

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола: ДПТУГ ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ ДООЕЛ увоз-извоз Гевгелија

Закон за животна средина

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола



Име на компанијата: **ДПТУГ ПЕЛАГОНИЈА-ТИРИЦ ДООЕЛ, увоз-извоз Гевгелија**

Адреса : **ул. „Борис Кидрич“ бр.бб, Гевгелија**

Поштенски број и град: **1480 Гевгелија**

Број на дозволата

Бр:-----

----- година

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

1. Вовед	3
2. Краток опис на инсталацијата	3
3. Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација	12
4. Заменети дозволи/согласности/овластувања поврзани со оваа инсталација ...	12
Комуникација	12
5. Доверливост	12
6. Промени во дозволата	13
7. Преглед на барани и доставени документи	13
8. Дозвола	14
9. Услови	15
9.1. Инсталација за која се издава дозволата	15
9.2. Работа на инсталацијата	17
Техники на управување и контрола	17
Суровини	18
Ракување и складирање на отпад	20
Преработка и одлагање на отпад	21
Спречување и контрола на хаварии	22
Мониторинг	23
Престанок со работа	24
Инсталации со повеќе оператори	25
9.3. Документација	27
9.4. Редовни извештаи	29
9.5. Известувања	29
9.6. Емисии	29
Емисии во воздух	29
Емисии во почва	32
Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	32
Емисии во канализација	32
Емисии на топлина	35
Емисии на бучава и вибрации	36
9.7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води	39
9.8. Програма за подобрување	39
9.9. Договор за промени во пишана форма	41
Додаток 1	41
Додаток 2	42

1. Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина ((Сл. весник на РМ бр: 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за “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“, до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола:

2. Краток опис на инсталацијата

Бетонската база во сопственост на ДПТУГ Пелагонија Тириц ДООЕЛ увоз извоз Гевгелија со седиште во Гевгелија, е лоцирана во индустрискиот дел на Општина Гевгелија, на КП број 29/1 КО Мрзенци (Катастарска општина), во чисто индустриско подрачје, на улица Борис Кидрич бб. Инсталацијата е оддалечена 500 m од општина Гевгелија и кон истата може да се пристапи од спореден пат кој се приклучува од влезниот булевар Гевгелија на општина Гевгелија.

Инсталацијата на ДПТУГ Пелагонија Тириц ДООЕЛ увоз извоз Гевгелија е лоцирана на земјиште на РМ, со објекти кои се во сопственост на Влатко Динев, со кој ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ ДООЕЛ има склучено договор за закуп, а во состав на земјиштетето како објекти се наоѓаат:

- Чуварска куќичка (куќичка за контрола на објектот);
- Управна зграда (со трпезарија и кујна);
- Работилница за сопствени потреби;
- Магацин со настрешница за градежни материјали и машини;
- Фабрика за бетон (бетонска база).

Објектот излегува директно на локален пат, што се овозможува безбедно и прегледно приклучување и исклучување на возилата на локалниот пат и безбедно одвивање на сообраќајот.

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

Во однос на околните објекти бетонската база на Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија го има следното опкружување:

- На исток се граничи со слободни неизградени парцели;
- На југ се граничи со слободни неизградени парцели;
- На север се граничи со слободни неизградени парцели;
- На запад се граничи со слободни неизградени парцели.

Бетонската база од сите страни е оградена со жичана ограда, дел бетонска ограда и бетонски столпчиња, а со тоа се спречува пристап на неовластени и невработени лица на просторот на инсталацијата.

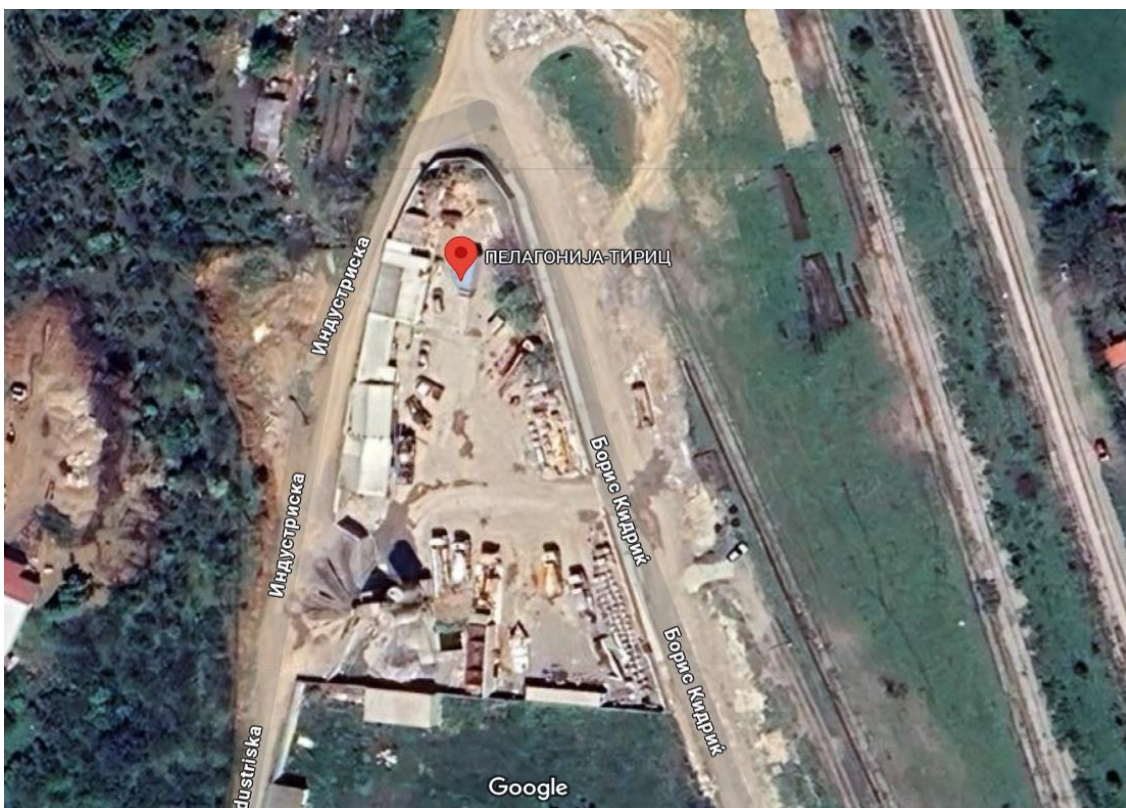
Внатрешно предвидените површини во потполност ги задоволуваат потребите со оглед на намената на градбата за инсталацијата бетонска база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија. Овозможен е едноставен пристап на транспортните средства како за потребата за технолошкиот процес (внатрешен транспорт), за транспорт на готов бетон до купувачите (надворешен транспорт).

Во случај на потреба овозможен е пристап на болнички и противпожарни возила до самата инсталација.

Во прилог е дадена скица-микролокациска и макролокациска поставеност на бетонската база :



Слика 1. Макролокација на бетонска база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија



Слика 2. Микролокација на бетонска база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија

• Опис на бетонската база

Основната дејност на бетонската база е производство на бетон за потребите на разни купувачи. Проектиран капацитет на бетонската база изнесува $12 \text{ m}^3/\text{h}$, додека реален капацитет изнесува $8 \text{ m}^3/\text{h}$. Годишно производство на бетон од бетонската база изнесува од 8.000 m^3 до 10.000 m^3 , но истото производство директно зависи од побарувањата на пазарот и може да варира на годишно ниво.

Бетонската база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија е лоцирана во стопански двор до кој се пристапува од локалниот пат кој е пробиен од булеварот Гевгелија.

Во бетонската база се врши спремање на бетон, изработка на дел од бетонски елементи, поради што постојат и објекти со пратечка содржина за целосно остварување на технолошкиот процес.

Од таканаречената разделна ѕвезда со скрепер се врши дотур до влез во бетонската база на агрегатот. Се врши шаржирање на потребните количини на агрегат во корпа од сите гранулации по

зададена рецептура. По шини се носи корпата до мешалката каде се истура измерениот материјал, истовремено се мери прашкастиот материјал – цемент на вага.

Измерената количина на цемент се испушта од вага во мешалката, а потоа се додава одредена количина на вода. После неполна минута се испушта смесата во миксер – камион, кој треба да се однесе подготвената смеса – бетон до бараната дестинација.

•Технологија на производство

Постапка за работа на бетонската база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија

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

- Управна зграда
- Куќичка на влезот
- Силоси за цемент три од кои два со капацитет од 60 m³ и еден со капацитет од 100 m³
- Отворен магацин за дробен материјал (агрегат)
- Магацин за адитиви
- Таложници (два)
- Колска вага за мерење на агрегат
- Паркинг за камиони и лесни возила
- Манипулативен простор – сообраќајници.

Самата бетонска база располага со следната опрема:

- Шасија (на која се монтирани уредите кои се дел од функција на бетонската база)
- Мешалки за мешање на бетон: вертикална (принудна) мешалка
- Корпа за дозирање на агрегат
- Уред за дозирање на цемент (полжести транспортери два, спрема силосите за цемент)
- Уред за дозирање на вода (водомер)
- Уред за привлекување на агрегат (скрепер)
- Силоси за цемент (три, од кои два од 60 m³ и еден од 100 m³)
- Вага за агрегат
- Вага за цемент
- Вага за адитив

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола: ДПТУГ ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ ДООЕЛ увоз-извоз Гевгелија

Закон за животна средина

- Разделна свезда
- Компресор.

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година



Слика 3. Бетонска база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија

Опис на процес на производство на бетон

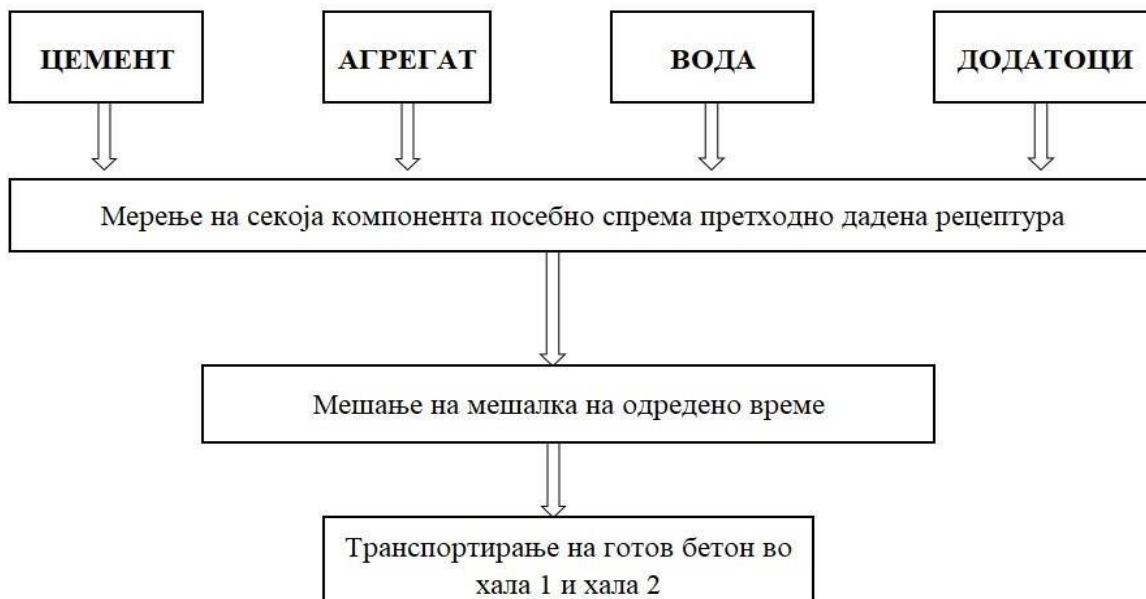
Постројката на бетонска база Пелагонија – ТИРИЦ Гевгелија се снабдува со речен песок 0-4 mm и речен агрегат 4-8 mm и 8-16 mm, 16-32 mm од сепарација АДА КО Мрзенци за која компанијата ДПТУГ Пелагонија – ТИРИЦ Гевгелија има склучено договор за концесија и експлоатација на песок од река Вардар, со цемент од цементара Титан Скопје, со вода од градски водовод од Гевгелија и од бунар кој се наоѓа во непосредна близина, а со додатоци - адитиви од Адинг Скопје.

Општина Гевгелија

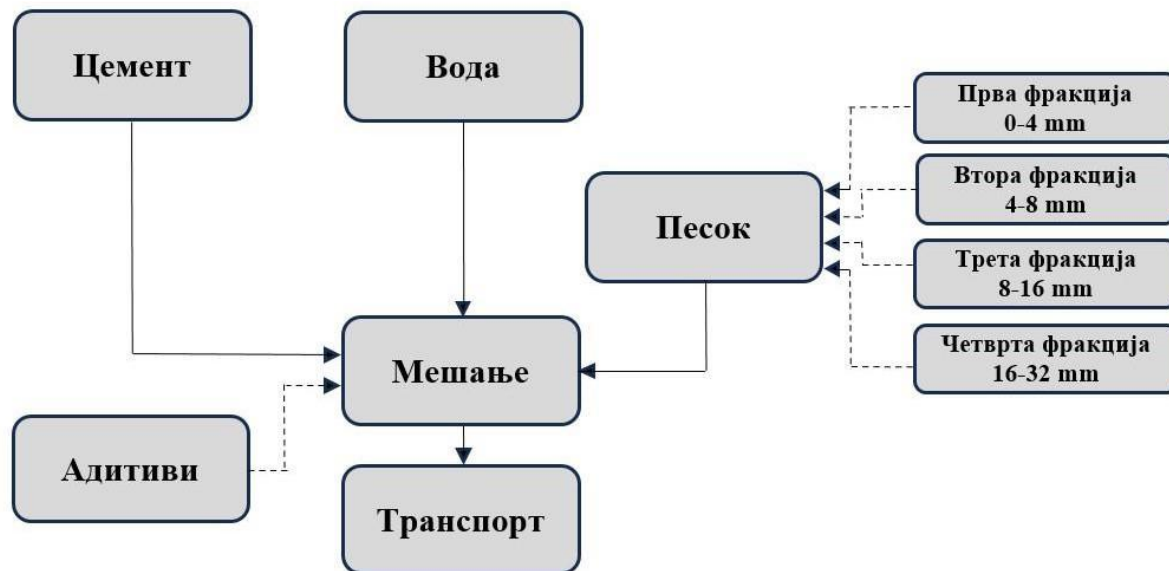
Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

Од отворениот магацински простор разделен во вид на пресечена т.н. разделна звезда, се врши дотур на дробен агрегат со скрепер и скрепер и скреперска корпа до отвори за дозирање. Агрегатот е поделен спрема бараните фракции 0-4, 4-8, 8-16 mm, помеѓу три бетонирани преградни сидови со замислена линија во маса која се добива со природно рушење на фракцијата. На долниот дел на отворите на разделната звезда сместени се преуматски вентили кои ја регулираат тежината (количината) на вага од секоја фракција која се испушта во количка според зададена рецептура. Вагата е повеќе степена и дава команда на преуматски вентили да затворат односно отворат штом ќе се измерат зададените количини. Едно полнење на корпата со дробен агрегат е околу 0,3 m³. Количката се движи по шини до мешалката каде се испушта измерениот агрегат. Во исто време се врши транспорт на цемент со полжест транспортер до вагата за цемент. После добиена команда од вагата за постигната тежина, се затвора вентилот за дотур, а се отвора вентилот за испуштање на цементот во мешалката. На водомерот автоматски се отвора вентил за проток на вода, а после достигната марка за количина на вода се затвора вентилот. Адитивите се додаваат рачно со мерен сад додека тече некој од претходните чекори на дозирање. Мешалката се вклучува автоматски и мешачот меша неполна минута, после кое се испушта припремениот бетон.

После циклуси на мешалката за спремање на бетон се додаваат неколку литри вода на крајот од полнењето на мешалката за да се одржи влажноста на бетонот.



Слика 8. Шема на процес на производство на готов бетон



Слика 4. Процес на производство на бетон

Транспортирање претставува пренесување на материјалите на извесно растојание. Во зависност од разноликоста на материјалите и процесите, системи на транспорт може да се класифицираат на следниот начин:

1. Според агрегатна состојба на пренесуваните материјали: тврди, течни или гасни транспортни системи.
2. Според периодичноста, непрекинат и повремен транспортен систем.
3. Во зависност од аголот под кој доаѓа до пренесување на тврдите материјали во хоризонтална насока, под агол со слаб наклон, во вертикална насока, по агол со слаб наклон, во вертикална насока или под агол со голем наклон за пренесување.
4. Во зависност од видот на тврдиот материјал (прашина, ситнозрнест, среднозрнест или крупнозрнест материјал), пакетирана стока или профилирани материјали.

Транспортот на материјалите се врши со камиони и механизација за која компанијата поседува Лиценца за вршење на јавен превоз во внатрешниот патен сообраќај издадена од Министерството за транспорт и врски со сериски број 013509 од 24.12.2021 година и важност до 24.12.2026 година. На локацијата камионите се поставени на бетонска подлога, а типот на возила и механизација се дадени во следната табела:

Табела 2. Транспортни средства на бетонска база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија

Реден број	Камиони /Механизација	Број на возила
1	Бетонска мешалка миксер	5
2	Камион кипер	4
3	Скип	1
4	Багер	1
5	Бетонски пумпи	2
6	Миксер пумпа	1

Табела 3. Листа на готови производи кои може да се произведуваат од бетонска база

Реден број	Типови на бетон
1	Готов бетон МБ 15
2	Готов бетон МБ 20
3	Готов бетон МБ 30
4	Готов бетон МБ 40
5	Готов бетон МБ 50
5	Готов бетон МБ 20 пумпан
6	Готов бетон МБ 30 пумпан

Систем за намалување и третман на загадување и искористување на отпад

За производство на бетон се користи електрична енергија, така да не доаѓа до емисионо загадување на атмосферата, т.е. до дифузна емисија на суспендирани честички во амбиентниот воздух од самото работење на бетонската база.

Превземни се сите потребни превентивни мерки за да не дојде до загадување во атмосферата при користење на прашкаста суровина- цемент. Транспортот на прашкастата суровина цемент се врши во затворен систем, со полжести транспортери со што нема емисија на прашина во атмосферата.

Емисија на прашина може да се јави од неисправен систем на транспортирање на прашкастата суровина, кое веднаш се забележува и за да нема економски губитоци се средува дефектот.

На бетонската база Пелагонија ТИРИЦ Гевгелија има бетонирани таложници кои ја прифаќаат отпадната вода од миење на мешалката на бетонската база. На тој начин нема загадување на почвата и површинските и подземните води од водата. Од процесот на производство на бетон во бетонската база не се создава отпад кој може да се искористува.

Закон за животна средина

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Б – интегрирана еколошка дозвола		

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

Комуникација

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

За било каква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса:

ул. Димитар Влахов бр.4 , 1480 Гевгелија, Р.С.Македонија

Доверливост

Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и 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.

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со законот за животна средина.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи:

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр.	Примено	
Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола	27.01.2025	Доставеното барање немаше недостатоци
Доставено известување за прием на барањето и задолжување за објава на огласот во дневен весник	24.03.2025	Известувањето е примено на ден
Објава на барањето на веб страна и во печатен медиум	01.02.2025	Барањето е објавено во дневен весник Нова Македонија
Доставено известување за посета на инсталацијата		Посетата е реализирана на ден
Записник од состанокот помеѓу општин а Гевгелија и ДПТУГ „ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ,, Бр. 11-363/4		Усвоен и потпишан од одговорните лица

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

Закон за животна средина

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

УП1 Бр.11-

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр: 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22), го овластува:

**Друштво за производство, трговија и услуги и градежништво
“ПЕЛАГОНИЈА-ТИРИЦ ДООЕЛ” -увоз-извоз, Гевгелија**

Адреса :	Борис Кидрич бр.66
Поштенски број Град :	1480 Гевгелија
Држава :	Република С. Македонија

Број на регистрација на компанијата : 5300657

да раководи со Инсталацијата:
ДПТУГ “ПЕЛАГОНИЈА-ТИРИЦ” Гевгелија.

Изготвил: Сања Младеновска

Одобрил: Ирена Томчева

Градоначалник

Андон Сараманов

Датум

--

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата: 2025 година

Услови

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 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	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини. 3.3. Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 кубни метри.	Производство на бетон	

Активностите овластени 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
Локација на КП бр.29/1 КО Мрзенци	Барање УП.1 бр. Прилог 1

Инсталацијата ќе работи ќе се контролира, ќе одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во Дозволата.

Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр: 53/05, 81/05. 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и Сл. весник на РСМ бр: 89/22 и 171/22)и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

Во рок од 15 дена од добивањето на Б-интегрирана еколошка дозволата, Операторот е должен да го плати Годишниот надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозволата како и 10% од годишниот надоместок за инспекциски надзор, согласно Уредбата за висината на надоместокот кој го плаќаат операторите на инсталациите кои вршат активности за кои се издава Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. Весник на РМ бр. 117/07 и 64/10).

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 документите наведени во Табела 2.1.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.1.1 Управување и контрола

Опис	Документ	Дата кога е примен
Организациона шема	Прилог III	
Опис на технолошките процеси	Прилог II	
Шема на раководство	Прилог III	
Управување со животна средина	Прилог III	
Стратегија за справување со отпад	Прилог V	

2.1.2 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе бидат одржувани во добра состојба.

2.1.3 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние услови од Дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел подобрување на извршувањето на нивните обврски.

2.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се оддржува и емисиите ќе бидат во границите наведени во Дозволата.

2.1.5 Операторот, 12 (дванаесет) месеци по добивањето на дозволата е должен да воведо систем за Управување со Животната Средина каде ќе бидат опфатени сите активности и ќе бидат разгледани сите решенија за употреба на почисти технологии, почисто производство и намалување на создавањето на отпад.

2.1.6 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи сировини (вклучувајќи 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.

2.2. Суровини (вклучувајќи и Вода)

Табела 2.2.1: Суровини, помошни материјали и енергии употребени или произведени во бетонерката (вклучувајќи и вода).		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Речен агрегат	ПОГЛАВЈЕ IV	
Камен по фракции и тампон		
Електрична енергија		
Помошни материјали		
Дизел гориво		
Вода		
Производи		

- 2.2.2. Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.
- 2.2.3. Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт со вода може да развијат реакција или да се растворот.
- 2.2.4. Ракувањето со суровините, посебно со хемикалиите ќе се извршува според упатствата и препораките од производителите и упатствата за безбедно ракување со материјалите (Material Safety Data Sheet).

2.2.4.1. Ракување и складирање на отпадот

2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
	ПОГЛАВЈЕ V	

2.2.5. Отпадот ќе се складира на местата посебно определени за тоа и ќе биде соодветно заштитен од прелевање и истекување на течности. Садовите и просториите ќе бидат јасно означени.

2.2.6. Операторот секој вид на отпад соодветно ќе го оделува и нема да го меша при складирањето.

2.2.7. Операторот пред да го пренесе отпадот на друго лице со кое што има склучено Договор за превземање на отпадот, ќе го спакува и означи истиот според Националните, Европските и други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Цврст отпад (талог и тиња)	Во кругот на инсталацијата	Одложување	Во кругот на постројката, а потоа се носи до локалната депонија за цврст отпад
Течен отпад	Во кругот на инсталацијата	Со таложење се прочистува, и прочистената вода преку одводен канал се одлива во земјата.	
Комунален отпад	Во кругот на инсталацијата	Се собира и транспортира од страна на ЈПКД Комуналец Гевгелија.	
Стари отпадни гуми	Во кругот на инсталацијата	Се собираат и се предаваат	Предавање на овластен постапувач
Отпадно железо	Во кругот на инсталацијата	Се собира и се предава	Предавање на овластен постапувач

2.2. Преработка и одлагање на отпад

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

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог V		

2.4.3 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.

2.4.4 За активности поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспекциски надзор од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време.

2.3. Спречување и контрола на хаварии

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

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог XIII		

2.3.3. Во случај на несреќа Операторот

- Го изолира изворот на било каква емисија;
- Да спроведе истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;
- Да ги спроведе мерките предвидени со Планот за итни интервенции во случај на хаварија.
- Да забележи датум и место на несреќа;
- Да го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни.

2.4. Мониторинг

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува, мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Мониторинг

Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог XI		

2.4.2. Операторот ќе обезбеди:

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

2.4.3. Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ИСО стандардите.

2.4.4. Секој извршен мониторинг Операторот ќе го достави до Надлежниот орган во општина Гевгелија најкасно 14 (четиринаесет) дена од денот на спроведување на мониторингот (во оригинална форма).

2.5. Престанок со работа

2.5.2. 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
Прилог XIV		

2.6. Инсталации со повеќе оператори

2.6.2. Со инсталацијата за која се издава управува само еден оператор, или

Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

3. Документација

3.2.2. Документацијата ќе содржи податоци за:

секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;

- целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.2.3. Документацијата од 3.1.2 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.

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

3.2.5. Специфицираните и другите документи треба:

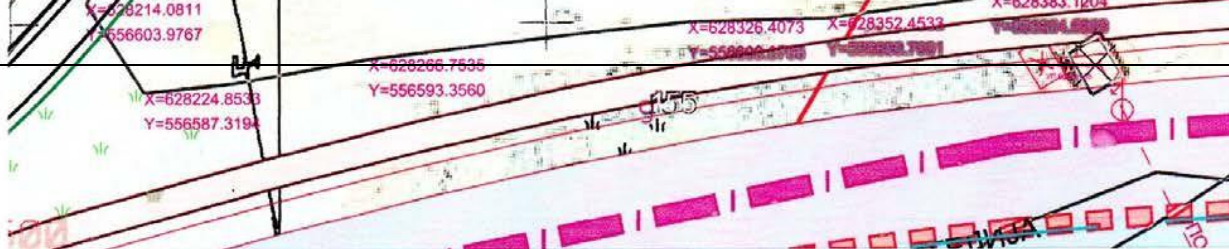
- да бидат читливи;
- да бидат направени што е можно побрзо;
- да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

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

3.2.7. 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:

- составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- најдобра проценка на количината создаден отпад;
- трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

3.2.8. 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

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

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

- во однос на наведени емисиони точки;
- 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;
- давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
- испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од (15 до 31 Јануари во тековната година за предходната година.

после секое мерење предвидено со Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот.

5.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

- кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- 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;

- кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

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

- перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
- престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- 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).

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

- било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;

5.Известувања

- промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6 Емисии

6.2 Емисии во воздух

6.2.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Според мапата број)

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Дифузна емисија на прашина при работа на постројката		
AA1	Северно од објектот во близина на главен влез	Бетонска база
AA2	Јужно од објектот	Бетонска база
AA3	Источно од објектот	Бетонска база
AA4	Западно од објектот	Бетонска база

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

6.2.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената Програма за подобрување во поглавјето 8 од оваа дозвола.

6.2.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела и истите мерења ќе ги достави до Надлежниот орган веднаш по извршеното мерење.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	Мерно место	Гранична вредност	
Респирабилна прашина	Катастраски граници на парцела (АА1, АА2, АА3 и АА4)	МДК $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Еднаш годишно
		50	

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

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

6.2.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да минимизира емисијата.

КОМЕНТАР НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОД МЕРЕЊЕТО

Добиениот резултат е изразен на следниов начин:

Измерена вредност + м.н. < максимално дозволената вредност

Врз основа на измерените вредности, може да се заклучи дека концентрацијата на цврсти честички во воздухот ЦЧ 10 (РМ 10) **не ги надминува граничните вредности** пропишани со Уредба за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини и толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели (Службен весник на РМ бр. 50/05, Службен весник на РМ бр.4/13, Службен весник на РМ бр. 183/17).

Емисии во почва

6.2.8 Нема да има емисии во почвата

6.2.9 Операторот ќе извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва. Поради тоа што Операторот како суровина во производствениот процес користи природен материјал, нема штетни емисии во почва.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.2 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии на отпадна вода од процесот во вода.

6.4 Емисии во канализација

6.4.2 Емисиите во канализацијата од точката(ите) наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Емисиони точки во канализација		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Канализација
Комунални отпадни води	Бетонска база	Градска канализациона мрежа
A1	Мешалка и површинска - Бетонска постројка	Градска канализациона мрежа

6.4.3 на емисиите за параметарот(ите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветен временски период.

6.4.4 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат со оние од прифатената програма за подобрување на поглавје 8 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 : Граници на емисија во канализација		
Параметар	Гранична вредност	Фреквенција на мониторинг
pH	6,5-9,5	Еднаш годишно во максимален обим на работа
Сув остаток (на 180 °C) (mg/l)	500	
Температура °C	4	
Таложни материи (ml/lh)	10	
Суспендирани материи (mg/l)	=	
Електролитска проводливост (µS/sm)		
ХПК KMnO ₄ (mg/l)	250	
Алкалитет (mg/l) CaCO ₃	700	

6.4.5 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.4 а и 6.3.4 б на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.

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

Табела 6.4.4. а Барање за мониторинг на канализација (се до и вклучувајќи-)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
pH	Еднаш годишно	A1
Сув остаток (на 180 °C) (mg/l)	Еднаш годишно	A1
Температура °C	Еднаш годишно	A1
Таложни материји (ml/lh)	Еднаш годишно	A1
Суспендирани материји (mg/l)	Еднаш годишно	A1
Електролитска проводливост (µS/sm)	Еднаш годишно	A1
ХПК KMnO4 (mg/l)	Еднаш годишно	A1
Алкалитет (mg/l) CaCO3	Еднаш годишно	A1

6.4.7 Не смее да има емисии во канализацијата од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода во која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата .

6.5 Емисии на топлина

Со оглед на активностите кои што ги врши Инсталацијата, при спроведување на истите не доаѓа до емисии на топлина, дури и кога се јавуваат емисии на топлина истите се незначителни и немаат негативно влијание по животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибраци

6.6.1 Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава, дадени подолу, на местата специфицирани како осетливи на бучава (дадени во Прилог IX од барањето за Дозвола, означени како мерни места од 1-4)

- Дење (Lд) 70 dBA.
- Вечер(Lд) 70 dBA
- Ноќе (Lд) 60 dBA

6.6.2 Операторот е должен да врши мерење на бучавата на секои 12 месеци од добивањето на дозволата. Добиените резултати е должен да ги доставува до Надлежниот орган. Резултатите треба да бидат мерени од страна на правни лица кои имаат дозвола од Министерството за животна средина и просторно планирање за вршење на таа дејност. Доставениот документ со измерените вредности треба да биде во оригинална форма.

6.6.3 Резултатите од мерењата за бучава треба да соодветсвуваат согласно член 1,2 и 3, како и член 5 за граничните вредности за дополнителни индикатори **LA max** од Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. Весник на РМ бр. 147/08) и согласно Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава.

6.6.4 Операторот е должен да се придржува на работното време кое е приложено со поднесеното Барање за Б – интегрирана еколошка дозвола и не треба да има никакви активности со кои би се емитирала дополнителна бучава надвор од рамките на предвиденото работно време.

П Р И Л О З И

Прилог 1; Локација на мерни места на кои се извршени Мерења на нивото на Бучава во животната средина.

Извршените мерења на 2 мерни места укажуваат дека сите добиени резултати сепод максимално дозволените граници.

КОМЕНТАР НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОД МЕРЕЊАТА

Проширената мерна неодреденост изнесува:

$U=1,17\text{dB}$

Добиениот резултат за мерената бучава е изразен на следниов начин: $L_{eq} + \text{м.н.} <$ максимално дозволената вредност за бучава.

Врз основа на измерените вредности, може да се заклучи дека измерената вредност на бучавата **не ги надминува граничните вредности** пропишани со Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 147/08).

ПРИЛОЗИ – Сертификат за акредитација



The image shows a formal accreditation certificate from the Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia. The certificate is for the Technical Institute Macedonia DOO Negotino, which is accredited to the standard MKC EN ISO/IEC 17025:2018. The certificate includes the logo of the EA MLA, the coat of arms of North Macedonia, and the signature of the Director, M-r Sloboden Chokrevski. The certificate is dated 25.06.2021 and is valid until 24.06.2025.

EA MLA потписник

ИНСТИТУТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
Бр. ЛТ 085
Accreditation Certificate No. LT 085

Друштво за техничко испитување, контрола и анализа
Технички институт Македонија ДОО Неготино
Company for technical examination, control and analysis
Technical Institute Macedonia DOO Negotino
е акредитиран од
Институтот за акредитација на Република Северна Македонија

Со овој Сертификат се потврдува дека се исполнети барањата на стандардот:

MKC EN ISO/IEC 17025:2018

за дејностите кои се опишани во прилогот на овој Сертификат кој е означен со ист број.

*This above-named entity is accredited by Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia.
By this Certificate the fulfilment of the requirements of the standard
MKC EN ISO/IEC 17025:2018
is acknowledged for the field of accreditation in its full scope as described in the Annex to this Certificate
marked with the same number.*

Директор
Director

М-р Слободен Чокревски
M.Sc. Sloboden Chokrevski

Скопје/Skopje,
Дата на додела на акредитацијата/*Date of the*
initial accreditation: 25.06.2021

Важи до/*Valid until:*
24.06.2025

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.2.2 Во инсталацијата за која се издава Дозволата нема да има трансфер на отпадната вода во пречистителна станица.

7.2.3

8 Програма за подобрување

8.2.2 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Програмата за подобрување на животната средина при работа на бетонска база треба да биде интегрирана во сите фази на производството, од планирање и производство до дистрибуција и рециклирање. Клучна та цел е да се намалат негативните влијанија врз животната средина и да се постигне одржлив раст на индустријата, истовремено почитувајќи ги сите локални и глобални еколошки стандарди.

Иако се работи за инсталација која е современа и ги има инсталирано сите мерки за спречување на загадувањето на животната средина сепак подобрувањето е нешто што треба секогаш да биде примарно. За да се одржи ниското негативно влијание врз животната средина, ги предлагаме следниве мерки:

- Редовно одржување и сервис на товарните возила (камионите и товарната лопата, машинската инсталација на бетонската база, силосите за цемент, таложниците и сл. Оваа мерка има за цел: Превенција од истекување на моторно масло во почвата и индиректно во површинските водите; одржување на нивото на бучава и вибрации на прифатливото ниво; поефикасна работа на моторите со внатрешно согорување, а со самото тоа и помали емисии во воздухот;

- Континуирана едукација на целиот персонал за правилно постапување со отпадот, и медиумите на животната средина. Ваквите едукации доведуваат до рационално управување со отпадните материјали, што придонесува во концепирање на систем на одржливо управување со отпадот, и намалување на негативното влијание врз медиумите на животната средина;

- Селектирање на останатиот отпад кој може да се рециклира (отпад од амбалажи и сл.);
- Се препорачува засадување на дополнителни дрвенасти растенија кои ќе имаат повеќекратна улога:

Ќе продуцираат кислород притоа употребувајќи го јаглероден двооксид кој се:

- продуцира од моторите со внатрешно согорување на камионите, и товарната лопата,
- Имаат улога во спречување на разнесувањето на прашината,
- Имаат улога на бариера и во делот на намалување на нивото на бучава која се шири надвор од инсталацијата,
- Ќе и дадат на базата многу по природен изглед односно ќе ја зголемат нејзината пејзажна вредност,
- Намалување на силината на ветарот, кој може да предизвика разнесување на прашина околу инсталацијата во вид на фугитивна емисија сосбено од складот за фракција 0-4 мм.

Обврска на сите правни и физички лица е грижа за животната средина согласно Закон за животна средина (“Сл. весник на РМ“ бр . 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22 преземање на мерки и активности со кои влијанијата врз животната средина би биле минимални. Програмата за подобрување всушност треба да ја заштити животната средина, односно да овозможи имплементација на предложените мерки за намалување на можните негативни влијанија од предметниот објект.

9 Договор за промени во пишана форма

9.2.2 Кога својството “или како што е друго договорено на писмено” се користи во услов од Дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- Операторот ќе и даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола: и

- 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.

9.2.3 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 на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

10 Дел А

11 ☐ Име на операторот.

12 ☐ Број на дозвола.

-
- 13 ☐ Локација на инсталацијата.
- 14 ☐ Датум на доставување на податоци.
- 15 ☐ Време, датум и локација на емисијата.
- 16 ☐ Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува :
- 17 ☐ Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
- 18 ☐ Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
- 19 ☐ Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

20 Дел Б

- 21 ☐ Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- 22 ☐ Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- 23 ☐ 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.
- 24
- 25 ☐ Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- 26 ☐ Име ☐ Пошта.....
- 27 ☐ Потпис ☐ Датум
- 28 ☐ Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, за оваа Дозвола се наведени во Табелата подолу.

Табела Д2 - Извештаи за податоци од мониторинг			
Параметар	Точка на емисија	Период на давање на извештај	Почеток на период
Мониторинг на воздух	A1, A2, A3 и A4	Годишно во сезона со максимален обем на работа	Од добивањето на Б –интегрирана еколошка дозволата
Мониторинг на отпадни води		Годишно во сезона со максимален обем на работа	Од добивањето на Б –интегрирана еколошка дозволата
Мониторинг на бучава	A1,A2,A3 и A4	Годишно во сезона со максимален обем на работа	Од добивањето на Б- итегрирана еколошка дозволата

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола: ДПТУГ „ ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ” ДООЕЛ увоз-извоз
Гевгелија

Закон за животна средина

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола: ДПТУГ,, ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ” ДООЕЛ увоз-извоз
Гевгелија

Закон за животна средина

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола: ДПТУГ „ ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ” ДООЕЛ увоз-извоз
Гевгелија

Закон за животна средина

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола: ДПТУГ,, ПЕЛАГОНИЈА ТИРИЦ” ДООЕЛ увоз-извоз
Гевгелија

Закон за животна средина
