

Б – интегрирана еколошка дозвола за постројка за сепарација за песок, чакал и камен во Општина
Градско

Оператор: „ЕУРО-ИНТЕР“ ДООЕЛ експорт-импорт Долно Коњари, Петровец

Република Северна Македонија

Бр. 12-73/9

17.03.26 год.

ГРАДСКО

Б – интегрирана еколошка дозвола
За “ЕУРО-ИНТЕР” ДООЕЛ
Постројка за сепарација за песок, чакал и камен во
Општина Градско
која врши активност од Прилог 2 од Уредбата



Име на компанијата
**ЕУРО-ИНТЕР ДООЕЛ експорт-
импорт
Долно Коњари, Петровец**

Адреса
Поштенски број и град
**Долно Коњари ул.1 бр.11
1043 Петровец**

Број на дозвола
УП. бр. 12-73 од 17.03.2026.

Содржина:

Вовед.....	3
Краток опис на инсталацијата	3
Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација	5
Заменети дозволи/согласноти/овластувања поврзани со оваа инсталација	5
Комуникација	5
Доверливост	5
Промени во дозволата	5
Преглед на барани и доставени документи	6
Дозвола	7
Услови	8
1. Инсталација за која се издава дозволата	8
2. Работа на инсталацијата	9
2.1. Техники на управување и контрола	9
2.2. Суровини	9
2.3. Ракување и складирање на отпадот	10
2.4. Преработка и одлагање на отпад	13
2.5. Спречување и контрола на хаварии	13
2.6. Мониторинг	13
2.7. Престанок со работа	15
2.8. Инсталации со повеќе оператори	15
3. Документација	16
4. Редовни извештаи	17
5. Известувања	17
6. Емисии	18
6.1. Емисии во воздух	18
6.2. Емисии во почва	19
6.3. Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	20
6.4. Емисии во канализација	22
6.5. Емисии на топлина	23
6.6. Емисии на бучава и вибрации	23
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води	23
8. Програма за подобрување	24
9. Договор за промени во пишана форма	25
Додаток 1	26
Додаток 2	27

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно со Законот за животна средина („Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12 и 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 39/16, 99/18) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности, наведени во Уредбата за **определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови** до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Операторот „ЕУРО-ИНТЕР“ ДООЕЛ експорт-импорт Долно Коњари, Петровец, Акционерско друштво Водостопанство на Република Македонија има склучено договор за продажба на наносен материјал (песок, чакал и камен) остранет од речното корито на река Вардар, делница Ногаевци.

Дејноста на сепарацијата е експлоатација на природен речен наносен материјал од ископ на наносен материјал од речното корито на реката Вардар, делница Ногаевци, кој потоа со соодветен технолошки процес се сее, мие и се добива баран квалитет и гранулација. Сепарираниот материјал е со добар и испитан квалитет. За квалитетот на материјалот се приложени сертификати и потврди за квалитет од надлежните институции дадени во прилозите.

Сепарацијата е постројка која служи за добивање на природен материјал со барана гранулација. Сепарацијата има проектиран капацитет од 20.000m³ годишно, со максимален часов капацитет од 100 m³/ден сепариран материјал и тоа по фракции од 0-4 mm, од 4-8 mm, од 8-16 mm и од 16-32 mm.

- 1 фаза:** Ископ на јаловина - земја се врши со багер ровокопач, кој ја копа јаловината и истовремено ја товари на камиони - кипери кои ја превезуваат и истовараат на депонија во рамките на стопанскиот двор на сепарацијата.
- 2 фаза:** Ископ на суровина за сепарирање на песок, камен 0 во повеќе фракции и тампон се врши со багер - ровокопач кој истовремено суровината ја товари на камиони – кипери за транспортирање на ископаната суровина до отворен склад во рамки на постројката, од каде истоварениот материјал се пласира на приемниот склад со помош на утоварач.
- 3 фаза:** Сепарирање на материјалот се врши така што истиот, од отворениот склад, се товари и се сипе во приемниот склад со помош на утоварувач. Потоа со помош на вибратор и транспортни ленти материјалот се уфрла во сепараторот, во кој се наоѓаат вибро-сита со различна големина на отвори, кои што го просејуваат материјалот и го сепарираат преку транспортни ленти на пооделни фракции. Најнапред материјалот поминува преку т.н. предсито каде што се оддвојува најкрупната фракција со големина на зрната над 31,5 mm, а понатаму се транспортира на системот сита каде што се оддвојуваат фракции со големина од 0 - 4 mm, 4 - 8 mm, 8 - 16 mm и 16 - 32 mm.

