Република Северна Македонија - Republika e Maqedonisë së Veriut
Општина Теарце - Komuna e Tearcës
Бр.-Nr. 01-708/3
28.04 2025 год./viti
Теарце - Tearcë

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ТЕАРЦЕ

Врз основа на член 95 став (1) и член 122 став (4) од Законот за животна средина („Службен весник на Р. М“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/1, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22),Градоначалникот на Општина Теарце:

ОБЈАВУВА
Барање за обновување на Б-интегрирана еколошка дозвола

Согласно член 124 став (1) од Законот за животна средина („Службен весник на Р. М“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/1, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22),до Градоначалникот на Општина Теарце доставено барање за обновување на Б-интегрирана дозвола бр.01-708/2.

Поднесител на барањето:
Друштво за Производство градеништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Продужница Шаза Бетон с.Слатино-Теарце

Адреса: ул.101 бр.37/1 с.Слатино-Теарце

Локација на инсталацијата: с.Слатино- Теарце

Категорија на инсталацијата:
Прилог 2,точка 3.Индустрија на минерали, подточка 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м3

Целокупната документација содржана во барањето, предлог-програмата за подобрување и активностите кои ќе бидат спроведени од страна на оваа инсталација за заштита на животната средина ќе биде достапна за заинтересираната јавност на просторите на Општина Теарце секој работен ден од 08.00 до 16.00 часот и на веб страната на Општина Теарце www.tearce.gov.mk

Сите засегнати правни и физички лица во рок од 30 дена од денот на објавувањето на барањето имаат право да достават мислења и коментари во писмена форма до Општина Теарце, ул.102 бр.139 Теарце.

Лице за контакт:Артан Муареми
тел: 070 827 802
email: artan.muaremi@tearce.gov.mk

Градоначалник на Општина Теарце
Нухи Незири

Република Северна Македонија - Република е Северна Македонија
Општина Теарце - Komuna e Tearcës
Теарце
Tearcë

БАРАЊЕ

ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ПОДНОСИТЕЛ:

Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово - Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце

(АПЛИКАЦИЈА ЗА ИЗДАВАЊЕ НА Б-ИНТЕГРИРАНА ДОЗВОЛА)



Место: с.Теарце, Теарце

2025

СОДРЖИНА

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ.....7

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ.....8

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА.....18

IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА.....19

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД.....23

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА.....25

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА.....29

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА.....33

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ.....34

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ.....35

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ…….....…37

XII. ОПЕРАТИВЕН ПЛАН.....41

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ.....45

XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ.....51

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ.....52

XVI. ИЗЈАВА.....55

XVII.ПРИЛОЗИ.....56

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/151420240002563

Датум и време: 30.12.2024 г. 10:37

ПОТВРДА

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6477259
Назив:	Друштво за техничко испитување,контрола и анализа ТЕХНИЧКИ ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА ДОО Неготино
Седиште:	ЖЕЛЕЗНИЧКА бр.8 НЕГОТИНО, НЕГОТИНО

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.20 - Техничко испитување и анализа
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	-Сертификат за акредитација МКЦ ЕНИСО/ИЕЦ 17020:2006 Тип А - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на електроенергетски постројки, електрични производи и уреди, - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на опрема и заштитни системи за употреба во потенцијално експлозивни атмосфери, Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на дигалки, транспортери и вилушкари, - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на рударска техничка опрема, - Овлатување за вршење на оцена на сообразност за поединечна верификација на рударска опрема, сите видови на кранови и дигалки, индустриски транспортери и вилушкари, - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на лифтови и транспортери, - Овластување за вршење на оцена на сообразност на лифтови, - Овластување за вршење технички преглед и периодични

	испитувања на опрема под притисок, - Овластување за периодични испитувања за преносliва опрема под притисок, - Сертификат за акредитација МКЦ ЕНИСО/ИЕЦ 17020:2012 Тип А - Лиценца Б за проектирање на градби од втора категорија, -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа Проценка на ризик, -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа - Концепт изјава за безбедност -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа- Изработка и спроведување на програми за обука на вработените за безбедно извршување на работата -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа- Редовно тестирање и контрола на опрема за работа -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа - Вршење на периодични мерења за физички штетности и микроклиматски услови во работната средина

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил: **Овластено лице:**

Број: 0809-50/151420240002563

Страна 2 од 2

РЕШЕНИЕ

за одредување на одговорен проектант за
изработка на проектна документација од инженерство за животна средина

Се одредува за одговорен проектант Соња Ангелевска Колева (со Овластување бр.7.0239) за изработка на проектна документација од инженерство за животна средина.

Именуваниот е должен при изработка на проектната документација да се придржува до постојните и најновите технички прописи и стандарди.

ТЕХНИЧКИ ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
ДОО Неготино
Управител

Изработил:

Соња А.Колева дипл.ел.тех.инж.

Потпис: _____

Позиција во правното лице: Електротехнички Инженер

Печат:

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ИНЖЕНЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

на

СОЊА АНГЕЛЕВСКА КОЛЕВА

дипломиран електротехнички инженер (NQF VII_1)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 05.08.2025 год.

Број: 7.0239

Издадено на: 06.08.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата[1]	Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово -Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце
Правен статус	ДООЕЛ
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	КП 493/1, 493/2, 494 и 495/2 КО Слатино, Општина Теарце
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Ул.101 бр.37/1 Слатино Теарце
Број на вработени	56
Овластен претставник	Ајет Шахсивари
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето[2]	Прилог 2 3. Индустрија на минерали 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 m^3
Проектиран капацитет	40 m^3/час готов бетон
Контакти:	071/363-885

I.I Вид на барањето[3]

Обележете го соодветниот дел

Нова Инсталација	/
Постоечка инсталација	√
Значителна измена на постоечката инсталација	/
Престанок со работа	/

_____

[1] Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

[2] Да се внесеат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означишифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

[3] Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

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

Име на единицата на локална самоуправа	Општина Теарце
Адреса	Ул. 102 број 139, с.Теарце
Телефон	044 381 336
E-mail:	komunatearce@tearce.gov.mk

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).

ОДГОВОР

II.I. Опис на инсталацијата:

Општи податоци

Постројката на која се врши дејноста на Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце е лоцирана на десната страна на регионалниот пат Тетово-Граничен премин Јажинце. Дејноста на Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце е производство на готов бетон и производи од него. Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово е формирано на 09.11.2002 година со приоритетна дејност 41.20 – изградба на стамбени и нестамбени згради. ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце претставува регистрирана подружница на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце со приоритетна дејност 26.63 – Производство на готова бетонска смеса.

УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце врши производство на бетон чија единственост произлегува од патентираната технологија и ориентацијата за што поголем квалитет, јалжчина и долг живот на производите. Што се однесува на технологијата, таа е автоматизирана и приспособена за постигнување ма квалитет и особини на производите кои се во согласност со новите европски стандарди од оваа област.

Друштвото се занимава со производство на сите постоечки марки на бетони и бетонски елементи, според побарувачката на потрошувачите:

- Свеж транспортен бетон,
- Бетон за кошулици,
- Специјални бетони,
- Бетони за бетонски елементи – галантерија,
- Класични бетони,
- Ситнозрни бетони,
- Бетони за вградување со пумпа – пумпани бетони,
- Бетони со мостови,
- Бетони со адитиви,
- Стабилизација,
- Малтер,
- Торкрет.

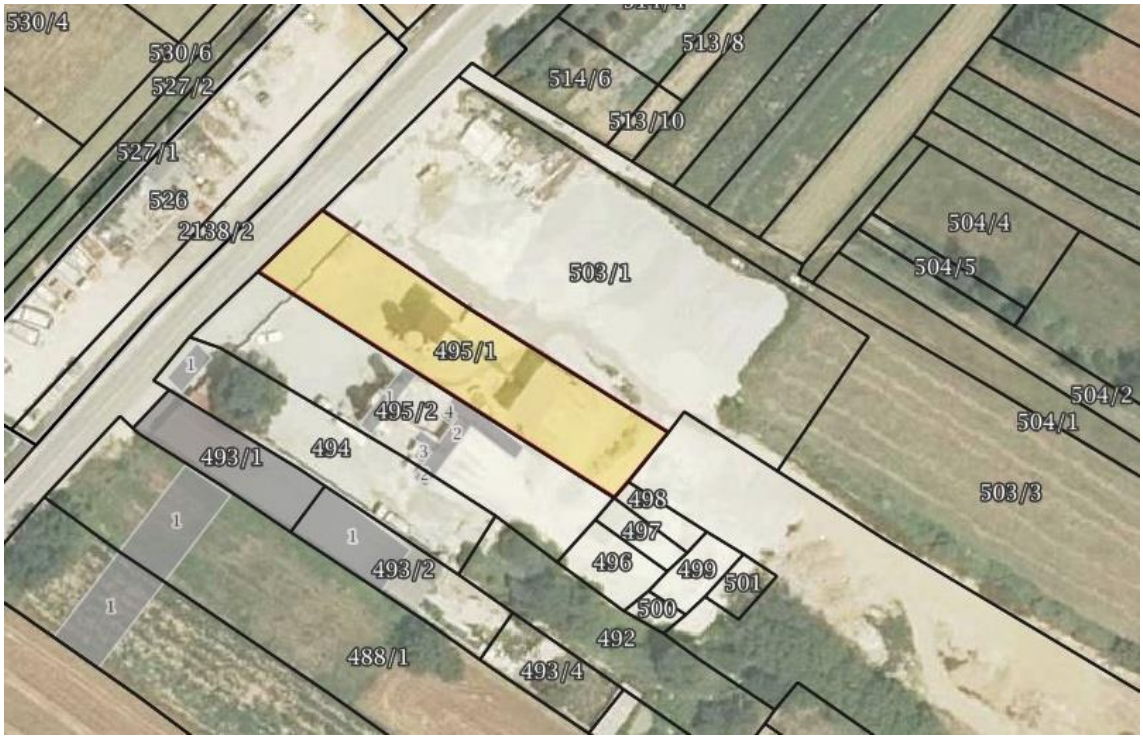
Во објектот на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце се поставени сите пратечки содржини потребни за непречена функција на активностите во инсталацијата производство на готов бетон и бетон за бетонски производи (пристапна рампа за дотур на фракции, плато за поставување на мешалката, цистерна за гориво и административен објект).

Предметната локација на која Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце ја врши активноста производство на готов бетон и производи од бетон е лоцирана на површина од 3200 m^2.



Приказ на макролокацијата на инсталацијат на УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце

Објектот се наоѓа на локација со надморска височина од 497 метри, со географски координати 42^{0}03'54,6" северна географска широчина и 21^{0}02'50,4" источна географска должина.



Приказ на микролокацијата на објектот

На северната, источната и јужната страна објектот граничи со обработливо земјиште, додека на западната страна предметниот објект граничи со локалниот пат Тетово – Јажинце. Објектот е во сопственост на Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово, и се наоѓаат на КП 493/1, 493/2, 494 и 495/2 КО Слатино, Општина Теарце.

II.II Опис на дејноста

Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово е формирано на 09.11.2002 година со приоритетна дејност 41.20 – изградба на стамбени и нестамбени згради. ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце претставува регистрирана подружница на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце со приоритетна дејност 26.63 – Производство на готова бетонска смеса. УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце врши производство на бетон чија единственост произлегува од патентираната технологија и ориентацијата за што поголем квалитет, јалжчина и долг живот на производите. Што се однесува на технологијата, таа е автоматизирана и приспособена за постигнување на квалитет и особини на производите кои се во согласност со новите европски стандарди од оваа област. Друштвото се занимава со производство на сите постоечки марки на бетони и бетонски елементи, според побарувачката на потрошувачите. Целиот процес на подготовка на готов бетон е автоматизиран и се контролира преку посебна кабина

што се наоѓа веднаш до базата. На тој начин управувачот со базата има преглед и контрола на работата на процесот.

Во зависност од видот на бетонот, подготовката се врши според однапред одредена рецептура каде што додавањето на основните суровини и адитиви е автоматско. Бетонската база располага со една мешалка со капацитет 10 m^3/час наменета за потребите на производство на готов бетон.

Проектираниот капацитет на бетонската база е 40 m^3/час. Готовиот бетон се полни во камиони миксери и се транспортира до потрошувачите. За потребите на активностите и спроведувањето на сите процеси, операторот располага со соодветна транспортна машинерија.

II.III Опис на локацијата

Предметната локација на која Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце ја врши активноста производство на готов бетон и производи од бетон е лоцирана на површина од 3200 m^2. Објектот се наоѓа на локација со надморска височина од 497 метри, со географски координати $42^0$03'54,6" северна географска широчина и $21^0$02'50,4" источна географска должина.

На северната, источната и јужната страна објектот граничи со обработливо земјиште, додека на западната страна предметниот објект граничи со локалниот пат Тетово – Јажинце. Објектот е во сопственост на Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово, и се наоѓаат на КП 493/1, 493/2, 494 и 495/2 КО Слатино, Општина Теарце.

II.IV Опис на технолошки процес

Во објектот на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце се поставени сите пратечки содржини потребни за непречена функција на активностите во инсталацијата производство на готов бетон и бетон за бетонски производи (пристапна рампа за дотур на фракции, плато за поставување на мешалката, цистерна за гориво и административен објект).

Главната конструкција на бетонската база се состои од потпорно тело, армирано бетонски ѕид и армирано бетонска плоча врз која е поставена механизацијата за мешалката, додека административната зграда е конструктивно решена во армиран бетонски стаклен систем од бетонски столбови и греди.

Пристапната рампа за дотур на фракции е поделена во неколку боксови за фракции од 0-2 mm,0 – 4 mm, 4 – 8 mm, 8 – 11 mm, 8 – 16 mm, 16 – 32 mm. Во секој е овозможено да се складира по 10 m^3 количина од фракцијата. Хоризонталната машинска постројка за бетон е поставена врз бетонска плоча според упатствата дадени од производителот на постројката.

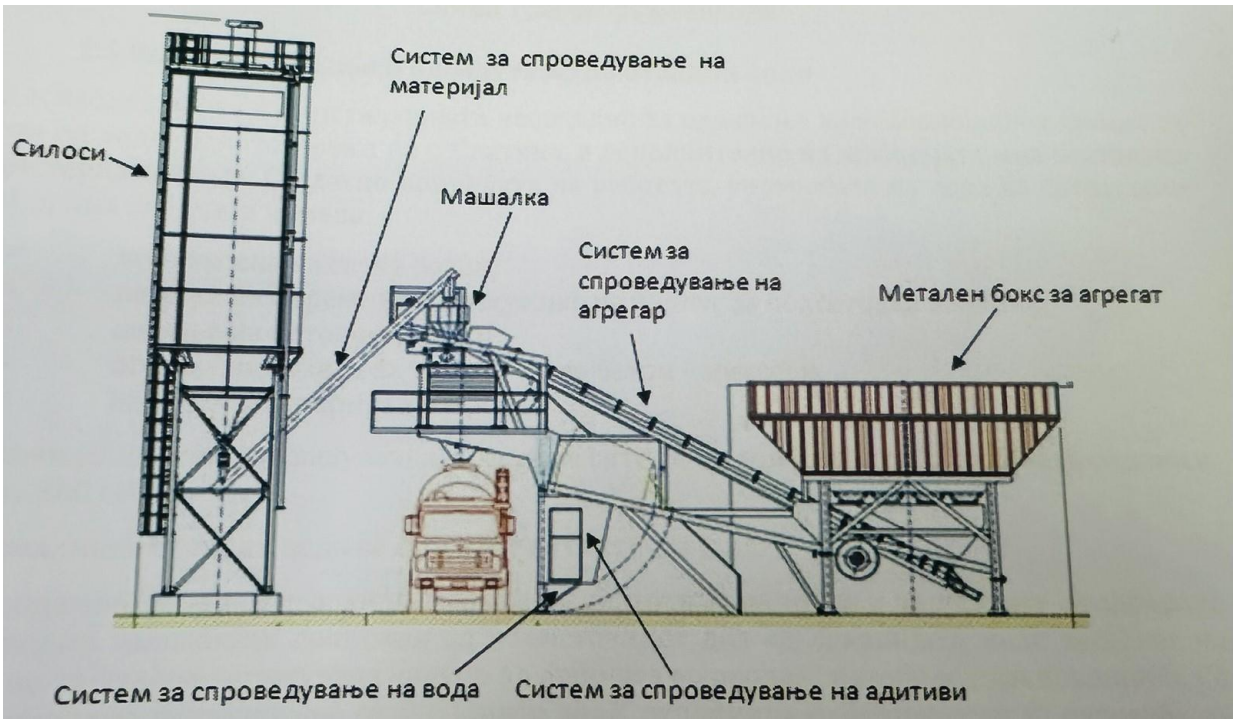


Слика. Приказ на бетонска база

Целовкупниот систем е составен од неколку засебни единици и тоа:
- Метален бокс за агрегат, поставен на самоносива структура со страници од ребраст лим, испушта агрегат со помош на клапна со пневматски цилиндар на амортизер,
- Систем за вибрирање, монтиран со целовкупната опрема за работа,
- Вага за агрегатот, со рачна регулација во поцинкувана облога,
- Компресори, пневматска опрема со филтер, регулатор и група за подмачкување, манометар за контрола на притисок и електровентили за управување со пневматски цилиндар,
- Комплетна опрема за мешање составено од следниве елементи:

- Структура од самонослива челична конструкција со вградена водилка за СКИП зглобно поставена платформа со мешалица со брз премин од транспортна во работна конфигурација,
- SKIP за полнење агрегат,
- Мешалица
- Комора за изедначување на притисок во мешалицата
- Вага за цемент
- Автоматска вага за вода
- Кабина за операторот
- Пристапни скали
- Команден управувач
- Вага за дозирање адитиви
- Силоси за цемент (2x60 m^3)
- Fludifikator за цемент
- Индикатор за нивото на цемент
- Полжавест транспортер.

Постројката е поставена и инсталирана според препораките и инструкциите на производителот.
Цементот се складира во посебни резервоари за цемент – два силоси со капацитет од по 60 m^3. Дозирањето на вода се врши преку контактен водомер (електричен мерен часовник за вода) со можност за предизбор на количина на вода. Водомерот е од проточен тип со потопен механизам, и на приклучовите има груб филтер за филтрирање на вода. Типот на мешалката е вериталена, опремена со посебен федерен уред за амортизирање на ударите на лопатките што дава голема сигурност во работата. Конструкцијата на мешалката е изведена во облик на чаша во чија оска се наоѓа ротор со свој погон, на која се прицврстени носачи на лопатките. На самото дно се наоѓа отварач кој се отвара и затвара со хидрауличен цилиндар. Со ваков начин на конструкција цементното млеко нема можност да дојде до лагерите и да ги оштети, со што се постигнува поголема економичност во време и пари, што е особено важно во современите начини на спремање на свеж бетон. Не може да дојде до кршење на носачите на лопатките, а со тоа и до несакани последици, бидејќи уредот кој е во мешалката тоа го докажува во пракса.
Облогите на мешалката и лопатките се од манганов челик и може лесно да се менуваат. Отварањето и затварањето на мешалката е сигурно (доверливо), а непропустливоста е одлично изведена. Целата мешалка е поклопена така да прашањето е сведено на најмала можна мерка, додека безбедноста при работата е максимална.



