



Град Скопје



ГРАД СКОПЈЕ - QYTETI I SHKUPIT

Бр. Nr. 08-2204 / 6

30. 04. 2026 20

СКОПЈЕ - SHKUP

Б - Интегрирана еколошка дозвола

**ТДППИ ВАРДАРГРАДБА
ДОО Скопје**

с.Трубарево
1000 Скопје

Број на дозвола: 08-2204/6

Содржина

Вовед.....	3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	4
Комуникација.....	6
Доверливост.....	6
Промени водозволата.....	6
Преглед на барани и доставени документи.....	7
Б – Интегрирана еколошка дозвола	8
1.Услови.....	9
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата.....	9
2. Работа на инсталацијата.....	14
2.1 Техники на управување и контрола.....	14
2.2 Сировини (вклучувајќи и вода).....	15
2.3 Ракување и складирање на отпад.....	17
2.4 Преработка и одлагање на отпад.....	19
2.5 Спречување и контрола на хаварии.....	21
2.6 Мониторинг.....	22
2.7 Престанок со работа.....	23
2.8 Инсталации со повеќе оператори.....	24
3. Документација.....	25
4. Редовни извештаи.....	27
5. Известувања.....	28
6. Емисии.....	29
6.1 Емисии во атмосфера.....	29
6.2 Емисии во почва.....	31
6.3 Емисии во вода (различни од емисии во канализација).....	32
6.4 Емисии во канализација.....	34
6.5 Емисии на топлина.....	34
6.6 Емисии од бучава.....	34
6.7 Емисии од вибрации.....	36
7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води.....	37
8. Програма за подобрување.....	38
9. Договор за промени во пишана форма.....	39
10. Додаток1.....	40
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2.....	40
11. Додаток2.....	41
11.1 Извештаи за податоците од мониторинг.....	41

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животна средина („Службен весник на РМ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22, 171/22, 3/25 и 124/25) за работа на Инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за Определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план („Службен весник на Република Македонија“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.



Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Трговското друштво за производство, проектирање и инженеринг "ВАРДАРГРАДБА" – ДОО с.Трубарево, Скопје е основана во 1999 година. Основна дејност на претпријатието "ВАРДАРГРАДБА" ДОО Скопје е изведба на хидро-градежни објекти и објекти од висока градба како и производство и продажба на градежни производи.

Исто така, претпријатието врши активности за сепарација на чакал и песок и производство на бетон. Инсталацијата е лоцирана на северозападната страна од Скопје, во индустриската зона, на растојание од околу 7 km од центарот на градот Скопје.

Наведените активности друштвото ги врши на следните локации: сепарација и производство на бетон во н. м. Трубарево (Управа), сепарација во н. м. Бардовци (Подружница) и каменолом за експлоатација, дробење и сепарација на минерална суровина варовник „Подцуцул“ (Подружница).

Во согласност со Уредбата за Определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план („Службен весник на Република Македонија“ бр.89/05), активностите кои се изведуваат во Инсталацијата, сепарација на чакал и песок и производство на бетон, припаѓаат во Прилог 2, група 3. Инсталации за индустрија на минерали, под потточка:

- 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини доколку не се опфатени со Прилог 1 и
- 3.3 стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за цемент поголем од 50 m³.

Во постројката за сепарацијата на чакал и песок се врши сепарирање на песокот и чакалот на фракции од: 0-4mm; 4-8mm; 8-16mm; 16-31,5 mm и поголеми од 31,5. Фракциите се користат како суровина во процесот на производство на бетон, а исто така се продаваат и како готови производи.

Извршено е отстранување/демонтирање на постоечката (стара) постројка за сепарација за чакал и песок (тип „Valiadis“ PE Rvi 4000). На местото на старата постројка за сепарација во тек е инсталирање, подготовка за поставување на нова посовремена постројка за сепарација на чакал и песок од тип „FABO“, која е со поголем капацитет. Проектираниот максимален капацитет на постројката за сепарација на чакал и песок тип „FABO“ изнесува 90 m³/h или 150 t/h.

Постројката за бетон, покрај останатите составни делови, ја сочинуваат два силоси со капацитет од 100 m³ (2x50 m³) или 150 t (2x75 t). Капацитетот на боксовите за складирање на агрегат изнесува вкупно 50 m³. Постројката за производство на бетон е со проектиран капацитет на производство од 100 m³/h бетон, додека оперативниот капацитет од 80-100 m³/h. Произведениот бетон со помош на автомиксери се носи до крајните потрошувачи.

Инсталацијата „Вардарградба“ ДОО Скопје, има воспоставено систем за управување со квалитет (QMS) ИСО 9001:2015, систем за управување со животната средина ИСО 14001:2015 и систем за управување со здравјето и безбедноста на работниците ИСО 45001:2018.

Снабдувањето со технолошка вода се врши од две бушотини/бунари, а отпадните води се третираат во таложници и се испуштаат во секундарниот земјен канал на хидромелиоративниот систем „Скопско Поле“ кој поминува низ Инсталацијата и истиот е наменет за одводнување на „Скопско Поле“.

Во Инсталацијата каде се изведуваат активности за сепарација на чакал и песок и производство на бетон како резултат на работните активности се генерира цврст и течен отпад, односно: • Комунален отпад; • инертен отпад (талог од исталожување на отпадни води од сепарација и бетонска база); • отпад од пакување (хартија, пластика, картон); • дрвени палети; • отпадни пакувања од масла; • отпадни батерии и акумулатори; • отпадна електрична и електронска опрема; • отпадни гуми од транспортни ленти и механизација; • отпадни крпи за бришење, апсорбенси, филтри за масла; • отпад од метал и сл.

Како резултат на активностите кои се одвиваат во Инсталацијата, се генерираат цврст и течен отпад. За превземање на целокупниот отпад кој не се реупотребува во инсталацијата, операторот има склучени договори со овластени фирми. За да се минимизира потенцијалот за незгоди и несреќи, во инсталацијата се применуваат низа мерки за заштита. Инсталацијата има изготвено „План за затварање на инсталацијата, ремедијација и управување со резидуи“ при целосно или делумно затварање и нејзина пренамена, со цел локацијата да се врати во безбедна состојба и да биде ослободена од резидуи, кои може да резултираат со загадување на животната средина.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
ТДППИ "ВАРДАРГРАДБА" ДОО	ДУОП бр.08-2296/13 Б-ИЕД бр. 08-8490/13	05.09.2013 година 25.07.2018 година

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
ТДППИ "ВАРДАРГРАДБА" ДОО	нема	нема

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Надлежниот органот во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на Дозволата. За било каква комуникација, контактирајте го Град Скопје на адреса : **Бул. Илинден бр.82, 1000 Скопје , Република Северна Македонија.**

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган.

Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот регистар, согласно одредбите на Законот за животна средина. Доколку операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, член 55 став (2), точка 4. Операторот ќе ја наведе и причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во Дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

- Операторот поднесува барање за обнова на Дозволата до Надлежниот орган (Град Скопје) **најдоцна една година пред истекот на временскиот период од 7 (седум) години.**
- Доколку Дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управување со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад на лицето задолжено за таа активност.

Органот надлежен за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола на секои 7(седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку настанале измени во прописите за заштита на животната средина кои можат да влијаат врз работата на инсталацијата, ќе покрене постапка за измена на Б-Интегрираната еколошка дозвола.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр. 17-7685/1	11.06.2025 година	Доставено до Град Скопје
Налог и пресметка за глаќање надоместок при г однесување на барање бр. 17-7685/2	26.06.2025 година	Доставени до Операторот
Доставување на уплата за глатен надоместок бр.17-7685 (доказ)	30.06.2025 година	Доставен до Град Скопје
Заклучок на доставената апликација бр.17-7685/3	15.07.2025 година	Изготвени и доставени до операторот
Достава на корегирано барање бр.7685/4	15.08.2025 година	Доставено е до Град Скопје
Известување од операторот Бр. 17-7685/5	18.08.2025 година	Доставено е до Град Скопје
Записник за извршен увид на инсталацијата бр.17-7685/6	22.10.2025 година	Извршен е увид во инсталација
Забелешки на корегирано барање бр.17-7685/7	25.11.2025 година	Изготвени и доставени до операторот
Допис/одговор на корегирано барање бр.17-7685/8	26.12.2025 година	Доставено е до Град Скопје
Дополна на допис бр.17-145/1	08.01.2026 година	Доставена е до Град Скопје
Објава на Барањето во дневен печат и на веб страна	18.02.2026 година	Објавено во "Слободен печат", "Коха" и на Веб -страната на Град Скопје
Достава на објава на Барање за Б-ИЕД бр.17- 2204/1	18.02.2026 година	Доставено до Град Скопје
Достава на Барањето до Општина Гази Баба бр.17- 2311/1	20.02.2026 година	Доставено
Изготвување Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола бр.17-1249/2	15.03.2026 година	Изготвена
Достава на Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола бр.17- 2204/3	18.03.2026 година	Доставени до Операторот
Објава на Нацрт Дозвола	19.03.2026 година	Објавено во "Слободен печат", "Коха" и на Веб -страната на Град Скопје
Записник за извршен увид на инсталацијата Бр.2204/4	20.04.2026 година	Извршен е увид во инсталација
Решение бр.08-2204/5	27.04.2026 година	Изготвено
Дозвола бр.08-2204/6	27.04.2026 година	Изготвено

Б – Интегрирана еколошка дозвола

Дозвола бр. 08 - 2204/6

Град Скопје во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22, 171/22, 3/25 и 124/25), го овластува

ТДППИ "ВАРДАРГРАДБА" ДОО Скопје

Со регистрирано седиште на

Адреса: ул.1 бр.2А с.Трубарево бб,

Поштенски број, Град: 1000 Скопје

Држава: Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата: 5319200

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: Трговско друштво за производство, проектирање и инженеринг ВАРДАРГРАДБА ДОО с.Трубарево, Скопје

Адреса: ул.1 бр.2А, Трубарево, Скопје

Општина: Гази Баба

Поштенски број Град: 1000 Скопје

во рамките на Дозволата и условите во неа.



Градоначалник на Град Скопје

Орце Ѓорѓиевски

Датум

30. 04. 2026

1 Услови

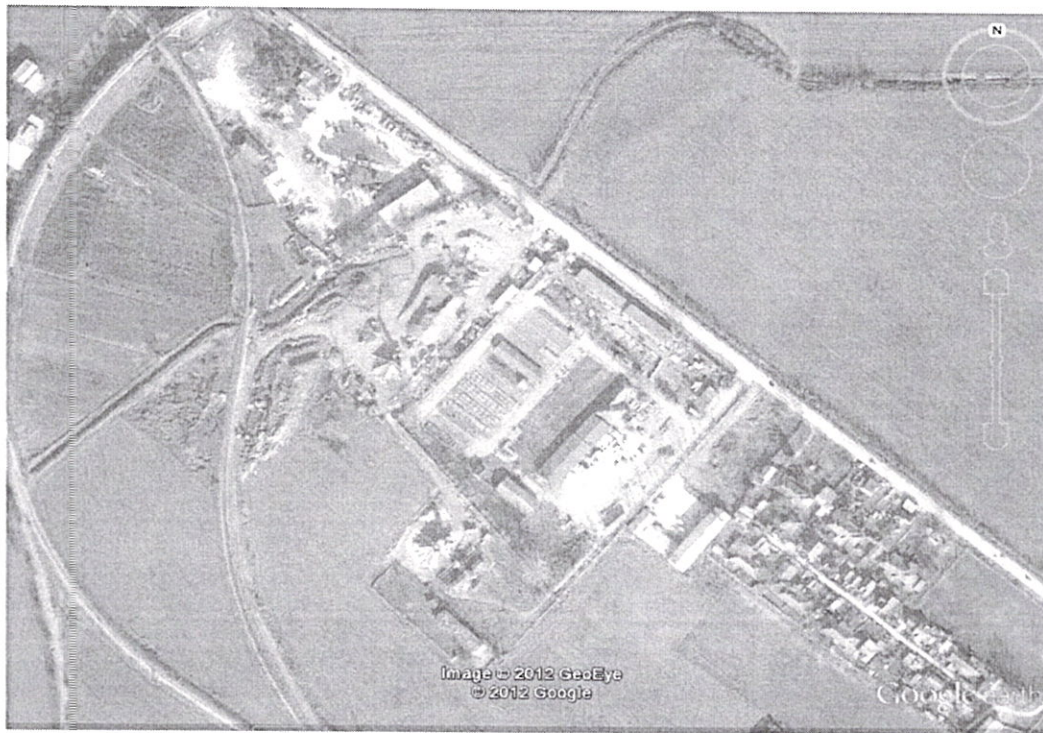
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата

Операторот е овластен да изведува активности наведени во Табела 1.1.1 и/или поврзани со нив.

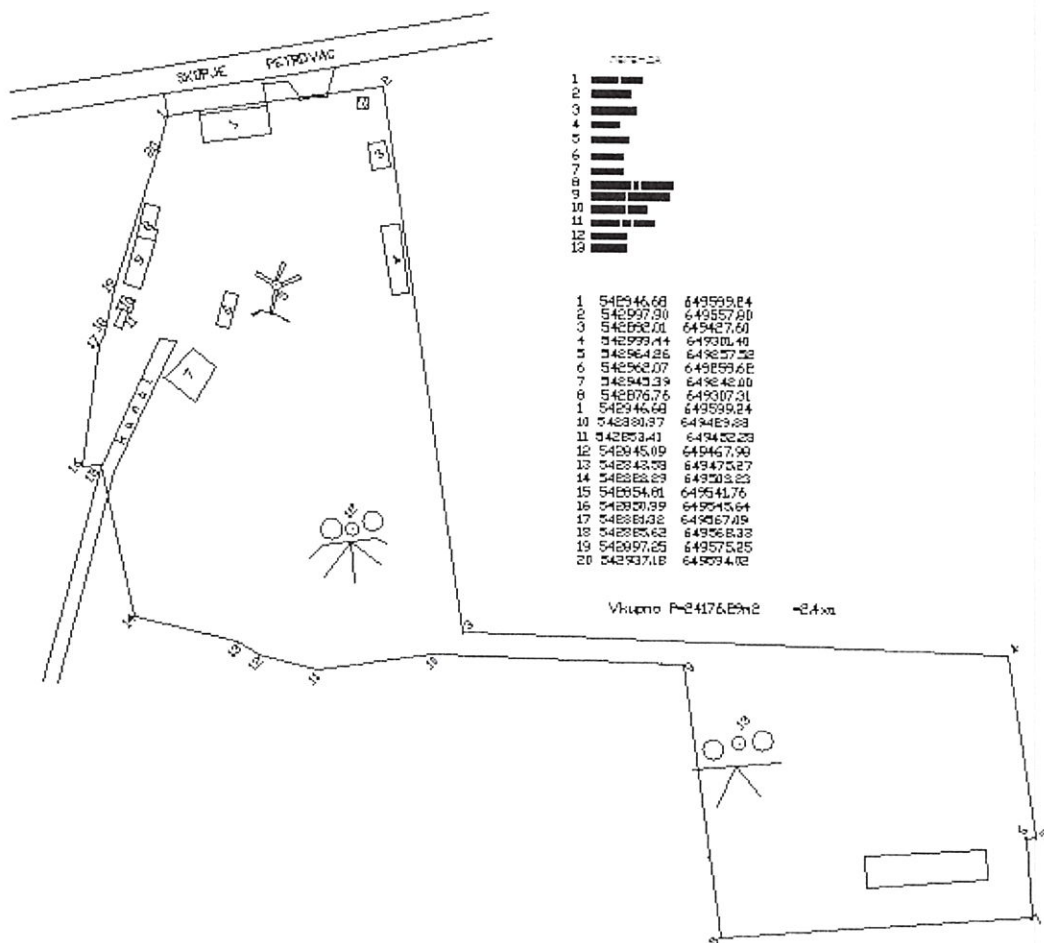
Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБАТА за спределување на активности на инсталации за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2, точка 3. Инсталации за индустрија на минерали, подточка 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални сировини доколку не се спфатени со Прилог 1 од Уредбата подточка 3.3. Стационирани бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за цемент поголем од 50м ³	Производство на бетон 100 m ³ /h Сепарација на песок и чакал 90 m ³ /h	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се прикажани во планот 1.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет X 4649515,00 Y 7542906,00

1.2 Активностите во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на сателитска снимка

1.2.1 Макролокација



1.2.2 Скица на локација



Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Бр.17- 7685/1 од 11.06.2025год. Бр.17- 7685/4 од 15.08.2025год. Бр. 17- 7685/8 од 26.12.2025год.	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (измена и дополнување) Дополнување на Барање Дополнување на Барање

- 1.1.3 По добивањето на оваа Дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б - интегрирана еколошка дозвола и на годишниот надоместок за извршен редовен надзор, за период во кој ја поседува и по добивањето на налогот за плаќање од Надлежниот орган.
- 1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.89/22, 171/22, 3/25 и 124/25) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.
- 1.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.6 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без писмено одобрение на Надлежниот орган.
- 1.1.7 Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, Операторот најитно ќе изврши испитувања на почвата, подземните води и водите за проверка на евентуално загадување.
- 1.1.8 Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани:
- начинот и операциите за складирање на отпадот
 - видот на отпадот со негово место на складирање
 - постапка за работа
 - постапки за итни случаи
 - мерки за издвојување на отпадот
 - план за заштита од пожари

- простор за складирање на пакување за отпад, односно празни пластични буриња
 - предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата и
 - знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад
- 1.1.9 Б-интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 (седум) години. Истата подлежи на ревизија при што доколку може да се измени по барање на Операторот или по службена должност, при што, доколку има потреба условите дефинирани во истата ќе се изменат.
- 1.1.10 Операторот е должен да поднесе барање за обновување на Дозволата, најдоцна една година пред истекот на важноста.
- 1.1.11 Целосен или делумен пренос на Дозволата на друг оператор може да се изврши согласно член 118 од Законот за животната средина.

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Инсталацијата за која се издава Дозволата согласно условите во оваа Дозвола ќе биде управувана и контролирна онака како што е опишано во Барањето за издавање на Б - интегрирана еколошка дозвола, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.2 Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе ја контролира обучен персонал кој ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата.
- 2.1.3 Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од областа на животната средина. Назначеното лице ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал. Операторот ќе го извести Надлежниот орган за назначеното лице кое ќе биде одговорно за прашања од областа на животната средина.
- 2.1.4 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој ја извршува работата за која се однесуваат некои од условите од оваа Дозвола.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе биде обезбедена соодветна обука и пишани оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.
- 2.1.6 Операторот ќе достави копија од оваа Дозвола до секој вработен чии должности се поврзани со некои услови на оваа Дозвола.
- 2.1.7 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од одржаните обуки.
- 2.1.8 Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука на вработениот персонал, за да се обезбеди можност на јавноста за добивање информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветна придружната опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

2.2 Суровини, помошни материјали и енергенси (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и вода) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1

Табела 2.2.1 : Суровини,помошни материјали,енергенси (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Природен и несепариран материјал	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (измена и дополнување) Бр.17-7685/1	11.06.2025год.
Сепарирани фракции готов производ		
Цемент		
Вода	Дополнување на Барање Бр.17- 7685/4	15.08.2025год.
Нафта		26.12.2025год.
Моторно масло	Дополнување на Барање Бр. 17- 7685/8	
Хидраулично масло		
Товарна маст		
Гумени подлоги за транспортни ленти		
Сита за сепарирање на песок и чакал		
Адитиз Хидросим флуид		
Адитиз Хидрофоб - Т		
Санитарна вода		
Електрична енергија		
Бетон		

- 2.2.2 Операторот е должен да се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.3 На целокупната амбалажа за чување на суровините ќе биде јасно означена содржината и количината на истите.
- 2.2.4 Операторот е должен помошните материјали да ги складира и чува онака како што е пропишано во безбедносните листи (MSDS-Material Safety Data Sheet) издадени од произведувачот.
- 2.2.5 Операторот во складиштето ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место се до негово отстранување кое ќе се изврши во согласност со Надлежниот орган.

2.3 Ракување и складирање на отпадот

2.3.1. Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1 и Табела 2.3.2

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот

Опис	Документ	Дата кога е примено
Измешан комунален отпад	Барањето за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола бр. 17-7685/1	11.06.2025 година
Отпад од пакување (хартија, картон)	Дополнување на Барање бр.17- 7685/4 Дополнување на Барање бр.17-7685/8	15.08.2025 година 26.12.2025 година
Крупна фракција (инертен отпад) од сепарација		
Инертен отпад од сепарација (талог од таложници)		
Инертен отпад од производство на бетон (талог од таложници)		
-Отпад од метал -Отпадни дрвени палети		
-Акумулатори и батерии -Искристени гуми		
Отпадни апсорбенси, филтри за масла		
Отпадни пакувања од масла		
Електричен и електронски отпад		
Мил од септичка јама и фекални отпадни води		
Отпадни масла		

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација

Опис на отпадот	Место за складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Измешан комунален отпад	Во метални контејнери	Со селектирање	Се собира од ЈП Комунална хигиена
Отпад од пакување (хартија, картон)	Во картонски кутии	Со одложување	Превземање од страна на овластена компанија
Крупна фракција(инертен отпад) од сепарација	На определена површина во близина на бетонската база	Со одложување	Реупотреба во подружница Бардовци
Инертен отпад од сепарација (талог од таложници)	На површина во близина на таложниците од сепарацијата	Со одложување	Реупотреба на експлоатационите полиња за песок и чакал
Инертен отпад од производство на бетон (талог од таложници)	На површина во близина на таложниците кај постројката за производство на бетон	Со одложување	Реупотреба за тампонирање во инсталацијата или продажба на клиенти
Отпад од метал	Во метални контејнери	Со одложување	Превземање од страна на овластена компанија
Отпадни дрвени палети	Во близина на старата бетонска база	Се складира	Реупотреба на градилиштата на ВАРДАРГРАДБА
Отпадни апсорбенси, филтри за масла	Во метално буре во близина на каналот за сервисирање	Се складира до превземање	Превземање од страна на овластена компанија
Отпадни пакувања од масла	Времено се чува на бекатон плочки	Се складира до превземање	Превземање од страна на овластена компанија
Акумулатори и батерии	Не се чува /складира во инсталацијата	Се заменува	Превземање од страна на овластена компанија
Електричен и електронски отпад	Во магацински простор за помошни материјали	Се складира до превземање	Превземање од страна на овластена компанија
Искозистени гуми	Во близина на бетонска база	Се складира до превземање	Превземање од страна на овластена компанија

**Б – интегрирана еколошка дозвола
ТДППИ "ВАРДАРГРАДБА" ДОО Скопје**

Мил од септичка јамаи фекални отпадни води	Во септичка јама	Со собирање	Се чисти од ЈП Комунална хигиена
Отпадни масла	Во метално буре, на бекатон плочки во близина на каналот за сервисирање	Со одложување	Превземање од страна на овластена компанија

- 2.3.3 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.
- 2.3.4 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.
- 2.3.5 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.
- 2.3.6 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количините, видовите на отпад и било каква промена во Договорите за превземање на отпад.
- 2.3.7 Операторот согласно член 21 став (1) и (2) од Законот за управување со отпадот („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.216/21 и 3/25) ќе изготви Програма за управување со отпад, како и годишен извештај за нејзино спроведување, и истите ќе ги доставува до Надлежниот орган во рок и начин предвиден со истиот закон.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1,

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад	Барањето за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола бр. 17-7685/1	11.06.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17- 7685/4	15.08.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17-7685/8	26.12.2025 година



- 2.4.2 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.
- 2.4.3 Се забранува истурање, фрлање, горење или согорување на било каков отпад, вклучително и на опасниот отпад.
- 2.4.4 Отпадот кој се испраќа за рециклирање или отстранување надвор од локацијата ќе се транспортира само од страна на овластено лице. Транспортот на отпадот ќе се врши само од локацијата на активноста до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со национални и европски законски регулативи.
- 2.4.5 За отпадот кој е наменет за транспорт, Операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.
- 2.4.6 Примерок од идентификациониот формулар ќе биде доставен до органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина и до Надлежниот орган.
- 2.4.7 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад. Амбалажата во која ќе се чуваат сировините не смеат да се мешаат со било каков друг отпад. Складирањето ќе се врши на определено место се до негово отстранување, кое ќе се изврши со предходно одобрение/договор со Надлежниот орган. Делот од амбалажата која може да се реупотребува ќе биде вратена на производителот за повторна употреба.
- 2.4.8 Операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со одредбите од Глава VI. Правила за управување со опасен отпад од Законот за управување со отпадот („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.216/21 и 3/25).
- 2.4.9 Договорот за собирање и транспортирање на опасниот отпад ќе се склучи со правно лице кои поседува дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад.
- 2.4.10 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да содржи минимум од следниве детали:
- Имиња на превземаачот и транспортерите на отпад;
 - Името на лицата кои се одговорни за крајното одлагање/рециклирање на отпадот;
 - Крајна дестинација на отпадот;

- Писмена потврда од приемот и одлагањето/ рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата;
- Тонажи и МК Код за отпадните материи.

2.5 Спречување и контрола на хаварии

2.5.1 Операторот, согласно условите во Дозволата ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIII Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	Барањето за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола бр. 17-7685/1	11.06.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17- 7685/4	15.08.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17-7685/8	26.12.2025 година

2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да :

- Го изолира изворот на било какви емисии,
- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа,
- Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот,
- Идентификува и спроведува мерки за минимизирање на емисиите,
- Го забележи датумот на несреќата,
- Го известува Надлежниот орган и другите релевантни власти.

2.5.3 Операторот е должен за настанатата хаварија веднаш да достави предлог за одобрување со кој ќе го известува Надлежниот орган и органот на државната управа надлежна за работите од областа на животната средина и да му ги достави податоците кои се однесуваат на :

- Околностите во кои се случила хаваријата,
- Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,

- Податоците потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
- Превземените вонредни мерки.

- 2.5.4 Операторот е должен за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија, да ги информира лицата на кои би влијаела хаваријата предизвикана од системот.
- 2.5.5 Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години предвидените активности и мерки за безбедност, како и начинот на постапување во случај на хаварија и ќе ги обновува доколку настанале промени во инсталацијата, системот, процесот на производство или на видот или количината на опасни супстанции што би имале значително влијание врз можноста за хаварија во рок од 6 (шест) месеци пред да ја направи промената.
- 2.5.6 Операторот ќе ги направи достапни до јавноста информациите за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија.
- 2.5.7 Операторот е должен за настаната хаварија, веднаш, да го извести Надлежниот орган (Град Скопје), Министерство за животна средина и просторно планирање и Општината во која се наоѓа (Гази Баба), согласно член 151 од Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22, 171/22, 3/25 и 124/25).

2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XI Точки на мониторинг на емисии и земање примероци	Барањето за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола бр. 17-7685/1	11.06.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17- 7685/4	15.08.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17-7685/8	26.12.2025 година

- 2.6.2 Операторот ќе обезбеди:
- а безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци / мониторинг да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот и
 - б безбеден пристап до други точки на земање примероци/ мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.
- 2.6.3 Се задолжува операторот, редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што може да го врши било која овластена лабораторија акредитирана за мерења на сите параметри наведени во Дозволата. Извештаите по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Секторот за заштитна животната средина и природата.
- 2.6.4 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандардите за анализираните примероци.
- 2.6.5 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа ќе се извршуваат како што е наведено во оваа Дозвола или може да бидат изменети во согласност со Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на доставените резултати.

2.7. Престанок со работа

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.7.1 Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIV Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барањето за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола бр. 17-7685/1	11.06.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17- 7685/4	15.08.2025 година
	Дополнување на Барање бр.17-7685/8	26.12.2025 година

- 2.7.2 Согласно Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола („Службен весник на Република Македонија“ бр.112/14) Операторот ќе го извести Надлежниот орган за намерата за престанок на активноста, при што ќе достави детален план за престанок на активноста со временски распоред за извршување на условите утврдени со оваа дозвола и финансиски импликации.
- 2.7.3 Планот треба да содржи:
- Изјава за обемот на планот;
 - Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина;
 - Програма за постигнување на наведените критериуми;
 - Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.
- 2.7.4 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.
- 2.7.5 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животна средина.

2.8. Инсталации со повеќе оператори

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само 1 (еден) оператор.

3 Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

- секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
- целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.

3.1.3 Операторот во рок од 6 месеци од издавање на дозволата, до надлежниот орган (Град Скопје) да достави **Согласност за предвиден основен проект за изграден еден двоплаштен хоризонтален резервоар за складирање на запална течност – дизел гориво со зафатнина од 5 м³ на локација на катастарска парцела бр.38/2 КО-Трубарево** врз основа на доставената Предходна согласност бр. УП. 12.2.3-293/4 од 25.12.2025 година издадена од MBP Скопје.

3.1.4 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.5 Специфицираните и другите документи треба:

- да бидат читливи
- да бидат направени што е можно побрзо
- да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат

3.1.6 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на рокот на важност на Дозволата, вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.

3.1.7 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надомест.

3.1.8 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува за време на рокот на важност на Дозволата вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за :

- Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис;
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
- Трасата на транспорт на отпадот за одлагање;

- Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;
- Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад („Службен весник на Република Македонија“ бр.100 /05);
- Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање;
- Детали за крајната дестинација на одложување / рециклирање на отпад и нејзино соодветност да го прифати упатениот отпад;
- Писмена потврда за прифаќање и одложување / преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата.

3.1.9 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и краткото резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник за таа цел ќе го извести Надлежниот орган во најкраток можен рок.

3.1.10 Операторот е должен да ги чува следниве документи и истите ќе ги достави на увид на Овластените инспектори за животна средина:

- Дозволи и програми поврзани со инсталацијата;
- Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата;
- Целата кореспонденција со Надлежниот орган.

3.1.11 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да е управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба во најкраток можен рок да го извести Надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.

3.1.12 Во случај на користење на опасни супстанции во инсталацијата (член 5 од Правилникот за опасни супстанции, гранични вредности-прагови за присуство на опасните супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна („Службен весник на Република Македонија“ бр.25/10), Операторот е должен да изготви План за вонредни состојби, согласно член 154 од Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15,39/16, 99/18) и („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22, 171/22, 3/25 и 124/25).

4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, Операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додаток 2:
- а во однос на наведените емисиони точки;
 - б за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
 - в давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели;
 - г испраќање на извештај до Надлежниот орган ќе се изврши во рок од 14 дена од денот на извршените мерења од акредитирана лабораторија;
 - д сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување :
- а кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа Дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
 - б кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
 - в кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување и
 - г било каква несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување;
 - д за било каква промена во однос на работењето на инсталацијата.
- 5.1.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:
- а перманентен престанок на работата на било кој дел или целата инсталација, за кој/која се издава Дозволата;
 - б престанок на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава Дозволата, со можност да биде подолг од 1 година
 - в повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава Дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- а било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистарската канцеларија;
 - б промена на податоците за холдинг компанија на Операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
 - в за активности кои Операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табелата 6.1.1, ќе потекуваат само од извор(и) дадени во таа табела.

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздух

Ознака на точка на емисија/мерно место	Извор	Фреквенција на мониторинг
AA1	На граница на инсталацијата со сточен пазар, на оддалеченост од 40m од старата и 65m од новата бетонска база	N41,987420 E21,512676
AA2	На граница на инсталацијата со сточниот пазар, на оддалеченост од 20m од новата бетонска база	N41,987903 E21,512537
AA3	На граница на инсталацијата во близина на алатницата, на оддалеченост од 20m од новата бетонска база	N41,98852 E21,51323

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) наведени во Табела 6.1.1 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветсвуваат на оние од прифатената Програма за подобрување во поглавјето 8 од оваа Дозвола.



Табела 6.1.2 (а) : Граници на емисиите на воздух

Мерно место	Вид на емисија	Измерени вредности на вкупна прашина (mg/m ³)	ГВЕ на вкупна прашина (mg/m ³)	Фреквенција на мониторинг
AA1	Вкупна прашина	21,1	50	Еднаш годишно
AA2	Вкупна прашина	44,4	50	Еднаш годишно
AA3	Вкупна прашина	30,9	50	Еднаш годишно

- 6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2 (а), на точките на емисија и најмалку со фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.1.5 Емисиите кои потекнуваат од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.

- 6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се превземат да се минимизира емисијата.
- 6.1.8 Емисиите во воздух ќе бидат во согласност со Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздух („Службен весник на Република Македонија“ бр.141/10 и 223/19).
- 6.1.9 Операторот ќе врши редовно прскање со вода на складираната суровина (песок и дробен камен) особено на агрегатот со фракција од 0 до 4mm.

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Од инсталацијата за која се дава оваа Дозвола нема да има емисии во почвата.
- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена во работењето која може да има влијание и емисии во почвата.
- 6.2.3 Не се дозволува влијание на почвата од привремено складирање на отпаде материјал, до и за време на негово превземање на овластено лице.
- 6.2.4 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведувани на начин на кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата.
- 6.2.5 Патната мрежа која е во рамките на инсталацијата ќе се одржува така да нема остатоци од прашина предизвикани од возилата кои влегуваат или излегуваат од инсталацијата. Таквата прашина или други исталожени материјали ќе бидат отстранети без одложување.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Емисиите во површинските води кои потекнуваат од технолошкиот процес прикажани се во документите наведени во Табела бр.6.3.1а и Табела бр.6.3.1б.

Табела 6.3.1а : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија	Извор	Испуст
ММ1	Бунарска вода за сепарација	Земјен канал на „Скопско поле“ река Вардар
ММ2	Отпадна вода од сепарација	Земјен канал на „Скопско поле“ река Вардар
ММ3	Бунарска вода за бетонска база	Земјен канал на „Скопско поле“ река Вардар
ММ4	Отпадна вода од бетонска база	Земјен канал на „Скопско поле“ река Вардар

- 6.3.2 Границите на емисии во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.1б нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.3.3 Временскиот период од Табела 6.3.2 соодветствува на оној од прифатената програма за подобрување на поглавјето 8 од оваа Дозвола.
- 6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.1б на точките на емисија на отпадна вода ММ2 и ММ4 и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.3.5 Операторот има обезбедено водно право за користење на вода од бунари за технолошки потреби, согласно **Дозволата за користење вода за продолжување, издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање бр.УП1-11/5-61/2022 од 11.07.2022 година и Дозволата за користење вода за продолжување бр. УП1-11/5-1424/2022 година од 01.12.2022 година**, согласно член 40 од Законот за води („Службен весник на Република Македонија“ бр.87/08, 6/09, 161/09, 83/10,51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 151/21 и 3/25). Истата е имплементирана во Б - интегрираната еколошка дозвола.
- 6.3.6 Согласно важечката законска и подзаконска регулатива операторот поседува Договор за одведување на испуштени води со АД Водостопанство на Република Северна Македонија, Подружница „Скопско поле“, и по истекувањето истиот редовно да се продолжува.

- 6.3.7 Операторот согласно член 150 став (1) од Законот за води е должен инсталираните инструменти за мерење на испуштени количества на води, да ги одржува во исправна состојба и води записи за извршените мерења (мониторинг).
- 6.3.8 Не смее да има емисии во води од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.16.
- 6.3.9 Концентрациите на супстанциите наведени во Табела 6.3.16 не смеат да бидат поголеми од предвидените гранични вредности дадени во истата Табела.



Табела 6.3.16 Граници на емисии во површински води

Параметар	Точка на емисија ММ1	Точка на емисија ММ2	Точка на емисија ММ3	Точка на емисија ММ4	ГВЕ за III класа	Фреквенција на мониторинг
pH	7,42	8,06	7,38	7,73	>6,0	Два пати годишно
Температура	14,7	7,8	8,2	6,7	/	Два пати годишно
Талог	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	/	Два пати годишно
ХПК(<MnO4)	6,2	7,4	6,6	7,6	<10,0	Два пати годишно
БПК3	1,3	1,9	1,5	2,3	<7,00	Два пати годишно
Суспендирани матери	3,1	24	<2,0	3,0	<60	Два пати годишно
Нитрати	5,6	4,0	2,6	3,2	<15	Два пати годишно
Сулфети	124	92	122	66	/	Два пати годишно
Вкупно масти и масла	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	/	Два пати годишно

6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела. Отпадната вода од санитарните чворови се собира во септичка јама која се празни редовно од страна на овластено претпријатие, како што е наведено во Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7685/1 и во доставеното дополнување на Барањето бр.17-7685/4 и 17-7685/8.

6.4.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена.

6.5 Емисии на топлина

Нема термално испуштање кое ќе влијае врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство - Одлука за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09 и 38/13), Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места („Службен весник на Република Македонија“ бр 120/08 година) и Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.147/08), Табела 6.6.1.

Табела 6.6.1: Емисии на Бучава дБ (А)			
	Преку ден	Преку ноќ	Се однесува на
Подрачје од IV степен	70	60	ТДППИ "ВАРДАРГРАДБА" ДОО Скопје

6.6.2 Операторот ќе врши редовен мониторинг (еднаш годишно) на ниво на емисија од бучава на локацијата од 10 емисиони точки, мерни места од табела 6.6.4.

6.6.3

Емисиите на бучавата нема да ја надминат границата од 70/60 dB надвор од локацијата на инсталацијата согласно пропишаната граница на дозволена бучавост согласно Одлука за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија бр. 1/09 и 38/13).

Табела 6.6.4 Емисии на Бучава (дБА)				
Референтни Точки	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок (дБ)		
Граници на локацијата	(N, E)	$L_{Aeq}dB(A)$	Неактивна dB(A)	ГВЕ dB(A) Ден/ноќ
Мерно место NL1	N:41,98902 E: 21,51244	65,8	/	70/60
Мерно место NL2	N:41,98921 E:21,51300	67,4	/	70/60
Мерно место NL3	N:41,98868 E:21,51347	66,2	/	70/60
Мерно место NL4	N:41,98839 E:21,51316	64,1	/	70/60
Мерно место NL5	N:41,98816 E:21,51287	64,6	/	70/60
Мерно место NL6	N:41,98788 E:21,51262	69,8	/	70/60
Мерно место NL7	N:41,98775 E:21,51246	70,7	/	70/60
Мерно место NL8	N:41,98693 E:21,51300	52,1	/	70/60
Мерно место NL9	N:41,988110 E:21,511484	63,8	/	70/60
Мерно место NL10	N:41,98836 E:21,5155	68,2	/	70/60

6.6.3

Операторот ќе врши редовен мониторинг (еднаш годишно) на мерните места определени во Табела 6.6.4

6.6.4

Нивото на емисиите на бучавата нема да ја надмине границата од 70 dB (преку ден) и 60 dB (преку ноќ) надвор од локацијата на инсталацијата, согласно пропишаната граница на дозволена бучава во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.147/08) и Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр.1/09).



6.7 Емисии од вибрации

- 6.7.1 Од Инсталацијата нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина согласно Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7685/1 и во доставеното дополнување на Барањето бр.17-7685/4 и 17-7685/8.

7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води



8. Програма за подобрување

8.1.1 Операторот ќе ги спроведува договорените мерки како што се наведени во Табела 8.1.1, заклучно со датумот наведен во таа Табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

8.1.2 Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување која е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со Надлежниот орган.

Табела 8.1.1 : Програма за подобрување

Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Активност бр.1 Поставување на настрешница со цел заштита на локацијата за времено складирање на отпадни масла од атмосферски влијанија и поставување собирни садови(танквани) за прифаќање на евентуални инцидентни истекувања под садовите со отпадни масла Вредност на инвестицијата е 1.000Е	Во рок од 1 година по добивање на Б-ИЕД
8.2	Активност бр.2 Отстранување на старите реискористени садови од масла и нивно предавање на овластен постапувач врз основа на склучен Договор Вредност на инвестицијата е во зависност од цената на Договорот	Во рок од 6 месеци по добивање на Б-ИЕД
8.3	Активност бр.3 Поставување на мерач на проток, со цел мерење на количините на испуштените отпадни води генерирани од новата постројка за сепарација на песок и чакал како и водење евиденција за количините на испуштени води Вредност на инвестицијата е 1.000-2.000Е	Во рок од 2 години по добивање на Б-ИЕД
8.4	Активност бр.4 Поставување на фотоволтаични панели со цел искористување на обновливи извори на енергија Вредност на инвестицијата е 40.000Е	Во рок од 3 години по добивање на Б-ИЕД
8.5	Активност бр.5 Чистење на базените таложници (седиментатори) најмалку два пати месечно во согласност со НДТ Вредност на инвестицијата е со сопствен кадар	Два пати месечно од добивање на Б-ИЕД
8.6	Активност бр.6 Техничко технолошко решение за подобрување на третманот на отпадни води од бетонска база а) Изработка на проектно решение б) Реализација на проектно решение Вредност на инвестицијата е 3.500-10.000Е	Во рок од 6 години по добивање на Б-ИЕД

9. Договор за промени во пишана форма

- 9.1.1 Кога својството или како што е друго договорено написмено се користи со услов од Дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- а Операторот ќе и даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола и
 - б Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата.
- 9.1.2 Секоја промена предложена според условот 9.1.1. и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, Операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува за тоа, Дозволата ќе мора да се дополнува.
- 9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се од типот на :
- Материјална промена или зголемување на:
 - Природата или количината на било која емисија
 - Системите за намалување/третман или преработка
 - Опсег на процесите што се изведуваат
 - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
 - Било каква промена на:
 - Инфраструктурата,
 - Управувањето со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина.
- Ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.
- 9.1.4 За секоја промена Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган и ќе пристапи кон истата само по писмено одобрување од Надлежниот орган.

10. Додаток 1

10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа Дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисијата.

Ако некоја информација се смета за доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласно со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- ☐ Име на операторот.
- ☐ Број на дозвола.
- ☐ Локација на инсталацијата.
- ☐ Датум на доставување на податоци.
- ☐ Време, датум и локација на емисијата.
- ☐ Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува :
- ☐ Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
- ☐ Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
- ☐ Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

- ☐ Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- ☐ Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- ☐ Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- ☐ Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.

☐ Име	☐ Пошта.....
☐ Потпис	☐ Датум
☐ Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.	

11. Додаток 2

11.1 Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите во точка 4.1.2 од оваа Дозвола, се наведени во Табела Д2

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Мониторинг на емисии во атмосфера(вкупна прашина)	AA1; AA2; AA3;	Еднаш годишно	По добивање на Дозволата
Мониторинг на бучава	NL1; NL2; NL3; NL4; NL5; NL6; NL7; NL8; NL9; NL10;	Еднаш годишно	По добивање на Дозволата
Мониторинг на емисии во површински води	MM2;MM4	Два пати годишно (во период на максимална активност)	По добивање на Дозволата
Евиденција на инциденти	На место на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот