



Б – Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата

Градежно Друштво ГРАНИТ АД Скопје –
подружница Лепенец Чучер-Сандево

Адреса

ул.Димитрие Чуповски бр.8 Скопје
адреса на локацијата –ул.Качанички пат бб
- Чучер-Сандево

Поштенски број и град

1000 Скопје

Б- дозвола

бр.09-144/14



Содржина

Содржина.....	
Вовед.....	
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола.....	
Комуникација.....	
Доверливост.....	5
Промени во дозволата.....	5
Предавање на дозволата при престанок на работата на инсталацијата	6
Пренос на дозволата.....	6
Одземање и престанок на дозволата	6
Преглед на барани и доставени документи.....	6
1.Услови.....	9
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата	9
2.Работа на инсталацијата	11
2.1 Техники на управување и контрола	11
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	12
2.3 Ракување и складирање на отпадот.....	13
2.4 Преработка и одлагање на отпад	14
2.5 Спречување и контрола на хаварии	14
2.6 Мониторинг.....	14
2.7 Престанок со работа	15
2.8 Инсталации со повеќе оператори	16
3. Документација.....	16
4. Редовни извештаи	17
5 Известувања	17
6 Емисии.....	18
6.1 Емисии во воздух	18
6.2 Емисии во почва.....	19
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	18
6.4 Емисии во канализација.....	21
6.5 Емисии на бучава и вибрации.....	21
7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води.....	22
8. Програма за подобрување.....	23
9. Договор за промени во пишана форма	23
10. Додаток 1.....	24
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2.....	24
11.Додаток 2.....	25
11.1 Извештаи за податоците од мониторингот.....	25



Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и Службен весник на РСМ бр.89/22 и 171/22) за работа на Инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план, до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Бетонската База Лепенец сопственост на ГД Гранит АД Скопје е лоцирана во северозападниот дел на градот Скопје на улицата Качанички Пат бб од левата страна на патот Скопје Качаник во непосредна близина на реката Лепенец.

Инсталацијата се граничи со Рецикл еко Стар од својата западна страна додека од јужната страна тече реката Лепенец по која има ниви ораници. Од источната страна е инсталацијата за производство на Асфалт додека од северната влезната страна е магистралниот пат Скопје граничен премин Блаце, по кој е ридесто оголено земјиште.

Во овој дел се лоцирани повеќе производствено деловни објекти меѓу кои неколку Асфалтни бази и тоа на Македонија Пат, Филип инженеринг, ГД Гранит АД, одделот Механизација на Гранит, бензиска станица и неколку помали производствено услужни компании.

Инсталацијата е распространета на следните Имотни листови бр. 304 (КП 3439), 324 (КП 3425), 325 (КП 3424), 817 (КП 3432 и 3442), 870 (КП 3427) и 880 (КП 3426 и 3436) КО Чучер. вон г.р., кои се даден во прилог бр.1 на дополната на Барање за Б-интегрирана еколошка дозвола.

Бетонската база е изведена во 2006 година според германската технологија Stetter GmbH Memmingen што значи е во согласност со најновите светски достигнувања за производство на висококвалитетен бетон и запазување на сите еколошки стандарди.

Бетонската база располага со две мешалки за бетон кои можат да работат независно една од друга, систем за перење на базата, инка за дозирање во мали камиони или колички, перална за камиони миксери, два таложници за исталожување на суспендираните материји силоси за складирање на цемент, боксови за складирање на камени фракции и лабораторија за контролирање на произведениот бетон. Како дел од бетонската база се и канцелариските простории каде се сместени дел од вработените како и управната кабина од каде се управува самата бетонска база со вкупно 100 м². Бетонската База е распространета на површина од околу 20.000 м² што овозможува беспрекорно функционирање на истата по бетонирани површини кои лесно се одржуваат односно чистат.

Бетонската база Stetter GmbH Memmingen е со теоретски капацитет на прозиводство од 180 м³/ч или 432 т/ч но практично реалниот капацитет во овие услови каде е инсталирана бетонската база може да произведува 140 м³/ч или 336 т/ч со двете мешалки или 100 м³ /ч со 240 т/ч бетон само со поголемата мешалка.