Слика. Шематски приказ на бетонска база

Целиот процес на подготовка на готов бетон е автоматизиран и се контролира преку посебна кабина што се наоѓа веднаш до базата. На тој начин управувачот со базата има преглед и контрола на работата на процесот.
Во зависност од видот на бетонот , подготовката се врши според однапред одредена рецептура каде што додавањето на основните суровини и адитиви е автоматско. Бетонската база располага со една мешалка со капацитет 10 m^3/час наменета за потребите на производство на готов бетон.

Бетонот е композитен материјал којшто го чинат полнител и врзиво средство. Врзивното средство кое се состои од вода и цемент ги слепува честичките на полнителот и така се добива синтетички конгломерат. Во зависност од карактеристиките кои се бараат од бетонот, полнителот може да биде фин или крупно зрнест.

Цемент – Постојат повеќе видови цемент за специјални намени, но во бетонската база на УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце се употребува чист цемент и бел цемент. Цементот се состои од 5 основни соединенија и упште неколку кои чинат многу мал дел од масата. 5-те основни соединенија на цементот се: Трикалциум силикат, Дикалциум силикат, Трикалциум алуминат, Тетракалциум алуминоферит и гипс.

Вода – Водата е клучна состојка на бетонот. Кога ќе се помеша со бетонот таа образува паста која ги поврзува и слепува честичките на полнителот. Водата ја создава тврдината на бетонот низ процесот наречен хидратација. Хидратацијата е хемиска реакција во која основните соединенија на цементот образуваат хемиски врски со молекулите на водата и стануваат хидрати или продукти на хидратацијата. Водата треба да биде чиста за да се спречи појава на споредни реакции, кои можат да го ослабнат бетонот или на друг начин да влијаат на процесот на хидрацијата. Улогата на водата е значајна, бидејќи односот вода:цемент е критичен фактор во производството на совршен цемент. Премногу вода ја намалува јакоста на бетонот, додека премалку вода, поради намалената течливост го прави непогоден за работа.

Гранулат – Гранулатот го сочинуваат хемиски инертни цврсти тела кои цементот ги држи цврсто врзани. Гранулатот се употребува во разновиден облик,големина и состав. На пример од ситен песок до крупен камен. Бидејќи циментот е најскапата компонента во производството на цемент , пожелно е неговото учество да се сведе на најмала можна мерка.

Агрегатот го чини 70-80% од волуменот на бетонот со што неговата цена се одржува на ниско ниво. Агрегатот мора да биде чист и цврст. Тој обично се мие во текот на сепарацијата за да се отстрани прашината, глината, органските материи и други нечистотии кои би можеле да ја намалат силата на врзување на цементот со агрегатот. Изборот на агрегат е условен од намената на бетонот. Вообичаено, песок и разни гранулации на сепариран скршен камен се користат како гранулат. Гранулатот мора да биде добро комбиниран за да се зголеми ефикасноста на пакувањето и да се намали на минимум потребата од цементна паста. Со тоа бетонот станува и подобар за работа.

Својства на бетонот

Бетонот има повеќе својства кои го прават распростанет конструктивен материјал. За да се постигнат оптималните својства потребни се правилен однос помеѓу состојките, насипување и нега.

Квалитетниот бетон има многу предности кои ја зголемуваат неговата популарност:

- Економичен е ако се лесно достапни суровините,
- Долгиот век на траење и релативно малите потреби од одржување ја зголемуваат неговата економичност,

- Поотпорен е на распаѓање, абење и корозија од многу други конструктивни материјали,
- Може да се насипе во калап од било каква форма,
- Оплатата (калапот), како и насипувањето се изведуваат на самото место на градба, со што се намалени трошоците,
- Незапалив е и со тоа безбеден од пожари поотпорен на високи температури,
- Отпорен е на ветар, вода, глодари и инсекти. Затоа често се користи за градба на скривници во случај на бура.

Покрај бројните предности, бетонот има и ограничувања па и недостатоци и тоа:
- Има мало напрегање на истегнување во споредба со другите конструктивни материјали,
- Мала еластичност,
- Мала јакост во однос на тежината,
- Подложен е на кршење.

Без оглед на наведените недостатоци, бетонот е најпогодниот градежен материјал за многу апликации.

Проектираниот капацитет на бетонската база е 40 m^3/час. Готовиот бетон се полни во камиони миксери и се транспортира до потрошувачите. За потребите на активностите и спроведувањето на сите процеси, операторот располага со соодветна транспортна машинерија.



Слика. Приказ на транспортни возила на друштвото

II.IV.I Технолошки процес на производство и користена опрема

Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце располага со следната опрема:

Опрема	**Намена/технички карактеристики**	
Универзален багер-натоварувач	Производител	LIEBHERR
	Тип	L554
	Година на производство	2003
	Сериски број	VATZ0453ZZB009409
Универзален багер – натоварувач	Производител	LIEBHERR
	Тип	L574
	Година на производство	2003
	Сериски број	VATZ0473ZZB009026
Камион Дампер	Производител	VOLVO
	Тип	A25-5350
	Година на производство	/
	Сериски број	5470
Универзален багер-ровокопач	Производител	LIEBHERR
	Тип	L912
	Година на производство	/
	Инвентарен број	1804
Универзален багер-ровокопач	Производител	LIEBHERR
	Тип	L564
	Година на производство	1999
	Сериски број	4620538
Универзален багер-ровокопач	Производител	LIEBHERR
	Тип	R 924 HD
	Година на производство	1998
	Сериски број	45-6044
Камион Дампер	Производител	VOLVO Sweden
	Тип	A25-5350
	Година на производство	1985
	Сериски број	02413
Универзален багер-ровокопач	Производител	LIEBHERR - France
	Тип	R944B HD-SL
	Година на производство	2005
	Сериски број	WLHŻ0651CŻC016538
Универзален багер-ровокопач	Производител	LIEBHERR - France
	Тип	R934C NLC LITRONIC
	Година на производство	2011
	Сериски/фабрички број	WLHZ1335AZC031620

Целокупниот производствен процес како основно енергетско средство користи електрична енергија, со што се избегнати ризиците на загадување на надворешната средина со гасови од согорување на цврсто или течно гориво.

Водоснабдувањето со вода за пиење на инсталацијата е обезбедена преку месната заедница на селото и ја корсти водата од водоводната мрежа с.Слатино, Теарце. Инсталацијата УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце со електрична енергија се снабдува од електрична мрежа на ЕВН Македонија. За одвивање на технолошкиот процес инсталацијата УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце во 2024 година има потрошено околу 98.550 kWh годишно електрична енергија. Електричната енергија се употребува за: - одвивање на целокупниот технолошки процес; - осветлување на просториите и просторот. Внатрешно предвидените површини во потполност ги задоволуваат потребите со оглед на намената на градбата за инсталацијата. Количество на вода што се планира односно се користи при вршењето на дејноста или активноста изразено на годишно ниво. УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце се снабдува со вода од водовдна мрежа на р.Бистрица. Водата во објектот се користи за:

-санитарна вода за тоалетите

-одржување хигиена на објектот

Просечната годишна потрошувачка на вода во објектот изнесува околу 420 m^3.

За потребите на инсталацијата,

Исто така, овозможен е едноставен пристап на транспортните средства како за потреба на технолошки процес (внатрешен транспорт), за транспорт на готов производ до купувачите (надворешен транспорт), така и за пристап на болнички и противпожарни возила во Инсталацијата.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема	/	/

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема	/	/

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

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

Операторот има сопствени политики за квалитет процедури и упатства каде се дефинирани и неопходни мерки за соодветно управување со животната средина.

ОДГОВОР

Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, работи континуирано 6 дена во неделата, во една смена. Во бетонската база УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово, се вработени вкупно 56 лица од кои 16 лица со вработени во Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце. Управителот е тој кој раководи со инсталацијата. Со локацијата на бетоњерката раководи посебно раководно лице – раководител на бетонска база и е одговорен за работата на подружницата. Управителот раководи со целокупните активности во компанијата, а координатор за животна средина и одговорен за прашањата на барањето на Интегрираното спречување и контрола на загадувањето на Бетоњерката е одговорен раководителот на бетонската база.
По потреба вработените одат на терен по налог на инвеститорот. Во текот на годината можни се отстапувања на оваа динамика на работа, во зависност од потребите на пазарот. Фирмата своето производство го базира на сопствен развој, конструкција и испитување, а притоа користејќи ги искуствата и технологиите на конкуренцијата на пазарот.

Структурата на организацијата обезбедува:

- Дефинирани овластувања, одговорност и обврски на персоналот за реализација на процесите и системот за управување со квалитетот.
- Реализација на процесите.
- Реализација на системот за управување со квалитетот.
- Внатрешни врски и комуникации на персоналот.
- Надворешни врски и комуникации на персоналот со купувачите, инвеститорите, добавувачите и соработниците.

Секојдневната организација и контрола на работата на објектот за производство на бетон е доверена на раководителот на објектот.
Сите вработени имаат соодветни квалификации, искуство и обука за извршување на своите задачи и функции.
Целокупниот тек на процесот на производство е пропратен со техничко –технолошка опрема и документација, кое производството одговара на побарувачката на пазарот за продажба.
Одговорен за прашањата од аспект на животната средина и прашањето со барањето на Б-интегрираната дозвола одговорен е раководителот на бетонската база- Ајет Шасивари. Координаторот за квалитет и животна средина во соработка со соодветните служби ја презема обврската да се грижи за одржавањето на стандардите согласно дефинираните законски барања и да доставува годишни извештаи за количините на отпад до надлежните во министерството за животна средина.

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.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

ОДГОВОР

Согласно видот на активноста и приородата на работата, главни суровини неопходни за реализација на активноста се цемент, агрегат (минерални суровини) и вода. Изведувањето на технолошкиот процес подразбира употреба и на помошни материјали и енергии неопходни за реализација на активноста. Во зависност од намената и условите на производство, подготовка на готов производ по потреба може да вклучува и употреба на одредени адитиви. Изведувањето на процесот на производство подразбира употреба на соодветна техничка опрема за чија работа неопходни се одредени помошни материјали како масла и масти.

Видот и количината на потрошните материјали е прикажана во Табелата

Реф.бр. /шифра	Материјал /супстанца	Категорија на опасност	Годишна употреба (тони)
1.	**Цемент**	не	20000 t
2	**Вода**	не	360 m^3
3.	**Агрегат**	не	10000 t
4.	**Бетон**	не	12000 t
5.	**Помошни материјали**	не	/
6.	**Додатоци на бетон (Адитиви)**	не	/

Цемент

Цемент е хидраулично минерално врзивно средство кое се добива со мелење на Портланд цементен клинкер, којн пак се добива со печење на варовник и глина на температура од 1350 – 1450 °C. Покрај портланд цементниот клинкер за чие добивање се користи мешавина на варовник и глина во однос 3:, во цементот редовно е присутна и мала количина на гипс која се додава заради регулирање на времето на врзување на цементот. Цементите се делат на видови и класи. Видовите претставуваат категории на цемент во зависност од составот и технологијата на производство, додека класите на цемент ги означуваат нивните механички карактеристики. Се делат во две основни групи: цементи на база на портланд цементен клинкер и на останати-специјални видови на цемент.

Вода

Водата претставува неопходна кмпонента на секоја бетонска мешавина, бидејќи само во нејзиното присуство е можно да се одвива процесот на хидратација на цементот. Водата во свежиот бетон значајна е како компонента со која се остварува потребниот вискозитет на бетонската смеса, односно како компонента која овозможува ефикасни вградување и завршна обработка на бетонот. Водата за припрема на бетонот не смее да содржи состојки кои можат неповолно да вијаат на процесот на хидратација на цементот, исто така ниту такви состојки кои можат да бидат причина за корозија на арматурата во армирано бетонски конструкции.

Агрегат

Агрегатот учествува со 70-80 % во вкупната маса на бетонот и од неговите карактеристики зависат и својствата на бетонските смеси и својствата на оцврснатиот бетон. За припрема потполно рамномерно се користат како природни песок и крупничав песок (шљунак), и дробен материјал. Се употребува и мешавина на сепариран шљунак, односно песок и дробен агрегат. Дробениот материјал е поскап па на природниот речниот му се дава предност. Природниот материјал заради заобленоста на зрната многу поволно влијае на вградливоста и обработката на бетонските смеси. Меѓутоа и дробениот материјал има одредени предности, тој во петрографска смисла е многу похомоген, а тоа условува многу помала концентрација на напонот во оцврснатиот бетон под оптеретување и при температурни промени. Обликот на зрната кои имаат остри ивици кај дробениот материјал овозможува остварување на вклештување на соседните зрна, па тоа допринесува за зголемување на механичките карактеристики, посебно за зголемување на цврстината на бетонот при затегање. Агрегатот се обезбедува од сопствено производство, каменолом со кои управува компанијата и за кои има соодветна концесија и дозвола за експлоатација на минерални суровини.

Помошни материјали

Изведувањето на технолошкиот процес, по потреба може да подразбира употреба на помошни материјали неопходни за реализација на активноста. Во зависност од намената и условите на производство, подготовката на готов бетон може да вклучува употреба на одредени адитиви.

Додатоци на бетон (адитиви)

Адитивите се супстанци кои со своите физичко, хемиско или комбинирано дејство влијаат на одредени својства на свежиот или оцврснатиот бетон. Дозирањето на адитиви е обично околу 5% од маста на цементот и се додаваат при подготвувањето на бетонската смеса.

Најчести користени адитиви при производство на бетон се:

- **Пластификатори** – се додатоци кои ги подобруваат вградливоста и обработливоста на бетонските смеси, при што претставуваат регулатори на реолошките својства на свежиот бетон.
- Аеранти – се адитиви со кои во структурата на бетонот се формираат меурчиња на воздух од редот на величина од 0,01 – 9,3 mm. Овие меурчиња се рамномерно распоредени внатре во масата на бетонот, и таквата структура условува зголемена отпорност на дејство од мраз.
- **Затнувачи** – се адитиви регулатори на структурата на бетонот. После нивната реакција со клинкерот, се добиваат продукти кои ги затегнуваат капиларните пори во цементниот камен. На тој начин се зголемува степенот на непропустливост на оцврснатиот бетон.
- **Акцелератори** – најчесто се соединенија на хлориди, така да најпознат и најчесто употребуван аццелератор е калциум хлорид. Тој не влијае битно на врзувањето на цементот, но во значајна мерка го забрзува процесот на оцврснување.
- **Ретардери** – делуваат на тој начин што околу зрната на цементот се создаваат опни (мембрани) кои го спречуваат брзото одвивање на хемиски реакции на релација цемент-вода. Најпознат и најраширен ретард е садра.
- **Инхибитори** на корозија се користат за намалување на корозија на челикот во бетонот.

- **Антифризи** – се средства против смрзнување на свеж бетон, делуваат така што ја снижуваат точката на смрзнување на водата. Со нивна употреба се овозможуват изведување на бетонирање и на температури пониски од 0°C.

Изведувањето на процесот во производство подразбира употреба на соодветна техничка опрема, за чија работа неопходни се одредени помошни материјали како масти и масла. Одржувањето на целокупната опрема за производство на готов бетон не побарува големи количини на масти и масла и истото се сведува на активносто на редовно и периодично одржување на инцидентни случаи на поправки. Редовното одржување го вршат вработените на базата одговорни за управување со самата опрема и истото подразбира редовна контрола на работата на опремата, проверки и подмачкувања. За таа цел минимални количини на масти се чуваат во просторијата за вработени која се наоѓа непосредно до самата бетонска база. Периодичните одржувања на опремата ги врши надворешна фирма која по потреба доаѓа и ги изведува сите неопходни сервисирања и поправки во случајна застој или технички проблем. Одржувањето на возилата и механизацијата се вршат во овластен надворешен сервис, поради што ен се врши складирање на масти и масла на локацијата на бетонската база.

Видот и количината на потрошните материјали е прикажана во Табелата

Реф. Бр. или	Материја/ Супстанција(1)	CAS(4) Број	Категорија на опасност(2)	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази(3)
1						
2						
3						
4						

На локација на објектот на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце се врши складирање на цемент, агрегат, вода и одредени помошни материјали.

Агрегатот се складира на две различни места во рамките на локацијата, во отворени складови и во метални боксови.

Боксовите претставуваат посебни песта наменети за складирање на гранулати на агрегат, оградени од три страни со метални настрешници. Во текот на процесот постои автоматско дозирање на агрегатот согласно рецептурата за бетонот што се подготвува. Полнењето на бексовите се врши по потреба со помош на утоварна лопата. Агрегатот се складра и во отворени складови во северниот дел од локацијата на површина од околу 200 m^2. Складирањето се врши во купови на различни фракции. Ракувањето со агрегатот подразбира достава на нови количини и истовар на отворен склад, потоа пренос на потребните фракции в ометални контејнери во склоб на базата.

Преносот се врши со помош на утоварна лопатка која преку мали кратки движења фракциите ги истовара во контејнери од каде автоматски се дозираат во мешалка за бетон.

Цементот се складира во еден посебен силос за цемент со вкупен капацитет од 120 m^3(2x60). Доставата на цемент се врши по потреба со посебни возилана добавувачите на цемент.
Вода се складира во посебна цистерна наменета за тоа, лоцирана во близина на базата. Складирањето на вода има за цел да обезбеди тековно и непрекинато снабдување со технолошка вода за одвивање на процесите во рамките на инсталацијата.
Адитивите и помошните материјали за одржување на опремата (масти и масла) се складраат во минимални количини во затворени услови, ро рамката на работилницата. Дополнителните количини на насти и масла за потребите на активностите на одржување на опремата се носта по потреба од страна на службата за одржување. Горивото за возилата се складира во цистерна со капацитет од 9 тони сместена во дворот на објектот. Цистерната е сместена во бетонското корито кое има за цел да спреци истекување на горивото при некаков проблем. За заштита од атмосферски услови цистерната е покриена.

Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.

1. Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
2. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
3. Chemical Abstract Services

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).

ОДГОВОР

Под постапување со отпадот се подразбира собирање, селектирање, транспортирање, третман, преработка, складирање и отстранување на отпадот, вклучувајќи ја и контролата над овие операции како и мерките за заштита на животната средина и животот и здравјето на луѓето за време на работата на објектите и инсталациите за отстранување на отпадот и грижата по престанок на нивната работа. Собирањето на индустриските и други видови на цврст и суровински отпад, заедно со неговото повторно враќање во суровинскиот круг по примарната преработка претставува една од основните активности на развиениот свет, а се во насока на подобрување на квалитетот на животната средина.

Сите отпадоци настанати во процесот на производство и потрошувачка располагаат со материјална супстанца, која при примена на соодветна хемиско-технолошка постапка може да се подготви за повторна преработка, т.е. да се трансферира во секундарна суровина. Зачувувањето на природните ресурси и заштитата на животната средина посебно се изразени при собирањето и натамошниот третман на отпадните материјали кои со своите карактеристики во голема мера вршат загадување на животната средина, доколку истите останат на местата на нивното настанување.

Управувањето со отпадот е еден од најсериозните еколошки проблеми во Македонија. Општата политика за управување со отпадот, со цел да се надмине постојаната состојба и да се воспостави одржлив систем за управување со отпадот, беше оформена во Законот за животна средина, во Националните еколошки акциони планови (НЕАП 1996/2007 година) и особено во Законот за управување со отпад.

Инсталацијата за производство на готова бетонска маса, согласно видот и нејзините карактеристики претставува мал извор на отпади.

Видовите отпад што се создаваат во текот на работата во бетонката база се дадени во табелата.

Табела: Користење / одложување на опасен отпад

Отпаден материјал	Број од европскиот каталог на отпад	Главен извор	Количина на отпад на месечно ниво изразена во тони или m^3	Преработка /одложување во рамките на самата инсталација (начин/ локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (метод локација и превземач)	Одлагање Надвор од локацијата (метод локација и превземач)
Измешан комунален отпад	20 03 01	секојдневни активности	2,5 t	/	Предавање на овластено правно лице за	Eko-Flor plus s.Bogovinje

					собирање, транспорт и депонирање комунален отпад	
Отпад од таложници за отпадна вода	19 08 02	Таложење на отпадни води	150 – 250 m^3	Вишокот ќе се одложува на депонија за инертен отпад посочена од належниот орган	Повторна употреба	/
Отпадно дрво	20 01 38	Одржување на бетоснка база	1,5	Складирање на локација	Повторна употреба	/
Отпадно железо	17 04 05	Одржување на бетоснка база	1,5	Складирање на локација	Повторна употреба	/
Отпаден бетон (инертен отпад)	17 01 01	Чистење на бетоснка база	20-30	Складирање на локација	Повторна употреба	Транспорт на локална депонија за инертен отпад

Покрај тоа што при изведувањето на работните активности во Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, се создава отпад, сепак истиот не може да ја загрози животната средина од причина што друштвото соодветно го селектира и депонира отпадот во посебни контејнери и садови, каде потоа се предава на овластени правни лица кои вршат услуга на подигање, транспортирање и депонирање, како и третман на комуналниот отпад.

Со ваквото организирано собирање на отпад се придонесува за спречување на негативните влијанија на отпадот врз животната средина.

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Приложете листа на сите точкасти 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.

ОДГОВОР

Само за котли со моќност повеќе од 250 kW, малите котли се исклучени

Капацитет на котелот Производство на пареа: Термален влез:	kg/час MW	
Гориво за котелот Тип:јаглен/нафта/*ЛПГ)/гас/биом аса итн*. Максимален капацитет на согорување Содржина на сулфур:	kg/час %	
NOx	mg/Nm^3 при (0^{o}C. 3% O_2(Течност или гас), 6%	
	O_2(Цврсто гориво)	
Маскимален волумен на емисија	m^3/час	
Температура	^{o}C(мин)	^{o}C(мац)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак (m)	Супстанција / материјал	Масен проток (mg/Nm^3)	Проток на воздух (Nm^3/h)	Тип на филтер/циклон/ скрубер

За други големи извори на емисии во производството:

Нормалните услови за температура и притисок се: 0^{o}C, 101.3 kPa

Емисија од точкасти извори во атмосферата

Единствен точкаст извор на емисија на цврсти честички во воздухот од бетонската база е отворот од силосите што се наоѓа на врвот на самите силоси. Цементот од цементарницата до бетонската база се транспортира со специјални цистерни од кои во силосите се префрлува со пневматски транспорт. Воздухот за пневматскиот транспорт го обезбедува компресорот. Транспортот, односно полнењето на силосите трае околу 20 минути. На крајот на транспортната цевка, на одредена висина во силосот, поради промена на дијаметарот опаѓа брзината на гасот и најголемиот дел од цементот се таложи. Концентрацијата на цврсти честички во воздухот во оваа фаза е од редот на големина 10^1 g/m^3. Излезот на воздухот од силосот е преку систем од вреќички, чија ефективност за честички од овој тип и големина се движи околу 99,5%.

На локацијата на инсталацијата при изведување на работните активности не се евидентирани потенцијални загадувачи на воздухот.

На локацијата на инсталацијата при изведување на работните активности се направени испитувања на концентрацијата на цврсти честички во воздухот PM(10), резултатите од испитувањата се приложени во прилог.

Фугитивни и потенцијални емисии

Согласно Правилникот за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои емитираат стационарните извори во воздухот („Сл.весник на РМ“ бр.141/2010) фугативната емисија е дефинирана како емисија на загадувачки супстанции во воздухот, кои не се ослободуваат во околината преку испуст, туку преку прозор, вентилациони отвори, недефинирани испусти или други отвори. Фугативната емисија ги опфаќа и сите емисии на испарливи органски соединенија и на растворувачите содржани во кои било производи во воздухот, почвата и во водите што не произлегуваат од отпадните гасови. Фугативните емисии имаат негативно влијание врз квалитетот на амбиенталниот воздух.

Фугитивната емисија ја сочинуваат само честичка од најфината фракција на гранулатот, понесена од ветерот. Практично е невозможно да се процени количеството фина фракција понесена од ветерот, бидејќи е многу мала за да се пресмета со билансот, а од друга страна е променлива и зависи од временските услови и влажноста на гранулатот. Вакви емисии во ова претпријатие нема да се емитираат. Фугитивните емисии не можат прецизно да се измерат, туку се проценуваат врз база на начинот на манипулација со материјалите, големината на објектите и технолошкото ниво. Проценката се врши со помош на емисиони фактори.

На локацијата на инсталацијата во текот на имплементацијата на активностите за производство на готов бетон се применуваат одредени мерки за контрола на површината. Поголем дел од работната површина што е бетонирана редовно ќе се пере, додека останатиот дел што претставува тампонирана површина редовно ќе се одржува со цел намалување на создавањето на прашина. Поголем дел од материјалот се складира во боксови со што можностите од создавањето на прашина е намален. Дополнително во услови на сушни периоди и кога операторот ќе утврди дека за тоа има потреба, тој ќе применува аплицирање на вода на сите работни површини и места за складирање со цел намалување на создавањето на прашина.

Оценка е дека работата на инсталацијата и изведувањето на сите активности не се очекува да има значително влијание врз квалитетот на амбиентниот воздух.

Штетни компоненти од издувните гасови

Моторите со внатрешно согорување, било да се користат во моторните возила или за други намени (стационирана примена), се главни извори на аерополутанти. Тие учествуваат околу 73% во вкупната емисија на јаглерод моноксидот, со 50% во емисијата на јаглеводороди (диоксини, фурани) и 50% во вкупната емисија на оксиди на азот. Моторните возила се релативно мали емитатори на цврсти честички и оксиди на сулфур. Со оглед на големината, работата, типот на моторот и видот на горивото, моторите со внатрешно согорување емитираат разни видови на полутанти. Најзначајни се: јаглерод моноксид, јаглеводороди и оксиди на азот.

Основните компоненти на штетното влијание на организмот кај човекот се јаглен моноксидот, како и оксидите на сулфурот. Штетните влијанија кои се манифестираат врз растителниот свет се познати и тоа преку сулфурната и сулфурестата киселина со некрози на вегетативните растителни делови.

За време на работа на моторите од дизел машините, емитирани супстанци во прв ред се јаглерод моноксид, азотни оксиди и ароматични јаглеводороди.

Издувните гасови од дизел моторите се состојат од продукти на потполното согорување на јагленот, состојки од воздухот како и продукти од непотполното согорување, оксидација на примесите и додатоци на горивата и оксидите на водородот. Штетните својства на издувните гасови се условени од содржината на дополнителните компоненти (микропримеси) во горивото. Штетноста на микропримесите се манифестира со непријатен мирис и токсични својства.

Пресметка на степенот на загадување од овие соединенија не е направена со оглед на краткото времетраење на операциите (една смена со 5-6 работни часа) и поради тоа ова влијание е занемарливо.

Моторните возила снабдени со дизел-мотори, во однос на моторите возила со бензински мотори, емитираат помалку полутанти. Во однос со бензинските мотори, дизел-моторите испуштаат само 1/10 јаглерод моноксид. Емисијата на јаглеводороди со испарувањата е пониска поради тоа што овие мотори имаат затворен систем на уфрлање на горивото, а и помалку се троши гориво.

Загадувањето на микроатмосферата се предвидува да е во мошне низок степен и практично незначителни емисии на издувни гасови од машините, агрегатите и возилата, како што е прикажано во следнава табела:

Извор на емисија	Детали за емисијата			Отстапувања од МДК (mg/Nm3)	
Опис	Број на мобилни извори (кога е применливо)	Супстанција/ материјал	Емисија (mg/Nm3)	МДК (mg/Nm3)	Надминување / во рамките на МДК

Загадувањето на воздухот може да настане и при појава на пожар во околината и на локацијата на инсталација за производство на бетон при што се ослободуваат големи количини на чад и токсични гасови.

Заклучоци

Најопшто, очекуваните промени во квалитетот на амбиентниот воздух во истражуваниот регион можат да бидат оценети ако се споредат со вкупните емисии за одделни загадувачи за периодот пред и по реализацијата на проектот. Таквата споредба покажува дека по реализацијата на проектот не се очекува значително зголемување на емитуваните количества сулфурни, азотни и јаглеродни оксиди, додека при екстремни услови можно е временски ограничено зголемување на емитуваните количества прашина со генерално локална дисперзија.

Загадување со азотни оксиди – Реализацијата на проектот ќе има незначително влијание во однос на овој загадувач.

Загадување со јаглеродни оксиди – Реализацијата на проектот ќе има незначително влијание во однос на овој загадувач.

Загадување со сулфур диоксид – Реализацијата на проектот ќе има незначително влијание во однос на овој загадувач.

Загадување со прашина – Реализацијата на проектот ќе има локално влијание во однос на овој загадувач.

Територијален опфат: локален.

Степен на влијание: минимален во согласност со емисионите норми, според македонското законодавство и технолошките услови за експлоатација. Во случај на хаварии, влијанието ќе биде кратковремено, не е можно загадување на големи области.

Времетраење: периодот на експлоатација на инсталацијата.

Фреквенција: за време на експлоатацијата, во текот на работниот ден.

Кумулативни и синергетски влијанија врз животната средина: не се очекуваат.

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 супстанциии присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класифицкација водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, зедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

ОДГОВОР

Генерално, потенцијални загадувачи на отпадните води нема. Производството на бетон во основа е процес во кој не се создава отпадна вода.

Работата на бетонската база резултира со создавање на два вида отпадни води:

- Комунални отпадни води и
- Технолошки отпадни води,

Комунални отпадни води

На локацијата на бетонската база, за потребите на вработените постои еден санитарен чвор. Отпадните комунални води се собираат во септичка јама. Отпадните води од септичката јама ги одведуваат овластени фирми кои се наменети за таа област.

Технолошки отпадни води

Овој тип отпадни води не се создаваат директно од процесот на подготовка на готов бетон туку од активностите на одржување на бетонската база, опремата и локацијата. Согласно постоечката ситуација на локацијата на инсталацијата, нема испуштање на отпадни води о површински води или канализациони системи управувани од други оператори. Отпадните води создадени во инсталацијата се собираат со соодветна инфраструктура и со нив се постапува локално во рамките на границите на инсталацијата.

Активностите на одржување на базата диктираат создавање на одредени количини отпадни води по состав многу слични меѓу себе.

- Отпадни води од перење на опрема и работна површина по завршување на циклу за подготовка на бетон,
- Отпадни води од перење на возила за транспорт на бетон-миксери.

Не се познати точните количини на вкупни отпадни води кои се создаваат на локацијата на бетонската база, но според ситуацијата не се очекува многу да се разликуваат од оние кои што се употребуваат. Вкупната количина е директно поврзана со обемот на работа на инсталацијата, кој пак е неконтинуиран во текот на еден месец, како и на годишно ниво. Генереално, производството на бетон е сезонска работа, при што зимските месеци се одликуваат со драстично намалување на обемот на работата, а во случаи и со стопирање на работите.

Отпадните води од перењето на платото, миксерите и мешалките ќе се собираат во бетонирани собирни базени за отпадни води. Сите технолошки отпадни води ќе се собираат во систем од таложници. Системот на теложници се состои од три бетонски каскадни базени кои имаат улога на таложници. Сите три базени се сериски поврзани еден со друг при што водата се прелива од еден во друг и истата на крај се собира во третиот базен.

Базените овозможуваат водата да отстои одредено време во нив што е овозможување исталожување на крупните честички на дното од базенот. Избистрената вода прелива кон другиот нареден базен. Третиот базен е малку поголем по димензии од останатите два и предвидено е да ги собере водите со цел нивно повторно искористување за потребите на бетонската база. Третиот базент има испуст каде што дел од отпадната вода се испушта преку канал во селската река.

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Пред третирање				После третирање				
Име на супстанција	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) 1

Следените 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**		
pH						
Температура						
Електрична проводливост S						
Амониумски азот NH4-N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O2(p-p)						
Калциум - Ca						
Кадмиум - Cd						
Хром - Cr						
Хлор - Cl						
Бакар - Cu						
Железо -Fe						
Олово – Pb						
Магнезиум - Mg						
Манган - Mn						
Жива - Hg						

Согласно Националниот координатен систем

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_4						
Цинк - Zn						
Вкупна базичност (како $CaCO_3$)						
Вкупен органски јаглерод TOC						
Вкупен оксидиран азот TON						
Нитрити - NO_2						
Нитрати - NO_3						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100ml)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати - PO_4						

Со цел да се оцени влијанието на отпадната вода во објектот е извршена лабораториска анализа на квалитетот на водата.

Мерењата се однесуваат на:

- ФИЗИЧКО-ХЕМИСКО ИСПИТУВАЊЕ:

  Параметри на мерењето:
  - Температура (^oC)
  - Нитрати NO3--N (mg/L)
  - Нитрити NO2--N (mg/L)
  - pH
  - Амониум $NH4^+$-N (mg/L)
  - Хлориди Cl- (mg/L)
  - ХПК (mg/L)
  - $БПК_5$ (mg/L)

Услови	
Локација:	Лабораторија на ТИМ Неготино
Температура на воздух t[^oC] =	20,1

ММ: 1 – Излезен канал од таложник				
Параметар	Мерна единица	Резултати	м.н.	ГВЕ
Температура	^oC *	9,05	0.54	30
Нитрати	mg/L NO3-N*	1,22	0.16789547	2,0
Нитрити	mg/L NO2-N*	0,52	0.0390	1,0
pH	(-) *	7,58	0.026	6,5-9,0
Амониум	(mg/L $NH4^+$-N) *	4,11	0.01139	10

Хлориди	mg/L Cl- *	18,7	0.8220	41,5
ХПК	mg/L O_2 *	54,2	1,057150257	125
$БПК_5$	mg/L O_2 *	14,5	1,018735266	25

Добиениот резултат е изразен на следниов начин:

Измерена вредност + м.н. < максимално дозволената вредност

Врз основа на измерените вредности, може да се заклучи дека измерените параметри од отпадна вода во околината не ги надминува граничните вредности пропишани со Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија на испуштање на отпадните води по нивното пречистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги предвид посебните барања за заштита на заштитени води Сл. весник 81/2011.

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.

ОДГОВОР

Не се очекуваат емисии поради тоа што во технолошкиот процес не учествуваат, масла, мазива, кои би можеле да предизвикаат загадување на почвата. Вишокот на вода која се користи во технолошкиот процес преку санитарен чвор ќе се испушта во септичка јама. Септичката јама ќе се празни по потреба од страна на јавно кумунално претпријатие.
Според квалитетот и плодноста на почвата во областа од интерес, почвата може да се подели во две општи категории:

1. Почви на кои вирее природна вегетација (псеудомакии, суви тревни површини, карпести предели). Овие почви генерално се одликуваат со ниска плодност и висок квалитет во поглед на загадување.

2. Почви под човечки фактор (земјоделски површини) кои се силно изменети под влијание на земјоделски активности, особено фертилизација.

Поголем дел од почвите во областа од интерес се почви со суви тревни површини, помешани со површински присутни седименти со варовник.
Загадување на почвата може да настане во случај на хаварија во моментот на претурање на моторното гориво, Зборот хаварија во овој случај не е соодветен бидејќи садовите не користат голема количина на моторно - дизел гориво. Со внимателно ракување во операција, појавата на несакани излевања на гориво во почвата е **занемарлива**.

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).

ОДГОВОР

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	

На локацијата не се вршат земјоделски или фармерски активности и затоа инсталацијата нема загадување од отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.

Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m3/ha)	
Проценето количесто Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m3/xa)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m3)	

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

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

ОДГОВОР

Бучава

Влијанието на штетната бучава зависи од многу фактори, пред сé, од петрографската структура, висината, климата и присутната вегетација на теренот.

Дисперзијата на бучавата во средината ќе зависи од топографијата, климата, апсорпциската моќ на вегетацијата и сл. Нивото на бучава, исто така зависи и од типот на возилото и неговиот мотор, како и од горивото кое ќе се употребува.

Главни извори на бучава на предметната локација се:

- Бетоњерка, камиони, миксери, мешалки, багери и сл.

Споредни извори на бучава се:

- самите возила кои се користат за довоз и одвоз на разни суровини кои се потребни за производниот процес.

Надворешни извори на бучава се извори од самата улица како и од самата природа.

Од активностите кои се одвиваат во објектот се генерира бучава која главно е од уредите и апаратите за работа.

Мерењето и следењето на бучавата се потребни за постигнување и одржување на нивоа на бучава во животната средина во рамки на граничните вредности кои се дефинирани во четири подрачја според степенот за заштита од бучава.

Граничните вредности за основните индикатори за бучава во животната средина се утврдени во правилникот за гранични вредности на нивото на бучава. Според степенот за заштита од бучава, граничните вредности за основните индикатори за бучава во животната средина предизвикана од различни извори не треба да бидат повисоки од:

Подрачје деференцирано според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава изразено во dB		
	Лд	Лв	Лн
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	70	70	60

Лд – ден (период од 07:00 до 19:00 часот)

Лв – вечер (период од 19:00 до 23:00 часот)

Лн – ноќ (период од 23:00 до 07:00 часот)

Подрачјата според степенот на заштита од бучава се определени во Правилникот за локации на мерните станици и мерните места. Опремата, односно базата за производство на производи од бетон за градежни цели е еден и единствен позначаен стационарен извор на бучава на локацијата на бетонската база. Како извор бетонската база врши неконтинуирана емисија на бучава во неколку периоди од денот кога се врши подготовка на готовиот бетон. Емисијата на бучава е ограничена на времето на шаржата за подготовка на бетонот кога е во функција целата опрема.

