



Општина Крива Паланка

Б – интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата:

Градежно друштво ГРАНИТ АД - Скопје

Адреса:

ул. „Димитрие Чуповски“ бр. 8

Поштенски број и град:

1000 Скопје

Број на дозвола: **УП 29-876**

Содржина

Вовед	3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола.....	3
Комуникација	4
Доверливост	4
Промени во дозволата	5
Пренос на дозволата	5
Одземање и престанок на дозвола	5
Престанок на работа на инсталацијата	5
Преглед на барани и доставени документи.....	6
Дозвола	7
Услови	8
1. Инсталација за која се издава дозвола	8
2. Работа на инсталацијата	11
2.1. Техники на управување и контрола	11
2.2. Суровини (вклучувајќи и вода)	12
2.3. Ракување и складирање на отпадот	13
2.4. Преработка и одлагање на отпадот	14
2.5. Спречување и контрола на хаварии.....	15
2.6. Мониторинг	16
2.7. Престанок со работа	17
2.8. Инсталации со повеќе оператори.....	17
3. Документација	18
4. Редовни извештаи	20
5. Известувања	21
6. Емисии	22
6.1. Емисии во воздух	22
6.2. Емисии во почва.....	23
6.3. Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	23
6.4. Емисии во канализација	24
6.5. Емисии на топлина.....	25
6.6. Емисии на бучава и вибрации	25
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води	27
8. Програма за подобрување	28
9. Договор за промени во пишана форма	29
Додаток 1	30
Додаток 2	31

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Дозволата е издадена согласно 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 и 99/18) 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 временскиот распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план (“Службен весник на РМ“ бр. 89/05), до одобреното ниво во дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Локацијата на бетонската база се наоѓа во с. Мождивњак, Крива Паланка и го има следново опкружување:

- од северната страната и западната страна тече Крива Река;
- од исток граничи со инсталација за сепарирање на речен агрегат;
- 100 метри јужно се лоцирани куќи од с. Мождивњак.

Предметниот простор на инсталацијата физички е потполно ограден со бетонска ограда, додека влезот во дворот се остварува од неговата источна страна.

Истата има проектиран капацитет од 60 м³/час. Бетонската база PTOLEMEOS 60 – Twin Shaft е составена од:

- Силоси за цемент (2x100 тони цемент)
- Простор за складирање на агрегат и тоа од 4 боксови;
- Резервоар за вода под притисок со капацитет од 60 м³;
- Машински дел каде со автоматска контрола се врши производство на бетон.

Сите делови на инсталацијата (мешалка, корпа за агрегат, транспортери на цемент, вага за агрегат, вага за цемент, водомер и управувачки дел) вградени се на заедничка шасија, така да прават една заедничка целина.

Припремата на бетонската мешавина се врши исклучиво по машински пат, при што оваа постапка се сведува на мешање и дозирање на компонентните материјали, заради добивање на хомогена смеса. Оваа операција се изведува во специјални градбени пунктови или во посебни фабрики за бетон, кои се во состојба да снабдат и повеќе од едно градилиште со бетон.

Свежиот бетон е специфичен висококомпонентен и полидисперзен систем кој се добива со хомогенизирање на мешавина на следните компонентни материјали: фракции, цемент, вода и евентуално адитиви.

Се врши прием и складирање на секоја од основните суровини (сепариран речен песок, агрегат, фракции) во боксовите на самата бетонска база. Покрај другото се врши прием и складирање на цемент во силоси за цемент и прием и складирање на адитиви во канистри.

Се влечат фаркциите до каналите за дотур на материјалот. Во зависност од марката на бетон кој се произведува, се давање на команда на командна табла на мешалката се дозираат количините на поединечните фракции (по рецептура). Се врши мерење на суровините на ваги (вага за агрегат, вага за цемент, вага за вода, 2 ваги за адитиви). Потоа се врши мерење на суровините во мешалката за готов бетон, согласно зададената рецептура. Откако мешалката ќе заврши со мешањето, се врши испуштање на свежата мешавина во миксер за бетон. Вградувањето на готовиот бетон се врши директно од миксер или со помош на бетонска пумпа.

Снабдувањето со вода се врши од бунар за што операторот има добиено Дозвола за користење на вода издадена од Министерството за животна средина и просторно планирање. Оваа вода се користи како технолошка вода во процесот на производство на бетон. Водата која се користи за пиење на вработените се набавува во посебни канистри за вода или шишиња од производители на пакувана вода.

За испуштање на отпадните води операторот има добиено Дозвола за испуштање во водите издадена од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Инсталацијата има склучени договори со овластени постапувачи со отпад за превземање на целокупниот отпад создаден во процесот на производство.

Потрошувачката на електрична енергија се очекува да биде околу 90 000 kWh/годишно.

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

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

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.

За било каква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса **ул. „Св. Јоаким Осоговски“ бр. 175, Крива Паланка.**

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 животната 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 животната средина, чл. 55, ст.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 животната средина и Правилникот за постапката за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола („Службен весник на РМ“ бр. 112/14 и 42/16).

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.

Пренос на дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, во согласност со член 118 од Законот за животната средина и во согласност со Правилникот за постапката за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола.

Одземање и престанок на дозволата

Оваа дозвола се одзема доколку се исполни само еден од условите за одземање утврдени во согласност со Законот за животната средина и во согласност со член 15 и член 16 од Правилникот за постапката за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола.

Престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува Надлежниот орган за намерата за престанок на работа на инсталацијата и е должен да му предложи план со мерки за ремедијација на локацијата на која се наоѓа инсталацијата, согласно член 120 од Законот за животната средина.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола, бр. УП 29-876/1	15.11.2019	
Записник од извршен увид, бр. УП 29-876	12.12.2019	Извршен е увид во инсталацијата од страна на Надлежниот орган
Заклучок за прекин на постапка заради дополнување на барањето, бр. УП 29-876	13.12.2019	Заклучокот е доставен
Барање за продолжување на рок за дополнување на барањето, бр. УП 29-876	17.06.2020	Доставено од страна на барателот
Заклучок за продолжување на рокот заради дополнување на барањето, бр. УП 29-876	29.06.2020	Заклучокот е доставен
Дополнување на барање, бр. УП 29-876	25.09.2020	Доставено од страна на барателот, барањето е целосно
Објава на барањето за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола, бр. УП 29-876	25.09.2020	Барањето е објавено во дневен весник Вечер и на веб страна на општината на ден 29.09.2020 година
Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола бр. УП 29-876	01.12.2020	Изготвена е Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола
Објава на Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола, бр. УП 29-876	03.12.2020	Нацрт Б – интегрираната еколошка дозвола е објавена во дневен весник Вечер на ден 05.12.2020 година и на веб страната на општината
Достава на Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола, бр. УП 29-876	03.12.2020	Нацрт Б – интегрираната еколошка дозвола е доставена до операторот на ден 07.12.2020 година
Записник од увид во инсталација заради констатирање на фактичка состојба во однос на исполнетоста на барањата утврдени во Б – интегрираната еколошка дозвола, бр. УП 29-876	24.12.2020	Извршен е увид во инсталацијата од страна на Надлежниот орган и составен е записник
Решение за издавање на Б – интегрирана еколошка дозвола, бр. УП 29-876	25.12.2020	Изготвено е решение
Б – интегрирана еколошка дозвола, бр. УП 29-876	25.12.2020	Одлучено позитивно

Дозвола

Закон за животна средина

Б – интегрирана еколошка дозвола

Бр. УП 29-876

Општина Крива Паланка во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната 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, 192/15, 39/16 и 99/18), го овластува:

Градежно друштво ГРАНИТ АД - Скопје

со регистрирано седиште на

Адреса: ул. „Димитрие Чуповски“ бр. 8

Поштенски број, Град: 1000 Скопје

Држава: Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата: 4054261

да раководи со Инсталацијата:

Градежно друштво ГРАНИТ АД – Скопје

Бетонска база

Адреса: населено место без уличен систем Мождивњак

Општина: Крива Паланка

Поштенски број, Град: 1330 Крива Паланка

во рамките на дозволата и условите во неа.

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

Градоначалник

Борјанчо Мицевски

Датум

25.12.2020

Услови

1 Инсталација за која се издава дозволата

- 1.1. Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.

Табела 1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБАТА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временскиот распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граница на наведената активност
Прилог 2 3. Индустија на минерали 3.3. Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м ³	Производство на бетон	Капацитет – 60 м ³ /час

- 1.2. Активностите овластени во условите 1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата прикажана во Табела 1.2

Табела 1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876/1)	X 7603112,966 Y 4671222,138



Сателитска снимка на поширокото опкружување

- 1.3. Операторот на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени со оваа дозвола.
- 1.4. Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола.
- 1.5. Операторот е должен да плаќа Годишен надоместок за поседување на Б – интегрирана еколошка дозвола, како и 10 % од годишниот надоместок за инспекциски надзор. Неплаќањето на надоместокот ќе претставува услов за одземање на дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.
- 1.6. Оваа дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животната 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, 192/15, 39/16 и 99/18) и ништо од оваа дозвола не го ослободува операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од други закони и подзаконски акти.
- 1.7. Операторот ќе ја реализира предложената Програма за подобрување во наведените рокови.
- 1.8. Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, операторот најитно ќе изврши испитување на почвата, подземните води и површинските води за проверка на евентуално загадување.
- 1.9. Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани:
 - начинот и операциите за складирање на отпадот;
 - постапка за работа;
 - постапки за итни случаи;
 - план за заштита од пожари;

- 1.10. Оваа дозвола е со важност од 7 (седум) години, сметајќи од денот на издавање на истата, по што надлежниот орган ги проверува условите утврдени со дозволата и доколку е потребно истите ги променува.
- 1.11. Операторот на инсталацијата е должен 1 (една) година пред истекот на рокот на важност на дозволата да поднесе барање до надлежниот орган за обнова на дозволата.

2 Работа на инсталацијата

2.1. Техники на управување и контрола

- 2.1.1. Инсталацијата за која се издава дозволата согласно со условите во дозволата ќе биде управувана и контролирана 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. Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со условите во дозволата.
- 2.1.3. Назначеното лице одговорно за прашањата во врска со животната средина кое ќе биде целосно запознаено со условите во дозволата како и за исполнувањето на мерките утврдени со Програмата за подобрување во состав на оваа дозвола. Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган за евентуална промена на лицето одговорно за прашањата за животната средина.
- 2.1.4. Операторот при управување со инсталацијата во континуитет ќе ги одржува воспоставените стандарди и ќе води грижа за намалување на влијанието врз животната средина.
- 2.1.5. Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со инсталацијата за која се издава дозволата ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.
- 2.1.6. Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние услови од дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел подобрување на извршувањето на нивните обврски.
- 2.1.7. Операторот ќе достави копија од оваа дозвола до секој вработен чии должности се поврзани со некои услови на оваа дозвола.
- 2.1.8. Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука 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.
- 2.1.9. Операторот ќе врши редовно одржување на таложниците.

2.1.10. Сите места на кои ќе се врши складирање на сировини и отпад треба да бидат соодветно означени, заштитени и одржувани.

2.2. Сировини (вклучувајќи и вода)

2.2.1. Операторот, согласно условите од дозволата ќе користи сировини (вклучувајќи ја 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: Сировини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цемент	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876/1)	15.11.2019 година
Агрегат, дробена фракција, сепариран песок		
Суперфлуид		
Адитиви		
Хидрозим		
Хидрофоб		
Моторно масло		
Вода		
Електрична енергија		

2.2.2. Операторот ќе обезбеди безбедно чување на сировините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.

2.2.3. Сировините треба да се чуваат на места и начин што ќе спречува нивно истурање и истекување.

2.2.4. Сите сировини јасно ќе бидат означени за да се знае нивната содржина.

2.2.5. Операторот ќе ги оддели сировините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат.

2.2.6. Операторот поседува дозвола за користење на вода издадена од Министерството за животна средина и просторно планирање. Операторот треба да ја обновува дозволата за користење на вода пред истекот на важност и примерок од истата да доставува до Надлежниот орган.

2.2.7. Операторот е должен да се придржува во целост до издадената дозвола за користење на вода.

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

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад (Поглавје V)	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876/1)	15.11.2019 година

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Измешан комунален отпад	Во кругот на инсталацијата	Се собира во посебни контејнери	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Отпадни масла	Во кругот на инсталацијата	Се собира во посебни буриња поставени на соодветно место	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Фекални отпадни води од мобилни тоалети	Во кругот на инсталацијата	Се складираат во мобилни тоалети	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Отпад од пакувања	Во кругот на инсталацијата	Се собира во посебни контејнери	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Метална и пластична амбалажа од масло и масти за подмачкување	Во кругот на инсталацијата	Се собира во железни буриња	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Метален отпад од возила и машини	Во кругот на инсталацијата	Се собира во железни буриња	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Мил од производство на бетон	Во кругот на инсталацијата	Кога таложниците ќе се наполнат со талог водата се исцрпува со потопна пумпа и талогот се собира со утоварач кој влегува во таложниците	Талогот се носи на депонија за градежен шут, но често се користи и за тампонирање во насипи

2.3.2. Отпадот ќе се складира на места посебно определени за тоа и ќе биде соодветно заштитен од преливање и истекување на течности. Садовите и просториите каде ќе се складира отпадот јасно ќе бидат означени.

2.3.3. Операторот секој вид на отпад соодветно ќе го одделува и нема да го меша при складирањето.

- 2.3.4. Отпадот кој се испраќа надвор од инсталацијата за рециклирање и одлагање ќе се транспортира само од страна на овластено лице на начин кој нема да има штетно влијание врз животната средина во согласност со националното законодавство.
- 2.3.5. Отпадот кој е наменет за транспортирање задолжително ќе биде спакуван и означен на соодветно пропишаниот начин со што ќе се обезбеди целосна заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- 2.3.6. Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените правни лица за превземање на сите видови отпад.
- 2.3.7. 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.
- 2.3.8. Операторот нема да врши депонирање, горење или согорување на отпад во границите на инсталацијата.
- 2.3.9. Операторот е должен да води евиденција за отпадот во согласност со член 39 од Законот за управување со отпадот, која ќе биде достапна за инспекциски надзор од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. За предавање на било кој вид на отпад на овластени постапувачи операторот е должен да поседува соодветен документ со кој се докажува предавањето на отпадот, идентификационен и транспортен формулар.
- 2.3.10. Операторот ќе изготви и реализира Програма за управување со отпад доколу во вршење на својата дејност во текот на една календарска година создава повеќе од 200 килограми опасен отпад и/или повеќе од 150 тони неопасен отпад, согласно член 21 од Законот за управување со отпад („Службен весник на РМ“ бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15 и 156/15).

2.4. Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1. Операторот, согласно условите од дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1 или на друг начин договорено на писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.4.1: Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад (Поглавје V)	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876/1)	15.11.2019 година

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 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 договорено со Надлежниот орган.

Табела 2.5.1: Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување хаварии и реагирање во итни случаи (Поглавје XIII)	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876/1)	15.11.2019 година

2.5.2. Во случај на несреќа Операторот треба да:

- го изолира изворот на било каква емисија;
- спроведе неодложна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;
- го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот;
- идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите;
- забележи датум и место на несреќа;
- го извести Надлежниот орган и другите релевантни власти;
- превземе активности за санација.

2.5.3. Операторот е должен во случај на хаварија веднаш да го извести Надлежниот орган и органот на државната управа надлежна за работите од областа на животната средина и да 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 сите вработени лица.

2.5.5. Операторот ќе ги направи достапни до јавноста информациите за предвидените мерки и активности за безбедност, како и начинот на постапување во случај на хаварија.

2.5.6. Операторот ќе достави предлог до Надлежниот орган во рок од 1 (еден) месец од несреќата или како што е одобрено од страна на Надлежниот орган. Предлогот треба да има за цел да:

- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата;
- Идентификува и постави било какви други активности за санација.

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 писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1:Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Точки на мониторинг на емисии и земање примероци (Поглавје XI)	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876/1)	15.11.2019 година

2.6.2. Операторот ќе обезбеди:

- а. безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци /мониторингот 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. Земањето примероци и анализите ќе се изведуваат според пропишаните стандарди за анализа на примероците.

2.6.4. Мониторингот може да го врши било која овластена лабораторија која поседува акредитација издадена од Институтот за акредитација на Република Северна Македонија за мерење на параметрите наведени во Додаток 2 од оваа дозвола, во услови на полна оперативност на инсталацијата.

2.6.5. Фреквенцијата и обемот на мониторинг ќе се извршуваат како што е наведено во оваа дозвола.

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 на писмено.

Табела 2.7.1:Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите (Поглавје XIV)	Барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876/1)	15.11.2019 година
	Дополнување на барање за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола (бр. УП 29-876)	25.09.2020 година

2.7.2. Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работа на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши согласно со членот 120 од Законот за животната средина и членот 14 од Правилникот за постапката за добивање на Б – интегрирана еколошка дозвола („Службен весник на РМ“ бр. 112/14 и 42/16);

2.8. Инсталации со повеќе оператори

2.8.1. Со инсталацијата за која се издава оваа Дозвола управува само еден оператор;

2.8.2. Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.2. од оваа Дозвола.

3 Документација

3.1.1. Документацијата ќе содржи податоци за:

- а. 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 животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- б. 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 пристojно време.

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

3.1.4. Специфицираните и другите документи треба:

- а. да бидат читливи;
- б. да бидат направени што е можно побрзо;
- в. да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да ги приложат.

3.1.5. Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку 5 (пет) години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.

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 инсталацијата) за:

- а. составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б. најдобрата проценка на количината создаден отпад;
- в. трасата на транспорт на отпадот за одлагање;
- г. најдобрата проценка на количината на отпад испратен на преработка;
- д. имињата на правните лица задолжени за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за постапување со отпад;
- ѓ. количината на отпад испратена надвор од локацијата за отстранување/рециклирање;

- е. детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад;
 - ж. документ за прифаќање и отстранување/преработка на отпад испратен надвор од локацијата;
 - з. количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад („Сл. Весник на РМ“ бр. 100/05).
- 3.1.7. Операторот на инсталацијата за којашто 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 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 и за истите ќе го извести Надлежниот орган.
- 3.1.8. Операторот е должен да ги чува следниве документи и при увид на инспекциски органи ќе овозможи увид на:
- а. Дозволи поврзани со инсталацијата;
 - б. Записи од сите 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 средина на инсталацијата;
 - в. Целокупната писмена комуникација со Надлежниот орган.
- 3.1.9. 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 се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.

4 Редовни извештаи

4.1.1. Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

4.1.2. Операторот ќе даде извештај за параметрите во 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;
- в. давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие табели;
- г. Извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 ќе се доставуваат до Надлежниот орган 14 дена од истекот на периодот за кој се известува, утврден во оваа дозвола.

5 Известувања

5.1.1. Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување.

- а. кога ќе забележи емисија на некоја супстанција кој 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 какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2. Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:

- а. преманентен престанок на работата на било кој дел или целата инсталација за која се издава дозволата;
- б. престанок на работата на дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолг од 1 (една) година; и
- в. повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава дозволата, по престанокот со известување според 5.1.2. (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 регистерската компанија;
- б. промена на податоците за холдинг компанија на Операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа); и
- в. 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 воздухот од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1 ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа табела.

Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
ММ бр.1 (северна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	N (42°10,695') E (22°14,828')
ММ бр.2 (западна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	N (42°10,667') E (22°14,880')
ММ бр.3 (јужна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	N (42°10,687') E (22°14,950')
ММ бр.4 (источна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	N (42°10,719') E (22°14,946')

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.

6.1.3. Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување 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.

Параметри	Ознака на точка на емисија: Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата N (42°10,695') E (22°14,828') N (42°10,667') E (22°14,880') N (42°10,687') E (22°14,950') N (42°10,719') E (22°14,946')	Фреквенција на мониторинг
	ГВЕ (гранични вредности на емисија) (µg /m³)	
ПМ ₁₀	50 µg /m ³	Еднаш годишно

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 причини 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 за да се минимизира емисијата.

6.1.8. Операторот ќе врши редовно прскање на пристапните патишта и дворната површина на инсталацијата заради спречување на создавање на прашина.

6.2. Емисии во почва

6.2.1. Нема емисии во почва

6.2.2. Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.

6.3. Емисии во вода (различна 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 извори(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1: Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Количество
ММ бр. 1 X (4671275.46) Y (7603587.79)	Правоаголен армирано бетонски канал со димензии ВxН=0,7м x 0,7м и должина L=37,0 м	8,064 м ³ /ден

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

6.3.3. Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување 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 и најмалку на фреквенции наведени во таа табела.

Табела 6.3.2: Граници на емисиите во вода		
Параметри	Ознака на точка на емисија: ММ бр. 1 X (4671275.46), Y (7603587.79)	Фреквенција на мониторинг
ГВЕ (гранични вредности на емисија)		
Температура °C	30	Двапати годишно
pH	6,5-9,0	Двапати годишно
БПК ₅ mgO ₂ /l	25	Двапати годишно
ХПК _{Cr} mgO ₂ /l	125	Двапати годишно
Суспендирани материи mg/l	35	Двапати годишно
Нитрати mgN/l	2.0	Двапати годишно
Нитрати mgN/l	1	Двапати годишно
Амониум mgN/l	10	Двапати годишно
Железо mg/l	2	Двапати годишно
Манган mg/l	2.0	Двапати годишно
Сулфати mg/l	250	Двапати годишно

6.3.5. Не смее да има 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 е должен на точката за испуст да вгради уред за континуирано мерење на испуштеното количество вода и за истите да води уредна евиденција на дневна основа согласно Правилникот за методологијата, референтните мерни методи, начинот и параметрите на мониторинг на отпадните води, вклучувајќи ја и тињата од пречистувањето на урбаните отпадни води („Службен весник на РМ“ бр. 108/11) во согласност со дозволата за испуштање во водите (бр. УП1-бр. 11/5-563/2020) издадена од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање.

6.3.7. Операторот е должен да се придржува во целост до издадената дозвола за испуштање во водите.

6.3.8. Операторот е должен да ја обновува дозволата за испуштање во водите пред истекот на важност на истата и истата да ја доставува до Надлежниот орган.

6.3.9. Операторот двапати годишно ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот наведен во табела 6.3.1.

6.4. Емисии во канализација

6.4.1. Од инсталацијата за која се издава оваа дозвола нема да има емисии во канализација.

Табела 6.4.1: Точка на емисија во канализација		
Ознака на точка на емисија	Извор	Канализација
Нема емисии во канализација		

6.4.2. На локацијата каде се наоѓа инсталацијата не постои канализационен систем и за собирање на фекалните отпадни води се користат мобилни тоалети за чие одржување операторот има склучено договор со овластен постапувач.

6.5. Емисии на топлина

6.5.1. Од инсталацијата за која се издава оваа дозвола нема да има емисии на топлина.

6.6. Емисии на бучава и вибрации

6.6.1. Емисиите на бучава од локацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство и тоа:

- Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на РМ“ бр.01/09);
- Правилникот за локациите на мерни станици и мерни места („Службен весник на РМ“ бр.120/08);
- Правилник за граничните вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на РМ“ бр.147/08).

6.6.2. Инсталацијата се наоѓа во подрачје од III Степен (Табела 6.6.2)

	Lд	Lв	Lн
Подрачје од I степен	50	50	40
Подрачје од II степен	55	55	45
Подрачје од III степен	60	60	55
Подрачје од IV степен	70	70	60

6.6.3. Емисиите на бучава во животната средина нема да ја надминат границата утврдена во Табела 6.6.3 надвор од границата на инсталацијата. Доколку измерените вредности на ниво на бучава бидат поголеми од дозволените гранични вредности, Операторот на инсталацијата ќе предвиди и ќе спроведе дополнителни мерки за намалување на нивото на бучава.

Параметри	Мерни места:			Фреквенција на мониторинг
	ММ1 – N 42°10`44,55``, E 22°15`0,94`` ММ2 – N 42°10`43,47``, E 22°14`55,07`` ММ3 – N 42°10`42,27``, E 22°14`54,14`` ММ4 – N 42°10`38,88``, E 22°14`51,93`` ММ5 – N 42°10`38,62``, E 22°14`54,71``			
Ниво на бучава	Lд (dBA)	Lв (dBA)	Lн (dBA)	Еднаш годишно
	60	60	55	

- 6.6.4. Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.6.3 на точките на емисија и најмалку на фреквенциите наведени во таа Табела.
- 6.6.5. Мониторингот на нивото на бучава ќе се врши при полн обем на работа на инсталацијата.

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1. Од инсталацијата за која се издава дозволата не се пренесува отпадна вода до пречистителна станица.

8 Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведува 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.

Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1.	Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа за животната средина	Април 2021 година
8.2.	Намалување на негативниот визуелен ефект на животната средина и физичко уредување на просторот – Бетонирање на дел од површината на бетонската база (паркинг и место за одржување на механизацијата).	Април 2021 година
8.3.	Управување, селектирање и отстранување на затекнатиот отпад на предметната локација	Мај 2021 година

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:

- а. Операторот ќе му 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 на 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 датумот 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.

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 која било емисија
 - Системите за намалување/третман или преработка
 - Опсег на процесите што се изведуваат
 - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад
- Било каква промена на:
 - Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на негативен ефект врз животната средина;
 - Било каква промена која може да има влијание врз животната средина
 - Било каква промена на превземачот.

ќе се изведуваат или ќе започнат со претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

Додаток 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 емисија.

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

Потврдата треба да содржи

Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоците.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:
 - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисијата и времето кога се случила емисијата.
 - Медиум на животната средина на која 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 на 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.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Име | <input type="checkbox"/> Пошта..... |
| <input type="checkbox"/> Потпис | <input type="checkbox"/> Датум |
| <input type="checkbox"/> Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот. | |

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторинг

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
Мониторинг на фугитивни емисии (Табела 6.1.2)	ММ бр.1 – N (42°10,695') E (22°14,828') ММ бр.2 – N (42°10,667') E (22°14,880') ММ бр.3 – N (42°10,687') E (22°14,950') ММ бр.4 – N (42°10,719') E (22°14,946')	Еднаш годишно	14 дена од истекот на годината за која се поднесува извештај
Мониторинг на емисии во површинска вода (Табела 6.3.2)	ММ бр.1 X (4671275.46) Y (7603587.79)	Двапати годишно	14 дена од истекот на полугодieto за кое се поднесува извештај
Мониторинг на бучава (Табела 6.6.3)	ММ1 – N (42°10`44,55``) E (22°15`0,94``) ММ2 – N (42°10`43,47``) E (22°14`55,07``) ММ3 – N (42°10`42,27``) E (22°14`54,14``) ММ4 – N (42°10`38,88``) E (22°14`51,93``) ММ5 – N (42°10`38,62``) E (22°14`54,71``)	Еднаш годишно	14 дена од истекот на годината за која се поднесува извештај