



Град Скопје

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ДПТУ МАКБЕТ ДОО Скопје

**ул.,6“, бр.14 Визбегово
1000 Скопје**

Нацрт Дозвола бр. 08/17- 2105/7

Содржина

Вовед	3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	4
Комуникација	7
Доверливост	7
Промени во дозволата	7
Преглед на барани и доставени документи.....	8
Нацрт Б – интегрирана еколошка дозвола	10
1.Услови	11
1.1 Инсталација за која се издава дозволата.....	11
2.Работа на инсталацијата	16
2.1 Техники на управување и контрола.....	16
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	17
2.3 Ракување и складирање на отпад.....	18
2.4 Преработка и одлагање на отпад.....	19
2.5 Спречување и контрола на хаварии.....	20
2.6 Мониторинг.....	21
2.7 Престанок со работа.....	22
2.8 Инсталации со повеќе оператори.....	23
3. Документација	24
4. Редовни извештаи	26
5. Известувања	27
6. Емисии	28
6.1 Емисии во воздух.....	28
6.2 Емисии во почва.....	29
6.3 Емисии во вода (различни од емисии во канализација).....	29
6.4 Емисии во канализација.....	30
6.5 Емисии на топлина.....	30
6.6 Емисии од бучава.....	30
6.7 Емисии од вибрации.....	31
7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води	32
8. Програма за подобрување	33
9. Договор за промени во пишана форма	34
10. Додаток 1	35
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2.....	35
11. Додаток 2	36
11.1 Извештаи за податоците од мониторинг.....	36

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животната средина (“Службен весник на РМ” бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/2010, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола и временски распоред за поднесување оперативни планови, до одобреното ниво во дозволата.



Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

МАК-БЕТ ДОО е основан во 1991 година а со процесот на производство на готов бетон започнува во 2000 година. Во претпријатието се вработени вкупно 10 лица од кои 2 се занимаваат со административна дејност и 8 се директно вклучени во производниот процес.

Претпријатието е лоцирано во северозападниот дел на градот Скопје, во индустриската зона Визбегово, на оддалеченост од 7км од центарот на Скопје, во општината Бутел во зона која според просторно-планската документација е определан за зона со индустриско производство.

Инсталацијата се протега на површина од 3950 m², и во рамките на истата се врши складирање на природен песок, подготовка на готов бетон и дистрибуција на готов бетон со сопствен миксер.

Во комплексот на претпријатието влегуваат следните објекти :

1. Портирница со влез и рампа,
2. Канцеларии за технички персонал,
3. Паркинг за леки коли,
4. Паркинг за механизација,
5. Бетономешалки со депоа за песок,
6. Резервоари за вода со хидрофор,
7. Дизел агрегат за електрична енергија,
8. Компресорска станица,
9. Септичка јама,
10. Таложници за таложење на остаток од свеж бетон,
11. Водоводна и канализациона мрежа, и
12. Возен парк.

Постапка и Технологија во бетонската база „МАК-БЕТ,, Скопје За извршување на дејноста во Бетонска База на "МАК-БЕТ" Скопје сочинета е со следниве составни делови:

1. Полжест транспортер,
2. Мешалка,
3. Уред за дозирање на вода (водомер),
4. Силос за цемент,
5. Ваги агрегат,
6. Транспорт на агрегат,
7. Разделна свезда,
8. Компресор, и
9. Команден орман.