Една шаржа трае околу 20-30 минути за кое време работи опремата за дозирање на агрегат и цемент и стационарна мешалка. Бројот на шаржа е непостојан и зависи од побарувачката на бетон од клиенти. При изведувањето на работните активности во објектот на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, извршени се мерења на бучава и резултатите од извршените мерења се дадени во прилог.

Вибрации

При изведувањето на работните активности во објектот на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, не се изведуваат работни активности кои може да влијаат на зголемувањето на изворите на вибрации кои влијаат на животната средина. Во објектот на друштвото не се извршени мерења на вибрации.

Извори на нејонизирачко зрачење

При изведувањето на работните активности во објектот на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, не се изведуваат работни активности кои може да доведат до емитување на нејонизирачко зрачење.

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.

ОДГОВОР

Во барањето за добивање на интегрирана еколошка дозвола до надлежниот орган, разгледани се сите аспекти кои што иматат влијание врз животната средина, направена е оценка на истите и врз основа на тоа одреден е мониторинг врз истите.
Мониторингот 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 релавантни 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. При поставување на оптимални услови на мониторинг следниве седум аспекти треба да бидат земени во предвид:

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

Причина на мониторингот

Според законот За животна средина, сите МДК во Б интегрираните дозволи треба да бидат базирани на примена на најдобрите достапни техники. Основните причини за неопходноста на мониторингот се:
- Се проверува дали емисиите со во границите на МКД,
- Одредување на придонесот на одредена инсталација во загадувањето на животната средина.

Одговорност на мониторингот

Според законот За животна средина, организацијата е одговорна за мониторингот. Општината може да спроведе сопствен мониторинг за инспекциски цели. Операторот и општината може да ангажираат трета страна да го спроведе мониторингот за нив. Но, крајната одговорност за мониторингот и неговиот квалитет е она операторот и општината, а не на оној кој го вршел мониторингот за нив.

Принцип на практичен мониторинг

При избор на практичен мониторинг треба да се идентификуваат следниве аспекти:
- Избор на параметрите
- Фрекфенција на мониторинг
- Метод на мониторинг
- Интензитет на мониторинг.

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 мониторинг

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
- Фрекфенција

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

Просечното време е онаа 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.

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

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 статичкото резиме пресметано од мерењата
- Релевантните МДК или еквивалентен параметар
- Отстапување од мерењата

Известување

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

Програма на мониторинг

Определувањето на програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:

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

Точките и параметрите на мониторингот

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

Фреквенција на мониторинг

Фреквенцијата на мониторингот е одредена во зависност од значењето и брзината на влијанието, факторите на ризик и потреба 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.

Методи на земање 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 аналии треба да бидат предмет на контрола на квалитет.

Предлог за мониторинг на емисии

Предложен е мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и испитување на отпадна вода 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:

План на мерни места за мониторинг и земање на примероци

Референтна точка	**Опис**
БУЧАВА	
Мерно место бр.1	$41^0$03'57,4"N $21^0$02'50,2"E
Мерно место бр.2	$41^0$03'53,2"N $21^0$02'47,8"E
Концентрации на цврсти честички во воздухот ЦЧ 10 (PM 10)	
Мерно место бр.1	На катастерска граница во средина
Испитување на отпадна вода	
Мерно место бр.1	Излезен канал од таложник

Мониторингот ќе го изведува овластена компанија за мерење на емисиите во воздухот а ќе се однесува на мерење на емисиите на отпадните гасови од процесот на производство, мерење на бучавата на границите на локација, мерење на емисиите на респирабилна ПМ10 прашина од објектот на корисникот.

Емисијата на цврсти честици во воздухот од од објектот на УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце се фугитивни, односно нема оџаци на кои треба да се постави опрема за мерење на цврсти честици во воздух. За квалитетот на амбиенталниот воздух е надлежно Министерството за животна средина и просторно планирање, односно на секои 200.000 жители треба да има поставено една мерна станица.

МОНИТОРИНГ НА ПРАШИНА

Параметар	Фрекфенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Концентрации на цврсти честички во воздухот ЦЧ 10 (PM 10)	На 1 година	МКС EN 12341:2014	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

Параметар	Фрекфенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Излезен канал од таложник	На 1 година	/	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА БУЧАВА

Параметар	Фрекфенција намониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава	Еднаш годишно	За испитување на нивото на бучава не се врши мострирање	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА ВИБРАЦИИ

Параметар	Фрекфенција намониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
/	/	/	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА МЕРЕЊЕ НА ЕМИСИЈА НА ЗАГАДУВАЧКИ МАТЕРИИ ВО ВОЗДУХ

Параметар	Фрекфенција намониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Агрегат на нафта	На 1 година	За испитување на емисиите не се врши мострирање	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

XII. ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

ОДГОВОР

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Инсталацијата (бетонска база) сите свои активности ги реализира во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина. Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина, фирмата издвојува и дел од својот буџет за вложување во безбедност и здравје на вработените и заштита на животната средина.
Инсталацијата секогаш се стреми кон најновите достигнувања на полето на заштита на животната средина преку:
- намалување на потрошувачката на суровини и енергија,
- навремен мониторинг на емисиите во воздух,
- навремен мониторинг на нивото на бучава,
- намалување на емисиите на штетни материи во животната средина со правилно складирање, третман и обработка на отпадни материи.

БУЧАВА И ВИБРАЦИИ

Опис на мерката: Следење/почитување на релевантната регулатива која се однесува на управување со градежните работи.
Цел на мерката: Намалување на нивото на емисија на бучава и почитување на стандардите за ниво на амбиенталната бучава
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Планирање на постапки и работно време за да се редуцира времето на користење на опремата која создава штетна бучава.
Цел на мерката: Намалување на нивото на емисија на бучава и почитување на стандардите за ниво на амбиенталната бучава
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

КВАЛИТЕТ НА ВОЗДУХ

Опис на мерката: Распрскување со вода на површините каде има активни земјени работи, дробење, класирање и насипан материјал со цел да се редуцира емисијата на прашина.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух.
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Престанок со работа ако се регистрира интензивна фугитивна емисија на прашина, или намалување на обемот на работите со цел да се утврди причината за емисијата и да се превземат мерки за нејзино елиминирање.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Редуцирање на сообраќајот и ограничување на брзината на возилата.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

КВАЛИТЕТ НА ВОДИ

Опис на мерката: По потреба, инсталирање на контролни мерки за ерозија и седиментација, преку воспоставување на времени дренажи за дивертирање на потенцијално заматените површински води.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталните води
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Обезбедување на опрема/садови за евакуација на истекувањата.
Цел на мерката: Редукција на загадувањето на водите
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД

Опис на мерката: Отпадните материјали да се селектираат и депонираат во контејнери за посебен вид на отпад и да се предаваат на правните лица кои поседуваат дозвола за управување со отпад.
Цел на мерката: спречување на емисии на штетни материи во воздухот, водата и почвата од опасен отпад
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Опис на мерката: Во случај ако при реализација на работите се утврди постоење на артефакти или се појават индиции дека на локацијата се наоѓа потенцијално археолошко добро, работите ќе бидат запрени и навремено ќе биде известена Управата за културно наследство при Министерството за култура. Притоа, конкретните локалности ќе бидат обезбедени и времено оградени за да се избегнат евентуални негативни импликации за нивната безбедност и состојба.
Цел на мерката: Идентификување/ заштита на археолошкото/ културното добро
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

БИОЛОШКА РАЗНОВИДНОСТ

Опис на мерката: Користење на постојните пристапни патишта и минимизирање на изградбата на нови пристапни патишта.
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Забрана и спречување на секакви активности кои го попречуваат спонтаниот развој на автохтоната флора и фауна, особено собирање на лековити растенија, печурки и плодови, собирање на полжави, ловење на дивеч, птици итн.,
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Почитување на законската регулатива за забрана за палење оган, поради потенцијална опасност од пожари и, следствено, предизвикување на неповратни штети врз еколошките ресурси и компонентите на биолошката разновидност
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Почитување на законската регулатива за забрана за отстранување на отпад во водотеците и во животната средина (комунален отпад, растителен и друг отпад од отстранување на вегетација за потребите на активностите, испуштање на горива/ масла/ итн.)
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Со Програмата за подобрување се предвидуваат следните мерки: Инсталацијата во својата Програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина предвидува едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина. Со Програмата за подобрување предвидени се мерки за спречување и намалување на негативните влијанија врз животна средина кои ќе се реализираат во согласност со Планот за следење на состојбата на животната средина во фаза на работење. Планот ги содржи следните информации:
- медиум и параметар кој се следи;
- локација на која се следи параметарот;
- начин на следење на параметарот и/или вид на опрема која ќе се користи;
- колку често се врши следењето (мониторингот);
- кој е одговорен за следењето на параметрите.

Со реализација на планот за мониторинг на животната средина ќе се добијат податоци кои можат да послужат за документирање на статусот на одреден медиум на животната средина (воздух, вода, почва), како и следење на ефектите од применетите мерки за ублажување. Исто така, планот овозможува воспоставување на интерактивна врска помеѓу сите вклучени страни и претставува основа за надлежните

институции, да го контролираат процесот на спроведување на законската регулатива и да донесуваат правилни одлуки. Основните цели на планот се:
- Да се потврди дека договорените услови се соодветно спроведени,
- Да се потврди дека влијанијата се во рамките на предвидените или дозволените гранични вредности,
- Да се овозможи управување со непредвидените влијанија или промени,
- Да се потврди дека со примена на мерките за ублажување се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина.

Посебна група на мерки се мерките со кои со активна промена на системот на управување со операциите и најсоодветно користење на ресурсите, ќе се постигне минимално загадување на животната средина. Овие мерки во себе ги опфаќаат следниве акции:
- изработка на правилници за користење и одржување на опрема и алати,
- оптимизација на временскиот и просторен распоред на планираните активности,
- оптимизација на интензитетот на планираните активности,
- разработка на мерки за контрола на работењето и придржувањето до соодветните проектирани параметри и правилници.

Остварувањето на така избраните и насочени мерки и активности, би требало да дадат позитивни ефекти во насока на заштита на животната средина. Суштинско за ефикасноста на сите овие мерки е нивното брзо планирање и операционализирање. Инсталацијата главно ги има остварено потребните техничките подобрувања за работа на инсталацијата и заштита на животната средина и нема значително влијание врз загадувањето на животната средина.

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.

ОДГОВОР

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 сервирање на опремата пропишано од производителот.

Во случај на хаварија или поголем дефект на инсталацијата, раководителот веднаш го запира понатамошнотот производство и наредува отстранување на предизвиканата штета. Во случај на евентуални мали хаварии на возилата кои поминуваат низа базата и истекување на масла или гориво од истите, исто така веднаш се реагира како истите отпадни деривати не би дошле во отпадната вода. Се врши собирање и бришење со крпи, а потоа крпите се стават во посебни затворени канти кои не смеат да се транспортираат и мешаат со другиот комунален отпад. 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.

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 дефеници
4. Опис на текот на активностите
5. Референтни документи
6. Записи
7. Прилози

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 влијаниа врз безбедноста и квалитетот на производот и врз жиотната средина.

Се применува во сите работни делови во Бетонската база.

Поим и дефиници – 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 хаварии, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во теко на работењето на било кој систем, со учество на една или повеќе опасни супстанци, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина.
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 вообичаени работни активност
- инциденти при одржување на опремата и објектите
- индустриски хаварии
- елементарни непогоди (поплава, земјетрес и сл.)

АКТИВНОСТ	НАДЛЕЖНОСТ
Идентификација на потенцијалните инциденти и вонредни ситуации	Тим
Изработка на список на потенцијалните 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
Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредните ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	

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

Записи

Во записи се внесени документите кои се објевен доказ за спроведената 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 бетонска база)
2.	План за реагирање при инциденти и вонредни ситуации	Архива	5 год.	Координатор за животна средина (Раководител на бетонска база)

Прилози

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

Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Елементи на процесот	Опис	Што се работело
Инциденти		
Пожар	Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	- Неизправност на електричната инсталација. - Неисправност на трансформаторската станица. - Неисправност на громобранската инсталација. - Ел. Инсталација на машините и возниот парк
Експлозија	Пожар и механичко уништување на објектите, инсталациите, возниот парк	- Користење пламен и алат што искри во магацинот за стопаснски експлозив. - Непридржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства - Заостанати неексплодирани мини во минираната површина - Неиспавна вентилација и услови на чување на стопански експлозив - Неисправен сигурносен вентил на компресорот за воздух
Вонредни ситуации		
Земјотрес		
Поплва		
Саботажа		

План за реагирање при инциденти и вонредни ситуации

Вид на инцидент/вонредна ситуација	**Можни влијанија на животната средина**	**Мерки**
Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	Загадување на воздухот, почвата и водите	- Исклучување на доводот на електрична енергија - Итен повик на службата за ПП заштита, итна помош, - Исклучување на инсталацијата за довод на електрична струја - Изолирање и дислокација на запаливите материи складирани во магацинот за стопански експлозив и механичарска работилница (платнени врекѓи, боци, масла, амбалажа и сл.) - Обука за користење на ПП апаратите и хидрантите - Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект - Примена на правилникот за заштита при работа и нормативот за користење на лични заштитни средства
Експлозија од технолошкиот процес	Опасност по живот на вработените и загадување на атмосферата	- Редовна контрола и придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства - Контрола на ПП апаратите и хидрантите - Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект - Итен повик на службата за прва помош - Исклучување на системот за довод на електрична енергија - Едукација на вработените – Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Земјотрес	Загадување на воздухот, почвите и водите	- Запирање на процесот на производство и довод на електрична енергија. - Итен повик на службите за ПП-заштита и прва помош. - Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите.

		- Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи. - Испитување и соодветни мерења пред пуштање во повторна работа на технолошката линија, анализа на почвата зафатена од елементарна непогода). - Контрола на ПП апаратите на извршени редовни превентивни прегледи и обука за нивно користење. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Поплава	Загадување на почвата и водите	- Контрола на системот за одвод н атмосферска вода. - Контрола на шахтите и нивно превентивно одржување во исправна состојба. - Редовно пратење на хидрометеоролошката прогноза и дефинирање на начинот на прифаќање на атмосферските врнежи. - Постојан контакт во вакви состојби со ПП службата и ЈКП. - Активно учество при санација на последиците од поплавата во соработка со соодветни стручни институции. - Анализа на загадувањето на медиумите на животната средина. Во случај на неусогласености, се превземаат мерки за одстранување. - Анализа на почвата на местата на деградација и превземање на соодветни корективни мерки од страна на соодветни стручни институции. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.

Одговорни лица	Име и Презиме	Тел. контакт
Раководител на бетонска база	Ајат Шахсивари	071/363-885
Управител	Берат Шахсивари	

Поважни телефони	Број
Противпожарна бригада	193
Полиција	192
Брза помош	194

Бетонската база УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, која се наоѓа во општина Теарце.
Координатор за животна средина.

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.

ОДГОВОР

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина. Не се правени проценки за тоа колкав би бил работниот век на оваа инсталација. Меѓутоа, доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да престане со работа, инсталацијата се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење. Во случај на делумен или целосен престанок со работа направен е план за минимизирање на краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина. Главна одговорност во одлучување на понатамошната судбина на просторот и опремата која што во моментот на престанок на работа ќе биде затекната во него има највисокото раководство во соработка со лицето за заштита на животна средина. Првата фаза од активностите кои што би произлегле во случај на престанок со работа на инсталациите ќе опфати контрола на остатоците на материјалите на инсталацијата, планирано расчистување и чистење на инсталациите како и разгледување на солуција за продажба на опремата на некоја инсталација од сродна дејност или пак соработка со превземач кој понатаму ќе изврши реупотреба или рециклирање на опремата. Планирани активности би биле :

- Искористување на сите суровини, со навремена најава на престанокот со активностите за да се овозможи еквивалентна залиха на материјали.
- Отстранување на било каква хемикалија или отпад складирани на локацијата. Секое масло, средство за подмачкување или гориво кое ќе се затекне на локацијата во време на престанокот со работа ќе биде отстрането или рециклирано преку соодветни овластени фирми.
- Процесната опрема ќе биде исчистена, демонтирана и соодветно складирана до продажба или, ако не се најде купувач, отстранета или рециклирана преку соодветни овластени фирми.
- Објектите ќе бидат темелно исчистени пред напуштање.
- Локацијата и објектите на неа ќе бидат оставени во безбедна состојба и ќе се одржуваат соодветно ако се случи да бидат напуштени за подолг временски период.

Втората фаза од активноста би опфатила активности во поглед на искористување на просторот. Што се однесува до просторот во кој што се изведуваат активностите истиот може да се се искористи за земјоделски цели или пак за урбан развој. Исто така при престанок со работа пред понатамошна пренамена на просторот ќе се направи и проценка на деградација на почвата од дотогашните активности на инсталацијата.

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.

ОДГОВОР

Предметната локација на која Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце ја врши активноста производство на готов бетон и производи од бетон е лоцирана на површина од 3200 m2.

Објектот се наоѓа на локација со надморска височина од 497 метри, со географски координати 42003'54,6" северна географска широчина и 21002'50,4" источна географска должина. На северната, источната и јужната страна објектот граничи со обработливо земјиште, додека на западната страна предметниот објект граничи со локалниот пат Тетово – Јажинце. Објектот е во сопственост на Друштвото за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово, и се наоѓаат на КП 493/1, 493/2, 494 и 495/2 КО Слатино, Општина Теарце. Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово е формирано на 09.11.2002 година со приоритетна дејност 41.20 – изградба на стамбени и нестамбени згради. ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце претставува регистрирана подружница на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце со приоритетна дејност 26.63 – Производство на готова бетонска смеса.

Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце врши производство на бетон чија единственост произлегува од патентираната технологија и ориентацијата.

Во објектот на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце се поставени сите пратечки содржини потребни за непречена функција на активностите во инсталацијата производство на готов бетон и бетон за бетонски производи (пристапна рампа за дотур на фракции, плато за поставување на мешалката, цистерна за гориво и административен објект).

Главната конструкција на бетонската база се состои од потпорно тело, армирано бетонски ѕид и армирано бетонска плоча врз која е поставена механизацијата за мешалката, додека административната зграда е конструктивно решена во армиран бетонски стаклен систем од бетонски столбови и греди.

