

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежништво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз
– извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Име на компанијата:

**Друштво за производство, транспорт, градежништво, трговија и услуги
АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз - извоз Гостивар**

Бетонска база Кетеново

Адреса:

ул.Браќа Ѓиновски бр.111-1/Гостивар, Гостивар, локација на инсталација с.Кетеново, Општина
Кратово

Поштенски број и град:

1360 Кратово

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Број на дозвола

УП1 12-268

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

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

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

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

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), за работа на инсталација што извершува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за „Определување на исталација за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови“, до одобреноото ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со ова дозвола:

Друштвото за производство, транспорт, градежништво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново е друштво со ограничена одговорност од едно лице со приоритетна дејност 46.63 – Трговија на големо со машини за рударство и градежништво.

Инсталацијата е поставена во околната на градот Кратово, во атарот на село Кетеново, на оддалеченост од околу 6,0 km од град Кратово, од десната страна на регионалниот патен правец Куманово - Кратово.

Пошироката локација на Бетонската база, определена е во околната на градот Кратово, во атарот на село Кетеново, на катастарски парцели: КП. бр.18, со површина 1200 m², КП. бр.19, со површина 1471 m², КП.бр.20, површина 1616 m², КП. бр.21, со површина 540 m² и КП. бр.22, површина 2556 m².

Локацијата поставеност на Бетонската база, овозможува солидни врски со останатите населени места во општината, пругата во изградба кон Р.Бугарија, како и со екстерниот сообраќаен систем на општината и пошироко на државата.

Граници на АРАС ГРУП ДООЕЛ Бетонска База, Кетеново:

Источна страна - регионален пат Куманово – Кратово

Западна страна – Крива Река

Северна страна – индивидуални земјоделски површини

Јужна страна- индивидуални земјоделски површини

Влезот на бетонската база е преку пристапен пат од источната страна, од десната страна на регионалниот пат Куманово – Кратово.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Капацитет на постројката

Инсталацијата има проектиран капацитет од 90 m³/h, додека предвидениот работен капацитет на Бетонската база е 65 m³/h и истата ќе се користи за потребите на Изградба на пругата кон р.Бугарија, Коридор 8 Сектор 2.

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 бунар со длабочина од приближно 6m. За добивање на дозвола за користење на вода од бунар, како и за изработка на техничка документација АРАС ГРУП ДООЕЛ, Бетонска база Кетеново има склучено Договор со Друштвото Аква Инг ДОО Штип од 31.07.2023 год за спроведување на постапката за добивање на дозвола за користење на вода до Министерството за животна средина и просторно планирање, Сектор води.

Предвидено е изградба 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 таложење на суспендираните материји и пречистување на отпадната вода. На овој начин таложникот всушност ќе преставува црвен базен од каде што водата повторно ќе се употребува во процесот на производство на бетон и за миење на возилата.

Потреба од вода се јавува и за пиење и одржување на хигиена на вработените.

За потребната вода за пиење за вработените, организацијата АРАС ГРУП ДООЕЛ ќе обезбедува флаширана вода за пиење, додека за задоволување на санитарните потреби на вработените ќе се постават подвижни тоалети Toy Toy.

Електрично напојување

Инсталацијата со електрична енергија ќе се снабдува преку агрегат тип: Teksan Jegenerator, на дизел гориво. За одвивање на процесните активности на годишно ниво, инсталацијата просечно ќе троши 40.000 kW електрична енергија.

Електричната енергија се употребува за:

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

Опис на објектите и опремата

Основана дејност на Бетонска база на АРАС ГРУП ДООЕЛ во Кетеново е производство на готова бетонска маса. Во склоп на инсталацијата влегуваат следниве објекти:

- Кабина
- Мешач

Општина : Кратово

Дозвола : УП1 12-268

Датум на издавање на дозволата: 12.10.2023 година

Б-интегрирана еколошка дозвола

Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

- Вага за цемент
- Вага за агрегат
- Редуктори и електромотори за погон на мешачот
- Платформа за машината
- Скрепер за влечење на фракции
- Силоси за цемент (2 силоси по 100 тони)
- Цементен транспортер
- Простор за складирање на сировината;
- Агрегат
- Пумпа за вода со хидрофор (за снабдување на базата со вода);

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.

Дозирањеното на компонентите за производство на бетон, како што се песко, цемент и вода се врши според зададена рецептутра 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 го носи готовиот бетон на објект.

Технологија на производство на бетон

Сировината, 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 рецептутра на командниот дел на бетонската база, каде што самата автоматика согласно дадената рецептутра 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 уклучува 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. Откога ќе се спреми бетонот, се истура во миксер со кој се транспортира на предвидената локација

Во моментов на предметната инсталација се генерираат следните градежни фракции: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Операторот поседува:

Вода - Договор со Друштвото Аква Инг ДОО Штип од 31.07.2023 год за спроведување на постапката за добивање на дозвола за користење на вода до Министерството за животна средина и просторно планирање, Сектор води.

Цемент ќе се користи од Цементарница Усије АД Скопје. Прилог – Извештај од испитување на цемент.

Агрегат – Договор за деловно – техничка соработка со Бел Камен с.Бильаковце Куманово на Ин-Мка Бетон Доо Струмица.

Адитиви – ќе се набавуваат од Адинг АД, Скопје. Прилог – Рецептури / Централна лабараторија Адинг.

Гориво – Прилог Quality Certifikate Hellenic Petroleum

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

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

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

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 изземе 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 изземање. 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

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

Б-интегрирана еколошка дозвола

Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

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.

Б-интегрирана еколошка дозвола

Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

ПРЕГЛЕД НА БАРАНИ И ДОСТАВЕНИ ДОКУМЕНТИ

Предмет	Број и Датум	Коментар
Барање за Б интегрирана еколошка дозвола	УП1 12 - 268 од 09.08.2023 година	доставено од операторот
Записник од увид во инсталацијата	УП1 12 - 268 од 29.08.2023 година	Извршен е увид во инсталацијата од страна на Надлежниот орган
Објава на Барање за добивање на Б -ИСКЗ	УП1 12 - 268 од 30.08.2023 година	Барање доставено до дневен печат Вечер
Доставено Известување за плаќање надоместок за поднесување барање	УП1 12 - 268 од 27.09.2023 година	доставено од операторот
Објава на Нацрт Б-интегрирана еколошка дозвола	УП1 12 - 268 од 28.09.2023 година	Барање доставено до дневен печат Вечер

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

ДОЗВОЛА

ЗАКОН ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Број на дозвола

Бр.УП1 12-268

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), го овластува

Оператор: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Регистрирано седиште на

Адреса: ул.Браќа Ѓиноски бр.111-1/Гостивар, Гостивар

Држава: Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата : ЕМБС: 7641036 и ЕДБ: 4007022534547

Да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Прилог 2

Точка 3-Индустриј на минерали

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

Адреса на инсталацијата: село Кетеново, општина Кратово

Општина:Кратово, Поштенски број:1360

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

ГРАДОНАЧАЛНИК НА ОПШТИНА КРАТОВО
ТОДОРЧЕ НИКОЛОВСКИ

(Име на овластено лице)



Датум

12.10.2023 година

Општина : Кратово

Дозвола : УП1 12-268

Датум на издавање на дозволата: 12.10.2023 година

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Услови

1. Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела: 1.1.	Опис на наведена активност	Граници на наведена активност
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план		
Прилог2 Точка 3- Индустриски минерали Под точка 3.3. Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50m³	Бетонски бази (производство на бетон)	Проектиран капацитет 90 m ³ /h – годишно, Работен капацитет 65 m ³ /h

Активности овластени во услови 1.1 ќе се одвиват само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот Табела 1.2

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Табела :1.2

Документ	Место во документацијата
Решение од централен регистар	Барањето за добивање за Б – ИСКЗ УП1.12-268 од 09.08.2023
Барање за добивање на Б-ИСКЗ Како и сателитска снимка на локацијата и Прилог договор за продажба на недвижен имот во Барањето	Барањето за добивање Б-ИСКЗ УП1.12-268 од 09.08.2023 Барањето за добивање Б-ИСКЗ УП1.12-268 од 09.08.2023

- 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.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

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	09.08.2023
Организациона шема	Прилог III	09.08.2023
Политика за управување со животната средина	Прилог III	09.08.2023
Тековна оцена за состојбата со животната средина	Прилог III	09.08.2023

- 2.1.2 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како е описано 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.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

2.2. Сировини (вклучувајќи и вода)

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

Опис	Документ	Дата кога е применето
Цемент	Барање за Б-ИСКЗ Поглавје IV	УП1.12-268 од 09.08.2023
Дробен камен (сите фракции)		
Адитив		
Вода		
Дизел гориво за машини		
Дизел гориво за агрегат за електрична енергија		

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

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 описано 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 применето
Цврст и течен отпад	Проглавје V,Барање за добивање Б-ИСКЗ	УП1.12-268 од 09.08.2023

- 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.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДОСЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

- 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.

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Измешан комунален отпад	Во кругот на инсталацијата	Ќе се собира во садови за комунален отпад,	Овластена организација за управување со отпад
Отпадни малса	Во кругот на инсталацијата	Ќе се собира во посебни садови	Овластена организација за управување со отпад
Отпад од пакувања	Во кругот на инсталацијата	Ќе се собира во посебни садови	Овластена организација за управување со отпад
Отпадна картонска анбалажа	Во кругот на инсталацијата	Ќе се собира во посебни садови	Овластена организација за управување со отпад
Мил од таложник	Во кругот на инсталацијата	Ќе се собира во стопанскиот двор на инсталацијата и пофторно ќе се користи во процесот	Повторна употреба

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Отпадни гуми	Во кругот на инсталацијата	На посебно обележано место на предметната локација	Овластена организација за управување со отпад
Метален одпад од возила и опрема	Во кругот на инсталацијата		
Абсорбенси, филтерски материјали, платна за бришење заштитна облека поинакви од оној од 15 02 02	Во кругот на инсталацијата		
Останат бетон	Не се складира	Не се складира	Се користи за фундирање и пополнување на дупки

2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги преработува и одлага отпадот како што е описано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорено написмено со Надлежниот орган.
- 2.4.2 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво интерен отпад.
- 2.4.3 Операторот поседува Договор за деловна соработка – преземање на отпад (отпадно железо и отпадна пластика).

Табела: 2.4.1 Искористување и отстранување на отпадот

Опис	Документ	Дата кога е применето
Цврст и течен отпад	Проглавје V,Барање за добивање Б-ИСКЗ	УП1.12-268 од 09.08.2023

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 описано во документите наведени во Табела 2.5.1 или друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Табела : 2.5.1 : Спречување хаварии и реагирање во итни случаи

опис	Документ	Дата кога е применено
Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	Проглавје XIII.,Барање за добивање Б-ИСКЗ	УП1.12-268 од 09.08.2023
Идентификување на потенцијални незгоди и вонредни состојби	XIII.2	УП1.12-268 од 09.08.2023
Планирање на активностите во случај на незгода или вонредна состојба	XIII.3	УП1.12-268 од 09.08.2023
План за спречување на настанување на пожар	XIII.4	УП1.12-268 од 09.08.2023
Обезбедување на мерки за безбедност на вработените во време на работа на објектот	XIII.5	УП1.12-268 од 09.08.2023
Мерки за безбедност при работа	XIII.6	УП1.12-268 од 09.08.2023
Укажување на прва помош	XIII.7	УП1.12-268 од 09.08.2023
Вежби	XIII.9	УП1.12-268 од 09.08.2023

2.6 Мониторинг

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува, мониторинг , ќе го анализира и развива истиот како што е описано 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 применено
Точки на мониторинг на емисии и земање примероци (поглавје XI)	Проглавје XI.,Барање за добивање Б-ИСКЗ	УП1. 12-268 од 09.08.2023

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 емиси 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.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

2.6.4 Мониторингот може да го врши било која овластена лабараторија 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 применето
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Поглавје XIV Барање за добивање Б- ИСКЗ	УП1. 12-268 од 09.08.2023
Престанок на работа	XIV.2	УП1. 12-268 од 09.08.2023
Реставрација на инсталацијата	XIV.3	УП1. 12-268 од 09.08.2023

2.8 Инсталации со повеќе оператори

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

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

3.Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за :

- а) Секоја неисправност , дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклукувајќи 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 вклукувајчи 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)најдобрпроценка 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:

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

- 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 ваквирезултати 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 суспендирани 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 приизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да приизвика загадување;
 - в) Кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројка или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување;
 - 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 билокот дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
- в) Повторно стартивање 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-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДОСЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

- 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 tabela.(Според мапата број)

Табела; 6.1.1 Емисии во атмосферата		Локација на точката на емисија
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	
Емисии во атмосферата	Поглавје VI Барање за добивање Б-ИСКЗ	N 42 06 42.2 E 22 05 27.0
Оценка на емисиите во атмосферата	VI.3	N 42 06 42.2 E 22 05 27.0

- 6.1.2 Граници на емисиите во воздух за параметрите(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 кодензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и презистентен чад.
- 6.1.7 Мерења на концентрацијата на прашината (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 правови 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 предизвиќани од повторно стартирање 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.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Табела; 6.1.2 Граница на емисиите во воздух

Параметри	Ознака на точка на емиси	Гранична вредност	Фреквенција на мониторинг
			Годишно
	Катастраски граници на парцела	МДК $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
PM10		50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

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 организациијата ќе обезбеди флаширана вода.

6.4 Емисии во канализација

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

6.5 Емисии на топлина

Нема

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

6.6 Емисии на бучава и вибрации

Табела;6.6.1 Бучава,вибрации и нејонизирачко зрачење		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Бучава,вибрации и нејонизирачко зрачење	Поглавје X Барање за добивање Б-ИСКЗ	N 42 06 42.2 E 22 05 27.0

- 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.
- 6.6.3 Границите 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 Лд =70 дБ, Лв=70 дБ и Лн = 60 дБ.
- 6.6.4 Операторот ќе врши едно мерење на бучававо 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

Нема

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 извершување на секоја од тие мерки.

Табела : 8.8.2 Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
Активност бр.1	Едукација и тренинг на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за заштита на животната средина	09.2023 – 10.2023

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

Активност бр.2	Намалување на негативниот визуелен ефект на животната средина и физичко уредување на просторот – Преземање на активност за зазеленување за спречување на емисија на бучава и цврсти честички	02.2024 – 04.2024
Активност бр.3	Намалување на негативниот визуелен ефект на животната средина и физичко уредување на просторот Танпонирање на дел од површината – пристапниот пат и оперативниот дел на Бетонската база, така што ќе се намали емисијата на прашината на воздухот.	09.2023 – 11.2023
Активност бр.4	Контрола од влијанијата на работата на инсталацијата. Конструкција и изградба на таложник за отпадна вода од миење на мешалката и транспортните возила, со димензии 6 x 9 x 1,5 (ширина x должина x длабочина). Во таложникот ќе се врши таложење на суспендираните материји и пречистување на отпадната вода . Истиот всушност ќе претставува црпен базен од каде што водата повторно ќе се употребува во процесот на производство на бетон и за миење на возилата	08.2023 – 10.2023
Активност бр.5	Контрола од влијанијата на работата на инсталацијата. Континуирано одржување на работната средина со редовно чистење на инсталацијата послем завршување на производството и редовно прскање на инсталациите за намалување на емисии на суспендирани цврси честички	Континуиран и / тековно
Активност бр.6	Контрола од влијанијата на работата на инсталацијата. Континуирано селектирање на отпадот и намалување на количината генериран комунален отпад.	Континуиран и / тековно

Приказ на финансиските средства потребни за реализација на секоја од фазите на Програмата за подобрување:

Финансирање по години				
Р.Б	Активност	09.месец 2023	10.месец 2023	15.000 денари
1	БР.1			

Општина : Кратово
Дозвола : УП1 12-268
Датум на издавање на дозволата: 12.10.2023 година

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз
– извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

2	БР.2	02.месец 2004	04.месец 2023	30.000 денари
3	БР.3	09.месец 2023	11.месец 2023	150.000 денари
4	БР.4	08.месец 2023	10.месец 2023	150.000 денари
5	БР.5	Континуирано	Континуирано	25.000 денари
6	БР.6	Континуирано	Континуирано	60.000 денари
Вкупно				430.000 денари

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

9.Договор за промена во пишана форма

9.1.1 Кога својството (или како што е договорено написмено) 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) одо вaa 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.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз – извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

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 еметираната(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 ма 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.

Б-интегрирана еколошка дозвола
Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за производство, транспорт, градежноштво, трговија и услуги АРАС ГРУП ДООЕЛ увоз
– извоз Гостивар Бетонска база Кетеново

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.

Табела Д2: 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 (PM10)	N 42 06 42.2 E 22 05 27.0	Во рок од 14 ден после извршеното мерење	Еднаш годишно
Мерење на бучава	N 42 06 42.2 E 22 05 27.0	Во рок од 14 дена после извршеното мерење	Еднаш годишно