



Град Скопје

ДОЗВОЛА
за усогласување со оперативен
план

ДГ БЕТОН АД Скопје
РЕ Бетонка Скопје

бул." Србија "бб
1000 Скопје

Број на дозвола: 08-3430/12

Содржина

Вовед	3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	4
Комуникација	6
Доверливост	7
Промени водозволата	8
Преглед на барани и доставени документи.....	9
Нацрт Дозвола за усогласување со оперативен план	11
1.Услови	12
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата.....	12
2. Работа на инсталацијата	15
2.1 Техники на управување и контрола.....	15
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	16
2.3 Ракување и складирање на отпад.....	17
2.4 Преработка и одлагање на отпад.....	20
2.5 Спречување и контрола на хаварии.....	21
2.6 Мониторинг.....	22
2.7 Престанок со работа.....	23
2.8 Инсталации со повеќе оператори.....	24
3. Документација	25
4. Редовни извештаи	27
5. Известувања	28
6. Емисии	29
6.1 Емисии во атмосфера.....	29
6.2 Емисии во почва.....	30
6.3 Емисии во вода (различни од емисии во канализација).....	30
6.4 Емисии во канализација.....	31
6.5 Емисии на топлина.....	31
6.6 Емисии од бучава.....	32
6.7 Емисии од вибрации.....	32
7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води	33
8. Оперативен план	34
9. Договор за промени во пишана форма	36
10. Додаток1	37
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2.....	37
11. Додаток2	38
11.1 Извештаи за податоците од мониторинг.....	38
12. Додаток3	39
12.1 Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозвола.....	39
12.2 Определување пенали.....	39
12.3 Присилна наплата	39

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10 124/10 и 51/11) за работа на Инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови, до одобреното ниво во Дозволата.



Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Бетон АД Скопје, РЕ Бетонка – Скопје, е трговско друштво за производство, проектирање и инжинеринг во приватна сопственост. Основна дејност на РЕ Бетонка, е сепарација на природен песок, производство на свеж бетон и бетонски елементи. Претпријатието е лоцирано на северозападната страна на Скопје во индустриска зона, во близина на објектот од поранешната кожара Годел Скопје.

Од западната страна на инсталацијата се наоѓа објектот на Мерцедес Бенц, а на север кожарата Годел. Јужно се граничи со реката Вардар. Локацијата се граничи со стоваришни и други производни инсталации.

Капацитет на преработка на сепарацијата за природен песок е $25\text{m}^3/\text{час}$; Потрошувачка на вода $1,5\text{л}/\text{сек}$; Потрошувачката за вода за полевање на локацијата е $1\text{л}/\text{сек}$, Инсталирана електрична моќност е 45kW .

Инсталираниот капацитет на бетономешалката за производство на готов бетон е $30\text{--}40\text{m}^3/\text{час}$; Потрошувачка на вода е $3\text{л}/\text{сек}$; Потрошувачка на вода за миење миксери е $1,5\text{л}/\text{сек}$; Инсталирана електрична моќност е 70kW .

Целосната одговорност врз работата и контролата на системите за намалување и третман на емисиите е на управителот на сепарација и производството. Оваа одговорност е делегирана од персоналот одговорен за производство, одржување и развој.

Службата за одржување е директно одговорна за правилно одржување на системите за намалување на емисиите, преку благовремена замена на елементи на опремата како и одржување на средствата за манипулирање со емисиите во воздух.

Сите вработени се запознаени со постапката за спречување или намалување на последиците од непредвидени ситуации (поплава, земјотрес, пожар, гром и др.) и се обучени за тоа.

Менаџерот за животна средина (управителот на сепарација и производство) е одговорен за мониторинг на системите за намалување на емисиите за да биде овозможена коректна и оптимална работа.

Во РЕ Бетонка Скопје сепарација со бетонска база, се создава отпаден талог од перење на опремата, возниот парк и платото на бетонската база од остатоци од бетон. Целокупниот талог се собира во јама со капацитет од 150m^3 , а годишно се создава 550m^3 талог. Истиот се празни секои 3 месеци и се користи како материјал за тампонирање во градежништвото. Создадениот отпад од милта настаната од перење агрегат се одложува на локацијата каде се врши експлоатација

на агрегатот (локација за црпење речен песок). Комуналниот отпад се превзема од страна на ЈП Комунална хигиена. Друг отпад (употребени гуми, акумулатори, отпадни масла и др.), се превземаат од страна на овластени претпријатија. Инсталацијата на ДГ Бетон АД Скопје, РЕ Бетонка, нема точкасти извори на емисии во атмосферата, присутно е создавање на фугитивна прашина. За да се намали негативното влиание од истата, патиштата кои се користат за транспорт се прскаат со вода, додека транспортните ленти (траки) на готовите производи се покриваат со монтажно-демонтажни капацитети или на определени места каде е тоа можно се применува водено отпашување. Во инсталацијата се применува распрскување на вода во околината на отворените складишта, внатрешните сообраќајници како и редовно чистење на бункерите за дотур на суровина и стопанскиот двор од заостаната прашина.

Отпадните води од процесот на производство-испирање на природниот агрегат се зафаќаат со дренажна решетка, и преку канализациона инсталација се одведува и

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

испушта во постоечкиот таложник, а од таму во канал за отпадни води кој е во сопственост на кожара Годел., икој се влива во реката Вардар.

Водата од перење опрема и возниот парк сеодведува до таложникот а од таму преку преливот од таложникот со одводна цевка се влива во реката Вардар.

Атмосферската вода која се создава при обилни дождови или при перење на објектот и околината, преку подземен цевовод се испушта во каналот за отпадни води на кожарата Годел кој се влива во реката Вардар.

На предметната локација нема вибрации и нејонизирачки зрачења кој би влијаеле на животната средина.

Интензитетот на бучавата и вибрациите кои произлегуваат од обемот на активностите, и самите активности, не ги надминуваат граничните вредности.

Од работата на предметната инсталација директни емисии во почвите не постојат, ниту постои опасност од загадување на почвата и подземните води.

Инсталацијата нема сопствен мониторинг на емисии, истиот се извршува со ангажирање на овластени лаборатотии.

Компанијата ДГ Бетон АД Скопје, има извршено имплементација и сертификација на Системот за управување со квалитет ISO 9001:2008 и Системот за управување со животна средина ISO 14001:2004 и Системот за здравје и безбедност при работа OHSAS 18001:2007

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
------------	-----------------	------------------



Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Надлежниот орган во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на Дозволата. За било каква комуникација, контактирајте го Град Скопје на адреса : **Бул.Илинден бб, 1000 Скопје , Република Македонија.**



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



Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање {Бр..}	Добиено	
Барање бр. 17-3431/1	10.12.2008 година	Барањето имаше недостатоци
Барање измена на апликација 17-3431/2	22.12.2008 година	Изготвени се забелешките на Барањето
Измена на Барање бр. 17-2310/1	17.06.2009 година	Доставена е измена на Барањето
Ургенција бр.17-3431/3	27.05.2009 година	Доставена Ургенција 1
Налог за плаќање надоместок бр.17-2310/2	22.06.2009 година	Доставена е пресметката и налог за плаќање надоместок при поднесување на Барањето
Ургенција бр. 17-2310/3	10.11.2009 година	Доставена Ургенција 2
Записник за констатација бр.22-20/136	05.03.2010 година	Извршен увид во инсталација
Достава на Записник бр.2310/3	26.03.2010 година	Доставен е Записник од одржаниот состанок
Дополнување на Барањето бр.17-3430/1	29.06.2010 година	Доставено е дополнување на Барањето
Забелешки на дополнување на Барањето бр.17-3430/2	14.12.2010 година	Доставени се забелешки на дополнувањето
Одговор на Забелешки бр.17-3430/2	30.05.2011 година	Доставен е одговор на Забелешките
Записник за констатација бр.22-20/233	31.05.2011 година	Извршен увид во инсталација
Забелешки по извршен увид бр.17-3430/4	08.06.2011 година	Доставени се Забелешки
Достава на Записник бр.17-3430/5	15.07.2011 година	Доставен е Записник од одржаниот состанок
Дополнување на Барање бр. 17-3430/6	11.01.2012 година	Доставено е дополнување на Барањето
Објава на Барањето во печатен медиум	16.01.2012 година	Објавено во "Нова Македонија"
Достава на Барањето до Општина Гази Баба бр.17-12/07	16.01.2012 година	Согласно законските обврски
Подготвување Нацрт Дозвола за усогласување со оперативен план	02.04.2012 година	Изготвена Нацрт Дозвола за усогласување со оперативен план
Објава на Нацрт Дозвола за усогласување со оперативен план	05.04.2012 година	Објавена е Нацрт Дозволата во дневен печат "Нова Македонија" и на Веб-страната на Град Скопје
Одлука за отпочнување на постапка за преговарање бр.08-1219/2	23.04.2012 година	Донесена е Одлука за отпочнување на преговори
Покана за прв состанок за	23.04.2012 година	Состанокот е одржан на

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

преговори бр. 17-3430/3		09.05.2012 година
Доставување Записник бр.1 од одржаните преговори	09.05.2012 година	Доставен е записник од одржаните преговори
Дополнување по Записник бр.17-3430/2	09.07.2012 година	Потребните дополнувања се доставени со што се констатира постигнување согласност за издавање Дозвола
Решение за издавање на Дозвола за усогласување со оперативен план бр.08- 3430/12		Донесено
Дозвола Бр.08-3430/12	Одлучено	Позитивно



Дозвола за усогласување со оперативен план

Дозвола бр. 08-3430/12

Град Скопје во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10 124/10 и 51/11), го овластува

ДГ "БЕТОН" АД Скопје,
РЕ Бетонка Скопје {"Оператор"},
Со регистрирано седиште на
Адреса: бул. "Србија" бб,
Поштенски број, Град: 1000 Скопје
Држава: Република Македонија

Број на регистрација на компанијата: 5079888

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје
Адреса: бул. "Србија" бб
Општина: Гази Баба
Поштенски број Град: 1000 Скопје

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на Град Скопје
Коце Трајановски

Датум

--

1 Услови

1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБАТА за определување на активности на инсталации 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, доколку не се опфатени со Прилог 1 од оваа уредба 3.3. Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50m ³	Производство на агрегат 45.500 тони годишно Производство на готов бетон 35.000 тони годишно	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се прикажани во планот 1.1.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

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



Табела 1.1.2

Документ	Место во документацијата
17-2310/1	Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план
17-3430/6	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

- 1.1.3 Согласно член 140 од Законот за животна средина доколку Операторот не се придржува до утврдените мерки, рокови и услови согласно оперативниот план, определени се посебни пенали во Додаток 3 од оваа Дозвола.
- 1.1.4 Во рок од 15 дена од добивањето на Дозволата за усогласување со оперативен план, Операторот е должен да го плати годишниот надомест за поседување на Дозволата.
- 1.1.5 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија 53/05, 81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10 и 51/11) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.
- 1.1.6 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.
- 1.1.7 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без писмено одобрение на Надлежниот орган.



2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата осгласно условите во Дозволата ќе биде управувана и контролирна онака како што е опишано во ИСКЗ барањето, 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 Операторот ќе назначи лице кое ќе биде одговорно за прашање од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.
- 2.1.4 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за назначеното лице кое ќе биде одговорно за прашањата од областа на заштита на животната средина.
- 2.1.5 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земено 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 дослти 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 можност на јавноста за добивање информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветна придружната опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина 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.

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

2.2 **Суровини, помошни материјали и енергенси (вклучувајќи и вода)**

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

Табела 2.2.1 : Суровини,помошни материјали,енергенси (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Листа на суровини , помошни материјали и енергенси	Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план бр.17-2310/1	17.06.2009 година
	Дополнување на Барање за добивањедозвола за усогласување со оперативен план Бр.17-3430/2	30.05.2011 година
	Дополнување на Барање за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр.17-3430/6	11.01.2012 година
Речен песок		
Цемент		
Адитив за бетон		
Вода		
Масло за подмачкување (товатна маст)		
Моторно масло 20/50		
Хидрол		
Глицерин		



Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

Антифриз	
Трансмисионо масло	
Филтри за масло	
Каиши Црева за хидраулика Метални резервни делови	
Дизел гориво	
Струја	

- 2.2.2. Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.4 На целокупната амбалажа за чување на суровините ќе биде прецизно означена содржината и количината на истите.
- 2.2.5 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 апсорцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место се до негово отстранување кое ќе се изврши во согласност со Надлежниот орган.
- 2.2.6. Се задолжува операторот во рок од три месеци по издавањето на Дозволата, до регулаторот да достави Водно право од надлежното Министерство.

2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1. Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе ракува и ќе го складира Отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табелата 2.3.1



**Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје**

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Комунален отпад	Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план бр. 17-2310/1	17.06.2009 година
	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.17-3430/2	30.05.2011 година
Отпадни гуми	Дополнување на Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план бр.17-3430/6	11.01.2012 година
Метален отпад	Дополнување на Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр.17-3430/2	02.04.2012 година
Мил од перење на агрегат		
Талог од свеж бетон		
Отпад настанат при сервисирање возен парк(отпадни моторни делови, масла, отпаден глицерин, антифриз и др.)		



**Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје**

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место за складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Комунален отпад	Во метални контејнери	Со селектирање	Го празни ЈП Комунална хигиена
Отпадни гуми	На самата локација -привремено	Со одложување	Складирање во ДГ Бетон, РЕ Механизација
Метален отпад	На место определено за ваков вид на отпад	Со одложување	Откуп од страна на надворешна фирма
Мил од перење агрегат	На место определено за ваков вид на отпад	Со одложување	Хортикултурно уредување
Талог од свеж бетон	На место определено за ваков вид на отпад	Со одложување	Се употребува како тампон за сопствени потреби
Отпад настанат при сервисирање возен парк(отпадни моторни делови, масла, отпаден глицерин, антифриз и др.)	Нема	Нема	Сервис за возила

- 2.3.2 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.
- 2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елеминиација на изворите на отпадоци.
- 2.3.4 Операторот со отпадот ќе постапува соодветно и на начин со кој ќе се избегне.
- Загрозување на животната средина, животот и здравјето на луѓето
 - Загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници
 - Уништување на природни услови за живот на животните и на растенијата
 - Уништување на заштитените природни области и заштитено културно наследство
- 2.3.5 Операторот е должен да оневозможи неконтролирано оставање, фрлање, спалување и отстранување на отпадот



2.3.6 Операторот е должен отпадот:

- Да го селектира
- Да го класифицира според листата на отпад
- Да ги утврди карактеристиките на отпадот
- Да врши контрола на влјанието на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето
- Да го складира на места предвидени за таа намена и
- Да го преработува отпадот, а доколку неговата преработка технички и економски неисплатлива, да го предаде на правно или физичко лице кое има дозвола за собирање, транспорт, преработка, отстранување и/или извезување на отпадот.

2.3.7 Преработката на отпадот ќе се врши без примена на на процеси или Методи кои ја загрозуваат животната средина, животот и здравјето на луѓето

2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе го преработува и одлага Отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1,

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад	Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр. 17-2310/1	17.06.2009 година
	Дополнување на Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр.17-3430/6	11.01.2012 Година
	Дополнување на Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр.17-3430/2	02.04.2012 година

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

2.4.3 Отпадот кој се испраќа надвор од инсталацијата за рециклирање и одлагање ќе се транспортира само од страна на овластено лице на начин кој нема да има штетно влијание по животната средина во согласност со соодветните национални и европски законски регулативи и протоколи.