Пристапната рампа за дотур на фракции е поделена во неколку боксови за фракции од 0-2 mm,0 – 4 mm, 4 – 8 mm, 8 – 11 mm, 8 – 16 mm, 16 – 32 mm. Во секој е

овозможено да се складира по 10 m3 количина од фракцијата. Хоризонталната машинска постројка за бетон е поставена врз бетонска плоча според упатствата дадени од производителот на постројката. Цементот се складира во посебни резервоари за цемент – два силоси со капацитет од по 60 m3. Дозирањето на вода се врши преку контактен водомер (електричен мерен часовник за вода) со можност за предизбор на количина на вода. Водомерот е од проточен тип со потопен механизам, и на приклучовите има груб филтер за филтрирање на вода. Типот на мешалката е вериталена, опремена со посебен федерен уред за амортизирање на ударите на лопатките што дава голема сигурност во работата. Конструкцијата на мешалката е изведена во облик на чаша во чија оска се наоѓа ротор со свој погон, на која се прицврстени носачи на лопатките. На самото дно се наоѓа отварач кој се отвара и затвара со хидрауличен цилиндар. Со ваков начин на конструкција цементното млеко нема можност да дојде до лагерите и да ги оштети, со што се постигнува поголема економичност во време и пари, што е особено важно во современите начини на спремање на свеж бетон. Не може да дојде до кршење на носачите на лопатките, а со тоа и до несакани последици, бидејќи уредот кој е во мешалката тоа го докажува во пракса. Облогите на мешалката и лопатките се од манганов челик и може лесно да се менуваат. Отварањето и затварањето на мешалката е сигурно (доверливо), а непропустливоста е одлично изведена. Целата мешалка е поклопена така да прашањето е сведено на најмала можна мерка, додека безбедноста при работата е максимална. Целиот процес на подготовка на готов бетон е автоматизиран и се контролира преку посебна кабина што се наоѓа веднаш до базата. На тој начин управувачот со базата има преглед и контрола на работата на процесот. Во зависност од видот на бетонот , подготовката се врши според однапред одредена рецептура каде што додавањето на основните суровини и адитиви е автоматско. Бетонската база располага со една мешалка со капацитет 10 m3/час наменета за потребите на производство на готов бетон. Проектираниот капацитет на бетонската база е 40 m3/час. Готовиот бетон се полни во камиони миксери и се транспортира до потрошувачите. За потребите на активностите и спроведувањето на сите процеси, операторот располага со соодветна транспортна машинерија. На чело на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце е управителот кој раководи со инсталацијата. Со локацијата на бетоњерката раководи посебно раководно лице – раководител на бетонска база и е одговорен за работата на подружницата. Согласно видот на активноста и приородата на работата, главни суровини неопходни за реализација на активноста се цемент, агрегат (минерални суровини) и вода. Изведувањето на технолошкиот процес подразбира употреба и на помошни материјали и енергии неопходни за реализација на активноста. Во зависност од намената и условите на производство, подготовка на готов производ по потреба може да вклучува и употреба на одредени адитиви. Изведувањето на процесот на производство подразбира употреба на соодветна техничка опрема за чија работа неопходни се одредени помошни материјали како масла и масти.

Заклучок

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

Од инсталацијата нема нејонизирачко зрачење.

Бетонската база на УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, поднесува барање за А 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 инциденти 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 суровини во погонот, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштитата на вработените во погоните на Бетонската база на УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце.

Вработените се запознаени со потенцијалните инцидентни 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 ил ицртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки. Со оглед дека бетоњерата се наоѓа на локација наменета за индустриски активности секогаш ќе биде атрактивен за надополнување и проширување на линијата на производство. Сепак за екстремен 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 таботата на дел на активноста на Бетонската база на УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце, се дадени во планот за управување со резидуи.

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, 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 :_____Датум **:**_____
(во името на организацијата)

Име и презиме на потписникот : _____

Позиција во организацијата :_____

Печат на компанијата:

XVII. ПРИЛОЗИ

1. Тековна состојба од Централен Регистар;
2. Имотен лист;
3. Договори за закуп на недвижен имот;
4. Договор за концесија за експлоатација на минерални суровини;
5. Дозвола за експлоатација;
6. Извод од катастарски план;
7. Фактури за потрошена електрична енергија;
8. Фактури за потрошена вода;
9. Лабораториски извештај за бучава во животна средина;
10. Лабораториски извештај за одредување на концентрација на цврсти честички во амбиентен воздух.

/електронски издаден документ/

Тековна состојба

Дигитално потпишан од: Olgica Sekuloska
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 25.12.2024 во 10:14
Издавач на сертификатот: Makedonski Telekom CA
Сертификатот е валиден до: 18.04.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

ЕМБС:	**5709890**

Целосен назив на Субјектот на Упис:	Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ,URBAN PLAN CONSTRUCTION UPC ДООЕЛ експорт-импорт Тетово
Кратко име:	УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ,URBAN PLAN CONSTRUCTION UPC ДООЕЛ експорт-им. Тетово
Седиште:	Ул. БОРИС КИДРИЧ Бр.82 локал 3 ТЕТОВО ТЕТОВО
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Акт:	Изјава : Изјава (пречистен текст) од 24.12.2024 година
Датум на основање:	09.11.2002
***Вид на сопственост:**	Приватна сопственост
Единствен даночен број:	4028002131869
Потекло на капиталот:	Недефиниран
Големина на субјектот:	среден
Организационен облик:	05.4 - дооел
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
Деловен статус:	Активен
Број на регистарска влошка:	02048868?-8-03-000

Основна главнина

Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	3.828.400,00
Уплатен дел MKD:	3.828.400,00
Вкупно основна главнина MKD:	3.828.400,00

Сопственици

ЕМБГ/ЕМБС:	1309969470017
Име:	**СЕЈДИ ШАХСИВАРИ**
Адреса:	С.СЛАТИНО ТЕТОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	3.828.400,00
Уплатен дел MKD:	3.828.400,00
Вкупен влог MKD:	3.828.400,00
Вид на одговорност:	Не одговара

Дејности

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	41.20	Изградба на станбени и нестанбени згради
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС		
Евидентирани се дејности во надворешниот промет		
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет	

Овластувања

Управител

ЕМБГ/ЕМБС:	2007992470048
Име:	**БЕРАТ ШАХСИВАРИ**
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ СЛАТИНО ТЕАРЦЕ
Овластувања:	ССС, Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
КОНТАКТ:	
Телефон:	070328534
E-mail:	upcupc2010@gmail.com

Подружници

Подброј:	5709890/1
Назив:	**Друштво за производство градежништво тра.т уг. трговија и услуги УПЦ, UPC ДООЕЛ експорт-импорт с.Слатино,Теарце,Подружница УПЦ 1 с.Рогачево-Јегуновце**
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	Ул. 101 Бр.1/СУРИН РОГАЧЕВО ЈЕГУНОВЦЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	08.12 Вадење на чакал и песок; глина и каолин

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	0401975470010
Име:	**АЈЕТ ШАХСИВАРИ**
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ с.СЛАТИНО ТЕарце
Овластувања:	Раководител на подружница

Подброј:	5709890/2
Назив:	**Друштво за производство градежништво тра.т уг. трговија и услуги УПЦ, UPC ДООЕЛ експорт-импорт с.Слатино,Теарце-Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино,Теарце**
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	Ул. 101 Бр.37/1 СЛАТИНО ТЕАРЦЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	23.63 Производство на готова бетонска смеса

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	0105980470055
Име:	**НАИМ ИДРИЗИ**
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ С.СЛАТИНО ТЕАРЦЕ
Овластувања:	Раководител на подружница

Дополнителни Информации

КОНТАКТ:	
E-mail:	upcupc2010@gmail.com
Телефонски број:	044/550-333
Број на факс:	044/550-333

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Македонија.

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/4C23F4BBEB515B1186FE853FC10D2147BB78FFC71BA8633AC697161AF0994CEB

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

Одделение Катастар на недвижности Тетово

Нотар Васка Блажевска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4006/2025 од 30.01.2025 10:38:22

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Sudar
Издавач: Makedonski Telekom-CA
Сериски број: 14 26 51 02
Валиден до: 17.03.2025
Датум и час на потпишување: 30.01.2025 по 10:38:30
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1105-4006/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1550 ПРЕПИС
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Реден број	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	2006966475094	ШАСИВАРИ ЏЕМИЛЕ	СЛАТИНА	1/2	-Договор за Размена на недвижност ОДУ бр.92/14 од 21.02.2014 Нотар-Љиљана Трповска.	1112-779/2014	11.03.2014 10:15:05
2	2910976475015	ШАСИВАРИ САМИЈЕ	СЛАТИНА	1/2	-Договор за Размена на недвижност ОДУ бр.92/14 од 21.02.2014 Нотар-Љиљана Трповска.	1112-779/2014	11.03.2014 10:15:05

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура		класа						
основен	дел										
495	2	ТРЕШНЈИЦА	гз	зпз 1		45	СОСОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
495	2	ТРЕШНЈИЦА	гз	зпз 2		103	СОСОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
495	2	ТРЕШНЈИЦА	гз	зпз 3		7	СОСОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
495	2	ТРЕШНЈИЦА	гз	зпз 4		6	СОСОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
495	2	ТРЕШНЈИЦА	зз	н	4	1200	СОСОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55

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

Број на катастарска парцела		Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на влезови/други објекти	Бр. на ет. и други об.	Намена на зг. преземена при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
						Влез	Кат	Број									
основен	дел																
495	2	с.слатино	2		Г2-3	1	ПР	1	П	48			СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
495	2	с.слатино	2		Г2-3	2	ПР	1	П	60			СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55

Одделение за катастар на недвижности Тетово

Нотар Весна Костовска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4006/2025 од 30.01.2025 10:38:22

1105-4006/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1550 ПРЕПИС
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

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

Број на катастарска парцела		Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зграда/друг објект	Ном. на згр. и други об.	Намена на згр. преземена при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Ер. на евид. лист	Бр. на пред. со кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел					Влез	Кат	Број									
495	2	С.СЛАТИНО	3		Г2-3	1	ПР	1	П	5			СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
495	2	С.СЛАТИНО	4		Г2-3	1	ПР	1	П	4			СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55

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

Г1.1 ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)

Носител на правото (доверител)	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ШПАРКАСЕ БАНКА АД СКОПЈЕ	4558669	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР; УЛ.ВАСИЛ ИЛЈОСКИ 14
Хипотекарен должник	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ЏЕМИЛЕ ШАХСИВАРИ	2006966475094	ТЕАРЦЕ-ТЕТОВО; СЛАТИНО,УЛ.101 ББ
ГАЈУР ШАХСИВАРИ	0402972470008	ТЕТОВО; СЛАТИНО ББ
САМИЈЕ ШАХСИВАРИ	2910976475015	ТЕАРЦЕ-ТЕТОВО; СЛАТИНО, УЛ.101 ББ

Број на катастарска парцела		Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Износ на побарувањето	Правен основ на запишување			Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на прием на пријавата за запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број						Назив	Број и датум	Орган што го донел актот/заверил		
495	2	2	1	ПР	1	П	48			98500000 Македонија (МКД)	Нотарски акт-Договор за залог (Хипотека) со својство на извршна исправа.	ОДУ број - 1061 / 2022 / 26.12.2022	НОТАР ВЕСНА МАСЛОВАРИЌ КОСТОВСКА	1114-784/2022	27.12.2022 13:06:06
495	2	2	2	ПР	1	П	60								
495	2	3	1	ПР	1	П	5								

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4006/2025 од 30.01.2025 10:38:22

1105-4006/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1550 ПРЕПИС
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

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

Вид на прибележување:
ДОГОВОР ЗА ЗАКУП

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ГРАДЕЖНО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ШАЗА БЕТОН ДООЕЛ	7801165	ТЕТОВО; СЛАТИНО-ТЕАРЦЕ 101 37/1

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура		Класа			Влез	Кат	Број							
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		6	4								ВКЛУЧЕН Е ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА НЕДВИЖЕН ИМОТ Е ДАДЕНА ПОД ЗАКУП НА ВРЕМЕТРАЊЕ ОД 10 ГОД ПОЧНУВАЈЌИ ОД ДЕНОТ НА ПОТПИШУВАЊЕ ДОГОВОР.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА НЕДВИЖЕН ИМОТ ЗАВЕРЕН СО УЗП БР.15570/2024 ОД 31.10.2024 ГОД ОД НОТАР ВАСКА БЛАЖЕВСКА ОД ТЕТОВО.	1116-2000/2024	01.11.2024 11:46:23
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		7	3										
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		45	1										
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		103	2										
495	2	ТРЕШЊИЦА	зз	н	4	1200	0										

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
Г2-3	бетонски бази
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта
П	помошна простории
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4006/2025 од 30.01.2025 10:38:22

1105-4006/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1550 ПРЕПИС
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

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

Вид на прибележување:
ДОГОВОР ЗА ЗАКУП

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ШАЗА БЕТОН ДООЕЛ	7801165	ТЕТОВО, СЛАТИНО-ТЕАРЦЕ 101 37/1

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен дел			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура	Класа				Влез	Кат	Број								
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		6	4								ВКЛУЧЕН Е ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА НЕДВИЖЕН ИМОТ Е ДАДЕНА ПОД ЗАКУП НА ВРЕМЕТРАЕЊЕ ОД 10 ГОД ПОЧНУВАЈЕ ОД ДЕНОТ НА ПОТПИШУВАЊЕ ДОГОВОР.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА НЕДВИЖЕН ИМОТ ЗАВЕРЕН СО УЗП БР.15570/2024 ОД 31.10.2024 ГОД ОД НОТАР ВАСКА БЛАЖЕВСКА ОД ТЕТОВО.	1116-2000/2024	01.11.2024 11:48:23
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		7	3											
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		45	1											
495	2	ТРЕШЊИЦА	гз	зпз		103	2											
495	2	ТРЕШЊИЦА	зз	н	4	1200	0											

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
Г2-3	бетонски бази
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта
П	помошна просторија
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

Агенција за катастар на недвижности Тетово

Нотар Васка Блажевска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4006/2025 од 30.01.2025 10:38:22

1105-4006/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1550 ПРЕПИС

Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во
НОТАР
М.П.
ВАСКА
БЛАЖЕВСКА
ТЕТОВО

Овластено лице:
Васка Блажевска
име и презиме, потпис

Подрачно за катастар на недвижности Тетово

Нотар Васка Блажевска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4008/2025 од 30.01.2025 10:43:49

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ЕМБГ
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Важен до: 17.09.2025
Датум и час на потпишување: 30.01.2025 по 10:44:05
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1105-4008/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1701 ПРЕПИС
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Реден број	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	0402972476008	ШАХСИВАРИ ГАЈУР	С.СЛАТИНА 66, ТЕТОВО	1/1	НОТАРСКИ АКТ ОДУ.БР.695/14 ОД 25.12.2014 ГОД.ОД НОТАР ЉИЉАНА ТРПОСКА ОД ТЕТОВО	1112-138/2015	13.01.2015 11:32:45

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
493	1	ТРЕШНИЦА	гз	зпз 1		403	СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
493	2	ТРЕШНИЦА	гз	зпз 1		231	СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
493	2	ТРЕШНИЦА	зз	ов	2	282	СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ов	Овоштарници
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта
зз	Плодните земјишта

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

www.katastar.gov.mk

Одделение за катастар на недвижности Тетово

Нотар Васка Блажевска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4008/2025 од 30.01.2025 10:43:49

1105-4008/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1701 ПРЕПИС
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во
НОТАР
ВАСКА
БЛАЖЕВСКА
ТЕТОВО

Овластено лице:
Васка Блажевска
име и презиме, потпис

www.katastar.gov.mk

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-6332/2025 од 14.02.2025 11:24:20

1105-6332/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1590 ИЗВОД
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

Г1.1.ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)

Носител на правото (доверител)	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ШПАРКАСЕ БАНКА АД СКОПЈЕ	4558669	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР; УЛ.ВАСИЛ ИЛЈОСКИ 14
Хипотекарен должник	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ЏЕМИЛЈЕ ШАХСИВАРИ	2006966475094	ТЕАРЦЕ-ТЕТОВО; СЛАТИНО,УЛ.101 ББ
ГАЈУР ШАХСИВАРИ	0402972470008	ТЕТОВО; СЛАТИНО ББ
САМИЈЕ ШАХСИВАРИ	2910976475015	ТЕАРЦЕ-ТЕТОВО; СЛАТИНО, УЛ.101 ББ

Број на катастарска парцела		Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Износ на побарувањето	Правен основ на запишување			Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на прием на пријавата за запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број						Назив	Број и датум	Орган што го донел актот/заверил		
494	0									98500000 Македонија (МКД)	Нотарски акт-Договор за залог (Хипотека) со својство на извршна исправа.	ОДУ број - 1061 / 2022 / 26.12.2022	НОТАР ВЕСНА МАСЛОВАРИЌ КОСТОВСКА	1114-784/2022	27.12.2022 13:06:06

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта
зз	Плодните земјишта
н	Нива

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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА за подрачјето на Основниот суд во Тетово НОТАР ВАСКА БЛАЖЕВСКА ТЕТОВО

М.П.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗАМЕНИК - НОТАР ЕЛЕНА КИРОВСКА - КРСТОСКА за подрачјето на Основниот суд во Тетово

Овластено лице:
Васка Блажевска
име и презиме, потпис

Б – Интегрирана еколошка дозвола
УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце

Страна/page 66 од/of 100

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-6332/2025 од 14.02.2025 11:24:20

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Šalter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 14.02.2025 во 11:24:50
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1105-6332/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1590 ИЗВОД
Катастарска општина: СЛАТИНО-ВОНГРАД

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	0402972470008	ШАХСИВАРИ ГАЈУР	С.СЛАТИНА 66, ТЕТОВО	1/1	Нотарски кат договор за купопродажба ОДУ.бр. 27/13 од 23.01.2013 год. од нотар Љиљана - Трповска Тетово.	1112-385/2013	04.02.2013 10:55:44

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
494		ТРЕШНЈИЦА	гз	зпз 1		39	СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
494		ТРЕШНЈИЦА	гз	зпз 2		9	СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
494		ТРЕШНЈИЦА	гз	зпз 3		5	СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55
494		ТРЕШНЈИЦА	зз	н	4	864	СОПСТВЕНОСТ			1122-51/2019	22.09.2019 10:51:55

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

Б – Интегрирана еколошка дозвола
УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ Тетово – Подружница ШАЗА БЕТОН с.Слатино, Теарце
Страна/page 67 од/of 100

Д О Г О В О Р

Склучен на ден 30.10.2024 во Тетово помеѓу :

1. **Самије Шахсивари со ЕМБГ: 2910976475015 од с. Слатино ул. 101 бр. бб и Џемиле Шахсивари со ЕМБГ: 2006966475094 од с. Слатион Ул. 101 Бр. бб сопственик на земјиште и згради - посебни простори - други објекти во површина 1361 м2 со имотен лист број 1550, катастарска општина: Слатино – Вонград, Број на катастарска парцела основен 495 дел 2** ЗАКУПОДАВАЧ

и

2.**Друштво за производство градежно, трговија и услуги ШАЗА БЕТОН ДООЕЛ со ЕМБС: 7801165 и ЕДБ: 4079024504565 ул. 101 Бр. 37/1 Слатино, Теарце**, преставувано од директорот, Ерзан Шахсивари во текстот што следува: ЗАКУПЕЦ

член 1

Предмет на овој договор е закуп **на земјиште и згради - посебни простори - други објекти во површина 1361 м2 со имотен лист број 1550, катастарска општина: Слатино – Вонград, Број на катастарска парцела основен 495 дел 2** кое Закуподавачот му го издава на Закупецот:

член 2

Согласно овој договор на Закупецот и Закуподавачот постигната е согласност за месечен износ на закупнината да изнесува 12,000.00 во нето износ кое ќе биде платено на сметката на Самије Шахсивари во 290500015681046 ШБ Банка АД Скопје.

член 3

Закупецот се обврзува закупнината да ја исплатува најдоцна до десетиот ден во месецот за тековниот месец.

член 4

Во случај Закупецот да доцни со исплатата на Закуподавачот, во тој случај Закуподавачот има право со најава да го раскине договорот.

член 5

Времетраење на договорот е максимално 10 години сметано од денот на склучување на овој договор.
Секоја од странките имаат право да го раскине со отказен рок од 1 (еден) месец.

член 6

Во случај на спор надлежен за решавање на истиот е надлежниот суд во Скопје.

член 7

Овој договор е составен во 3 (три) еднообразни примероци, од кои 2 (два) за Закупецот, а 1 (еден) примерок за Закуподавачот.

Закуподавач

Закупец

ШАЗА БЕТОН
SHAZA BETON
с.Слатино
f.Sllatinë
Тearcë
Теарце

Јас, НОТАР Васка Блажевска
За подрачјето на Основен Суд Тетово

Потврдувам дека
Самије Шахсивари, с.Слатино ул.101 бр.бб, Тетово, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Џемиље Шахсивари, с.Слатино ул.101 бр.бб, Тетово, во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за ДПГТУ ШАЗА-БЕТОН ДООЕЛ, ул. 101 бр. 37/1 Слатино, Тетово, ЕМБС: 7801165, ,застапникот по закон Ерзан Шахсивари, с.Слатино Ул.101 бр.бб, Тетово, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на патна исправа бр.: N0198382 Издадена од МВР Тетово и врз основа на лична карта бр.: N0098218 Издадена од МВР Тетово и врз основа на лична карта бр.: N0362620 Издадена од МВР Тетово

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е одговорен за содржината на писменото ниту е должен да испитува дали учесниците се овластени за таа правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 2 од Законот за судски такси во износ од 300 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 600 денари.

Број УЗП 15570/2024

Во Тетово 31.10.2024

НОТАР
Васка Блажевска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
За подрачјето на Основниот суд Тетово
НОТАР ВАСКА БЛАЖЕВСКА ТЕТОВО

02.03/49
15.04 11

24-4040/1
13 04 11

Врз основа на член 33 од Законот за минералните суровини ("Службен весник на Република Македонија" бр. 24/07, 88/08, 52/09, 6/10 и 156/10), Одлуката за доделување концесија за експлоатација на минерална суровина – варовник на локалитетот "Сурин" с. Рогачево, општина Јегуновце бр. 51-876/1 од 08.03.2011 година (Службен весник на Република Македонија бр.37/11) и Исправка на Одлуката за доделување концесија за експлоатација на минерална суровина - варовник на локалитетот "Сурин" с. Рогачево, општина Јегуновце бр. 51-876/2 од 30.03.2011 година (Службен весник на Република Македонија бр.44/11)

1. ВЛАДАТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
застапувана од Министерот за економија
Фатмир Бесими (во натамошниот текст: концедент)

и

2. Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ, URBAN PLAN CONSTRUCTION UPC ДООЕЛ експорт-импорт Тетово
со адреса ул. Борис Кидрич бр. 1 Тетово, Република Македонија
застапувано од лицето Сејди Шахсивари
(во натамошниот текст: концесионер)

на ден _____ 2011 година во Скопје, склучија:

ДОГОВОР ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА ВАРОВНИК НА ЛОКАЛИТЕТОТ "СУРИН" С.РОГАЧЕВО, ОПШТИНА ЈЕГУНОВЦЕ

Член 1
Предмет на договорот

1) Предмет на овој Договор е уредување на правата и обврските на Концедентот и Концесионерот кои произлегуваат од доделувањето на Концесијата за експлоатација на минералната суровина - варовник на локалитетот "Сурин" с.Рогачево, општина Јегуновце.

2) Со овој Договор се уредуваат целта и предметот на концесијата, рокот на важење на концесијата, површина на просторот на кој се доделува концесијата за експлоатација, висината и начинот на плаќање и пресметување на надоместокот за концесијата, условите за вршење на концесијата, начинот и рокови за поднесување на сметки и финансиски или други извештаи во врска со извршената експлоатација на минерални суровини од страна на концесионерот, начинот на вршење на надзор и инспекција на концесијата, условите за продолжување на важење на концесијата/договорот, начинот на решавање на споровите, начин и услови под кои се одзема концесијата, како и други услови соодветни на предметот на концесијата.

Член 22

Измени на Договорот

1) Овој договор може да биде изменет само со Анекс кон овој договор во писмена форма.

Член 23

Целост на Договорот

1) Составен дел на овој договор е и топографската карта дадена во прилог на овој договор.

Член 24

Број на оригинални примероци

1) Овој договор е склучен во 6 (шест) еднообразни примероци, по три за секоја страна.

За Концедентот
ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕР ЗА ЕКОНОМИЈА
Фатмир Бесими

За Концесионерот
УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ
Тетово
Сеџди Шахсивари

Подготвил: Снежана Трајановска
Контролирале: Михајло Мишковски
Ејуп Љатифи
Проверил: Шпетим Нуредини
Одобрил: Катерина Костеска

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

Бр.24- 1017/1
27-02-2012 год.
Скопје

Врз основа на член 205 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр.38/05 и 110/08) и член 41 од Законот за минерални суровини ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 24/07, 88/08, 52/09, 06/10, 158/10, 53/11 и 136/11), а согласно барањето за издавање на дозвола експлоатација за експлоатација на минерална суровина - варовник на локалитетот "Сурин" с.Рогачево, општина Јегуновце поднесено од страна на Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово број 24-1017/1 од 01.02.2012 година, Министерот економија ја издава следната:

ДОЗВОЛА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

1. На Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово му се дозволува експлоатација на минералната суровина - варовник на локалитетот "Сурин" с.Рогачево, општина Јегуновце.

2. Оваа Дозвола е со рок на важење не подолг од рокот утврден во Договорот за концесија бр. 24-4040/1 од 13.04.2011 година, доколку не дојде до измена на условите под кои и е доделена.

3. Концесискиот простор е определен согласно Договорот за концесија за експлоатација на минералната суровина - варовник на локалитетот "Сурин" с.Рогачево, општина Јегуновце склучен помеѓу Владата на Република Македонија и Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово бр. 24-4040/1 од 13.04.2011 година, кој изнесува P=0,07km^2, ограничен со кординатни точки меѓу себе поврзани со прави линии, нанесени и вцртани на топографска карта во мерка М=1.25000 во Гаус - Критерова проекција.

4. Експлоатацијата на минералната суровина од точка 1 од оваа дозвола ќе се врши на експлоатационот простор дефиниран со главниот рударски проект кој е составен дел на оваа дозвола, определен со кординатни точки меѓу себе поврзани со прави линии, нанесени и вцртани на топографска карта во мерка М=1:25.000 во Гаус – Кригерова проекција на површина од од 0,069894 км^2 и тоа:

T	Y	X
1	7.512.781	4.667.870
2	7.512.994	4.667.870
3	7.512.994	4.667.855
4	7.512.997	4.667.852
5	7.512.990	4.667.800
6	7.513.002	4.667.787
7	7.513.001	4.667.757
8	7.513.005	4.667.752
9	7.512.999	4.667.716
10	7.512.979	4.667.691
11	7.512.978	4.667.633
12	7.512.949	4.667.613
13	7.512.917	4.667.584
14	7.512.923	4.667.534
15	7.512.877	4.667.504
16	7.512.781	4.667.477

5. Експлоатацијата на минералната суровина – варовник, ќе се врши на површината од точка 4 од оваа дозвола, и тоа на дел од КП број 1501 на КО Рогачево, односно на површината определена со главниот рударски проект.

6. Начинот и условите на експлоатација на минералната суровина – варовник, предмет на оваа дозвола, како и количините на истите ќе се врши согласно Главниот рударски проект кој е составен дел на оваа дозвола, како и врз основа на законот и прописите донесени врз основа на него, останатата приложена техничка документација односно елаборатот за оценка на влијанието врз животната средина, водостопанската и сообраќајната согласност, договорот за концесија за експлоатација бр. 24-4040/1 од 13.04.2011 година, како и останатите стандарди и технички нормативи.

7. Согласно известувањето од Министерство за животна средина и просторно планирање – Управа за животна средина, од увидот на доставената документација, дошле до заклучок дека при експлоатација на варовник нема да има користење на подземна и површинска вода како и испуштање на отпадни води во реципиент или подземни води, односно такви активности нема да се извршуваат. Од горенаведеното, надлежниот орган утврди дека не е потребно издавање на дозвола за користење на вода и испуштање на отпадни води.

8. Доколку при експлоатација на варовник од концесиското поле се појави подземна вода која дотекува во експлоатационото поле, должни сте веднаш да прекинете со ископот на материјалот и да ги преземете сите неопходни мерки за заштита на водите од загадување и за тоа да го известите органот од државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.

9. Согласно Елаборатот за оценка на влијанието на експлоатација на минерална суровина - варовник врз животна средина бр. 11-74/2 од 20.01.2012 година Управата за животна средина и просторно планирање укажува на обврската на инвеститорот во процесот на експлоатација на просторот да ги респектира проектираните мерки и решенија, со посебен осврт на рекултивација на напуштените делови на експлоатационият простор, со цел обезбедување и оптимални состојби со копот од аспект на животна средина, како и кон дополнителните решенија во колку низ работата се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.

10. Во однос на сообраќајната согласност субјектот од точка 1 од оваа дозвола е должен да ги почитува условите определени во истата односно при користење на пристапниот пат во целост да се почитуваат стандардите предвидени со Законот за безбедност на сообраќајот на патишта. Трајната измена на режимот на сообраќајот да се изврши согласно изготвениот Сообраќаен проект со тех. Бр. 021/011 од 25.05.2011 година. За приклучок на површинската експлоатација на варовник од наоѓалиштето на локалитетот Сурин с.Рогачево, општина Јегуновце на општински пат с.Рогачево - с.Старо Село од десната страна на патот изработен од Рудплан ДООЕЛ Струмица. Сообраќајните знаци и технички средства да се изработат согласно важечките стандарди во сила на Република Македонија. После реализација на предметниот сообраќаен проект за приклучување на површинска експлоатација на варовник од наоѓалиштето на локалитетот Сурин с.Рогачево, општина Јегуновце, да се изврши технички преглед за реализација на проектот. Сообраќајната согласност е издадена од Градоначалникот на општина Јегуновце со број 10-136/2 од 20.09.2011 година.

11. Концесионерот при изведување на рударските работи за експлоатација е должен да врши рударски мерења и да поседува рударски планови, да ги спроведува мерките за заштита при работа, навремено да превзема мерки за безбедност на граѓаните, нивниот имот, сообраќајот и соседните објекти.

12. Концесионерот е должен да води евиденција на произведените количини на минерална суровина во пишана форма.

13. Концесионерот односно субјектот од точка 1 од оваа дозвола е должен еднаш годишно во периодот од 01 октомври до 15 ноември во текот на тековната година да изврши геодетско снимање и да изготви геодетски елаборат со пресметка на откопаната количина на минералните суровини, во кој прецизно ќе се дефинираат количините на откопаната количина на минерална суровина и периодот во кој тоа е извршено, а најкасно до 31 декември во тековната година. Геодетскиот елаборат да го достави до органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на минералните суровини.

14. Рекултивацијата на земјиштето на кое се врши или вршела експлоатацијата на минералната суровина, концесионерот односно субјектот од точка 1 од оваа дозвола е должен да ја изврши на начин и под услови определени со документацијата од точка 6 од оваа дозвола и да спроведува на своја сметка мерки за заштита на животната средина и природата и културното наследство.

Друштво за производство градежништво транспорт угостителство трговија и услуги УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ ДООЕЛ експорт-импорт Тетово до Министерството за економија поднесе барање за издавање на дозвола за експлоатација на минералната суровина - варовник на локалитетот "Сурин" с.Рогачево, општина Јегуновце број 24-1017/1 од 01.02.2012 година, при што ја приложи следната документација:

1. Договорот за концесија за експлоатација на минералната суровина - варовник на локалитетот "Сурин" с.Рогачево, општина Јегуновце бр. 24-4040/1 од 13.04.2011 година.
2. Главен рударски проект за површинска експлоатација на варовник, изработен од "РУДПЛАН" ДООЕЛ Струмица, заедно со Ревизиска клаузула издадена од Комисија за вршење на стручна оцена (ревизија) на рударски проекти бр..2440/10 од 18.10.2011 година
3. Доказ за решени имотно правни односи во делот на земјиштето каде што ќе се врши експлоатација на минералната суровина, предмет на концесијата и тоа на дел од КП број 1501 на КО Рогачево по Имотен лист бр. 279 издаден од Агенција за катастар на недвижности-одделение за катастар на недвижности Тетово бр.1105-3823 од 16.02.2012 година. За оваа цел е изработен Геодетски елаборат за посебни намени-нумерички податоци за експлоатационо поле на локалитетот "Сурин" с. Рогачево, Општина Јегуновце на К.О. Рогачево на К.П. бр. 1501, изработен од "ГЕОСКИЦА" ДОО Тетово дел.бр.04-56/2 од 16.02.2012 година
4. Решение за одобрување на Елаборатот за заштита на животната средина бр. 11-74/2 од 20.01.2012 година, издадено од Министерството за животна средина и просторно планирање.
5. Решение за одобрување на водостопанска согласност, издадена од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство - Управа за водостопанство бр.12-5416 од 24.06.2011 година.
6. Сообраќајната согласност издадена од Градоначалникот на Општина Јегуновце со број 10-136/2 од 20.09.2011 година.

По приемот на барањето, Министерството за економија ја разгледа и изврши увид во доставената документација при што се констатира дека барањето за издавање на дозвола за експлоатација заедно со приложената документација е во согласност со закон и прописите донесени врз основа на истиот, и затоа се одлучи како во диспозитивот.

Поука: Против оваа Дозвола може да се изјави жалба до Комисијата за решавање на управни работи од втор степен од областа на економијата и финансиите при Владата на Република Македонија во рок од 15 дена, сметано од денот на приемот на оваа Дозвола.

Административната такса во износ од 600 денари е наплатена согласно со Законот за административни такси ("Службен весник на Република Македонија" бр.17/93, 20/96, 7/98, 13/01, 24/03, 19/04, 61/04, 95/05, 70/06, 92/07, 88/08, 130/08, 6/10, 145/10 и 17/11).

МИНИСТЕР,
Valon Saraqini

Изработил: Михајло Мишковски
Контролирал: Ејуп Љатифи
Одобрил: Анче Трифунов

Република Северна Македонија
Општина Теарце

Republika e Maqedonisë së Veriut
Komuna e Tearcës

e-mail:

Бр./Nr 09-71
Дата/Data 30.01.2025

Сектор за урбанизам и заштита на животна средина, сообраќај и патишта и комунални дејности

Sektori i urbanizmit, mbrojtjes së mjedisit jetësor komunikacionit, udhëve dhe veprimtarive botore

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ

ДУП:_____
(наслов на план и плански период)

УДНМ за село: 13-615/1 од 28.04.2017год.
(наслов на план и плански период)

УП вон нас.место:_____
(наслов на план и плански период)

Одлука бр. **13-615/1 од 28.04.2017год.**
(број и датум на Одлука со која е донесен планот)

Намена на градба: Дел
-Зона на мало стопанство со дел
-Регионален пат Тетово-Јажинце

КП.бр. **495/2, 493/1 и 493/2**___КО **Слатино**___

ДЛ:_____ **М 1:_2500**_____
(број на детален лист) (размер)

ИЗВОДОТ ЗА_____**три** парцели_____
(една или повеќе градежни парцели / катастарска парцела во катастарска општина/блок/четврт/урбана единица/цел плански опфат

EKSTRAKT I PLANIT NUMËR

PDU: _____
(titulli i planit dhe periudha planore)

DUVB për fshat: 13-615/1 dt. 28.04.2017vj.
(titulli i planit dhe periudha planore)

PU jashtë vendbanimit:_____
(titulli i planit dhe periudha planore)

Vendimi nr. **13-615/1 dt. 28.04.2017vj.**
(numri dhe data e Vendimit me të cilin është miratuar plani)

Destinimi i ndërtimit: **Pjesë**
- Zonë e ekonomis së vogël me pjesë
-Rrugë rajonale Tetovë-Jazhincë

PK.nr. **495/2, 493/1 dhe 493/2**__ KK **Sllatinë** ___

NP:_____ **M1:__2500**_____
(numri i fletës detale) (përpjestimi)

EKSTRAKTI PËR_____**Tre parcela**_____
(një ose më shumë parcela ndërtimore/ parcelë kadastrale në komunë kadastrale/ blloku/një e katërta/njësi urbane/ e gjithë përfshirja planore.

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ: **R=/**

Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:
- легенда
- табела со нумерички показатели

По потреба и заверена копија од други графички прилози со легенда:

2.ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

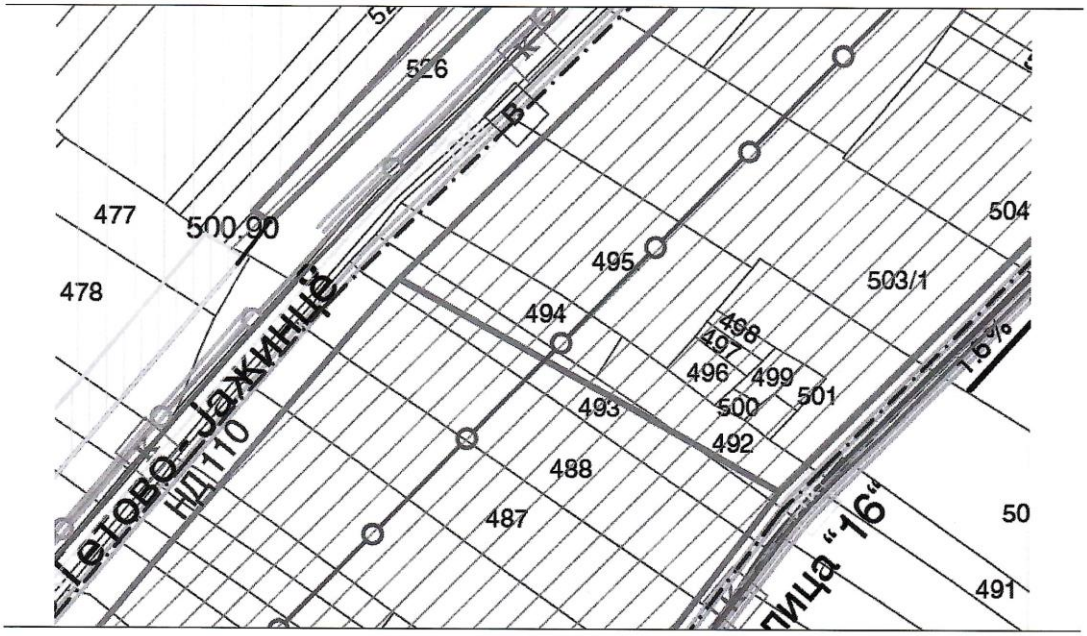
Заверена копија од: општите и посебните услови за градење, параметри за спроведување на планот, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.

По потреба и заверена копија од други услови

3.ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ

PËRMBAJTJA:

1. PJESA GRAFIKE: **P= /**



Kopje e vërtetuar e planit sintetik në formë identike me kufij të përfshirjes planore të cilës i referohet kërkesa për ekstrakt me:
-legjenda
-tabelë me tregues numerik

Sipas nevojës edhe kopje të vërtetuar nga bashkangjitje të tjera grafike me legjendë:

2.PJESA TEKSTUALE:

Kopje e vërtetuar mbi: kushtet e përgjithshme e të veçanta të ndërtimit, parametrat mbi realizimin e planit, masat e mbrojtjes së trashigimisë kulturore, të natyrës dhe mjedisit jetësor, masa për mbrojtje dhe shpëtim, masa për qarkullimin e personave të hendikepuar etj.

Sipas nevojës edhe kopje e vërtetuar për kushte të tjera.

3.TË DHËNA PËR INFRASTRUKTURËN E PËRHERSHME DHE PËR KYÇJE TË REJA

Изготвил/Përgaditi:MIA Valmira Maksuti

ГРАДОНАЧАЛНИК / KRYETARI KOMUNËS SË TEARCËS

Nuhi Neziri

EVN Group

Корисник: УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН ДООЕЛ ТЕТОВО
Адреса: Ул.ЈАНЕ САНДАНСКИ бр.64
1200 ТЕТОВО

Адреса за кореспонденција:
УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН ДООЕЛ ТЕТОВО
Ул.ЈАНЕ САНДАНСКИ бр.64
ТЕТОВО
1200 ТЕТОВО

Број на корисник: 100249546
Фактура број: 1400103129 - 3
Место и датум на издавање: Скопје, 31.01.2025

Фактура за период 01.01.2025 - 31.01.2025

	ДЕН
Дистрибуција на електрична енергија	29.540,90
Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем	1.500,00
ДДВ 18%	5.587,37
Комунална такса за јавно осветлување	368,00
Износ за плаќање по фактура со рок до 20.02.2025	**36.996,00**
Вкупно за плаќање	**36.996,00**

Електродистрибуција Ви ги нуди следниве начини на плаќање:

Платете ја фактурата:
- преку електронско банкарство
- во пошта и банки
- со траен налог

Пријавете кражба на ел. енергија!

Доколку имате информации за можна кражба на електрична енергија, информирајте нè на www.elektrodistribucija.mk или на П. Фах 554

Роланд Циглер
Управител

Мирослав Митровски
Управител

При плаќање внесете повик на број: **100249546 - 14001031293**

ЕВН Хоме ДОО Скопје

Ул. Лазар Личеноски бр. 11
1000 Скопје, Република Северна Македонија
ЕДБ: МК 4080019580790
Телефон за информации: 089 089 089
Телефон за дефекти: 0890 88888
Е-маил: info@evn.mk
Веб: www.evn.mk

Халкбанк	270073452160189
Шпаркасе Банка	250101000664425
Комерцијална Банка АД	300000004359410
НЛБ Банка АД Скопје	210073452160182
Стопанска Банка АД Скопје	200003453993355

Фактура бр. 1400103129-3 - Детални информации

КЕЦ:	КЕЦ 11 Тетово
Место на потрошувачка бр :	000000026478
Точка на отчитување бр:	MK0001000000000000000000000043797
Категорија на приклучок:	LV1.2
Категорија на потрошувач:	СКС-NN
Место на потрошувачка:	ПАТ ЗА ЈАЖИНЦЕ 0 / *8 СЛАТИНО (ТЕАРЦЕ) 1204 ВРСКА 999983332

Дистрибуција на ел.енергија во периодот: 01.01.2025 - 31.01.2025

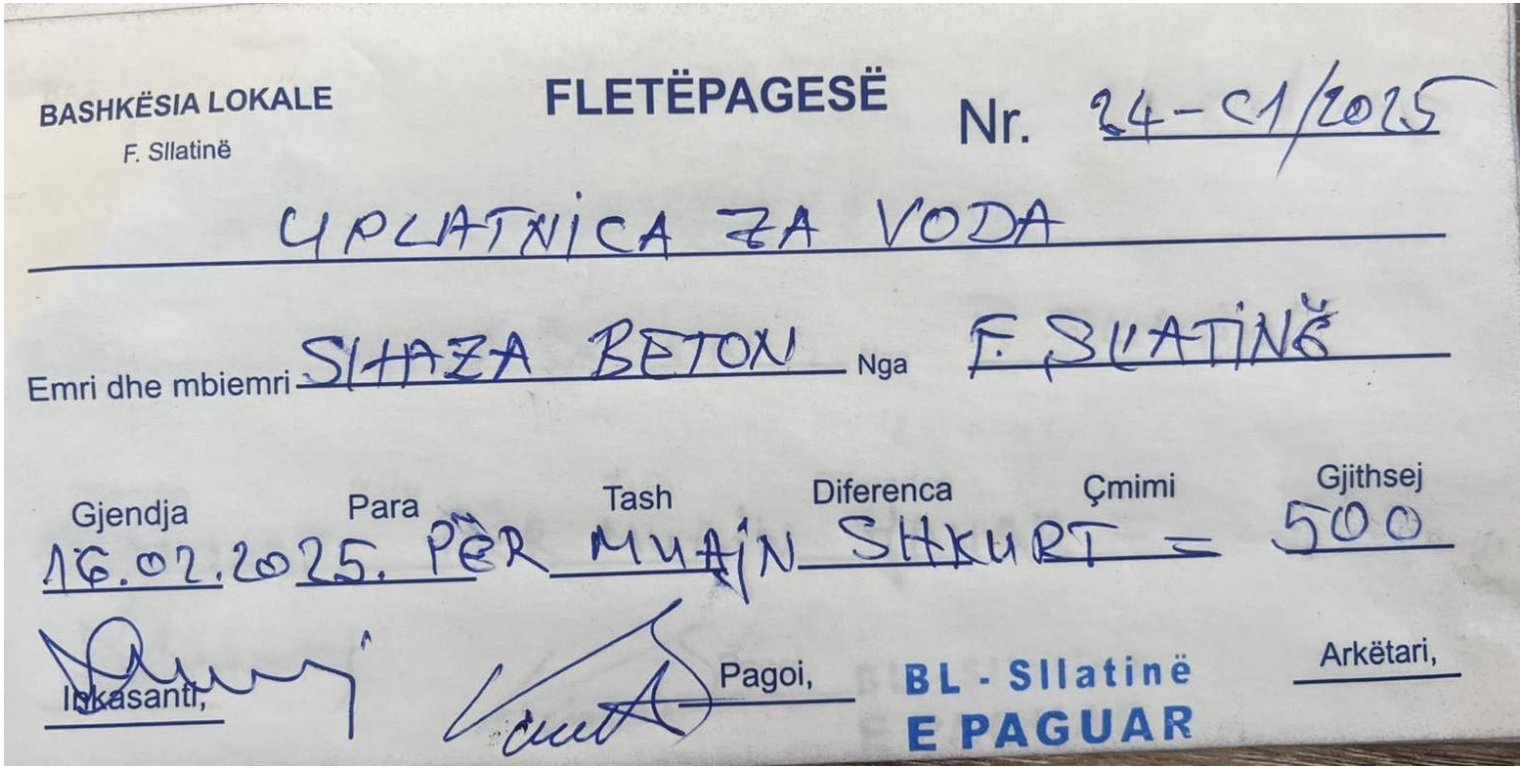
Броило/тарифа	Период	Стара состојба	Нова состојба	Конст.	Пресметана количина	Одобрена количина	Вкупна количина	Ед. цена	Вкупно денари
63595630 / ABT	01.01.2025 - 31.01.2025	515.9100	543.0600	60.00	1629.00 kWh		1629.00	0,7110	1.158,22
63595630 / AHT	01.01.2025 - 31.01.2025	105.3200	123.3300	60.00	1080.60 kWh		1080.60	0,7110	768,31
63595630 / PBT	01.01.2025 - 31.01.2025	614.5700	632.8000	60.00	1093.80 KVarh		1093.80	0,0000	0,00
/ PBT *)	01.01.2025 - 31.01.2025	0.0000	0.0000	0.00	0.00 KVarh		556.23	0,1603	89,16
63595630 / PHT	01.01.2025 - 31.01.2025	44.2400	46.6000	60.00	141.60 KVarh		141.60	0,0000	0,00
63595630 / AM	01.01.2025 - 31.01.2025	0.0000	0.6980	60.00	41.88 kW		41.88	657,2400	27.525,21
Вкупно									**29.540,90**

За повеќе информации во врска со начинот на кој се тарифираат потрошените киловат часови скенирајте го кодот:

Ве молиме најдоцна до наведениот датум за плаќање да го подмирите вашиот долг. За секое задоцнување, ви се пресметува законска казнена камата. ЕВН Хоме ДОО Скопје има право да ги преземе сите мерки согласно законските и подзаконските акти за наплата на заостанатиот долг, како исклучување и постапка за присилна наплата.

Ве известуваме дека доколку навремено не сте добиле фактура за претходниот пресметковен период, должни сте да побарате препис од фактура од ЕВН Хоме ДОО Скопје, согласно Правилата за снабдување со електрична енергија.

* Граничните вредности на блоковите за висока тарифа се намалуваат или зголемуваат пропорционално на бројот на денови во пресметковниот период.



BASHKËSIA LOKALE
F. Sllatinë

FLETËPAGESË Nr. 24-C1/2025

UPLATNICA ZA VODA

Emri dhe mbiemri SHAZA BETON Nga F.SLLATINË

Gjendja	Para	Tash	Diferenca	Çmimi	Gjithsej
16.02.2025.	PËR	MUAJIN	SHKURT =		500

Inkasanti, Pagoi, BL - Sllatinë E PAGUAR Arkëtari,

УРБАН ПЛАН КОНСТРУКТИОН УПЦ
URBAN PLAN CONSTRUCTION UPC
ДООЕЛ Експорт-Импорт Тетово

ЕКО-ФЛОР ПЛУС ДООЕЛ за комунални услуги и трговија
Дистрибуција, Трговија, Услуги
Подружница ШАЗА БЕТОН
Бр. 0304-02/16
01.04 2016 год.
с. Боговиње - Боговиње

Dogovor za vrsenje na komunalni uslugi

1.Sklucen na den 01.04.2016.god vo s.Bogovinje pomegju: drushtvo za proizvodstvo gradezhnishtvo transport ugostitelstvo trgovija i uslugi URBAN PLAN KONSTRUKCION UPC eksport-import Tetovo

2.Eko-Flor plus od selo Bogovinje.zastapen od izv.dir Haki Iljazi kako rakovoditel od druga strana.

CLEN 1.

Predmet na ovoj dogovor e sobiranje I transportiranje na komunalniot otpad .

CLEN 2.

Pod transportiranje na komunalniot otpad vo smisol na ovoj na ovoj dogovor se podrazbira:

*praznenje na sadot (kanta od 120(litri)koj naracastelot go dobiva na koristenje od izvrsitelot do istekot na ovoj dogovor.

*Komunalniot otpad izvrshitellot go prevezuva so specijallni vozilla nameneti za taa cell.

*Transportiranje na otpadot natovaren vo takvi vozilla do mesta opredelleni za deponiranje na otpadot.

*Istovaruvanje na otpadot na mesta opredelleni za deponiranje na otpadot nadvor od krugot na pretprijatieto.

CLEN3.

Izvrshitellot e soglasen komunallnite uslugi od clen 1 od ovoj dogovor da gi vrshi za mesecen nadomestok od 330.00 plus 5% ddv.

CLEN 4.

Naracatellot ke vrshi placanje na fakturite za izvrsenata usluga po ovoj Dogovor vo rok od 30-dena od fakturiranjeto na uslugata.Fakturite izvrshitelot ke gi dostavuva najdocna do 10-ti vo mesecot za uslugite izvrseni vo minatiot mesec.

CLEN 5.

Naracatellot se obvrzuva da mu ovozmozhi na izvrshitellot nepreceno dvizhenje na negovite vozilla I potrebna mehanizacija,kako I neprecen pristap zaradi efikasno I ekonomicno rabotenje na izvrshitellot.

CLEN 6.

Komunallnite usllugi,predmet na ovoj Dogovor izvrshitellot ke gi vrshi ednash nedellno

CLEN 7.

Naracatellot mozhe da go raskine ovoj dogovor pred negoviot istek ako izvrshitellot:

*ja vrshi dejnosta na nesoodveten I nekvaliteten nacin.

*izvrshi bitna povreda na odredbite od ovoj dogovor.

*prekine illi predizvika prekin na vrshenjeto na dejnosta.

*ja izgubi ekonomskata ,tehnickata I operativnata sposobnost.

*Ne postapi spored sugestiite ili zabelesjhkite na liceto ovlasteno od naracatellot da vrshi nadzor illi inspekcija.

CLEN 8.

Ovoj dogovor stapuva vo silla so negovoto potpishuvanje I trae edna godina so mozhnost za negovo prodolzuvanje

CLEN 9.

Dokolku edna od dogovorenite strani ne se pridrzhuva kon obvrskite na ovoj dogovor vo neprekinato traenje od 15 dena,dogovorenata strana mozhe da go raskine dogovorot bez otkazen rok.

CLEN 10.

Izmeni I dopolnuvanja na ovoj dogavor mozhe da se vrshi vo soglasnost na dvete dogovoreni strani.

Clen 11.

Vo slucaj na spor strankite se soglasni da istiot go reshavat spogodbeno dokollku na ovoj nacin ne bide mozhno,togash kako mozhen nadlezhen ke bide osnovniot sud vo Tetovo.

CLEN 12.

Ovoj dogovor e sklucen vo 2 (dva) ednakvi primeroci od koi po eden za sekoja dogovorena strana.

Naracatel

MP

Izvrsitel- dir.Haki Iljazi

ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ бр. 14-030/2024

Нарачател: У.П.Ц ул.Борис Кидрич бр.82 локал 3 Тетово.

Локација на мерења: У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR
Бр.-Nr. 14134
15 07 2024 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

Датум на извршување на мерењето: 10.07.2024 год.

Мерењата се извршени од: Централна лабораторија за животна средина
дип. биол. хем. инж. Беким Каили
дип. хем. инж. Африм Љатифи

Резултатите од мерењата се доставени до лабораторијата: 10.07.2024 год.

Датум на обработка на резултатите од мерењата: 11.07.2024 год.

Датум на издавање на извештајот: 15.07.2024 год.

Одговорен: дипл. инж. биол. хем. Беким Каили
(тел. 02 3287-904 лок. 115)

Одобрува: Раководител
Африм Љатифи

Број на страни: 7

Број на прилози: 1

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
ОПШТИНА ТЕАРЦЕ - KOMUNA E TEARCËS

Примено Është pranuar 16.08.24			
Орг. единица Njës. organ.	Број Numër	Прилози Shtesë	Вредност Vlera
08	1297/1		

1.0 ВОВЕД

Централната лабораторија за животна средина, на ден 10.07.2024 год. Изврши лабораториско мерење анализи на ниво на бучава во животната средина, на две мерни локацији според МКС ISO 1996-2:2018 Стандардот.

Бучава во животна средина е бучава предизвикана од несакани или штетен надворешен звук создаден од човековите активности кој што е наметнат од блиска средина и предизвикува непријатност и вознемирување, вклучувајќи ја и бучавата од превозни средства, патен, железнички, и воздушен сообраќај и од места на индустриска активност, како што се оние дефинирани во Глава 10 од Законот за животна средина која се однесува на интегрирани еколошки дозволи за работење на инсталациите кои што влијаат брз животната средина.

Гранична вредност е вредност на $Л_{двн}$ (L_{den}) или на $Л_{н}$ (L_{n}), а онаму каде е соодветно $Л_{д}$ (L_{d}) и $Л_{в}$ (L_{e}), определена од страна на органите на државната управа, чиешто надминување предизвикува обврска надлежните органи да разгледаат или да применат мерки за ублажување и заштита од бучава. (Сл. Весник на РМ бр. 79-2007).

$Л_{д}$ (L_{d}) Дневна опфаќа период од 07:00 до 19:00 часот, $Л_{в}$ (L_{e}) опфаќа период од 19:00 до 23:00 часот, а $Л_{н}$ (L_{n}) ноќната од 23:00 до 07:00 часот.

Како време за попладневниот одмор се смета периодот од 15:00 до 18:00 часот. (Сл. Весник на РМ бр. 01-2009).

Резултатите од мерењата се ладени табеларно за секое мерно место посебно со оценка за најдената состојба и е во согласност со законските одредби, („Сл. Весник на РМ" бр.107-2008), Правилник за примената на индикаторите за бучава член 3 точка 1 и 2 („Сл. Весник на РМ" бр. 120-2008), Правилник за локациите на мерните станици и мерни места („Сл. Весник на РМ" бр. 147-2008), Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина член 1, 2 и 3 како и член 5 за гранични вредности за дополнителни индикатори **LAmax**. Одлука 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.1 од 2009).

2.0. МЕТОДОЛОГИЈА НА МЕРЕЊЕ, КРИТЕРИУМИ И НОРМИ

При мерењето е користен прецизен модуларен анализатор звук тип DELTA OHM SRL model Sound Level Meter HD2110L, конструиран како самостојна единица со логин поддршка од основен софтер за анализа на звук Preamplifier HD2110L Microphone MC21E Calibrator HD2020. Со ваква комбинација инструментот преставува наменска програмибилна звучна платформа за мерење на широк спектар па параметри со чија помош се овозможува квалификација на звуците и шумовите со цел да се одреди нивното влијание врз животната средина.

Квантитативните вредности на интензитетот на бучавата за еквивалентно ниво L_{AEQ} за широкопојасни фрекфенции во подрачје 31,5 – 8000 Hz за 1 октава, вредностите за максимална детектирана вреднсот на бучава $L_{AF}max$ во време на мерењето и максималната вредност на пик при импулсна бучава L_{CPK}(maxP) детектирана во време на мерењето во временски интервал > 1 sec, сите изразени во dB(A), како и LD широко AS изразено во %, за секое мерно место се дадени во посебни дијаграми.

Сите мерења се извршени во мерен опсег на детекторот од 20. dB до 140 dB.

2.1. АМБИЕНТАЛНИ УСЛОВИ ПРИ ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

При извршување на мерења и анализа на ниво на бучава што се емитира во животна средина, регистрирани се следните амбиентални услови:

Температура °C	Релативна влажност RH%	Воздушен притисок hPa	Проветрување m/s	Време во кое е извршено мерењето
+33	53	1015	0,2	12:00 - 13:00

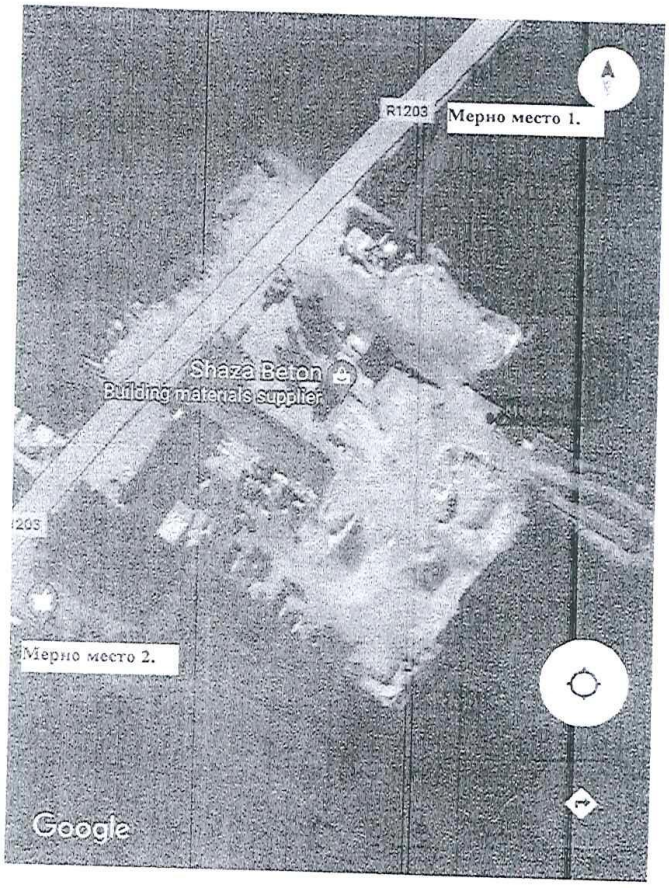
2.2. ЛОКАЦИЈА НА МЕРНИТЕ МЕСТА

Мерењата и анализите на бучавата во животната средина измерени се во две локации во комплексот на железара и тоа на:

Мерно место бр. 1. На јужната страна: **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово.** Лаб.бр. 20056.

Мерно место бр. 2. На северната страна: **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово.** Лаб.бр. 20057.

Локација на мерното место во која спаѓа субјектот: Подрачје со III степен на заштита од бучава.



Слика бр. 1. Мерните места бр. 1. Лаб.бр.20056; м.м. бр2. Лаб.бр.20057;

3.0 РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊАТА

Резултатите од извршените мерења за ниво на бучава прикажани преку еквивалентно континуирао ниво на бучава L_{aeq}, континуирано ниво на бучава за време од една секунда чија енергија е еднаква со оригиналниот звук $L_{af(max)}$ и звучен пик при импулсивна бучава $L_{epk(maxP)}$, со мерната несигурност дадени се во долната табела.

Табела бр. 1.

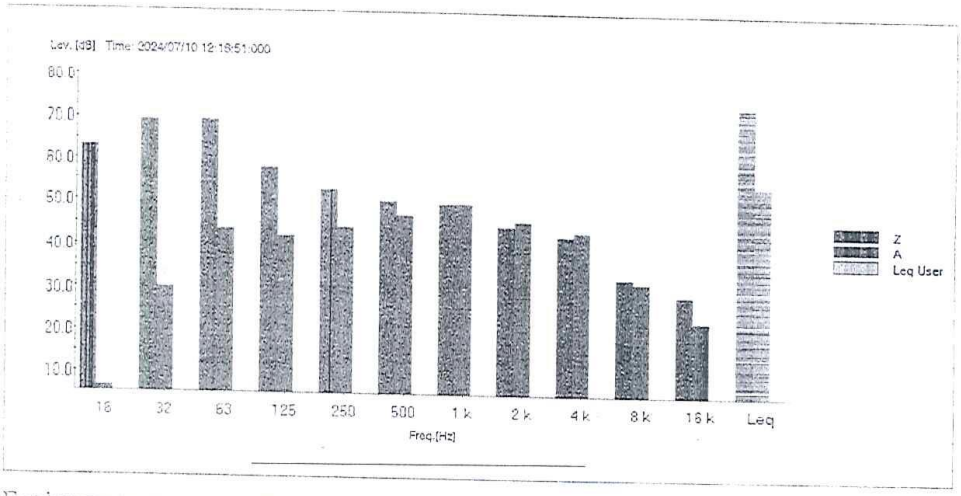
Мерно место: На северната страна од **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово.**			Лаб.бр. 20056.
Кординати на мерното место		N: 42° 03 57,4" E: 21° 02' 50,2"	
L_{aeq}	мерната несигурност	$L_{af(max)}$	$L_{epk(maxP)}$
54,3 dB	± 2 dB	67,5 dB	99,1 dB

Табела бр. 2.

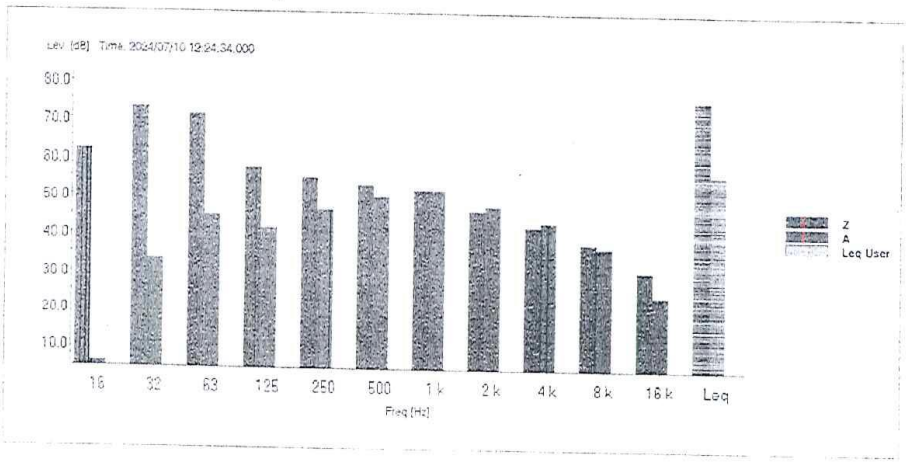
Мерно место: На јужната страна од **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово.**			Лаб.бр. 20057.
Кординати на мерното место		N: 42° 03'53,2" E: 21° 02' 47,8"	
L_{aeq}	мерната несигурност	$L_{af(max)}$	$L_{epk(maxP)}$
55,1 dB	± 2 dB	70,6 dB	98 dB

Графички приказ на мерењата со Noise Studio соодветна програма за обработка на добиените резултати од мерењето со DELTA OHM SRL model Sound Level Meter HD2110L.

Графикон на првото мерно место



Графикон на второто мерно место



4.0 ЗАКЛУЧОК

Врз основа на добиените резултати од мерењето и анализата на нивото на бучава во животната средина од извршената анализа на 10.07.2024 год. **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово** може да се заклучи следното:

- **Параметрите не се надминати,** односно се во граница на дозволеното ниво (ГВ).

Резултатите од нивото на бучава се интерпретирани согласно, Правилникот за граничните вредности на ниво на бучава во животната средина "Сл.весник на Р.М." бр.147/2008, член 3, како и Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава "Сл.весник на Р.М." бр. 1/2009.

Подрачје диференцирано според степенот на заштита од бучава	ниво на бучава изразена во dBA		
	$L_д$	$L_в$	$L_н$
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	70	70	60

Во случај кога резултатите од мерењето и плус минус мерната несигурност се преѓоклопува со граничните вредности од Правилникот за граничните вредности на ниво на бучава во животната средина "Сл.весник на Р.М." бр.147/2008, Лабораторијата резултатите од мерењето ги третира како вредности кои се во согласност со граничните вредности.

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

Забелешка : Резултатите соопштени во овој извештај се однесуваат само на извршените мерења.

Умножување на овој известај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножат без писмено одобрение од Централната лабараторија за животна средина

Прилог 1: Сертификати за калибрација Фонометар, калибратор и микрофон.

IMC IMS INSTITUT IMS AD BEOGRAD

Institut za merenje materijala ad
Centar za metrologiju
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Beograd, Vojvode Mišića 7
tel: (011) 369-11-66
fax: 011/ 369-27-72, 369-21-81
e-mail: office@imsmail.rs
www.imsmail.rs

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 7292/23

Naziv merila:	Fonometar
Proizvođač:	Delta Ohm, Italija
Tip:	HD2110.1
Serijski broj:	14121033708
Imalac merila:	Ministerstvo za životna sredina i prostorno planiranje Centralna laboratorija za životna sredina Ploštad Presveta Bogorodica br. 3, 1000 Skopje Severna Makedonija
Broj zahteva:	41-16361 od 28. 11. 2022.
Datum etaloniranja:	25. 1. 2023.
Sadržaj:	Ukupno 5 strana
Napomena	Sastavni deo fonometra je mikrofon tip 377B02 proizvođača PCB Piezotronics, USA, s.br. 147493

U Beogradu, 26. 1. 2023.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Rukovodilac
mr Aleksandar Milenković, dipl. inž.

UMC IMS INSTITUT IMS RD BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Centar za metrologiju
Bulevar vojvode Mišića 43
Beograd, Vladimira Ilića 7
tel: (011) 3061556
fax: (011) 3061372, 3061279
e-mail: office@imsbeograd.rs
www.imsbeograd.rs

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 7294/23

Naziv merila:	Kalibrator zvuka
Proizvođač:	Delta Ohm, Italija
Tip:	HD2020
Serijski broj:	14028658
Naručilac / imalac merila:	Ministerstvo za životna sredina i prostorno planiranje Centralna laboratorija za životna sredina Plošlad Presveta Bogorodica br. 3, 1000 Skopje Severna Makedonija
Broj zahtava:	41-16361 od 28. 11. 2022
Datum etaloniranja:	25. 1. 2023
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.

U Beogradu, 25. 1. 2023.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Rukovodilac
mr Aleksandar Milenković, dipl. inž.

ИМС ИНСТИТУТ ИНС АД
БЕОГРАД

I. ENJE O ETALONIRANJU

I: 93/23

M: ak:	Merni mikrofon 1/2"
P: d:	PCB Piezotronics, USA
T:	377B02
S: g:	147493
N: i. Imalac merila:	Ministerstvo za životna sredina i prostorno planiranje Centralna laboratorija za životna sredina Ploštad Presveta Bogorodica br. 3, 1000 Skopje Severna Makedonija
E: ta:	41-16361 od 28. 11. 2022.
D: vanja:	25. 1. 2023.
S:	Ukupno 3 strane

L: 26. 1. 2023.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Rukovodilac:
dr Aleksandar Milenković, dipl. inž.

(...ITC) ...вештај бр. 14-030/2024

Прилог 1

ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
Седиште: ул... 16-та Македонска бригада" бр. 18. тел/факс 02 3215 3731000 Скопје:
тел 02 3287 904 /факс 02 3287 963 контакт адреса: Плоштад „Пресвета Богородица"
бр.3. 1000 Скопје тел/факс 023251 403: 1000 Скопје.

ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ бр. 14-032/2023

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR
Бр.-Nr. 14/84
15.07 2024 год.-vit
СКОПЈЕ - SHKUP

Нарачател: : У.П.Ц. Ул.Борис Кидрич бр.82 локал3,Тетово.

Локација на мерење: У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово.

Датум на извршување на мерењето: 10.07.2024. год.

Мерењата се извршени од: Централна лабораторија за животна средина
дип. биол. хем. инж. Беким Ќаили
дип. хем. инж. Африм Љатифи

Резултатите од мерењата се доставени до лабораторијата: 11.07.2024. год.

Датум на обработка на резултатите од мерењата: 12.07.2024. год.

Датум на издавање на извештајот: 15.07.2024. год.

Одговорен дип. биол. хем. инж. Беким Ќаили

(тел. 02 3287-904 лок. 115)

Одобрува: : Раководител
Африм Латифи

Број на страни: 5

Број на прилози: /

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
ОПШТИНА ТЕАРЦЕ - KOMUNA E TEARCËS
Примено
Është pranuar 16. 08. 24

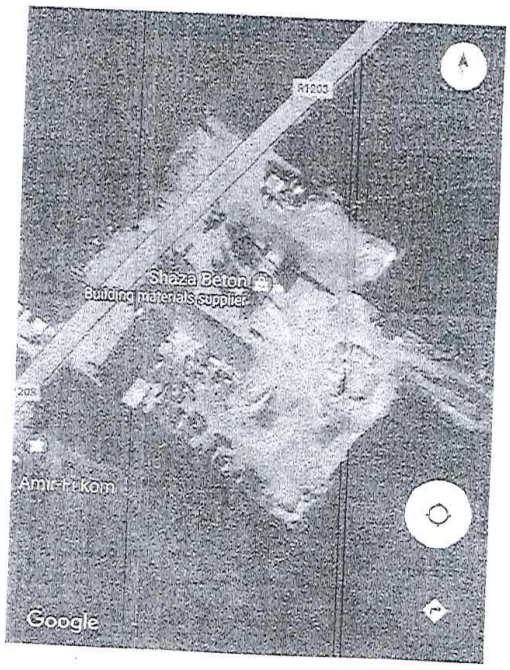
Орг. единица Njës. organ.	Број Numër	Прилог Shtesë	Вредност Vlera
08	1298/1		

1.0 ВОВЕД

На барање од : **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово,** Централната лабораторија за животна средина, на ден 10.07.2024 год. изврши мерење на суспендирани честички со големина до 10 микрометри во амбиентниот воздух **У.П.Ц. ШАЗА Бетон Тетово.** Интерпретацијата на резултатите од извршените мерења е извршена во согласност со насоките дадени во Упатството кое е донесено од Министерството за животна средина и просторно планирање, врз основа на член 10 од "Законот за квалитет на амбиентниот воздух" ("Сл. весник на Р.М." број 67/04) и "Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели" ("Сл. весник на Р.М." број 59/00 i12/03). Влада на РМ на седница одржена на на 22.06.2005 год.

Резултатите од снимањето се дадени табеларно со податоци за најдената 24 часовна вредност на концентрација (μg/m³).

Мерењата се извршени во присуство на стручни лица од правниот субјект,под нормален режим на работа.

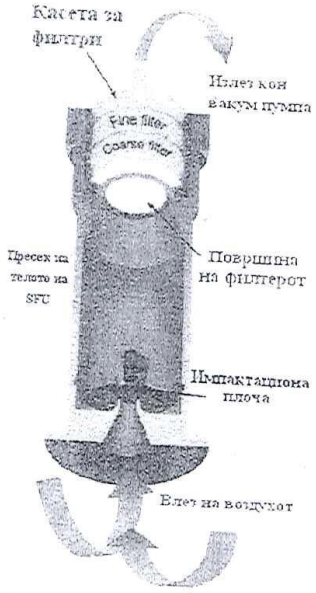


Сл.1 Микролокациска поставеност на правниот субјект

2.0. ПРИКАЗ НА МЕТОДОЛОШКИОТ ПРИОД ВО СНИМАЊЕТО НА КОЛИЧИНА НА ПРАШИНА (СУСПЕНДИРАНИ ЧЕСТИЧКИ ДО 10 МИКРОМЕТРИ) ВО АМБИЕНТНИОТ ВОЗДУХ

Централната лабораторија за животна средина изврши мерења на амбиентална прашина (суспендирани честички до 10 микрометри) во амбиентниот воздух по катастарска граница на парцелатаво средина на горе прикажана скика на **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово.**

Земањето примероци и одредување на концентрацијата на амбиентална прашина (суспендирани честички до 10 микрометри) во амбиентниот воздух е вршено со апарат за земање прашина PPM Systems, Espoo. Finland. и согласно EN 12341:1998. "Квалитет на Воздухот- Детерминирање на ПМ10 фракција на материја од суспендирани честички-Референтен метод и теренска процедура за демонстрација на референтна сквивалента од мерачкиот метод.



Слика 1. *Илустрација на главата за земање на примероци со 10 μm дијаметар на импакторот на влезот на уредот стакед филтер (УСФ)(превземено од Hopke et al., 1997, и ANSTO,2003).*

3.0 РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊЕТО

ТАБЕЛА 1:

Лабораториски број	Мерно место На катастарска граница во средина на У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово 10.07.2024 год.	Суспендирани честички до 10μ m концентрација μg/m³	МДК μg/m³
14-031/2024	Мерно место број 20058	44,6	50

4.0 ЗАКЛУЧОК

Врз основа на добиените резултати од мерењето на амбиенталната прашина (суспендирани честички до 10 микрометри) во амбиентниот воздух по катастарска граница на парцелата **У.П.Ц. ШАЗА Бетон с. Слатино Тетово.**

- Концентрацијата на прашината (суспендирани честички до 10 микрометри) П М10 во амбиентниот воздух е: **Во дозволените гранични вредности (ГВ).**

Согласно **Упатство** кое е донесено од Министерството за животна средина и просторно планирање, врз основа на член 10 од Законот за квалитет на амбиентниот воздух ("Сл. весник на РМ" број 67/04) и "Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели член 1, 2 и 8 Прилог 1 поглавје А точка 3 " (Сл. весник на РМ број 59/00 и 12/03), Влада на РМ на седница одржена 22.06.2005 год.

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

Забелешка : Резултатите соопштени во овој извештај се однесуваат само на извршените мерења.

Умножување на овој известај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножат без писмено одобрение од Централната лабараторија за животна средина

Приказ на фотографии од бетонска база



