



Општина Гостивар

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА  
ДОЗВОЛА**

**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД**  
Обединето Кралство–Подружница  
во Северна Македонија Скопје  
Стационарна Бетонска база  
Општина Гостивар

ул.„Максим Горки“ бр.13 НАСТЕЛ-зг.  
1вл.1/4/4 Скопје Центар

---

Број на дозвола: 18-2648

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

## Содржина

	<i>Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола</i>	1
	<i>Содржина</i>	2
	<i>Вовед</i>	3
	<i>Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола</i>	3
	<i>Преглед на барани и доставени документи</i>	7
	<i>Нацрт Б - Интегрирана еколошка Дозвола</i>	8
<b>1.</b>	<i>Услови</i>	9
1.1	<i>Инсталацијата за која се издава дозволата</i>	9
<b>2.</b>	<i>Работа на инсталацијата</i>	12
2.1	<i>Техники на управување и контрола</i>	12
2.2	<i>Суровини, помошни материјали и енергенци ( вклучувајќи и вода)</i>	13
2.3	<i>Ракување и складирање на отпадот</i>	14
2.4	<i>Преработка и одлагање на отпад</i>	15
2.5	<i>Спречување и контрола на хаварии</i>	16
2.6	<i>Мониторинг</i>	17
2.7	<i>Престанок со работа</i>	18
2.8	<i>Инсталации со повеќе оператори</i>	18
<b>3.</b>	<i>Документација</i>	19
<b>4.</b>	<i>Редовни извештаи</i>	21
<b>5.</b>	<i>Известувања</i>	22
<b>6.</b>	<i>Емисии</i>	23
6.1.	<i>Емисии во воздух</i>	23
6.2	<i>Емисии во почва</i>	24
6.3	<i>Емисии во вода ( различни од емисиите во канализација )</i>	24
6.4	<i>Емисии во канализација</i>	26
6.5	<i>Емисии на топлина</i>	27
6.6	<i>Емисии на бучава и вибрации</i>	28
<b>7.</b>	<i>Пренос од пречистителна станица за отпадни води</i>	29
<b>8.</b>	<i>Програма за подобрување</i>	30
<b>9.</b>	<i>Договор во пишана форма</i>	31
<b>10.</b>	<i>Додаток 1</i>	32
10.1	<i>Писмена потврда за условот 5.1.1( известувања)</i>	32
<b>11.</b>	<i>Додаток 2</i>	33
11.1	<i>Извештаи за податоците од мониторингот</i>	33

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

**Вовед**

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 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, Сл.весник на РСМ 89/22, 171/22 и 03/2025 ) за работа на инсталацијата 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 РМ“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

### Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

За потребите за изградба на Коридор 8:автопатска делница Тетово-Гостивар-Букојчани, дел од проектот за изградба на инфраструктурните коридори-коридор 8:автопатска делница:Тетово-Гостивар-Букојчани и Требеништа-Струга и Коридор 10д:автопатска делница:Прилеп-Битола во РС Македонија, во н.м.Бањица, општина Гостивар, Операторот постави бетонска база со капацитет од 170 000 м<sup>3</sup> бетон годишно. Бетонската база ќе придонесе за квалитетно и експедитивно вршење на градежните активности на делницата:Тетово-Гостивар-Букојчани.

Бетонската база е од типот Mega Makina 105 Santral со капацитет од 105 м<sup>3</sup>/час и истата во моментот на увидот беше активна. Инсталацијата е на катастраска парцела КП 88/1 КО Бањица, општина гостивар, и е со вкупна површина од 7600 м<sup>2</sup>. Локацијата е оддалечена од селото Горна Бањица на 100 м од град гостивар и на околу 1200 м од река Вардар. Пристап до бетонската база е изграден пристапен пат кој што не поминува низ населено место.

