



НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Име на компанијата:

Друштво Друштвозаградежништво „ЕНЕРГОМАКСИСТЕМ“ ДООЕЛ – Скопје

Бетонска база Куклица

Адреса:

Ул. Железничка бр.20 Скопје, локација на инсталација с.Куклица, Општина Кратово

Поштенски број и град:

1360 Кратово

Број на дозвола

Бр.12-1104

СОДРЖИНА НА БАРАЊЕ ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Б интегрирана еколошка дозвола.....	1
Содржина.....	2
Вовед	4
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола.....	4
Комуникација.....	8
Доверливост.....	8
Промена на дозвола.....	8
Преност на дозвола.....	8
Одземање и престанок на дозвола.....	8
Престанок на работа на инсталација.....	8
Преглед на барани и доставени документи.....	10
Дозвола	11
Услови	12
1. Инсталација за која се издава дозволата	12
2. Работа на инсталацијата	14
2.1 Техники на управување и контрола.....	14
2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)	15
2.3 Ракување и складирање на отпад.....	15
2.4 Преработка и одлагање на отпад.....	17
2.5 Спречување и контрола на хаварии.....	17
2.6 Мониторинг.....	18
2.7 Престанок со работа.....	19
2.8 Инсталации со повеќе оператори.....	19
3. Документација	20

4.Редовни извештаи.....	21
5.Известувања.....	21
6.Емисии.....	22
6.1 Емисии во воздух.....	22
6.2 Емисии во почва.....	23
6.3 Емисии во водата (различни од емисиите во канализацијата).....	23
6.4 Емисии во канализација.....	23
6.5 Емисии на топлина.....	23
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	24
7.Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	24
8.Програма за подобрување.....	24
9. Договор за промени во пишана форма.....	27
Додаток 1.....	28
Додаток 2.....	29

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Закон 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 Сл. весник на Република Северна Македонија бр.89/22, 171/22, 2,25, 124/25 и 212/26)), за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за „Определување на исталаци за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови“, до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со ова дозвола:

Друштвото за градежништво „ЕНЕРГОМАКСИСТЕМ“ ДООЕЛ – Скопје Бетонска база Куклица е друштво со ограничена одговорност од едно лице со приоритетна дејност 42.990 – Изградаба на други објекти од нискоградба, н.д.м. .

Инсталацијата е поставена во атарот на село Куклица на оделеченост од околу 4,5 km од с. Кетеново и 12km од градот Кратово, од десната страна на регионалниот патен правец Куманово – Кратово. Локацијата на бетонската база се наоѓа на КП бр. 2774/1 КО Куклица општина Кратово.

Влезот на бетонската база е преку пристапен пат од источната страна, од десната страна на регионалниот пат Куманово – Кратово. Постои макадамски пат со приклучок на 4000 m од постојниот пат R1205 Ранковце- Кратово.

Капацитет на постројката

За производството ќе се користи мобилна бетонска база тип PROMAX M 100, со капацитет на производство од 100 m³/h.

Водоснабдување

Инсталацијата не е опремена со потребната водоводна и комунална инфраструктура. На предметната локација, за процесот на производство на бетон, вода како помошна сировина ќе се обезбедува од цистерна со посебен резервоар.

Предвидено е иградба на таложник за собирање на отпадната вода од миење на мешалката и

возилата со димензии 6m x 9m x 1,5m (ширина x должина x длабочина). Во таложникот ќе се врши таложување на суспендираните материји и пречистување на отпадната вода. На овој начин таложникот всушност ќе преставува црпен базен од каде што водата повторно ќе се употребува во процесот на производство на бетон како техничка вода и вода за миење на возилата.

Во технолошкиот процес водата ќе се користи за производство на бетон миење на опремата и возилата, прскање на површините на локацијата и навлажување на гранулите со цел спречување и намалување на емисиите на прашина.

За потребната вода за пиење за вработените, ќе обезбедува флаширана вода за пиење. Водата за санитарни и противпожарни потреби ќе се доставува со цистерна. Санитарните потреби на вработените ќе се задоволуваат со користење мобилни санитарни јазли од типот TOI TOI.

