpinus*). Шар Планина е позната и по фаунистичката разновидност. Меѓу многубројните видови птици, од посебно значење се тие што се наоѓаат на списокот на природни реткости на Р. Македонија: *Aguila chrysaetos*, *Gyps fulvus*, *Falco peregrinus*, *Falco subbu-eto*, *Buteo buteo*. Од претставниците на класата цицачи, на овој масив доминираат главно оромедитерански и бореални фаунистички елементи. Во посебно атрактивни видови

спаѓаат: *Ursus arctos*, *Lynx lynx*, wild bear *Felis sylvestris*, *Lutra lutra*, *Mustela erminea*, *Microtus nivalis*, *Sus scopa*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Martes foina*, *Martes martes*, *Meles meles*.

Во сливното подрачје на реката Пена, во регијата на смрчата, значаен е хабитатот за повеќе видови терестични полжави, помеѓу кои и ендемичните *Helicigona trizona ljubetensis* и *Gyalina mirabilis* и ендемичниот гол полжав *Deroceras turricum* како и заштитениот, според Бернската конвенција: Анекс 2, лозов полжав *Helix pomatia*.

### *Бучава*

Бучавата произлегува од урбаните активности и тоа:

- Сообраќај;
- Производни и деловни процеси;
- Бучава од ентериерно потекло (стамбени згради, трговско деловни центри и сл).

Бучавата не претставува сериозен проблем во Општината. Нивоата на звук се мерат со мерач во единици децибели (dB). Нивоата на бучава во животната средина вообичаено се мерат како А – измерени децибели dB(A). А-мерењето соодветствува на реакцијата на човечкото уво. Индустриската бучава и бучавата на работното место и во животната средина се изразува во еквивалентни континуирани нивоа LAeq. Ова е засновано на просечното енергетско ниво во релевантниот временски интервал.

Емисијата на бучава во животната средина, првенствено се идентификува со развојот на технологијата, индустријата и транспортот. Според Законот за заштита од бучава во животната средина (2007 г.), бучава во животната средина е бучава предизвикана од несакан или штетен надворешен звук создаден од човековите активности кој што е наметнат од блиската средина и предизвикува непријатност и вознемирување, вклучувајќи ја бучавата емитувана од превозни средства, патен, железнички и воздушен сообраќај и од места на индустриска активност.

Со одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (2009 г.) се идентификувани дејствијата при кои во случај да произведуваат бучава која ги надминува граничните вредности на нивото на бучава, се смета дека се нарушува мирот на граѓаните.

Непријатност од бучава значи вознемиреност предизвикана од емисија на звук кој е чест и/или долготраен, создаден во определено време и место, а кој ги попречува или влијае на вообичаената активност и работа, концентрација, одморот и спиење на луѓето.

Вознемиреност од бучава се дефинира преку степенот на вознемиреност на населението од бучава определена со помош на теренски премери или увиди.

Граничните вредности за основните индикатори за бучавата во животната средина се утврдени во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава (2008 г.). Според степенот за заштита од бучава, граничните вредности за основните индикатори за бучавата во животната средина предизвикана од различни извори се дадени во наредната Табела и не треба да бидат повисоки од:

### Гранични вредности за основни индикатори за бучава

Подрачје диференцирано според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава изразена во dB(A)		
	Ld	Lv	Ln
Подрачје од прв степен	50	50	40
Подрачје од втор степен	55	55	45
Подрачје од трет степен	60	60	55
Подрачје од четврт степен	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>60</b>

*Денош (Ld) оџфаќа љериод од 07:00 до 19:00; вечершa (Lv) оџфаќа љериод од 19:00 до 23:00 часош; а ноќ (Ln) од 23:00 до 07:00 часош.*

### VI.3 Фугитивни извори на емисија

Појава на фугитивна емисија на прашина се јавува и на следните места:

- Складирање на гранулати и цемент за производство на бетон;
- На отворен простор од платото и внатрешните сообраќајници;
- На пресипни места (додавачите и сипките) при процесот на производство;
- При ракување со гранулатите и цементот при производниот процес;
- Влез и излез на камиони при дотур на материјали и суриовини.

Емисиите на фугитивната прашина од операциите на ракување со варовникот се определени преку фактори на емисии од одделни операции на преработка на варовникот.

Вредностите на овие емисии се дадени во табелата подолу (Фактори на емисии на прашина од операции на ракување со гранулати (kg/Mg).

### VI.4 Точкасти извори на емисија во атмосферата

Од бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, нема точкасти извори на емисии во атмосферата. Природата на активностите на минирање, дробење, мелење и класирање награнулатите кои се изведуват на отворено се причина за создавање само на фугитивна прашина.

Извор	ПМ (вкупна прашина)	ПМ 10 (прашина под 10µм)
Истовар од камион на каменит	/	8.0 x 10 <sup>-6</sup>
Утовар на гранулати во камион	/	5.0 x 10 <sup>-5</sup>

За проектирана потрошувачка од 10.000 тони/годишно на гранулати и цемент емисиите ги имаат следните вредности прикажани во Табелата.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Извор	PM (Вкупна прашина)	PM 10 (прашина под 10µm)
Истовар од камион на каменит	/	0.0001
Утовар на гранулати во камион	/	0.0005
<b>ВКУПНО(тони/годишно)</b>		<b>0.0006</b>

За намалување на фугитивните емисии, односно на позициите каде што се забележала зголемена количина на прашина превземени се посебни мерки и тоа:

Работите во бетоњерата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, се изведуваат на отворен простор и многу брзо и краткотрајно доаѓа до распостирање на прашина. Патиштата кои се користат за транспорт ќе се прскаат со вода. Отворените складишта за гранулати посебно при ветровито време се прскаат со вода заради превенција од создавање на фугитивна прашина.

Бетоњерата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, применува распрскување на вода во околината на отворените складишта, внатрешните сообраќајници како и редовно чистење на стопанскиот двор од заостаната прашина.

## **VI.5 Прилози**

### **VI.5.1 Извештај од измерените вредности на респирабилна прашина**

**Ќе се достават во Прилог пред добивање на дозволата**

### **VI.5.2 Мапа на локацијата со означени точки на мониторинг**

**Ќе се достават во Прилог пред добивање на дозволата**

**Прилог VII**  
**ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И**  
**КАНАЛИЗАЦИЈА**



## **VII.1 Вовед**

Производството на бетон во основа е процес во кој не се создава отпадна вода. Отпадната вода се создава од дождовните води од локацијата и водите од перење на опремата и возниот парк која содржи остатоци од свеж бетон.

Од локацијата на бетоњерата Бетоњерата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, нема испуштање на отпадна вода во површински води.

## **VII.2 Атмосферска и отпадна вода од перење на опремата и возниот парк**

Водата која се создава од перењето на опремата и возниот парк ќе се таложи во 2 таложни јами на самата локација. Таложните јами ќе се со капацитет од по 2 м<sup>3</sup> за перење на миксерот и возилата. Платото пред бетоњерата е бетонирано и се користи за перење на возилата од остатоци на бетон, водата од перењето на возилата и водата од перењето на миксерот за бетон на бетоњерата гравитациски се слеваат во таложната јама.

## **VII.3 Санитарна и фекална вода**

Водата која се создава заради хигиенските и санитарни потреби на вработените преку санитарен чвор ќе се испушта во септичка јама. Септичката јама ќе се празни по потреба од страна на јавното комунално претпријатие.

## **VII.4 Прилози**

### **VII.4.1 Слика од таложа јами, од друг објект (пример)**



## **Прилог VIII**

### **ЕМИСИИ ВО ПОЧВА**

### **VIII Емисии во почва**

Од постоечките активности нема дирекна емисија на загадувачки материи во почвата.

## **Прилог IX**

### **ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ**

#### **IX. Земјоделски и фармерски активности**

На локацијата не се изведуваат никакви земјоделски или фармерски активности.

## **Прилог X**

# **БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ**



## **X.1 Вовед**

Со оглед на нивото на бучава на локацијата, предизвикано од работењето на постројките, движење на транспортните уреди и транспортните возила и од сите други активности во погонот како утовар-истовар, укажува дека на границата на локацијата со другите објекти нивото на бучава не ги надминува дозволените граници.

На локацијата, нема вибрации и јонизирачки зрачења кои би влијаеле на животната средина.

## **X.2 Избор на мерни места**

Одбрани се 4 мерни места за мерење на бучавост и едно мерно место за мерење на прашина на границите на локацијата:

- Н-1 мерно место Влез на локацијата
- Н-2 мерно место запад
- Н-3 мерно место исток
- Н-4 мерно место север
- Н-5 мерно место југ.

Мерењата кои се предвидени ќе бидат извршени во работно време и во согласност со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл. Весник на РМ бр. 64/93, член 3, таб II-VI).

Избраните мерни места на локацијата за мерење на бучавата и вибрациите се обележани на Мапа на локацијата со објектите Прилог X.3.2

Мерењето на емисиите на бучава се опфатени во предложениот мониторинг режим во оперативниот план во Прилог XI.

## **X.3 Прилози**

### **X.3.1 Места за мониторинг на емисии и земање на примероци**

Ќе се достават во Прилог пред добивање на дозволата

### **X.3.2 Извештај од извршените мерења на бучава**

Ќе се достават во Прилог пред добивање на дозволата

## **Прилог XI**

# **ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ**

## **XI.1 Вовед**

Во барањето за добивање на интегрирана еколошка дозвола до надлежниот орган, разгледани се сите аспекти кои што имаат влијание врз животната средина, направена е оценка на истите и врз основа на тоа одреден е мониторинг врз истите.

"Мониторинг" се однесува на процесните услови, емисии во животната средина како и мерења на нивоата на загадувачи во животната средина и известување за резултатите од тие мерења со цел да се покаже почитување на границите кои се специфицирани во дозволата или во други релевантни документи. "Мониторингот" се спроведува за да се обезбедат корисни информации, а се базира на мерења и набљудувања што се повторуваат со определена зачестеност во согласност со документирани и договорени процедури.

Термините "мониторинг" и "мерење" во секојдневниот јазик често се поистоветуваат. Во ова упатство овие два термини се разликуваат по опсегот:

- Мерењето вклучува низа на операции за да се одреди вредноста на квалитетот, и покажува дека индивидуалниот квантитативен резултат е постигнат.
- Мониторингот вклучува активности на планирање, мерење на вредноста на одреден параметар и определување на несигурноста на мерењето. Понекогаш мерењето може да се однесува на едноставно набљудување на даден параметар и определување на несигурноста на мерењето. Понекогаш мониторингот може да се однесува и на едноставно набљудување на даден параметар без бројчани вредности т.е. без мерење (на пр. инспекција на површински истекувања).

## **XI.2 Идентификување на аспекти на мониторинг**

При поставување на оптималните услови на мониторинг следните седум аспекти треба да бидат земени во предвид:

1. Причина на мониторингот
2. Одговорност за мониторингот
3. Принцип на практичен мониторинг
4. Аспекти на мониторингот при поставување на граници
5. Период на мониторинг
6. Оценка на усогласувањето
7. Известување

### **XI.2.1 Причина на мониторингот**

Според Законот за животна средина, сите МДК во Б интегрираните дозволи треба да бидат базирани на примената на Најдобрите достапни Техники (НДТ). Основни причини за неопходноста на мониторингот се:

- Се проверува дали емисиите се во границите на МДК,



- Одредување на придонесот на одредена инсталација во загадувањето на животната средина.

### **XI.2.2 Одговорност за мониторингот**

Согласно Законот за животна средина, организацијата е одговорна за мониторингот. Општината може да спроведе сопствен мониторинг за инспекциски цели. Операторот и Општината можат да ангажираат трета страна да го спроведе мониторингот за нив. Но, крајната одговорност за мониторингот и неговиот квалитет е на Операторот и Општината, а не на оној кој го вршел мониторингот за нив.

### **XI.2.3 Принцип на практичен мониторинг**

При изборот на практичен мониторинг треба да се идентификуваат следните аспекти:

- Избор на параметрите
- Фреквенција на мониторинг
- Метод на мониторинг
- Интензитет на мониторингот.

### **XI.2.4 Аспекти на мониторингот при поставување на граници**

За да се постават границите мора да се земе во предвид начинот на поставување на границите, кои се видови на граници и аспекти ќе се земат во предвид како дел од поставувањето на границите. Идентификувањето на аспектите на мониторингот при поставување на границите се врши по следните параметри:

- Услови на процесот
- Опрема на процесот
- Емисии на процесот
- Влијание врз животната средина
- Употреба на ресурси
- Процент на собрани податоци од мониторингот.

### **XI.2.5 Период на мониторинг**

Кога се поставуваат условите на мониторингот во врска со времето треба да се земат во предвид:

- Времето на земање на примероци или вршење на мерење
- Просечно време
- Фреквенција.

Времето на земање примероци или вршење на мерење се однесува на датумот, часот од денот и седмицата, месецот итн.

Просечно време е она време, во кое резултатот од мониторингот е прикажан како репрезент од просечни оптоварувања или концентрации на емисијата. Може да биде часовно, дневно, седмично, месечно, годишно итн.

Фреквенцијата се однесува на времето помеѓу земањето на индивидуалните примероци и генерално и е поделено помеѓу континуиран и неконтинуиран мониторинг.

### **XI.2.6 Оценка на усогласувањето**

Резултатите од мониторингот се користат за оценување на усогласувањето на инсталацијата со границите поставени во дозволата. Оценката на усогласувањето вклучува споредба помеѓу:

- мерењата или статистичкото резиме пресметано од мерењата
- релевантните МДК или еквивалентен параметар
- отстапување од мерењата.

### **XI.2.7 Известување**

Известување за резултатите од мониторингот вклучува сумирање и презентирање на резултатите од мониторингот, поврзаните информации и заклучоци од усогласувањето на ефикасен начин.

## **XI.3. Програма на мониторинг**

Определувањето на Програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:

- Точките и параметрите на мониторинг
- Фреквенција на мониторинг
- Методи на земање на примероци и анализи
- Систем за известување

### **XI.3.1 Точките и параметрите на мониторинг**

При изборот на точките на мониторинг во предвид се земени значајните точности извори, соодветните точки за мониторинг на амбиенталната животна средина и мониторинг на критичните процесни параметри. Мониторинг се врши на оние извори на емисии за кои се смета дека имаат значајно влијание врз животната средина како и на оние за кои се потребни мерки за намалување за да се постигнат прифатливи нивоа на емисии.

### XI.3.2 Фреквенцијата на мониторингот

Фреквенцијата на мониторингот е одредена во зависност од значењето и брзината на влијанието, факторите на ризик и потребата од мониторинг и од анализа на ресурсите. Фреквенцијата може да биде континуиран мониторинг, периодичен, часовен, дневен, седмичен, месечен, годишен или мониторинг во дадена прилика за даден настан.

### XI.3.3 Методи на земање на примероци и анализи

Методите за земање на примероци и анализи треба да бидат стандардни или валидирани еквивалентни договорени со надлежен орган. Персоналот треба да биде соодветно квалификуван и целосниот опсег на земањето на примероци и правењето на анализи треба да бидат предмет на контролата на квалитет.

### XI.4 Предлог за мониторинг на емисии

Предложен е мониторинг на емисија на респирабилна прашина и бучава од активностите и возниот парк на постројките за производство на бетон. Мониторингот се предлага да се изведува еднаш годишно на следните места за мониторинг и за следните параметри:

- Н-1 мерно место Влез на локацијата
- Н-2 мерно место запад
- Н-3 мерно место исток
- Н-4 мерно место север
- Н-5 мерно место југ.

Мониторинг на емисиите на сите мерни места ќе се изведува на местата дефинирани во Планот на мерни места во Табела 1.

Табела 1: План на мерни места за мониторинг и земање на примероци

Референтна точка	Опис
Мерно место 1	Влез на локацијата ПМ10
Мерно место 2	Н-2 мерно место запад
Мерно место 3	Н-3 мерно место исток
Мерно место 4	Н-4 мерно место север
Мерно место 5	Н-5 мерно место југ.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Мониторингот ќе го изведува овластена компанија за мерење на емисиите во воздухот а ќе се однесува на мерење емисиите на отпадни гасови од процесот на производство, мерење на бучавата на границите на локацијата и мерење на емисиите на респирабилна и ПМ10 прашина.

## Прилог XII

# ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

### XII.1 Обем

Бетонската база на Бетоњерата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, поднесува барање за Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа – Општина Теарце и според содржината на формуларот на барањето треба да достави Програма за подобрување на еколошките перформанси на инсталацијата и приближување кон перформансите на најдобрите достапни техники во врска со емисиите во воздух, вода и почва.

Програмата за подобрување е направена според барањата на Законот за животна средина и правилникот за постапката за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола.

### XII.2 Вовед

Бетонската база на Бетоњерата “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце ги редуцира и во иднина ќе ги редуцира сите емисии во воздух, вода и почва и со тоа допринесува за зачувување и унапредување на животната средина. Во развојниот план на фирмата се планира воведување на концепт за почисто производство каде што пристапот на решавањето на проблемите е поинаков и ќе се делува на изворот на загадување со примена на нови техники, минимизација и употреба на отпадот.

Енергетската ефикасност е решена со оглед дека машината е од поново производство и ги задоволува прописите за безбедност како на луѓето така и на животната средина е од поново производство и е модернизирана и потрошувачка од страна на електромоторите која е и главна и најголема ставка во производните трошоци е намалена. Со намалување на потрошувачката на електрична енергија ќе се даде придонес во глобалното намалување на загадување на воздухот преку заштеди при производство на електрична енергија од фосилни горива.

Сите активности по фази се така планирани да не предизвикаат зголемени влијанија врз животната средина, зголемени трошоци на сировини и енергија. Припремите и адаптациите ќе бидат така испланирани да не предизвикаат застој на производниот процес. Единствено ќе се запира кога тоа е неопходно и во исто време ќе се изведат некои поправки кои се предвидени со планот за редовно одржување.

Потребата за задоволување на законските обврски и проектната програма ги дефинира сите функции на објектот, а во голем дел од нив ја наметнаа функционалната шема, конструктивниот систем, токовите на комуникација околу објектот во динамичниот и стационарниот сообраќај, како бројот на учесници во производниот процес, се со цел за задоволувањена безбедносните и технолошко техничките потреби на објектот во неговата идна функционална искористеност.

Со градбата на објектот кој е фабрички произведен од челична конструкција се наметнаа условите за заштита на објектот, вработените и животната околина. За таа цел ќе се изработат и проекти за противпожарна заштита и заштита при работа.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

За посебна заштита на животната средина со самата изградба на објектот превземени се следните мерки:

- Бетонирање на дел од локацијата на инсталацијата, каде е поставана Бетонската База
- Има 2 таложници
- Се предвидува да се засадат дрвја околу објектот
- Обезбедување на договори со овластени фирми за сервисирање на возилата и комуналниот отпад
- Бетонрање на платото каде се полнат машините со Бетон
- Инсталирање на распрскувачи за вода на критичните точки заради превенција од прашина од отворен простор.

Во текот на работата како посебни мерки за подобрување на работата и заштитата на животната средина ќе се преземаат и следните активности:

- Бетонирање на сите патеки за манипулација на тешките возила, како не би се крвала прашина и би можело почесто да се врши миење и чистење на бетонското плато – рок на извршување: 2 години
- Користење на еколошки нафтени деривати за возилата
- Сервисирање на возилата надвор од кругот на Инсталацијата во фирма специјализирана за таа дејност, да се потпише договор
- Бетонирање на паркингот со изградба на маслофаќач за зафаќање на отпадните флуиди од перење на возилата и градежните машини
- Во иднина при работа на Инсталацијата, посебно внимание ќе се обрне на придржување на пропишаните мерки за заштита од пожар и заштита на животната средина. Со сите тие мерки ќе биде запознаен и обучен раководителот на базата, кој ќе биде и задолжен за спроведување на истите.

Посебно внимание ќе има зачувувањето на чистотата и хигиената во кругот на базата. Навремено чистење на патеките, собирање на отпадоците во посебен контејнер и негово навремено празнење на депонија.

Раководителот ќе биде посебно задолжен за навремено чистење на отпадот од работата и престојот на вработените, како истиот не би се расфрлал по објектот.

На сите вработени ќе им биде нагласено да внимаваат на било каква хаварија на опремата и возилата, и истекување на масла или гориво од истите. При такви случаи, тие истечените отпадоци ќе ги собираат со крпа, а потоа истите ќе ги фрлат во посебен контејнер, да не се мешаат со другиот комунален отпад. После собирањето со крпа, ќе се врши и миење на местото. На тој начин ќе се врши обезбедување на животната средина од било какви штетни влијанија.

Може да се заклучи дека оваа Инсталација нема да има емисии на штетни материи, во цврста, течна или гасовита состојба, кои се над максимално дозволените концентрации (МДК) ниту над максимално дозволените количества (МДКО) што смеат да се испуштаат, па затоа и специјални предлог-програми за подобрување и заштита на животната средина во моментот на започнување со работа не се изработуваат.

Додека, откако инсталацијата ќе започне со работа и ќе се извршат потребите предвидени мерења на испуштените материи во воздухот и водата, добиените резултати ќе ја покажат потребата од изработка на програми и проекти за подобрување и заштита на животната средина.

### **XII.3 Мониторинг на емисии на ПМ10 прашина**

Заради исполнување на барањата за мониторинг на емисиите на прашина, од активностите во каменоломот, предвиден е мониторинг на ПМ10 прашина, на местата определени во Предложениот мониторинг и местата за земање на примероци.

### **XII.4 Мониторинг и начин на известување**

1. Бетонската база “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце ќе го контролира реализирањето на секоја мерка за унапредување на животната средина и преку лицето надлежно за животната средина ќе ја известува локалната самоуправа.
2. Известувањето ќе се врши со пишан извештај и телефонско јавување до надлежниот орган во локалната самоуправа.
3. Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења на Бетонската база “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, мерењата на мерливите параметри (емисија во воздух и сл.) ќе се врши на лице место и во лабораторија на специјализирана фирма, а немерливите ќе се контролираат визуелно или ќе се врши проценка според признати методи.
4. Документите со резултатите од извршените мерења ќе ги чува раководителот на производството. Истите ќе бидат достапни за инспекциските служби.

### **XII.5 Вредностите на емисиите за време на реализација на одделните фази на планот**

При замена на старата опрема со нова се планира постројката да не работи и не се очекува надминување на дозволените на вредности на емисии во воздух, зголемување на потрошувачката на суровини и енергија.

Заради следење на емисиите на прашина кои се класифицирани како фугитивни а со оглед на фактот дека во законската регулатива не се дадени гранични вредности за фугитивни емисии, операторот се обврзува дека ќе го следи квалитетот на амбиенталниот воздух (ПМ 10 и респирабилна прашина на годишно ниво) и ќе презема мерки за намалување на емисиите.

## Прилог XIII

### СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СИТУАЦИИ

Пред се раководителот на Бетонската База ќе биде одговорен за правилното работење и функционирање на истата. Постојано ќе се врши надгледување на работата на опремата за да се забележат и најмали недостатоци кои би можеле да доведат до хаварија. Исто така ќе се врши и навремено сервисирање на опремата пропишано од производителот.

Во случај на хаварија или поголем дефект на инсталацијата, раководителот веднаш го запира понатамошното производство и наредува отстранување на предизвиканата штета.

Во случај на евентуални мали хаварии на возилата кои поминуваат низ базата, и истекување на масла или гориво од истите, исто така веднаш се реагира како истите отпадни деривати не би дошле во отпадната вода. Имено се врши собирање и бришење со крпи, а потоа крпите се ставаат во посебни затворени канти кои не смеат да се транспортираат и мешаат со другиот комунален отпад. Дури откако добро ќе се собере и исчисти истеченото гориво или масло, после тоа се врши миење на местото со вода.

Во објектот постојано ќе дежура чувар. Бидејќи базата ќе работи само дење и по потреба, не постојат шанси за хаварии ноќно време. Доколку сепак нешто се случи чуварот веднаш ќе го извести раководителот на објектот. Додека за сето време кога истата работи, на објектот ќе бидат присутни постојано раководителот, машинистот и другите вработени, така да навремено ќе се реагира при било каква хаварија. Постапката е иста како и при вообичаеното пуштање и запирање на опремата во работа, само што тогаш веднаш се врши моментално принудно исклучување од работа. Како превентивна мерка е опфатено поставувањето на лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки.

#### **Заклучок**

Природата на процесите кои се одвиваат на оваа Инсталација е таква да нема опасност од големо влијание врз животната средина при евентуална хаварија или итен случај.

#### **Упатство за подготвеност при вонредни состојби**

Содржина

1. Намена и цел
2. Подрачје на примена
3. Поими и дефиниции
4. Опис на текот на активностите
5. Референтни документи
6. Записи
7. Прилози



Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Намената и целта на Упатството за подготвеност при вонредни состојби е одредување на можни вонредни состојби, планирање на активностите за одзив и спречување и ублажување на можните влијанија врз безбедноста и квалитетот на производот и врз животната средина.

Се применува во сите работни делови во Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце.

#### Поими и дефиниции

Подготвеност за реагирање/одзив при вонредни состојби - креирање на одговор, при ситуации за кои постои мала веројатност дека ќе се случат.

Хаварија- во однос на спречување и контрола на хаварији, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на било кој систем, со учество на една или повеќе опасни супстанции, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот што вклучува една или повеќе опасни супстанции.

Инцидент - непланирано случување кое може да доведе до помали незгоди.

Хаварија - непланирано случување кое може да биде причина за смрт, тешки повреди, професионални заболувања, оштетувања, штета или друг вид на загуба.

Опасност - извор или ситуација со можности на предизвикување на штета во областа на повреда на работно место, професионални заболувања, штета за имотот, штета на работната средина или комбинација на истите.

Идентификација на опасностите - постапка за утврдување на постоењето на опасност и одредување на нејзините својства.

#### Опис на текот на активностите

##### Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Се идентификуваат потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и тоа:

- инциденти при вообичаените работни активности
- инциденти при одржување на опремата и објектите
- индустриски хаварији
- елементарни непогоди (поплава, земјотрес и сл.).

Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации.

Надлежности

<b>АКТИВНОСТ</b>	<b>НАДЛЕЖНОСТ</b>
Идентификација на потенцијалните инциденти и вонредни ситуации	Тим
Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	Координатор за животна средина
Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	Координатор за животна средина (Управител)
Одобрение на планот	Управител

**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	Управител
--	-----------

### Референтни документи

- Закон за животната средина и други сродни закони кои ја покриваат ова проблематика.

### Записи

Во записи се внесени документите кои се објективен доказ за спроведена активност или постигнати резултати.

Ред. бр.	Име на записот	Место на чување	Време на чување	Одговорно лице
1.	Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	Архива	5 год.	Координатор за животна средина (раководител на производство)
2.	План за реагирање при инциденти и вонредните ситуации	Архива	5 год.	Координатор за животна средина (раководител на производство)

### Прилози

- Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации
- План за реагирање при инциденти и вонредните ситуации

### Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Елементи на процесот	Опис	Што се работело
<b>Инциденти</b>		
Пожар	Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	-Неисправност на електричната инсталација. - Неисправност на трансформаторската станица - Неисправност на громобранската инсталација - Ел. инсталација на машините и возниот парк

**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола**  
**Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

Експлозија	Пожар и механичко уништување на објектите, инсталациите, возниот парк	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Користење пламен и алат што искри во магацинот за стопански експлозив</li> <li>- Не придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства</li> <li>- Заостанати неексплодирани мини во минираната површина</li> <li>- Неисправна вентилација и услови на чување на стопанскиот експлозив</li> <li>- Неисправен сигурносен вентил на компресорот за воздух</li> </ul>
<b>Вонредни ситуации</b>		
Земјотрес		
Поплава		
Саботажа		

Бетонска база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце,  
 Координатор за животна средина

управител

-----

**План за реагирање при инцидентни случаи**

Вид на инцидент/вонредна ситуација	Можни влијанија на ЖС	Мерки
Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	Загадување на воздухот, почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Исклучување на доводот на електричната енергија</li> <li>- Итен повик на Службата за ПП заштита; итна помош;</li> <li>- Исклучување на инсталацијата за довод на електрична струја.</li> <li>- Изолирање и дислокација на запаливите материји складирани во магацинот за стопански експлозив и механичарската работилница (платнени вреќи, боци, масла, амбалажа и сл.)</li> <li>- Обука за користење на ПП апаратите и хидранти.</li> <li>- Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект.</li> <li>- Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.</li> <li>- Контрола на исправноста на</li> </ul>

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

		хидрантите
Експлозија од технолошкиот процес	Опасност по живот на вработените и загадување на атмосферата	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Редовна контрола и придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства</li> <li>- Контрола на ПП апаратите и хидранти.</li> <li>- Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект.</li> <li>- Итен повик на Службата за прва помош.</li> <li>- Исклучување на системот за довод на електрична енергија.</li> <li>- Едукација на вработените. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.</li> </ul>
Земјотрес	Загадување на воздухот, почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Запирање на процесот на производство и довод на електрична енергија.</li> <li>- Итен повик на Службите за ПП-заштита и Прва помош.</li> <li>- Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите.</li> <li>- Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи.</li> <li>- Испитувања и соодветни мерења пред пуштање во повторна работа на технолошката линија, анализа на почвата зафатена од елементарната непогода).</li> <li>- Контрола на ПП- апаратите на извршени редовни превентивни прегледи и обука за нивно користење.</li> <li>- Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.</li> </ul>
Поплава	Загадување на почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Контрола на системот за одвод на атмосферска вода;</li> <li>- Контрола на шахтите и нивно превентивно одржување во исправна состојба.</li> <li>- Редовно пратење на хидрометеоролошката прогноза</li> </ul>

**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

		<p>и дефинирање на начинот на прифаќање на атмосферските врнежи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постојан контакт во вакви состојби со ПП службата и ЈКП.</li> <li>- Активно учество при санацијата на последиците од поплавата во соработка со соодветни стручни институции.</li> <li>- Анализа на загадувањето на медиумите на животната средина. Во случај на неусогласености, се превземаат мерки за одстранување</li> <li>- Анализа на почвата на местата на деградација и превземање на соодветни корективни мерки од страна на соодветни стручни институции.</li> <li>- Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.</li> </ul>
--	--	---

Одговори лица		Име	Тел. Службен	Тел. Домашен
Раководител на производство				
Управител		Нијази Таипи	071/766942	
<b>Поважни телефони</b>	<b>Број</b>			
Противпожарна бригада	<b>193</b>			
Полиција	<b>192</b>			
Брза помош	<b>194</b>			

Бетонска база “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, Координатор за животна средина.

управител

-----

## Прилог XIV

### **РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА**

Објектот е постојан и е направен со цел во иднина да ја изведува својата функција за која е наменет. Но ако дојде до било какво запирање на активноста, делумен или целосен престанок, ќе се преземат сите неопходни мерки за отстранување на штетните материјали.

Ако се работи за делумен престанок на активностите, прво ќе се изврши комплетно чистење на објектот и околината. Комуналниот отпад ќе се однесе на депонија. Опремата ќе се конзервира според вообичаените постапки од производителот, и ќе се исклучи доводот на вода и електрична енергија. Сите тешки возила ќе се отстранат од кругот на базата.

Пред почнување со работа, ќе се провери опремата и околината околу неа дали некаде има истечено масло при конзервирањето, и истото да се отстрани со бришење и чистење со крпи, како што е претходно објаснето и ќе се продолжи со вообичаените постапки без да има влијание врз животната средина.

При целосен престанок со работа, ќе се изврши комплетно чистење на објектот и теренот. Празнење на платото од готовиот производ и носење на друго соодветно место или во бетонската база која се наоѓа во непосредна близина на сепарацијата а е сопственост на истат фирма. Исто ќе се изврши отстранување на комуналниот отпад и чистење на локацијата.

Локацијата ќе биде санирана и оставена во безбедна состојба.

Од битно значење е рекултивацијата да се врши со автохтони растенија.

Што се однесува до каменоломот кој се наоѓа на локација наменета за експлоатација на минерални сировини секогаш ќе биде атрактивен за дополнување и проширување на линијата на производство.

Сепак, за екстреман случај на затварање на локацијата, предложени се мерки со цел да се минимизираат краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина по престанок на активноста на локацијата.

Предложените мерки за минимизирање на влијанието на животната средина во случај на целосен или делумен престанок со работата на дел на активност на Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО.Пршовце – општина Теарце.

Доколку се утврди контаминација на површината ќе се превземат соодветни мерки во согласност со Законот за заштита од јонизирачко зрачење, Законот за управување со отпад и Законот за заштита на животната средина.

Доколку опремата и машинеријата се сеуште функционални, ќе бидат преместени на соодветна локација за таа намена.

Доколку се надвор од функција, во зависност од материјалот од кој се изработени ќе бидат селектирани и продадени како секундарна сировина.

Карактеристиките на опремата се дадени во Прилог II барањето за интегрирана еколошка дозвола.

## Прилог XV

### РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

#### XV.1. Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа

Бетонската база “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, е комплекс каде ќе се врши производство на готова бетонска маса која може да се користи во градежни цели и може да се користи како материјал за изработка на бетонски елементи како столбови за огради, камени подови и друга бетонска галантерија со калапи. За процесот на производство потребна е одредено количество на камен кои по третманот на сепарацијата се чува во надворешната околина и е подложно на атмосферски влијанија но со оглед дека се работи за камена маса овие влијанија немаат големо значење нврз готовиот производ гранулатот по третманот во сепарацијата е измениен и има мали концентрации на лес и прашина.

За спречување на подигнување на прашина, која ја создаваат моторните возила при истовар на материјалите и при движење низ кругот се предвидува целосно бетонирање на патиштата за манипулација.

Извесно аеро загадување има од издувните гасови на возилата кои доаѓаат во текот на производството. Затоа ќе се користат еколошки деривати како што и налага новата законска регулатива и за тешките возила кои ќе доаѓаат и работат во инсталацијата.

Бидејќи во процесот на производство се јавува и неминовна бучава и вибрации од опремата и возилата, за истата сметаме дека не ја надминува пропишаната дозволена граница, а за точни податоци ако е потребно ќе се извршат контролни мерења и соодветно на тоа ќе се преземат и мерки за намалување на истата доколку постои зголемено ниво.

Појавата на тврд комунален отпад се регулира со депонирање на истиот во посебни контејнери за него и потоа негово транспортирање на градската депонија. Исто така количеството на тврдиот отпад не ја преминува границата која би предизвикала загадување на околината.

Во кругот на инсталацијата не се врши никакво сервисирање на тешките возила, ниту се чуваат резервни делови (акумулатори, масла и сл.) и гориво за истите. За сервисирање на истите постои договор со овластена фирма, што е во прилог на документацијата.

Објектот се состои од подвижна бетонска база, плац за складирање на суровини, плато за гранулати, два силоса за цемент со капацитет од 80т објекти за складирање на помошни материјали, покриена работилница со паркинг, компресорска станица, трафостаница, паркинг за механизација и возниот парк и помошни простории. Во состав на инсталацијата се наоѓа механичарска работилница како и магацински простор за резервни делови за одржување на опремата.

Технологија на производство на бетон е опишана подолу. Суровините за производство на бетон се состојат од:

- Фракција на гранулат од 0-4 мм
- Фракција на гранулат од 4-8 мм
- Фракција на гранулат од 8-16 мм
- Фракција на гранулат од 16-32 мм

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

- Портланд цемент
- Вода
- Адитиви за бетон.

Преку друмски транспорт од страна на добавувачи се довозуваат суровините на самата локација (фракции на гранулати кои се складираат на склад за фракции, додека цементот во силоси за цемент).

Дозирањето на компонентите за производство на бетон, како што се песок, цемент и вода се врши според зададена рецептура на овластени институции според меѓународните стандарди и прописи. Дозираната смеса добро се измешува во бетономешалката, а потоа се пресипува во миксер транспортно возило, кој директно го носи готовиот бетон на објект. При самото вградување на свежиот бетон по потреба се додаваат адитиви за бетон.

По завршување на сите операции опремата за производство транспорт и вградување на бетон се пере на самата локација.

Треба да се напомене дека рецептурите се зададени за сув камен агрегат. Доколку времето е влажно, потребно е да се врши редукција на водата, а да се зголеми учеството на фракциите за оптимална влажност на фракциите и тоа за прва фракција до 5%, а за другите мах 1%. Исто така е неопходно за повисоките МБ да се користи пластификатор (суперфлуид или друго).

Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, работи континуирано во една смена (6 работни дена неделно) со вкупно 6 вработени лица. Во текот на годината можни се отстапувања на оваа динамика во зависност од потребите на пазарот и цената на Берзата на готовите производи.

Во бетонската база “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, се вработени 6 лица од кои еден оператор на бетонската база, одговорен за одржување на механизацијата, возачи и управител.

Административните и книговодствени работи ги извршуваат извршители по договор.

Управителот раководи со целокупните активности во компанијата (комерцијалниот сектор и производството) и воедно е координатор за животна средина и одговорен за прашањата на барањето за Интегрирано спречување и контрола на загадувањето на Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце.

Управителот Нијази Таипи е именуван за одговорен за интегрираното спречување и контрола на загадувањето.

Целосната одговорност за работата и спроведување на мерките за намалување на емисиите е на управителот. Оваа одговорност е делегирана на персоналот одговорен за производство, одржување и развој.

Операторите се обучени за работа со опремата која им е доверена. Дадени им се инструкции за секоја забележана неправилност при вообичаени или невообичаени услови на работа да го известат раководителот или директно луѓето од одржување.

Службата за одржување е директно одговорна за правилно спроведување на мерките за намалување на емисиите.

Сите вработени се запознаени со постапката за спречување или намалување на последиците од непредвидени ситуации (поплава, земјотрес, пожар, гром и сл.) и се обучени за тоа.

Менаџерот за животна средина (управителот) е одговорен за мониторинг на спроведување на мерките за намалување на емисиите за да се овозможи коректна и оптимална работа.



Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Во процесот на производство на бетон се користат неметални минерални сировини кои се добиваат преку ископување и предходно примарно дробење, портланд цемент и адитиви за поедини марки на бетон. Фракциите кои се користат се со димензии на зрна од 0 – 4 мм, 4 – 8 мм, 8 – 16 мм и 16 – 32 мм.

Доставувањето на сировините е преку добавувачи и од сопствен каменолом. Целокупното производство на бетон се однесува на марката МБ 250, 300.

Употребата на адитивите се изведува на самото место на вградување на бетонот.

Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО.Пршовце – општина Теарце, се создава отпаден талог од перење на опремата, возниот парк и платото на бетонската база од остатоци од бетон. Целокупниот создадени отпаден талог од таложењето повторно се враќа во производството.

Создадениот отпад од талог се празни на секој два месеца од приватни преземачи кои го користат како тампон при градежни работи.

Комунален отпад (амбалажа) не се создава.

- Постапувањето со отпадот се изведува со внимание со цел да се избегне: загадување на животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници;
- уништување на природните услови за живот на животните и растенијата;
- нагрдување и неуредување на објектите и просторот во урбаните зони и подрачја надвор од урбани зони.

Собирањето и транспортирањето на отпадот се врши со средства и опрема која е наменета исклучиво за собирање и за транспортирање на отпадот.

Друг вид на цврст отпад со сопствени возила се изнесува од локацијата или од страна на преземачи на отпадот со кои е склучен договор за преземање.

Во Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, емисии во атмосферата се јавуваат од ракување со материјалите и сообраќајот на самата локација.

Главни штетни материји кои се застапени во емисиите на гасови преставуваат цврстите честички од процесот на производството на бетон, сладирање на материјалите и сообраќајот на локацијата.

Од Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, нема точкати извори на емисии во атмосферата. Природата на активностите на производство на бетон се изведува на отворено и се причина за создавање само на фугитивна прашина.

Појава на фугитивна емисија на прашина се јавува и на следните места:

- Складирање на гранулати и цемент за производство на бетон;
- На отворен простор од платото и внатрешните сообраќајници;
- На пресипни места (додавачите и сипките) при процесот на производство;
- При ракување со гранулатите и цементот при производниот процес;
- Влез и излез на камиони при дотур на материјали и сировини.

Емисиите на фугитивната прашина од операциите на ракување со варовникот се определени преку фактори на емисии од одделни операции на преработка на варовникот.

Производството на бетон во основа е процес во кој не се создава отпадна вода. Отпадната вода се создава од дождовните води од локацијата и водите од перење на опремата и возниот парк која содржи остатоци од свеж бетон.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Од локацијата на Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, нема испуштање на отпадна вода во површински води.

Со оглед на нивото на бучава на локацијата, предизвикано од работењето на постројките, движење на транспортните уреди и транспортните возила и од сите други активности во погонот како утовар-истовар, укажува дека на границата на локацијата со другите објекти нивото на бучава не ги надминува дозволените граници.

На локацијата, нема вибрации и јонизирачки зрачење кои би влијаеле на животната средина.

Определувањето на Програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:

- Точките и параметрите на мониторинг
- Фреквенција на мониторинг
- Методи на земање на примероци и анализи
- Систем за известување.

Предложен е мониторинг на емисија на респирабилна прашина и бучава од активностите и возниот парк на постројките за производство на бетон. Мониторингот се предлага да се изведува еднаш годишно на местата опишани погоре во барањето за мониторинг на ПМ10, Бучава како и вибрации:

Инсталацијата ќе работи неконтинуирано, по потреба, а со оглед на лошите зимски климатски услови во регионот со остри зими и многу ниски температури инсталацијата во зима и воопшто нема да работи.

Објектите и опремата на оваа инсталација се од времен карактер и истите по престанокот на работа на инсталацијата се демантираат и пренесуваат на друга локација. Отстранување на отпадот или било какви хемикалии на локацијата на инсталацијата ќе бидат отстранети или рециклирани преку соодветни овластени фирми, а локацијата ќе се санира и ќе биде оставена во безбедна состојба, а рекултивацијата ќе се изврши со автохтони растенија.

### **Заклучок:**

Од Инсталацијата нема загадување од отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.

Од Инсталација нема нејонизирачко зрачење.

Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце, поднесува барање за Б интегрирана дозвола до Локалната самоуправа – Теарце и според содржината на формуларот на барањето треба да достави програма за подобрување на еколошките перформанси на инсталацијата и приближување кон перформансите на најдобрите достапни техники во врска со емисиите во воздух, вода и бучава.

Изработено е Упатство за подготвеност при вонредни состојби, список на потенцијални инцидентни и вонредни состојби како и план за реагирање при инцидентните ситуации.

Изработени се проекти и упатства во кои се опфатени сите чинители кои влијаат на животната средина и работната средина, а кои се јавуваат како последица од активностите на преработка на неметалните сировини во погонот, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштита на вработените во погоните на Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Вработените се запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и со планот за реагирање при инцидентните ситуации.

Како превентивна мерка е опфатено поставувањето на лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки.

Со оглед дека бетоњерата се наоѓа на локација наменета за индустриски активности секогаш ќе биде атрактивен за дополнување и проширување на линијата на производство.

Сепак, за екстреман случај на затварање на локацијата, предложени се мерки со цел да се минимизираат краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина по престанок на активноста на локацијата.

Предложените мерки за минимизирање на влијанието на животната средина во случај на целосен или делумен престанок со работата на дел на активноста на Бетонската база на “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце се дадени во Планот за управување со резидуи.

Области опфатени со Планот за управување со резидуи се:

- Суровини, помошни матерјали, цврст и течен отпад;
- Опрема;
- Бетоњера;
- Дренажен систем на локацијата;
- Друга инсталација.

## **XVI. ИЗЈАВА**

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 42/16) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

**Потпишано од:** “БАУ - ЕНН ДОО” Теарце, локација КО Пршовце – општина Теарце

Датум: 02.05.2017

*(во името на организацијата)*

**Име на потписникот:** Нијази Таипи

**Позиција во организацијата:** Управител

*Печат на компанијата*

## ***XVII. ПРИЛОЗИ***

Во прилог на барањето за Б - Интегрирана еколошка дозвола, Ви ја доставуваме и следната техничка документација:

- Фотографии од лице место
- Геодетска мапа
- Гугл локација
- Решение за утврдување на правен статус на бесправен објект
- Урбанистичка согласност за бесправен објект
- Дел од основен проект за водоснабдување
- Топографска карта
- Ситуационен план
- Сметка за потрошена вода од ЈП Хигијена, општина Теарце
- Сметка за потрошена електрична енергија
- Договор за откуп на отпадни материјали со ЕМС Компани ДООЕЛ, с. Слатино, општина Теарце

Напомена:

Сите доставени документи во Прилог на ова Барање се строго доверливи и не смеат да се стават на јавен увид без одобрена согласност од Инвеститорот.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ





Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ



Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ





Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

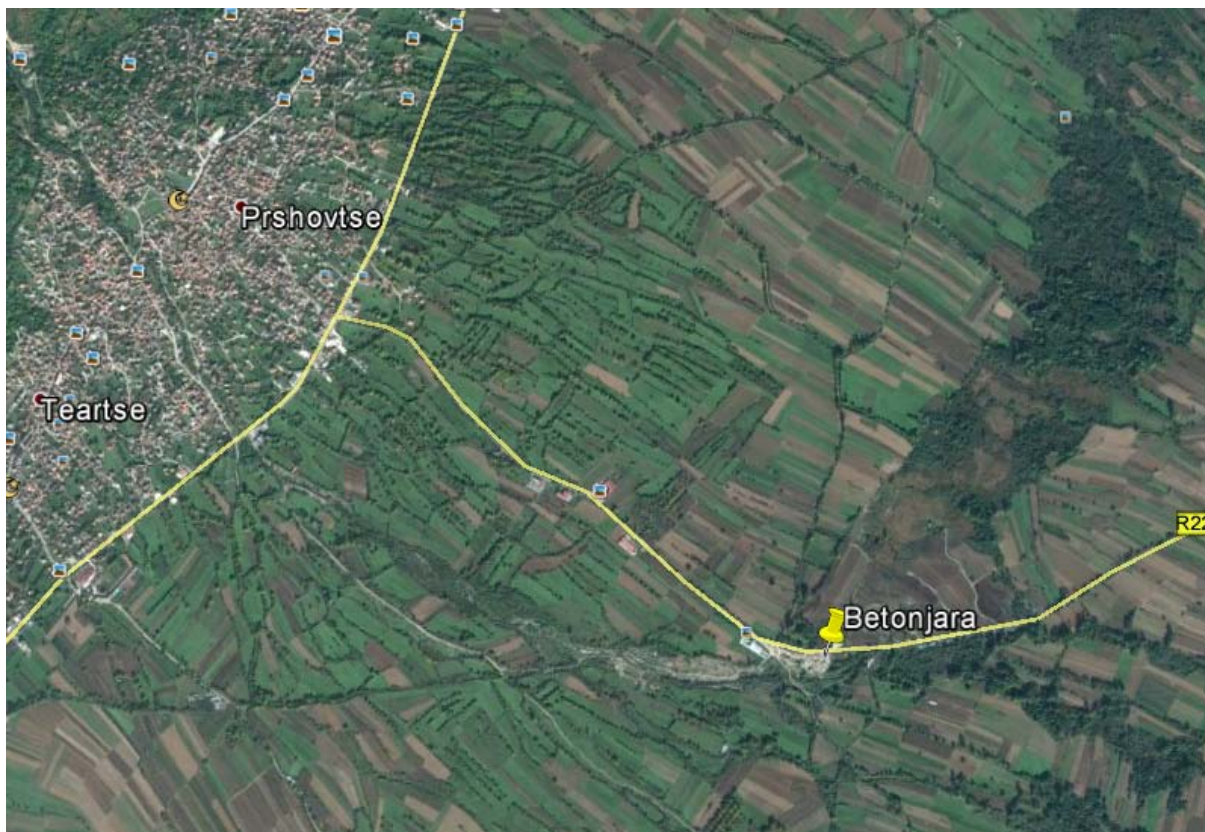


Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ





Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ





Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
REPUBLIKA E MAQEDONISE



ОПШТИНА ТЕАРЦЕ  
KOMUNA E TEARCËS

бр./Nr 09-2477 од/nga 27.02.2017

Општина Теарце Komuna e Tearcës  
Правосилно со E plotfuqishme me  
13.03.2017г 13.03.2017г



Градоначалникот на општина Теарце, решавајќи по барањето на ДПТГУ „БАУ-ЕНН“ ДОО експорт-импорт од с.Теарце, поднесено под број 09-2477 од 16.02.2016год., врз основа на член 21 став 2 од Законот за постапување со бесправно изградени објекти („Службен весник на РМ“ бр. 23/11, 54/11, 155/12, 72/13, 44/14, 115/14, 199/14, 124/15, 129/15, 217/15 и 36/16), а во врска со член 205 став 1 и член 209 од Законот за општата управна постапка („Службен весник на РМ, бр. 38/05 и 110/08), го донесува следното:

Kryetari i komunës së Tearcës, duke e zgjidhur kërkesën e SHITTNSH “BAU-ENN” SHPK eksport import nga f. Tearcë, të parashtruar me nr. 09-2477 dt. 16.02.2016vj, në bazë të nenit 21 paragrafi 2 të Ligjit për procedim me objektet e ndërtuara pa leje (“Gazeta zyrtare e RM”, nr. 23/11, 54/11, 155/12, 72/13, 44/14, 115/14, 199/14, 124/15, 129/15, 217/15 dhe 31/16) kurse në lidhje me nenin 205 paragrafi 1 dhe nenin 209 të Ligjit për procedurë të përgjithshme administrative (“Gazeta zyrtare e RM”, nr.38/05 dhe 110/08) e miraton këtë:

**РЕШЕНИЕ**  
за утврдување на правен статус на  
бесправен објект

1. Се утврдува правен статус на бесправен објект  
бетонска база (ДПД)  
(Приземје)

кој се наоѓа на КП бр. 759, 760/1, КО Пршовце, запишана во Имотен лист бр. 1006, бр. на прот. 1105-37654/2016 од 21.12.2016, бр. 31172, бр. на прот. 1105-37652/2016 од 21.12.2016, кој објект е означен како бетонска база, број на зграда 1, влез 1, кат, стан, намена на зграда/посебен дел од зграда, внатрешна површина 40м2/волумен\_м3 (соодветно се внесуваат податоците од рекапитуларот)

Приземје (ДПД)=40м2,

(доколку се работи за барање за утврдување на правен статус на објект составен од повеќе посебни делови, на пример станбена зграда за колективно домување, деловен објект итн.се наведува поединечно секој посебен дел од објектот во согласност со податоците во рекапитуларот на геодетскиот елаборат).

2. Како носител на правото на сопственост/сосопственост/заедничка

**AKTVENDIM**  
për përcaktimin e statusit juridik  
të objektit pa leje

1. Përcaktohet statusi juridik i objektit pa  
bazë betonike (PTP)  
(Përdhesë)

që gjendet në PK nr. 759, 760/1, KK Përshevcë, i regjistruar në fletën e pronësisë nr. nr. 1006, nr. prot. 1105-37654/2016 nga 21.12.2016, nr. 31172, nr. prot. 1105-37652/2016 nga 21.12.2016, i cili objekt është shënuar si: bazë betonike numër i ndërtesës 1, hyrje 1, kati, banesa, destinimi i ndërtimit/pjesa e veçantë e ndërtesës, sipërfaqja e brendshme 40м2/, vëllimi\_м3 (në mënyrë adekuate përfshihen të dhënat e rekapitullimit)

Përdhesë (PTP)=40м2,

(në qoftë se bëhet fjalë për kërkesë mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit të përbërë nga më shumë pjesë të veçanta, si bie fjala ndërtesë banesore për banim kolektiv, ambient afarist etj., atëherë shënohet veçmas çdo pjesë e veçantë e objektit, në pajtim me të dhënat e rekapitulluesit të elaboratit gjeodezik).

2. Si bartës të së drejtës së pronësisë / pronësi / pronësi e përbashkët e objektit nga pika 1 e

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

сопственост на објектот од точка 1 од диспозитивот на ова решение се утврдува ДПТГУ „БАУ-ЕНН“ ДОО експорт-импорт од с.Тearцe  
ЕМБГ/ЕМБС 5826063

(Доколку подносител на барањето за утврдување на правен статус на бесправниот објект се повеќе лица или се работи за барање за утврдување на правен статус на објект составен од повеќе посебни делови, на пример станбена зграда за колективно домување, деловен објект итн, во точка 2 се наведува поединечно секој носител на правото на сопственост /сосопственост/заедничка сопственост и се наведува на кој посебен дел од објектот се утврдува право на сопственост/сосопственост/заедничка сопственост во согласност од податоците на рекапитуларот на геодетскиот елаборат на следниот начин:

а). Како носител на правото на сопственост/сосопственост/заедничка сопственост на \_\_\_\_\_,  
(број и намена на посебен дел од зграда)

со внатрешна површина од \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
/ волумен од ) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> се утврдува

(име на физичко лице /назив на правно лице)  
од \_\_\_\_\_ ул., „\_\_\_\_“  
ЕМБГ/ЕМБС \_\_\_\_\_, на цел/ \_\_\_\_\_  
идеален дел од објектот.

б). Како носител на правото на сопственост/сосопственост/заедничка сопственост на \_\_\_\_\_,  
( број и намена на посебен дел од зграда)

со внатрешна површина од \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
/ волумен од ) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> се утврдува

(име на физичко лице /назив на правно лице)  
од \_\_\_\_\_ ул., „\_\_\_\_“  
ЕМБГ/ЕМБС \_\_\_\_\_, на цел / \_\_\_\_\_  
идеален дел од објектот.

3.Составен дел на ова решение е Геодетскиот елаборат за утврдување на фактичка состојба на бесправен објект (геодетски елаборат за посебни намени) бр. „ ГЕО ДЕЗИС “ - Тетово бр. 7-193/3 од 22.12.2016год.

dispozitivit të këtij aktvendimi përcaktohet

SHTTNSH “BAU-ENN” SHPK eksport import  
nga f. Tearcë  
UVQ/NUVS 5826063

(Në qoftë se parashtruesit e kërkesë mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit pa leje janë më shumë persona ose bëhet fjalë për kërkesë mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit të përbërë nga më shumë pjesë të veçanta, si bie fjala ndërtesë banesore për banim kolektiv, ambient afarist etj., në pikën 2 veçmas shënohet çdo bartës i të drejtës së pronësisë / pronësia/ pronësia e përbashkët si dhe evidentohet se në cilën pjesë të veçantë të objektit përcaktohet e drejta e pronësisë / pronësia / pronësia e përbashkët, në pajtim me të dhënat e rekapitulluesit të elaboratit gjeodezik në këtë mënyrë:

a). Si bartës të së drejtës së pronësisë / pronësi / pronësi e përbashkët e \_\_\_\_\_,  
(numri dhe destinimi i pjesës së veçantë të ndërtesës)

me sipërfaqe të brendshme prej \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
/ vëllim prej ) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> përcaktohet

(emri i personit fizik / titulli i personit juridik)  
NUVQ/NUVS \_\_\_\_\_, i pjesës së plotë/ \_\_\_\_\_ pjesës ideale të objektit.

b. Si bartës të së drejtës së pronësisë / pronësi / pronësi e përbashkët e \_\_\_\_\_,  
(numri dhe destinimi i pjesës së veçantë të ndërtesës)

me sipërfaqe të brendshme prej \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
/ vëllim prej ) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> përcaktohet

(emri i personit fizik / titulli i personit juridik)  
Nga \_\_\_\_\_ rr. \_\_\_\_\_  
NUVQ/NUVS \_\_\_\_\_, i pjesës së plotë/ \_\_\_\_\_ pjesës ideale të objektit.

3.Pjesë përbërëse e këtij Aktvendimi është Elaborati gjeodezik mbi përcaktimin e gjendjes faktike të objektit pa leje (elaborat gjeodezik për destinime të veçanta) nr. „ GEO DEZIS “ - Tetovë nr. 7-193/3 nga 22.12.2016vj.



**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола**  
**Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

4. По правосилноста на ова решение истото претставува правен основ за запишување на правото на сопственост/сосопственост/заедничка сопственост на објектот во јавната книга за запишување на правата на недвижностите а при запишувањето се прибележува дека објектот добил правен статус согласно Законот за постапување со бесправни изградени објекти.

**Образложение**

Барателот/те: ДПТГУ „БАУ-ЕНН“ ДОО  
експорт-импорт од с.Тearце - општина  
Тearце

поднесе/поднесоа барање бр. 09-2477 од  
16.02.2016год, за утврдување на правен статус  
на бесправен објект: **бетонска база: (Приземје)**  
изграден на КП бр. 759, 760/1, КО Пршовце.

**Барателот/те со барањето достави/ја:**

(се наведува документацијата доставена кон  
барањето) **Имотен Лист, лична карта, Изјава  
на нотар.**

Се наведува записникот за извршен увид на  
самото место со број и датум на записникот  
09-2477 од 06.02.2017год.

Се наведува правниот статус на земјиштето на  
кое е изграден бесправниот објект (освен за  
електронските комуникациски мрежи и средства  
кои се поставени на објекти).

**Сопственост на: Евзаљ Таипи**

Се наведуваат прибавените согласности со број  
и датум, доколку од страна на органот по  
службена должност се прибавени согласности  
предвидени во член 18 од законот.

Се наведува дека се исполнети стандардите за  
геомеханика, доколку се работи за бесправен  
објект во потенцијално нестабилна зона (освен  
за линиски инфраструктурни објекти).

Се наведува дека се исполнети стандардите за  
статика доколку се работи за електронски  
комуникациски мрежи и средства.

Се наведува мислењето од Агенцијата за  
електронски комуникации со број и датум,  
доколку се работи за електронски  
комуникациски мрежи и средства.

Се наведува урбанистичката согласност со број  
и датум.

4. Pas plotfuqishmërisë së këtij aktvendimi, ai paraqet bazë juridike për regjistrimin e të drejtës së pronësisë / pronësia/ pronësi e përbashkët e objektit në librin publik për regjistrimin e të drejtave të patundshmërive, kurse gjatë regjistrimit shënohet se objektit ka fituar statusin juridik në pajtim me Ligjin për procedim me objekte të ndërtuara pa leje.

**Arsyetim**

Parashtruesi/t e kërkesës SHTTNSH “BAU-  
ENN” SHPK eksport import, nga f. Tearcë -  
komuna e Tearcës

parashtroi/uan kërkesë nr. 09-2477 dt.  
16.02.2016vj., mbi përcaktimin e statusit juridik të  
objektit pa leje: **bazë betonike: (Përdhesë)**  
i ndërtuar në PK nr. 759, 760/1, KK Përshëvcë

**Parashtruesi/it me kërkesën dorëzoi/uan:**

(shënohet dokumentacioni i dorëzuar me kërkesën)  
**Fletë pronësia, Vërtetim nga rryma, letër  
njoftimi, Deklaratë nga Noteri.**

Shënohet procesverbalit për inspektimin e bërë në  
vendndodhje me numër dhe datë të procesverbalit.  
09-2477 nga 06.02.2017vj.

Shënohet statusi juridik i tokës ku është ndërtuar  
objekti pa leje, përveç mjeteve dhe rrjeteve të  
komunikimeve elektronike, që janë instaluar në  
objekte).

**Pronësia e: Evzal Taipi**

Evidentohen pëlqimet e siguruar me numër e datë,  
në qoftë se nga ana e organit, sipas obligimit zyrtar  
janë siguruar pëlqime të parapara në nenin 18 të  
Ligjit.

Shënohet se janë plotësuar standardet e  
gjeomekanizmit, në qoftë se bëhet fjalë për obјekt  
pa leje të ngritur në zonë me potencial jostabil  
(përvç objekteve për infrastrukturë linjore).

Shënohet se janë plotësuar standardet e statikës, në  
qoftë se bëhet fjalë për mjete dhe rrjete të  
komunikimeve elektronike.

Shënohet mendimi i Agjencisë së komunikimeve  
elektronike me numër e datë, në qoftë se bëhet fjalë  
për mjete dhe rrjete të komunikimeve elektronike.

Shënohet pëlqim urbanistik me numër dhe datë.

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

Се наведува доказот за платен надоместок за утврдување на правен статус на бесправен објект 15.000,00 ден или договорот за одложено плаќање на овој надоместок или потврдата дека барателот е корисник на социјална помош (со број и датум), а за објектите од значење за Републиката согласно Законот за градење и друг закон, за линиските инфраструктурни објекти согласно Законот за градење и за објектите на јавните здравствени установи за примарна, секундарна и терцијална здравствена заштита се констатира дека за овој вид на објекти не се плаќа надоместок.

Градоначалникот на општина Теарце, по разгледување на приложената документација, извршениот увид на лице место, Записникот бр. 09-2477 од 06.02.2017 год и увидот во урбанистичката согласност, бр. 09-2477 од 27.02.2016 год, констатира дека се исполнети условите за донесување на решение за утврдување на правен статус на бесправниот објект.

Врз основа на горе изнесеното се одлучи како во диспозитивот на оваа решение.

**Упатство за правно средство:** Против Решението на градоначалникот на единицата на локална самоуправа за утврдување на правен статус на бесправен објект и за одбивање на барањето за утврдување на правен статус на бесправен објект, може да се изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението, до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот.

Таксата согласно Законот за административни такси во износ од 250,00 денари е наплатена и приложена со барањето.

**Доставено до:**

- Барателот
- Архива

Shënohet dëshmia mbi kompensimin e paguar për përcaktimin e statusit juridik të objektit pa leje 15.000,00 den ose kontrata e pagesës së shtyrë të këtij kompensimi respektivisht vërtetimi se parashtrusi është shfrytëzues i ndihmës sociale (me numër dhe datë), kurse për objektet me rëndësi për Republikën, në pajtim me Ligjin e ndërtimit ose ndonjë Ligj tjetër, për objektet e infrastrukturave linjore në pajtim me Ligjin e ndërtimit dhe për objektet e institucioneve shëndetësore publike të mbrojtjes shëndetësore primare, sekundare dhe terciare konstatohet se për këtë lloj objektësh nuk paguhet kompensim.

Kryetari i komunës së Tearcës, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, bëri inspektim në vendndodhje, **Procesverbali nr. 09-2477 nga 06.02.2017vj, inspektim në Pëlqimin urbanistik, nr. 09-2477 nga 27.02.2017vj.**, konstatoi se janë plotësuar kushtet për miratimin e aktvendimit mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit pa leje.

Në bazë të kësaj që u tha më lartë u vendos si në dispozitivin e këtij aktvendimi.

**Udhëzim për mjete juridike:** Kundër Aktvendimit të kryetarit të njësisë të vetëqeverisjes lokale, mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit pa leje dhe për refuzimin e kërkesës mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit pa leje, mund të parashtrohet ankesë në afat prej 15 ditësh prej ditës së pranimit të aktvendimit, te organi i administratës shtetërore kompetent për kryerjen e punëve në fushën e rregullimit të hapësirës.

Në pajtim me Ligjin për taksa administrative, taksa në shumë prej 250,00 denarësh është paguar dhe bashkangjitur në kërkesë.

**Dorëzuar te:**

- Parashtruesi i kërkesës
- Arkivi

Општина Теарце/Комуна е Tearcës  
Градоначалник/ Kryetari  
Isen Asani





Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

REPUBLIKA E MAQEDONISË



ОПШТИНА ТЕАРЦЕ  
KOMUNA E TEARCËS

бр./Nr 09-2477 од/nga 23.02.2017

Градоначалникот на општина Tearce, решавајќи по барањето на ДПТГУ „БАУ-ЕНН“ ДОО експорт-импорт од с.Тearце, поднесено под број 09-2477 од 16.02.2016 год, врз основа на член 11 став 1 од Законот за постапување со бесправно изградени објекти („Службен весник на РМ“ бр. 23/11, 54/11, 155/12, 53/13, 72/13, 44/14, 115/14, 199/14, 124/15, 129/15, 217/15 и 36/16), донесува:

Kryetari i komunës së Tearcës, duke e zgjidhur kërkesën e SHITNSH “BAU-ENN” SHPK eksport import nga f. Tearcë të parashtruar me nr. 09-2477 dt. 16.02.2016vj në bazë të nenit 11 paragrafi 1 të Ligjit për procedim me objektet e ndërtuara pa leje (“Gazeta zyrtare e RM”, nr. 23/11, 54/11, 155/12, 72/13, 44/14, 115/14, 199/14, 125/15, 129/15, 217/15 dhe 36/16), e miraton këtë:

УРБАНИСТИЧКА СОГЛАСНОСТ ЗА  
БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ

PËLQIM URBANISTIK PËR OBJEKTIN  
PA LEJE

Се издава урбанистичка согласност за бесправен објект **бетонска база (ДПД)**  
(Приземје)

Lëshohet pëlqimi urbanistik për objektin pa leje **bazë betonike (PTP)**  
(Përdhesë)

кој се наоѓа на КП. бр. 759, 760/1, КО Пршовце запишана во Имотен лист бр. 1006, бр. на прот. 1105-37654/2016 од 21.12.2016, бр. 31172, бр. на прот. 1105-37652/2016 од 21.12.2016, кој објект е означен како: **бетонска база** број на зграда 1, влез 1, кат\_, стан\_, намена на зграда/посебен дел од зграда\_, внатрешна површина **40м2** /волумен м3 (соодветно се внесуваат податоците од рекапитуларот)

që gjendet në PK nr. 759, 760/1, KK Përshevcë, i regjistruar në fletën e pronësisë nr. 1006, nr. prot. 1105-37654/2016 nga 21.12.2016, nr. 31172, nr. prot. 1105-37652/2016 nga 21.12.2016 i cili objekt është shënuar si: **bazë betonike** numër i ndërtesës 1, hyrje 1, kati\_, banesa\_, destinimi i ndërtimit / pjesa e veçantë e ndërtesës\_, sipërfaqja e brendshme **40m2/vëllimi /m3**(në mënyrë adekuate përfshihen të dhënat e rekapitullimit)

Приземје (ДПД)=40м2,

Përdhesë (PTP)=40m2,

(доколку се работи за барање за утврдување на правен статус на објект составен од повеќе посебни делови, на пример станбена зграда за колективно домување, деловен објект итн. се наведува поединечно секој посебен дел од објектот во согласност со податоците во рекапитуларот на геодетскиот елаборат).

(në qoftë se bëhet fjalë për kërkesë mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit të përbërë nga më shumë pjesë të veçanta, si bie fjala ndërtesë banesore për banim kolektiv, ambient afarist etj., atëherë shënohet veçmas çdo pjesë e veçantë e objektit, në pajtim me të dhënat e rekapitulluesit të elaboratit gjeodezik).

Образложение

Барателот/те ДПТГУ „БАУ-ЕНН“ ДОО експорт-импорт од с.Тearце, поднесе/оа барање бр. 09-2477 од 16.02.2016 год бесправен објект:

Arsyetim

Parashtruesi/t e kërkesës SHITNSH “BAU-ENN” SHPK eksport import, nga f. Tearcë, parashtrouan kërkesë nr. 09 - 2477 dt. 16.02.2016, mbi përcaktimin e statusit juridik të objektit pa leje



**Барање за Б - ИСКЗ, дозвола**  
**Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ**

**бетонска база: (Приземје),** означен како: **бетонска база,** на КП бр. 759, 760/1, КО Пршовце, со површина од 40м2.

**bazë betonike: (Përdhesë),** i shënuar si: **bazë betonike,** në PK nr. 759, 760/1, KK Përshevcë, me sipërfaqe prej 40m2.

**Барателот/те со барањето достави/ја:**

(се наведува документацијата доставена кон барањето)

**Геодетски елаборат за бесправно изграден Станбен Објект од „ГЕО ДЕЗИС“ -Тетово бр. 7-193/3 од 22.12.2016год.**

**Parashtrusi/it me kërkesën dorëzoi/uan:**

(shënohet dokumentacioni i dorëzuar me kërkesën)

**Elaborat gjeodezik për objekt të ndërtuar pa leje nga “GEO DEZIS” - Tetovë nr. 7-193/3 të datës 22.12.2016vj.**

Се наведува записникот за извршен увид на самото место со број и датум на записникот.  
**09-2477 од 06.02.2017год.**

Shënohet procesverbali për inspektimin e bërë në vendndodhje me numër dhe datë të procesverbalit.  
**09-2477 nga 06.02.2017vj.**

Се наведува правниот статус на земјиштето на кое е изграден бесправниот објект (освен за електронските комуникациски мрежи и средства кои се поставени на објекти).

**Сопственост на: Евзаљ Таипи**

Shënohet statusi juridik i tokës ku është ndërtuar objekti pa leje, përveç mjeteve dhe rrjeteve të komunikimeve elektronike, që janë instaluar në objekte).

**Pronësia e: Evzal Taipi**

Се наведуваат прибавените согласности со број и датум, доколку од страна на органот по службена должност се прибавени согласности предвидени во член 18 од законот.

Evidentohen pëlqimet e siguruar me numër e datë, në qoftë se nga ana e organit, sipas obligimit zyrtar janë siguruar pëlqime të parapara në nenin 18 të Ligjit.

Се наведува дека се исполнети стандардите за геомеханика, доколку се работи за бесправен објект во потенцијално нестабилна зона (освен за линиски инфраструктурни објекти).

Shënohet se janë plotësuar standardet e gjeomekanizmit, në qoftë se bëhet fjalë për objekt pa leje të ngritur në zonë me potencial jostabil (përveç objekteve për infrastrukturë linjore).

Се наведува дека се исполнети стандардите за статика доколку се работи за електронски комуникациски мрежи и средства.

Shënohet se janë plotësuar standardet e statikës, në qoftë se bëhet fjalë për mjete dhe rrjete të komunikimeve elektronike.

Се наведува мислењето од Агенцијата за електронски комуникации со број и датум, доколку се работи за електронски комуникациски мрежи и средства.

Shënohet mendimi i Agjencisë së komunikimeve elektronike me numër e datë, në qoftë se bëhet fjalë për mjete dhe rrjete të komunikimeve elektronike.

Се констатира дека се исполнети условите за вклопување на бесправниот објект во урбанистичко-планската документација согласно стандардите за вклопување на бесправни објективноурбанистичко-планската документација.

Konstatohet se janë plotësuar kushtet e përputhjes së objektit pa leje në dokumentacionin urbanistik planor në pajtim me standardet e përputhjes së objekteve pa leje në dokumentacionin urbanistik planor.

**Со Одлука на Советот на Општина Теарце со бр. 13-140/1 од 31.01.2017, Се Исполнети услови за вклопување на:**

**бетонска база (Приземје)**

Градоначалникот на општина Теарце по разгледување на приложената документација и извршениот увид на лице место, констатира дека

**Me Vendim të Këshillit të kom. Tearcë nr. 13-140/1 nga 31.01.2017, Janë plotësuar kushtet për legalizimin e objektit: bazë betonike (Përdhesë)**

Kryetari i komunës së Tearcës, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, bëri inspektim në vendndodhje, konstatoi se janë plotësuar kushtet për

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

се исполнети условите за издавање на лëshimin e пëlqimit urbanistik, урбанистичка согласност.

Врз основа на горе изнесеното се одлучи како во диспозитивот на оваа решение.

Нë базë тë кësaj қë u tha мë лartë u vendos si нë диспозитивин e кëtij актвeндими.

Се констатира дека во рок од пет работни дена ќе се изготви пресметка за плаќање на надоместок за утврдување на правен статус на неправниот објект и истата ќе му се достави до барателот/те, доколку е издадена урбанистичка согласност за објекти од локално значење согласно Законот за градење, за објекти на приватните и мешовитите здравствени установи за примарна, секундарна и терцијална здравствена заштита и за електронски комуникациски мрежи и средства.

U konstatua se нë аfat prej pesë ditëve тë punës do тë пërpilohet пërllogaritja пërl pagesën e kompensimit mbi пërcaktimin e statusit juridik тë објектит pa leje dhe ajo do т'i dorëzohet parashtruesit / ve, нë qoftë se është lëshuar пëlqimi urbanistik пërl објекте тë рëndësisë lokale нë пajtim me Ligjin e ndërtimit, пërl објекте тë institucioneve shëndetësore private e тë пërziera пërl zbatimin e mbrojtjes shëndetësore primare, sekondare dhe tericiale dhe пërl mjete e rrjete тë komunikimeve elektronike.

Се констатира дека во рок од од пет работни дека ќе се донесе решение за утврдување на правен статус доколку е издадена урбанистичка согласност за објектите од значење за Републиката согласно Законот за градење и друг закон, за објектите на јавните здравствени УСТАНОВИ за примарна, секундарна и терцијална здравствена заштита, како и за линиските инфраструктурни објекти согласно Законот за градење.

U konstatua se нë аfat prej pesë ditëve тë punës do тë miratohet актвeндим mbi пërcaktimin e statusit juridik, нë qoftë se është lëshuar пëlqimi urbanistik пërl објектет me рëndësi пërl Republikën, нë пajtim me Ligjin e ndërtimit ose Ligj tjetër, пërl објектет e institucioneve shëndetësore publike тë mbrojtjes shëndetësore primare, sekondare dhe tericiale, si dhe пërl објекте infrastrukture linjore нë пajtim me Ligjin e ndërtimit.

**Доставено до:**

- Барателот
- Архива

**Dorëzuar te:**

- Parashtruesi i kërkesës
- Arkivi

Општина Теарце/Комуна е Теарцës  
Градоначалник/ Kryetari  
Isen Asani





## 1. ВОВЕД

По барање на инвеститор „БАУ-ЕНН,, од с.Теарце кој на локацијатана К.П. 760/1 К.О. с. Пршовце има сепарација за песок со постројка за изработка на бетон. Инвеститорот има основен проект за сепарацијат со постројка за изработка на бетон, ни достави геодетска ситуација со распоред на објектите од сепарација за песок и постројката за изработка на бетон со придружни објекти.

Инвеститорот има потреба за изработка на проект со техничко решение за водоснабдување на преработувачкиот капацитет, со зафат на вода од реката Бистрица кој која поминува покрај локацијата за сепарирање на песок со постројка за изработка на бетон. Со овој проект се дава техничко решение за користење на вода со водозафат од речното корито на реката Бистрица за водоснабдување со технолошка вода, на сепарацијата и постројката за изработка на бетон со придружните објекти.

## 2. ОПИС НА ЛОКАЦИЈАТА

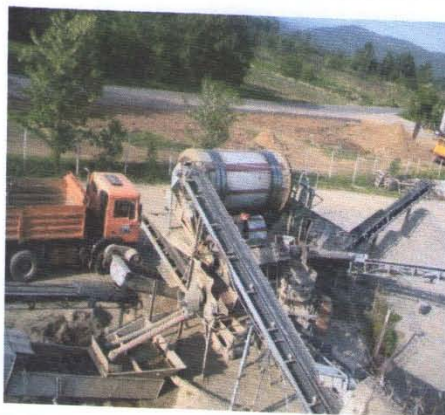
Просторот опфатен со урбанистичкиот објект е лоциран на К.П. 760/1 К.О. Пршовце, како дел од индустриска постројка за сепарирање на песок со постројка за изработка на бетон, се наоѓа во атарот на с. Пршовце. Подлогата на теренот, на кој се изградени објектите, е изградена од авулијални седименти со чакалесто песклив состав. Просторот околу самата локација на сепарацијат со постројка за бетон со придружните објекти, претставува речна тереаса изградена од чакал и песок како дел од алувионот на реката Бистрица.



Сл. бр.1 Сателитска снимка на локацијата (Google Earth)

### ГЕОС - М ДООЕЛ - СКОПЈЕ

БУЛ.:ЈАНЕ САНДАНСКИ 113-20 1000 СКОПЈЕ, АЕРОДРОМ  
ТЕЛ.МОБ.: +389(0)71 365 772, +389(0)71 365 751  
e-mail: geos.mk@gmail.com



Сл. бр.2 Поглед на сепарација



Сл. бр.3 одводен канал на пречистена вода

### 3. ТЕХНИЧКО РЕШЕНИЕ

По својата намена објектот се категоризира во групана индустриски објекти.

Со овој анекс се предвидува усогласување на:

- Постоечката пумпната станица со усисна корпа за користење на реча вода од реката Бистрица, цевковод за обслужување, со технолошка вода, на сепарацијата со постројка за изработка на бетон и нејзините помошните објекти
- Потисен цевковод со дијаметар  $\varnothing 3''$   $L=87,00m'$

Водоафатот за водоснабдување на сепарацијата ќе се користи како нов водоафат со усисна корпа на локацијата предвидена со проектор, а понатаму ќе се користи постоечката инсталација за водоснабдување на сепарацијата и другите објекти.

Сепарацијата поради малиот обем на работа и резерви на песок работи дисконтинуирано два работни дена во неделат. Потребите за вода се околу  $40m^3$  во една смена. Потребни количини на вода при работа на сите постројки се  $83 l/min$ .

Пумпата со сета опрема ќе биде поставена на левата обала на речното корито во пумпната станица со димензии во основа од  $1,50 \times 2,00m$  или вкупно  $3,00m^2$ . Таа ќе служи како помошен простор за сместување на потребната опрема за нормално функционирање на пумпата во режим на експлатација.

До самата пумпна станица се спроведува електро-енергетски кабел кој служи за напојување на ПС со електрична енергија.

Од ПС до објектите ќе се изведен цевковод со дијаметар од  $\varnothing 3''$  во должина од  $87,00m$  мерено од пумпната станица до сепарацијата, постројката за бетон и помошните објекти од локацијата.

Околу сепарацијата е изграден водоафатен канал за отпадната вода од испирањето на песокот и постројката за готов бетон,

#### ГЕОС - М ДООЕЛ - СКОПЈЕ

БУЛ.:ЈАНЕ САНДАНСКИ 113-20 1000 СКОПЈЕ, АЕРОДРОМ  
ТЕЛ.МОБ.: +389(0)71 365 772, +389(0)71 365 751  
e-mail: geos.mk@gmail.com



Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ за водоснабдување на индустриски објекти сепарација за песок и бетон БАУ ЕНН  
с.Пршовце, Општина Теарце

Отпадната вода од испирањето на песокот и постројката за готов бетон, се зафаќа со водозафатен канал изграден околу сепарацијата, која се спроведува во водособирен таложник за грубо таложење во кој се таложат по грубите песокливи честици. Од таложник за грубо таложење (прилог бр.2 објект бр.4) преливната вода со цевков од Ø 150мм ќе се спроведува во таложник за финон таложење со две преливни прегради за таложење на ситните песокливи честици (прилог бр.2 објект бр.6). Од таложникот водата избистрена се испушта во реката Бистрица. Исталожените честоци се најситни честици од песокот и мил, се црпат од таложниците и се депонираат на посебна депонија. Овој материјал од кога добро се исцеди, со камијон се транспортира и депонира во ископаниот простор од експлоатационото поле за песок за рекултивација на концесискиот простор, согласно договорот за експлоатација на песок.

#### Вода за против пожарна заштита

Објектот на сепарацијата со вода за против пожарна заштита предвидено е да се обезбеди од главниот водоснабдителен систем со поставени против пожарни хидранти со линија од ПЕ Ø 75мм под притисок од 5 бари.

#### Потреби од техничка вода

Потребите за техничка вода се предвидени само за перење на платото околу индустриските објекти и перење на возилата и прскање на пристапниот пат и паркинзите за смалување на прашињата. За овие потреби користејќи се со котисти вода од главниот водоснабдителен систем до 0,2л/сек.

#### Санитарни потреби од вода за вработените

На сепарацијата и другите објекти вкупниот број на вработени е до 5 работника, дневната потреба од санитарна вода по вработен се движи од 70-100л/по работник. Снабдувањето со водата на санитарниот систем е обезбеден преку регионалниот водоводен систем за водоснабдување на околните села, поврзани на водоводниот систем од Пршовечка јурија кој поминува поред локацијата.

Отпадните санитарни води се решени преку канализациониот систем и собирна шахта за фекалните води. Шахтата е со запремина од 5м<sup>3</sup> која се чисти со специјално возило цистерна, за што инвеститорот има договор со специјализирана фирма за овие работи, овластена за чистење на системот. Фекалиите се изнесуваат на простор предвиден за испуштање на таков вид на отпадни материји.



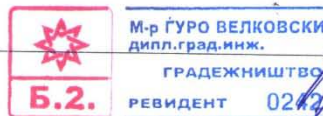
Васил Гештеовски дипл. инж. геолог

Бојан Стрезовски дипл. град. инж.

Скопје, Јуни 2015 година

ГЕОС - М ДООЕЛ - СКОПЈЕ

БУЛ. ЈАНЕ САНДАНСКИ 113-20 1000 СКОПЈЕ, АЕРОДРОМ  
ТЕЛ.МОБ.: +389(0)71 365 772, +389(0)71 365 751  
e-mail: geos.mk@gmail.com

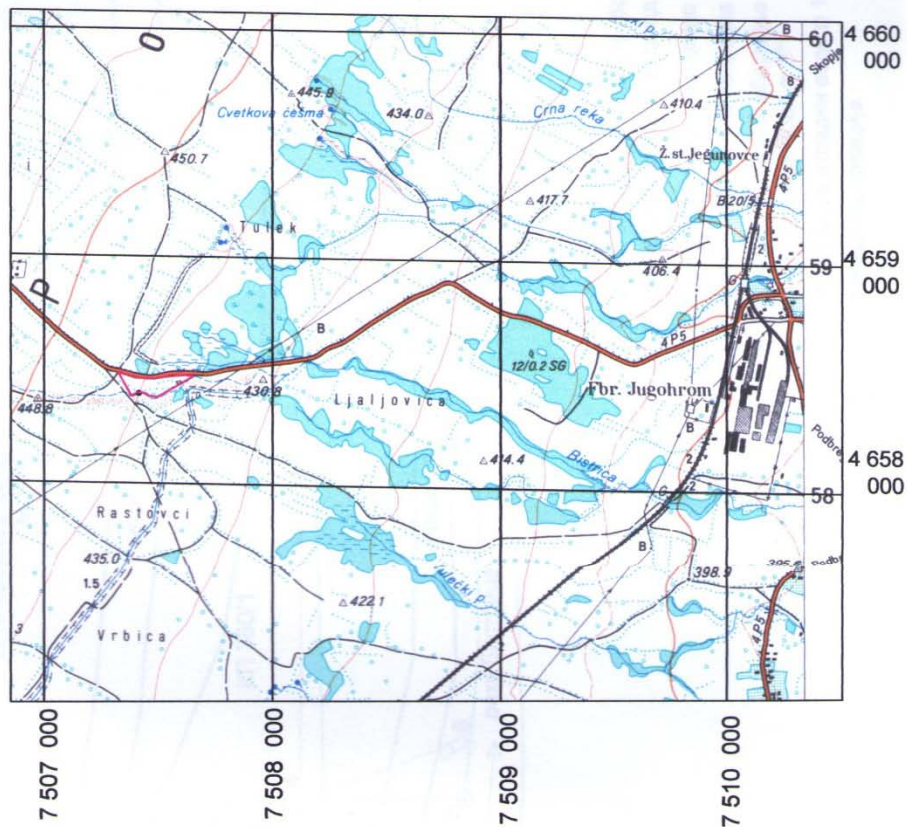


3

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

ТОПОГРАФСКА КАРТА НА ПО ШИРОКАТА ОКОЛИНА  
СЕПАРАЦИЈА ЗА ПЕСОК И БЕТОН „БАУ - ЕНН,,


M 1: 25.000



- координати на водозафат од река Бистрица  
Y= 7 507 412 X = 4 658 402

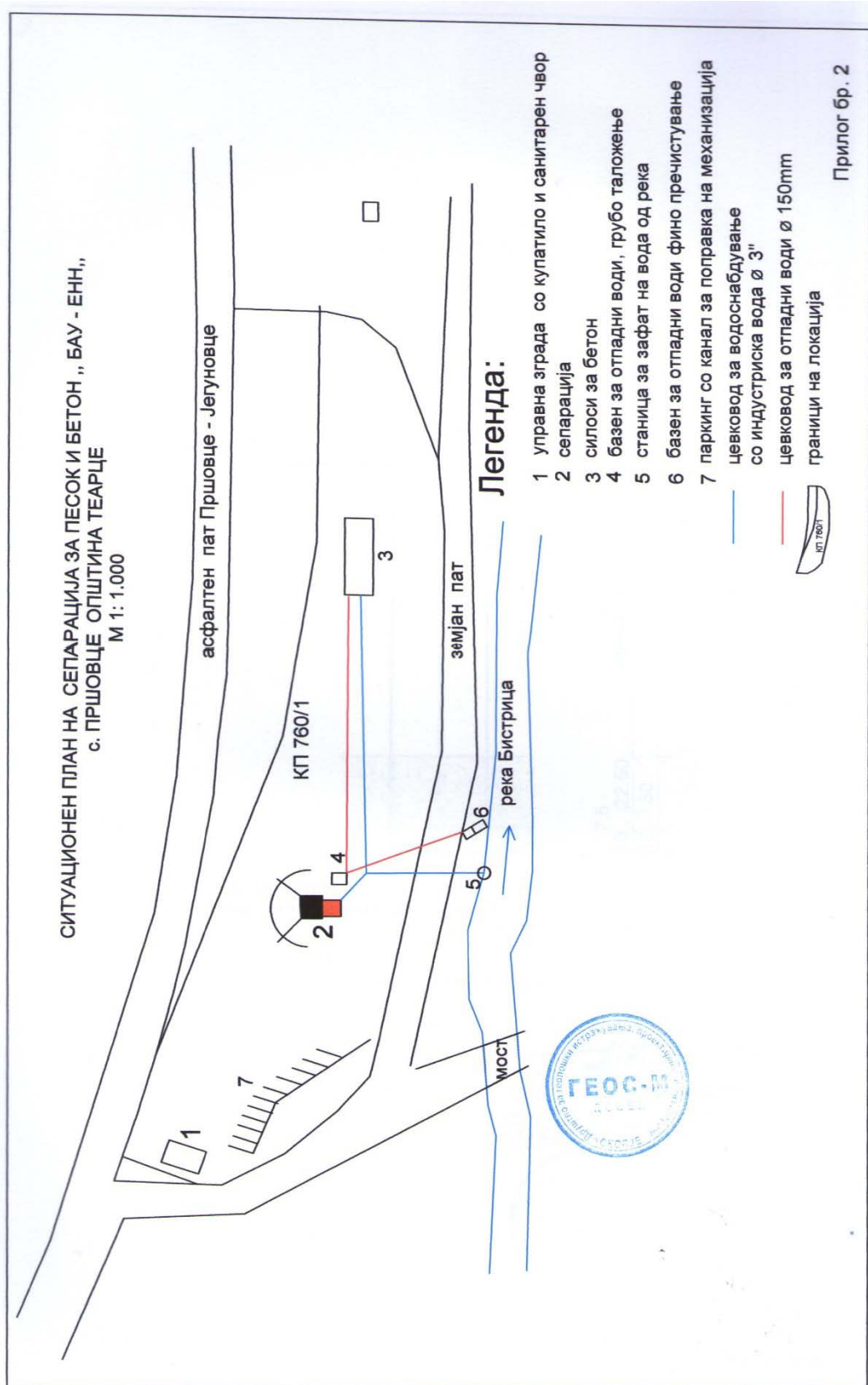


Легенда:

-  Локација на сепарација
- Локација на водозафат

Прилог бр. 1

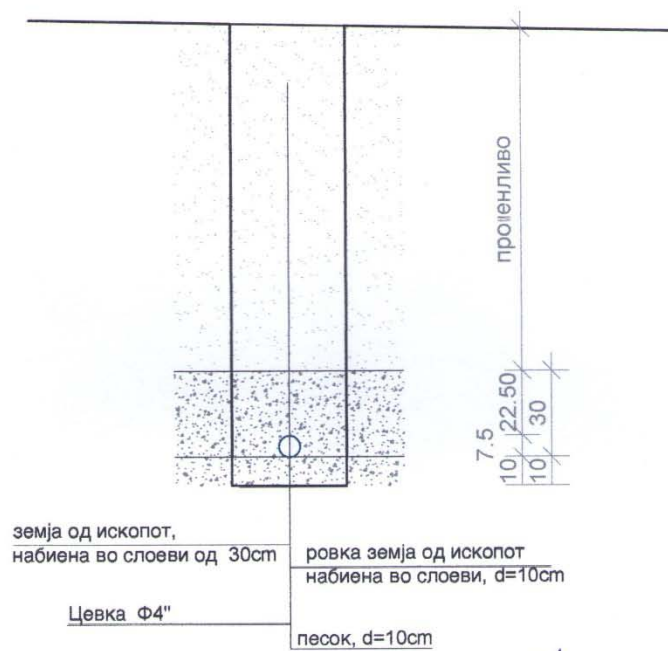
Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ



Прилог бр. 2



ДЕТАЛ НА РОВ  
М 1:20



  
**Б.2.**

  
М. ГЕОРГИ ВЕЛКОВСКИ  
дипл. град. инж.  
ГРАДЕЖНИШТВО  
РЕВИДЕНТ 0242



Прилог бр.3





Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

**ЕВН Македонија АД, Скопје**  
 Улица "11 Октомври" бр. 9  
 5500 Скопје, Македонија  
 ЕДБ: МК: 4000000011100  
 Контакт информации  
 Контакт центар: 0800 80000  
 Контакт центар за  
 услуги: 020 241 90

**Општина Скопје**  
 Интегрираниот Бетонски Центар  
 ЕНН - Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО  
 Контакт центар: Скопје  
 Контакт центар: Скопје  
 Контакт центар: Скопје  
 Контакт центар: Скопје  
 Контакт центар: Скопје  
 Контакт центар: Скопје

**Македонија**  
 Скопје  
 Скопје  
 Скопје  
 Скопје  
 Скопје  
 Скопје

**ЕВН**

**Корисник:**  
 БАУ - ЕНН ДОО ЕКСПОРТ-ИМПОРТ  
 Ул. ТЕАРЦЕ  
 1224 ТЕАРЦЕ

**Адреса за кореспонденција:**  
 БАУ - ЕНН ДОО ЕКСПОРТ-ИМПОРТ  
 Ул. ТЕАРЦЕ  
 ТЕАРЦЕ  
 1224 ТЕАРЦЕ

Фактура за период: 01.12.2016 - 31.12.2016  
 Место и датум на издавање: Скопје, 31.12.2016

**Фактура бр. 1065870969 - 5 - Општи информации**

Број на корисник:	100094233	Место на потрошувачка:	ПРШОБЦЕ 0 ЕБ
Број на место на потрошувачка:	00000017623		ПРШОБЦЕ 1224
Број на договор:	БК_EIN 100094233		ПАТ ЗА СИМАК

	ДЕН
Потрошена ел. енергија и моќност (динамичка основница)	26.115,85
Данок на додадена вредност ДДВ 18%	4.700,85
Комунална такса за јавно осветлување	279,00
<b>Вкупен износ на фактурата</b>	<b>31.095,00</b>
<b>Вкупен износ со рок на плаќање до 20.01.2017</b>	<b>31.096,00</b>

Ве молиме најдоцна до наведениот датум за плаќање да го подмирите Вашиот долг. За секое задоцнување Ви се пресметува законска казнена камата.

При плаќање внесете го поимот на број: 100094233 - 10638709695

ЕВН Македонија Ви ги нуди следниве начини на плаќање:

- со траен налог,
- во пошта и банки.

Ве известуваме дека доколку навремено не сте добиле фактура за претходниот пресметковен период, должни сте да побарате фактура од Корисничките Енерго Центри (КЕЦ) на ЕВН Македонија АД, Скопје, согласно Правилата за снабдување на тарифните потрошувачи со ел. енергија, Член 11 став 3.

Џефреј Петер  
 Потпишан на 31.12.2016

Барање за Б - ИСКЗ, дозвола  
Бетонска База на БАУ - ЕНН ДОО ТЕАРЦЕ