Во склоп на бетонската база постои:

- простор за складирање на агрегат од 5 блокови, истите се разделени со бетонски ѕидови наменети за складирање на агрегати со различни фракции
- бункер со транспортна лента за преднатовар,
- бункер за агрегати со 5 ќелии и вградени ваги,
- затворени транспортни ленти,
- покриен објект со три резервоари за вода од 30 тони. Резервоарите се поврзани со миксерот и преку нив се пренесуваат потребните количини на вода за добивање на свеж бетон
- покријан објект за складирање на адитиви и резервоари за адитиви (моментално резервоарите не се во функција)
- силоси за цемент (точкасти извори на емисија на цврсти честички). На самите силоси за цемент инсталирани се филтри кои ја задржуваат прашина од цементот во самиот силос за време на полнењето на иститот
- таложник за отпадни води кој вклучува две посебни комори и една комора за пристап. Сите овие комори се непропустливи. Честичките што ги содржи отпадната вода се таложат во секоја комора и водата поминува низ следната комора со помалку загадена вода со честички. Водата од таложникот се користи за прскање со мобилен распрскувач на водена завеса, со цел да се минимизираат емисиите на прашина
- јама за испирање е бетонска конструкција која го складира отпадниот бетон кој се добива при чистење на миксер, пумпа или бетонска постројка. Откако ќе се исуши отпадниот бетон се носи на одлагалиште за отпад во близина на инсталацијата
- дизел агрегат Kohler V650C2 со капацитет од 650 kW.
- во склоп на инсталацијата постои и систем за ладење на бетонот, со резервоар за мраз. Системот е опремен со маеханички управуван вентилатор
- во склоп на инсталацијата постои и систем за топлење на бетонот. Во склоп на системот за топлење има котел кој моментално не е во функција

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

Придружните и инфраструктурни објекти на локацијата на бетонската база се објекти од привремен карактер и тоа: монтажни контејнери кои служат како канцеларии за различен персонал вклучувајќи супервизори, консултанти, инженери и др. Контејнер со лабораторија за испитување на бетонот, мобилни тоалети, машина за вода за пиење, мијалник и др.

Снабдувањето со вода моментално се врши со дотур со цистерни во резервоарите за кој има склучено Договор за купавање на вода од ЈП „Комуналец“–Гостивар. За снабдување со вода операторот предвидено е да користи вода од стационарен бунар во близина на бетонската база, за кој нема поднесено барање до надлежно Министерство.

Во текот на работата се создаваат неколку видови на цврст и течен отпад. На самата инсталација поставени се контејнери за одлагање на истиот и за секој вид на отпад има склучено Договори за собирање на отпад.

<b>Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација</b>		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
<b>БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија Скопје</b>		

<b>Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација</b>		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
<b>БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија Скопје</b>		

## Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Органот на локална 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 со Секторот за заштита на животна средина Општина Гостивар, на адреса булевар браќа Ѓиноски бр.61 бб, 1230 Гостивар, Република Северна Македонија.

## Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот регистар, согласно одредбите 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 животната 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, 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 и постапката за измена на Б-интегрирана еколошка дозвола по барање на носителот на дозволата и по службена должност утврдена во член 11 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

Органот надлежен за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во дозволата и доколку е потребно истите ќе ги промени.

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, согласно член 118 од Законот за животна средина и во согласност со член 12 од

Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

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 управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

## Одземање и престанок на дозволата

Оваа дозвола се одзема доколку се исполни само еден од условите за одземање утврдени во согласност со Законот за животна средина и во согласност со член 15 и 16 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање на БИЕД Бр. 18-2648/1	28.11.2024 година	Доставено е барање за добивање на БИЕД до Надлежен орган
Известување за уплата на административна такса бр.18-2648/2	13.01.2025 година	Доставено до Јавно претпријатие за државни патишта
Достава на потребни документи -дополнување на барање бр.18-2648/3	24.02.2025 година	Доставено до Надлежен орган
Известување за увид на лице место бр.18-2648/4	29.05.2025 година	Доставено до Јавно претпријатие за државни патишта
Записник за извршен увид на лице место бр.18-2648/5	16.06.2025 година	Одржан е работен состанок меѓу операторот и претставници на Надлежен орган во врска утврдување на состојбата со инсталацијата и проверка на податоците содржани во барањето
Решение за надоместок при поднесување на барањето за БИЕД Бр. 18-2648/6, Известување бр.18-2648/7	16.06.2025 година	Доставено до Јавно претпријатие за државни патишта
Известување бр.18-2648/9 за објава на барањето за БИЕД во дневен печат бр. 18-2648/8	18.06.2025 година	Доставено до Јавно претпријатие за државни патишта
Објава на Барањето во дневен печат	25.06.2025 Нова Македонија и Коха 10.07.2025 веб страна	Објавено во „Нова Македонија“ и „Коха“и на веб страната на Општина Гостивар
Изготвена е Нацрт БИЕД бр.	година	Изготвена е Нацрт БИЕД
Известување за објава во дневен весник и достава на Нацрт БИЕД Бр.	година	
Достава на уплатница за административна такса бр.	година	Доставено до Надлежен орган
Достава на уплатница за административна такса бр.	година	Доставено до Надлежен орган
Достава на уплатница за административна такса бр.	година	Доставено до Надлежен орган

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

**Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола**

**Број на дозвола: 18-2648/14 од 13.02.2023 год.**

Градоначалникот на Општина Гостивар во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 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, Службен весник на РСМ бр. 89/22, 171/22 и 03/2025), го овластува

**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство**  
**Подружница во Северна Македонија**  
**Општина Гостивар**

Со регистрирано седиште на

**Адреса:**  
**ул.„Максим Горки“ бр.13 НАСТЕЛ-зг.**  
**1вл.1/4/4 Скопје**  
**Република Северна Македонија**

**Број на регистрација на компанијата: ЕМБС 7567626**

да раководи со инсталацијата

**Стационарната бетонска база е со капацитет од 60 м3/час**  
**Општина Гостивар**  
**Република Северна Македонија**

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

ГРАДОНАЧАЛНИК **Валбон Лимани**

Датум

**13.02.2026 год.**

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

## Услови

### 1. Инсталацијата 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 Прилог 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, Индустија на минерали Подточка 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м <sup>3</sup>		КП бр. 88/1 КО Бањица

1.2 Активностите во условите 1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот Табела 1.2

Табела 1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање за добивање на БИЕД Бр. 18-2648/1	Барање за Б-интегрирана еколошка дозвола точка II.1 Опис на локацијата. Инсталацијата нема да го надмине проектираниот капацитет.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---



Слика бр.1 Локација на бетонската база на географска карта

**1.3.1** Носителот на Б-интегрирана еколошка дозвола/оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени со оваа дозвола, согласно пропишаните рокови од страна на Надлежниот орган и согласно програмата за подобрување.

**1.3.2** По добивањето на Б-Интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б-Интегрирана еколошка дозвола и годишен надоместок за извршен редовен надзор. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе биде утврден со налог. Неплаќање на надоместокот ќе претставува услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.

**1.3.3** Оваа Дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето, согласно Законот за животната средина средина („Сл. весник на Р.М 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, 89/22 171/22 и 03/25) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.

**1.3.4** Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола.

**1.3.5** Сите мерки, планови и програми кои треба да се извршат според условите во дозволата стануваат составен дел на оваа Дозвола.

**1.3.6** Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежен орган.

**1.3.7** 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.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

**1.3.8** Б-Интегрираната еколошка дозвола има важност од 7(седум) години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.

**1.3.9** Операторот на инсталацијата е должен една година пред истекот на рокот на важност на Дозволата да поднесе барање до Надлежен 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 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** Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе ја контролира обучен персонал кој ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата

**2.1.3** Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е **Caglar Kandemir**. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.

**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 барањата во Дозволата.

**2.1.5** Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени 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 дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.

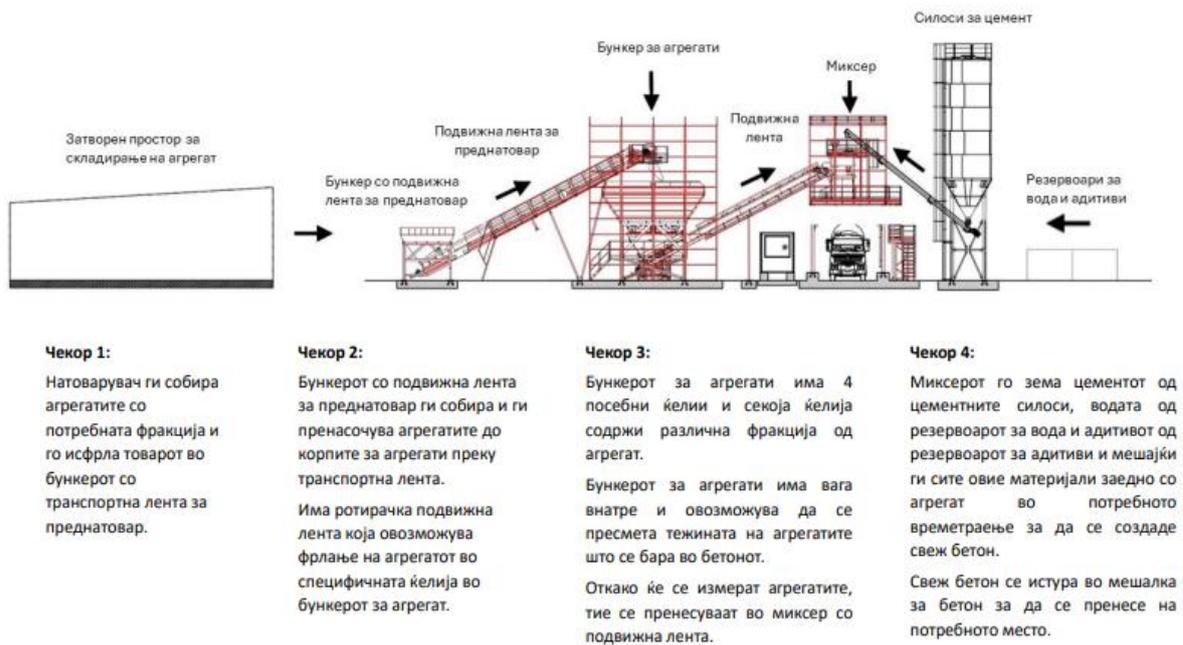
**2.1.9** Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

**2.1.10** Операторот ќе ги складира сите материјали, вклучувајќи сировини и отпад на места соодветни за таа намена. Сите места на кои ќе се врши складирање треба да бидат соодветно означени, заштитени и одржувани.

**2.1.11** Утоварот и истоварот на материјалите треба да се врши на означени локации.



Слика бр.2 Постапка и технологија во бетонската база опишана во чекори

## 2.1 Сировини, помошни материјали и енергенци (вклучувајќи и вода)

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

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

**Табела 2.2.1 Суровини,помошни материјали,енергенци ( вклучувајќи и вода )**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Агрегат	Барање бр.18-2648/1, Поглавје IV	28.11.2024 год.
Цемент		
Вода		
Адитиви		
Електрична енергија		
Дизел гориво		
Дизел гориво		

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините во посебни простории за таа намена во регулирани услови (температура, влажност и др)
- 2.2.3 Сите суровини односно садови за чување на суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина
- 2.2.4 Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат
- 2.2.5 Ракувањето со суровините и хемикалиите, посебно со средствата за чистење и дезинфекција ќе се извршува според упатставата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјали (Material Safety Data Sheet) и за нив ќе се води евиденција. Операторот ќе ги чува овие средства во количини согласно потребите
- 2.2.6 Операторот ќе користи средства за чистење и дезинфекција на производниот погон кои нема да имаат штетно влијание на животната средина
- 2.2.7 Садот и резервоарот во кои се држат запални течности односно гасови мораат да одговараат на техничките услови пропишани за соодветниот вид на запална течност односно гас
- 2.2.8 Садот, резервоарот односно инсталацијата, во кои се држат односно пренесуваат запални течности или гасови, ако пропуштаат запална течност или гас, се отстрануваат од употребата се додека не сè доведат во исправна состојба
- 2.2.9 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

2.2.10 Вода за потребите на инсталацијата се користи од градската водоводна мрежа

### 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 Табелата 2.3.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.3.2 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.
- 2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамки на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.
- 2.3.4 Отпадот да се категоризира согласно Листата на видови на отпад, јасно да се означи, соодветно да се оддели и складира во определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување.

**Табела 2.3.1 Ракување и складирање на отпадот**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Мил од производство на бетон	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.18-2648/1, Поглавје V Цврст и течен отпад	28.11.2024 год.
Отпадни масла		
Отпад од пакување, хартија и картон, пластика, дрво, метал, композитно пакување, стакло итн.		
Апсорбенси, филтерски материјали, платна за бришење и заштитна облека		
Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции		
Искористени гуми од возила		
Отпад од електрична и електронска опрема		
Бетон		
Отпад од метали		
Загадена почва од евентуално испуштање на масло и/или гориво		

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

<b>Табела 2.3.2 Отпад складиран на самата локација</b>			
<b>Опис на отпадот</b>	<b>Место на складирање на самата локација</b>	<b>Начин на складирање</b>	<b>Метод и локација на одложување</b>
Мил од производство на бетон	На локација	Талогот се собира во таложници и потоа се исцрпува со потопна пумпа и се носи на соодветна локација	Соодветна локација во близина на бетонската база
Отпадни масла	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со опасен отпад, со претходно склучен договор
Отпад од пакување, хартија и картон, пластика, дрво, метал, композитно пакување, стакло итн.	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со отпад од пакување, со претходно склучен договор
Апсорбенси, филтерски материјали, платна за бришење и заштитна облека	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со опасен отпад, со претходно склучен договор
Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со опасен отпад, со претходно склучен договор
Искористени гуми од возила	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

			искористени гуми, со претходно склучен договор
Отпад од електрична и електронска опрема	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со електричен и електронски отпад, со претходно склучен договор
Бетон	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со градежен отпад, со претходно склучен договор
Отпад од метали	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со отпад од метали, со претходно склучен договор
Загадена почва од евентуално испуштање на масло и/или гориво	На локација	На претходно определен простор	Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со опасен отпад, со претходно склучен договор

- 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 На операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со било каков друг неопасен отпад.
- 2.3.8 Надвор од локацијата, во непосредна близина, не смее да има отпад по потекло од операторот.
- 2.3.9 Доколку предвидените количини на создадениот отпад, се согласно член 27 став 1 од Законот за управување со отпад (Службен Весник на РСМ бр.216/21) операторот ќе изготви програма за управување со отпад. Согласно член 29 став 1 од истиот закон, годишниот извештај за нејзино спроведување, ќе го доставува до стручниот орган, најдоцна до 31 јануари во тековната година, за претходната година. Согласно член 48

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

став 1 од истиот закон, операторот ќе назначи стручно оспособено лице – управител со отпад кој има овластување за управител за отпад.

## 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 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
Поглавје V Цврст и течен отпад	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.18-2648/1, Поглавје V	28.11.2024 год.

- 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 вид на 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 националното законодавство.
- 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 надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на животната средина.
- 2.4.7 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.
- 2.4.8 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со членот 50 од Законот за управување со отпадот (Сл. Весник бр.216/21).
- 2.4.9 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот ќе врши испитување на карактеристиките на опасниот отпад од страна на овластено акредитирано правно лице.
- 2.4.10 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, кој времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад.
- 2.4.11 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, договорот за собирање и транспортирање на опасен отпад ќе се склучи со правно лице кое поседува дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

2.4.12 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/називи на собирачите на отпад;
- Името/називот 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
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.28.11.2024, Поглевје XIII	28.11.2024 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 спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
- Го забележи датумот на несреќата.
- Го известува Надлежниот орган и другите релеватни власти.

2.5.3 Операторот е должен за настанатата хаварија веднаш да 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,

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

- 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,
- Преземените 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 Министерството за животна средина и просторно планирање и Општина Гостивар, согласно член 151 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ 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, Сл.весник на РСМ бр. 89/22, 17/22 и 03/25).

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

Табела 2.6.1 Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Мерење на бучава	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.18-2648/1, Поглавје XI	28.11.2024 година
Квалитет на амбиентален воздух	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 18-2648/1, Поглавје XI	28.11.2024 година
Анализа на отпадни води	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 18-2648/1, Поглавје XI	28.11.2024 година

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

- a) 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
- b) 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 изведува според пропишаните стандарди за анализа на примероците.

2.6.4 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од мониторингот што ќе го врши било која овластена лабораторија акредитирана за мерења на сите параметри наведени во дозволата. **Извештаите по службен пат редовно да се доставуваат до Општина Гостивар, Сектор за заштита на животната средина.**

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 се изменат 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 на писмено.

Табела 2.7.1 Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.18-2648/1	28.11.2024 година

2.7.2 Согласно Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола („Службен весник на РМ“ бр.112/14 и 42/16), операторот ќе го извести Надлежниот орган за намерата за престанок со активност, при што ќе достави детален план за престанок на активност со временски распоред за извршување на условите утврдени во 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,

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

- 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 активностите. 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 животната средина.

## **2.8 Инсталации со повеќе оператори**

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

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

3.1.4 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.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на рокот на важност на Дозволата, како и пет години по престанокот на важноста.

3.1.6 За целиот примен и 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, како и пет години по престанокот на важноста) за:

- составот на отпадот или онаму каде што е можно, опис е;
- најдобра проценка на количината на создаден отпад;
- трасата на транспортот на отпадот за одлагање;
- Количината на отпад испратен за преработка надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови отпади („Службен весник на РМ“ бр.100/05);
- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови отпади („Службен весник на РМ“ бр. 100/05);
- Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање на отпад;
- Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад;
- Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата, во случај на создавање опасен отпад на инсталацијата;

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

---

- 3.1.7 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 воден за таа цел и за истите ќе го извести Надлежниот орган.
- 3.1.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи на локацијата:
- Дозволи поврзани со инсталацијата;
  - Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување извршени во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот друг мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата;
  - Целата кореспонденција 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 во најкраток можен рок да го извести Надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.
- 3.1.10 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 РМ бр.25/10), операторот е должен да изготви План за вонредни состојби, согласно член 154 од Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, Сл весник на РСМ бр.89/22, 171/22 и 03/25)

## **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 Д 2 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;
  - 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 во рок од 14 дена;
  - 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.

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 која се издава дозволата;
- б) престанок на работата на дел или целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолг од 1 година; и
- в) повторно стартување на работата на некој дел или на целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот со 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 регистрираната канцеларија;
- б) промена на податоците за холдинг компанија на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа).
- в) за активностите 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(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1 ќе потекнат само од извор(и) наведени во таа Табела.

Табела 6.1.1 Емисии во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локацијата на точката на емисијата
<b>ММ1 - дизел агрегат</b> Производител: Kohler Тип на котел: V650C2 Моќност од 650 kVA	Излезен канал (оџак)	Во границит на бетонската база
<b>ММ3 – ММ6</b> Концентрација на ПМ10 честички во воздух	Работни активности	Во границите на бетонската база

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 Табела 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување, во поглавје 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.

Табела 6.1.2 Граници на емисиите во воздух		
Параметри	Ознака на точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
PM <sub>10</sub>	50 µg/m <sup>2</sup>	Еднаш годишно
SO <sub>2</sub>	1700 mg/Nm <sup>3</sup>	Еднаш годишно
NO <sub>x</sub>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	Еднаш годишно
CO	170 mg/Nm <sup>3</sup>	Еднаш годишно

6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки на 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 да се минимизира емисијата.

## 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.

**Табела 6.2.1 Точки на емисија/мерни места во почва**

Ознака на точка на емисија/мерно место	Извор	Фреквенција на мониторинг
	Нема емисии во почва	

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

- 6.3.1 Емисиите 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 емисија во вода**

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество
	Нема емисии во вода	

- 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.
- 6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.

**Табела 6.3.2 Граници на емисија во вода**

Параметар	Точка на емисија V1		Фреквенција на мониторинг
	До(датумот) на издавање на дозвола	Од (датумот) на издавање на дозвола	

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

	Вредност	Вредност	

- 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. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.
- 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. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.
- 6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција – неприменливо со оглед на тоа што нема емисии во вода од предметната инсталација на Операторот.
- 6.3.7 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во површинските води.

#### 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 извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
На локацијата нема канализација Нема емисии во канализација		

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на табела 2 од Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивно пречистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Службен Весник на РМ бр.81/11).

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација			
Параметар	Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум) на издавање на дозвола	Од (датум) на издавање на дозвола	

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

	Вредност	Вредност	

6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3 на точките на емисија и не е поретко од наведеното во Табела. Операторот до надлежниот орган, редовно ќе доставува извештај за годишна количината на отпадна вода испуштена во канализацискиот систем.

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

**Табела 6.4.3 Мониторинг на канализација**

Параметар	Точка на емисија	Фреквенција на мониторинг

6.4.6 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана 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

6.4.7 Доколку се констатираат надминувања на некој од наведените параметри, Операторот е должен да преземе активности за намалување на надминатите гранични вредности.

## **6.5 Емисии на топлина**

6.5.1 Нема емисии на топлина.

## **6.6 Емисии на бучава и вибрации**

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 и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09), Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места („Службен весник на Република Македонија“ бр. 120/08) и Правилник 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 dB ( A )**

	L <sub>d</sub> (dBA)	L <sub>b</sub> (dBA)	L <sub>n</sub> (dBA)
Подрачје: Подрачје од IV	70	70	60

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

степен			
--------	--	--	--

<b>Табела 6.6.2 Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина</b>		
Ознака на точка на емисија/ опис	Извор	Локација на точка на емисија
<b>ММ7</b> - Во границите на бетонската база	Работа на инсталација	Во границите на бетонската база
<b>ММ8</b> - Во границите на бетонската база	Работа на инсталација	Во границите на бетонската база
<b>ММ9</b> - Во границите на бетонската база	Работа на инсталација	Во границите на бетонската база
<b>ММ10</b> - Во границите на бетонската база	Работа на инсталација	Во границите на бетонската база

6.6.2 Операторот ќе врши мерење на нивоата на бучавата на локацијата еднаш годишно на мерните места определени во табела 6.6.2.

6.6.3 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 РМ“ 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) ( согласно табела 6.6.2 ).

## **7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води**

7.1. Инсталацијата не е поврзана во канализациона мрежа, а оттука не е поврзана и до пречистителна станица.

## **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 било компетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

<b>Табела 8.1.1 Програма за подобрување</b>		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Програмата за подобрување на работата на инсталацијата е опишана во Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.18-2648/1 од 28.11.2024 год. Поглавје XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	Континуирано

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**БЕХТЕЛ ЕНКА УК 2 ЛИМИТЕД Обединето Кралство–Подружница во Северна Македонија**  
**Скопје Стационарна бетонска база, Општина Гостивар**

8.2	Да се склучат договори со Правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со сите видови на отпад наведени во барањето на Б-интегрирана еколошка дозвола	До крајот на 2026 година
-----	---	--------------------------

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.

## 9 Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога својството или како што е друго договорено на писмено се користи со 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 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
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

Било каква промена на:

- Инфраструктурата,
- На управување 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.

## **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 1.1.2 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
Издувни гасови	ММ1 Дизел агрегат Kohler	Еднаш годишно	До 01.09.
Концентрација на ПМ10 честички во воздух	Од мапата за мерни точки ММ3 – ММ6	Еднаш годишно	До 01.09.
Интензитет на Бучава	Од мапата за мерни точки ММ7 – ММ10	Еднаш годишно	До 01.09.

Фреквенцијата на мониторинг може да се промени по писмено барање на операторот или надлежниот орган, а во зависност од условите на теренот и интензитетот на работа.