Електрично напојување

Инсталацијата со електрична енергија ќе се снабдува преку два дизел агрегати. За одвивање на процесните активности потрошувачката на дизел гориво изнесува 200л месечно.

Електричната енергија се употребува за:

- одвивање на целокупниот технолошки процес;
- осветлување на работниот простор.

Во иднина може да се и приклучок од електродистрибутивниот систем од EVN за што ќе се побара согласност за приклучок.

Опис на објектите и опремата

Основана дејност на Бетонска база на ЕНЕРГО МАКСИСТЕМ ДООЕЛ е производство на готова бетонска маса. Во состав на инсталацијата влегуваат следните објекти и опрема.

- Кабина
- Мешач
- Вага за цемент
- Вага за агрегат
- Редуктори и електромотори за погон на мешачот
- Платформа за машината
- Скрепер за влечење на фракции
- Силоси за цемент
- Цементен транспортер

- Простор за складирање на суровината и гранулати;
- Два дизел агрегати за производство на електрична енергија.
- Пумпа за вода со хидрофор (за снабдување на базата со вода);
- Компресорска станица
- Времен магацински простор за резервни делови и помошни материјали
- Канцелариски простор за вработените
- Паркинг простор за механизацијата и возниот парк
- Мобилен санитарен јазол

Техничко - технолошки опис на дејноста

Бетонската мешавина се врши исклучиво по машински пат, при што оваа постапка се сведува на мешање и дозирање на компонентните материјали.

Дозирањето на компонентите за производство на бетон, како што се песок, цемент и вода се врши според зададена рецептура на овластени институции според меѓународните стандарди и прописи. Дозираната смеса добро се измешува во бетономешалката, а потоа се пресипува во миксер транспортно возило, кој директно носи готовиот бетон на објект. При самото вградување на свежиот бетон по потреба се додаваат адитиви за бетон

Технологија на производство на бетон

Суровината, којашто се користи за изработка на бетон се носи од Каменоломот Кратса на Инмак Бетон и се складира во боксови по редослед I, II, III и IV. Материјалот се носи од боксовите до бетонската базата преку транспортна лента. Согласно рецептурата и марката на бетон се задава рецептура на командниот дел на бетонската база, каде што самата автоматика согласно дадената рецептура дава наредба за пренесување на фракциите преку транспортна лента од 4те бункери за агрегати до автоматска вага за мерење на фракции, фракциите се мерат, кога ќе се постигне потребната тежина на материјалот, автоматски се исклучува вагата, се вклучува дотур на нова фракција, а во меѓувреме се вклучува дотур на цемент, кој исто така се носи на вага за цемент и дотур на вода преку водомер (48 - 53 литри на корпа) кога ќе се постигне количината автоматски се исклучува. Технолошката вода се истура во мешалката која цело време меша, после тоа се истура во миксер, каде што исто така цело време меша. Во зависност од растојанието на вградување на бетонот, адитивите се ставаат на лице место или на објектот. Најчесто ако времетраењето на транспортот е до 30 минути адитивите се ставаат на лице место. Откако ќе се спреми бетонот се истура во миксер со кој се транспортира на предвидената локација. Цементот се набавува од Цементарница Усје АД Скопје.

Во моментот на предметната инсталација се генерираат следните градежни фракции: 0-4mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm.

Операторот поседува:

Општина : Кратово

Дозвола : бр. 12-1104

Датум на издавање на дозволата:

Цемент- ќе се користи од Цементарница Усије АД Скопје.

Агрегат.-Фракциониот агрегат потребен за производство на бетон се обезбедува од доставувачи и се довозува по друмски пат до локалитетот на инсталацијата.

Адитиви – во производството се користат адитиви за бетон, согласно рецептурата и видот на бетон што се произведува

Отпад-договор за собирање на опасен отпад

Отпадни масла - договор за собирање на отпадни масла

Други интегрирани дозволи поверзани со ова инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Датум на издавање
нема	/	/

Замени дозволи/овластување поверзани со ова инсталација		
Сопственик	Референт број	
Нема	/	

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локална самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатомошен текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го Бројот на дозвола.

За било каква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса плоштад Павел Шатев бр.1 Кратово, Општина Кратово.

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 Закон 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 иземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна

средина, чл 55 ст.2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

Ова дозвола може да се менува во согласност со Законот за животната средина и Правилникот за постапка за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управување со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад 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	Број и Датум	Коментар
Барање за Б интегрирана еколошка дозвола	Бр.12-1104/1 од 21.08.2026 година	доставено од операторот
Заклучок за доплнување	Бр.12-1104/2 од 03.09.2026 година	Доставен од надлежниот орган до операторот.
Дополнување на барање	Бр.12-1104/3 од 14.09.2026 година	доставено од операторот
Записник од увид во инсталацијата	Бр.12-1104/4 од 18.09.2026 година	Извршен е увид во инсталацијата од страна на Надлежниот орган
Објава на Барање за добивање на Б -ИСКЗ	Бр.12-1104/5 од 14.09.2026 година	Барање доставено до дневен печат Нова Македонија
Доставено Известување за плаќање надоместок за поднесување барање	Бр.12-1104/6 од 24.09.2026 година	доставено од операторот
Објава на Нацрт Б-интегрирана еколошка дозвола	Бр.12-1104/7 од 21.10.2026 година	Барање доставено до дневен печат Нова Македонија

ДОЗВОЛА

ЗАКОН ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Број на дозвола

Бр.12-1104

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со чл 95 од Законот за животна средина („Службен весник“, 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 Сл. весник на Република Северна Македонија бр.89/22, 171/22, 2,25, 124/25 и 212/26), го овластува

Оператор: Друштво за градежништво „ЕНЕРГО МАКСИСТЕМ“ Скопје

Регистрирано седиште на

Адреса: ул. Ул. Железничка бр.20 Скопје

Држава: Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата : ЕМБС: 6948014 и ЕДБ: 4080014543870

Да раководи со Инсталацијата

**Цело име на инсталацијата: Друштво за градежништво „ЕНЕРГО МАКСИСТЕМ“- Скопје
Бетонска база , Локалитет КП. бр.2774/1, КО Куклица , Општина Кратово**

Прилог 2

Точка 3-Индустриј на минерали

Под точка 3.3.Стационирани бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголен од 50 m³

Адреса на инсталацијата: село Куклица , општина Кратово

Општина:Кратово, Поштенски број:1360

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Датум

**ГРАДОНАЧАЛНИК НА ОПШТИНА КРАТОВО
ТОДОРЧЕ НИКОЛОВСКИ**

Потпис

(Име на овластено лице)

Општина : Кратово

Дозвола : бр. 12-1104

Датум на издавање на дозволата:

Услови

1. Инсталација за која се издава дозволата

Операторот е овластен да изведува активности и/или поверзани активности наведени во Табела 1.1

Табела: 1.1.		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталацијте 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 наведена активност	Граници на наведена активност
Прилог2 Точка 3. Индустрин на минерали Под точка 3.3. Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголен од 50m³	Бетонски бази (производство на бетон)	Проектиран капацитет 50m ³ /h – годишно, Работен капацитет 100 m ³ /h

Активности овластени во услови 1.1 ќе се одвиват само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот Табела

Табела :1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола – бетонска База „ЕНЕРГО МАКСИСТЕМ ДООЕЛ Скопје“, КП.2774/1 КО. Куклица Општина Кратово (Бр.12-1104)	Прилог XVII- Скица на поставеност на базата со легенда

- 1.1.1 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Барањето, без претходно писмено одобрение од Надлежниот орган.
- 1.1.2 Инсталацијата за која се издава дозволата ќе ги исполни сите услови наведени во дозволата согласно пропишаните рокови од страна на надлежниот орган. Сите мерки, планови и програми кои треба да се извршат според условите во дозволата стануваат составен дел од оваа дозвола.
- 1.1.3 Ова дозвола е само за потребите на Интегрираното спречување и контрола на загадувањето според Закон за животна средина („Службен весник на РМ“, Бр 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и ништо во оваа дозвола не го ослободува операторот од обврските за исполнување на услови и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.4 Надлежниот орган е должен, редовно, секои седум години да ги провери условите утврдени со дозволата и доколку е потребно истите да ги промени.
- 1.1.5 Операторот поднесува барање за обновување на Б-интегрираната еколошка дозвола до надлежниот орган најдоцна една година пред истекот на временскиот период.

2. Работана инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

Табела 2.1.1 Управување и контрола

опис	документ	дата кога е примен
Детална структура на управување со инсталацијата	Прилог III	21.08.2026
Организациона шема	Прилог III	21.08.2026
Спроведување на мерките за намалување на емисии	Прилог III	21.08.2026

- 2.1.2 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како е опишано во барањето за добивање на дозвола, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.3 За целата инсталацијата, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.
- 2.1.4 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно, обучен.
- 2.1.5 Операторот има назначено лице одговорно за прашањата од животната средина кое е соодветно обучено, а ќе врши обука на останатиот персонал.
- 2.1.6 Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина ако тоа евентуално се случи.
- 2.1.7 Операторот при управување со инсталацијата во континуитет ќе ги одржува воспоставените стандарди и ќе води грижа за намалување на влијанието врз животната средина.
- 2.1.8 Копијата од ова Дозвола, како и оние делови од барањето кои вклучени во дозволата ќе бидат во секое време достапни за секој вработен кој ја извршува работата која е поврзана со условите во Дозволата.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за сите вработени, чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од обуките.
- 2.1.10 Операторот ќе врши редовно одржување на таложниците
- 2.1.11 Сите места на кои ќе се врши складирање на сировини и отпад треба да бидат соодветно означени, заштитени и одржувани

2.2. Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (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.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Цемент	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV (бр.12-1104)	од 21.08.2026 год.
Дробен камен (сите фракции)		
Адетив		
Вода		
Дизел гориво за машини		
Дизел гориво за агрегат за електрична енергија		

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.3 Суровините треба да се чуваат на места и начин што ќе спречува нивно истурање и истекување.
- 2.2.4 Сите суровини јасно ќе бидат означени за да се знае нивната содржина.
- 2.2.5 Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворот.

2.3 Ракување и складирање на отпад

- 2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе пакува 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 : Пакување и складирање на отпадот		
опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад (Поглвје V,)	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола (бр.12-1104)	Од 21.08.2026 год

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпадод бетон и мил од бетон	Во кругот на инсталацијата	Се остава да се обезводни во Таложниците	Повторна употреба во градежни активности и за уредување на патишта
Отпад од пластика	Во кругот на инсталацијата	Предавање	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Отпад од железо и обоени метали	Во кругот на инсталацијата	Предавање	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Измешан комунален отпад	Во кругот на инсталацијата	Во контејнер за комунален отпад	Се предава на овластен постапувач согласно договор
Отпадни филтри за масло	Во кругот на инсталацијата	Се собира во метални буриња	Се предава на овластен постапувач согласно договор

- 2.3.2 Отпадот ќе се складира на посебно определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекнување на течностите. Отпадот да биде јасно означен и соодветно одделен.
- 2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и минимизирање на отпадот на местото на негово генерирање (секаде каде е можно).
- 2.3.4 Операторот со отпадот ќе постапува соодветно и на начин со кој ќе нема да се дозволи загадување на животна средина, водата, воздухот и почвата.

- 2.3.5 Операторот е должен со отпадот да постапува на следниот начин : да го селектира, да го класифицира, да го предаде на правно или физичко лице, овластено за собирање, транспорт, преработка, отстранување и / или известување на истиот.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги 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 Проглавје V	,Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола (бр.12-1104)	од 21.08.2026 година

- 2.4.1 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво интерен отпад.
- 2.4.2 Операторот поседува Договор за деловна соработка – преземање на отпад (отпадно железо и отпадна пластика.

2.5 Спречување и контрола на хаварии

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

Табела : 2.5.1 : Спречување хавари и реагирање во итни случаи

опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување хавари и реагирање во итни случаи	Проглавје XIII., Барање за добивање Б-ИСКЗ	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.
Идентификување на потенцијални незгоди и вонредни состојби	XIII.	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.
Планирање на активностите во случај на незгода или вонредна состојба	XIII.	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.
План за спречување на настанување на пожар	XIII.	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.
Обезбедување на мерки за безбедност на вработените во време на работа на објектот	XIII.	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.

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 друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела : 2.6.1 Точки на мониторинг на емисии и земање примероци

Опис	Документ	Дата кога е примено
Точки на мониторинг на емисии и земање примероци (поглавје XI)	Проглавје XI., Барање за добивање Б-ИСКЗ	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

а) безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земање примероци/ мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисии наведени во Прилог VI.2 и Прилог X.

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.

2.7 Престанок на работа

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е пишано 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-ИСКЗ	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.
Престанок на работа	XIV.1	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.
Санација и Рекултивизација на инсталацијата	XIV.1	бр.12-1104 од 21.08.2026 год.

2.7.2 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанокот на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши согласно ченот 120 од Законот за животна средина и членот 14 од Правилникот за постапка 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 управува само еден оператор.

Општина : Кратово

Дозвола : бр. 12-1104

Датум на издавање на дозволата:

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 примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.2 ќе биде достапна за инспекциски 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:

а) да бидат читливи

б) да бидат направени што е можно побрзо:

в) да ги вклучат сите дополнување и сите оригинални документи кои можат да се приложат

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку 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) состав на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;

б) најдобра проценка на количината создаден отпад

в) трасата на транспорт на отпадот за одлагање и

г) најдобра проценка на количина отпад испратен на преработка.

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

4. Редовни извештаи

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

4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:

а) Во однос на наведените емисиони точки;

б) За периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;

в) Давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели ; и

г) Испраќање на извештај од Надлежниот орган во рок од :

-14 дена после извршеното мерење на концентрацијата на суспендираните честички со големина од десет микрометри (ПМ10)

- 14 дена после извршеното мерење на бучавата .

5. Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување:

а) Кога ќе забележи емисија на некоја супстанца која го надминува лимитот или критериумот на ова 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 постројка или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика;

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) Перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталацијата, за која се издава дозволата ;

б) Престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;

в) Повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава дозволата, по престанок по известување според 5.1.3 б).

5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- а) било каква промена на трговско име на Операторот, регистарско име или на адреса на регистрираната канцеларија;
- б) промена на податоците за холдинг на компанијата на операторот (вклучувајчи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- в) за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или 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 извори(и) наведен(и) во таа табела.(Според мапата број)

Табела; 6.1.1 Емисии во атмосферата		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
ММ бр.1 (северна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	X (7586528.64) Y (4661696.66)
ММ бр.2 (западна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	X (7586482.04) Y (4661598.05)
ММ бр.3 (јужна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	X (7586568.07) Y (4661549.64)
ММ бр.4 (источна страна)	Фугитивна емисија од инсталацијата	X (7586602.12) Y (4661623.15)
ММ бр.5 (Влез на инсталација)	Фугитивна емисија од инсталацијата	X (7586474.10) Y (4661684.51)

6.1.2 Граници на емисиите во воздух за параметрот(ите) 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 прифатена програма за подобрување во поглавјето 8 од ова дозвола.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точка на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

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

6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.

- 6.1.7 Мерења на концентрацијата на прашина (суспендирани честички до 10 микрометри) во амбиентниот воздух се врши врз основа на член 10 од Законот за квалитет на амбиентниот воздух (Сл. Весник на РМ бр. 67/04) и член 1,2 и 8 Прилог 1 Поглавје А точка 3 од Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели (Сл. Весник на РМ бр. 59/00, 12/03).
- 6.1.8 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 минимизира емисијата.
- 6.1.9 Операторот ќе врши редовно прскање на пристапните патишта и дворната површина на инсталацијата заради спречувањето на создавање на прашина

Табела; 6.1.2 Граница на емисиите во воздух			
Параметри	Ознака на точка на емиси		Фреквенција на мониторинг
	Мерено место	Гранична вредност	
	ММ5 – влез на инсталација, КП2774/1, КО Куклица X (7586474.10) Y (4661684.51)	МДК µg/m ³	Еднаш Годишно
PM10		50 µg/m ³	

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема да има емисии во почвата
- 6.2.2 Операторот ќе извести Надлежен оператор за секоја напредвидена емисија во почва.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Од инсталацијата за која се издава Дозвола нема да има емисии во вода, врз основа на предвидениот систем за конструкција и изведба на таложник за отпадната вода, нејзиното прочистување и повторно искористување на предметната инсталација и за потребната вода за пиење за вработените организацијата ќе обезбеди флаширана вода.

6.4 Емисии во канализација

- 6.4.1 Инсталацијата не е опремена со потребната водоводна и канализациона инфраструктура, за задоволување на стандардите потреби на вработените ќе се поставува подвижни тоалети Тоу Тоу.

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

Табела 6.6.1 Дозволени емисии на бучава dB (A)			
	L _d	L _v	L _n
Подрачје од прв степен	50	50	40
Подрачје од втор степен	55	55	45
Подрачје од трет степен	60	60	55
Подрачје од четврти степен	70	70	60

6.6.2 Операторот во границите на инсталацијата нема да создава бучава, вибрации, и нејонизирачко зрачење чии влијанија би се одразиле штетно на животната средина.

Табела 6.6.3 Граници на ниво на бучава во животната средина		
Параметри	Мерни места ММ1, ММ2, ММ3, ММ4	Фреквенција на мониторинг
Ниво на бучава		Еднаш годишно

6.6.4 Граничните вредности на емисиите на Бучава се пропишани согласно член 3 од Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животна средина („Службен весник на Р.М., бр.147/08) и тоа Л_d = 70 дБ, Л_v = 70 дБ и Л_n = 60 дБ.)

6.6.5 Операторот ќе врши едно мерење на бучава во тек на календарска година во услови кога инсталацијата работи со полн капацитет и Извештајот од истото ќе го достави до Надлежниот орган

7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води

Од инсталацијата за кој се издава дозволата не се пренесува вода до пречистителна станица.

8. Програма за подобрување

8.8.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.8.2, заклучно со датум наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од извршување на секоја од тие мерки.

Табела : 8.8.2 Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
Активност бр.1	Едукација и обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за заштита на животната средина	Во рок од 3 месеци
Активност бр.2	Уредувањ и одржување на просторот на инсталацијата , отстранување на затекнатиот отпад и соодвено постапување со создадениот отпад.	Континуирано
Активност бр.3	Изградба и ставње во функција на таложник за собирање и третман на отпадните води од миењето на мешалката и транспортните возила , со димензии 6x9x1,5m, и обезбедување систем за повторно искористување на водата во технолошкиот процес без испуштање во почвата и површинските води .	Пред започнување со работа на инсталацијата.
Активност бр.4	Редовно одржување и чистење на инсталацијата , како и селектирање и соодветно складирање на Создадениот отпад	Континуирано

8.8.3 Операторот е должен , пред започнување со работа на инсталацијата да обезбеди изградба и функционалност на таложникот и системот за повторно искористување на

отпадните води, согласно доставената техничка документација. За завршувањето на мерката, операторот е должен писмено да го извести надлежниот орган.

9. Договор за промена во пишана форма

- 9.1.1 Кога својството (или како што е договорено на писмено) се користи во услов на 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 и создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.
- 9.1.2 Секоја промена предложена според услови 9.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му дадена Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

Додаток 1

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

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да ги задоволи условите 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерените 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 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.
- Карактеристички и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува
- Најдобра проценка на количина или интензитетот на емисија, и време кога се случи 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 цо Делот А
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем
- Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирани или спречување на загадување или штета на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датум на сите известувања од Делот А за време на преходните 24 месеци.
- ИМЕ
 - ИМЕ
 - ПОТПИС
 - ПОШТА
 - ДАТУМ
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештај за податоците од мониторингот

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

ТабелаД2: Извештај за податоците од мониторингот			
Параметри	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на период
Мерење на концентрацијата на цврсти честички со големина од десет микрометри (ПМ10)	ММ5- влез на инсталацијата X 7586474.10 Y 4661684. 51 Согласно табела 6.1.2	Во рок од 14 ден после извршеното мерење	Еднаш годишно
Мерење на бучава	ММ1, ММ2,ММ3,ММ4.Согласно табела 6.6.3	Во рок од 14 дена после извршеното мерење	Еднаш годишно