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

- 2.4.4 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.

2.5 **Спречување и контрола на хаварии**

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата. Ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIII	Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр. 17-2310/1	17.06.2009 година

- 2.5.2 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.
 - Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите
 - Го забележи датумот на несреќата.
 - Го известува Надлежниот орган и другите релеватни власти.
- 2.5.3 Операторот треба да достави предлог за одобрување до надлежниот орган во рок од еден месец од несреќата која се случила или на друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата и



Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

- Идентификува и постави било какви други активности за санација.

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,

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XI	Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план бр. 17-2310/1	17.06.2009 година
	Дополнување на Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план бр. 17-1219/1	19.03.2012 година

2.6.2 Операторот ќе обезбеди :

- а безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот, и
- б безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

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

2.6.4 Се задолжува ДГ Бетон АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје, редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што може да го врши било која овластена лабораторија. Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Секторот за заштитна животната средина и природата.

2.6.5 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа ќе се извршуваат како што е наведено во оваа Дозвола или може да бидат изменети во договор со Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на доставените резултати.



2.7 Престанок со работа

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.1 Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIV	Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр. 17-2310/1	17.06.2009 година

- 2.7.2 Операторот во рок од 24 месеци од издавањето на дозволата за усогласување со оперативен план треба да подготви детален план со финансиски импликации за престанок на работа на инсталацијата или нејзино затварање во целост.
- 2.7.3 Планот треба да содржи:
- Изјава за обемот на планот
 - Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина
 - Програма за постигнување на наведените критериуми.
 - Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.
- 2.7.4 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

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

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

- 2.8.2 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

- 3.1.1 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.
- 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 и 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 на отпадот 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 нејзино соодветност да го прифати упатениот отпад.
 - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата.

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад (Сл.Весник на РМ 100/05).
 - Состав на отпадот или онаму каде што не е можно, опис.
- 3.1.8 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиниот 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 ќе го извести Надлежниот орган во рок од 24 часа.
- 3.1.9 Операторот е должен да ги чува следниве документи на локацијата:
- 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.
- 3.2.0 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 е 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.
- 3.2.1 Операторот се задолжува да изготви внатрешен план за вонредни состојби, кој ќе содржи мерки што треба да бидат превземените внатре во системот во случај на хаварија во рок од една година по добивање на дозволата. Истиот треба да биде доставен до Надлежниот орган во рок од 15 дена од денот на донесување.

4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган.
- 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.
 - 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 каква 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 1 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 атмосферата

- 6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табелата 6.1.2, ќе потекуваат само од извор(и) дадени во таа табела.

Табела 6.1.1 Емисии во атмосферата		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје VI	Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план Бр. 17-2310/1	17.06.2009 година
	Дополнување на Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план бр. 17-3430/2	30.05.2011 година

Табела 6.1.2 Граници на емисиите во атмосферата		
Мерно место	Измерени вредности (mg/m ³)	ГВЕ (mg/m ³)
Мерно место ММ 1 Западна страна	0,637	50
Мерно место ММ 2 Западна страна	0,426	50
Мерно место ММ 3 Западна страна	0,321	50
Мерно место ММ 4 Западна страна	0,395	50

- 6.1.3 Операторот ќе врши редовно прскање со вода на складираната суровина(песок и дробен камен) особено на агрегатот со фракција од 0 до 4 мм.

6.2 **Емисии во почва**

- 6.2.1 Нема емисии во почва, Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.17-2310/1 од 17.06.2009 година
- 6.2.2 Операторот ќе го извести надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почвата.

6.3 **Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)**

- 6.3.1 Емисиите во површинските води кои потекнуваат од технолошкиот процес прикажани се во документите наведени во во Табела бр.6.3.1 и 6.3.2

Табела 6.3.1 Емисии во води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје VII	Дополнување на Барање бр.17-3430/2	30.05.2011 година
	Дополнување на Барање бр. 17-1219/1	19.03.2012 година
	Дополнување на Барање бр. 17-3430/2	02.04.2012 година

Табела 6.3.2: Емисии во површински води			
Параметар	Дозволени концентрации	После третирање	Фреквенција на мониторинг
рН	6.5-9.0	8,50	Два пати годишно
Температура	30	11,8	
Хемиска потрошувачка на кислород (mg O ₂ /l)	125	13,59	
Растворени органски материи (mgO ₂ /l)	25	/	
Суспендирани материи (mg/l)	35	89	
Нитрити NO ₂ (mgN/l)	1.0	0,02	
Нитрати NO ₃ (mgN/l)	2.0	1,84	
Амонијак (mgN/l)	10	1,48	

6.3.2 Операторот ќе обезбеди Водно право , за користење бунарска вода и испуштање води во водни тела, согласно Законот за води (Службен Весник на РМ бр.87/08, 6/09, 161/09 и 83/10), и ќе го достави до надлежниот орган.

6.4 Емисии во канализација

Емисиите во канализација ќе потекнуваат од извори наведени во Дополнување на Барањето за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.17-3430/6 од 11.01.2012 година.

6.5 Емисии на топлина

Нема термално испуштање кое ќе влијае врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Службен весник на Република Македонија бр. 1 од 01.01.2009 година и Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Службен весник на Република Македонија бр 12 од 23.09.2008 година), табела 6.6.1

	Преку ден	Преку ноќ	Се однесува на
Подрачје од IV степен	70	60	ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

- 6.6.2 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата еднаш годишно.
- 6.6.3 Емисиите на бучавата нема да ја надминат границата од 70/60 db надвор од локацијата на инсталацијата согласно пропишаната граница на дозволена бучавост согласно Одлука за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр. 1 /09)
- 6.6.4 Оценка на амбиенталната бучава-измерено ниво на бучавост Табела 6.6.4

Референтни Точки	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок (dB)		
		Leq (dBA)	Неактивна (dBA)	МДН (dBA) Ден/ноќ
Граници на локацијата				
Мерно место ММ 1 Западна страна	N: 41593034 E: 21284523	64,4	/	70/60
Мерно место ММ 2 Северна страна	N:41593290 E:21284367	59,8	/	70/60
Мерно место ММ 3 Источна страна	N:41593131 E:21283917	45,4	/	70/60
Мерно место ММ 4 Јужна страна	N:41593143 E:21284322	52,9	/	70/60

7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води



8 Оперативен план

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 12.1.1, 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 : Оперативен план

Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Активност бр.1 Инсталирање на распрскувачи за вода (водени завеси) Предвидена дата за почеток на реализацијата е 01.09.2010 година Вредност на инвестицијата е 1.000 €	Предвидена дата на завршување на оваа активност според Операторот е 01.05.2011 година (завршено)
	Активност бр.2 Пошумување(зазеленување) Предвидена дата за почеток на реализацијата е 01.10.2011 година Вредност на инвестицијата е 500 €	Предвидена дата на завршување на оваа активност според Операторот е 31.12.2012 година (завршено)
	Активност бр.3 Изведба на систем за дренажа Предвидена дата за почеток на реализацијата е 01.10.2010 година Вредност на инвестицијата е 1.000 €	Предвидена дата на завршување на оваа активност според Операторот е 31.12.2012 година (завршено)
	Активност бр.4 Изградба на танквани Предвидена дата за почеток на реализацијата е 01.10.2011 година Вредност на инвестицијата е 2.000 €	Предвидена дата на завршување на оваа активност според Операторот е 31.12.2012 година (завршено)
	Активност бр.5 Ревидирање на постоечки таложници Предвидена дата за почеток на реализацијата е 01.10.2011 година Вредност на инвестицијата е 1.000 €	Предвидена дата на завршување на оваа активност според Операторот е 31.12.2012 година (завршено)
	Активност бр.6 Поставување мерен инструмент за мерење количина на испуштени отпадни води Предвидена дата за почеток на реализацијата е 01.04.2012 година	Предвидена дата на завршување на оваа активност според Операторот е

Б - Дозвола за усогласување со оперативен план
ДГ "БЕТОН" АД Скопје, РЕ Бетонка Скопје

	Вредност на инвестицијата е 3.500 €	31.12.2013 година
	Активност бр.7 Поставување филтри на излезната страна од таложникот Предвидена дата за почеток на реализацијата е 01.05.2012 година Вредност на инвестицијата е 2.500 €	Предвидена дата на завршување на оваа активност според Операторот е 31.12.2013 година



9 Договор за промени во пишана форма

- 9.1.1 Кога својството или како што е друго договорено на писмено 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
 - б Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена(вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата.
- 9.1.2 Секоја промена предложена според условот 9.1.1. и договорена писмено со надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува за тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.
- 9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, 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 изведуваат
 - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
- Било каква промена:
- Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина.
Ќе се изведуваат или ќе започнат со претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

11 Додаток 2

11.1 Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 1.1.2 од оваа Дозвола, се наведени во Табела Д2

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Мониторинг на емисии во атмосфера	A1; A2;	Еднаш годишно	По добивање на Дозволата
Мониторинг на бучава	N1;N2;N3;	Еднаш годишно	По добивање на Дозволата
Мониторинг на квалитет на бунарска вода	GW1;	Еднаш годишно	По добивање на Дозволата
Мониторинг на емисии во канализација	SW1;	Два пати годишно Јан/Феб Јун/јул	По добивање на Дозволата
Мониторинг на емисии во површински води	SW2;	Два пати годишно Јан/Феб Јун/јул	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

12 **Додаток 3**

12.1 **Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозволата**

Со овој Додаток се утврдуваат пенали како мерка за исполнување на обврските до Дозволата за усогласување со оперативниот план на операторот на инсталацијата издадена од Градоначалникот на Град Скопје, и се определува висина на пеналите во случај на неисполнување на обврските од оперативниот план кој е составен дел од дозволата.

12.2 **Определување на пенали**

1. Операторот на инсталацијата е должен да ги исполни сите услови, мерки и временски рокови пропишани во Дозволата, како и мерките со временските рокови пропишани во оперативниот план кој е составен дел на Дозволата.
2. Надлежниот орган како мерка за реализација на оперативниот план определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од оперативниот план со средна вредност.
Една фаза од оперативниот план одговара на една календарска година.
3. Операторот ќе ги спроведува договорените мерки наведени во Дозволата за усогласување со оперативен план и е должен придржувајќи се на временските рамки писмено да го извести Надлежниот орган, во рок од 14 дена по извршување на секоја од пропишаните мерки.
4. Надлежниот орган е должен по завршувањето на секоја календарска година преку овластен инспектор за животна средина да изврши инспекциски надзор кој ќе утврди дали условите и мерките во дозволата се спроведени од страна на операторот на инсталацијата.
5. Доколку утврди неисполнување на обврските од страна на операторот на инсталацијата согласно оперативниот план, овластениот инспектор ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно оперативниот план.

12.3 **Присилна наплата**

1. Надлежниот орган по конечност на решението во управна постапка ќе спроведе постапка за извршување на пеналите согласно Законот за извршување и ќе спроведе присилна наплата во согласност со определената висина на пеналите.
2. Доколку не се исполнат и спроведат условите пропишани во Дозволата, ќе се изврши присилно извршување од сметката или имотот на операторот на инсталацијата, поради наплата на доспеана, а не наплатена обврска како и трошоците во постапката.
3. По спроведеното присилно извршување средствата од 20% добиени по овој основ се приход на Град Скопје, а средствата од 100% надлежниот орган ќе ги користи за набавка на средства кои се потребни за исполнување на мерките по оперативниот план на операторот и за други активности веќе предвидени во дозволата на операторот на инсталацијата.