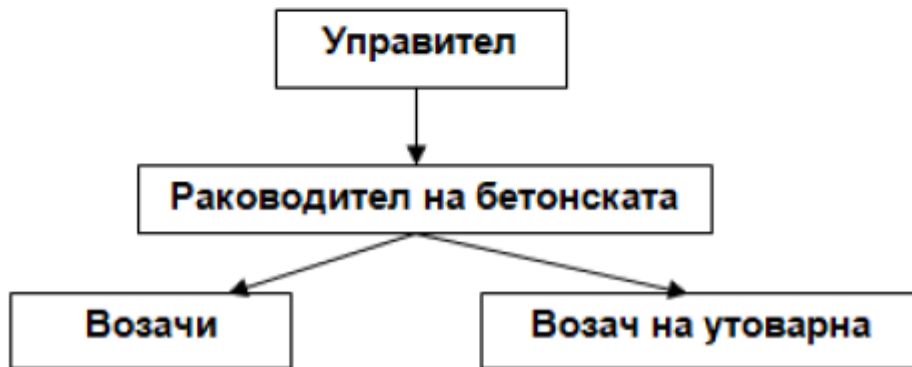
За превземање и депонирање на целокупниот отпад фирмата ДПТУ “МАК-БЕТ“ ДОО има ангажирано фирми со кои има склучено договори. Како главни емисии на загадувачки материји претставуваат фугитивните емисии (прашина) во атмосферата, како и интензитетот на бучавата.

Инсталацијата за производство на готов бетон МАКБЕТ ДОО- Скопје е во приватна сопственост. Вработени се вкупно 10 вработени од кои 6 се директно поврзани како извршители во

производството. Инсталацијата има направена систематизација во која точно се дефинирани сите обврски и задолженија за секој вработен поединечно. Организационата шема е во согласност со Правилникот за систематизација на работните места.

1	Управител	1
2	Возачи	6
3	Одржување на машини и хигиена на плацот	1
4	Раководител на бетонска базата	1
5	Возач на утоварна лопата	1
ВКУПНО		10

Организациона шема



Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО” - Скопје

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема		

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
ДУОП ДПТУ МАКБЕТ ДОО	Бр.08/17-1856/13	15.01.2013

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	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.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот 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 Законот за животна средина, член.55 ст.2, точка 4. Операторот ќе ја наведе и 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 плнк.

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 управување со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад на лицето задолжено за таа активност.



Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО“ - Скопје

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр.17-5392/1	01.06.2020 година	Барањето не беше целосно, не содржеше информации за изготвување на пресметката при поднесување
Известување бр.17-5392/2	21.07.2021 година	Доставено до Оператор
Одговор на Известување бр.17-5392/3	20.08.2021 година	Доставено
Пресметка и Налог за плаќање на надомест при поднесување на Барање бр. 17-5392/4	17.09.2021 година	Доставено
Заклучок за барање податоци бр. 08-5392/5	05.10.2021 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето од Операторот
Достава на дополнителни документи по известување бр. 17-5392/6	23.11.2021 година	Доставено
Заклучок за барање податоци бр. 08-5392/7	17.12.2021 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето од Операторот
Достава на дополнителни документи по известување бр. 17-2105/1	28.02.2022 година	Доставено
Заклучок за барање податоци бр. 08-2105/2	14.03.2022 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето од Операторот
Достава на дополнителни документи по известување бр. 17-2105/3	29.04.2022 година	Доставено
Заклучок за барање податоци бр. 08-2105/4	09.05.2022 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето од Операторот
Достава на дополнителни документи по известување бр. 17-2105/5	15.07.2022 година	Доставено
Објава на Барањето во печатен медиум	26.08.2022 година	Објавено во дневниот весник „Нова Македонија“ и „Коха“
Достава на Барањето до општина Бутел 17-2105/6	30.08.2022 година	Согласно законските обврски
Нацрт Б-ИЕД бр.17-2105/7		Изготвена Нацрт Б-ИЕД
Достава на Нацрт бр. 17-2105/8		

Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО” - Скопје

Записник бр.		
Решение бр.		
Б-ИЕД бр.		



НАЦРТ Б – интегрирана еколошка дозвола

Нацрт Дозвола бр.08/17-2105/7

Град Скопје во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина (“Службен весник на РМ” бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/2010, 51/11, 123/12,93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22), го овластува

ДПТУ “МАКБЕТ ДОО“ Скопје

Со регистрирано седиште на

Адреса: ул.,8“, бр.14, Визбегово

Општина: Бутел

Поштенски број, Град: 1000 Скопје

Држава: Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата: 4263553

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: Друштво за производство, трговија и услуги “МАКБЕТ ДОО“, Скопје

Адреса: ул.,8“, бр.14,

Општина: Бутел

Поштенски број Град: 1000 Скопје

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на Град Скопје
Данела Арсовска

Датум:



Услови

1. Инсталацијата за која се издава дозволата

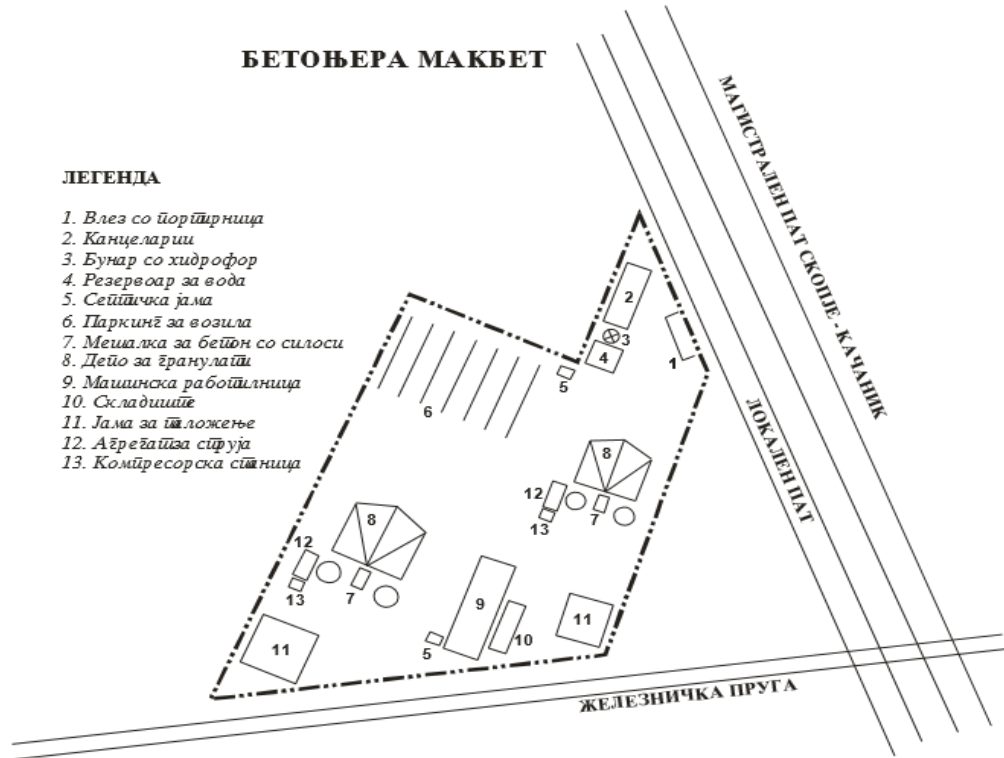
- 1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.2

Табела 1.1.1		
Активност од Прилог 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
Индустија на минерали (Прилог 2, Точка 3. Подточка 3.3)	Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50м ³	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се прикажани во планот и Табела 1.1.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет. Y X N:42,028085 E:21,4073241 N:42,0278588 E: 21,4073117 N:42,027827 E: 21,4073252 N:42,0278565 E: 21,4073271 N:42,027102 E:21.407248 N:42,0273602 E:214072536 N:42,0273142 E:21,4073042 N:42,0274957 E:21,4078182 N:42,0273145 E:21,407305

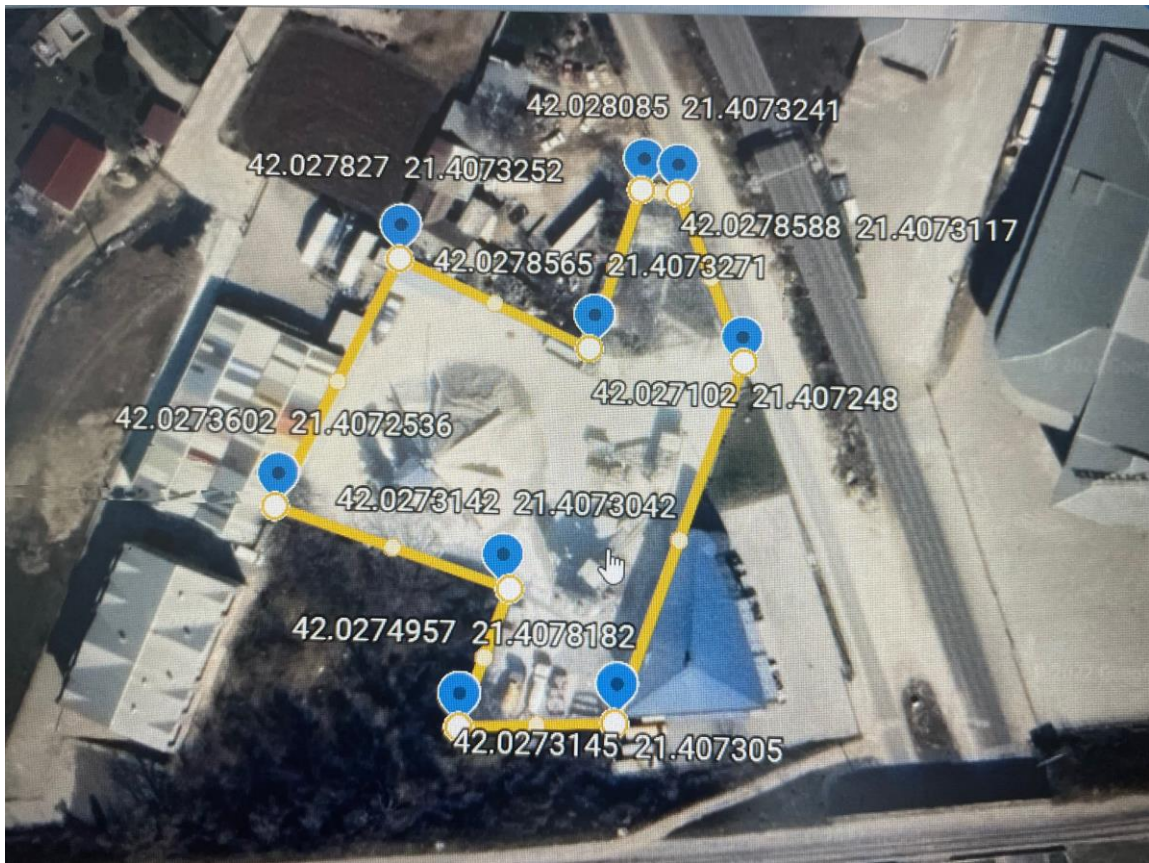
- 1.1.3 Активностите во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот и Табела 1.1.2



Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО” - Скопје



Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО” - Скопје



Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО“ - Скопје

Табела 1.1.4	
Документ	Место во документацијата
Барање за Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5392/1 од 01.06.2021 година Дополнување на барање за Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-2105/1 од 28.02.2022 година	Прилози, Прилог 1, 2 и 3

- 1.1.5 По добивањето на оваа дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозвола и на годишниот надоместок за извршен редовен надзор, за период во кој ја поседува и по добивањето на налогот за плаќање од Надлежниот орган.
- 1.1.6 Оваа дозвола е само за потребите на интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животната средина (“Службен весник на РМ” бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22) и ништо од оваа дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.
- 1.1.7 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 стануваат дел од оваа дозвола.
- 1.1.8 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.
- 1.1.9 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.
- 1.1.10 Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани:
- начинот и операциите за складирање на отпадот,
 - видот на отпадот со негово место на складирање,
 - постапка за работа,
 - постапки за итни случаеви,
 - мерки за издвојување на отпадот,
 - план за заштита од пожари,
 - простор за складирање на пакување за отпад, односно празни пластични буриња,
 - предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата, и
 - знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.
- 1.1.11 Б-интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Најдоцна една година пред истекот на важноста, Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.

Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО” - Скопје

- 1.1.12 Б-интегрираната еколошка дозвола може да се измени по барање на Операторот или по службена должност, при што, доколку има потреба, условите дефинирани во истата ќе се изменат.
- 1.1.13 Целосен или делумен пренос на дозволата на друг оператор може да се изврши согласно член 118 од Законот за животната средина.



2. Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата согласно условите во оваа дозвола ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во Барањето за издавање на 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 прашањата и потребите од областа на животната средина е **Дејан Христовски**. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.
- 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 соодветната придружна 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 вода) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.2.

Табела 2.2.2. : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цемент	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог IV, Табела IV.1-1	28.02.2022
Гранулат CaCO ₃	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог IV, Табела IV.1-1	28.02.2022
Вода	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог IV, Табела IV.1-1	28.02.2022
Струја	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог IV, Табела IV.1-1	28.02.2022
Флуидинг	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог IV, Табела IV.1-1	28.02.2022
Суперфлуид	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог IV, Табела IV.1-1	28.02.2022

2.2.3 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините, помошните материјали и енергии наведени во Табела 2.2.1 согласно со упатствата за нивното складирање и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.

2.2.4 Сите садови, за чување на суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.

2.2.5 Средствата за чистење и дезинфекција ќе се чуваат онака како што е опишано во безбедносните листи (**MSDS-Material Safety Data Sheet**).

2.2.6 Операторот во складиштето ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место се до негово отстранување кое ќе се изврши во согласност со Надлежниот орган.

Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО“ - Скопје

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 2.3.2 и Табела 2.3.3

Табела 2.3.2: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Измешан комунален отпад	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог V, Табела V.1	28.02.2022
	Дополнување бр. 17-2105/5, Прилог V, Табела V.1	17.05.2022
Метален отпад	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог V, Табела V.1	28.02.2022
Отпад од бетон	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог V, Табела V.1	28.02.2022
	Дополнување бр. 17-2105/5, Прилог V, Табела V.1	17.05.2022
Отпадна амбалажа од хартија, картон и пластика	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог V, Табела V.1	28.02.2022
	Дополнување бр. 17-2105/5, Прилог V, Табела V.1	17.05.2022
Сув остаток од перење на опремата	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог V, Табела V.1	28.02.2022
	Дополнување бр. 17-2105/5, Прилог V, Табела V.1	17.05.2022
Амбалажа од адитиви	Дополнување бр. 17-2105/1, Прилог V, Табела V.1	28.02.2022
	Дополнување бр. 17-2105/5, Прилог V, Табела V.1	17.05.2022

Табела 2.3.3: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место за складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Измешан комунален отпад	Се собира во контејнер	Се селектира и се презема	Склучен договор со овластен постапувач
Метален отпад	Се собира во вреќи	Се селектира и се презема	Склучен договор со овластен постапувач
Отпад од бетон	Повремено се исцрпува	Времено се складира	Реупотреба
Отпадна амбалажа од хартија, картон и пластика	Се собира во контејнер	Се селектира и се презема	Склучен договор со овластен постапувач
Сув остаток од перење на опремата	Се собира во контејнер	Се селектира и се презема	Реупотреба
Амбалажа од адитиви	Се собираат на одредено место	Се селектира	Склучен договор со овластен постапувач

2.3.4 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.

2.3.5 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамки на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.

Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО“ - Скопје

- 2.3.6 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.
- 2.3.7 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количините, видовите на отпад и било каква промена во договорите за превземање на отпад.

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 2.4.2

Табела 2.4.2.: Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и Течен отпад	Барање бр. 17-5392/1, Дополнување бр. 17-2105/1 Дополнување бр. 17-2105/5	01.06.2021 28.02.2022 17.05.2022

- 2.4.3 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад и отпад.
- 2.4.4 Се забранува истурање, фрлање горење или согорување на било каков отпад, вклучително и на опасниот отпад.
- 2.4.5 Отпадот кој се испраќа за рециклирање или отстранување надвор од локацијата ќе се транспортира само од страна на овластено лице. Транспортот на отпадот ќе се врши само од локацијата на активностата до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со националното законодавство.
- 2.4.6 За отпадот кој е наменет за транспорт, Операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.
- 2.4.7 Примерок од идентификациониот формулар ќе биде доставен до органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина и до Надлежниот орган.
- 2.4.8 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да содржи минимум од следниве детали:
- Имиња на превземачот и транспортерите на отпад;
 - Името на лицата кои се одговорни за крајното одлагање/рециклирање на отпадот;

- Крајна дестинација на отпадот;
- Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата;
- Тонажи и МК код за отпадните материи;
- Детали за одбиени консигнации.

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 2.5.2, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.5.2. : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIII Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	Дополнување бр. 17-2105/1	28.02.2022

- 2.5.3 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да:
- Го изолира изворот на било какви емисии,
 - Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа,
 - Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот,
 - Идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
 - Го забележи датумот на несреќата.
 - Го извести Надлежниот орган и другите релеватни власти.
- 2.5.4 Операторот е должен за настанатата хаварија веднаш да го извести Надлежниот орган и органот на државната управа надлежна за работите од областа на животната средина и да му ги достави податоците кои се однесуваат на:
- Околностите во кои се случила хаваријата,
 - Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,
 - Податоците потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
 - Преземените вонредни мерки.
- 2.5.5 Операторот е должен за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија, да ги информира лицата на кои би влијаела хаваријата предизвикана од системот.

- 2.5.6 Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години предвидените активности и мерки за безбедност, како и начинот на постапување во случај на хаварија и ќе ги обновува доколку настанале промени во инсталацијата, системот, процесот на производство или на видот или количината на опасни супстанции што би имале значително влијание врз можноста за хаварија во рок од 6 (шест) месеци пред да ја направи промената, како и да се достави извештај по истото.
- 2.5.7 Операторот ќе ги направи достапни до јавноста информациите за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија.
- 2.5.8 Операторот е должен за настаната хаварија, веднаш, да го извести Град Скопје, Министерството за животна средина и просторно планирање и Општина Бутел, согласно член 151 од Законот за животната средина (“Службен весник на Република Македонија“ 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).

2.6 Мониторинг

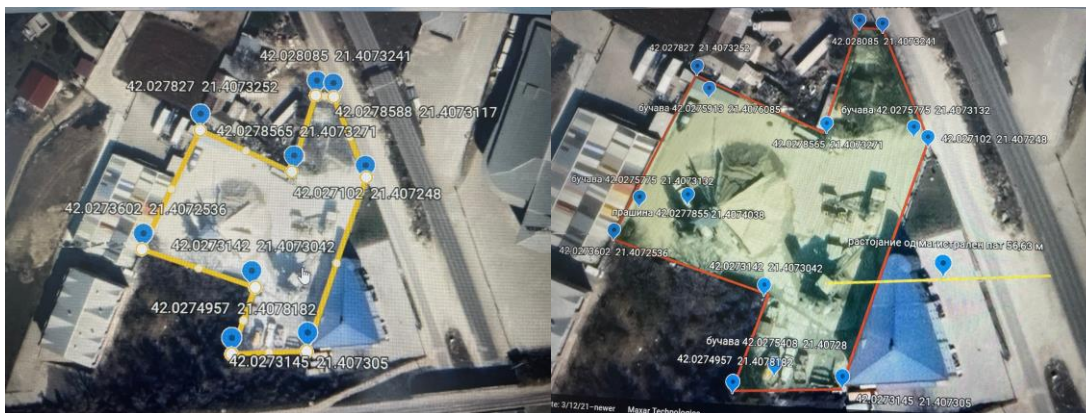
- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.2

Табела 2.6.2. : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XI Точки на мониторинг на емисии и земање примероци	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-5392/1	01.06.2021

- 2.6.3 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.
- 2.6.4 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандардите за анализираните примероци.
- 2.6.5 Се задолжува Операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што може да го врши било која овластена

лабораторија која е акредитирана за мерења на сите параметри наведени во Дозволата. Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Секторот за заштита на животната средина и Сектор – Инспекторат на Градот Скопје.

- 2.6.6 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 2.7.2, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.2. Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIV Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5392/1	01.06.2021

- 2.7.3 Согласно Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (“Службен весник на Република Македонија“ бр.112/14 и 42/16), Операторот ќе го известат Надлежниот орган за намерата за престанок на активностата, при што ќе достават детален план за престанок на активностата со временски распоред за извршување на условите утврдени со оваа дозвола и финансиски импликации.

- 2.7.4 Планот минимум треба да содржи :
- Изјава за обемот на планот.
 - Критериуми кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој обезбедува минимум влијанија врз животната средина.
 - Програма за постигнување на наведените критериуми.
 - Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.
- 2.7.5 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 затворање на инсталацијата.
- 2.7.6 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животната средина.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само 1 (еден) Оператор.
- 2.8.2 Оваа Дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата и Табела 1.1.2 од оваа Дозвола.

3. Документација

- 3.1.1 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 животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
 - целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.1.2 Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристojно време и тоа:
- 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 :
- да бидат читливи
 - да бидат направени што е можно побрзо
 - да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.
- 3.1.6 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање без надокнада.
- 3.1.7 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:
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
 - Трасата на транспорт за одлагање; и
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
 - Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад.
 - Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање.
 - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад.
 - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата.

- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови отпад (Сл.Весник на РМ 100/05).
- 3.1.8 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и краткото резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник за таа цел и ќе го извести Надлежниот орган во рок од 24 часа.
- 3.1.9 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при увид на Овластените инспектори за животна средина истите ќе им ги достави на увид:
- Дозволи поврзани со инсталацијата.
 - Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата.
 - Целата кореспонденција со Надлежниот орган.
- 3.1.10 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.
- 3.1.11 Во случај на користење на опасни супстанции во инсталацијата (член 5 од Правилникот за опасни супстанции, гранични вредности-прагови за присуство на опасните супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна – “Службен весник на Република Македонија” бр.25/10), Операторот е должен да изготви План за вонредни состојби, согласно член 154 од Законот за животната средина (“Службен весник на Република Македонија” бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15,39/16, 99/18, 89/22 и 171/22).

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 Додаток 2:
- а во однос на наведените емисиони точки;
 - б за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
 - в давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
 - г испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 14 дена од предвидениот рок;
 - д сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

5. Известувања

- 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 постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - г** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.
- 5.1.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:
- а** перманентен престанок на работата на било кој дел или целата инсталација, за која се издава Дозволата;
 - б** престанок на работата на некој дел или целата инсталација за која се издава Дозволата, со можност да биде подолг од една година; и
 - в** повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава Дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- а** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистарската канцеларија;
 - б** промена на податоците за холдинг компанија на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
 - в** за активности кои 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 ќе потекнуваат само од извор (и) прикажани во документите наведени во Табела бр.6.1.2

Табела 6.1.2		
Опис	Документ	Дата кога е примено
A1	Силос N 42,0277855 E 21,4074038	15.07.2022
A2	Силос N 42,0277855 E 21,4074038	15.07.2022

6.1.3 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табелата 6.1.6(а), 6.1.6(б), нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку со динамика наведена во Табелите.

6.1.5 Доколку операторот ги стартува и ги стави во функција котлите на енергенс нафта, без одлагање треба да го извести Надлежниот орган, да изврши мерења на емисиите при стартување и да ги достави извештаите од мерењата до Надлежниот орган.

Табела 6.1.7 б : Граници на емисиите во воздух					
Параметри	Датум	Испуст од Силос А1			Фреквенција на мониторинг
Производство на пареа					
		(mg/m ³)	(mg/Nm ³)	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Прашина		/	/	/	Два пати годишно

Табела 6.1.7 б : Граници на емисиите во воздух					
Параметри	Датум	Испуст од Силос А2			Фреквенција на мониторинг
Производство на пареа					
		(mg/m ³)	(mg/Nm ³)	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Прашина		/	/	/	Два пати годишно

6.1.8 Емисиите кои потекнуваат од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема емисии во почва согласно Прилог VII од Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5392/1 од 01.06.2021 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 Нема емисии во површинските води кои потекнуваат од технолошкиот процес. Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5392/1 од 01.06.2021 година, Прилог VII.
- 6.3.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена во врска со испуштање на отпадната вода.

Табела 6.3.3: Точки на емисија во вода

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество
	Нема емисии во вода	

Табела 6.3.4: Граници на емисија во вода

Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	

- 6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.3, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, Табелата 6.3.3 не е пополнета.
- 6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција – неприменливо со оглед на тоа што нема емисии во вода од предметата инсталација на Операторот.,

Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО“ - Скопје

6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Нема емисии во канализација кои потекнуваат од технолошкиот процес Прилог VII од Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5392/1 од 01.06.2021 година.

Табела 6.4.2 Емисии во канализација		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје VII, Табела бр.VII.1-1	Барање бр. 17-5392/1	01.06.2021

6.4.3 Границите на емисиите во канализацијата за параметрите поставени во Табела 6.4.4 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

Табела 6.4.4.: Граници на емисии во канализација			
Параметар	ГВЕ	После третирање	Фреквенција на мониторинг
Технолошка отпадна вода	НЕМА		еднаш годишно
ОПШТИ ПОКАЗАТЕЛИ			
рН	6,0 - 9,5	/	-//-
Температура,Т (°C)	35	/	-//-
Суспендирани честички (mg/l)	/	/	
ОРГАНСКИ ПОКАЗАТЕЛИ			
ВРК ₅ (mg/l)	250	/	-//-

6.4.5 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена во врска со испуштање на отпадната вода.

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Нема термално испуштање кое ќе има влијание врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава-Службен весник на РМ бр.1 од 01.01.2009 година и Правилник за локациите на мерни станици и мерни места-Службен весник на РМ бр.120 од 23.09.2008 година, Табела 6.6.2).

Нацрт Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПТУ “МАКБЕТ ДОО” - Скопје

	Преку ден	Преку ноќ	Се однесува на
Подрачје од II степен	55	45	општ.Бутел
Подрачје од IV степен	70	60	„МАКБЕТ“ДОО - Скопје

6.6.3 Оценка на амбиенталната бучава-измерено ниво на бучава,Табела 6.6.4

Референтни точки	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок (dB)	
		Leq(A)	Ld-Ln(A)
Граници на локацијата		70	70
MM1	N:42,0275913 E:21,4076085	/	70-60
MM2	N:42,0275775 E:21,4073132	/	70-60
MM3	N:42,0275775 E:21,4073132	/	70-60
MM4	N:42,0275408 E:21,40728	/	70-60

6.6.5 Операторот ќе врши редовен мониторинг (**еднаш годишно**) на нивото на емисија од бучава на начин представен во документот: согласно со решението за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола, Поглавје XI. Добиените резултатати ќе ги доставува редовно до Надлежниот орган.

6.6.6 Нивото на емисиите од бучавата нема да ја надминат дневната граница од 70dB и ноќната граница од 60dB (надвор од локацијата на инсталацијата), согласно пропишаната граница на дозволена бучавост согласно Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои се смета нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл. Весник на РМ бр.1 од 01.01.2009 година).

6.7 Емисии од вибрации

6.7.1 Од инсталацијата нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина. Согласно со решението за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола,, Прилог X.

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	Садење на садници – зголемување на зелениот појас	Декември 2022 година

- 8.1.3 Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување која 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 напишено се користи со услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- а Операторот ќе и даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола и
 - а 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, а кои се од типот на :
- Материјална промена или зголемување на:
 - Природата или количината на било која емисија
 - Системите за намалување/третман или преработка
 - Опсег на процесите што се извадуваат
 - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
 - Било какви промени :
- Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание врз животната средина.
- Ќе се изведуваат или ќе започнат со претходно 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 4.2 од оваа Дозвола, се наведени подолу

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Мониторинг на емисии во атмосферата	Еден испуст од силоси А1 и А2	двапати годишно	По добивање на Дозволата
Мониторинг на нивото на емисија од бучава	ММ1, ММ2, ММ3 и ММ4	еднаш годишно	По добивање на Дозволата
Евиденција на инциденти	На место на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот