

Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола



Име на компанијата: **ДГПИ МАНСАРД Коце ДООЕЛ Гевгелија**

Адреса : **ул. „Панче Пешев“ бр.8**

Поштенски број и град: **1480 Гевгелија**

Број на дозволата

Бр. **уп1**

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата:

Вовед	3
Краток опис на инсталацијата	3
Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација	5
Заменети дозволи/согласноти/овластувања поврзани со оваа инсталација	5
Комуникација	5
Доверливост	5
Промени во дозволата	5
Преглед на барани и доставени документи	6
Дозвола	7
Услови	8
1. Инсталација за која се издава дозволата	8
2. Работа на инсталацијата	10
Техники на управување и контрола	10
Суровини.....	11
Ракување и складирање на отпад.....	11
Преработка и одлагање на отпад.....	14
Спречување и контрола на хаварии.....	14
Мониторинг.....	15
Престанок со работа	16
Инсталации со повеќе оператори	16
3. Документација.....	17
4. Редовни извештаи	18
5. Известувања	18
6. Емисии.....	19
Емисии во воздух	19
Емисии во почва.....	20
Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	21
Емисии во канализација	24
Емисии на топлина	26
Емисии на бучава и вибрации.....	26
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	26
8. Програма за подобрување	27
9. Договор за промени во пишана форма	28
Додаток 1	29
Додаток 2	30

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 и 99/18 и Сл. весник на РСМ бр: 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:

- Опис на локацијата на инсталацијата

Основната дејност на ДГПИ Мансард Коце ДООЕЛ од Гевгелија е изградба на станбени и нестанбемни згради.

Заради самата природа на градежните работи како потреба се налага изработка на бетон, сепариран песок и др. Поради тие причини се изведени: постројка за бетон и постројка за сепарирање на песок.

Бетонерката, сепарацијата за песок и постројката за бетонски керамиди (во моментот не работи веќе неколку години) се сместени во кругот на стопанскиот двор во близината на реката Вардар и Сува Река. Вкупната површина на стопанскиот двор изнесува 18 000 м².

На локацијата постојат неколку инсталации и објекти:

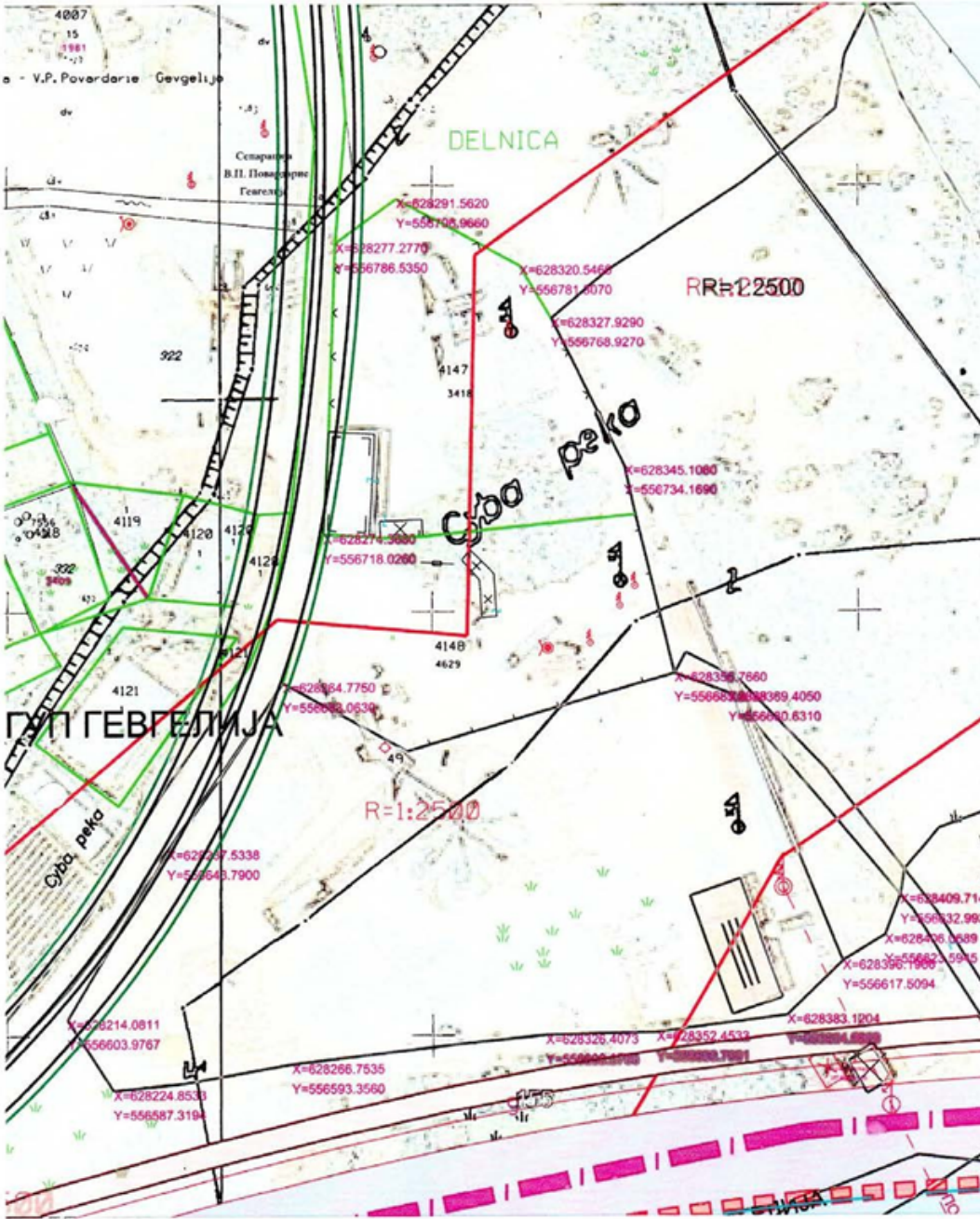
- Портирница
- **База за бетон**
- Склад за градежни материјали
- Магацин за лесна механизација
- Магацин за ситен инвентар
- Канцеларија
- Компресор
- Трансформатор

Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата:

- Цистерна за гориво
- Кучкарник
- **Сепарација**
- **Постројка за производство на бетонски керамиди**
- Плато за лиење ивичњаци
- Пумпа за вода
- Склад за арматура
- Работилница за арматура и дрво

Во прилог е дадена скица-распоред на објектите во стопанскиот двор:



Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата:

- Опис на инсталацијата и опремата

Бетонерката тип MOBISPA-1е постројка која служи за производство на бетони со високи марки. Нивната намена е за производство на бетон за на градилиште или за бетонски елементи.

Основни елементи на бетонерката се: шасија, вертикална принудна мешалица, уред за дозирање на агрегат(тракас транспортер), уред за дозирање на цемент (пужесттранспортер), уред за дозирање на вода(водомер), уред за влечење агрегат (скрепер), силос за цемент (два броја) вага за цемент,вага за агрегат, вага за адетив и вага за вода.

Сите делови на бетонерката(мешалицата,транспортерот на агрегат, вага за цемент,вага за агрегат,вага за адетив,водомерот и управувачкиотдел)вградени се на заедничка шасија така да претставуваат една целина.На предниот дел на шасијата се наоѓа мешалица која со завртки е прицврстена на своето постолје.

Агрегатот,цементот,адетивот и водата се дозираат потполно автоматски.

На бетонерката има два силоси за цемент со тежина од 50т. Силосите се потпрени на четири нозе анкерувани во фундаменти со завртки.На долниот дел на силосот се наоѓа отвор со затварач, приклучок и завеса за пужен транспортер. На горниот дел на силосот се наоѓа отпрашувач и отвор за контрола и евентуални поправки на силосот.

Агрегатот кој се користи за приготвување на бетон се носи од сепарацијата и се складира во боксот за агрегат. Агрегатот се носи сепариран и перен согласно стандардите. Цементот се носи од Цементарница УСЈЕ-Скопје и истиот доаѓа во цистерни кои се потполно безбедни по однос на можноста на истекување на цементот.Цементот се складира во силоси кои се обезбедени согласно стандардите.

Иако бетонерката се наоѓа во непосредна близина на река Вардар водата која се користи за приготвување на бетонот е од градскиот водовод.Бетонерката работи во период од 07 до 15 часот.Истата не создава бучава бидејќи системот е потполно затворен и изолиран.

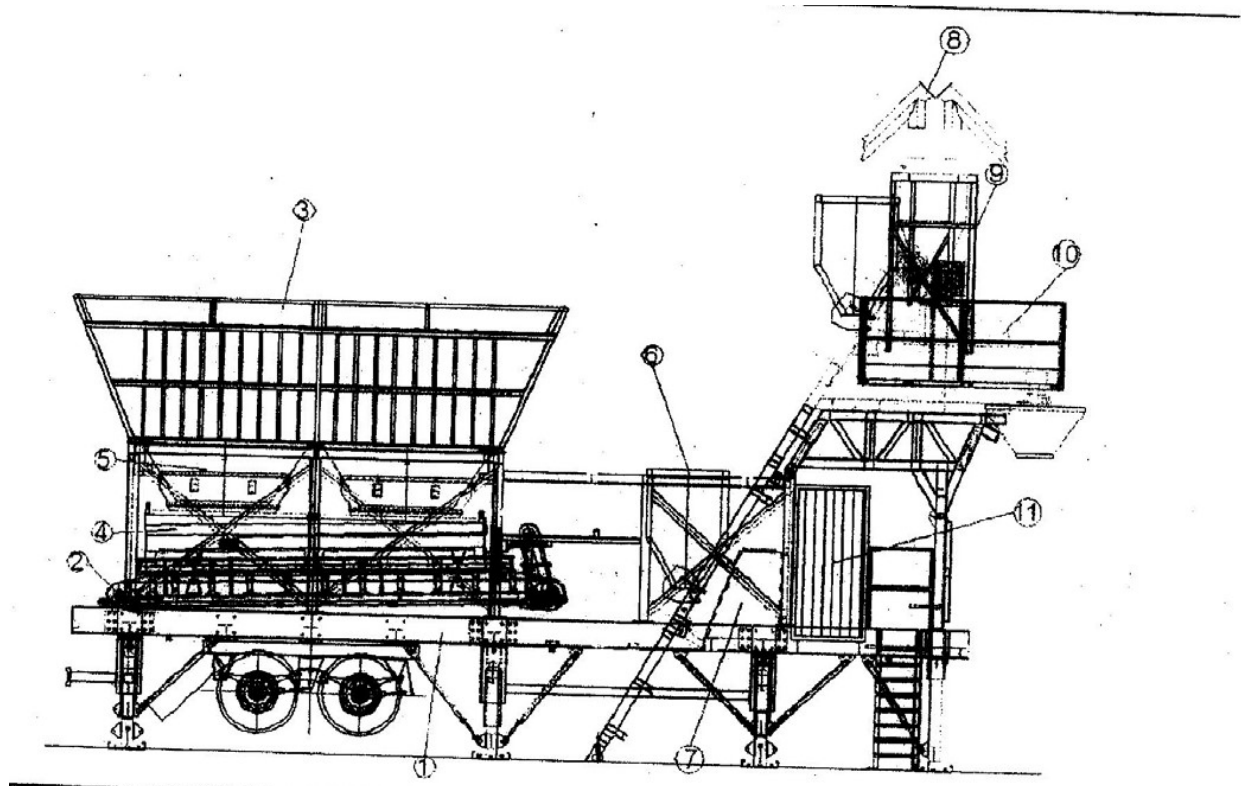
При подготовката на бетон не се создава отпад, бидејќи сите компоненти се користат во бетон. Дел од материјалот, гранулатот кој паѓа под транспортните траки се товари и се носи на сепарација каде се враќа во боксовите.

Мешалицата на бетонерката се пере со вода од градскиот водовод, и истата се испушта под мешалицата. При перењето има и мал дел талог од мешалицата, која по исцедувањето на водата се чисти и се депонира на блиската депонија одредена од локалните служби. Во кругот на стопанскиот двор постои временна локација за депонирање на отпадот од миење на мешалицата, миксерите и пумпата. Тој отпад редовно се депонира во блиската



дува околната
ки столбчиња
панскиот двор
постројката не
снабдена со
кој може да се

Во прилог скица на постројката и дијаграм на тек на производство на бетонска база.



Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата:

Технологија и опрема за сепариран песок

Постројката за сепарирање и перење на агрегат-речен песок со капацитетод 30 до 35м³ на час составена е од следните основни компоненти:

- Прифатна корпа за влезен материјал со погон,
- Систем од лентести транспортери за доведување на материјалот до дитата со погон,
- Систем од сита за различни фракции со сопствен погон и вибраторски механизам,
- Транспортен систем за распределување и одлагање на сепариран агрегат,
- Пумпа за вода и систем од сопствен бунар за измивање на агрегатот (добиена дозвола за користење на вода од бунар бр.УП1-11/5-969/18 од 10.05.2019г. издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање на РСМ).
- Транспортер со ленти за одлагање на крупната фракција.

Производител на опремата и дизајнер на технологијата е фирмата POZZATO- Италија. Сепарацијата за песок и чакал е постројка за перење и сепарирање на песокот кој понатаму се употребува за приготвување на бетон, како и за материјал за понатамошна употреба при изведба на објекти (како основна суровина за приготвување малтер при зидање.

Ситата ја даваат-сепарират следната големина на зрна:

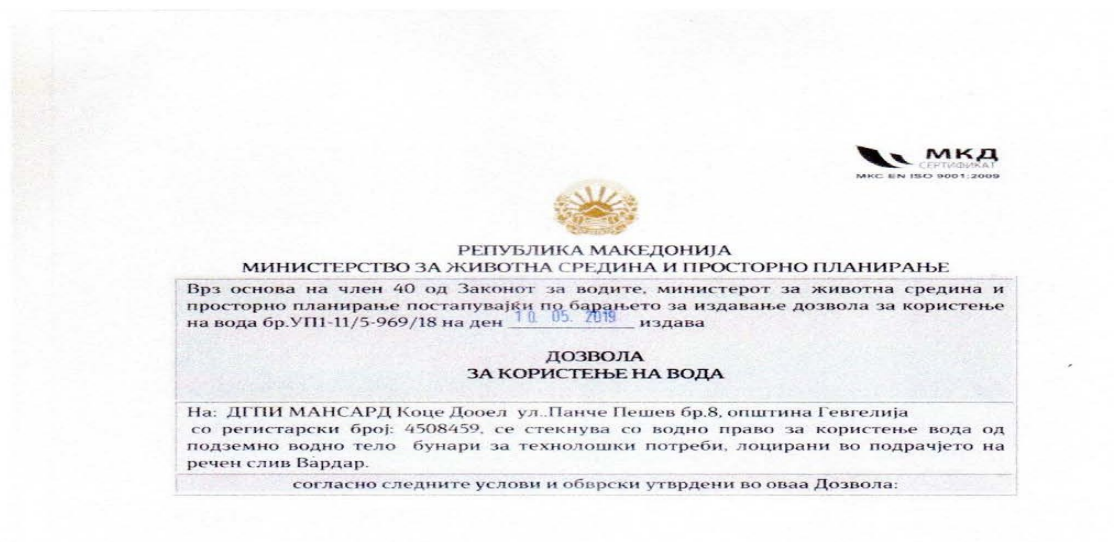
- Прва фракција–големина на зрна 0-4мм
- Втора фракција-големина на зрна 4-8мм
- Трета фракција–големина на зрна 8-16мм
- Четврта фракција – големина на зрна 16-32мм и отпад кој понатаму не се користи во технологијата за производство на бетон туку се употребува за насипи -дренажи.

Сепарацијата за песок и чакал се наоѓа во кругот на стопанскиот двор во непосредна близина на базата за бетон.

Складирањето на потребните суровини и материјали се врши во кругот на стопанскиот двор.

Транспорт низ цевки на цврсти, течни материји и мил, нема.

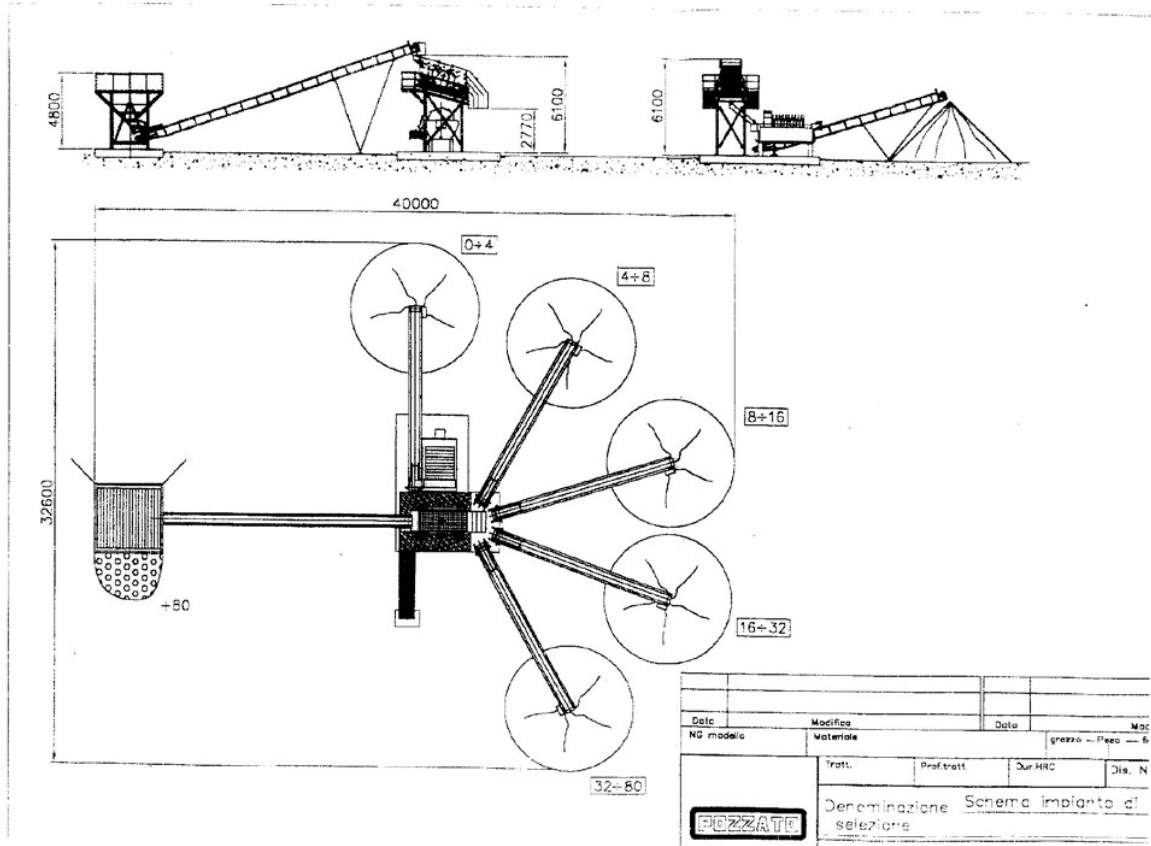
Во прилог Дозвола за користење на вода од сопствен бунар издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање на РСМ.



Општина Гевгелија

Датум на издавање на Дозволата:

Во прилог скица на постројката.



Општина Гевгелија

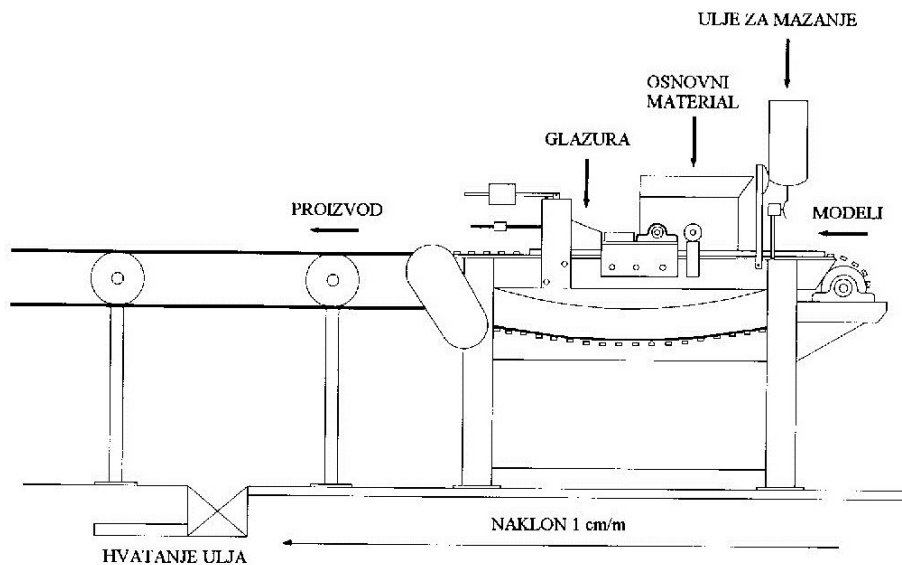
Датум на издавање на Дозволата:

Технологија и опрема за производство на бетонски керамици

Линијата за производство на бетонски керамици се состои од следните техничко-технолошки целини:

- Електрична бетонска мешалка со уред за дозирање на песок, цемент, адетиви и вода,
- линија-полжавеста преса за формирање на керамидите со соодветен алат-калапи за керамидите со капацитет од 3000 парчиња дневно за работа од една смена од 8 часа,
- уред за нанесување на пигменти и акрилни бои кај формираните керамици со сопствен погон,
- транспортен систем за одведување на готовиот производ во просторот за сушење.

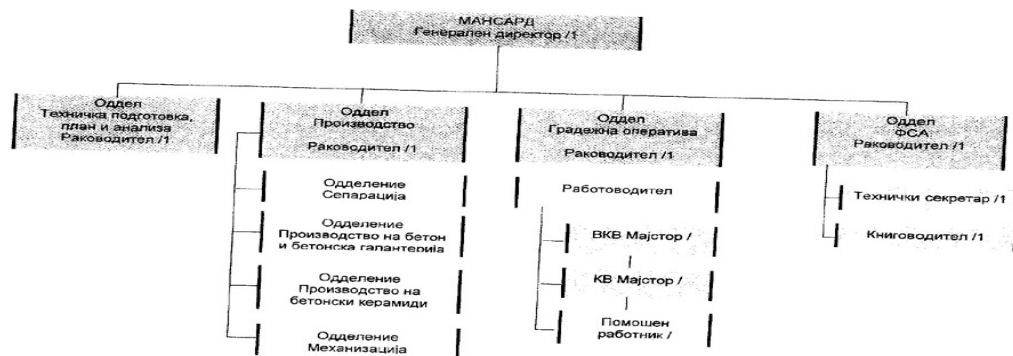
Производител на опремата и дизајнер е фирмата МУ-ПЕН ДОО од Љубљана, Словенија.

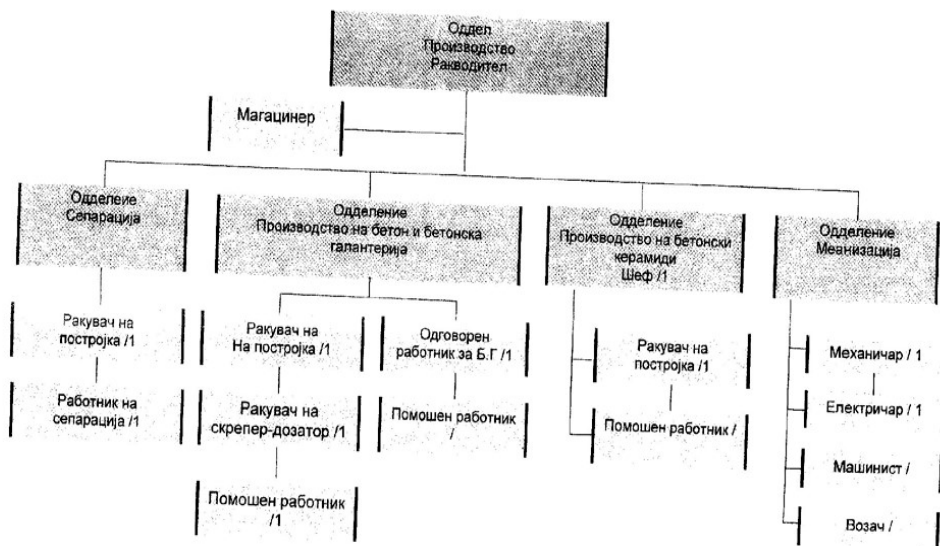


Управување и контрола

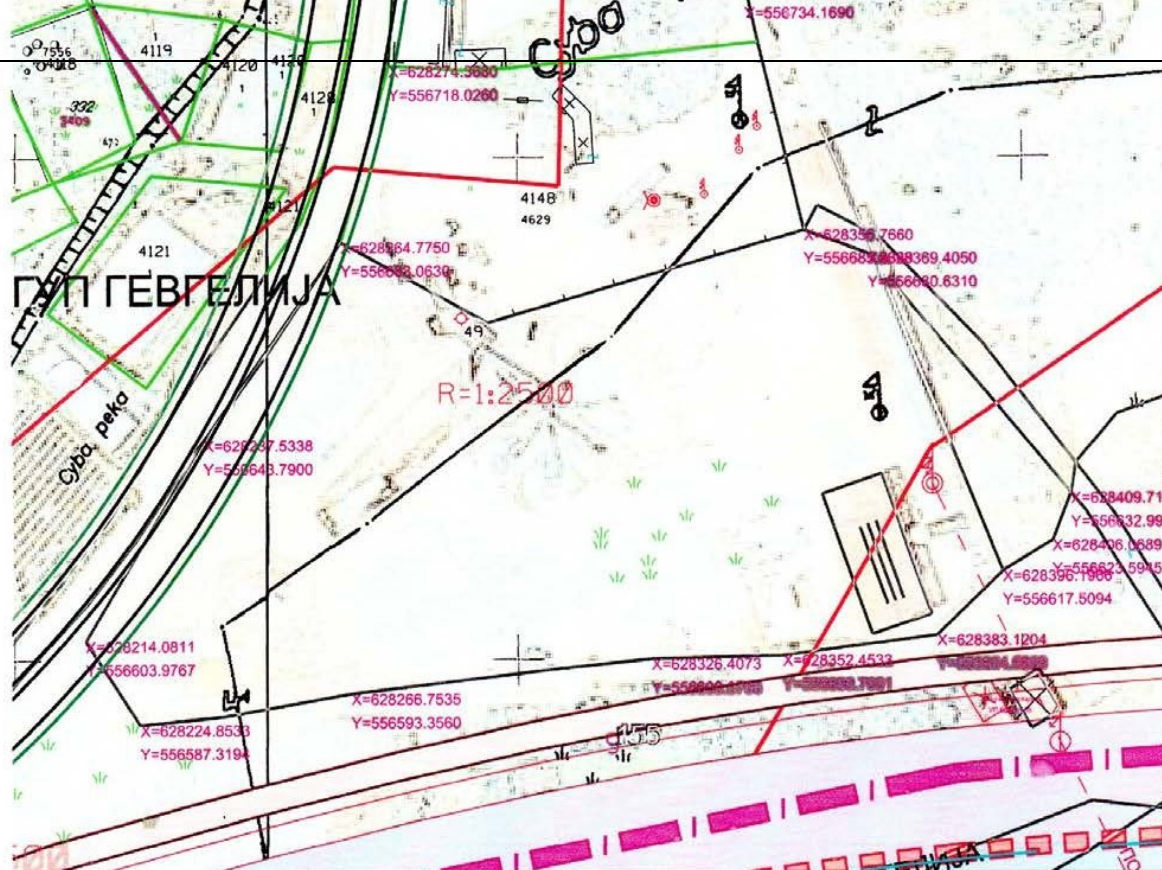
Бетонската база е дел од целокупниот систем на Друштвото за градежништво , проектирање и изведба „Мансард,, -Гевгелија.

Подолу е дадена организационата структура во ДГПИ Мансард -Гевгелија





10/10/2020



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

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите 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 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.

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 барања и доставени документи:

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр.	Примено	
Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола	11.03.2024	Доставеното барање немаше недостатоци
Доставено известување за прием на барањето и задолжување за објава на огласот во дневен весник	18.03.2024	Известувањето е примено на ден 20.03.2024
Објава на барањето на веб страна и во печатен медиум	23.03.2024	Барањето е објавено во дневен весник ВЕЧЕР
Доставено известување за посета на инсталацијата	18.04.2024	Посетата е реализирана на ден 23.04.2024
Записник од состанокот помеѓу општина Гевгелија и ДГПИ „МАНСАРД,, Бр. 11-139/4	23.04.2024	Усвоен и потпишан од одговорните лица

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

Бр. Уп1

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 и 99/18 и Сл. весник на РСМ бр: 89/22 и 171/22), го овластува:

Друштво за градежништво, проектирање и изведба Мансард Коце ДООЕЛ-Гевгелија

Адреса : **Панче Пешев бр.8**
Поштенски број Град : **1480 Гевгелија**
Држава : **Република С. Македонија**

Број на регистрација на компанијата : 4508459

да раководи со Инсталацијата:
ДГПИ МАНСАРД Коце ДООЕЛ Гевгелија.

Изготвил: Елена Колев

Одобрил: Ирена Томчева

Градоначалник
Андон Сарамандов

Датум

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.	Сепарирање на песок и производство на бетон	

1.1.1 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.4147, КП бр.4148, КП бр.155 и КП бр.97	Барање УП.1 бр. Прилог 1

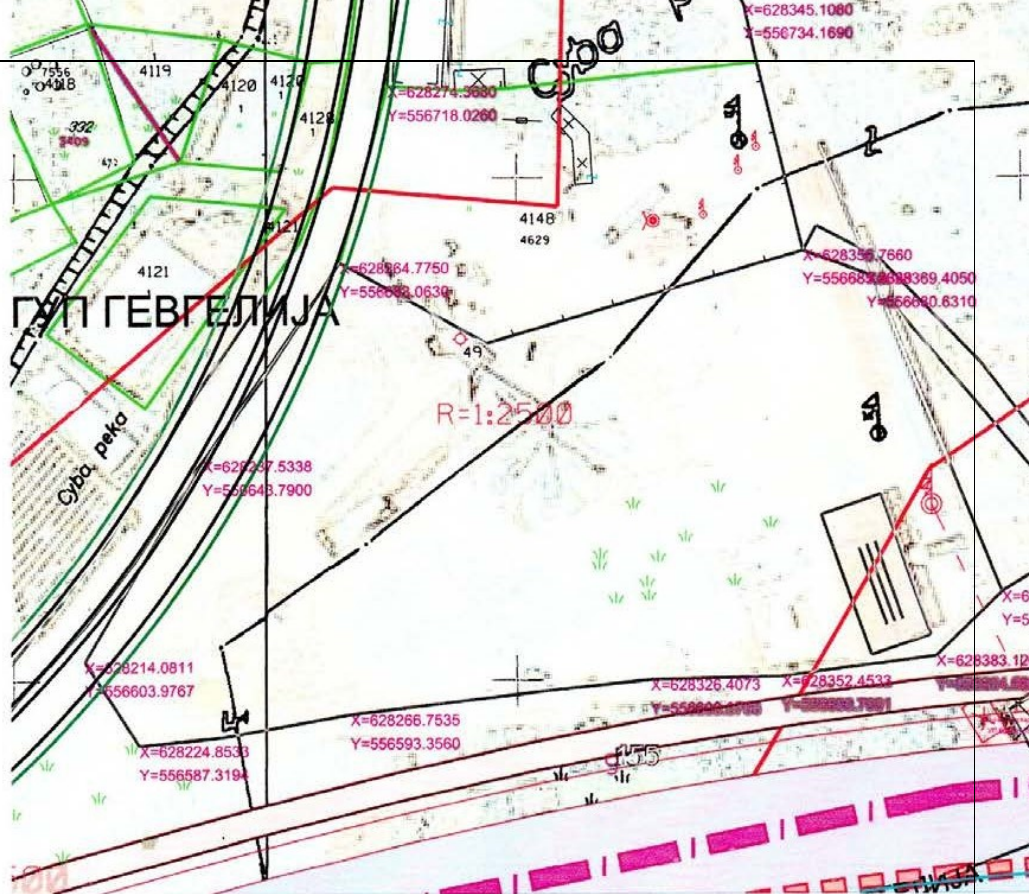
Нацрт Б – интегрирана еколош

Закон за животна средина

1.1.2 Инсталацијат:
како што е наведено е

1.1.3 Оваа Дозвола
(Сл. весник на РМ бр.
187/13, 42/14, 44/15
171/22)и ништо во
исполнување на усло

1.1.4 Во рок од
Операторот е должен
еколошка дозволата к
Уредбата за висинат:
вршат активности за
117/07 и 64/10).



Општина Гевгелија

Датум на издавање 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 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 одржува 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 суровини (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 сепарацијата за песок и бетонерката (вклучувајќи и вода).		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Сепариран песок	ПОГЛАВЈЕ IV	
Цемент		
Електрична енергија		
Акрилни бои		
Адитив флуидинг		
Пигменти		
Забавувач(успорувач)		
Хидрофоб		

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 растворат.

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).

2.3. 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 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
Фракциониран агрегат-отпад Мил	Прилог V	

2.3.2. 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.

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

2.3.4. 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
Мил	Во кругот на инсталацијата	Одложување	Во кругот на постројката, а потоа се носи до локалната депонија за цврст отпад
Отпадна вода	Во кругот на инсталацијата	Со таложење се прочистува и одведува во реката Вардар	

2.4. Преработка и одлагање на отпад

2.4.2. 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.

2.5. Спречување и контрола на хаварии

2.5.2. 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 XII		

2.5.3. 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.

2.6. Мониторинг

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

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог XI		

2.6.2. 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.

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

2.6.4. 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).

2.7. Престанок со работа

2.7.2. 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 XIII		

2.8. Инсталации со повеќе оператори

2.8.2. 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:

2.1.6.1 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. Известувања

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;
- 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

6.2.2. 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		
АА1	Отвор од силос	Бетонска база
АА2	Отвор од силос	Бетонска база
АА3	Отвор од силос	Бетонска база
АА4	Отвор од силос	Бетонска база

Додадете редови по потреба

6.2.3. 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.

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

6.2.5. 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 (AA1, AA2, AA3 и AA4)	МДК µg/m ³	Еднаш годишно
		50	

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

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

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

6.2.9. 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 прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели (Сл. Весник на РМ бр. 59/00, 12/03).

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 (PM 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

6.2.10. Нема да има емисии во почвата

6.2.11. 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. Границите 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 материи (ml/lh)	Еднаш годишно	A1
Суспендирани материи (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

6.7.1 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.

Резултати од мерење на бучава										
Степен на подрачје		(IV)								
Време на мерење		10 min по мерно место								
Резултати од мерењето										
Мерно место	Координати	Мерна единица	Мерени			ГБЕ L_{eq} денски (за четири степени на подрачја)				ГБЕ L_{Amax}
			L_{eq}	L_{Amax}	М.Н .U	I	II	III	IV	
MM1	41°08'40,8"N 22°31'22,5"E	(dBA)	61,3	73,5	1,17	50	55	60	70	110
MM2	41°08'34,3"N 22°31'23,0"E	(dBA)	64,8	78,4	1,17	50	55	60	70	110

КОМЕНТАР НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОД МЕРЕЊАТА

Проширената мерна неодреденост изнесува:

$$U=1,17dB$$

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

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



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.

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.

Табела 8.1.1 : Програма за подобрување за Бетонска база		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
Активност бр. 1	Редовно прскање со вода на деловите каде се движат возилата и делови каде се складира најситната фракција на агрегати	Постојано особено во текот на сушните години
Активност бр. 2	Покривање на боксови за најситна фракција	
Активност бр. 3	Техноекономска анализа за можност за повторна употреба на водата од технолошки процес	
Активност бр. 4	Редовно одржување и сервис на возилата и механизацијата	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 5	Соодветно складирање на отпадни масла и масти	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 6	Редовно користење на еколошки прифатливи масти и масла	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 7	Селектирање на отпад кој може да се рециклира	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 8	Континуирана едукација на вработените	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 9	Обезбедување на соодветни безбедни услови за работа	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 10	Набавка на соодветна лична заштитна опрема	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 11	Правилна употреба на личната заштитна опрема	Постојано за време на работа на инсталацијата
Активност бр. 12	Обука за безбедност и здравје при работа	Пред започнување на работниот однос со новиот вработен
Активност бр. 13	Мерења на ниво на бучава	Еднаш годишно
Активност бр. 14	Мерења на концентрација на цврста материја РМ 10 во воздух	Еднаш годишно
Активност бр. 15	Мерења на квалитетот на отпадни води	Еднаш годишно

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.

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 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 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 согласност 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.

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	A1	Годишно во сезона со максимален обем на работа	Од добивањето на Б –интегрирана еколошка дозволата
Мониторинг на бучава	1-4	Годишно во сезона со максимален обем на работа	Од добивањето на Б- итегрирана еколошка дозволата