Работните простории кои го опфаќаат производството на бетон се состојат од:

- Отворен магацин за камен агрегат;



- Силоси за цемент;
- Силос за камен агрегат со капацитет од 540 т поделен на 8 дела секој со капацитет од 67,5 т;
- Магацин за адитиви;
- Таложници два на број;
- Перална за камиони миксери пред се;
- Просторија за возачи;
- Колска вага;
- Паркинг за камиони и лесни возила;
- Просторија за обезбедување, куќичка на влезот;
- Сушно поле за талогот;
- Манипулативен простор – сообраќајници.

Самата бетонска база располага со следната опрема:

1. Мешалки за мешање на бетон голема и мала, зафатнина на полнење 3м3 голема и 1,75 м3 мала
2. Вага за агрегат
3. Вага за цемент
4. Вага за адитив
5. Систем за дозирање на агрегат
6. Силоси за цемент 4 x 100 т
7. Полжав за транспорт на цемент (еден), L= 5 м, мотор 3 kW
8. Систем дозирање на адитив

Во современото градење подготовка на бетонска мешавина се врши исклучиво по машински пат, при што оваа постапка се сведува на мешање и дозирање на компонентните материјали (камен агрегат, цемент, вода, адитиви), со цел да се добие хомогена маса. Оваа операција се изведува во специјално организирани градбени пунктови или во посебни фабрики за бетон, кои се во состојба да снабдат и повеќе од едно градилиште со бетон. Одвоеното мешање на смесата покажува дека мешањето на цемент и вода во паста пред додавањето на агрегатот ја зголемува цврстината на бетонот на притисок. Пастата би требало да се меша при големи брзини во посебни миксери, а потоа така спремената мешавина да се соедини со агрегатот и остатокот на вода, во класични миксери. При мешањето на портланд цемент со вода, се добива пластично цементно тесто - цементна паста која со време почнува да ја менува агрегатната состојба и да преминува во цврста супстанца. Причина за оваа промена на агрегатната состојба е хидратацијата - комплексен физичко хемиски процес. Времето на врзување на цементот обично се дефинира како временскиот период од моментот на мешање на цементот и водата, па до моментот кога цементната паста го губи својството на пластичност. Додека врзувањето на цементот се завршува релативно брзо, процесот на оцврстување не се завршува. Процесот на оцврстување на бетон не е рамномерен, во почетокот е многу интензивен, а потоа успорува и асимптотски се приближува кон проектираните гранични вредности (технолошкиот процес за добивање на максимално проектираните јакосни карактеристики на бетонот изнесува 28 дена).

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик	на Број на дозвола	Дата на издавање
ГАМАТРОНИКС ДООЕЛ	01/12 ДУОП	25.12.2012
ГАМАТРОНИКС ДООЕЛ	08-130/8 ДУОП (за изменет оперативен план)	11.02.2014
ГД ГРАНИТ АД ОЕ ГАМАТРОНИКС	08-251/6 ДУОП (за пренос)	20.05.2014



Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

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

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст: Надлежниот орган) во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го бројот на Дозволата.

За било каков контакт со Надлежниот орган контактирајте на адреса: Општина Чучер Сандево с. Кучевиште или на емаил: cucersandevo@yahoo.com

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинскиот регистар, согласно одредбите на Законот за животна средина. Доколку операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно член 55 став 2 точка 4 од Законот за животна средина. Операторот ќе ја наведе и причината поради која Надлежниот орган треба да ја 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. Органот надлежен за издавање на Б интегрирана еколошка дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку настанале измени во прописите за заштита на животната средина кои можат да влијаат врз работењето на инсталацијата ќе покрене постапка за измена на Б-интегрираната еколошка дозвола. Операторот поднесува барање за обнова на Дозволата до Надлежниот орган најдоцна една година пред истекот на временскиот период од 7 (седум) години. 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.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата
При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот то известува Надлежниот орган. Со цел барањето да биде успешно, Операторот мора да му покаже на Надлежниот орган согласно член 120 став 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.



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 постечкиот и предложениот сопственик согласно член 118 од Законот за животна средина.

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 на Б- интегрирана еколошка дозвола .

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Доставено Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1	01.09.2021 година	Доставено
Доставена Известување од Министерство за животна средина и просторно планирање /Сектор за води бр.09-898/2	10.12.2021 година	Доставено
Заклучок бр.09-144/1	31.01.2022 година	Доставено
Доставена дополна на барање бр.09-144/2	17.03.2022 година	Доставено
Налог за плаќање на надоместок и пресметка при поднесување на Барање бр.09-144/3	22.03.2022 година	Доставено
Доставување на налог до операторот бр.09-144/4	22.03.2022 година	Доставено
Објава бр.09-144/5	25.03.2022 година	Објавена
Барање до ВЕЧЕР ПРЕС за Објава на Барање во дневен печат бр.09-144/6	25.03.2022 година	Доставено
Доказ за извршена уплата за надоместок за поднесување на барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола	06.04.2022 година	Доставен електронски
Записник за констатација од извршен увид бр.13-144/7	11.07.2022 година	Изготвен
Изготвена Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола бр.09-144/9	22.07.2022 година	Изготвена
Доставена Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-144/10	22.07.2022 година	Доставена
Објава бр.09-144/11	25.07.2022 година	Објавена
Доставена на Објава бр.09-144/12	25.07.2022 година	Доставена
Доставена на доказ од операторот за Објавата на Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола бр.09-144/13	12.09.2022 година	Доставена

Б-Интегрирана еколошка дозвола
Градежно Друштво ГРАНИТ АД Скопје – подружница Лепенец Чучер-Сандево

Изготвена Б -интегрирана еколошка дозвола бр.09-144/14	03.10.2022	Изготвена
Решение бр.09-144/15	03.10.2022	Донесено
Дозвола бр.09-144/14	Одлучено	позитивно



Б – Интегрирана еколошка дозвола бр.09-144/14

Градоначалникот на Општина Чучер-Сандево во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РСМ 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 Службен весник на РСМ бр.89/22 и 171/22), овластува



Име на компанија

Градежно друштво ГРАНИТ АД Скопје – подружница Лепенец Чучер-Сандево

со регистрирано седиште на

Адреса

ул.Димитрие Чуповски бр.8 Скопје

адреса на локацијата – ул.Качанички пат бб –Чучер-Сандево

Поштенски број и град

1000 Скопје

Држава

Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата

4054261

Да раководи со инсталацијата

Цело име на инсталацијата

Градежно Друштво ГРАНИТ АД Скопје-подружница Лепенец Чучер-Сандево

Адреса

ул.Димитрие Чуповски бр.8 Скопје

за локацијата –ул.Качанички пат бб –Чучер-Сандево

Општина

Општина Чучер-Сандево

Поштенски број и град

1000 Скопје

Во рамките на дозволата и условите во неа



3-10-2022

Датум



1. Услови

1.1. Инсталација за која се издава дозволата

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

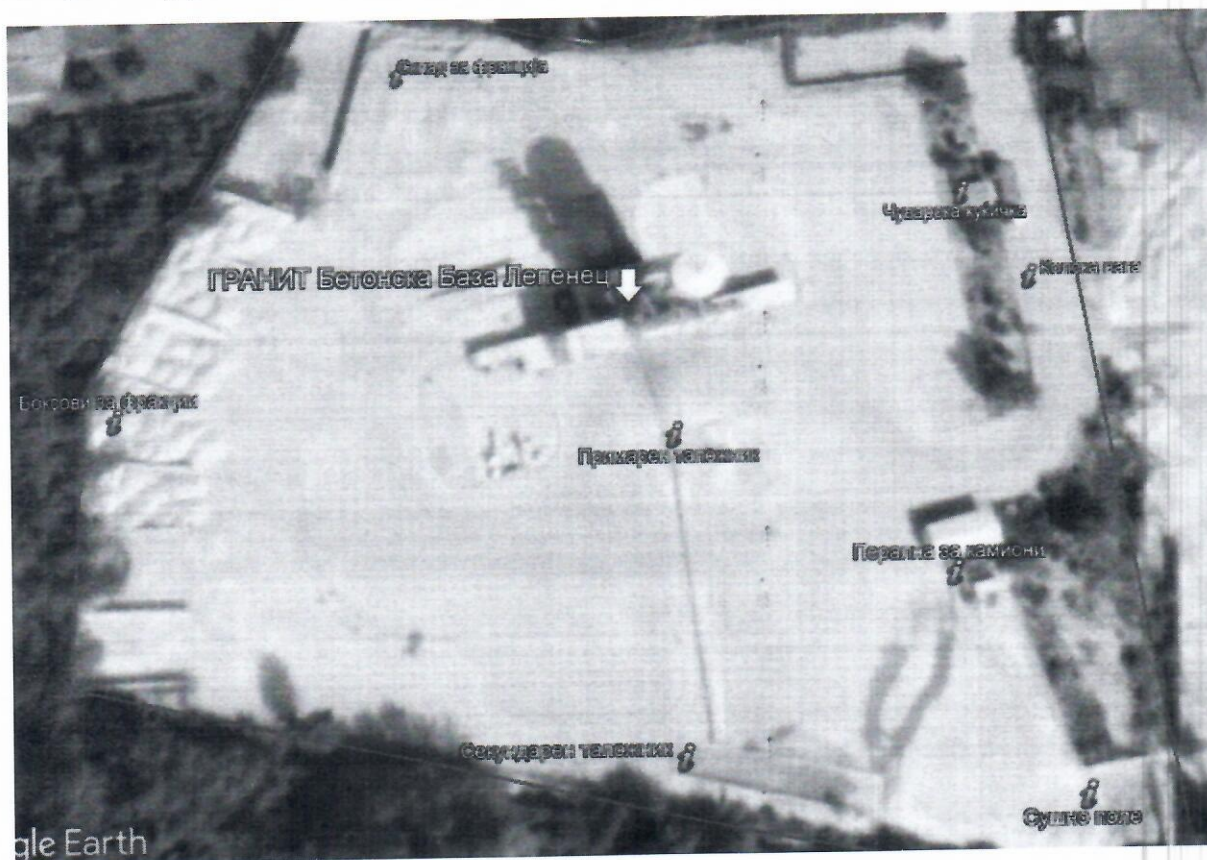
Табела 1.1.1		
Активност од Прилог 2 од Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2. 3 Индустија на минерали 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголеми од 50 м ³	Производство на бетон 180 м ³ /ч теоретски / 140 м ³ /ч практично	КП 3439, КП 3425, КП 3424, КП 3432, КП 3442, КП 3427, КП 3426 и КП 3436 КО Чучер. вон г.р.

1.1.2 Активностите во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот (Табела 1.1.2).

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Бр.09-898/1 од 01.09.2021 година Бр.09-144/2 од 17.03.2022 година	Барање за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола Дополна на Барање за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола



Микролокација на инсталацијата



Распоред на објектите на инсталацијата

1.1.3 По добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишен надомест за поседување на Б интегрираната еколошка дозволата согласно Налогот за плаќање за поседување издаден од страна на надлежниот орган. Неплаќање на надоместокот за поседување ќе преставува услов за одземање на дозволата и започнување на постапка за наплата.

1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.

1.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат се дел од оваа Дозвола.

1.1.6 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.

1.1.7 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.

1.1.8 Дозвола за користење на вода за технолошки потреби од бунар за потребите на инсталацијата која е во постапка на обновување пред надлежен орган, операторот да ја достави веднаш произдавањето од надлежниот орган или во рок од 60 дена по издавање на Б-интегрираната еколошка дозволата.

1.1.9 Во однос на Дозволата за испуштање на отпадни води се имаше во предвид Известувањето бр.УП1-11/5-1127/2021 од 29.11.2021 издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање –Сектор за води. Операторот да се придржува на условите опишани во барањето во однос на отпадните води од технолошкиот процес.

1.1.10 Б-интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Истата подлежи на ревизија и доколку има потреба за условите зададени во неа истите ќе се изменат.

1.1.11 Најдоцна една година пред истекот на временската рамка дадена Операторот е должен да поднесе барање за обновување 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 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 заштита на животната средина е Фанче Бежоска –одговорно лице за прашање од животната средина. Надлежниот орган да биде известен во писмена форма за секоја промена на назначените одговорни лица.

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 соодветна придружната опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1

Табела 2.2.1: Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цемент	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Дробен камен	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Грејс маст	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Адитиви (Хидрофоб, Хидрозим, Суперфлуид)	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Произведен бетон	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Варовник	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021

Цемент	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Масло Хидрол 46	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Суперфлуид, хидрозим, успорувач	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Масло SAE :15, 20, 45, 50	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Товарна маст	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Електрична енергија	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Вода од бунар	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021
Гуми за камиони	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток IV	01.09.2021



2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно ракување со суровините, меѓупроизводите и производите и ќе се грижи за интегритетот на складиштето и истите ќе се чуваат според условите наведени во безбедносните листови.

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 и Табела 2.3.2. или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на отпад	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток V ,	01.09.2021

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин за складирање	Услови за складирање
Акумулаторски батерии	Се складираат во магацинскиот простор	се одлага	Се превземаат од Нула отпад
стари гуми од возила	Се складираат на посебно место на инсталацијата	се одлага	Се превземаат од Бонум Васка ДООЕЛ Скопје
истрошени метални делови од возилата	Се складира во магацинскиот простор	се одлага	Се превземаат од Бонум Васка ДООЕЛ Скопје
комунален отпад	Се складира во контејнери	се одлага	се собира од "ЈКП СЦГ"
отпадни масла: моторни	Се складираат во метални буриња	се одлага	Се превземаат од Ауто Хаус Заковски
хидраулични масла	Се складираат во метални буриња	се одлага	Се превземаат од Ауто Хаус Заковски

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.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Вид на отпад	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 Додаток V,	01.09.2021

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

2.5 Спречување и контрола на хаварии

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

Опис	Документ	Дата кога е примено
Додаток XIII	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1	01.09.2021

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 договорен на писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Додаток XI	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1	01.09.2021

2.6.2 Операторот ќе обезбеди :

а. безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци / мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот, и

б. безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандардите за анализираните примероци.

2.6.4 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од мониторингот што ќе го врши акредитирана консултантска куќа до Надлежниот орган.

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 на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Додаток XIV	Барање за добивање на Б-Интегрална еколошка дозвола бр.09-898/1	01.09.2021

2.7.2 Согласно Правилник 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 надел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина,
- Програма за постигнување на наведените критериуми и
- 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 минатите и сегашните активности. 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 член 120 од Законот за животна средина.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само еден операторот или

2.8.2 Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата за која се означени на локацијата во табела 1.1.1 од оваа дозвола.

3. Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

- а. секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- б. целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.2 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:

- а. да бидат читливи;
- б. да бидат направени што е можно побрзо;
- в. да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да 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. составот 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 количината отпад испратен на преработка.

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

4.Редовни извештаи

4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги 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 наведени 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. давање 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 најдоцна до 31 март

5.Известување

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 работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и

д. 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 инсталација, за која се издава дозволата;

б. престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година и

в. повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б). 5.1.3

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 регистрирана канцеларија;

б. промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);

в. за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

6. Емисии

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката (ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекната само од извор (и) наведени (и) во таа Табела

Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Локација 1	Бетонска база	втор кат кај ваги
Локација 2	Бетонска база	прв кат кај мешалки
Локација 3	Бетонска база	испус во миксер камион
Локација 4	Бетонска база	влез излез од инсталација

6.1.2 Граничните вредности за квалитет на амбиентниот воздух за параметарот (рите) на точките наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени при работата на инсталацијата.

6.1.3 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 воздухот

Параметри	Ознака на точка на емисија								Фреквенција на мониторинг
	Локација 1		Локација 2		Локација 3		Локација 4		
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
Прашина									Еднаш годишно



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

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

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

6.1.7 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема емисии во почва согласно Додаток VIII од (Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 од 01.09.2021 година).

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

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Емисиите во површинските води кои потекнуваат од технолошкиот процес прикажани во документите наведени во Табела бр.6.3.2, 6.3.3 и 6.3.4,(Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1 од 01.09.2021 година).

Табела 6.3.2 : Емисии во вода		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Додаток VII	Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.09-898/1	01.09.2021

Табела 6.3.3: Точки на емисии во вода

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество
После таложниот пред испуштање во рецепиент	Бетонска база	1.602 м ³



Табела 6.3.4 : Граници на емисии во површински води

Параметар	Точка на емисија- после таложниот пред испуштање во рецепиент		Фреквенција на мониторинг
	До (датум) Вредност (mg/l)	Од (датум) Вредност (mg/l)	
Температура	18,7	30	Еднаш годишно
Ph вредност	8,7	6.5-9,0	-/-
Електролитска спроводливост	121,1	1216	-/-
ХПК	4.7 mg/l	125	-/-
БПК	9,7 mg/l	25	-/-
Суспендирани материи	21,8	35	-/-
Амониум	0,15	10	-/-
Нитрити	0,03	1,0	-/-
Нитрати	2,4	2,0	-/-
Сулфати	34,8	250	-/-
Хлориди	4,87		-/-

6.3.5 Границите на емисиите во површинските води за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.3.4 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период..

6.3.6 Временските периоди од Табела 6.3.3 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 Република Македонија" бр.81/11).

6.3.7 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2 на точките на емисија и не поретко од наведеното во Табела. Операторот до Надлежниот орган, редовно ќе доставува извештај за годишна количината на отпадна вода испуштена во рецепиентот.

6.3.8 Не смее да има емисии во рецепиент од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.4, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

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

6.3.10 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во површинските води.



6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Отпадни води ќе има од ваработните од миенење и физиолошки потреби

6.4.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во канализација.

6.5 Емисии на бучава и вибрации

6.5.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство, Одлука за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр.1/09 и Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Службен весник на Република Македонија бр 12/08), табела 6.5.2.

Табела 6.5.2 Мерни места за мониторинг на бучава

Референтни точки	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок (dB)		
		L(A)eq	L(A) ₁₀	L(A) ₉₀
Граници на локацијата	(5N, 5E)			
Локација 1 Втори кат кај ваги	42 ° 04' 44, 56" 21 ° 20' 40, 98"			
Локација 2 Први кат кај мешалките	42 ° 04' 45, 21" 21 ° 20' 38, 40"			
Локација 3 Испуст во миксер камион	42 ° 04' 42, 88" 21 ° 20' 40, 07"			
Локација 4 Влез излез од инсталацијата	42 ° 04' 46, 17" 21 ° 20' 41, 31"			

6.5.3 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата еднаш годишно.

6.5.4 Емисиите на бучавата нема да ја надминат границата од 70 db (преку ден) и 60 db (преку ноќ) надвор од локацијата на инсталацијата согласно пропишаната граница на дозволена бучавост од Одлуката за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр.1 /09).

6.5.5 Инсталацијата се наоѓа во подрачје од четврт степен според Правилникот за локации на мерни места за бучава

7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води



8. Програма за подобрување

8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.1.2, заклучно со датумот 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 завршувањето на секоја од тие мерки



Табела 8.1.2: Програма за подобрување

Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Засадување на зеленило	постојано
8.2	Економично трошење на водата при чистење на инсталацијата Заштеда на водни ресурси и економично искористување на водата постојано постојано постојано	постојано
8.3	Едукативни активности за намалување на создавањето на отпад и повторна употреба и рециклирање	постојано
8.4	Редовно чистење на исталожените материјали од таложниците во кои се собира водата од перењето на автомиксерите и мешалката за бетон	постојано

8.1.3 Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување кој 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 во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- а. Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- б. Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање 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, како што се материјална промена или зголемување на:

- Природата или количината на било која емисија,
- Системите за намалување/третман или преработка,
- Опсег на процесите што се изведуваат,
- Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или било какви промени на:

- Инфраструктурата,
- управување со локацијата или контрола на несакано еколошко 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 **Табела Д2 од оваа** Дозвола, се наведени подолу.



Табела Д2 : Извештаи за податоците од мониторинг

Параметар	Точка на емисија	Период за давање на извештаи	Датум на поднесување
Мониторинг на емисии во воздух	Локација 1 Локација 2 Локација 3 Локација 4	Еднаш годишно	по извршени мерења
Мониторинг на ниво на бучава	Локација 1 Локација 2 Локација 3 Локација 4	Еднаш годишно	по извршени мерења
Мониторинг на емисии во површински води	После таложниот пред испуштање во рецепиент	Еднаш годишно	по извршени мерења
Годишен извештај за животна Средина			до 31 март секоја година
Евиденција на инцидентот	На место на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот