

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

**БАРАЊЕ ЗА ДОБИВАЊЕ Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**



**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО,
КРИВА ПАЛАНКА**

**УПРАВИТЕЛ
БЛАГИЦА ВУЧКОВСКА**

СОДРЖИНА

ВОВЕД	3
I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	4
II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	6
III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА	16
IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	18
V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	19
VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	23
VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	25
VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	29
IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ	29
X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ	30
XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ ...	31
XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	35
XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ	39
XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	43
XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ	44
XVI. ИЗЈАВА	49
ПРИЛОЗИ	50
ПРИЛОГ I: ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	50
ПРИЛОГ II: ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	57
ПРИЛОГ IV: СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	85
ПРИЛОГ V: ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	105
ПРИЛОГ VI: ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	110
ПРИЛОГ VII: ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	123
ПРИЛОГ X: БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ.....	131

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

ВОВЕД

Управувањето со инсталацијата е насочено кон остварување на стратешките цели на компанијата од аспект на постојана усогласеност на деловната активност, оптимизација на искористеноста на капацитетите, ефикасна употреба на сировини, управување со развојот и модернизација на процесот на сепарација на песок и производство на бетон, како и грижа за максимално обезбедување на заштитата при работа и заштитата на животната средина.

Инсталацијата поседува Б дозвола за усогласување со оперативен план бр.29–132/1 од 20.01.2015 год. Во периодот од добивање на Б дозвола за усогласување со оперативен план, до денес, во оваа инсталација нема измени во технолошкиот процес на сепарација на песок, но има дополнување како воведување на нов производ - бетон. Нема зголемување на производниот капацитет за сепарација на речен песок, но постојниот капацитет е надополнет со дополнителен капацитет за производство на бетон.

Согласно член 126 од Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр. 53/05; 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 47/10, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 97/17, 98/17, 99/18) Операторот на инсталацијата го поднесува ова Барање за добивање на Б–интегрираната еколошка дозвола. За подготовка на ова Барање, Операторот ја ангажира фирмата–консултант ТЕХНОЛАБ ДОО Скопје која ја изработи оваа апликација.

Начинот и формата на презентирање на податоците и потребните информации за инсталацијата, во оваа апликација е направен согласно Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола, ПРИЛОГ 1, Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола (Службен весник на РМ бр. 4/06), како и согласно насоките дадени во Упатството за подготовка на образецот за Б-интегрирана еколошка дозвола, подготвено од Министерството за животна средина и просторно планирање.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата ¹	Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги ДИНЕ ТРЕЈД ДОО увоз-извоз Крива Паланка - Подружница ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН Крива Паланка
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Приватна
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Населено место без уличен систем, с. Мождивњак, Крива Паланка
Адреса на седиштето	11-ти Октомври бр. 45, Крива Паланка, Крива Паланка
Број на вработени	15
Овластен претставник	Благица Вучковска, Управител
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Прилог 2: 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални сировини; 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50m ³
Проектиран капацитет	Сепарација на рачен песок: 100.800 m ³ /god.; Бетонска база: 3500 m ³ /god.

I.1. Вид на барањето ³

Обележете го соодветниот дел

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

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

Име на единицата на локална самоуправа	Општина Крива Паланка, Одделение за урбанизам, сообраќај и заштита на животна средина
Адреса	Ул. Св.Јоаким Осоговски бр.175, 1330, Крива Паланка
Телефон	- Тел. на Општина Крива Паланка: + 389 31 375 035 - Тел. на Одделение за урбанизам, сообраќај и заштита на животна средина: + 389 31 376 480

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 означат шифрата 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

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

ОДГОВОР

Копија од регистрацијата на Инсталацијата во Централниот Регистар на Република Македонија бр. 0805-50/152920210000642 од 24.08.2021 год., Имотен лист бр. 246 од 15.09.2021 год. дадени се во **Прилог I**, стр. 50-56.

Инсталација ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ С. МОЖДИВЊАК, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН КРИВА ПАЛАНКА е изградена на парцела КП 2474 со површина од 16.947 m². Инсталацијата се наоѓа на следните координати N: 42,17763° и E: 22,25146°.

Во **Прилог I.3**, стр. 56 дадени се местоположбата и границите на локацијата на Инсталацијата.

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

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

ОДГОВОР

Основна дејност на Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги ДИНЕ ТРЕЈД ДОО увоз-извоз Крива Паланка - Подружница ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН Крива Паланка е изградба на станбени и нестанбени згради. Друштвото од самиот почеток на работа постојано води грижа за своите вработени и се залага за подобрување на социјалната и економска сигурност како и за континуирана стручна наобразба и обука за безбедна работа, врши набавка на нова и современа опрема за квалитетно и безбедно извршување на работниот процес.

Инсталацијата за сепарација на речен песок и бетонската база „Дине Трејд“ - Крива Паланка е лоцирана во с. Мождивњак, Крива Паланка и е регистрирана како Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги.

Непосредното окружување на инсталацијата е следно:

- На север се наоѓа коритото на Крива река;
- На исток се наоѓаат обработливи земјоделски површини и пристапен пат до временна бетонска база на А. Д. Пелагонија - Скопје;
- На југ се наоѓаат станбени објекти;
- На запад се наоѓаат земјоделски површини и временна бетонска база на А. Д. Пелагонија - Скопје;

Влезот во инсталацијата на Дине Трејд е преку пристапен пат од југоисточната страна на инсталацијата.

Дворното место се користи за складирање на сировини и полупроизводи на отворено на места определени за таа намена.

Патеките за движење се проодни, а позициите на работни зафати се со доволно простор за манипулација.

- **Капацитет на сепарација со дробилично секундарна постројка**

Инсталираниот капацитет на сепарацијата со дробилно - секундарната постројка е 40 m³/h

Дневното и годишното производство на песок за летен и зимски период изнесува 108800m³.

Во летниот период планирано е активното дневно работно време да се одвива во две смени или 15 часа, и во овој случај дневното производство ќе изнесува 600 m³, ваквата динамика на производството би се одвивало за 120 работни дена или околу 5,5 месеци, а две недели би се користеле како колективен годишен одмор и 5 дена државен празник. Овој период би траел од 15 април до 15 октомври. Во зимскиот период би се работело исто така 120 дена со шест часовно работно време, а производството за овој период би изнесувало дневно 240 m³

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Вкупното годишно производство би изнесувало:

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| а) Летен период | $120 \times 600 = 72,000 \text{ m}^3$ |
| б) Зимски период | $120 \times 240 = 28,800 \text{ m}^3$ |

Ваквата динамика на производство главно произлегува од сезонските услови на работење и големината и обемот на пазарот што доаѓа од аспект на побарувањата, од почетокот на април се зголемува градежната сезона, а се намалува во втората половина на октомври. Во зависност од периодот производството се намалува исто така од два аспекта, и тоа градежното побарување е намалено, сезонските работи се сведуваат на минимум, а воедно зимските услови не овозможуваат работење на отворено повеќе од 6 - 7 часа во просек.

• Капацитет на бетонска база

Проектиран капацитет на постројката за производство на готов бетон изнесува $60 \text{ m}^3/\text{h}$, односно 480 m^3 на ден.

Во бетонската база се произведува бетон по нарачка на клиентот. Готовиот производ со миксер се транспортира до клиентот. Се користат миксери од 7 и 9 m^3 . Од секој миксер се зема коцка (проба) која понатаму се испраќа на лабораториска анализа.

Базата работи пет дена во неделата или 40 часа неделно. Реално е да се очекува дека бројот на работните денови во годината изнесува 240 дена, но нема да биде константен бидејќи истите ќе зависат од климатските и метеоролошките фактори, побарувачката на пазар и други непредвидливи фактори. Поради тоа може да се очекуваат сезонски и привремени ограничувања во работењето.

• Водоснабдување

Технолошка вода на локацијата се користи од Крива Река, додека за санитарни потреби се користи вода од општинската водоводна мрежа.

За снабдување со технолошка вода направена е мини акумулација со зафат на води од Крива Река. Потребата за технолошки води изнесува $70 \text{ m}^3/\text{h}$

Водоснабдувањето со вода која е потребна за одвивање на технолошкиот процес во бетонската база се прави од сопствен бунар кој се наоѓа во кругот на инсталацијата. Водата во бетонската база се користи во самиот процес за производство на бетон (влажнење на песок) и перење на миксери.

Во Прилог II.2 и Прилог II.3 дадени се:

- Дозвола за користење на вода за технолошки потреби од постоечки систем површинско водно тело: Крива река во подрачјето подслив на река Пчиња, Варарски речен слив, бр. УП1 11/5-248/2018 од 03.04.2019 и
- Дозвола за користење на вода од подземно водно тело, бунар ЕБ1 лоциран во подслив на река Пчиња, Вардарски речен слив, бр. УП1 11/5-608/2021 од 01.09.2021 2020 год.

• Енегретски потреби

Инсталацијата “Дине Трејд” - Крива Паланка со електрична енергија се напојува од електричната мрежа ЕВН-Крива Паланка.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Електричната енергија се употребува за:

- одвивање на целокупниот технолошки процес и за
- осветлување на просториите.

Големината на потрошувачката на електрична енергија за еден час работа на постројката за сепарација на речен песок изнесува $241,5 \times 0,6 = 144,9$.

Вкупната потрошувачка за една година на електрична енергија ќе изнесува:

120×15 (летен) = $1\,800 \times 144,9 = 260\,820$

120×6 (зимски) = $720 \times 144,9 = 104\,328$

Вкупно: 365 148

За електрично осветлување и за други потреби при инсталирање на силата од 10 KV и при користење од 5 часа на ден изнесува $360 \text{ дена} \times 5 \times 10 = 18000 \text{ KWh}$

Вкупната потрошувачка изнесува:

А) електромоторна снага: 365148

Б) осветлување: 18 000

Вкупно: 383 148 KWh

• *Опис на технолошкиот процес*

Инсталацијата за сепарација и производство на бетон (бетонска база) на ДИНЕ ТРЕЈД ДОО, Крива Паланка се наоѓа на левата страна од патот од с. Мождивњак

• *Сепарација за производство на песок*

Возилата со речен песок, чакал, камења (камиони и трактори), по регистрација на образецот за апликација, се упатуваат на автоматската вага за мерење.



Слика II.1 Колска вага

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Речниот песок со камиони се доведува на локацијата и се истовара на отворен простор. Под депото за суровина се изведени два отвора на кои се монтирани решетки со отвор 150 и 120 mm.

Над решетките се наоѓаат вибрациони дозатори за суровина кои вршат рамномерен дотур на речен песок на кос транспортер.

Косиот транспортер го носи песокот на вибрациони сита во кулата за сепарација.

На вибрационото сито се врши примарна сепарација на фракции од песок над 31.5 mm од 31,5 до 16 mm и од 0 до 16 mm. Фракцијата над 31,5 mm преку левак се носи во бункер. Од каде со друг транспортер оди во дробилка, а подоцна повторно се реосејува низ системот на сита.

Фракцијата од 0 до 16 mm преку левак оди на вибрационо сито каде се сее на четири фракции (секундарна сепарација): 16 - 32mm, 8 – 16 mm; 4 - 8 mm и 0 - 4 mm. Фракциите над 8 mm се носат во млин од каде повторно преку транспортни траки се враќаат на сито за пресејување. Фракциите од 8 – 16 mm и од 4 - 8 mm преку различни транспортери се носат на отворени депоа за готов производ. Фракцијата од 0 – 4 mm пред финалното депонирање поминува низ дехидрататор.

На вибрационите сита како и во дехидрататорот се врши перење и плакнење на речниот песок со технолошка вода која се обезбедува преку мини акумулација на вода од Крива Река.



Слика II.2 и 3: Дозатори и бункер за сепариран материјал

Отпадната вода од дехидрататорот влегува во бетонска цевка и се одведува преку систем на таложници 1, 2 и 3 од каде со одредена чистота се испушта назад во Крива Река.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА



Слика II.4, 5 и 6: Одводни канали, таложници пред влив во Крива река

Сепарираниот материјал се товара во камиони и дел се продава, а дел се користи во бетонската база во процесот на производство на бетон.

Опремата за сепарација на речниот песок со дробилична постројка е дадена во Табела II.1

Табела II.1: Спецификација на опремата за сепарација на речниот песок со дробилична постројка

№	Спецификација на опрема	Количина
1.	Решетка со оквир изработена од челичени профили со отвор од 150 x120 mm	2
2.	Вибрациони додавач тип ЕДМ 550 x 1000 комплет со погон на електричен мотор од $N = 0,5 \text{ KW}$ и истиот служи за дозирање на природен речен песок	2
3.	Транспортер со наклон за транспорт на природен речен песок должина 37,000 mm, ширина на траката $B = 350 \text{ mm}$, брзина $v = 1,08 \text{ m/s}$ Транспортерот се состои од следните елементи: - Погонска станица; - Натезна станица; - Носечка конструкција; - Слогови валци; - Транспортни траки; - Бришачка трака; - Високо корито; - Испен левак; - Ревизиони стази; - Потпорни столбови	
4.	Вибрационно сито НВС/2 - 4 x 1 комплет со погон на електричен мотор и мрежи. Ситото е поставено на круто челично постолје	1
5.	Вибрационно сито тип НВС/2 – 5,5 x 1, комплет со електричен мотор како погонски машини и мрежи. Ситото е исто така поставено на круто челично постолје	1
6.	Челична кула наменета за сместување на ситото и ослонување на транспортерот. Изработено е од челични профили и лимови. Газиштата се изработени од развлечен лим, а оградата од цевки	1
7.	Челични левци на ситата наменети се за прифаќање на фракциите. Изработени се од челичен лим	2
8.	Уреди за перење на речен песок, изработени се од челични цевки, а	

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

N°	Спецификација на опрема	Количина
	опремени се со вени и други елементи	2
9.	Полжавест дехидратор тип VEMKO, 24 x 25 „Межице“ наменет за издвојување на фракција 0 – 4 mm. Изведен е од кортото со полжница која од водата ја извлекува фракцијата 0 - 4 mm	1
10.	Транспортер со наклон со гумена трака за транспорт на фракции должина L=20,000 mm, ширина на транспортната трака B = 400 mm, брзина v = 1,06 m/s. Транспортот се состои од следните елементи: - Погонска станица ; - Натезна станица; - Носечка конструкција; - Слогови валци; - Бришач на трака; - Транспортни траки; - Усисно корито; - Усисни цевки; - Ревизиони стази; - Потпорни столбови; Количина на транспортни траки.	1
11.	Челична кула за сепарација изработена од челични профили созаварени споеви и со завртки	1
12.	Транспортер со гумена трака за транспорт на фракциите од 16 - 31,5 mm. Ревирзибилни и подвижни, должина L = 4.00mm, ширина B = 400 mm, брзина v = 1,06 m/s Транспортерот се состои од следните елементи: - Погонска станица; - Натезна станица; - Носечка конституција; - Слогови валци; - Транспортни тркаки; - Всисно корито; - Бришач на траки; - Пружница; - Тркала;	1
13.	Челичен бункер изработен од лим и челични профили во варена изведба и завртни врски. Волумен на бункерот 10 m ³ . Бункерот има еден излез на кој се монтира електро-магнетен дозатор	1
14.	Вибрационен додавач тип ЕМД 550 x 1.000. Комплет 1 со погон на електрична енергија од 0,5 KW	
15.	Транспортер со гумена трака за транспорт на траки поголеми од 31,5 mm, и 16 до 31,5 mm, должина 30 mm, ширина B = 400 mm. Брзина v = на должина = 10 m/s. Транспортерот се состои од следните елементи: - Погонска станица; - Натезна станица; - Носечка конструкција; - Слоговни валци; - Транспортна трака; - Всисно корито; - Бришач на трака; - Потпорни столбови и затеги	1
16.	Млин MG – 70 со потрошни облоги на електромотор со погон со сила од 75 KW. Комплет со постолје	1
17.	Транспортер со гумена трака за транспорт наречен песок, должина Л = 16 mm, ширина B = 400 m, брзина v= 1,06 m/s.	

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

№	Спецификација на опрема	Количина
	Транспортот се состои од следните елементи: - Погонска станица; - Натезна станица; - Носечка конструкција; - Слоговни валци; - Транспортна трака; - Висно корито; - Бришач на трака; - Потпорни столбови и затеги;	1
18.	Вибрационно сито 3 x 1 m со мрежа на отвор 8 mm, комплет со погон на постоле и левци	1
19.	Кула со сита изработен со челични профили во варена и со завртни врски.	1
20.	Секундарен млин тип MS – 30, раздел на ровови 8 mm, комплет со погон производ на “Механика” – Алексинац	1
21.	Транспорт со гумена трака за транспорт на фракции од 0 - 8 mm, до сито за посејување, должина L = 16 mm, ширина на траката B = 400 mm и брзина v = 1,06 m/s. Транспортот се состои од следните делови: - Погонска станица; - Натезна станица; - Носечка конструкција; - Слоговни валци; - Транспортна трака; - Висно корито; - Бришач на трака; - Потпорни столбови и затеги;	1
22.	Гарнитура за напојување - Снабдување на сепарација со технолошка вода, а се состои од пумпа со всисен и потисен цевовод, како и потребни вентили. Капацитетот на потребна вода K = 70 m ³ /h	1
23.	Електроинсталационен комплет кој се состои од следното: - Главен електричен орман; со вградени потребни елементи за заштита и управување на сепарација како рачен така и автоматски начин на регулирање; - Инсталации на сите електромоторни погони и осветлување на кулата и звучна сигнализација; - Инсталација на громобранско заштитно вземјување;	1

• Бетонска база

Во бетонската база се произведува бетон по нарачка на клиентот. Готовиот производ со миксер се транспортира до клиентот. Се користат миксери од 7 и 9 m³. Од секој миксер се зема коцка (проба) која понатаму се испраќа на анализа во лабораторија.

Базата работи пет дена во неделата или 40 часа неделно. Реално е да се очекува дека бројот на работните денови во годината изнесува 240 дена, но нема да биде константен бидејќи истите ќе зависат од климатските и метеоролошките фактори, побарувачката на пазар и други непредвидливи фактори. Поради тоа може да се очекуваат сезонски и привремени ограничувања во работењето.

Бетонерката се состои три дела: силоси за агрегат, силоси за цемент и постројка за мешање на бетонот.

Технолошкиот процес на производство на готов бетон се изведува во бетонерка која има два силоси за цемент.



Слика II.7 Бетонска база

Песокот кој претставува една од влезните сировини во технолошкиот процес се обезбедува од страна на сепарацијата за речен песок на инсталацијата Дине Трејд доо.

Агрегатот, како сировина со гранулација од 0,4 до 32 mm се користи за правење на бетон. Во процесот на просејување на агрегатот се врши и негово промивање со млаз од вода заради чистење од прашина која е непожелна во процесот на изработка на бетонот.

Постројката работи автоматски што значи дека во зависност од типот на бетонот т.е. марката на бетонот (М.Б.) кој треба да се произведе, се задава соодветна рецептура.

Во рецептурата се дадени потребните количини на агрегат од сите фракции (I фракција - од 0 до 4mm; II фракција - од 4 до 8mm; III фракција - од 8 до 16mm и IV фракција - од 16 до 32mm) и количината на цемент изразени во килограми, како и потребната количина на вода зададена во литри.

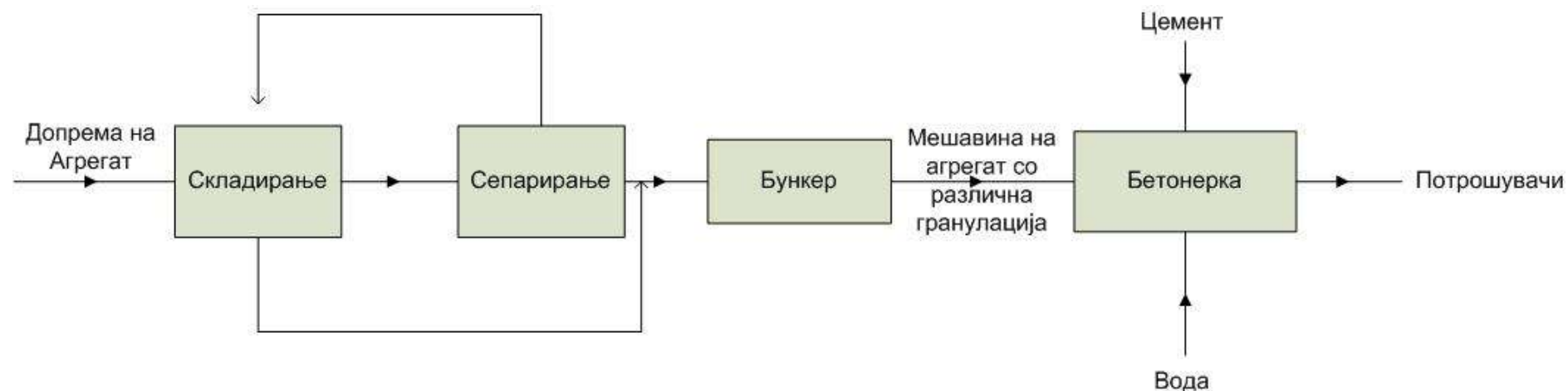
На долниот дел од постројката се наоѓа корпа со вага, во која во зависност од типот на бетонот, според однапред зададената рецептура, автоматски се дозира агрегатот од сите четири фракции.

Корпата со помош на дигалка со сајла се доведува до барабанот во кој се врши мешањето. Од друга страна од силосите за цемент преку цевки со полжест транспортер се доведува цементот до вагата и автоматски во зависност од типот на бетонот се дозира во барабанот.

Во истиот барабан со помош на цевковод се доведува бунарска вода која исто така се дозира автоматски. Одако сите влезни сировини ќе се измешаат добиениот бетон се истура во автомиксери (камиони за транспорт на бетон) кои се паркираат под самиот барабан.

Искористената вода од процесот се одведува преку бетонски изградени таложници во Крива река.

Шема на технолошкиот процес во бетонската база е дадена на Слика бр. II.8



Слика бр. II.8: Шема на технолошки процес во бетонска база

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

• *Помошни објекти*

На овој локалитет како помошни објекти постојат

- административни простории
- работилница
- возен парк



Слика II.9 и 10: Административни простории и работилница



Слика II.11 Багер

▪ *Транспортни средства*

- миксери 3
- пумпа за бетон 1
- камиони 8

Во Прилог II Опис на техничките активности дадена е Диспозиција на објектите и Дозволи за користење на вода, стр. 57-84.

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

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

ОДГОВОР

Во ДИНЕ ТРЕЈД ДОО Крива Паланка вработени се 15 работници и тоа:

- Управител – 1 вработен
- Инженер за производство – 1 вработен
- Одговорно лице за производство на бетонерка – 1 вработен
- Бравар (Одговорно лице против пожар) – 1 вработен
- Ракувачи на градежна механизација – 3 вработени
- Возач на пумпа за бетон – 1 вработен
- Возачи на миксери – 2 вработени
- Возачи – 3 вработени
- Општи работници – 2 вработени

Организациона шема на вработените во ДИНЕ ТРЕЈД ДОО КРИВА ПАЛАНКА е дадена на Слика III.1



Слика III.1: Организациона шема на вработените во ДИНЕ ТРЕЈД ДОО КРИВА ПАЛАНКА

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Со инсталациите и опремата во ДИНЕ ТРЕЈД ДОО непосредно управуваат извршителите кои обезбедуваат 24 часовен надзор на работата на постројките. Тие се организирани во смени.

За секое стартување на процесот, како и за секој поголем дефект се известува Управителот.

Во случај на дефект на опремата се повикуваат надворешни лица заради остранување на дефектот.

Раководниот тим во однос на животната средина посветува големо внимание со што влијанието врз животната средина е сведено на минимум.

Во целокупниот технолошки процес се применуваат стандарди со цел унапредување на квалитетот на производите.

Целата одговорност во поглед на примената на унапредувањето на животната средина ја има Управителот кој понатаму ја насочува кон одговорниот работник.

Должности на одговорното лице се:

- мониторинг на целата опрема за намалување на загадувањето;
- тековна процена на еколошките перформанси на инсталацијата;
- мониторинг на воспоставените процедури за управување со животната средина.

Лице кое е одговорно за прашањата од животната средина е **ВИКТОР АНГЕЛОВСКИ**, дипломиран градежен инженер.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

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

Приложете листа на сировините и горивата кои се користат, како производите и меѓу производите.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба) - Табела IV.1-1

ОДГОВОР

Главни сировини во процесот на сепарација и производниот процес на бетон се речниот песок, мастите и маслата за подмачкување, дизел горивото, технолошката вода и електричната енергија.

Основни сировини за производство на бетон се: цемент, агрегат и вода.

Како енергенс потребен за работа на останатите машини и за работа во управниот објект се употребува електрична енергија.

Листата на сировини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во Инсталацијата е дадена во Табела IV.1-1.

Табела IV.1-1 Количини на сировини, помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата

Реф. Број	Материјал / Супстанција ⁴	CAS ⁵ Број	Категорија на опасност ⁶	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази ⁷
1.	Речен песок	7631-86-9 16389-88-1	Не е опасен	500	20000	R20
2.	Цемент	65997-15-1	Нема			R 36,37,38 S 24, 25, 26, S 3, 6, 37,39
3.	Маст и масла за подмачкување	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	0,2	1,20	S26; S36
4.	Дизел гориво	68476-30-2	Класа 3	/	24	R10,R40,R51, R53, R65, S:2, S24 , S36/37, S43, S62
5.	Технолошка вода	/	/	/	72000 l	/
6.	Електрична енергија	/	/	/	383 148 KWh	/

Повеќе детали за сировини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во Инсталацијата дадени се во **Прилог IV.1.1**, стр. 85-104.

⁴ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.

⁵ Chemical Abstracts Service

⁶ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на Р.М. 12/93)

⁷ Според Анекс 2 од додатокот на упатството

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

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).

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба) - Табела V.1-1.

ОДГОВОР

Во инсталацијата ракувањето со сировините, горивата и електричната енергија се одвива според техничко-технолошките норми и барања, согласно законската регулатива и е карактеристично за секоја од наведените компоненти.

За таа цел во Инсталацијата постои опрема и механизација за утовар и истовар, складирање, дистрибуција и транспорт која редовно се одржува и контролира.

Во текот на редовното работење на инсталацијата се создава следниот вид на отпад:

- ❖ Отпад од сировини, 10 12 03;
- ❖ Отпадни масла, 13 02 08*;
- ❖ Метален отпад, 15 01 04;
- ❖ Отпад од стари гуми, 16 01 03;
- ❖ Измешан комунален отпад, 20 03 01.

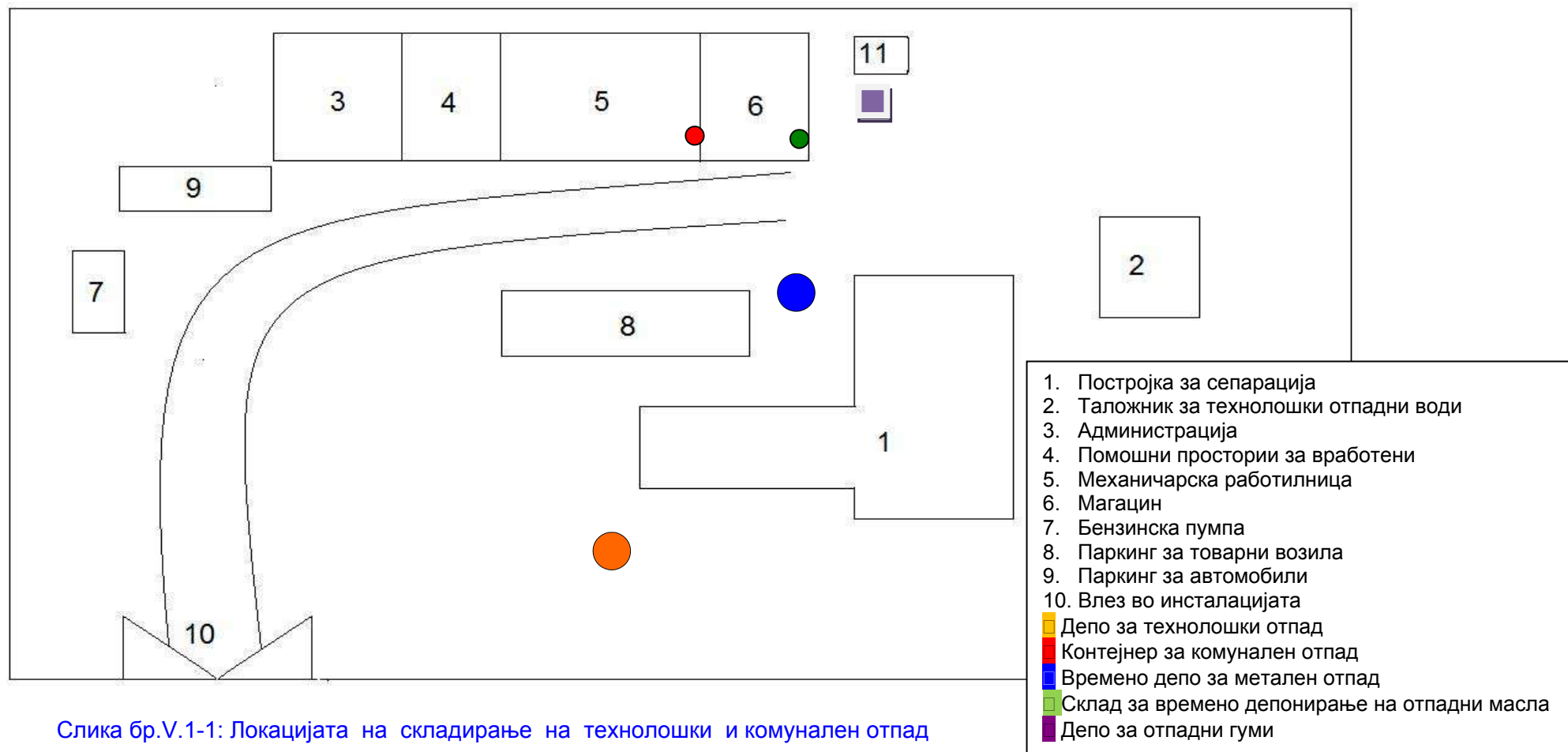
Видот и количината на отпад кој се генерира од инсталацијата е даден во Табела V.1-1.

Табела V.1-1. Вид и количина на отпад

Реф. бр.	Вид на отпад/ материјал	Број од Европски каталог на отпад	Количина		Преработка одложување	Метод и локација на одлагање
			Количина по месец [тони]	Годишна количина [тони]		
1.	Отпад од сировини	10 12 03	/	/	Депо за технолошки отпад, На отворено	Реупотреба
2.	Отпадни масла	13 02 08*	0,03	0,30	Се одлага во метални буриња	Се одлага во кругот на инсталацијата до превземање од овластена организација ФПМ Минол Штип
2.	Метален отпад	15 01 04	0,04	0,5	Се одлага во кругот на инсталацијата Времено депо за метален отпад	Се одлага во кругот на инсталацијата до превземање од овластена организација
3.	Отпад од стари гуми	16 01 03	0,6	8,0	Се одлага во кругот на инсталацијата	Се одлага во кругот на инсталацијата до превземање од овластена организација
4.	Измешан комунален отпад	20 03 01	0,08	1,0	Контејнер во близина на механичарска работилница	Се превзема од овластена организација ЈП Комуналец-Крива Паланка

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Повеќе детали за локацијата на складирање на технолошкиот отпад како и локацијата на контејнерот со комунален отпад, е прикажан на шемата на локацијата на Слика бр.V.1-1



Слика бр.V.1-1: Локацијата на складирање на технолошки и комунален отпад

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Во **Прилог V.1.** стр. 106 - 107 прикажан е договор ЈП Комуналец-Крива Паланка за транспортирање и депонирање на цврст комунален отпад.

Во **Прилог V.2.** стр. 108 - 109 прикажан е договор за превзимање на отпадни масла и друг отпад

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

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

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

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

Пополнете ги следните табели VI.1-1 и VI.1-2 (додадете дополнителни редови по потреба)

Само за котли со моќност повеќе од 250 kW (малите котли се исклучени):

ОДГОВОР

Од инсталацијата НЕМА точности извори на емисии во атмосферата, ниту емисии од котли. Табелите VI.1-1 и VI.1-2 кои се однесуваат за овој вид на емисии се непополнети и празни.

Табела VI.1-1

Капацитет на котелот Производство на пареа: Термален влез:	kg/h MW	
Гориво за котелот Тип: јаглен /нафта / гас / биомаса итн. Максимален капацитет на согорување Содржина на сулфур:	kg/h %	<u>НЕМА ЕМИСИЈА ОД КОТЕЛ</u>
NOx	mg/Nm ³ при (0°C. 3% O ₂ (Течност или гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)	
Максимален волумен на емисија	Nm ³ /h	
Температура	°C(min)	°C(max)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно

За други големи извори на емисии во производството:

Табела VI.1-2

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оцак	Висина на оцак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон /скруббер
		<u>НЕМА ГОЛЕМИ ИЗВОРИ НА ЕМИСИЈА</u>			

Нормалните услови за температура и притисок се: **0°C, 101.3 kPa**

Во Инсталацијата има појава на фугитивни емисии на цврсти честички (прашина). Главниот извор на прашина се јавува во процесот на одлагање и внатрешен транспорт на суровината (песок и дробен камен), при манипулација и изведување активности на складиштење со тешка механизација, како и појава на прашина под влијание на ветерот (Слики бр. VI.1-1, VI.1-2 и VI.1-3).

Сите овие извори на цврсти честички - прашина, се отворени и од нив се јавува ненасочена емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух (фугитивна емисија).



Слики бр. VI.1-1, VI.1-2 и VI.1-3: Извори на фугитивна емисија на прашина

Карактеристиките на прашината (гранулометрискиот и хемискиот состав), природната влажност и другите карактеристики, се такви да издвоената прашина релативно бргу се таложи, така што нејзиното штетно влијание е органичено генерално на работната средина.

Во самата инсталација превземени се и други активности со кои се спречува појава на прашина и тоа:

- производниот процес во постројката за сепарација на речен песок е така дизајниран да во најголем број од операциите се манипулира со мокар песок и со тоа се минимизира неконтролираната емисија на прашина во околниот простор,
- силосите за цемент имаат вградено опрема која е целосно дихтувана и овозможува полнењето и празнењето со цемент да се одвива без несакани распрашувања на истиот. Со тоа се спречува појава на фугитивна емисија на цемент и заштита на непосредната околина, како и остварување на економски заштеди.
- финалното мешање на главните компоненти на готовиот бетон во *бетонерка* се врши во затворена мешалка каде се дозираат: измиениот агрегат, цемент од силосите и вода. И во овој процес значително е спречена појавата на фугитивна емисија на прашина.

Потребно е да се нагласи дека, и покрај тоа што инсталацијата поседува одреден број на мобилни градежни возила емисијата на загадувачки супстанции во воздухот, како резултат на согорувањето на горивото во овие возила, е занемарливо мала.

Имено, на локацијата на Инсталацијата, околу 2 часа во текот на денот работат еден утоварувач и еден кипер камион. Останатите возила работат надвор од локацијата (транспорт на агрегат и готов бетон) или остануваат на паркинг плацот на локацијата.

Во **Прилог VI.1**, стр. 110-122 прикажан е Лабораториски извештај бр. 544/21 од извршени снимања и анализи на квалитет на амбиентен воздух и ниво на бучава во животна средина од Дине Трејд Дооел, Крива Паланка, направен од страна на Технолаб доо Скопје, акредитирана и овластена лабораторија.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс 2 од Додатокот на Упатството.

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

Пополнете ги Табелите VII.1-1, VII.1-2 и VII.1-3

ОДГОВОР

Од инсталацијата има извор на емисии во површински води, реки и езера.

Отпадните води се резултат на процесот на:

- миење на песокот што се сепарира,
- перење на поплочениот или асфалтиран дел од плацот,
- перењето на миксерите за транспорт, стационарниот миксер на базата
- перење на платото, како и
- дождовни води од површината на земјата и окривот на административниот објект и механичарската работилница.

Отпадната технолошка вода и атмосферските води (дождовните води од површината на земјата и покривот на објектите) не се раздвоени и се сливаат во заеднички собирен канал од каде одат прво во таложник 1, таложник 2 и потоа во таложник 3 и преку преливна преграда се влеваат во собирен резервоар, а краен реципиент е Крива река.

Технолошката отпадна вода пред испуштање во реципиент минува низ таложник каде по пат на гравитациона сепарација се таложат цврстите честички од водата. Собирниот резервоар има за цел да ги собира пречистените води и истиот редовно се одржува.

Исталожениот отпаден материјал (отпаден мил) со помош на црпалки се собира во количка и се депонира во кругот на инсталацијата на одредено место за ваков вид на отпад. Овој отпаден мил се меша со отпадните големи фракции (над 100 mm) и се употребува за тампонирање.

Хидролошката состојба на Крива Река во Станицата Крива Паланка се следи од страна на Управата за хидрометеоролошки работи на Република Северна Македонија.

За потребите на ова барање од страна на Лабораторијата на “ТЕХНОЛАБ” доо Скопје, извршени се анализи на отпадна вода од инсталацијата, а резултатите од извршените анализи се дадени во Табелата VII.1-1.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Табелите VII.1-1, VII.1-2 и VII.1-3 се однесуваат за овој вид на емисија.

Табела VII.1-1

Параметар	Пред третирање				После третирање				
Име на супстанција	Макс. Просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/den	Вкупно kg/god.	Макс. просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/den	Вкупно kg/god.	Идентитет на реципиентот [6N; 6E] ⁸
Температура							16,8		42,17905 N 22,25091 E
pH							7,73		42,17905 N 22,25091 E
Хемиска потрошувачка на кислород, ХПК							52,5		42,17905 N 22,25091 E
Суспендирани материји							59,4		42,17905 N 22,25091 E
Фосфати, P-PO ₄ ³⁻							0,20		42,17905 N 22,25091 E
Нитрати, N-NO ₃ ⁻							1,95		42,17905 N 22,25091 E
Талог (таложни материји)*							< 0,1		42,17905 N 22,25091 E

⁸ Согласно, Националниот координатен систем

*неакредитирани

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

⁸ Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Табела VII.1-2

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/ Техника на анализа
	Датум 19.11.2021	Датум	Датум	Датум		
pH	7,73					Потенциометр ија МКС EN ISO 10523:2013
Температура	16,8					Физичка метода APHA,AWWA, WEF (1998) 20 ed
Електрична спроводливост μS						
Амониумски азот $\text{NH}_4\text{-N}$						
Хемиска потрошувачка на кислород	52,5					Спектрофото- метрија Мод. ISO 15705:2002
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O_2 (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						
Суспендирани материи	59,4					Гравиметрија МКС ISO 11923:2007
Талог (таложни материи)*	< 0,1					Волуметрија SMEWW, 20 ed

⁸ Согласно, Националниот координатен систем

*неакредитирани

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

Табела VII.1-2

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/ Техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
	19.11.2021					
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	1,95					Спектрофото-метрија МКС ISO 7890-3:2007; SM 4500-NO3-B:2017
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100ml)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO ₄	0,20					Спектрофото-метрија МКС ISO 6878:2013

⁸ Согласно, Националниот координатен систем
*неакредитирани

Во **Прилог VII**, стр. 123-130 прикажан е Лабораторискиот Извештај бр. 545/21 од извршена анализа на отпадна вода во животна средина на ДИНЕ ТРЕЈД ДОО.

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материји 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

Од инсталацијата НЕМА емисија на загадувачки супстанции во почвата.

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).

Табела IX.1-1

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	<u>НЕМА ЕМИСИЈА ОД ИНСТАЛАЦИЈАТА</u>
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Проценето количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

ОДГОВОР

Од Инсталацијата НЕ СЕ ГЕНЕРИРА ОТПАД од земјоделски активности или за земјоделски намени. Поради тоа Табелата IX.1-1 НЕ Е ПОПОЛНЕТА.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Х. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

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

Пополнете ја Табелата Х.1-1. За амбиентални нивоа на бучава пополнете ја Табелата Х.1-2.

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

ОДГОВОР

Во инсталацијата има појава на емисија на бучава. Бучавата што се јавува е резултат на работењето на инсталацијата.

За потребите на ова барање од страна на лабораторијата за животна средина и безбедносот при работа на „ТЕХНОЛАБ“ ДОО Скопје, извршени се мерења на ниво на бучава со инструмент - букомер Cirrus, тип, CR:171B со класа на точност 1.

Резултати од извршените мерења се прикажани во табелите Х.1-1 и Х.1-2.

За амбиентални нивоа на бучава:

Табела Х.1-1

Извор на емисија Референца/ бр	Извор/уред	Опрема Реф./бр.	Интензитет на бучава dB на означена одалеченост	Периоди на емисија (број на часови предпадне./ попадне)
/	/	/	/	/

Табела Х.1-2

Референтни точки:	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок [dB]		
		L(A) _{eq}	L(A) ₁₀	L(A) ₉₀
Граници на локацијата				
Локација 1: AN1	N: 42,17751° E: 22,25182°	55,22	51,73	54,62
Локација 2: AN2	N: 42,17695° E: 22,25156°	57,35	50,42	53,91
Осетливи Локации				
/	/	/	/	/

НЕМА извори на вибрации кои влијаат на животната средина.

Од Инсталацијата НЕМА извори на јонизирачки зрачења.

Во **Прилог VI**, стр. 110-122 прикажан е Лабораторискиот Извештај бр. 544/21 од извршени снимања и анализи на квалитет на амбиентен воздух и ниво на бучава во животна средина на ДИНЕ ТРЕЈД ДОО.

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

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

Пополнете ја Табелата XI.1-1:

ОДГОВОР

XI.1. МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИТЕ И ТОЧКИ НА ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

XI.1.1. Мониторинг на емисии во атмосферата

Од инсталацијата не се евидентирани испусти од котли и поголеми извори на емисија.

Во околина на инсталацијата земен е примерок за одредување на квалитетот на амбиентален воздух.

Одредувањето на концентрацијата на цврсти честички во воздухот со големина до 10 микрометри (ЦЧ10) е извршена согласно стандардот МКС EN 12341:2014 - Амбиентен воздух - Стандардна метода на гравиметриско мерење за одредување на ЦЧ10 (PM10) масена фракција од суспендираните цврсти честички.

На Слика бр. XI.1.1-1 прикажана е точката на земање примерок за одредување на квалитетот на амбиентален воздух, односно масена фракција на суспендирани честички ЦЧ10 (PM10), означена со A1.



Слика бр. XI.1.1-1: Точка на земање примерок за одредување на квалитетот на амбиентален воздух, односно масена фракција на суспендирани честички ЦЧ10 (PM10), во околина на инсталацијата, точка A1

Координатите на мерната точка A1 се:

- A1: N: 42,17708°; E: 22,25143°

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Методолошки приод:

- **КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ** Методологијата за следење на квалитетот на амбиентниот воздух опфаќа: земање мостри (опробување), лабораториска анализа и интерпретација на податоците. Мерните места на кои се врши опробување зависат од близината на изворите на загадување, загадувачките супстанции кои се одредуваат и метеоролошките услови. Правилниот избор и подготовка на мерното место е од големо значење за точноста од добиените резултати. Локација на мерните места каде се извршени мерења на концентрација на цврсти честички ЦЧ10 во амбиентниот воздух е дадена на Слика бр. Слика бр. XI.1.1-1. Одредувањето на концентрацијата на цврсти честички во воздухот со големина до 10 микрометри (ЦЧ10) е извршена согласно стандардот МКС EN 12341:2014 - Амбиентен воздух - Стандардна метода на гравиметриско мерење за одредување на ЦЧ10 (PM10) или ЦЧ2,5 (PM2,5) масена фракција од суспендираните цврсти честички.

Планираниот мониторинг на емисијата во воздух е даден во Табела XI.1.1-1.

Табела XI.1.1-1 Референтен број на емисиона точка: A1

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Цврсти честички-прашина, фракција ЦЧ10 (PM10)	Два пати во текот на годината	Лесно пристапно	МКС EN 12341:2014	МКС EN 12341:2014

XI.1.2.Мониторинг на емисии во реки и езера

Од инсталацијата е евидентирана една точка на емисија во површински води.

Податоците за емисионата точка се дадени во Табела IX.1.2.

Табела XI.1.2-1 Референтен број на емисиони точки: W1

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
pH	Два пати во текот на годината	Пристапно	Потенциометрија МКС EN ISO 10523:2013	Потенциометрија МКС EN ISO 10523:2013
Temperatura			Физичка метода APHA,AWWA,WEF (1998) 20 ed	Физичка метода APHA,AWWA,WEF (1998) 20 ed
Суспендирани материји			Гравиметрија МКС ISO 11923:2007	Гравиметрија МКС ISO 11923:2007
Сув остаток од филтрирана вода				
Амонијак како азот				
Нитрити како азот				
Нитрати како азот			Спектрофотометрија МКС ISO 7890-3:2007; SM 4500-NO3-B:2017	Спектрофотометрија МКС ISO 7890-3:2007; SM 4500-NO3-B:2017
Хлориди -				
Сулфати				
Fe				

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Mg				
Na				
Фосфати - орто како фосфор			Спектрофотометрија МКС ISO 6878:2013	Спектрофотометрија МКС ISO 6878:2013
Хемиска потрошувачка на кислород			Спектрофотометрија Мод. ISO 15705:2002	Спектрофотометрија Мод. ISO 15705:2002
Талог (таложни материји)*			Волуметрија SMEWW, 20 ed	Волуметрија SMEWW, 20 ed

*неакредитирани

На Слика бр. XI.1.2-1 прикажана е точката на земање примерок за анализа на отпадна вода од таложници, означена со W1.



Слика бр. XI.1.2-1: Точка на земање примерок за анализа на отпадна вода од таложници, точка W1 (N: 42,17905°; E: 22,25091°)

XI.2. МЕРНИ МЕСТА И МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Следење на влијанијата врз животната средина се прави преку мониторинг на нивото на бучава.

XI.2.1. Мониторинг на бучава во животната средина

Бучава - две (2) мерни места:

- AN1 - граница на локација на источна страна;
- AN2 - раница на локација на јужна страна.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Координатите на овие мерни места се:

-AN1 N: 42,17751°
E: 22,25182°

-AN2 N: 42,17695°
E: 22,25156°

Пристапот до овие мерни места е лесен. Истите се наоѓаат во кругот на инсталацијата и се на висина на тлото.

На Слика бр. XI.2.1-1 прикажана е положбата на мерните места на мониторинг на бучава во животната средина.



Слика бр. XI.2.1-1: Мерни места каде се извршени мерења на ниво на бучава во животна средина, точки AN1 и AN2

Се предлага следење на нивото на бучава еднаш годишно, Табела XI.2.1-1.

Табела XI.2.1-1: Мониторинг на емисии на бучава и мерења на ниво на бучава

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Интензитет на бучава	Еднаш годишно	МКС ISO 1996-2:2018	МКС ISO 1996-2:2018, инструмент од I класа

XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола приложуваат Програма за подобрување.

ОДГОВОР

XII.1. Вовед

Инсталацијата 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 услуги 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.

Дине Трејд доо крива Паланка секогаш се стреми кон најновите достигнувања на полето на заштита на животната средина преку:

- намалување на потрошувачката на сировини и енергија,
- намалување на емисиите на штетни материи во животната средина со навремен мониторинг на емисиите во воздух, вода, отпад и бучава,
- намалување на емисиите на штетни материи во животната средина со правилно складирање, третман и обработка на отпадни материи.

XII.2. Програма за подобрување

Инсталацијата користи техники кои се блиски до најдобрите можни техники за производство на бучава и има емисија на прашина-фракција ЦЧ10 (PM10), но сепак постои можност тој систем да се подобри. Целта кон која што се стреми Операторот е преку соодветно производство да се постигне соодветен стандард и квалитет на услугата која ја дава, но притоа да не дојде до нарушување на состојбата со животната средина.

Имајќи во предвид дека работењето на инсталацијата се извршува со опрема која соодветствува со домашните и европските прописи и регулативи кои се однесуваат на заштитата на животната средина, создадената бучава е во рамките на дозволените нивоа на бучава, преземањето на целокупниот создаден отпад се врши од страна на овластени фирми - преземачи на отпад, ефикасно искористување на енергијата и низа други активности кои се преземени со цел заштита на животната средина, Програмата за подобрување која ја предлага Операторот претставува програма на дефинирани организациони активности кои ги опфаќаат аспектите прикажани во следната табела.

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

Табела XII.2-1: Предвидени активности согласно Програмата за подобрување

Ред. бр.	Опис на мерката	Цел на мерката	Временски распоред за реализација на планот за подобрување	
			Почеток на активност / год.	Крај на активност / год.
1.	Прецизно планирање на производството од аспект на ефикасно искористување на сировините и репроматеријалите.	Максимално можно намалување на создадениот отпад од производство.	Континуирано	Континуирано
2.	Редовно одржување на системите машините во производниот процес (подмачкување и промена на делови со дефекти).	Спречување дефекти на машините и производната опрема, а со тоа спречување на појава на шкарт производи, што, покрај негативните финансиски импликации врз инсталацијата ќе предизвика зголемено создавање на отпад.	Континуирано	Континуирано
3.	Редовни превентивни прегледи на машините, опремата и на инсталациите (електрична, громобранска, гасна, вововодна итн.).	Спречување на хаварии.	Континуирано	Континуирано
4.	Редовни превентивни прегледи на опремата и транспортните возила	Зголемување на ефикасноста и безбедноста при работа	Континуирано	Континуирано
5.	Континуирано зголемување на количината на селектиран отпад (како удел од вкупниот генериран отпад) - намалување на количините на депониран отпад од вкупниот генериран отпад (намалување на отпад предаден за депонирање).	Зголемување на ефикасноста на селектирање на отпад и подобрување на управувањето со отпадот.	Континуирано	Континуирано
6.	Редовен мониторинг на медиумот воздух, од страна на акредитирана лабораторија.	Заштита на животната средина.	Март 2022 / 2023	Ноември 2022/2023

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

Ред. бр.	Опис на мерката	Цел на мерката	Временски распоред за реализација на планот за подобрување	
			Почеток на активност / год.	Крај на активност / год.
7.	Редовен мониторинг на медиумот вода и мерење од страна на акредитирана лабораторија.	Заштита на животната средина.	Март 2022 / 2023	Ноември 2022/2023
8.	Редовно мерење на ниво на бучава од страна на акредитирана лабораторија.	Заштита на животната средина.	Март 2022	Март 2023
9.	Редовно одржување и чистење на таложници и резервоар,отстранување на отпадна мил.	Подобрување на третманот на отпадните води; намалување на емисиите во водите.	Континуирано	Континуирано
10.	Поставување на цели за заштита на животната средина и редовно преиспитување на истите.	Континуирано подобрување.	/	редовно секоја година
11.	Идентификација на мерни индикатори за влијанијата врз животната средина.	Континуирано подобрување.	/	редовно секоја година
12.	Редовен мониторинг на мерните индикатори за влијанијата врз животната средина.	Континуирано подобрување.	/	редовно (2 пати) во текот на годината
13.	Оцена на влијанијата врз животната средина (изработка на <i>environmental master plan</i>) при започнување на нов производен процес.	Континуирано подобрување.	/	при започнување на нов производен процес

Со реализација на Програмата за подобрување и спроведување на соодветен мониторинг ќе се добијат податоци кои можат да послужат за документирање на статусот на медиумите и областите на животната средина и доколку е потребно да се преземат соодветни мерки.

Исто така, Програмата 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 Програмата се:

- Да се потврди дека договорените услови се соодветно спроведени;
- Да се потврди дека емисиите се во рамките на предвидените или дозволените гранични вредности;
- Да се овозможи управување со непредвидените влијанија или промени;

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

- Да се потврди дека со примена на соодветни мерки се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина.

Операторот 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

XIII.1 Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи

Со Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи се утврдува проценувањето на опасностите кои можат да бидат предизвикани од природни непогоди и други несреќи во било кое време и било кои услови на просторите во ДИНЕ ТРЕЈД ДОО.

Во процесот на сепарација на речен песок и производство на бетон, посебно големо внимание се посветува на безбедноста во извршувањето на работните задачи. Од исклучително големо значење на Друштвото е процесот на производство во сите негови фази да се извршува сигурно, безбедно и без негативни влијанија кон вработените и животната средина. За таа цел, за сите потенцијални извори и опасности преземени се високо развиени теничко - технолошки заштитни мерки, кои континуирано се надградуваат и усовршуваат.

При изградбата на сите постоечки објекти водено е сметка од областа на сигурност, заштита и безбедност при работа при што се применети нормите и прописите од областа на сигурност на градбите, заштита од пожар, заштита при безбедност и здравје при работа, како и заштита на животната средина.

При градење на објектите, во зависност од нивната намена водено е сметка за материјалите за градба, за нивната цврстина, незапаливост, отпорност на топлина и сл.

- ***Обезбедување на границите на сепарација и бетонската база од пристап на невработени лица***

Сепарацијата и бетонската база се уредени така да овозможуваат непречено работење и безбедно изведување на сите работи од почетокот до завршетокот на производниот процес на производство на решен песок и бетон. Оградувањето на инсталацијата од непосредната околина е извршено со метална ограда. Така оградена оневозможува пристап на невработени лица. Влегувањето и излегувањето од инсталацијата се врши на одредено место, односно на главниот влез кој е на страната на пристапниот пат. На главниот влез има капија со портирница и табла со назив за означување на истата.

- ***Уредување и одржување на околината односно сообраќајниците во бетонската база***

Со цел да се овозможи непречен пристап на возила и машини за дотур на материјали на инсталацијата се користат постојните сообраќајници и истите се одржуваат во чиста состојба.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

- **Определување на местото, просторот и начинот на разместување и складирање на сировините**

Сите сировини и опрема кои се потребни за процесот на производство се поставени, и складирани, на однапред определено место, така да се овозможува лесен преглед и нивно несметано земање без опасност од уривање и причинување на било каква повреда. Сировините се категоризирани по вид, тежина и приоритет на изработка односно вградување.

- **Мерки и средства за заштита од пожари**

Заради карактерот на процесот на производство во самата инсталација особено внимание се посветува на мерките и средствата за заштита од пожари.

Електричната инсталација, апаратите и машините на електричен погон секогаш се одржуваат во исправна состојба, а електричната инсталација низ магацините и канцелариите е изведена прописно со што е спречена појава на краток спој кој може да предизвика пожар.

Во случај на пожар, за негово гаснење се користат ПП апарати, а ако пожарот е од поголем карактер треба да се бара помош од најблиската ПП бригада.

- **Опасност од избувнување пожар од инсталациите на опремата**

Ангажираната механизација, потребна за ваков вид објекти, со гориво се снабдува од надворешни бензински станици.

- **Мерки за ПП заштита**

За ПП заштита се предвидуваат вообичаените мерки, како што се:

- Обука на вработените за ПП заштита;
- Заземјување на сите метални елементи од постројката и трафостаницата.

- **Средства за ПП заштита**

Како средства за ПП заштита предвидени се соодветен број на ПП апарати (5) за локализирање на пожар.

- **Укажување на прва помош во случај на повреда при работа**

Давање прва помош на работниците во случај на повреда при работа се врши на лице место, за која цел се користат средствата од сандачето за прва помош, кое е поставено на видно место и лесно да се доаѓа до него.

Прва помош на повредениот му дава лице од службениот кадар или друго лице обучено за давање прва помош. Во колку повредата е потешка и е потребна помош од стручни лица, повредата се санира на лице место, а потоа повредениот се пренесува до најблиската здравствена установа.

Сандачето за прва помош е обележано со зелен крст и секогаш треба да биде полно со потребните материјали. За потрошените средства од истото се води книга и се дополнува веднаш.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

• **Чуварска служба**

Чуварите на објектот на кои што работното време им започнува по завршувањето на работното време на работниците на објектот, ги имаат следните обврски:

- Да ги чуваат и сочуваат сите материјали, машини, алат и друго кои се наоѓаат на објектот.
- Да спречуваат пристап на објектот на лица кои не се вработени на објектот, и после работа на било кое лице, без одобрение на управата,.
- Да спречат изнесување на материјали и друго од објектот без потребна документација или одобрение.
- Редовно и постојано да вршат обиколување на објектот, а посебно вон работното време и ноќе.
- Во случај на појава на почетен пожар да превземат мерки за локализирање на пожарот, да ја известат ПП бригадата на град Крива Паланка и соодветните служби.
- По завршувањето на работното време, ако случајно остане неизгаснат оган, истиот да го изгаснат и го известат раководителот на објектот за да не се повтори истото.
- За време на должноста да не се задржуваат подолго време во канцеларија или чуварница и да не спие.
- Секојдневно да водат книга за дежурство, во која ќе ги внесува сите настани кои ќе се случат за време на неговото дежурство и за тоа да го известат раководителот на објектот, наредниот ден.
- Да не го напуштаат работното место се додека не им дојде замена, односно не отпочне редовното работно време и го известат раководителот или лицето кое го заменува во негово отсуство.
- За настаните во нивната смена како и промените на објектот, да вршат примопредавање на должноста со чуварот кој ги заменува.

• **Начин на ракување и употреба на планот за заштита и спасување**

За ракување со документите од Планот за заштита и спасување во ДИНЕ ТРЕЈД ДОО се определува човек за изработка и употреба на Планот за заштита и спасување.

Ракувањето со Планот за заштита и спасување опфаќа водење на евиденција на документите, нивно ажурирање, изменување и дополнување.

Евиденцијата на документите од Планот за заштита и спасување се врши согласно прописите за архивска граѓа.

Ажурирањето на документите од Планот за заштита и спасување се врши континуирано согласно потребите и плански. Изменувањето и дополнувањето на документите од Планот за заштита и спасување се врши ако има промени на Проценката на загрозеност од природни непогоди и други несреќи и (или) има промени во расположливите сили за заштита и спасување.

• **План за евакуација**

Евакуацијата подразбира планско, организирано, контролирано и привремено преместување на сите лица кои ќе се најдат во просторите на инсталацијата, како и на материјалните добра, од потенцијално загрозеното или веќе загрозеното место, на помалку загрозено или потполно безбедно подрачје. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.

Во зависност од времето и начинот на спроведувањето, евакуацијата на лицата се организира како: навремена евакуација - се спроведува пред отпочнување на дејствата на природните непогоди и други несреќи; дополнителна евакуација - се спроведува веднаш по појавата или за времетраење на дејствата од природните непогоди и други несреќи.

- ***План за засолнување***

Со овој план се опфаќаат капацитетите за засолнување во просторите на компанијата. Во склоп на објектите на ДИНЕ ТРЕЈД ДОО, не постои засолниште за основна заштита и престој до 48 часа.

- ***План за заштита и спасување од поплави***

Со овој план се опфаќаат мерките за заштита и спасување од поплави кој покрај превентивните активности опфаќа и испумпување на водата од поплавените објекти, навремено исклучување на електричните и енергетските постројки, како и помош на евентуално загрозени лица или материјални добра од настанатите поплави.

- ***План за заштита и спасување од пожари***

Планот за заштита и спасување од пожари подразбира подготовки и спроведување на превентивни мерки за спречување на настанување на пожари, како и подготовки и спроведување мерки за гасење на пожарите и санација на последиците од пожарите.

- ***План за прва медицинска помош***

Првата медицинска помош подразбира благовремена интервенција на здравствените сили со стандардни и прирачни средства на лице место кои во одреден момент се загрозени од природни и други несреќи.

Овој вид на заштита и спасување подразбира и транспорт на повредените до најблиската здравствена установа.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

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 активност, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

ОДГОВОР

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, сепарација и бетонската база Дине Трејд Крива Паланка, 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 активността врз животната средина.

Првата фаза од активностите кои што би произлегле во случај на престанок со работа на инсталацијата ќе опфати:

- контрола на остатоците на материјалите на инсталациите,
- планирано расчистување и чистење на инсталациите
- разгледување на можноста 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 сировини, 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.
- Зградите 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 активността би опфатила активности во поглед на искористување на просторот. Најдобро искористување на овој простор би било тој да се употреби за друга дејност (сервиси, работилници, продажни салони или магацини и складишта).

Во случај да не се најде заинтересирана страна за ваква намена може да се јави потреба од рушење на овој објект. Во таков случај прво би се разгледувал опсегот на рушење. Ќе се направи проценка на количината на отпад кој што би се јавил при операцијата на рушење и ќе се направи план за управување со отпадот кој што ќе настане при овие активности.

Исто така при престанок со работа пред понатамошна пренамена на просторот ќе се направи и проценка на деградација на почвата од дотогашните активности на сепарацијата и бетонската база.

Во делот на административните активности кои Операторот ќе ги преземе во случај на траен престанок со работа на Инсталацијата, преставува благовремено известување на надлежниот орган на Единицата на локална самоуправа, Град Крива Паланка, Сектор за животна средина, за овие намери, со цел да се изнајде прифатливо решение кое ќе има најмало негативно влијание врз животната средина.

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

Инсталација ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН КРИВА ПАЛАНКА е изградена на парцела КП 2474 со површина од 16.947 m².

Инсталацијата се наоѓа на следните координати N: 42,17763° и E: 22,25146°.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО е лоцирана во с. Мождивњак, Крива Паланка, на 7 km од градот Крива Паланка и 3 km од с. Конопица.

Во непосредна близина се наоѓаат:

- На север се наоѓа коритото на Крива река;
- На исток се наоѓаат обработливи земјоделски површини и пристапен пат до временна бетонска база на А. Д. Пелагонија - Скопје;
- На југ се наоѓаат станбени објекти;
- На запад се наоѓаат земјоделски површини и временна бетонска база на А. Д. Пелагонија – Скопје.

Влезот во инсталацијата на Дине Трејд е преку пристапен пат од југоисточната страна на инсталацијата.

Дворното место се користи за складирање на сировини и полупроизводи на отворено на места определени за таа намена.

Од аспект на географската локација, ако ги земеме предвид: поврзаноста со останатата инфраструктура - колекторска водоводна и канализациона мрежа, патната комуникација, како и некои други карактеристики, локацијата има солидна локација.

Во **Прилог I.3**, дадени се местоположбата и границите на локацијата на Инсталацијата.

Инсталираниот капацитет на сепарацијата со дробилно - секундарната постројка е 40 m³/h. Дневното и годишното производство на песок за летен и зимски период изнесува 108800m³.

Проектиран капацитет на постројката за производство на готов бетон изнесува 60 m³/h, односно 480 m³ на ден.

Технолошка вода на локацијата се користи од Крива Река, додека за санитарни потреби се користи вода од општинската водоводна мрежа.

За снабдување со технолошка вода направена е мини акумулација со зафат на води од Крива Река. Потребата за технолошки води изнесува 70 m³/h

Водоснабдувањето со вода која е потребна за одвивање на технолошкиот процес во бетонската база се прави од сопствен бунар кој се наоѓа во кругот на инсталацијата. Водата во бетонската база се користи во самиот процес за производство на бетон (влажнење на песок) и перење на миксери.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Инсталацијата “Дине Трејд” - Крива Паланка со електрична енергија се напојува од електричната мрежа ЕВН-Крива Паланка.

На овој локалитет како помошни објекти постојат

- административни простории
- работилница
- возен парк

Во Компанијата ДИНЕ ТРЕЈД ДОО, Крива Паланка вработени се 15 работници.

Суровини

Главни суровини во производниот процес се речен песок, масти и масла за подмачкување, дизел гориво, технолошка вода и електрична енергија, наменети во процесот на сепарација и производство на бетон. Суровините, помошните материјали и енергиите употребени или произведени во инсталацијата се дадени во Табела IV.1-1.

Отпад

Во текот на редовното работење на инсталацијата се создава следниот вид на отпад:

- Отпад од суровини, 10 01 23;
- Отпадни масла, 17 04 05;
- Метален отпад, 20 01 01;
- Отпад од стари гуми, 55 55 55;
- Измешан комунален отпад, 20 03 01.

Видот и количината на отпад кој се генерира од инсталацијата е даден во Табела V.1-1, **Прилог V.**

Емисии во воздух

Од инсталацијата НЕМА точкасти извори на емисии во атмосферата, ниту емисии од котли.

Табелите VI.1-1 и VI.1-2 кои се однесуваат за овој вид на емисии се непополнети и празни.

Во Инсталацијата има појава на фугитивни емисии на цврсти честички (прашина). Главниот извор на прашина се јавува во процесот на одлагање и внатрешен транспорт на суровината (песок и дробен камен), при манипулација и изведување активности на складиштење со тешка механизација, како и појава на прашина под влијание на ветерот (Слики бр. VI.1-1, VI.1-2 и VI.1-3).

Сите овие извори на цврсти честички - прашина, се отворени и од нив се јавува ненасочена емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух (фугитивна емисија).

Во текот на месец Ноември 2021 год., од страна на акредитираната лабораторија за животна средина и безбедност при работа на „ТЕХНОЛАБ“ ДОО Скопје, беа извршени мерења на емисиите во воздухот, за кои е изготвен соодветен Лабораториски извештај и истиот е даден во Прилог VI.1.

Врз основа на податоците добиени од извршените мерења и анализи на емисијата на загадувачки супстанции во воздухот може да констатираме дека, во согласност со Уредбата за граничните вредности за нивоата и видовите на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух (Сл. весник на Р.М. бр.50 од 2005 год.), во испитуваниот период не е надмината 24-часовната гранична вредност за заштита на човековото здравје за концентрацијата на суспендирани цврсти честички, фракција ЦЧ10

Емисии во површински води и канализација

Од инсталацијата има извор на емисии во површински води, реки и езера.

Отпадните води се резултат на процесот на:

- миење на песокот што се сепарира,
- перење на поплочениот или асфалтиран дел од плацот,
- перењето на миксерите за транспорт, стационарниот миксер на базата
- перење на платото, како и
- дождовни води од површината на земјата и окривот на административниот објект и механичарската работилница.

Отпадната технолошка вода и атмосферските води (дождовните води од површината на земјата и покривот на објектите) не се раздвоени и се сливаат во заеднички собирен канал од каде одат прво во таложник 1, таложник 2 и потоа во таложник 3 и преку преливна преграда се влеваат во собирен резервоар, а краен реципиент е Крива река.

За потребите на ова барање од страна на Лабораторијата на “ТЕХНОЛАБ” доо Скопје, извршени се анализи на отпадна вода од инсталацијата, а резултатите од извршените анализи се дадени во Табелата VII.1-1.

Врз основа на резултатите добиени од извршените анализи може да се констатира дека согласно, Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивното прочистување, начинот на нивното пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Сл. Весник на Р.М. бр. 81/2011) нема надминување на граничните вредности за испитуваните параметри.

Емисии во почва

Од инсталацијата НЕМА емисија на загадувачки супстанции во почвата.

Земјоделски и фармерски активности

Од Инсталацијата не се генерира отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени. Поради тоа Табелата IX.1-1 не е пополнета.

Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење

Во инсталацијата има појава на емисија на бучава. Таа е резултат на работењето на инсталацијата.

За потребите на ова барање од страна на лабораторијата за еколошки испитувања и безбедносот при работа на „ТЕХНОЛАБ“ ДОО Скопје, извршени се мерења на нивото на бучава во животната средина.

Врз основа на резултатите од извршените мерења може да се заклучи дека бучавата што се генерира од инсталацијата нема влијание врз животната средина.

На инсталацијата нема извори на нејонизирачко зрачење и вибрации.

Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци

Во **Прилог XI** прикажани се точките за мониторинг на емисии во воздух, емисии во површински води и нивото на бучава на референтните растојанија во близина на изворите и во околината на инсталацијата.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Точките на мониторинг на емисии во воздух, и нивото на бучава се прикажани во Табелите XI.1.1-1а, XI.1.1-1б и XI.2.1-1.

Програма за подобрување

Инсталацијата 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 реализација на Програмата за подобрување и спроведување на соодветен мониторинг ќе се добијат податоци кои можат да послужат за документирање на статусот на медиумите и областите на животната средина и доколку е потребно да се преземат соодветни мерки.

Исто така, Програмата 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 Програмата се:

- Да се потврди дека договорените услови се соодветно спроведени;
- Да се потврди дека емисиите 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 соодветни мерки се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина.

Операторот 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.

Спречување хаварии и реагирање во итни случаи

Програмата и планот се применуваат во сите сектори односно процеси и се наменети за непречено и безбедно одвивање на технолошкиот процес во друштвото, заштита на имотот и вработените, како и заштита на непосредната околина од хаварии и еколошки загадувања.

Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите

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, сепарација и бетонската база Дине Трејд Крива Паланка, 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.

Првата фаза од активностите кои што би произлегле во случај на престанок со работа на инсталацијата ќе опфати:

- контрола на остатоците на материјалите на инсталациите,
- планирано расчистување и чистење на инсталациите

разгледување на можноста 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 сировини, 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.
- Зградите 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. Најдобро искористување на овој простор би било тој да се употреби за друга дејност (сервиси, работилници, продажни салони или магацини и складишта).

Во случај да не се најде заинтересирана страна за ваква намена може да се јави потреба од рушење на овој објект. Во таков случај прво би се разгледувал опсегот на рушење. Ќе се направи проценка на количината на отпад кој што би се јавил при операцијата на рушење и ќе се направи план за управување со отпадот кој што ќе настане при овие активности.

Исто така при престанок со работа пред понатамошна пренамена на просторот ќе се направи и проценка на деградација на почвата од дотогашните активности на сепарацијата и бетонската база.

XVI. ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола / ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. Весник бр. 53/05) и регулативите направени за таа цел.

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

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерство 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: ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, С. МОЖДИВЊАК, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА
(во името на организацијата)

Датум: 15.12.2021 год.

Име на потписникот: **Благица Вучковска**

Позиција во организацијата: Управител



ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

- ПРИЛОГ I.1. РЕШЕНИЕ ЗА РЕГИСТРАЦИЈА ВО ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РМ
- ПРИЛОГ I.2. ИМОТЕН ЛИСТ БР. 246 ОД 15.09.2021 ГОД.
- ПРИЛОГ I.3. МАПА НА ЛОКАЦИЈАТА СО ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА И ГРАНИЦИ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

I.1. КОПИЈА ОД РЕГИСТРАЦИЈА ВО ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РСМАКЕДОНИЈА



Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/152920210000642

Датум и време: 24.8.2021 г. 12:11:59

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5560977
Целосен назив:	Друштво за градежништво производство трговија и услуги ДИНЕ ТРЕЈД ДОО увоз-извоз Крива Паланка
Седиште:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.45 КРИВА ПАЛАНКА, КРИВА ПАЛАНКА
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	3.10.2001 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4015001103344
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	329.800,00
Уплатен дел MKD:	329.800,00
Вкупно основна главнина MKD:	329.800,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	2210950424003
Име и презиме/Назив:	АНГЕЛ ДИМИТРОВСКИ
Адреса:	ПЕРЕ ТОШЕВ бр.60 КРИВА ПАЛАНКА, КРИВА ПАЛАНКА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	164.900,00

Број: 0805-50/152920210000642

Страна 1 од 3

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Уплатен дел МКД:	164.900,00
Вкупен влог МКД:	164.900,00

ЕМБГ/ЕМБС:	2811972429002
Име и презиме/Назив:	БЛАГИЦА ВУЧКОВСКА
Адреса:	11 ОКТОМВРИ бр.45 КРИВА ПАЛАНКА, КРИВА ПАЛАНКА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог МКД:	0,00
Непаричен влог МКД:	164.900,00
Уплатен дел МКД:	164.900,00
Вкупен влог МКД:	164.900,00
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:	2811972429002
Име и презиме:	БЛАГИЦА ВУЧКОВСКА
Адреса:	11 ОКТОМВРИ бр.45 КРИВА ПАЛАНКА, КРИВА ПАЛАНКА
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	5560977/1
Назив:	Друштво за градежништво производство трговија и услуги ДИНЕ ТРЕЈД ДОО увоз-извоз Крива Паланка - Подружница ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН Крива Паланка
Тип:	Подружница

Број: 0805-50/152920210000642

Страна 2 од 3

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Подтип:	Подружница
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ МОЖДИВЊАК, КРИВА ПАЛАНКА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
ЕМБГ:	2811972429002
Име и презиме:	БЛАГИЦА ВУЧКОВСКА
Адреса:	11 ОКТОМВРИ бр.45 КРИВА ПАЛАНКА, КРИВА ПАЛАНКА
Овластувања:	Раководител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	bace_v@live.com

Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*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 Северна Македонија

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:
Благица
Петровска



Овластено лице:

Број: 0805-50/152920210000642

Страна 3 од 3

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

1.2. ИМОТЕН ЛИСТ БР. 246 ОД 15.09.2021 ГОД.

Одделение за катастар на недвижности Крива паланка

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-6532/2021 од 15.09.2021 13:52:29



ИМОТЕН ЛИСТ број: 246 ПРЕПИС Катастарска општина: МОЖДИВЊАК

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ						
Р.б.	ЕМБГ / ЕМЕС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Бр. на грм. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ДПТУ ДИНЕ ТРЕЈД УВОЗ-ИЗВОЗ ДООЕЛ	11-ТИ ОКТОМВРИ 45, КР ПАЛАНКА	1/1	1113-534/2021	15.09.2021 10:10:14
Правен основ на запишување					Геодетски елаборат за проектни работи за посебни намени за фактична состојба на лице место (исправа на право од 09.09.2021 од ТДТР Тумба Гео Арт Дро Куманово.	

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ									
Бр. на катастарска парцела	основен дел	Викано место/улица			Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост
		култура	длнз	класа	култура	длнз	класа		
2474	1	НАС.КР.РЕКА						16608	СОПСТВЕНОСТ
2474	1	НАС.КР.РЕКА						53	СОПСТВЕНОСТ
2474	1	НАС.КР.РЕКА						116	СОПСТВЕНОСТ
2474	1	НАС.КР.РЕКА						13	СОПСТВЕНОСТ
Право произведено при консолидација на податоците од стариот ел.систем					Бр. на грм. по кој е извршено запишување		Датум и час на запишување		
					1113-539/2021		15.09.2021 12:34:22		
					1113-539/2021		15.09.2021 12:34:22		
					1113-539/2021		15.09.2021 12:34:22		

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ													
Број на катастарска парцела	Број на основен дел	Адреса (Улица и кулен број на зградата)		Бр. на килеј	Нивна на зр. податоците од стариот ел.систем	Вкупна површина во м2		Внатреш. површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право произведено при консолидација на податоците од стариот ел.систем	Бр. на грм. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување	
		НАС.КР.РЕКА	1			А1-1	001					001	15.09.2021 12:34:22
2474	1	НАС.КР.РЕКА	2		А1-1	001	001	105	СОПСТВЕНОСТ		1113-539/2021	15.09.2021 12:34:22	
2474	1	НАС.КР.РЕКА	3		А5-4	001	001	7	СОПСТВЕНОСТ		1113-539/2021	15.09.2021 12:34:22	

www.katastar.gov.mk

Страна 1 од 2

Одделение за катастар на недвижности Крива паланка

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-6532/2021 од 15.09.2021 13:52:29



ИМОТЕН ЛИСТ број: 246 ПРЕПИС
Катастарска општина: МОЖДИВЊАК

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
A1-1	Спалница куќа со дворани – самостојни
A5-4	Останати помошни објекти
CT	Стан
зг	Земјиште под града
др	Други природни непоходни земјишта
П	Помошна просторна

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:
Десанка Славе Јакимовска

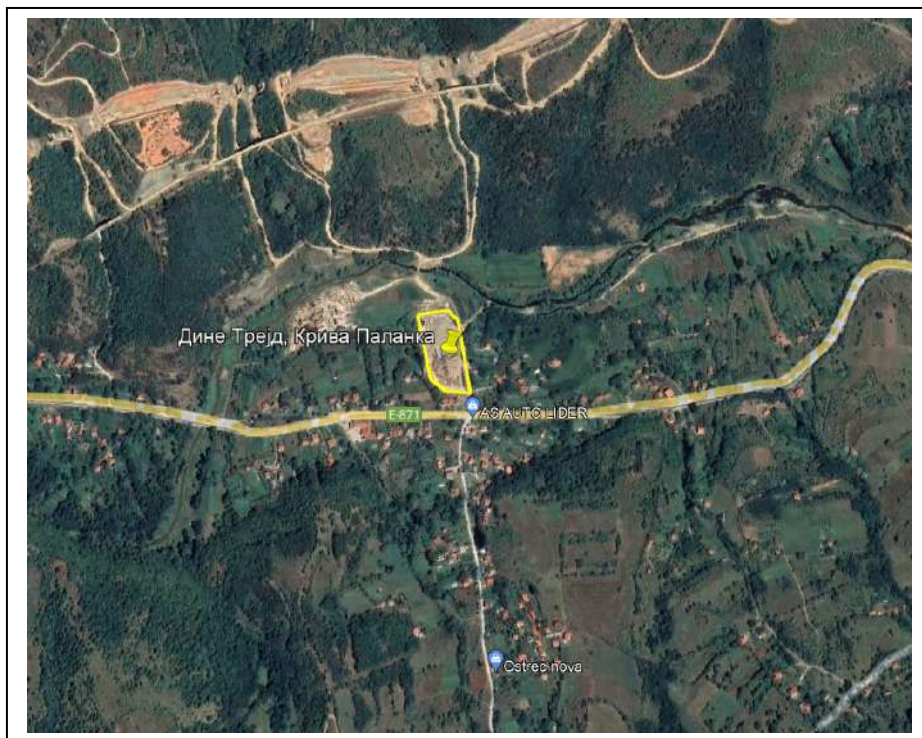
име и презиме потпис

www.katastar.gov.mk

страница 2 од 2

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

ПРИЛОГ I.3. МАПА НА ЛОКАЦИЈАТА СО ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА И ГРАНИЦИ НА
ИНСТАЛАЦИЈАТА



Слика I.3-1: Местоположа на Инсталацијата и координати (макролокација)
(N: 42,17745° и E: 22,25148°)



Слика I.3-2: Микролокација на инсталацијата

ПРИЛОГ II
ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

- **ПРИЛОГ II.1. ДИСПОЗИЦИЈА НА ОБЈЕКТИТЕ**
- **ПРИЛОГ II.2.** Дозвола за користење на вода за технолошки потреби од постоечки систем површинско водно тело: Крива река во подрачјејто подслив на река Пчиња, Варарски речен слив, бр. УП1 11/5-248/2018 од 03.04.2019 год. и
- **ПРИЛОГ II.3.** Дозвола за користење на вода од подземно водно тело, бунар ЕБ1 лоциран во подслив на река Пчиња, Вардарски речен слив, бр. УП1 11/5-608/2021 од 01.09.2021 год.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

II.1. ДИСПОЗИЦИЈА НА ОБЈЕКТИТЕ

1. Диспозиција на погоните кацацијата МЛИН ИВАНА ДООЕЛ КАДРИФАКОВО

На Слика бр. II.1-1 прикажана е Ситуација на Инсталацијата со непосредната околина и објектите кои се изградени на локацијата.

Основната дејност на компанијата е сепарација на речен песок и производство на бетон. Проектираниот капацитет на Дине Трејд ДОО, Крива Паланка е: сепарација на речен песок 108800 m³/god.. и производство на бетон 3500 m³/god.

За реализација на производствениот процес на локацијата постојат следниве постројки, и објекти:

1. Машини за сепарација
2. Силоси
3. Асфалтна база
4. Магазин за потрошен материјал
5. Управен објект
6. Трафостаница
7. Таложници
8. Септичка јама
9. Внатрешни сообраќајници
10. Паркинг простор за лесни патнички возила и за товарни возила

На слика бр. II.1-1 се прикажани производните постројки и објекти на локацијата.

[illegible]

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

II.2. Дозвола за користење на вода за технолошки потреби од постоечки систем површинско водно тело: Крива река во подрачјето подслив на река Пчиња, Варарски речен слив, бр. УП1 11/5-248/2018 од 03.04.2019



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на член 40 од Законот за водите, министерот за животна средина и просторно планирање постапувајќи по барањето за издавање дозвола за користење на вода бр. УП1 бр. 11/5-248/2018 од 23.02.2018 година на ден _____ издава:

ДОЗВОЛА ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА

На ДГПТУ "ДИНЕ ТРЕЈД" ДОО со седиште на: 11-ти Октомври бр.45 Крива Паланка со регистарски број: 5560977 (во понатамошниот текст: „Носител на дозволата“), се стекнува со водно право за користење вода за технолошки потреби од постоечки систем: површинско водно тело, Крива река во подрачјето подслив на река Пчиња, Вардарски речен слив.

согласно следните услови и обврски утврдени во оваа Дозвола:

1. УСЛОВИ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТИТЕ И ДЕЈНОСТИТЕ

1.1. Податоци за локацијата на местото на зафаќање/црпење/акумулирање и услови за вршење на активностите и дејноста

Координати на локацијата на местото на зафаќање (Gauss Kruger)	X	4	6	7	1	2	2	1
	Y	7	6	0	4	0	2	4
Број на катастарска парцела (се внесуваат сите катастарски парцели на кои се наоѓа локацијата на водостопанскиот објект за зафаќање/црпење/акумулирање)	К.П бр.2687/1							
Катастарска општина	К.О Мождивњак							
Населено место	с. Мождивњак							
Општина	Крива Паланка							

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Податоци за локацијата на местата на испуштање на водата									
Координати на локацијата на местото на испуштање (Gauss Kruger)		X	4	6	7	1	3	2	3
		Y	7	6	0	3	7	4	6
Се пополнуваат дополнителни ХУредови по потреба									
Број на катастарска парцела (се внесуваат сите катастарски парцели на кои се наоѓа локацијата на водостопанскиот објект за испуштање)		К.П бр.2687/1							
Катастарска општина		КО Мождивњак.							
Населено место		с. Мождивњак							
Општина		Крива Паланка							
1.2. Податоци за водното тело кое се користи:									
ВИД НА ВОДИ:									
☒ ПОВРШИНСКИ ВОДИ: ☒ Постојан водотек ☐ Повремен водотек ☐ Езеро ☐ Акумулација ☐ Извор					☐ ПОДЗЕМНИ ВОДИ:				

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

2. НАМЕНА													
2.1. Намената на водата која се зафаќа или црпи за секоја од категориите													
Консумирање од страна на човекот и напојување на добиток													
Одгледување на риби													
Наводнување на земјоделско земјиште													
Производство на електрична енергија и други погонски потреби													
Индустриски, технолошки, комерцијални и стопански потреби							Користење на вода за технолошки потреби од површинско водно тело - Крива Река за сепарирање на речен песок во с. Мождивњак						
Одводнување													
Други намени													
Максимална дозволена количество на вода која се црпи/зафаќа за намената конверзија: $1\text{m}^3 = 1000$ литри $1\text{m}^3/\text{h} = 0.2778 \text{ l/sec}$							l/s или m^3/s $Q = 16,67 \text{ l/sec}$						
Биолошки минимум на водното тело од кое се црпи/зафаќа вода (1/10 од просечни, повеќе годишни, средно годишни води на водното тело)							l/s или m^3/s 280 l/s или $0,28 \text{ m}^3/\text{s}$						
2.1.4 ИНДУСТРИСКИ, ТЕХНОЛОШКИ, КОМЕРЦИЈАЛНИ И СТОПАНСКИ ПОТРЕБИ													
Сектор (вид на процес)				Технолошки процес за сепарација на песок									
Активност				миење и сепарирање на песок, чакал и камен									
Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација l/s или m^3/s													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно
Количество на вода во m^3													
3. УСЛОВИ И МЕРКИ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ПОЧИТУВААТ ЗА ВРЕМЕ НА ИЗГРАДБАТА И ПРИ ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА													
Место на зафаќање/црпење, реф. број/назив							Зафаќање од површинско водно тело						

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

Вид на извориштето (водното тело)	☒ водотек ☐ езеро ☐ подземна вода ☐ плавена рамнина ☐ акумулација ☐ извор
Назив на извориштето	Крива река
1. Услови и мерки за изградба/реконструкција на објектите и постројките	Изградбата на системот да биде изграден според доставената документација и забелешките од извршената ревизија на техничката документација.
2. Услови и обврски за режимот за работа на објектите и постројките и капацитетот	Режимот на зафаќање, односно искористувањето на водите од Крива река да се врши во согласност со доставената документација
3. Услови и обврски за режимот за работа на објектите и постројките и капацитетот	Динамиката на црпење да биде усогласена со вкупната максимална потребна количина на технолошка вода според реалните потреби
4. План за одржување и експлоатација на објектите и постројките за зафаќање/црпење и доведување на водите	Да се врши континуирано одржување на зафатните објекти, цевководите со придружните објекти согласно планот за редовно одржување на објектите
Намена на водостопанскиот објект постројка/ категорија/ намена	Основна намена: обезбедување на технолошка вода за сепарирање и миене на песок, камен и чакал
Дозволата се издава за црпење/зафаќање на годишно ниво или сезонски или друг предвидлив повеќе годишен период	годишен ☒ друг предвидлив повеќегодишен период Забелешка: Зафаќањето од Крива река е во текот на целата година, а се дава за повеќегодишен период
5. Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	Максималните количини на зафатена вода не смее да ги надмине дозволените количини на црпење
6. Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	Доколку при експлоатацијата на системот за зафаќање и користење на технолошка вода настанат штети од поплави за кои причинител е Носителот на дозволата должен е тоа да го реши и надомести на своја сметка
7. Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при	Носителот на дозволата е должен да врши

4

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

вршење на дејностите и активностите	континуирано одржување на системот и заштита на подземните и површинските води од загадување
8. Обврска за мерки за минимизирање на негативните ефекти врз животната средина и населението	Потребно е да се предвиди соодветен третман на отпадните води од објектите. Квалитетот на водите после третманот треба да биде со квалитет кој одговара на категоризацијата на реципиентот утврдена во Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води и Уредбата за класификација на водите (Службен весник на Република Македонија бр.18/99)
9. Обврска за мерки за минимизирање на негативните ефекти врз животната средина и населението	Доколку дојде до загадување на површинските и подземните води и околното земјиште како последица на нефункционирање на системот, штетата што ќе настане паѓа на товар на инвеститорот
10. Ограничувања на активност/дејноста	Доколку во текот на работа на системот се наложи потреба од измени и дополнување на усвоеното решение од водостопански аспект, Носителот на дозволата е должен за истите да бара предходно мислење и согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање
11. Ограничувања на активност/дејноста	Доколку носителот на дозволата целосно или делумно не постапи во согласност со Решението, Министерството за животна средина и просторно планирање целосно или делумно ќе ја поништи издадената дозвола
12. Обврска за мерење на зафатената/исцрпена/акумулирана количина на вода и водење на евиденција	Носителот на дозволата е должен да постави мерен уред на зафат од Крива река за континуирано мерење на количествата на вода што се зафаќаат и за тоа да се води уредна евиденција на дневна основа и истите да се доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина
13. Обврска за следење на квалитетот на зафатена/исцрпена/акумулирана вода и обврска за следење на	Редовно да се следи состојбата на квалитетот на водата после третманот и податоците од извршените мерења да се доставуваат до

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

квалитетот на испуштена вода во водно тело и водење на евиденција	органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина, согласно Правилникот за методологијата, референтните мерни методи, начинот и параметрите на мониторинг на отпадните води, вклучувајќи ја и тијата од пречистувањето на урбаните отпадни води
Други	
4. ДОПОЛНИТЕЛНИ ОБВРСКИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ДОЗВОЛАТА ЗА ОДРЕДЕНИ НАМЕНИ И АКТИВНОСТИ	Забелешка:
Носителот на дозволата е должен: ☐ да изработи елаборат за заштитни зони на водното тело во областите околу водостопанскиот објект за зафаќање/црпење на вода наменета за консумирање од страна на човекот со кој се определуваат границите и големината на заштитната зона, и услови и обврски за преземање мерки во заштитните зони; ☐ да изработи елаборат за заштитни зони во областите околу браната односно акумулацијата; ☐ да врши мерење и евидентирање на дотекот на вода во акумулацијата; ☐ обврска за мерење и евидентирање на испуштената вода од акумулацијата; ☐ обврска за мерење и евидентирање на количествата на вода што ќе прелеваат преку преливникот; ☐ обврска за мерење и евидентирање на нивото на вода во акумулацијата, обврска за мерење на нанос; ☐ обврска за изработка на проект за техничко наблудување на браната со придружните објекти; ☐ објекти и акумулациониот простор и теренот околу браната и акумулацијата;	

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

☐ обврска за изработка на оперативен план за начинот и условите за управување на браните, согласно проектот за техничко наблудување; ☐ обврска за изработка и доставување на годишен елаборат за анализа и оцена на стабилноста и функционалноста на браните со придружните објекти и акумулациите и за стабилноста на теренот околу браните, придружните објекти и акумулациите; ☐ обврска за изработка на елаборат за анализа на последиците од пропагација на поплавен бран при евентуално уривање или прелевање на браната ☐ обврска за изработка на елаборат за известување и тревожење во случај на опасност која може да настане заради рушење или прелевање на браната и да постави и одржува во исправна состојба сите уреди за известување и тревожење. ☐ обврска за изработка на елаборат од геодетско снимање на телото на браната и акумулациониот простор и регистрира состојбата на сите извори на вода, (нулта состојба), пред првото полнење. ☒ обврска на носителот на дозволата е за секоја промена во постројката или во режимот на работа да го извести во рок од 15 дена, Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе побара промена на условите на дозволата и упис на измените во Водната книга.	Носителот на дозволата е должен за секоја промена на режимот на работа да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе бара промена на условите во дозволата и упис на измените во Водната книга		
5. НАДОМЕСТОЦИ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДАТА согласно чл. 207 од Законот за водите			
Носителот на дозволата е должен да пресметува и плаќа за користење на вода за миене и сепарирање на песок, чакал и камен	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">согласно член 213 став 26 од Законот за водите</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">2% од цената на метар кубен сепариран материјал</td> </tr> </table>	согласно член 213 став 26 од Законот за водите	2% од цената на метар кубен сепариран материјал
согласно член 213 став 26 од Законот за водите	2% од цената на метар кубен сепариран материјал		

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

6. ДОСТАВЕНИ ДОКУМЕНТИ			
Назив на документот	Број на документот	Датум на изработка/ издавање	Изготвен/ донесен од
Основен Проект за користење на вода од Крива Река за технолошки потреби на сепарација во село Мождивњак - Крива Паланка	тех.бр. 00-018/14	30.05.2014 година	Аква Инвест ДООЕЛ Скопје
Извештај за извршена ревизија на Основен проект за користење на вода од Крива Река за технолошки потреби на сепарација во село Мождивњак - Крива Паланка	бр. 08-853	03.06.2014 година	Хидро Енерго Инженеринг ДОО, Скопје
Известување дека не е потребно изработка на Елаборат за заштита на животна средина	Бр.29-1175/2	19.04.2018	Општина Крива Паланка
Решение за измена на Дозвола за усогласување со оперативен план (Дозвола бр. 29-2053/1 од 19.05.2010 година) на ДГПТУ ДИНЕ ТРЕЈД ДООЕЛ - Крива Паланка	бр. 29-618/3	03.03.2014 година	Општина Крива Паланка
Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени на Сепарација за чакал и песок, користење на вода од Кр.река за перење на песок, пречистување на водата со таложници и одвод во Кр.река, Ко Мождивњак	бр. 141-376/3	19.03.2014 година	ДГР Гео-Мега ДООЕЛ Куманово
Имотен лист	бр. 211 КО Мождивња к	10.07..2014 година	Одделение за катастар на недвижности Крива Паланка
Имотен лист	бр. 246 КО Мождивња к	04.06.2014 година	Одделение за катастар на недвижности Крива Паланка
Извод од катстерски план	бр.1106-633/ 2014;	14.03.2018	Одделение за катастар на недвижности Крива Паланка
Тековна состојба	Деловоден бр.0805-50/	04.01.2018	Централен регистер на Р.М

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

		15292018000 0006		
7. ВАЖЕЊЕ НА ДОЗВОЛАТА				
Временски период за кој се издава дозволата	Дозволата се издава со рок на важност од 6 (шест) години.			
8. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ СО ОПИС НА ОБЈЕКТИТЕ И ПОСТРОЈКИТЕ, НАМЕНАТА, НАЧИНОТ И УСЛОВИТЕ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА¹				
Во случај на промена на режимот и во случај на влошената еколошка и хемиска состојба на површинските води кои се предизвикани од користење на води за технолошките потреби за сепарирање на речен песок од ДПТУ "Дине трејд" ДООЕЛ од Крива Паланка, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе постави дополнителни мерки потребни за воспоставување рамнотежа. Трошоците за преземање на мерките паѓаат на товар на носителот на оваа дозвола. Во случај на промена на прописите со кои се утврдени стандардите утврдени во оваа дозвола, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе го извести со допис носителот на дозволата за промената на утврдени стандардите и рокот на отпочнување на нивната важност. Содржината на дописот ќе се смета за промена на дозволата и произведува правни последици како и промената на дозволата по службена должност во смисла на Законот за водите. Да се остави можност да се пишува образложението				

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:

ДГПТУ "Дине трејд" ДООЕЛ од Крива Паланка поднесе барање УП 1 бр. 11/5-248/2018 од 23.02.2018 година, за издавање на дозвола за користење на вода за технолошки потреби од површинско водно тело - Крива Река, за сепарирање на речен песок во с. Мождивњак, општина Крива Паланка. Во прилог на барањето е доставена потребната дополнителна документација која е наведена во делот 6 од дозволата.

Постапувајќи по предметот, Министерството за животна средина и просторно планирање ја вклучи јавноста преку објава на барањето во дневен весник при што до Министерството не се стигнати никакви забелешки. Исто така во текот на постапката прибавено е позитивно мислење од Општина Крива Паланка со бр.29-2552/2 од 27.08.2018 година.

Врз основа на целокупната доставена документација се изнесува следното:

Технолошка вода за потребите на сепарацијата лоцирана на КП-2474/1 и 2474/2 КО Мождивњак, Општина Крива Паланка каде се врши сепарирање и миеење на речен песок се обезбедува со зафаќање на вода од Крива Река. Зафатот е изведен како армирано бетонски од каде водата се насочува кон армирано бетонска таложница со димензии 200/400 см која периодично се чисти од наталожениот муљ. Од тука водата преку доведен армирано бетонски канал со должина од 190 м се носи до армирано бетонски црпен базен. На 3 м од црниот базен предвидена е армирано бетонска шахта со димензии 160/200 см каде се вградени две хоризонтални пумпи (една во функција и една резервна). Од пумпната станица до вибро ситото изведен е доведен цевковод од ПЕ цевки НД 90/6 бари кој според хидрауличките пресметки ги задоволува потребите. Отпадната вода од технолошкиот процес преку механичко прочистување во постоечки систем од три таложници се одведува во Крива река.

Имајќи го во предвид наведеното, Министерството за животна средина и просторно планирање, во согласност со член 40 од Законот за водите донесе Решение за издавање на Дозволата за користење на вода.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО ДЕЈСТВО:

Против ова решение носителот на дозволата има право на жалба во рок од 15 дена од приемот на решението со кое се издава дозволата преку Министерството за животна средина и просторно планирање до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен кога одлуката ја носи орган на државната управа.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

ОВЛАСТУВАЊЕ И ПОТПИС:
Sadulla Duraki
Својство: МИНИСТЕР
Потпис:

03. 04. 2019

Изработил:	Билјана Апостолова
Контролирал:	Снежана Мартулкова
Одобрил:	Илбер Мирта
Согласен:	Xhezmi Saliu Директор на Управа за животна средина
Доставено до:	ДГПТУ "Дине трејд" ДООЕЛ, Крива Паланка
	Државен инспекторат за животна средина

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

II.3. Дозвола за користење на вода од подземно водно тело, бунар ЕБ1 лоциран во подслив на река Пчиња, Вардарски речен слив, бр. УП1 11/5-608/2021 од 01.09.2021 год.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на член 40 од Законот за водите, министерот за животна средина и просторно планирање постапувајќи по барањето за издавање дозвола за користење на вода бр. УП1 11/5-608/2021 на ден 01-09-2021 издава

**ДОЗВОЛА
ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА**

На Дине Трејд ДОО Крива Паланка со седиште на: ул. 11 Октомври бр. 45, Крива Паланка (во понатамошниот текст: „Носител на дозволата“), се стекнува со водно право за зафаќање и користење на вода од подземно водно тело, бунар ЕБ-1 лоциран во подслив на река Пчиња, Вардарски речен слив.

согласно следните услови и обврски утврдени во оваа Дозвола:

1. УСЛОВИ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТИТЕ И ДЕЈНОСТИТЕ

1.1. Податоци за локацијата на местото на зафаќање/црпење/акумулирање и услови за вршење на активностите и дејноста

Координати на локацијата на местото на зафаќање	X	4	6	7	1	2	2	3
	Y	7	6	0	3	7	9	5
Број на катастарска парцела (се внесуваат сите катастарски парцели на кои се наоѓа локацијата на водостопанскиот објект за зафаќање/црпење/акумулирање)	КП 2474/1							
Катастарска општина	КО Мождивњак							

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Населено место								
Општина	Крива Паланка							
Податоци за локацијата на местата на испуштање на водата								
Координати на локацијата на местото на испуштање (Gauss Kruger)	X1	/						
	Y1	/						
Се пополнуваат дополнителни ХУредови по потреба								
Број на катастарска парцела (се внесуваат сите катастарски парцели на кои се наоѓа локацијата на водостопанскиот објект за испуштање)	/							
Катастарска општина	/							
Населено место	/							
Општина	/							
1.2. Податоци за водното тело кое се користи:								
ВИД НА ВОДИ:								
☐ ПОВРШИНСКИ ВОДИ: ☐ Постојан водотек ☐ Повремен водотек ☐ Езеро ☐ Акумулација ☐ Извор					☒ ПОДЗЕМНИ ВОДИ: Бунар ЕБ - 1			
НАЗИВ НА ВОДНОТО ТЕЛО:					Бунар ЕБ - 1			
НАЗИВ НА ПОДСЛИВ:					Река Пчиња			
НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕ НА РЕЧЕН СЛИВ:					Река Вардар			
1.3. Податоци за водостопанскиот објект за зафаќање/црпење/акумулирање на водата и намене на водата								
1.3.1. ВИД НА ВОДОСТОПАНСКИОТ ОБЈЕКТ ЗА ЗАФАЌАЊЕ/ЦРПЕЊЕ								
ЗА ПОВРШИНСКИ ВОДИ:					ЗА ПОДЗЕМНИ ВОДИ:			
☐ БРАНА ☐ ЗАФАТ НА ВОДОТЕК ☐ КАПТАЖА ☐ ПУМПНА СТАНИЦА ☐ ДРУГО (наведете) _____					☐ ХОРИЗОНТАЛЕН ЗАФАТЕН ОБЈЕКТ (ГАЛЕРИЈА И ДР.) ☒ ВЕРТИКАЛЕН ЗАФАТЕН ОБЈЕКТ (БУНАР) ☐ ДРУГО (наведете) _____			

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

2. НАМЕНА		
2.1. Намената на водата која се зафаќа или црпи за секоја од категориите		
Консумирање од страна на човекот и напојување на добиток	/	
Одгледување на риби	/	
Наводнување на земјоделско земјиште	/	
Производство на електрична енергија и други погонски потреби	/	
Индустриски, технолошки, комерцијални и стопански потреби	Користење на вода од подземно водно тело - бунар за технолошки потреби.	
Одводнување	/	
Други намени	/	
Максимална дозволено количество на вода која се црпи/зафаќа за намената (конверзија: $1\text{ m}^3 = 1000$ litri $1\text{ m}^3/\text{h} = 0.2778$ л/с)	l/s или m^3/s ЕБ - 1 $Q_{\text{pot}} = 0.83$ л/с, (потребно количество за технолошкиот процес). $Q_{\text{exp}} = 2.8$ л/с Вкупен оптимален експлоатационен капацитет на копаниот бунар ЕБ-1 согласно проектната документација изнесува $Q_{\text{max}} = 2.8$ л/с или 0.028 m^3/s .	
Биолошки минимум на водното тело од кое се црпи/зафаќа вода (1/10 од просечни, повеќе годишни, средно годишни води на водното тело)	l/s или m^3/s /	
2.1.1. КОНСУМИРАЊЕ ОД СТРАНА НА ЧОВЕКОТ И НАПОЈУВАЊЕ НА ДОБИТОК		
Вид на водоснабдителен систем	/	
Податоци за водоснабдувањето	Подрачје за јавно водоснабдување (населени места, општини)	/
	Вкупно население кое се водоснабдува и/или вкупно добиток што се напојува	/
	Норма за водоснабдување л/ден/жител, и/или	/

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

	л/ден/грло	
	Корисници на јавно водоснабдување (домаќинства, индустрија, заливање на јавни површини и сл.)	/
	Начин на третман на водата	/
Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација		
Месец	I	II
	III	IV
	V	VI
	VII	VIII
	IX	X
	XI	XII
	Вкупно	
Количество на вода во м ³		
2.1.2. ОДГЛЕДУВАЊЕ НА РИБА		
Податоци за рибникот /риба	Вид на рибник	/
	Површина на рибник во м ² или хектари	/
	Вид/тип на риба	/
	Вкупен годишен капацитет на производство (тони)	/
	Количество на вода по тон риба (л/тон)	/
2.1.3. НАВОДНУВАЊЕ НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ		
Вид на систем (хидросистем/хидромелиоративен систем/систем за наводнување)	/	
Податоците за културите	Вид на култура (пополнете ред по потреба)	Максимална површина опфатена со системот (во хектари)
	/	/

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно
Количество на вода во м ³													

2.1.4 ИНДУСТРИСКИ, ТЕХНОЛОШКИ, КОМЕРЦИЈАЛНИ И СТОПАНСКИ ПОТРЕБИ

Сектор (вид на процес)	Градежен сектор - бетонска база
Активност	Производство на бетон

Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација l/s или m ³ /s													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно
Количество на вода во м ³	1 2 9. 4 6	1 2 9. 4 6	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	6 4 7. 2 9	1 2 9. 4 6	6 2 1 4 0 0

2.1.5 ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА И ДРУГИ ПОГОНСКИ ПОТРЕБИ

Податоци за вкупно инсталиран протек (во m ³ /sec или л/ sec)	/
Податоци за вкупно инсталирана моќност (во KW/MW)	/
Податоци за просечно годишно производство (kW/h)	/

2.1.6 ОДВОДНУВАЊЕ

Вид на систем (хидросистем за одводнување)	/
--	---

Динамика на одводнување годишно согласно податоци од техничката документација l/s или m ³ /s													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

Количество на вода во м ³															
2.1.7 ДРУГИ НАМЕНИ															
Податоци за употребата на водата, намената и активността итн.		/													
Податоци за режимот на работа итн.		/													
Динамика на користење на водата за консумирање годишно согласно податоци од барањето															
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно		
Количество на вода во м ³															
КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА КОЈА СЕ КОРИСТИ															
Параметри		Мерни единици				Гранична дозволена вредност									
Хемиски параметри		/				/									
Микробиолошки параметри		/				/									
Индикаторски задолжителни и дополнителни параметри		/				/									
3. УСЛОВИ И МЕРКИ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ПОЧИТУВААТ ЗА ВРЕМЕ НА ИЗГРАДБАТА И ПРИ ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА															
Место на зафаќање/црпење, реф. број/назив		Зафаќање од подземно водно тело, еден бунар ЕБ-1.													
Вид на извориштето (водното тело)		☐ водотек ☐ езеро ☒ подземна вода ☐ плавена рамнина				☐ акумулација ☐ извор									
Назив на извориштето		Вертикален експлоатационен бунар.													
1. Услови и мерки за изградба/реконструкција на објектите и постројките		Системот за водоснабдување на бетонската база да биде изграден според техничкото решение во доставената проектна документација и забелешките од извршената ревизија на													

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

	техничката документација.
2. Услови и обврски за режимот за работа на објектите и постројките и капацитетот	Режимот на црпење, односно искористувањето на подземната вода да се врши во согласност со доставената документација.
3. Услови и обврски за режимот за работа на објектите и постројките и капацитетот	Динамиката на црпење да биде усогласена со вкупната максимална потребна количина на вода според реалните потреби.
4. Услови и обврски за режимот за работа на објектите и постројките и капацитетот	Носителот на дозволта е должен загубите во водоснабдителниот систем да ги сведе на минимум, како и да ги превземе сите потребни мерки за тоа.
5. План за одржување и експлоатација на објектите и постројките за зафаќање/црпење и доведување на водите	Да се врши континуирано одржување на зафатниот објект, цевководите со придружните објекти согласно планот за редовно одржување на објектите.
Намена на водостопанскиот објект постројка/ категорија/ намена	Основна намена: водоснабдување на бетонска база со вода за техничка намена. Секундарна намена: /
Дозволата се издава за црпење/зафаќање на годишно ниво или сезонски или друг предвидлив повеќе годишен период	☐ годишен ☒ друг предвидлив повеќегодишен период Забелешка: црпењето на вода од бунарот ЕБ-1 е во текот на целата година, а се дава за повеќегодишен период.
6. Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	Носителот на дозволата е должен да постави дијаметрално два пиезометри на ободот на депресијата на вертикалниот зафатен објект - бунар ЕБ-1 и за истото да води уредна евиденција најмалку еднаш месечно.
7. Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	Максималните количини на зафатена вода не смее да ги надмине дозволените количини на црпење.
8. Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	Доколку при експлоатацијата на бунарот настанат штети од поплави за кои причинител е Носителот на дозволата, истиот е должен тоа да го реши и надомести на своја сметка.
9. Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	Носителот на дозволата е должен да врши континуирано одржување на системот и заштита на подземната вода од загадување.
10. Обврска за мерки за минимизирање на негативните ефекти врз животната средина и населението	Доколку дојде до загадување на површинските и подземните води и околното земјиште како последица на нефункционирање на системот,

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

	штетата што ќе настане паѓа на товар на Носителот на дозволата.
11. Ограничувања на активност/дејноста	Доколку во текот на работа на системот се наложи потреба од измени и дополнување на усвоеното решение од водостопански аспект, Носителот на дозволата е должен за истите да бара предходно мислење и согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање.
12. Ограничувања на активност/дејноста	Доколку Носителот на дозволата целосно или делумно не постапи во согласност со Решението, Министерството за животна средина и просторно планирање целосно или делумно ќе ја поништи издадената дозвола.
13. Обврска за мерење на зафатената/исцрпена/акумулирана количина на вода и водење на евиденција	На зафатниот објект да се предвиди и вгради уред за континуирано мерење на зафатени количини вода и за истото да се води уредна евиденција на дневна основа. Податоците од мерењата да се доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.
14. Обврска за мерење на зафатената/исцрпена/акумулирана количина на вода и водење на евиденција	Носителот на дозволата е должен да води уредна евиденција на податоците од поставените пиезометри по ободот на депресијата на експлоатациониот бунар најмалку еднаш месечно.
Други	/
4. ДОПОЛНИТЕЛНИ ОБВРСКИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ДОЗВОЛАТА ЗА ОДРЕДЕНИ НАМЕНИ И АКТИВНОСТИ	Забелешка:
Носителот на дозволата е должен: ☐ да изработи елаборат за заштитни зони на водното тело во областите околу водостопанскиот објект за зафаќање/црпење на вода наменета за консумирање од страна на човекот со кој се определуваат границите и големината на заштитната зона, и услови и обврски за преземање мерки во заштитните зони; ☐ да изработи елаборат за заштитни зони во областите околу браната односно акумулацијата;	

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

☐ да врши мерење и евидентирање на дотекот на вода во акумулацијата;	
☐ обврска за мерење и евидентирање на испуштената вода од акумулацијата;	
☐ обврска за мерење и евидентирање на количествата на вода што ќе прелеваат преку преливникот;	
☐ обврска за мерење и евидентирање на нивото на вода во акумулацијата, обврска за мерење на нанос;	
☐ обврска за изработка на проект за техничко наблудување на браната со придружните објекти;	
☐ објекти и акумулациониот простор и теренот околу браната и акумулацијата;	
☐ обврска за изработка на оперативен план за начинот и условите за управување на браните, согласно проектот за техничко наблудување;	
☐ обврска за изработка и доставување на годишен елаборат за анализа и оцена на стабилноста и функционалноста на браните со придружните објекти и акумулациите и за стабилноста на теренот околу браните, придружните објекти и акумулациите;	
☐ обврска за изработка на елаборат за анализа на последиците од пропагација на поплавен бран при евентуално уривање или прелевање на браната;	
☐ обврска за изработка на елаборат за известување и тревожење во случај на опасност која може да настане заради рушење или прелевање на браната и да постави и одржува во исправна состојба сите уреди за известување и тревожење.	
☐ обврска за изработка на елаборат од геодетско снимање на телото на браната и акумулациониот простор и регистрира состојбата на сите извори на вода, (нулта	

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

состојба, пред првото полнење. ☒ обврска на носителот на дозволата е за секоја промена во постројката или во режимот на работа да го извести во рок 15 дена, Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе побара промена на условите на дозволата и упис на измените во Водната книга.	Носителот на дозволата е должен за секоја промена на режимот на работа да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе бара промена на условите во дозволата и упис на измените во Водната книга.
5. НАДОМЕСТОЦИ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДАТА согласно чл. 207 од Законот за водите	
Носителот на дозволата е должен да пресметува и плаќа надоместок за користење на вода наменета за индустриски, технолошки и стопански потреби. Носителот на дозволата е должен да го уплати надоместокот најдоцна 30 дена од денот на фактурирањето, односно издавањето на сметката, а го уплатува на посебна уплатна сметка во рамките на трезорската сметка, еднаш месечно.	Согласно член 213 став (29) од Законот за водите. Висината на надоместокот што се плаќа изнесува 2% од утврдената цена на метар кубен вода јавен водоснабдителен систем. Надоместокот го пресметува правното лице (Носителот на дозволата) кое управува со водоснабдителниот систем и го наплатува при наплата на цената за извршена услуга за снабдување со вода и го прикажува одвоено во сметката за извршена услуга. Носителот на дозволата е должен да го уплати надоместокот на посебна уплатна сметка во рамките на трезорската сметка еднаш месечно. Назив на примачот - Буџет на РМ Банка на примачот - Народна банка на РМ Сметка - единствена трезорска сметка 100000000063095 Приходна шифра и програма - 718146 Уплатна сметка -

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

		840***07204 *** – се внесува ознаката на општината на чија територија се вршат активностите за кои е издадена дозвола. Носителот на дозволата се задолжува квартално да доставува Извештај за уплати до Министерство то за животна средина и просторно планирање.	
6. ДОСТАВЕНИ ДОКУМЕНТИ			
Назив на документот	Број на документот	Датум на изработка/ издавање	Изготвен/донесен од:
Основен проект за користење на вода од експлоатационен бунар ЕБ-1 за водоснабдување со техничка вода за бетонска база на локација КП2474/1 КО Мождивњак, Општина Крива Паланка. (печатена форма)	010/20	02-03. 2020 година	Аква - Инвест Дооел Скопје
Извештај за извршена ревизија на Основен проект за користење на вода од експлоатационен бунар ЕБ-1 за водоснабдување со техничка вода за бетонска база на локација КП2474/1 КО Мождивњак, Општина Крива Паланка. (печатена форма)	КП-1-618/20	март 2020 година	Хидро Енерго Инженеринг Доо Скопје
Елаборат за изведени хидрогеолошки истражувања на изведен експлоатационен бунар ЕБ-1, бетонска база и сепарација Дине Трејд Дооел, на локалитет КП2474/1 КО Мождивњак, Општина Крива Паланка. (печатена форма, доставен во постапка УП1-11/5-648/2020 од 08.05.2020г.)	0308- 01-2020	01. 2020 година	Геологинг Доо Скопје
Решение за одобрен Елаборат за заштита на животната средина за проект: Експлоатационен бунар ЕБ-1 за водоснабдување со техничка вода	УП1-11/4-1259 /2021 од 18.03.2021 год.	02.03.2020г.	Министерство за животна средина и просторно планирање

**ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА
ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА**

за бетонска база на локација КП2474/1 КО Мождивњак, Општина Крива Паланка .			
Тековна состојба (доставена во поста пка УП1-11/5-648/2020 од 08.05.2020г.)	0805-50/15292 0190000799	13.08.2019г.	Централен Регистар на РСМ
Топографска карта 1:25000	/	/	Аква Инвест ДООЕЛ Скопје
Извод од катастарски план (доставен во постапка УП1-11/5-648/2020 од 08.05.2020г.)	1106-1181/2016	05.10.2016	Агенција за ката- стар на недвижно- сти на РСМ
Имотен лист во печатена форма, (дос тавен во постапка УП1-11/5-648/2020 од 08.05.2020г.)	1105-3106/ 2020	08.07.2020	Агенција за ката- стар на недвижно- сти на РСМ
Доказ за извршена објава на барањето за издавање на дозвола во дневен весник (пуштен по меил)	/	20.07.2021г.	Дине Трејд Доо Крива Паланка

7. ВАЖЕЊЕ НА ДОЗВОЛАТА

Временски период за кој се издава дозволата	Дозволата се издава со рок на важност од 6 (шест) години.	Дозволата започнува да произведува правно дејство од моментот кога носителот на дозволата ќе достави потврда за извршениот преглед на водозафатот со придруж ните објекти до Министер ството за животна среди на и просторно плани рање согласно член 41 од Законот за водите.
		Продолжување на дозволата е 6 (шест) месеци пред истекот на рокот.

**8. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ СО ОПИС НА ОБЈЕКТИТЕ И ПОСТРОЈКИТЕ, НАМЕНАТА, НАЧИНОТ И
УСЛОВИТЕ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА¹**

Во случај на промена на режимот и во случај на влошена еколошка и хемиска состојба на подземните води опишани во точка 1 и 2 од оваа дозвола, а кои се предизвикани од користење на водите од страна на Дине Трејд ДОО Крива Паланка, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе постави дополнителни мерки потребни за воспоставување рамнотежа. Трошоците за преземање на мерките паѓаат на товар на Носителот на оваа дозвола.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Во случај на промена на прописите со кои се утврдени стандардите утврдени во оваа дозвола, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе го извести со допис Носителот на дозволата за промената на утврдените стандарди и рокот на отпочнување на нивната важност.

Содржината на дописот ќе се смета за промена на дозволата и произведува правни последици, како и промена на дозволата по службена должност во смисла на Законот за водите.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:

Дине Трејд ДОО Крива Паланка поднесе барање бр. УП1 - 11/5-608/2021 од 27.04.2021 година за издавање на Дозвола за користење на вода од постоечки бунар, за водоснабдување на бетонска база со вода за техничка намена, на локација КП2474/1 КО Мождивњак Општина Крива Паланка. Во прилог на ова барање и во барање од претходна постапка со арх.бр. УП1 - 11/5-648/2020 од 08.05.2020 година, доставена е потребната документација за издавање на дозволата. Целокупната доставена документација во оваа и претходната постапка е наведена во делот 6 од дозволата. Врз основа на оваа документација се изнесува следното:

Министерството за животна средина и просторно планирање во претходната постапка согласно закон побара мислење од Општина Крива Паланка бр. УП1-11/5-648/2020 од 24.07.2020 година, која во законски рок достави позитивно писмено мислење со арх.бр.29-2217/2 од 21.08.2020 година. Дополнително преку објава на барањето во дневен весник беше вклучена и јавноста, при што до Министерството за животна средина и просторно планирање не се доставени никакви забелешки во предвидениот рок.

Министерството за животна средина и просторно планирање ги зеде во предвид доставените мислења како и информациите и податоците во доставената документација и утврди дека нема пречка за издавање на дозволата, врз основа на што се изнесува следното:

Снабдувањето со техничка вода за потребите на бетонската база се врши од копан бунар ЕБ-1, која се користи за производство на бетон. Локацијата на бунарот е околу 30 метри од границата на КП 2687 КО Мождивњак, низ која поминува Крива Река и согласно член 167 од Законот за водите, заради заштита и спречување на оштетувања на водостопански објекти и постројки, бунари може да се копаат на растојание поголемо од 20 метри од ножицата на одбранбените насипи. Согласно доставената техничка документација, во која се направени анализи и заклучоци добиени во текот на хидрогеолошките истражни работи и тестирање на бунарот, одреден е можен оптимален експлоатационен капацитет на бунарот $Q_{opt}=2.81/s$. Хидрауличките пресметки за потребните количини на вода за погонот бетонска база се направени врз основа на оптималното производство на бетонската база кое изнесува $60m^3$ на ден бетон и потрошувачката на вода $Q_{voda}=300l$ за производство на $1m^3$ бетон, во кои е вклучено и потребното количество вода за перење на базата и миксерите. Согласно овие податоци, потребните количини вода за технолошкиот процес на базата е $Q_{pot} = 0.831/s$, од каде може да се заклучи дека оптималниот капацитет на копаниот бунар ЕБ-1 ги задоволува просечните потреби од вода за бетонската база. Техничкото решение за системот на водоснабдување на бетонската база се состои од: копан бунар со вградена пумпа, цевен развод, резервоар и пумпна станица за миење на опремата. Согласно резултатите од хидрогеолошките истражувања во предметниот локалитет, усвоен е систем за зафаќање на подземните води со копан бунар изведен како армирано бетонски со кружен пресек со $D=0.8m$ и длабочина од $H=5.0m$. Во самиот бунар ќе биде инсталирана потопна пумпа со $N=11KW$, со која ќе се доведува водата до резервоарот. Надворешната водоводна мрежа ќе биде изведена

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

од РЕ црева HD50 вкопани во канали минимално 80cm над горната ивица на цевката. Дијаметрите и погодноста на цевките на притисок, се избрани согласно хидрауличка анализа. Во системот за водоснабдување на бетонската база е вклучен полиестерски резервоар со $V=2m^3$. Во армирано бетонски објект над кој се монтирани силосите за цемент во непосредна близина на постројката за бетон и во близина на резервоарот е сместена пумпната станица за перење на опремата. Пумпната станица е составена од пумпа, експанзионен сад и хидромеханичка опрема за управување и контрола.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО ДЕЈСТВО:

Против ова решение носителот на дозволата има право на жалба во рок од 15 дена од приемот на решението со кое се издава дозволата преку Министерството за животна средина и просторно планирање до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен кога одлуката ја носи орган на државната управа.

ОВЛАСТУВАЊЕ И ПОТПИС:

Hisen Xhemaili

Својство: в.д.Директор на Управа за животна средина.

Потпис:

Датум:

01-09-2021

Изработил:	Рената Барутовска
Контролирал:	Снежана Мартулкова
Одобрил:	Ylber Mirta
Доставено до:	Дине Трејд ДОО Крива Паланка
	Државен инспекторат за животна средина

ПРИЛОГ IV
СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ
ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

- ПРИЛОГ IV.1. Опис на сировини
- ПРИЛОГ IV.2 Помошни материјали
- ПРИЛОГ IV.3 Енергенси
 - Фактура од EVN Македонија
- ПРИЛОГ IV.4 Вода
- ПРИЛОГ IV.5 Производи
 - Договор за продажба на наносен материјал (песок, чакал и камен) од речните корита
- ПРИЛОГ IV.6. Ракување со сировини, горива, меѓупроизводи и производи

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

IV.1. Опис на суровини

▫ Сепарација

Во процесот на производство и преработка се користи речен песок кој се добива преку ископување и уредување на речното корито на Крива река. Доставувањето на суровините е со сопствен транспорт. Ископот на речен песок е во непосредна близина на инсталацијата. До местата за ископ постои пристапен пат за тешки товарни возила.

Просечната висина на наталожениот материјал изнесува 2 m.

Гранулометрискиот состав на чакалот е претставен на Табела IV.1-1 и укажува дека во песокот од Крива Река на локацијата на ископот позастапени се покрупните фракции:

Табела IV.1-1: Гранулометриски состав на чакал

Фракција на песок	Процентуален удел [%]
16 - 32 mm	42,53
8 - 16 mm	25,35
4 - 8 mm	15,45
0 - 4 mm	16,67

За одредување на минеролошко - петрографските карактеристики на поедините фракции на песок вршени се квалитативно - семиквантитативни истражувања и резултатите се претставени на следната во Табела IV.1-2.

Табела IV.1-2: Минеролошко - петрографските карактеристики на поедините фракции на песок

Фракција	Процентуален удел [%]	Карпи и минерали
16 – 32 mm	36,95	Гнајси
	21,69	Кварцити
	19,68	Гранитоиди, мигматити
	10,84	Зелен кварц – хлоритско – серицитски шкрилци
	5,62	Метапесочници
	3,21	Микашисти
	2,01	Адресити
8 - 16 mm	37,78	Гнајси
	25,42	Кварцити
	20,13	Гранитоиди, мигматити
	9,79	Зелен кварц – хлоритско – серицитски шкрилци
	3,83	Метапесочници
	1,95	Микашисти
	1,10	Адресити
4 - 8 mm	48,62	Гнајси
	21,33	Кварцити
	18,70	Гранитоиди, мигматити
	9,16	Зелен кварц – хлоритско – серицитски шкрилци
	1,37	Метапесочници
	0,64	Микашисти

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

	0,18	Адресити
0- 4 mm	54,90	Слободен кварс,кварцити
	27,13	Слободни фалцпати,гнајси
	10,20	Гранитоиди, мигматити
	5,30	Кварц – хлоритско – серицитски шкрилци
	1,03	Слободни пироксини,амфиболи
	0,48	Слободен хематит, магнетит, лимонит
	0,96	Слободни лискуни

Како што се гледа од претходната табела, минеролошко - петрографските карактеристики на поедините фракции на песок укажуваат дека чакалот се состои од претежно силикатни стени и минерали меѓу кои најзастапени се метаморфните стени, додека интрузивните магнетски стени се далеку помалку застапени. Ефузивните стени се застапени во трагови. Гледано поединечно меѓу стените најзастапени се кварцитите, а меѓу слободните минерали најзастапен е кварцот. Сите присутни стени се одликуваат со добри физичко-механички карактеристики.

Во испитуваниот чакал не се забележани никакви штетни компоненти како што се сулфидите, сулфатите, арсенидите, каустоболитите (јаглени) и аморфен силициум.

▫ **Бетонска база**

Од цементот и вода со хидратација настанува цврста желатиозна маса која ги поврзува додадените материи (агрегати) притоа градејќи вештачки камен кој се нарекува бетон. Хидратацијата делува пред се на зацврстувањето на свежиот бетон во цврст бетон. Зацврстувањето, постигнувањето на цврстина се продолжува за еден подолг временски период. Агрегатот, цементот, водата и додатоците се мерат на вага и се додаваат во бетонска мешалка. После кратко мешање, смесата се испушта во транспортно средство камион мешалка со кое се транспортира свежиот бетон до бараната дестинација.

Произведениот бетон (марка МБ15, МБ20, МБ30 и МБ40) се користи во градежништвото за изградба на патишта, згради, темели, мостови, камени блокови. Бетонот ги зачувува своите механички својства при високи температури и е отпорен на дејство на хемиски реагенси.

МБ 15 - Слаб (сиромашен со цемент) бетон кој обично се користи за тампонирање на патишта, а потоа врз него се додава солиден бетон.

МБ 20 - Солиден бетон, за бетонирање, како втор слој после МБ15, се употребува за ивичници на улици и патишта кој треба да има солидна издржливост на разни услови на експлоатација.

МБ 30 - Солиден бетон, за плочи, за сидови.

МБ 40 - Солиден бетон, за плочи, за сидови, за резервоари и др.

Агрегат

Агрегатот учествува со 70-80% во вкупната маса на бетонот и од неговите карактеристики зависат и својствата на бетонските смеси и својства на оцврснатиот бетон. За припрема, потполно рамномерно се користат како природен песок и крупничав песок (шљунак) така и дробен материјал.

Може да се употреби и мешавина на сепариран шљунак, односно песок и дробен агрегат. Дробениот материјал по правило е поскап, па на природниот материјал (речниот) во

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

праксата најчесто му се дава предност.

Природниот материјал заради заобленоста на зрната многу поповолно 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 одврснатиот бетон под оптеретување и при температурни промени. Обликот на зрната кои имаат остри ивици кај дробениот материјал овозможува остварување на вкештување на соседните зрна, па тоа допринесува за зголемување на механичките карактеристики, посебно за зголемување на цврстината на бетонот при затегање. Во зависност од гранулацијата, насипната густина на агрегатот се движи од 1500 до 1700 kg/m³ (сув) и од 1700 до 2100 kg/m³ (влажен).

Цемент

Цемент е хидраулично минерално врзивно средство кое се добива со мелење на Портланд цементен клинкер, кој пак се добива со печење на варовник и глина на температура од 1350-1450°C. Освен портланд цементниот клинкер, за чие добивање се користи мешавина на варовник и глина во однос 3:1 (однос на масите), во цементот редовно е присутна и мала количина на гипс (до 5%) која се додава заради регулирање на времето на врзување на цементот. Цементите воопшто се делат на видови и класи. Видови претставуваат категории на цемент во зависност од составот и технологијата на производство, додека класите на цемент ги означуваат нивните механички карактеристики. Постојат главно две основни групи: цементи на база на портланд цементен клинкер и на останати - специјални видови на цемент. Насипната густина на растреситиот цемент е од 1200 до 1400 kg/m³.

Вода

Водата претставува неопходна компонента на секоја бетонска мешавина, бидејќи само во нејзино присуство е можно да се одвива процесот на хидратација на цементот. Покрај ова, 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 влијаат на процесот на хидратација на цементот, исто така ниту такви состојки кои можат да бидат причина за корозија на арматурата (челикот) во армирано бетонски конструкции. Водата за пиење практично секогаш ги задоволува наведените услови, па таа може да се употребува за припрема на бетон и без посебно докажување на соодветноста на намената. Меѓутоа, во сите останати случаи мора да се приложат докази за квалитетот на водата за бетон.

IV.2 Помошни материјали

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

Резервните делови како и масти и масла за подмачкување и одржување на опремата и механизацијата се користат 1,2t/god.о и се складирали во склад за резервни делови во механичарската работилница.

Во продолжение дадени карактеристиките и безбедносните мерки (МСДС листи) за дизел гориво, глицерол и цемент.



· *Safety Data sheets Dizel/ ekstra lesno gorivo Safety data for diesel*

Glossary of terms on this data sheet.

The information on this web page is provided to help you to work safely, but it is intended to be an overview of hazards, not a replacement for a full Material Safety Data Sheet (MSDS). MSDS forms can be downloaded from the web sites of many chemical suppliers.

General

Synonyms: diesel fuel, diesel oil

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

CAS No: 68334-30-5

EC No:

Physical data

Appearance: clear colourless or dyed liquid

Melting point:

Boiling point: typically > 149 C

Vapour density:

Vapour pressure: at 20 C typically < 1 mm

Specific gravity:

Flash point: typically > 52 C

Explosion limits:

Autoignition temperature:

Stability

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

Toxicology

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

Toxicity data

ORL-RAT LD50 >2000 mg kg-1

Risk phrases

R10.

Personal protection

Avoid skin contact and inhalation. Ensure good ventilation.

· *Safety data for glycerol – масла за подмачкување*

Glossary of terms on this data sheet.

The information on this web page is provided to help you to work safely, but it is intended to be an overview of hazards, not a replacement for a full Material Safety Data Sheet (MSDS). MSDS forms can be downloaded from the web sites of many chemical suppliers.

General

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

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

Molecular formula: C₃H₈O₃ [structural: CH₂OHCHOHCH₂OH]

CAS No: 56-81-5

EC No: 200-289-5

Physical data

Appearance: viscous colourless or pale yellow liquid

Melting point: 17.8 C

Boiling point: 290 C

Vapour density: 3.17g/l

Vapour pressure: < 1mm Hg at 20

C Specific gravity: 1.261

Flash point: 160 C (closed cup)

Explosion limits: lower 0.9%

Autoignition temperature: 370 C

Critical temperature: 492.2 C

Critical pressure: 42.5 atm

Stability

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

Combustible. Toxicology

Mist is a respiratory irritant at high concentrations. Repeated contact may cause dehydration of skin. Typical TLV 10 mg/m³ (nuisance). Not hazardous according to directive 67/548/EC.

Toxicity data

IPR-RAT LD₅₀ 8700 mg kg⁻¹

ORL-RAT LD₅₀ 12600 mg kg⁻¹

SCU-RAT LD₅₀ 100 mg kg⁻¹

ORL-MUS LD₅₀ 8700 mg kg⁻¹

Risk phrases

Personal protection

Minimize contact.

Safety phrases

S26 S36.

Safety (MSDS) data for glycerol-D8

General

Synonyms:

Use:

Molecular formula: C3D8O3

CAS No: 7325-17-9

EINECS No:

Physical data

Appearance: colourless viscous liquid

Melting point: 20 C

Boiling point: 182 C at 20 mm Hg

Vapour density: Vapour

pressure: Density (g

cm-3): 1.37

Flash point: 113 C (closed cup)

Explosion limits: 0.9% (lower)

Autoignition temperature: 370 C

Water solubility: complete Stability

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

Toxicology

Not hazardous according to Directive 67/548/EEC.

Toxicity data

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

Risk phrases

Transport information

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

Non-hazardous for air, sea and road freight.

Personal protection

Minimize exposure.

Safety phrases



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ Α.Ε.
EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

Certification No: 1128-CPR- FY.CP.0001/2

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

**PORTLAND-FLY-ASH CEMENT
CEM II/ A-V 42.5 R**

produced by:

Cementarnica Usje A.D. – TITAN GROUP
Boris Trajkovski St, No. 94 - Skopje

and produced in the manufacturing plant:

Boris Trajkovski St, No. 94 - Skopje

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s):

EN 197-1:2011

under system I+ are applied and that the product fulfils all the prescribed requirements set out in the standard above.

This certificate was first issued on 2012-07-03 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

DATE OF ISSUE: 2012-07-03
DATE OF REVISION: 2013-09-16



Xi6ns B9 & Λυκοβρύσιως 144 52 Μεταμόρφωση
Tηλ: ++30 210 62.52.495, 30 210 62.53.927 - Fax: ++30 210 62.03.018
Internet site: www.eurocert.gr - email: eurocert@cinet.gr



Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии „СКОПЈЕ“ А.Д. Скопје

Тело за сертификација ЗИМСЕРТ



Именувано тело со Решение бр.18-443/04.10.2017

СЕРТИФИКАТ ЗА ПОСТОЈАНОСТ НА СВОЈСТВА

Број : 443-ЗГП-0003

Во согласност со Законот за градежните производи (Сл. Весник на Р. Македонија, бр.104 од 24.06.2015 година), со кои се утврдени условите за пуштање на градежните производи на пазар овој сертификат се однесува на:

**Портланд – лебдечки пепел цемент MKC EN 197-1
CEM III/A-V 42.5 R**

пуштен на пазарот од:

**ЦЕМЕНТАРНИЦА "УСЈЕ" А.Д. Скопје
ГРУПАЦИЈА ТИТАН
Ул. Борис Трајковски бр.94, Скопје**

и произведен во производствениот погон на фабриката:

**ЦЕМЕНТАРНИЦА "УСЈЕ" А.Д. Скопје
ГРУПАЦИЈА ТИТАН
Ул. Борис Трајковски бр.94, Скопје**

Со овој сертификат се потврдува дека се применети сите одредби кои се однесуваат на оценка и проверка на постојаност на својства кои се опишани во додатокот Annex ZA на стандардот:

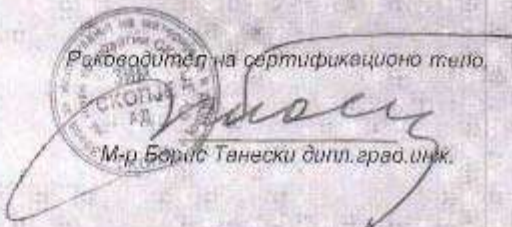
**MKC EN 197-1:2012
(EN 197-1:2011)**

за систем 1+, својствата на производот во овој сертификат ги **исполнуваат сите погоре пропишани барања** и дека контролата на фабричкото производство спроведена од страна на производителот обезбедува

постојаност на својствата за градежниот производ

Овој Сертификат прв пат е издаден на 03.10.2012 год. и останува валиден се додека не се промени хармонизираниот стандард, градежниот производ, AVCP методите, или значително не се модифицираат условите во производствениот погон, освен ако истиот не се суспендира или повлече од страна на сертификационото тело.

Скопје, 31.01.2018 год.

Рководител на сертификационно тело

М-р Борис Танески дипл.град.инж.

ЗИМ „Скопје“ А.Д.Скопје
Тело за сертификација на производи - ЗИМСЕРТ
ул. Живко Чичков бр.10, тел. : +389 2 3221 363
www.zimad.com.mk, e-mail: info@zimad.com.mk

ОД 18.001-33

Institute for testing of materials and development of new technologies - "Skopje" S.A. Skopje



Certification body ZIMCERT



Designation body with Decision no.18-443/04.10.2017

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

No. 443-ZGP-0003

In compliance with Law on Construction Products (Official Journal of the Republic of Macedonia no.104 from 24.06.2015 year), which determines the conditions for placing construction products on the market this certificate applies to the construction product:

**Portland - fly ash cement MKC EN 197-1
CEM III/A-V 42.5 R**

placed on the market under the name or trademark of:

**CEMENTARNICA "USJE" A.D. SKOPJE
TITAN GROUP**

str: Boris Trajkovski 94, Skopje

and produced in the manufacturing plant

**CEMENTARNICA "USJE" A.D. SKOPJE
TITAN GROUP**

str: Boris Trajkovski 94, Skopje

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

**MKC EN 197-1:2012
(EN 197-1:2011)**

under system 1+, for the performance set out in this certificate **complies with all the prescribed requirements** and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

constancy of performance of the construction product

This certificate was firstly issued on 03.10.2012 and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Skopje, 31.01.2018



Head of the certification body,

Msc. Boris Taneski grad.str.eng.

"M "Skopje" S.A. Skopje
certification body - ZIMCERT
bivka Cingo no.16; tel: +389 2 3221 363
www.zimad.com.mk e-mail: info@zimad.com.mk

DM 18/001-33

IV.3 Енергенси

Дизел гориво

Екстра лесното гориво се снабдува од надворешни добавувачи. Горивото се користи за транспортните возила и механизацијата во инсталацијата. На инсталацијата има инсталирано и подземен резервоар за нафта кој моментално не е во функција. Годишната потрошувачка на нафта е приближно 24t.

Снабдувањето со потребните нафтени деривати (разните видови масла - моторно, хидраулично, масло за кочници, антифриз и т.н.) се врши по потреба од надворешни фирми кои истовремено се и задолжени за одржување на механизацијата.

Електрична енергија

Инсталацијата “Дине Трејд” - Крива Паланка со електрична енергија се напојува од електричната мрежа ЕВН-Крива Паланка. Вкупната потрошувачка за една година на електрична енергија ќе изнесува 383 148 KWh

Во продолжение дадени се Фактури од ЕВН за месец октомври 2021 год.

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ, КРИВА ПАЛАНКА - ПОДРУЖНИЦА ДИНЕ ТРЕЈД ЕДЕН, КРИВА ПАЛАНКА

Фактура од EVN Македонија

ЕВН Македонија Електроснабдување
ДООЕЛ Скопје
Ул. Лазар Пиченоски бр. 11, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
Тел. за информации: 0990 12345
e-mail: snabduvanje-info@evn.mk
www.snabduvanje.mk

Стопанска Банка АД Скопје 200003026777613
Уни Банка 240010103939651
Шпаркасе Банка 250101000383707
ХалкБанк 270067171100177
НЛБ Банка АД Скопје 210067171100267
Прокредит Банка 380071004500145
Даночен број за ДДВ МК 4080011522805

EVN

Корисник:
Д.Г.П.Т.У. "ДИНЕ-ТРЕЈД СЕПАРАЦИЈА"
Ул.С.МОЖДИВЊАК
1333 С.ДЛАБОЧИЦА

Адреса за кореспонденција:
Д.Г.П.Т.У. "ДИНЕ-ТРЕЈД" СЕПАРАЦИЈА
Ул.С.МОЖДИВЊАК
1 С.ДЛАБОЧИЦА
1333 МОЖДИВЊАК



Фактура за период: 01.10.2021 - 31.10.2021
Место и датум на издавање: Скопје, 31.10.2021

Фактура бр. 1200191312-0- Општи информации

Број на корисник: 007988739 Место на потрошувачка: С.МОЖДИВЊАК 0 / 2
Број на место на потрошувачка: 3603080020004 КРИВА ПАЛАНКА
Број на договор: GESSINE 007988739 0

	ДЕН
Потрошена ел. енергија и моќност	23.219,97
Надоместок за користење на пазарот на ел.енергија	41,80
Надомест за користење на енергија од обновливи извори	0,00
Даночна основа	23.261,77
Данок на додадена вредност ДДВ 18%	4.187,12
Вкупен износ на фактурата	27.449,00

Вкупен износ со рок на плаќање до 30.11.2021 27.449,00

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

При плаќање внесете го повикот на број: 007988739 - 12001913120

ЕВН Македонија Електроснабдување ДООЕЛ Скопје Ви ги нуди следниве начини на плаќање:
• во пошта и банки.

Ве известуваме дека доколку не сте добиле фактура за претходниот пресметководен период, потребно е да побарате фактура за потрошена електрична енергија од ЕВН Македонија Електроснабдување ДООЕЛ Скопје, согласно Правилата за снабдување со електрична енергија член 33, став 4.

Ве повикуваме согласно член 12, став 1, точка 3 од Правилата за снабдување со електрична енергија да ги ажурирате Вашите податоци. Доколку самите не ги ажурирате, ЕВН Македонија Електроснабдување ДООЕЛ Скопје ќе постапи согласно законските можности за ажурирање од достапни извори, при што, променетите податоци ќе бидат видливи во фактурата која ќе ја добиете.

2021.11.10 16:17:56

EVN Snabdu

Роланд Циглер
управител

Беркент Шен
управител





EVN Group

Корисник: Д.Г.П.Т.У. ДИНЕ-ТРЕЈД СЕПАРАЦИЈА
Адреса: Ул.С.МОЖДИВЊАК
1333 С.ДЛАБОЧИЦА

Адреса за кореспонденција:
Д.Г.П.Т.У. "ДИНЕ-ТРЕЈД" СЕПАРАЦИЈА
Ул.С.МОЖДИВЊАК
1 С.ДЛАБОЧИЦА
1333 МОЖДИВЊАК

Број на корисник: 007988739
Фактура број: 1500490262 - 4
Место и датум на издавање: Скопје, 31.10.2021



Фактура за период 01.10.2021 - 31.10.2021

	ДЕН
Дистрибуција на електрична енергија	21.076,62
ДДВ 18%	3.793,79
Комунална такса за јавно осветлување	336,00
Износ за плаќање по фактура со рок до 20.11.2021	25.206,00
Вкупно за плаќање	25.206,00

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. Факс 554

Јохен Хагеман
Управител
2021.11.10 16:59:24

Elektrodistrib

Сашо Салтировски
Управител

При плаќање внесете повик на број:

007988739 - 15004902624

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Ул. Лазар Личеноски бр. 11, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
Телефон за информации
и дефекти: 0890 88888
e-mail: elektrodistribucija@evn.mk
www.elektrodistribucija.mk

НЛБ Банка
ЕДБ:

210071492390127
МК 4080016560608



IV.4 Вода

Водоснабдувањето со технолошка вода во инсталацијата се врши од сопствена мини акумулација направена со зафат на вода од Крива Река. Во самиот технолошки процес вода се користи за перење на песокот кој се сепарира.

Средната годишна потрошувачка на технолошка вода изнесува $70 \text{ m}^3/\text{h}$.

За санитарни потреби се користи вода од општинската водоводна мрежа.

Во производниот процес за бетонската база се користи и вода од бунар.

Количеството на вода потребно за производниот процес изнесува:

$$Q_{\text{pot}}=0,831 \text{ l/s}$$

Вкупниот оптимален експлоатационен капацитет на копаниот бунар ЕБ-1 согласно проектираната документација изнесува:

$$Q_{\text{max}}=2,8 \text{ l/s или } 0,028 \text{ m}^3/\text{s}.$$

Бунарот ЕБ-1 е со координати: X: 4671223 Y: 7603795

IV.5 Производи

Во технолошкиот процес на инсталацијата за сепарација на речен песок на „Дине Трејд“-Крива Паланка не се врши хемиска претводба на суровината. што значи дека готовиот производ ги има истите карактеристики, како и суровината.

Во продолжение прикажан е договорот за продажба на наносен материјал (песок, чакал, камен) од речните корита.

· Договор за продажба на наносен материјал (песок, чакал и камен) од речните корита

Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија, во државна сопственост
Бр. 03-313/8
20.02.2020 год.
СКОПЈЕ
ДОГОВОР
за продажба на наносен материјал (песок, чакал и камен) од речните корита
Склучен на ден 20.02.2020 година во Скопје, помеѓу
Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ
20-62 2020 год.
КРИВА ПАЛАНКА

1. Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост, Скопје со седиште на ул. Аминта Трети бр.2 Скопје, со ЕДБ 4080015555228, со ЕМБС 7080336, по овластување на Главен извршен директор на Акционерско друштво Водостопанство на Република Македонија, во државна сопственост, Скопје бр. 0204-4153 од 29.10.2018 година, овластеното лице Андреа Најденовски (Во понатамошниот текст како Продавач) и

2. Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги ДИНЕ ТРЕЈД ДОО увоз – извоз ДООЕЛ Крива Паланка, со седиште на ул.11-ти Октомври бр.45 Крива Паланка, со ЕДБ 4015001103344, со ЕМБС 5560977 застапувано од Благоица Вучковска (Во понатамошниот текст како Купувач)

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОР

ЧЛЕН 1

Предмет на овој Договор е купопродажба на наносен материјал (песок, чакал и камен) остранет од речното корито на река Крива река, на КП 4569/1 КО Псача, во должина од 515 метри, Општина Ранковци, со регулација на речното корито, согласно условите во Водостопанска согласност и проектната документација за регулација на дел од речното корито на река Крива река. Новопроектираната траса на која ќе се врши регулирањето и уредувањето на речното корито е на река Крива река, на КП 4569/1 КО Псача, во должина од 515 метри, Општина Ранковци, во подрачјето на речен слив Вардар, согласно Водостопанска согласност бр. УП1 11/5-725/19 од 29.01.2020 година издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање

ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

ЧЛЕН 2

Продавачот се обврзува да му продаде на купувачот наносен материјал (песок, чакал и камен) од речните корита во количина која нема да надмине од 17 809,74 м3, согласно Водостопанска согласност, а купувачот се обврзува со сопствени средства да изврши регулација на речното корито согласно условите во Водостопанска согласност и проектната документација за регулација на дел од речното корито на река Крива река. Новопроектираната траса на која ќе се врши регулирањето и уредувањето на речното корито е на река Крива река, на КП 4569/1 КО Псача, во должина од 515 метри, Општина Ранковци, во подрачјето на речен слив Вардар,

согласно Водостопанска согласност бр. УП1 11/5-725/19 од 29.01.2020 година издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање

ЧЛЕН 3

За продадената количина на речен материјал (песок, чакал и камен) со 70,00 ден/м³ речен материјал плус 7% надомест за води и плус 18% ДДВ, согласно Записникот од отворањето на понудите од постапка по јавен повик за продажба на изваден наносен материјал и спроведена постапка за јавно наддавање бр. 10-313/6 од 12.02.2020 година.

ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

ЧЛЕН 4

Договорот се склучува на период до важење на одобрението за градба согласно Законот за градење кој се добива врз основа на Водостопанска согласност за Крива река на КП 4569/1 КО Псача, во должина од 515 метри, Општина Ранковци, со изведување на регулација на речното корито, согласно условите во Водостопанска согласност и проектната документација за регулација на дел од речното корито на река Крива река. Новопроектираната траса на која ќе се врши регулирањето и уредувањето на речното корито е на Крива река, на КП 4569/1 КО Псача, во должина од 515 метри, Општина Ранковци, во подрачјето на речен слив Вардар, заради уредување на режимот на водите согласно Водостопанска согласност бр. 11/5-1745/19 од 27.01.2020 година издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање.

ГАРАНЦИЈА ЗА НАВРЕМЕНО И КВАЛИТЕТНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

ЧЛЕН 5

Навременото и квалитетно извршување на Договорот, Купувачот го гарантира со доставување на банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот од банка прифатлива за продавачот. Висината на банкарската гаранција изнесува 10 % од вкупната вредност на договорот.

Гаранцијата се наплаќа во следните случаи:

- Доколку купувачот не ја ископа минималната договорена количина на материјал
- Доколку не ја спроведува динамиката на ископ
- Доколку не го реализира плаќањето на обврските во предвидениот рок од член 8
- Во случај на раскинување на Договорот по вина на Купувачот.

Гаранцијата за навремено и квалитетно извршување на договорот му се враќа на Купувачот во рок од 14 дена од денот на целосната реализација на договорот, кое се потврдува со Записник за количината изваден материјал според техничката документација од договорот и целосно подмирување на финансиски обврски према Продавачот.

ДИНАМИКА И НАЧИН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ДОГОВОРОТ

ЧЛЕН 6

Купувачот е должен секој месец да доставува месечна динамика за работа.

Ископот на песок Купувачот ќе го врши со сопствена механизација на речното корито на река Крива река согласно изготвениот Основен проект.

Купувачот се обврзува да ја исколчи трасата од каде што ќе се врши ископот и истата да ја одржува исколчена во текот на време траење на договорот.

Купувачот се обврзува да не му овозможи на друго правно или физичко лице ископ на предметната делница во речното корито, без склучен договор.

Речниот материјал кој ќе се мери према зафатнината на камионот во присуство на двете страни за што ќе биде издадена испратница која ќе ги содржи следните елементи : број на испратница, датум, количина, име и презиме на Купувачот, тип на возило и регистарски број на транспортното средство. За контрола и реализација на договорот, продавачот на локацијата на изведување на работите може да воспостави видео надзор.

Двете договорни страни се должни активностите околу ископ, утовар и транспорт да ги вршат во рамките на работното време од 07 до 15 (17) часот.

Купувачот е должен да води градежен дневник за спроведените активности.

Купувачот се обврзува да изготви геодетски елаборат за извршени активности по завршување на договорот или за време на работата ако побараат други надлежни институции.

ИЗГОТВУВАЊЕ НА ДОСТАВУВАЊЕ НА ФАКТУРАТА ЗА НАПЛАТА

ЧЛЕН 7

Продавачот е должен на Купувачот да му достави фактура најкасно 15 дена по извршениот ископ на материјал. Фактурирањето ќе се врши два пати месечно, на 15 - ти и на последниот ден од тековниот месец. Со фактурата се приложуваат испратниците.

НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

ЧЛЕН 8

Купувачот зема обврска да ги плаќа фактурите на Продавачот во законски рок од 8 дена сметано од денот издавање на фактурата. Доколку во предвидениот рок не се подмират обврските, ќе се пресметува законска казнена камата.

РАЗЛИКА ВО ЦЕНА (корекција на цена)

ЧЛЕН 9

Не се предвидува промена на цената.

ВИША СИЛА

ЧЛЕН 10

Двете страни на овој Договор се согласни ниту една договорна страна да не биде одговорна кон другата за губиток, повреда или неизвршување на одредбите од овој Договор кои се предизвикани од виша сила.

Под виша сила се подразбира се она што е регулирано во Законот за Облигациони односи.

Договорените страни се обврзани да не бараат надомест за штета во случај на не исполнување на обврските а се предизвикани од други институции поврзани со предметниот договор (неиздавање испратници, забрани од инспекции и сл.).

Договорните страни се обврзуваат писмено да ја известат другата договорна страна, во случај на стапување на виша сила, што ќе биде констатирано во Записник потпишан од двете договорни страни.

РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

ЧЛЕН 11

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска другата договорна страна бара исполнување на обврската или раскинување на договорот.

Овој договор може да биде раскинат поради непочитување на условите од Основниот проект и Водостопанската согласност.

Договорната страна која поради неисполнување на договорните обврски го раскинува договорот должна е тоа да и го соопшти на другата договорна страна без одлагање, по писмен пат.

Доколку Договорот се раскине пред истекот на рокот во член 4 од овој договор по вина на Купувачот, Продавачот веднаш ќе ја реализира банкарската гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот која Купувачот ја доставил.

Договорните страни се согласни да во случај на статусни промени со правни следбеници, во соодветна постапка предмет на превземање на облигациите да биде задолжително и во овој Договор.

ЧЛЕН 12

Договорните страни се согласни да ги применат највисоките стандарди за етичко и законско однесување за време на реализација на овој Договор.

ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

ЧЛЕН 13

Ако помеѓу договорните страни дојде до било какво недоразбирање или спор во врска со толкувањето или примената на одредбите на овој договор, договорните страни се согласни да се обидат да го решат со добра волја и спогодбено со претставување на позициите на двете договорни страни.

Ако договорните страни не успеат спорот да го решат спогодбено, спорот ќе го решава надлежен суд Основен суд Скопје 2 Скопје.

ЧЛЕН 14

Овој Договор може да биде изменет и дополнет со согласност на двете договорни страни, на начин што за секоја измена и дополнение ќе биде изготвен анекс недвосмислено потпишан од двете договорни страни, а кој ќе се смета за интегрален дел на овој Договор.

ЧЛЕН 15

За се што со овој Договор не е договорено важат одредбите од Законот за облигациони односи и позитивните законски прописи кои важат во Република Македонија.

ЧЛЕН 16

Овој Договор е склучен во 4 (четри) еднообразни примероци, од кои по 2 (два) за секоја страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ :

АД Водостопанство на РСМ – Скопје
по овластување на Главен извршен директор

Овластено лице

Андреа Најденовски



ДИНЕ ТРЕЈД ДОО увоз – извоз
ДООЕЛ Крива Паланка

Управител

Благица Вучковска



IV.6. Ракување со сировини, горива, меѓупроизводи и производи

Во инсталацијата ракувањето со сировините и електричната енергија се одвива според техничко-технолошките норми и барања, согласно законската регулатива и е карактеристично за секоја од наведените компоненти.

За таа цел во Инсталацијата постои опрема и механизација за утовар и истовар, складирање, дистрибуција и транспорт која редовно се одржува и контролира.

Транспортни средства (градежна механизација) во инсталацијата наменети за транспорт на сировините до бетонската база и транспорт на готовиот производ до надворешните локации се:

- миксери 3
- пумпа за бетон 1
- камиони 8

Сервис и ремонт на возилата се прави надвор од локацијата од страна на овластени сервиси за тој тип на возила.

ПРИЛОГ V

ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

- ПРИЛОГ V.1.. Договор со ЈП Комуналец-Крива Паланка за транспортирање и депонирање на цврст комунален отпад
- ПРИЛОГ V.2 Договор за превзимање на отпадни масла и друг отпад

V.1. Договор со ЈП Комуналец-Крива Паланка за транспортирање и депонирање на цврст комунален отпад

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА
КОМУНАЛНИ УСЛУГИ
„Комуналец“-Крива Паланка
Бр. 09-8/23
18.11.2021 год.
Крива Паланка

Друштво за градежништво, производство,
трговија и услуги
ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ
Бр. 0304/42
18.11.2021 год.
КРИВА ПАЛАНКА

Врз основа на член 43 ст.4 и ст.8 од Законот за управување со отпад (Сл.весник на РМ бр.68/2004, 71/04, 107/2007, 102/08, 143/2008, 124/10, 51/11,123/12, 147/13, 163/13,51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16 и 63/16) и (Сл.весник на РСМ бр.31/20), договорните страни изразија правнорелевантна волја и го склучија следниот

ДОГОВОР

за транспортирање и депонирање на цврст комунален отпад

Склучен на ден _____ год. помеѓу :

1 ЈП.Комуналец –Крива Паланка, ул.,Илинденска“ бр.17, со ж.с-ка: 240 - 3500013189 депонент УНИ Банка ЕДБ 4015989100876 и ЕМБС 4027035 претставувано од Директорот М-р Миле Марковски дипл.геод.инж, (во понатамошниот текст : давател на услуга) и,

2.Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги ДИНЕ ТРЕЈД ДОО увоз-извоз Крива Паланка со деловно седиште на ул.11-ти Октомври бр.45 Крива Паланка со ЕМБС 5560977, ЕДБ 4015001103344, e-mail base_v@live.com претставувано од генералниот директор Ангел Димитровски (во понатамошниот текст: корисник на услугата) од друга страна.

Член 1

Давателот на услуга се обврзува да врши редовно изнесување на сметот (еднаш во седмицата) од Објект- Сепарација за песок во с.Длабочица-Крива Паланка.

Член 2

Изнесувањето на сметото ќе се наплатува по цена од 2.835,00 денари со пресметан ДДВ месечно за извршената услуга.

Член 3

Корисникот на услугата е должен да си обезбеди сопствени садови за собирање на отпадот од 120 литри и истите да ги постави на место, пристапно за возилото за отпад до објектот.

Корисникот на услугата во садовите за отпад не смее да фрла земја, камења, градежен шут, дрва, метални предмети и сл.

Член 4

Давателот на услугата има право на Корисникот да му ги прекине услугите за собирање, изнесување и депонирање на сметот, во случај кога Корисникот не се придржува спрема договорот и ако заостане со плаќање повеќе од две сметки.

За прекинување на услугата, давателот ќе ја извести надлежната инспекција.

Член 5

Корисникот на услугата има право да го раскине Договорот ако давателот на услугата не го изнесува сметот и не постапува согласно своите обврски кои произлегуваат од Законот за управување со отпад.

Член 6

Овој Договор се склучува на неопределено време односно додека има потреба од услугата.

Член 7

Во случај на спор по овој Договор ќе решава месно и стварно надлежниот суд.

Член 8

Овој Договор е составен во 5 (пет) еднообразни примероци од кои по 2 (два) за корисникот на услугата, 2 (два) за давателот на услугата и 1 (еден) за Надлежната инспекција.

Давател на услуга



Корисник

Б. Јанесовиќ



ПРИЛОГ V.2 Договор за превземање на отпадни масла и друг отпад

Трговско друштво за вработување на индивидуални лица
застапувач на правото на сопственост, трговија и услуги

МИНОЛ ДООЕЛ
Бр. 0302-10/18
09.02.2018 год.
Ш т п

Друштво за градежништво, производство,
трговија и услуги

ДИНЕ ТРЕЈД ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ
Бр. 1217-01
09.02.2018 год.
КРИВА ПАЛАНКА

ДОГОВОР

За превземање на отпадни масла и друг отпад помеѓу

Договорни страни

1. ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ ЕДБ 4029992100373 со адреса М-6 М.В. 8-ми км бб
2000 Штип представувано од Управителот Билјана Николова од една
страна. КОЛЕКТОР

контакт телефони 032 308-001, 070 368-645

2. Дине Трејд ЕДБ 4015001103344 со адреса Ул. 11ти Октомври бр. 45 Крива
Паланка представувано од управителот Благоица Вучковска од друга страна
ГЕНЕРАТОР .контакт тел. 075 443 878

Член 1

Предмет на овој договор е превземање на отпадните масла и друг отпад од
Дине Трејд Крива Паланка.

Член 2

Согласно донесениот правилник за отпадни масла објавен во Службен Весник
Бр 156 од 26.12.2007 двете страни се договорија под кои услови да се
превземаат отпадните масла кои се создаваат преку годината а доставени по
спецификација.

Член 3

Со овој договор Дине Трејд Крива Паланка се обврзува отпадните масла да ги
предава на ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ и тоа: моторни и други кои се создаваат преку
целата година по спецификација која е доставена и да постапува во целост по
правилникот за отпадни масла и опасен отпад.

Член 4

ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ кој има дозвола од Министерството за Животна Средина
и Просторно Планирање за собирање и транспорт на опасен отпад бр. УП1-23-
162/2017, се обврзува да ги превземе под следните услови:

-отпадни моторни и други масла селектирани без вода и други примеси цена за
превземање: 3 ден/кг плаќа КОЛЕКТОРОТ..

-отпадни крпи, апсорбенти, филтри и амбалажа контаминирана со масла Цена
20,00 ден/кг плаќа ГЕНЕРАТОРОТ

-земја помешана со масла, отпаден битумен, отпаден мазут, отпадна маст
цена за превземање 60,00 ден/кг плаќа ГЕНЕРАТОРОТ.

Процентот на вода ќе биде одбиен од количината на маслото.

Отпадните масла не смеат да содржат биоразградливи масла, масла за
обработка на метали, машински масла, голем процент на гориво и мазут и
ПХБ.

Отпадните масла КОЛЕКТОРОТ ќе ги превзема со специјално возило а ГЕНЕРАТОРОТ се обврзува да му обезбеди приклучок на електрично напојување од 380V ако има услови за тоа но доколку не постојат услови за напојување од 380V маслата ќе се превземаат со комби возило. Амбалажата е повратна.

Член 5

Дине Трејд Крива Паланка се обврзува отпадните масла да ги селектира и евидентира согласно Образецот за евиденција на отпадни масла кој е прилог во СЛ.Весник бр.156.

Член 6

Пред превземањето ќе се врши проба, ако маслата одговараат според договорот и евиденцијата за истите ќе се подполни ТРАНСПОРТЕН ФОРМУЛАР за превземени отпадни масла.

Член 7

Сите останати не споменати масла, масти, отпадни горива и друго кои ќе бидат предмет на превземање ќе се регулира со анекс кон договор кој ќе се потпише.

Член 8

Плаќањето за превземањето на отпадните масла и друг отпад кои треба да се наплаќаат Член 4 ќе се врши во рок од 30 дена од превземањето и фактурирањето. Во цената не е пресметано ДДВ.

Член 9

Секое непочитување на овој договор договорните страни меѓусебно ќе го разрешат, а ако не можат тогаш договорот се смета за раскинат.

Член 10

Рамковниот договор се склучува на неодредено време, под услов двете страни да го почитуваат договорот.

Член 11

Договорот ќе се состави во 2(два) примероци по еден на двете страни.

ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ ШТИП



Дине Трејд Крива Паланка



ПРИЛОГ VI

ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

- ПРИЛОГ VI.1. Лабораториски извештај бр. 544/21 од извршени снимања и анализи на квалитет на амбиентен воздух и ниво на бучава во животна средина од Дине Трејд ДООЕЛ, Крива Паланка

VI.1. Лабораториски извештај бр. 544/21 од извршени снимања и анализи на квалитет на амбиентен воздух и ниво на бучава во животна средина од Дине Трејд Дооел, Крива Паланка



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Екологија, безбедност и заштита при работа, технологија, природа

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА

П.фах 827; Бул. К. Ј. Питу бр. 28/3 лок. 24, Скопје; тел/факс: 02 2 448 058; 070 384 194
www.tehnolab.com.mk; e-mail: tehnolab@tehnolab.com.mk



**Лабораториски Извештај бр. 544/21
од извршени снимања и анализи на квалитет на
амбиентен воздух и
ниво на бучава
Дине Трејд ДООЕЛ, Крива Паланка
(сепарација и бетонска база)**

ИЗРАБОТУВАЧ:

"ТЕХНОЛАБ" доо СКОПЈЕ

Директор

М-р Магдалена Трајковска Трпевска дипл. хем. инж.



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



Нарачател: Дине Трејд ДООЕЛ, Крива Паланка

Адреса: 11 Октомври бр.45 Крива Паланка с.Мождивљак

Лице за контакт: Ангел

Датум на извршени мерења: 12.11.2021 год.

Мерењата ги извршија: Елена Трпчевска, дипл. инж. тех.
М-р Александар Христу Каневче дипл.инж. заш. на жив. сред.

Достава на примероците до лабораторијата: 12.11.2021 год.

Период на вршење на анализа: 15.11.2021 год.

Анализите ги извршија: М-р Јованка Илиева, дипл.инж.по хемија
М-р Даница Димова Божинова дипл.инж.по хемија

Датум на обработка на податоците: 16.11.2021 год.

Датум на издавање на извештајот: 16.11.2021 год.

Одговорен:

Александар Митевски елек.техн

Проверил / Одобрил:

Елена Трпчевска, дипл. инж. тех.

Број на копии: 3

Број на копија:

Број на страни: 11

Број на прилози: /



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



СОДРЖИНА

1.0.	ВОВЕД.....	4
2.0.	МЕТОДОЛОГИЈА, МЕРНИ МЕСТА И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ИСПИТУВАЊА.....	5
3.0.	РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ ИСПИТУВАЊА.....	10

СЛИКИ

1.	Слика бр. 1: Инструмент за мерење на фракција на суспендирани цврсти честички (ЦЧ10) - Comde derenda LVS 3.1	5
2.	Слика бр. 2: Аналитичка вага Sartorius CPA-225D-OCE.....	6
3.	Слика бр. 3: Локација на местото каде се извршени мерења на концентрација на фракција ЦЧ10 на суспендирани цврсти честички во амбиентниот воздух.....	7
4.	Слика бр. 4: Инструмент за мерење на бучава Cigrus тип CR:171Б.....	8
5.	Слика бр. 5: Мерни места каде се извршени мерења на ниво на бучава во животна средина.....	9

ТАБЕЛИ

Табела бр. 1: Резултати од извршени мерења на концентрација на суспендирани честички фракција ЦЧ10 во амбиентниот воздух	10
Табела бр. 2: Резултати од извршени мерења на бучава во животна средина	11



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



1.0. ВОВЕД

Врз основа на барање на "Дине Трејд" ДООЕЛ Крива Паланка, „Технолаб“ Доо Скопје како акредитирана лабораторија за животна средина и безбедност при работа, превзеде обврска да изврши снимање и анализа на квалитет на амбиентен воздух и ниво на бучава во околина на сепарацијата и базата во Крива Паланка.

Методологијата во снимањето, мерните места и инструментите за изведување на испитувањата дадени се во Поглавјето 2.0.

Резултатите од снимањето дадени се во поглавјето 3.0, а резимето од испитувањата е дадено како мислења и интерпретации.



2.0. МЕТОДОЛОГИЈА, МЕРНИ МЕСТА И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ИСПИТУВАЊА

- КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

Методологијата за следење на квалитетот на амбиентниот воздух опфаќа: земање мостри (опробување), лабораториска анализа и интерпретација на податоците.

Мерните места на кои се врши опробување зависат од близината на изворите на загадување, загадувачките супстанции кои се одредуваат и метеоролошките услови.

Правилниот избор и подготовка на мерното место е од големо значење за точноста од добиените резултати.

Локација на мерните места каде се извршени мерења на концентрација на цврсти честички ЦЧ10 во амбиентниот воздух е дадена на Слика бр.3

Одредувањето на концентрацијата на цврсти честички во воздухот со големина до 10 микрометри (ЦЧ10) е извршена согласно стандардот МКС EN 12341:2014 - Амбиентен воздух - Стандардна метода на гравиметриско мерење за одредување на ЦЧ10 (PM10) или ЦЧ2,5 (PM2,5) масена фракција од суспендираните цврсти честички.

Земањето мостри е вршено со употреба на инструмент Comde derenda LVS 3.1 (Слика бр. 1).



Слика бр. 1: Инструмент за мерење на фракција на суспендирани цврсти честички (ЦЧ10) - Comde derenda LVS

Составни делови на инструментот се:

- Глава/сепаратор за мострирање (за честички со големина до 10 и 2,5 микрометри) снабдена со покривка за заштита на аспирачкиот отвор од дожд и снег,
- држач за филтер и филтер,
- сонда за поврзување на главата и држачот за филтер со системот за контрола на протокот (пумпа),
- Метеоролошка станица,



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



- Софтверски дел за снимање на податоците,
- Опрема за промена на филтри,
- Опрема за складирање на филтрите.

Земањето мостри е вршено со проток од $2,3 \text{ m}^3/\text{h}$ ($38,3 \text{ l/min}$), на кружен филтер (тип Micro quartz fiber со ефикасност на одвојување $\geq 99,5$ за честички со пречник од $0,3 \mu\text{m}$) со дијаметар од 47mm , во текот на номинален период на мострирање од 24h .

Волуменот на земениот воздух е сведен на референтни услови (293°K и $101,3 \text{ kPa}$).

Одредувањето на концентрација на ЦЧ10 (PM10) е со гравиметриска метода, согласно препораките дадени во стандардот МКС EN 12341:2014.

За одредување на масата на филтрите користена е аналитичка вага Sartorius CPA-225D-OCE, I класа со мерен опсег до петта (5) децимала (Слика бр. 2).



Слика бр. 2: Аналитичка вага Sartorius CPA-225D-OCE

Интерпретација на добиените резултати е во согласност со 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 РМ бр. 50/2005 год.).



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



Локација на мерните места каде се извршени мерења на концентрација на цврсти честички ЦЧ10 во амбиентниот воздух е дадена на Слика бр.3



Слика бр. 3: Локација на местото каде се извршени мерења на концентрација на фракција ЦЧ10 на суспендирани цврсти честички во амбиентниот воздух

Согласно Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. Весник на РМ бр. 120/2008 год.) инсталацијата е лоцирана во Подрачје со III степен на заштита од бучава.



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



- БУЧАВА ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА

Методолошкиот приод за мерење на нивото на бучава го дефинира начинот на одредување на нивото на звучен притисок преку директно мерење со цел да се направи проценка на бучавата во животната средина согласно методата МКС ISO 1996-2:2018.

Мерењето на нивото на бучава во животна средина е реализирано во согласност со методата МКС ISO 1996-2:2018 Акустика - Опис, мерење и оценка на бучава во животната средина - Дел 2: Одредување на нивоата на бучава во животна средина.

При мерење на нивото на бучава потребно е да се дефинираат следните чекори:

- изборот и бројот на мерни места (локација),
- времетраење на мерењето,
- избор на инструменти за мерење.

Мерењата се вршени со калибриран инструмент за мерење бучава Cirrus тип CR:171B(Инв.бр.140) кој се подесува со калибриран звучен калибратор Cirrus тип CR:515 (Инв.бр.141)



Слика бр. 4: Инструмент за мерење на бучава Cirrus тип CR:171B



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



Местата на кои е извршено мерењето се прикажани на слика бр. 5



Слика бр. 5 : Мерни места каде се извршени мерења на ниво на бучава во животна средина



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



3.0. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ ИСПИТУВАЊА

➤ АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

Табела бр. 1: Резултати од извршени снимања и анализи

Тело одговорно за станиците	Дине Трејд ДООЕЛ Крива Паланка				
Мерно место	Во кругот на базата				
Вид на мерна станица	Индустриска				
Цел на станицата	Локална				
Географски координати	N 42.177082°; E 22.251430°				
Надморска височина	786m				
Вид на зона	Индустриска				
Карактеризација на зоната	Индустриска				
Главни извори на емисија	Производен процес, сообраќај,градежни машини				
Период на извршени мерења	12.11.2021 год.				
Загадувачки супстанции кои се мерени	Суспендирани цврсти честички во воздухот со големина до 10 микрометри (ЦЧ10)				
Метеоролошки услови во периодот на вршење на мерењата					
Дата на мерење	Просечна температура [°C]	Просечна влага [%]	Атмосферски притисок [hPa]	Брзина на ветер [km/h]	Врнежи [да/не]
12/13.11.2021	16,3	29.2	949.00	0,48	не
Резултати од извршени мерења на концентрација на суспендирани цврсти честички во воздухот со големина до 10 микрометри (PM10)					
Опрема за мерење	Инструмент Comde derenda LVS 3.1				
Метода	МКС EN 12341:2014				
Аналитички принцип	Гравиметриска метода				
Загадувачка супстанција	Суспендирани цврсти честички во воздухот со големина до 10 микрометри (PM10)				
Мерно место	Теренска ознака	Лабораториска ознака	Измерена 24-часовна вредност [µg/m³]	Гранична вредност [µg/m³]*	
М.М.1	A1 544/21	11 544/21	47.13	50.00	



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



➤ БУЧАВА

Табела бр. 2: Резултати од извршени мерења на бучава во животна средина

Објект	Дине Трејд ДООЕЛ Крива Паланка						
Дата и време на мерење		12.11.2021 година;					
Метода на мерење		ME 7.2-23					
Инструмент		Ciruss CR 171		Калибратор		CR 515	
Период на мерење		Ден 07 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰					
Време на одзив		брзо					
Метеоролошки услови							
Брзина на ветар [m/s]			Температура [°C]			Влажност [%]	
0,35			15,8			26,3	
N ^o	Мерно место	Географски координати	Теренска ознака	Ld	Гранична вредност Ld	LAm _{ax}	Гранична вредност LAm _{ax}
				[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]
На граница на локација							
1.	М.М. 2	N 42.17751 E 22.25182	A2 544/21	55,22	60	93,30	110
2.	М.М. 3	N 42.17695 E 22.25156	A3 544/21	57,35	60	70,30	110

м.м. 2 – граница на локација, источна страна

м.м. 3 – граница на локација, јужна страна

Забелешка: Резултатите прикажани во овој извештај важат само за условите и режимот на работа за време на вршење на мерењата.
Умножувањето на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без писмено одобрение од ТЕХНОЛАБ доо Скопје

-КРАЈ НА ИЗВЕШТАЈОТ-



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа

➤ МИСЛЕЊА И ТОЛКУВАЊА*

Врз основа на податоците добиени од извршениот мониторинг може да констатираме дека:

- во согласност со Уредбата за граничните вредности за нивоата и видовите на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух (Сл. весник на Р.М. бр.50 од 2005 год.), во испитуваниот период не е надмината 24-часовната гранична вредност за заштита на човековото здравје за концентрацијата на суспендирани цврсти честички, фракција ЦЧ10.
- во согласно со Правилникот за гранични вредности на ниво на бучава во животната средина (Сл. весник на РМ, бр. 147/2008 год.), резултатите од извршените мерења на бучава во околина на сепарација – бетонска база “Дине Трејд”, не ги надминуваат граничните вредности.

* Мислењата / толкувањата, дадени во овој Извештај не се дел од опсегот на акредитација.

ПРИЛОГ VII

ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

- ПРИЛОГ VII.1. Лабораториски извештај бр. 545/21 од извршени анализи на отпадна вода во животна средина од Дине Трејд ДООЕЛ, Крива Паланка

VII.1. ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ БР. 545/21 ОД ИЗВРШЕНИ АНАЛИЗИ НА ОТПАДНА ВОДА ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА ОД ДИНЕ ТРЕЈД ДООЕЛ, КРИВА ПАЛАНКА



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Екологија, безбедност и заштита при работа, технологија, природа

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА



П.фах 827; Бул. К. Ј. Питу бр. 28/3 лок. 24, Скопје; тел/факс: 02 2 448 058; 070 384 194
www.tehnolab.com.mk; e-mail: tehnolab@tehnolab.com.mk

Лабораториски Извештај бр. 545/21
од извршени анализи на отпадна вода од
“Дине Трејд”ДОО - Крива Паланка

ИЗРАБОТУВАЧ:

“ТЕХНОЛАБ” доо СКОПЈЕ

Директор

М-р Магдалена Трајковска Трпевска дипл. хем. инж.



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



Нарачател: "Дине Трејд" ДОО – Крива Паланка

Адреса: ул. 11 Октомври бр. 45, Крива Паланка

Лице за контакт: Ангел

Датум на земање примероци: 17.11.2021 год.

Одговорно лице за земање на примероци: Одговорно лице од Дине Трејд

Достава на примероците до лабораторијата: 17.11.2021 год.

Одговорно лице за анализа: М-р Јованка Илиева, дипл. инж. по хемија

Датум на вршење на анализата: 17.11.2021 - 18.11.2021

Датум на обработка на податоците: 18.11.2021 год.

Датум на издавање на извештајот: 19.11.2021 год.

Одговорен:

М-р Јованка Илиева, дипл. инж. по хемија

Проверил/одобрил:

М-р Стефан Јовановски, дипл. инж. по хемија

Број на копии: 3

Број на копија: 1

Број на страни: 6



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



СОДРЖИНА

1.0.	ВОВЕД.....	4
2.0.	МЕРНИ МЕСТА И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ИСПИТУВАЊА	5
3.0.	РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ АНАЛИЗИ.....	6

ТАБЕЛИ

1.	Табела бр. 1: Мерните параметри со соодветните методи на определување.....	5
2.	Табела бр. 2: Резултати од извршени анализи - Отпадна вода од испуст при сепарација.....	6



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



1.0. ВОВЕД

Врз основа на барање од фирмата "Дине Трејд" доо – Крива Паланка, "Технолаб" доо Скопје како акредитирана лабораторија за животна средина и безбедност при работа превзеде обврска да изврши анализа на отпадна вода од објектот.

Методологијата во земањето на примероци, мерните места и инструментите за анализа на отпадната вода дадени се во Поглавјето 2.0.

Резултатите од извршените анализи се прикажани во поглавјето 3.0.

Резимето од испитувањата е дадено како Мислења и толкувања од резултатите добиени од извршените анализи на отпадната вода и истите не се дел од опсегот на акредитација.



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



2.0. МЕРНИ МЕСТА И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ИСПИТУВАЊА

Методолошкиот пристап за испитување и анализа на водите се состои од:

- Избор на мерни места за земање на мостри,
- Земање мостри, примероци на вода,
- Лабораториска анализа,
- Обработка и интерпретација на добиените резултати.

За утврдување на квалитетот на отпадната вода земена е една мостра отпадна вода од испуст при сепарација за песок Дине Трејд ДОО, лоцирана во с. Мождивњак, Крива Паланка.

Земањето и транспортирањето на примерокот од вода е извршено од одговорно лице од Дине Трејд.

Отпадната вода се испушта во Крива Река.

Лабораториската анализа опфаќа анализа на физички, органски и неоргански параметри со употреба на соодветни методи и опрема.

Во табела бр. 1 наведени се соодветните методи за определување на мерните параметри.

Табела бр. 1: Мерните параметри со соодветните методи на определување

N ^o	Параметар	Метода
1.	Температура	Физичка метода APHA, AWWA, WEF (1998) 20 ed
2.	pH	Потенциометрија МКС EN ISO 10523:2013
3.	Хемиска потрошувачка на кислород, ХПК	Спектрофотометрија Мод. ISO 15705:2002
4.	Суспендирани материи	Гравиметрија МКС ISO 11923:2007
5.	Фосфати, P-PO ₄ ³⁻	Спектрофотометрија МКС ISO 6878:2013
6.	Нитрати, N-NO ₃ ⁻	Спектрофотометрија МКС ISO 7890-3:2007; SM 4500-NO ₃ -B:2017
7.	Талог (таложни материи)*	Волуметрија SMEWW, 20 ed

*неакредитирани



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа



3.0. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ АНАЛИЗИ

Табела бр. 2: Резултати од извршени анализи - Отпадна вода од испуст при сепарација

Објект:	"Дине Трејд" доо – Крива Паланка				
Мерно место:	Отпадна вода од испуст при сепарација				
Датум на мострирање:	17.11.2021 год.				
Теренска ознака:	A1 545/21				
Лабораториска ознака:	11 545/21				
Вид на мостра:	Единечен примерок				
N°	Параметар	Ед. мерка	Метода	Резултат	Гранична вредност
1.	Температура	°C	Физичка метода APHA, AWWA, WEF (1998) 20 ed	16,8	30
2.	pH		Потенциометрија MKS EN ISO 10523:2013	7,73	6,50-9,00
3.	Хемиска потрошувачка на кислород, ХПК	mgO ₂ /L	Спектрофотометрија Мод. ISO 15705:2002	52,5	125
4.	Суспендирани материји	mg/L	Гравиметрија MKS ISO 11923:2007	29,4	35
5.	Фосфати, P-PO ₄ ³⁻	mgP/L	Спектрофотометрија MKS ISO 6878:2013	0,20	1
6.	Нитрати, N-NO ₃ ⁻	mgN/L	Спектрофотометрија MKS ISO 7890-3:2007; SM 4500-NO ₃ -B:2017	1,95	2
7.	Талог(таложни материји)*	mL/L	Волуметрија SMEWW, 20 ed	<0,1	0,5

*неакредитирани

Забелешка:

Примерокот е доставен за анализа во лабораторијата на Технолаб доо - Скопје

Забелешка:

Резултатите прикажани во овој извештај важат само за анализираните мостри. Умножувањето на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без писмено одобрение од "ТЕХНОЛАБ" доо, Скопје.

- КРАЈ НА ИЗВЕШТАЈОТ -



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

Лабораторија за животна средина и безбедност при работа

П. факс 827, Бул. Кузман Јосифовски Питу бр.28/3 лок. 24, Скопје; тел/факс: 02 2 448 058; 070 384 194
www.tehnolab.com.mk; e-mail: tehnolab@tehnolab.com.mk

❖ МИСЛЕЊА И ТОЛКУВАЊА*

Врз основа на резултатите добиени од извршените анализи може да се констатира дека согласно, Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивното прочистување, начинот на нивното пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Сл. Весник на Р.М. бр. 81/2011) нема надминување на граничните вредности за испитуваните параметри.

*Мислењата / толкувањата, дадени во овој Извештај не се дел од опсегот на акредитација.

ПРИЛОГ X

БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

- ПРИЛОГ X.1. Лабораториски извештај бр. 544/21 од извршени снимања и анализи на квалитет на амбиентен воздух и ниво на бучава во животна средина од Дине Трејд ДООЕЛ, Крива Паланка (види Прилог VI за извештај од мерења)