При технолошкиот процес на сепарирање на материјалот за негово миеење се користи вода која се обезбедува од реката Вардар за која е изработен основен

проект за користење на води од река Вардар од страна на ХИДРО ЕНЕРГО ИНЖЕНЕРИНГ.

4 фаза: Складирање на материјалот се врши преку транспортни ленти до пооделни депонии за готов производ, за секоја фракција пооделно, при што материјалот е спремен за продажба.

Откопаниот материјал од копот со помош на камиони се транспортира до приемниот бункер со зафатнина од 20 m³. Под бункерот е поставена транспортна лента која го пренесува материјалот од бункерот до машината.

Во технолошкиот процес на сепарација на одделните фракции од кварцниот чакал, водата се додава во ротациониот барабан, во вибрирачките сита и во ротационите барабани со сита со цел да се измијат најситните честички од тиња и да се овозможи процесот на сепарирање.

По промивањето на наносниот материјал, отпадната вода оди во систем од четири таложници, по што преку подземан систем за одведување на отпадни води се враќа назад во река Вардар. На дното од таложниците се таложат мил, кој по одредено време се црпи од дното на таложниците и се употребува како тампон при градежни активности.

Функцијата на таложникот е да ја намали брзината на течење до степен кој дозволува одделување на суспендираните честички од водата и нивно таложење на дното во просторот за депонирање. Овој простор повремено се чисти со цел да може таложникот да ја остварува својата функција.

За снабдување со електрична енергија постројката е поврзана на посебна трафостаница, лоцирана во непосредна близина на сепарацијата.

Во постројката вода се користи за промивање на наносниот материјал и за санитарни потреби на вработените. Водата за промивање на наносниот материјал се обезбедува од река Вардар, а за санитарни потреби се користи преку претходно поставена чешма во рамки на постројката за сепарација. Годишната потрошувачка на вода ќе изнесува околу 1.900 m³.

На локацијата на постројката, во кругот на сепарацијата, постои временна локација за депонирање на материјалот. Таа депонија редовно се чисти и не претставува пречка во функција на сепарацијата ниту ја загадува околната средина.

Кругот на постројката е осветлен и прегледен и во текот на вечерните часови, во периоди кога постројката не работи.

Постои голема опасност од пожар на постројката, но истата е снабдена со противпожарни апарати за гасење на почетен пожар кој може да се случи, а ако пожарот е од поголем карактер ќе се бара помош од најблиската ПП бригада.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
-------------------------	-----------------	------------------

Нема

Заменети дозволи/согласности/овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
------------	-----------------	------------------

Нема

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст – Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на дозволата.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите 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 регистрот, 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 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.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање УП бр. 12-356/1 (врска УП бр. 11-1)	27.08.2025.	Заедно со известување дека се реализирани активностите од оперативниот план
Извештај од увид на инсталацијата ивршен од страна на раководителот на Одделението за животна средина и овластениот инспектор за животна средина	12.03.2026.	Увидот е извршен на 12.03.2026.
Ивестување за висината на надоместокот при поднесување на барањето УП бр. 12-73	13.03.2026	
Дозвола УП бр. 12-73	Одлучено.	

Б – интегрирана еколошка дозвола за постројка за сепарација за песок, чакал и камен во Општина
Градско

Оператор: „ЕУРО-ИНТЕР“ ДООЕЛ експорт-импорт Долно Коњари, Петровец

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

УП бр. 12-73 од 16.03.2026.

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина („Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 39/16, 99/18) го овластува

Оператор

ЕУРО-ИНТЕР ДООЕЛ експорт-импорт Долно Коњари, Петровец

со регистрирано седиште на

Адреса ул.1 бр.11 Долно Коњари,Петровец

Поштенски број – град 1043 – Петровец

Држава Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата ЕМБС 7762836

да раководи со Инсталацијата:

Цело име на инсталацијата:

**Постројка за сепарација за песок, чакал и камен „ЕУРО-ИНТЕР“,
ОПШТИНА ГРАДСКО**

Адреса: с. Ногаевци

Општина: Градско

Поштенски број – град: 1420 с. Ногаевци

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис,


**Киро Нацков,
градоначалник**

(име на овластено лице)

Овластен да потпише во име на надлежниот орган за животна средина

Датум

13.03.2026.

Услови

1. Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1. Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во табела 1.1.1

Табела 1.1.1.		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА 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	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2 Точка 3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини	сепарација со капацитет од 20.000 m ³ годишно, со максимален часов капацитет од 100 m ³ /час сепариран материјал	Просторот на кој е доделена концесијата, одн. експлоатационо поле на локалитет во околината на с.Ногаевци според Одобрението за експлоатација УПІ бр. 10-264/14 од 19.07.2024. Барање: Прилог 3 (стр. 56)

1.1.2. Активностите овластени во условите 1.1.1. ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата.

Табела 1.1.2.	
Документ	Место во документацијата
Одобрение за експлоатација УПІ бр. 11/5-406/24.	- Барање: Прилог 3 (стр. 56)
Договор за концесија Бр. 10-264/14 од 19.07.2024.	- Барање: Прилог 3 (стр. 56)

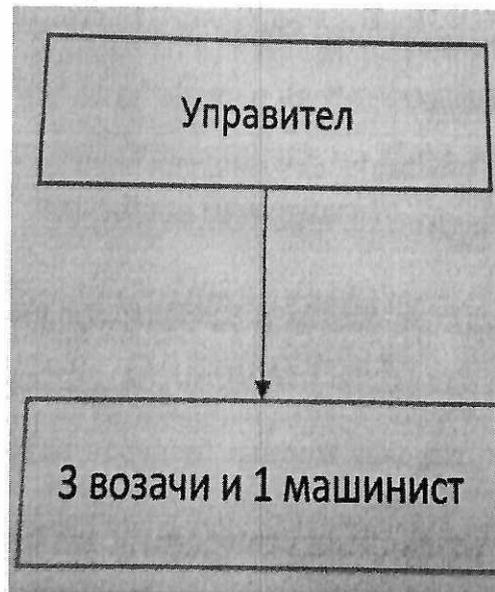
- 1.1.3. Инсталацијата за која се издава дозволата нема да отпочне со работа, се додека следните мерки не бидат завршени и додека Надлежниот орган не биде писмено известен за тоа:

2. Работа на инсталацијата

2.1. Техники на управување и контрола

- 2.1.1. Во инсталацијата за која се издава дозволата, ќе работи персонал кој е соодветно обучен.

ЕУРО-ИНТЕР ДООЕЛ експорт-импорт Долно Коњари, Петровец е во приватна сопственост на Хајрија Османовиќ вкупно 5 вработени.



Слика 1. Организациска шема

Сепарацијата Градилово работи пет дена во неделата по 8 часа едносменско работење, и пауза од 30 минути ни и дополнителни краткотрајни паузи доколку ритамот на работата го дозволува тоа .

- 2.1.2. Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.
- 2.1.3. Операторот ќе воспостави и одржува систем за документација на управувањето со животната средина и редовно ќе го известува надлежниот орган за настанатите активности и промени.
- 2.1.4. Операторот ќе воспостави и одржува систем на евиденција на создаден и предаден отпад.

2.2. Суровини (вклучувајќи и вода)

- 2.2.1. Операторот, согласно со условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и вода) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1.: Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Вода	- Барање: Глава IV Табела стр. 19	27.08.2025.
Електрична енергија од трансформатор	- Барање: Глава IV Табела стр. 1 - Барање: Слика 12 стр. 18	27.08.2025.
Песок (Силициум оксид), камен по фракции и тампон – сепариран гранулат со фракција 0-4 мм, 4-8 мм, 8-16 мм и 16-32 мм	- Барање: Глава IV Табела стр. 19	27.08.2025.
Дизел гориво D2	- Барање: Глава IV Табела стр. 19 Барање: Слика 11 стр. 18	27.08.2025.
Моторно масло, синтетичко и минерално	Дополнување на барање	18.09.2025.
Хидраулично масло	Дополнување на барање	18.09.2025.
Товарна маст	Дополнување на барање	18.09.2025.
Автогуми	Дополнување на барање	18.09.2025.

- 2.2.2. Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.
- 2.2.3. Операторот има прибавено **Дозвола за користење на вода за технолошки потреби од река Вардар** лоциран на КП 1311/1 КО Виничани, општина Градско **бр. 11-1177 од 20.02.2026.** издадена од Министерството за животна средина и просторно планирање.
- 2.2.4. Во кругот на сепрацијата функционира интерна бензинска станица со резервоар од 90 тони.

2.3. Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1. Операторот, согласно со условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во табела 2.3.1., или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.3.1.: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
отпадна вода а) санитарна – операторот има склучено договор со овластено лице за изнајмување, транспорт, поставување и сервисирање на мобилни тоалети б) отпадната вода од технолошкиот процес - по процес на избистрување се испушта во реципиентот река Вардар	- Барање: Прилог 7 на стр. 67 - Барање, стр.13	27.08.2025. 27.08.2025.
воден мил - талог од таложници – се враќа на теренот и делумно се користи како тампон	- Барање: Глава II стр. 13	27.08.2025.
моторно масло, синтетичко и минерално – склучен договор со овластен собирач	- Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025.
хидраулично масло – склучен договор со овластен собирач	- Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025.
Измешан комунален отпад – склучен договор со ЈКП „Клепа“ - Градско	Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025.
стари отпадни автомобилски гуми – операторот може да ги складира на посебно место најдолго до три години од создавањето	Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025
отпадно железо - склучен договор со овластен собирач	Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025
отпад од пакување од хартија и картон – предавање на откупен пункт	Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025
отпад од пакување од пластика	Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025

Табела 2.3.2.: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
отпадна вода од технолошкиот процес	-	таложник	после таложење на милта, преку одводен канал се испушта во река Вардар
санитарна вода	-	затворен систем	времено до сервисирање од страна на овластено лице
воден мил - талог од таложници	до таложникот	таложник	времено се одлага до таложникот, а потоа се враќа во копот на сепарацијата или се користи како тампон
моторно масло, синтетичко и минерално	магацин за масла и мазива – објект во стопанскиот двор	се собира во буриња и се складира во затворен магацин	предавање на овластен собирач на отпадни моторни масла (според договор даден во прилог)
хидраулично масло	магацин за масла и мазива – објект во стопанскиот двор	се собира во буриња и се складира во затворен магацин	предавање на овластен собирач на отпадни моторни масла (според договор даден во прилог)
измешан комунален отпад	контејнер до објект - канцеларија во стопанскиот двор	се собира во контејнери	подигање од страна на ЈКП
отпадни гуми	времено се складира во магацин – објект во стопанскиот двор	времена депонија	се складира најдолго 3 години до предавање на овластено лице
отпадно железо	времено се складира во објект во стопанскиот двор	предавање	предавање на овластен собирач (според договор даден во прилог)
отпад од пакување од хартија и картон	времено се чува во објект во стопанскиот двор	предавање	се предава во откупен пункт на регистриран правен субјект за откуп на секундарна суровина
отпад од пакување од пластика	времено се чува во објект во стопанскиот двор	предавање	се предава во откупен пункт на регистриран правен субјект за откуп на секундарна суровина

2.4. Преработка и одлагање на отпад

2.4.1. Операторот, согласно со условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во табела 2.4.1., или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.4.1.: Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Договор за собирање, транспорт и депонирање на комунален отпад со ЈКП “Клепа” - Градско	Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025.
Договор за собирање на опасен и неопасен отпад со “Екоцентар 97”	Дополнување на барање од 27.08.2025	18.09.2025.
Договор за изнајмување, транспорт, поставување и сервисирање на мобилни тоалети со АДА ФАЛКЕ.	Барање, прилог 7, стр.67	27.08.2025.
Преземање на селективен отпад од отпадни гуми со ЕКО СЕЛЕКТ ДОО Битола	Барање, прилог 6, Стр.65	27.08.2025.

2.4.2. Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.

2.5. Спречување и контрола на хаварии

2.5.1. Операторот, согласно условите од 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 договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.5.1.: Спречување и контрола на хаварии		
Опис	Документ	Дата кога е примено
План за вонредни состојби и регистарот на потенцијални влијанија во животната средина	Барање, стр.40	27.08.2025.

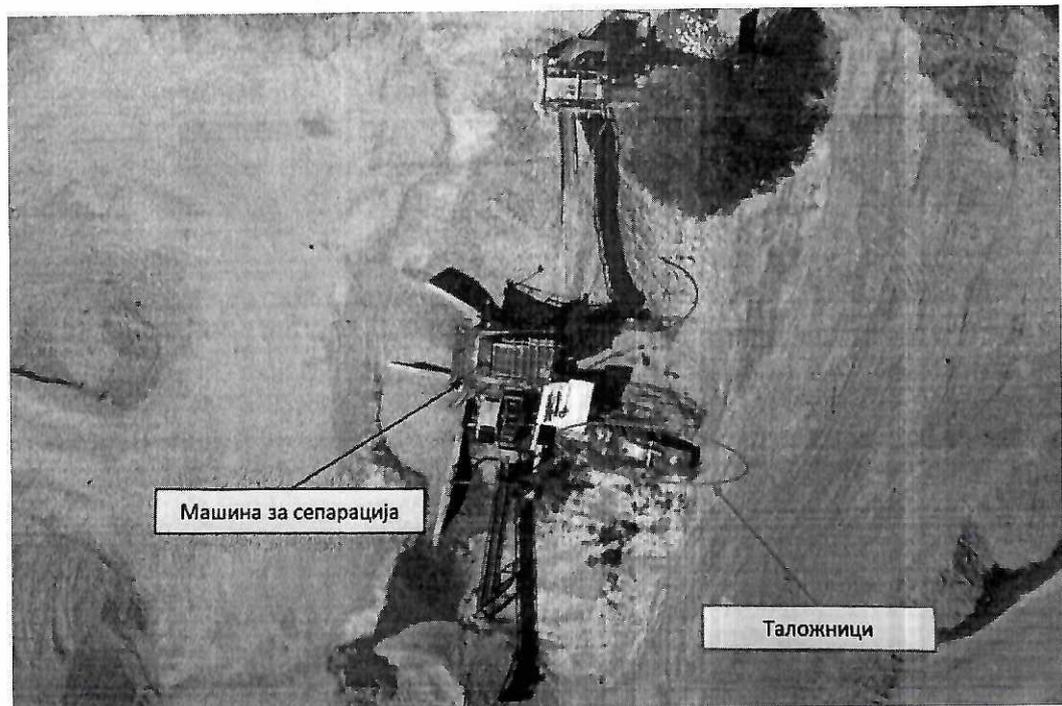
Дополнителни услови:

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., или на друг начин договорено на писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1.: Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
–Емисии во воздух	Барање, Точка XI стр.34	27.08.2025.
- М ₆ - четири мерни места за мониторинг за бучава	Барање, Точка XI стр.36	27.08.2025.

-Едно мерно место за мониторинг за емисии во површински води и мерење на количеството на испуштена отпадна вода – пред испуштање во реципиентот - дополнително мерење на количеството на вода на таложникот	- Барање: Точка XI, стр 34	27.08.2025. 27.08.2025.
--	----------------------------	--------------------------------



Поставеност на таложниците во однос на машината за сепарација

2.6.2. Операторот ќе обезбеди:

- a) безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведен во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако поинаку не е наведено во Додатокот и
- b) безбеден пристап до други точки за земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.6.3. Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ISO стандардите.

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 со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.1.: Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Точка XIV Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање: Глава XIV (стр. 26)	27.08.2025.

2.8. Инсталации со повеќе оператори

2.8.1. Со инсталацијата за која се издава управува само еден оператор, или

2.8.2. Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2. од оваа дозвола.

3. Документација

3.1.1. Документацијата ќе содржи податоци за:

- a. 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 на животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- b. целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

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

- Оваа дозвола,
- Барањето за усогласување со оперативен план бр. 12-356 од 27.08.2025.
- Дополнување на Барањето за усогласување со оперативен план од бр. 12-356 од 18.09.2025.
- известувања од извршен мониторинг.

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

3.1.4. Специфицираните и другите документи треба:

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

3.1.5. Операторот е должен спецификацијата и другата документација да ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталација.

3.1.6. За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталација) за:

- a. составот на отпадот, или онаму каде е можно, опис;
- b. најдобра проценка на количината создаден отпад;
- c. трасата на транспорт на отпадот за одлагање и
- d. најдобра проценка на количествата отпад испратен на преработка.

3.1.7. Операторот на инсталацијата за која се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4. Редовни извештаи

- 4.1.1. Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола операторот ќе ги испараќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2. Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:
- во однос на наведените емисиони точки;
 - 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;
 - давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели и
 - испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од ...

5. Известувања

- 5.1.1. Операторот ќе го извести надлежниот орган **без одложување**:
- кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
 - кога ќе забележи фугитивна емисија што го предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
 - кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предозвикало или може да предизвика загадување и
 - било какво несакано дејство што предизвикало или може да предизвика загадување.
- 5.1.2. Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:
- перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
 - престанок на работата на некој дел од или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година и
 - повторно стартување на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, по престанокот по известување според точка 5.1.3. (b).
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрираната канцеларија;
 - промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
 - за активности кога 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 (точките) на емисија наведени во Табела 6.1.1. ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Според мапата бр. 1)

Табела 6.1.1.: Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
В4 – цврсти честички PM_{10} и M61 бучава	Погонот за сепарација	до објектот за администрација – 50 м од погонот за сепарација
В1 – цврсти честички PM_{10} и M62 бучава	Погонот за сепарација	На влезот на постројката
В2 – цврсти честички PM_{10} и M63 бучава	Погонот за сепарација	80 м северно од погонот за сепарација
В3 – цврсти честички PM_{10} и M64 бучава	Погонот за сепарација	80 м западно од погонот за сепарација

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

Табела 6.1.2.: Граници на емисиите во воздух		
Параметри	Мерни места - четири мерни точки за присуство на прашина означени на мапата. Прилог 16 од Барањето	Фреквенција на мониторинг
PM_{10}	50 $\mu g/m^3$	еднаш годишно
бучава	70 dB	еднаш годишно

За секоја точка на емисија посебна табела.

Табела 6.1.2.1.: Граници на емисиите во воздухот					
Параметар	Ознака на точка на емисија M_{a1}				Фреквенција на мониторинг
	В1		В2		
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
В4 суспендирани честички PM_{10}	6 $\mu g/m^3$	под МДК	6 $\mu g/m^3$	под МДК	еднаш годишно
В4 бучава	70 dB	под МДК	70 dB	под МДК	еднаш годишно

Табела 6.1.2.2.: Граници на емисиите во воздухот					
Параметар	Ознака на точка на емисија M_{a2}				Фреквенција на мониторинг
	В1		В2		
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	

Б – интегрирана еколошка дозвола за постројка за сепрација за песок, чакал и камен во Општина Градско

Оператор: „ЕУРО-ИНТЕР“ ДООЕЛ експорт-импорт Долно Коњари, Петровец

V1 суспендирани честички PM_{10}	4 $\mu g/m^3$	под МДК	4 $\mu g/m^3$	под МДК	еднаш годишно
V12 бучава	70 dB	под МДК	70 dB	под МДК	еднаш годишно

Табела 6.1.2.3.: Граници на емисиите во воздухот

Параметар	Ознака на точка на емисија M_{b3}				Фреквенција на мониторинг
	V1		V2		
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
V2 суспендирани честички PM_{10}	5 $\mu g/m^3$	под МДК	5 $\mu g/m^3$	под МДК	еднаш годишно
V2 бучава	70 dB	под МДК	70 dB	под МДК	еднаш годишно

Табела 6.1.2.4.: Граници на емисиите во воздухот

Параметар	Ознака на точка на емисија M_{a4}				Фреквенција на мониторинг
	V1		V2		
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
V3 суспендирани честички PM_{10}	8 $\mu g/m^3$	под МДК	8 $\mu g/m^3$	под МДК	еднаш годишно
V3 бучава	70 dB	под МДК	70 dB	под МДК	еднаш годишно

- 6.1.3. Временските периоди од 6.1.2. соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план во поглавјето 8 од оваа дозвола.
- 6.1.4. Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2. на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.1.5. Емисиите 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 преземат за се минимизира емисијата.

6.2. Емисии во почва

6.2.1. Нема да има емисии во почвата, освен во случај на евентуално непредвидено истекување на масла.

6.2.2. Операторот ќе извести за секоја непредвидена емисија во почва.

6.2.3. Операторот веднаш ќе преземе мерки за расчистување на инцидентно истекување на масла или течно гориво согласно со постапката опишана во активност бр. 5 од Оперативниот план поднесен на 27.08.2025.

6.3. Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1. Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1. ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1.: Точки на емисии во вода		
Ознака на точка на емисија	Извор	Количество
<p>M_B1 - Излезна точка по испуштање во река Вардар x: 7574581 – y: 4609856 за мониторинг за емисии во површински води и мерење на количеството на испуштена отпадна вода</p> <p>- M_B2 - дополнително мерење на количеството на вода на таложникот - мерење на количеството на испуштена отпадна вода</p>	<p>- отпадна вода од технолошкиот процес</p> <p>- отпадна вода од технолошкиот процес</p>	<p>Согласно со дозволата за користење на вода за технолошки потреби од експлоатациони бунари бр. 11-1177 од 20.02.2026. потребно е да се обезбеди континуирано мерење на испуштената отпадна вода (max. дозволено количество Q_{max} = 25 l/s)</p> <p>- стр. 14 од оваа дозвола</p>

6.3.2. Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2. нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

Табела 6.3.2.: Граници на емисија во вода					
Параметар	Точка на емисија M _B 1		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум) март 2014.	Од (датум) септември 2014.	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	

хемика потрошувачка на кислород	11,52 mg/l	125 mgO ₂ /l			два пати годишно
суспендирани материи	2680 mg/l	35 mg/l			два пати годишно
РН	-	6,5 – 9			два пати годишно
видлива боја	заматена	без			два пати годишно
забележлива миризма	без	без			два пати годишно
таложeње на материи	-	0,5 ml/h			два пати годишно
феноли	-	0,1 mg/l			два пати годишно
количество на испуштена вода	не е мерено	25 l			континуирано

Табела 6.3.2.: Граници на емисија во вода

Параметар	Точка на емисија М _{в2}		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум) март 2014.	Од (датум) септември 2014.	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
количество на испуштена вода	не е мерено	25 l			континуирано

- 6.3.3. Временските периоди од 6.3.2. соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 8 од оваа дозвола.
- 6.3.4. Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2., на точките на емисија најмалку на фреквенции наведени во оваа табела.
- 6.3.5. Не смее да има никакви емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2., освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.3.6. Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на квалитетот на отпадната вода на местото на испустот **во реципиентот река Вардар** со фреквенција **два пати годишно**.
- 6.3.7. Количеството на испуштена отпадна вода ќе се контролира на **две мерни места** (на втората каскада на таложникот и на испустот во река Вардар) и по две различни методи - **континуирано**.

- 6.3.8. Количеството на испуштена отпадна вода ќе се мери континуирано на две мерни точки заради тоа што во **Дозволата за користење на вода бр. 11-6134/2 од 04.10.2013.**, според **точка 5** - Точката на испуштање на отпадната вода е во река Вардар на КП бр. 1311/1 КО Виничани општина Градско и е со следните координати:

X: 4609788
Y: 7574580,

при што посочената локација на КП бр. 1311/1.

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.

Инсталацијата не е поврзана на канализационен систем.

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество

- 6.4.2. Границите за емисиите во канализација за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.4.2. нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	

- 6.4.3. Временските периоди од 6.4.2. соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 8 од оваа дозвола.
- 6.4.4. Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3.а и 6.4.3.б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.

Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
	(наведи ја фреквенцијата и начинот)	
	(наведи ја фреквенцијата и начинот)	
	(наведи ја фреквенцијата и начинот)	

--	--	--

Табела 6.4.3.6 Мониторинг за канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
	(наведи ја фреквенцијата и начинот)	
	(наведи ја фреквенцијата и начинот)	
	(наведи ја фреквенцијата и начинот)	

6.4.5. Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

6.4.6. Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2., освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.5. Емисии на топлина

При одвивањето на технолошкиот процес на сепарацијата за песок, чакал и камен **нема емисии на топлина.**

6.6. Емисии на бучава и вибрации

Емисиите на бучава и вибрации се резултат на работата на погонот за сепарација и транспортните средства.

Максималното ниво на бучава на границите на локацијата на оваа инсталација треба да изнесува максимално:

- Дење 70 dB
- На вечер 70 dB
- Ноќе 60 dB

Извршените мерења на 4 мерни места укажуваат дека сите добиени резултати се под максимално дозволените граници (Барање: Прилог V-1 стр. 104-106).

7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води

За предметната инсталација не е предвидена пречистителна станица за отпадни води. Отпадната вода од технолошкиот процес, по процесот на избистрување, се испушта во реципиентот река Вардар, а за санитарни потреби се користат мобилни тоелети за кои операторот има склучено договор со овластено лице.

8. Програма за подобрување

- 8.1.1. Операторот ќе ги спроведе договорените мерки 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.

Табела 8.1.1.: Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
Активност 8.1.	Имплементација на добра оперативна пракса. Намалување на негативен визуелен ефект на животна средина и физичко уредување на просторот; Намалување на емисии на прашина; Намалување на емисии на бучава Планирани финансиски средства:100 EUR/месечно	континуирано
Активност 8.2.	Намалување на можноста за истекување на емисии во почвата Планирани финансиски средства:500 EUR/месечно	континуирано
Активност 8.3.	Обука на вработениот персонал за спроведување на мерки за заштита на животната средина, енергетска ефикасност и безбедност и здравје при работа Планирани финансиски средства:2000 EUR годишно	За нововработените- еден месец по вработувањето, а за веќе вработените лице еднаш годишно
Активност 8.4.	Мерење на количините на отпадни води Планирани финансиски средства:2000 EUR годишно	До март 2026 год.

9. Договор за промени во пишана форма

- 9.1.1. Кога својството „или како што е друго договорено напишено“ се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- a. Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(ните) дел(ови) од оваа дозвола и
 - b. 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 10.1.1. и договорен 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 на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

Додаток 1

Писмена потврда за условот 5.1.1. (известувања), согласно со 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 емисија.

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

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(ии) 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
- Преземени или планирани мерки за стопирање на емисијата

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
 - Преземени или планирани мерки за спречување на повторно појавување на истиот проблем
 - Преземени 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
-
- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Име | <input type="checkbox"/> Пошта |
| <input type="checkbox"/> Потпис | <input type="checkbox"/> Датум |
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2. од оваа дозвола се наведени подолу.

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Евиденција на инциденти во врска со животната средина	На самото место	Најдоцна три дена по настанот	април 2026.
PM ₁₀	M _{a1}	еднаш годишно	април 2026.
	M _{a2}	еднаш годишно	април 2026.
	M _{a3}	еднаш годишно	април 2026.
	M _{a4}	еднаш годишно	април 2026.
ХПК	M _{b1}	два пати годишно	април 2026.
суспендирани честички	M _{b1}	Два пати годишно	април 2026.
РН	M _{b1}	два пати годишно	април 2026.
видлива боја	M _{b1}	два пати годишно	април 2026.
миризба	M _{b1}	два пати годишно	април 2026.
таложeње на материи	M _{b1}	два пати годишно	април 2026.
феноли	M _{b1}	два пати годишно	април 2026.
Количество на вода	M _{b1}	континуирано	април 2026.
Количество на вода	M _{b2}	континуирано	април 2026.
бучава	M _{b1}	еднаш годишно	април 2026.
бучава	M _{b2}	еднаш годишно	април 2026.
бучава	M _{b3}	еднаш годишно	април 2026.
бучава	M _{b4}	еднаш годишно	април 2026.

