

Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата: Друштво за транспорт, производство, трговија
и услуги ГОЛЕЦ – КОМПАНИ ДООЕЛ, експорт – импорт с. Желино

Адреса: бр.66 с.Желино

Поштенски број и град: 1226 Желино

Број на Дозволата
Бр.

Содржина	3
Вовед	
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	13
Комуникација	15
Доверливост	15
Промени во дозволата	7
Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата	7
Преглед на барани и доставени документи	8
Нацрт Дозвола за усогласување со оперативен план	10
1. Услови	11
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата	11
2. Работа на инсталацијата	15
2.1 Техники на управување и контрола	Error! Bookmark not defined.
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)	Error! Bookmark not defined.
2.3 Ракување и складирање на отпад	17
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 атмосфера	28
6.2 Емисии во почва	29
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	29
6.4 Емисии во канализација	30
6.5 Емисии на топлина	31
6.6 Емисии на бучава	31
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води	33
8. Програма за подобрување	34

9. Договор за промени во пишана форма.....	35
Додаток 1.....	36
Додаток 2.....	37
Извештаи за податоци од мониторинг.....	38
Додаток 3.....	38
Пенали како мерка за исполнување на обврските од дозволата	
Определување на пенали	
Присилна наплата	
Крај на Дозволата	51

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од Дозволата

Следната Дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18 и 65/18), за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка Дозвола односно Дозвола за усогласување со оперативен план и временски Додаток за поднесување на барање за усогласување со оперативен план (Службен весник на РМ, бр. 89/2005), до одобреното ниво во Дозвола

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа Дозвола

Бетонската база ДТПТУ ГОЛЕЦ – КОМПАНИ ДООЕЛ, с. Желино е лоцирана во с. Желино и е оперативна од 2011год. Инсталацијата е изградена на земјоделска површина со бр. На К.П 567 и К.П 568/1 во КО желино, со вкупна површина 4412m². Основна дејност на инсталацијата е производство на готова бетонска смеса, со шифра на приоритетна дејност 23.63.

Технолошкиот процес се одвива во две фази:

- Сепарација на песок;
- Производство на бетон – Бетонска база;

Сепарацијата и бетонската база на ДТПТУ ГОЛЕЦ – КОМПАНИ ДООЕЛ се наоѓаат покрај регионалниот пат Желино – Јегуновце, на десниот брег на реката Вардар. Бетонската база ДТПТУ ГОЛЕЦ – КОМПАНИ ДООЕЛ се граничи:

- Од југоисточна страна со регионалниот пат Желино – Јегуновце, од која е изведен и влезот на Инсталацијата;
- Од северната страна со реката Вардар;
- Од источната и западната страна со земјоделски површини кои се во сопственост на инсталацијата и се планирани паркиралишта;

Објектите се проектирани како комплекс со потребни помошни објекти, кои се дел од процес за производство на готов бетон и сепариран песок.

Просторот во кој се одвиваат работните активности се состои од:

- Административни простории;
- Чуварница;
- Бетонска база;
- Сепарација;
- Машинска работилница;
- Возен парк;

Процесот на сепарација се одвива во следните фази: прием и складирање на основна суровина (песок) во бункер, додавање на суровина на тракаст транспортер,, транспорт на суровината од бункер до примарно сито, примарно сеење на песокот на гранулации, миење и секундарно сеење на песокот и одводнување и одлагање на фракциите.

Бетонската база се состои од: шасија, вертикална принудна мешалка, корпа од 1,5m³, уред за дозирање на цемент (полжавест транспортер), уред за дозирање на вода (водомер), уред за привлекување на агрегатот, два силоси со капацитет по 60 m³, вага за цемент, вага за агрегат и разделителни ѕвезди. Сите делови се вградени во едно заедничко куќиште така да сочинуваат една заедничка целина. Технолошкиот процес е условен од електрични команди кои се однапред програмирани. На командниот орман изгавирана е технолошка шема со светлосен уред за секоја функција (работа на поедини инструменти).

Производниот процес на бетон се состои од мешање на основните компоненти: агрегат со одредена гранулација, цемент и вода. Истите се дозираат според утврдени стандарди и потребите за производство на одреден тип бетон. Согласно рецептурата и типот на бетон што се произведува се употребува соодветен агрегат и соодветна количина на цемент и вода.

Водоснабдувањето со санитарна и технолошка вода се врши од четири сопствени бунари на самата инсталација, два бунари се користат за бетонската база, два за Сепарацијата.

Отпадната вода што се генерира при миеење на инсталацијата и мешалката се испушта во систем за опфаќање на отпадна вода-таложник, каде се таложат суспендираните честички и потоа се испушта во река Вардар.

Електричната енергија се употребува за одвивање на целокупниот технолошки процес и за осветлување на просториите.

Преминот од Б-ДУОП со број.11-3101/4 од 20.03.2014год. во Б-ИЕД се спроведува по реализирањето на обврските и активностите од Б-ДУОП. На адреса на државниот инспекторат за животна средина, на ден 18.05.2018год. доставено е барање за известување бр.11-3281/1 со цел утврдување на фактичката состојба по однос реализирани активности од Б-дозволата за усогласување со оперативен план. Од страна на државен инспектор е постапено по барањето и по спроведениот увид доставена е информација бр.11-3218/2 од 20.06.2018год. и записник бр. УП1.бр.16-193 од 11.06.2018год., со дадено зелено светло да се реализира премин во интегрирана еколошка дозвола.

Инсталацијата нема имплементирано ISO 14001, Стандард за заштита на животната средина;

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на Дозволата	Број на Дозвола	Дата на издавање
Б-Дозвола за усогласување со оперативен план	11-3101/4	20.03.2014

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

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на државната управа 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 Министерството за животна средина и просторно планирање на адресата ул. Плоштад Пресвета Богородица бр.3 , 1000 Скопје, Република Македонија.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните 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.

Предавање на Дозволата при престанок на работа на инсталацијата

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

Пренос на Дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на Дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на Дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од 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 управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање Б-дозвола за усогласување со оперативен план (бр. 11-988/1)	29.01.2013	Доставено е барање од страна на операторот
Објава на Барање за добивање Б-Дозвола за усогласување со оперативен план (бр. 11- 10496/1)	08.11.2013	Објавено е барањето во дневен печат – ВЕЧЕР и КОНА, и на web страната на МЖСПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-10443/1	07.11.2013	Доставен е примерок од барањето (бр. 11-988/1) до општина Желино
Известување до институциите за барањето бр. 11-10443/1	07.11.2013	Доставен е примерок од барањето (бр. 11-988/1) до Државен инспекторат за животна средина
Објава на Нацрт Дозвола за УОП бр. 11-1740/1	07.02.2014	Објавена е Нацрт дозволата во Вест и КОНА
Одлука за преговори бр. 1740/2	11.03.2014	Донесена е одлука за отпочнување на преговори
Покана за преговори бр. 11-3101/1	12.03.2014	Доставена е поканата за преговори по Нацрт Б-дозволата за усогласување со оперативен план
Записник бр. 1740/3	13.03.2014	Записник од преговори по Нацрт Б-Дозвола за усогласување со оперативен план.
Б-Дозвола за усогласување со оперативен план бр. 11-3101/4	20.03.2014	Одлучено позитивно
Варање известување до ДИЖС бр. 11-3218/1	18.05.2018	За исполнување на обврските од

Нацрт Б– Интегрирана еколошка дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава дозволата: ГОЛЕЦ – КОМПАНИ ДООЕЛ експорт-импорт с. Желино

		оперативниот план
Информација бр. 11-3218/2 со записник од увид ИП1.бр.16-193	20.06.2018	Постапено по барањето за известување
Заклучок бр. 11-3218/3	28.06.2018	со барање за предлог мерки - Програма за подобрување
Програма за подобрување бр. 11-3218/4	30.08.2018	Со предложени две мерки од страна на операторот
Објава на Нацрт Б-ИЕД бр.11-3218/5	07.11.2018	

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на Дозвола

Надлежниот орган за животна средина 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, 48/2010, 51/2011 , 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18 и 65/18), го овластува:

Друштво за транспорт, производство, трговија и услуги ГОЛЕЦ – КОМПАНИ ДООЕЛ, експорт – импорт с. Желино, Желино
со регистрирано седиште на:

Адреса: бр.66 с. Желино
Поштенски број Град: 1226 Желино
Држава: Република Македонија
Број на регистрација на компанијата 5417368

да раководи со Инсталацијата

Друштво за транспорт, производство, трговија и услуги ГОЛЕЦ – КОМПАНИ ДООЕЛ,

во рамките на Дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР
Sadulla Duraki

Датум

Услови 1.Инсталација за која се издава Дозволата

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

Табела 1.1.1 Основни активности		
Активност од Анекс 2 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка Дозвола со временски Додаток за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2, Точка 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите поголем од 50m ³	Производство готова бетонска маса со шифра на приоритетна дејност 23.63	60m ³ 60m ³

Табела 1.1.2 Придружни активности		
Активност	Опис на активноста	Ограничувања на активноста
Сепарација на песок	Во четири основни гранулации	

1.1.2 Активностите овластени во условот 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана подолу во планот.

Табела 1.1.2	
Документ	Координати на локацијата
Мапа на Инсталацијата	E: 21 °22' 08, 05" N: 42° 00' 54,49"



Слика 1. Мапа на локацијата со географска положба

1.1.3 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 изготват според условите во оваа Дозвола стануваат дел од Дозволата.

1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Службен Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13 и 187/13) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од:

обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

1.1.5 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето, без писмено одобрение од Надлежниот орган.

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 примено
Организациона шема	Барање и Прилог кон Барањето, Прилог III	29.01.2013
Политика за животна средина	Барање и Прилог кон Барањето, Прилог III	29.01.2013
Шематски приказ на процес на сепарација на песок	Барање и Прилог кон Барањето, Прилог II.2	29.01.2013
Шематски приказ на процес на производство на бетон	Барање и Прилог кон Барањето, Прилог II.3	29.01.2013

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

2.1.3 Во инсталацијата за која се издава Дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од Дозволата.

2.1.4 Копија од Дозволата и оние делови од барањето кои се земени предвид во оваа Дозвола ќе бидат во секое време достапни до секој вработен чии должности се поврзани со некој од условите во оваа Дозвола.

2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние условите од Дозволата кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршување на нивните обврски.

2.1.6 Операторот ќе ангажира соодветно квалификуван и искусен менаџер на инсталацијата кој ќе биде назначен како одговорно лице. Менаџерот на инсталацијата или номинираното, соодветно квалификувано и искусно лице, во улога на заменик, треба да биде присутен во инсталацијата во секое време во текот на работата на инсталацијата или како што е поинаку назначено од страна на Надлежниот орган.

2.1.7 Операторот ќе му ги достави на Надлежниот орган, Програма за управување со животна средина (ПУЖС) и Распоредот на целите и задачите за заштита на животната средина со комплетен преглед на сите операции, процеси, опции и можности за енергетска ефикасност и намалување на отпад, изготвени во рамките на Стандардот за животна средина на секои 12 месеци како дел од Годишниот Извештај за Животна Средина (ГИЖС).

2.1.7.1 Како дел од ГИЖС, операторот ќе подготви и ќе достави до Надлежниот орган Извештај за програмата, вклучувајќи ги успехите во постигнувањето на договорените цели. Таквите извештаи ќе се чуваат во рамките на инсталацијата за период не помал од 7(седум) години и ќе се достапни за инспекција од овластените лица на Надлежниот орган.

2.1.8 Документација

2.1.9.1 Операторот ќе воспостави и одржува систем за документација на управувањето со животната средина, кој ќе биде достапен за увид на Надлежниот орган.

2.1.9 Корективни мерки

2.1.10.1 Операторот ќе воспостави процедури според кои ќе се преземат корективни мерки доколку специфицираните барања од Дозволата не се исполнети. Во процедурите треба да се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекршувања.

2.1.10 Подигање на свеста и обука

2.1.10.1 Операторот ќе воспостави и одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука на целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да ги чува записите од обуките.

2.1.11 Програма за одржување

2.1.11.1 Сите постројки, опремата и техничките делови кои се во функција на инсталацијата треба да се одржуваат во добра работна состојба.

2.1.11.2 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која може да има влијание врз животната средина, базирана на упатствата издадени од страна на производителот/добавувачот или изведувачот на таа опрема. Како додаток кон програмата треба да се обезбеди и соодветно чување на записите и контролните тестирања

2.2 Суровини (вклучувајќи ја и водата)

2.2.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Суровини и помошни материјали	Барање и Прилог кон барањето, Табела IV.1.	29.01.2013
Вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	29.01.2013
Детали за суровини, меѓупроизводил и производи	Барање и Прилог кон барањето, Табела IV.1.	29.01.2013
Електрична енергија	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV..	29.01.2013

2.2.2 Суровините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување на материјалите, јасно означени и соодветно одделени.

2.2.3 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

2.2.2 Операторот на секои 12 (дванаесет) месеци ќе врши ревизија на количеството на употребена вода во инсталацијата со цел да ги идентификува начините за поефикасно користење на истата. Заклучоците од оваа ревизија ќе бидат вклучени во извештајот дефиниран во Додаток 2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).

2.2.3 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

2.2.4 Операторот на инсталацијата треба да ги земе во предвид опциите за минимизирање на емисиите преку:

- употреба на чисти горива со ниска содржина на сулфур или течни горива како што се природниот гас или петрол гасот;
- селектирање на суровини и адитиви со мало учество на азот;

2.2.5 Операторот, да обезбеди услови за снабдување со технолошка вода и за тоа да го извести Надлежниот орган.

2.3 Техники на работа

2.3.1 Инсталацијата за која се издава Дозволата, согласно условите во Дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники опишани во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на објектите на инсталацијата	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје II.	29.01.2013
Опис на технолошкиот процес	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје II.	29.01.2013

2.4 Заштита на подземните води

2.4.1 Инсталацијата за која се издава Дозволата, согласно условите во Дозволата, ќе биде контролирана како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување со цврст отпад	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје V	29.01.2013
Управување со течен отпад	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје V	29.01.2013
Локации за места за собирање и складирање на генерираниот отпад	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје V	29.01.2013

- 2.4.2 Суровините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите треба да се јасно означени и соодветно одделени.
- 2.4.3 Транспортните возила и другите транспортни системи треба редовно да се чистат за да се спречи било какво истекување.
- 2.4.4 Операторот треба да има соодветен капацитет на опрема во складиштето и/или соодветни абсорпциски материјали кои ќе го задржат и абсорбираат било кое истекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби, абсорпцискиот материјал треба да се складира на соодветно место за опасен отпад, согласно законските одредби до една година во кругот на инсталацијата до предавање на овластен превземач.
- 2.4.5 Товарењето и истоварањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа и соодветно заштитени од истурање и истекување.
- 2.4.6 Простор за складирање
- 2.4.6.1 Целиот простор за складирање во резервоари и буриња, како минимум, треба да има локална или оддалечена танк-вана чиј волумен не е помал од следното:
- 110% од капацитетот на најголемиот сад или буре во рамките на оградената област; или
 - 25% од вкупниот волумен на супстанцијата која може да се складира во рамките на оградената област.
- 2.4.6.2 Сите влезни и излезни приклучоци, вентилациони цевки и приклучоци за мерење мора да бидат во рамките на танк-ваната.

- 2.4.6.3 Сите садови, контејнери и буриња треба да бидат јасно означени за да се индицира нивната содржина. Означувањето треба да биде со табли поставени пред секој резервоар, буре или група буриња со иста содржина.
- 2.4.6.4 Местата за складирање треба да бидат поставени што подалеку од водните тела и осетливите подрачја т.е места кои се од јавен карактер и се заштитени од нарушување.
- 2.4.7 Доколку се констатира дека квалитетот на пречистена отпадна вода е над дозволените параметри итно да се преземат дополнителни мерки за контрола на работата на системот за пречистување и сите дополнителни мерки за заштита од загадување од отпадните води на површинските и подземните води и околното земјиште.
- 2.4.8 Депонирањето на милта , од процесот на пречистување на отпадната вода, да биде на начин и место каде што нема да врши загадување на површинските и подземните води и околното земјиште.
- 2.4.9 Редовно да се следи состојбата на квалитетот и количината на создадениот мил и податоците од истите да се достапни на увид на надлежен орган.

2.5 Ракување и складирање на отпадот

- 2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 4.1.или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.5.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад	Барање и Прилог кон Барањето, Табела V.1.1	29.01.2013
Опис на генериран отпад	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје V.	29.01.2013

- 2.5.2 Отпадот Отпадот ќе се складира на посебно определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување на течностите. Отпадот да биде јасно означен и соодветно одделен.

Табела 2.5.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпад од бетон (остаток од мешавина на цемент со содатоци и вода)	Се одложува преку бетониран таложник, а потоа се носи на посебно означено место во стопански двор		Се користи за интервенција на самата локација
Мешан комунален отпад	Привремено во кругот на инсталацијата	Во контејнери	Превземен од Овластена фирма
Амбалажни пакувања	Привремено во кругот на инсталацијата	Во контејнери	Превземени од Овластена фирма
Отпадни масла	Привремено во кругот на инсталацијата	Во контејнери	Превземени од Овластена фирма
Резервни делови, филтри од горива	На соодветно место на инсталацијата		Превземени од Овластена фирма
Акумулатори	На соодветно место на инсталацијата		Превземени од Овластена фирма
Отпадни гуми	На соодветно место на инсталацијата		Превземени од Овластена фирма
Резервни делови, филтри од возила	На соодветно место на инсталацијата		Превземени од Овластена фирма

2.5.3 Отпадот ќе се складира на посебно определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување на течностите. Отпадот да биде јасно означен и соодветно одделен.

2.5.4 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворот на отпадоци.

2.5.5 Операторот со отпадот ќе постапува соодветно и на начин со кој ќе нема да се дозволи: загадување на животната средина, води воздух и почва.

2.5.6 Операторот е должен со отпадот да постапува на следниот начин: да го селектира, да го класифицира, согласно листата за отпад, да ги утврди карактеристиките на отпадот, да го преработува а доколку неговата преработка технички и економски е неисплатлива, да го предаде на правно или физичко лице, овластено за собирање, транспорт, преработка, отстранување и/или извезување на истиот.

2.5.5 Операторот ќе обезбеди отпадот, пред да се пренесе на друго лице, да биде спакуван и означен согласно националните, европските или други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.

2.6 Преработка и одлагање на отпад

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот, како што е наведено во табела 2.4.1, или на друг начин договорен писмено со надлежниот орган.

Табела 2.6.1: Преработка и одлагање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Стратегија за управување со отпад, третман, искористување и рециклирање	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје V.1.3	29.01.2013

2.6.2 Отстранувањето или рециклирањето на отпадот на самата локација ќе се одвива само во согласност со условите од оваа Дозвола и во согласност со соодветната национална и европска легислатива и протоколи.

2.6.3 Отпадот кој ќе 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 активност до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со соодветната национална и европска легислатива и протоколи.

2.6.4 Отпадоците создадени на инсталацијата, како минимум, ќе бидат земени и анализирани таму каде што е тоа можно. Дополнителни примероци ќе бидат земени и тестирани во случај на:

- Промена на дестинацијата на отстранување или рециклирање на отпадот;
- Сомнеж дека составот на отпадот е променет така што избраната маршрута на отпадот не е повеќе соодветна.

Копии од овие анализи ќе бидат испратени до Надлежниот орган. Методите на анализите ќе бидат пријавени на Надлежниот орган во рок од 1 (еден) месец од датумот на издавањето на оваа Дозвола или при секое менување на методите.

2.6.5 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да ги содржи како минимум следните детали:

- Имињата на преземачот и транспортерите на отпадот;
- Имињата на лицата кои се одговорни за крајно одлагање/рециклирање на отпадот;
- Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата;

2.7 Енергетска ефикасност

2.7.1 Операторот треба да има план за управување со енергија, кој ќе биде дополнуван годишно;

2.7.2 Операторот ќе изврши ревизија на енергетска ефикасност на инсталацијата во рок од една година од датумот на издавање на оваа Дозвола. Ревизијата на енергетска ефикасност треба да се повторува на интервали како што ќе биде наложено од страна на Надлежниот орган. Обемот на инспекција ќе се договори со Надлежниот орган;

2.8 Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи

2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несакани дејствија, онака како што е наведено во документите, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.8.1 Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје XIII	29.01.2013

- 2.8.2 Во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на издавање на оваа Дозвола, Операторот ќе изготви документ во кој ќе биде содржана неговата политика за спречување на хаварии и ќе обезбеди истата соодветно да се применува. Политиката за спречување на хаварии ќе биде така дизајнирана да гарантира високо ниво на заштита на луѓето и животната средина со помош на соодветни средства, структури и системи на управување.
- 2.8.3 Операторот ќе изврши проценка на ризикот со цел да определи дали инсталацијата има потреба од постројка за задржување на водата користена против пожари. Во рок од 6 (шест) месеци од датумот на издавањето на оваа Дозвола, Операторот ќе ги поднесе до Надлежниот орган проценката и извештајот со наодите и препораките.
- 2.8.4 Во случај да постои значителен ризик од испуштање на контаминирана противпожарна вода, Операторот треба, врз основа на наодите од проценката на ризикот да подготви и спроведе, во согласност со Надлежниот орган, соодветна Програма за управување со ризици. Програмата за управување со ризици комплетно ќе се спроведе во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на известувањето од страна на Надлежниот орган.
- 2.8.5 Врз основа на Процедурата за однесување во итни случаи, Операторот треба да изготви План за постапување во итни случаи во кој точно ќе бидат дефинирани сите инциденти кои може да се случат на постројката, влијанието на инцидентот врз здравјето на луѓето и животната средина како и начинот на постапување во при секој одделен инцидент. Операторот ќе ги има предвид сите упатства за управување со ризик подготвени од страна на Надлежниот орган.
- 2.686 Во случај на пожар или излевање на водата за гасење на пожари, излеаната вода треба да биде задржана. Операторот треба ја испита можноста за автоматско пренасочување на водата за гасење на пожари во зафатни базени и ова треба да биде дел од Планот за постапување во итни случаи од условот 2.8.5.
- 2.8.6 Во случај на несреќа, Операторот треба веднаш да:
- го изолира изворот на било каква емисија;
 - спроведе неопходна истрага за да ги идентификува природата, изворот и причината на било каква емисија која произлегува од тоа;
 - го процени загадувањето на околината, доколку има, предизвикано од инцидентот;
 - ги идентификува и спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционарањето и ефектите кои следуваат;
 - го забележи датумот и местото на несреќата;

- го извести Надлежниот орган и другите релевантни власти.

2.8.7 Операторот ќе достави предлог до Надлежниот орган во рок од 1 (еден) месец од несреќата или како што е одобрено од страна на Надлежниот орган да:

- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата, и
- Идентификува и постави други погодни активности за ремедијација.

2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.9.1 Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Бучава	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје X.3	29.01.2013
Оценка на влијанието на бучавата од Бетонската база	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје X.5	29.01.2013

2.9.2 Операторот треба да превземе мерки за усогласување на активностите на местата каде се создава бучава со потребите и со задоволувањето на нормите, со посебен акцент на ноќниот период.

2.9.3 Операторот треба да обезбеди, објектот каде што се одвива производството да е изграден од материјал со висок индекс на заштита од бучава со што би се обезбедило да процесот на производство не резултира зголемување на постоечкото ниво на бучава во границите на инсталацијата.

2.9.4 Резултатите од мерењата ќе бидат ставени на располагање за инспекција на лицата овластени од страна на Надлежниот орган во било кое разумно време а краток извештај од овие записи ќе се вклучи во ГИЖС.

2.10 Мониторинг

2.10.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.10.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.10.1 Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје X.I	29.01.2013

2.10.2 Методите кои ќе се користат за мониторинг на емисиите во воздухот се дадени во: Правилник за методологија, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори;

2.10.3 Операторот, во рок од 6 (шест) месеци од датумот на издавање на оваа Дозвола, ќе го овозможи следното:

- а) безбеден и постојан пристап за земање примероци/мониторинг на емисионите точки.
- б) безбеден пристап до други точки за земање примероци/мониторинг кои ќе бидат определени од страна на Надлежниот орган.

2.10.4 Сите автоматски монитори и узоркувачи треба цело време да се во функција (освен во текот на одржување и калибрирање) додека се извршува активност, освен доколку е поинаку договорено со Надлежниот орган во пишана форма за определен временски период. Во случај на нефункционирање на некој континуиран монитор, Операторот ќе контактира со Надлежниот орган што е можно побрзо со цел да се постави алтернативен начин за земање примерок и мониторинг. За употреба на алтернативна опрема кога не станува збор за итни ситуации, треба да се добие одобрение од Надлежниот орган.

2.10.5 Со опремата за мониторинг и анализа треба да се ракува и истата да се одржува така што мониторингот да даде точни резултати за емисиите или испуштањата.

- 2.10.6 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторингот, земањето примероци и анализата може да се изменат во согласност со Надлежниот орган, по претходна евалуација на резултатите од извршеното тестирање.
- 2.10.7 Врз база на граничните вредности на емисија, доколку има потреба во рок од една година, Операторот ќе треба да направи предвидување и симулација за дисперзија во воздух.
- 2.10.8 Земањето примероци и анализата на сите загадувачи како и референтните методи за калибрирање на автоматизираните мерни системи ќе се вршат во согласност со CEN стандардите. Доколку овие стандарди не се достапни, ќе се користат ISO, национални или меѓународни стандарди кои ќе обезбедат собирање на податоци од еквивалентен научен квалитет.
- 2.10.9 Емисионите гранични вредности на емисиите во вода во оваа Дозвола ќе се толкуваат на следниот начин:
- а) Континуиран мониторинг:
- Вредноста на протокот не смее да ја надмине дадената граница;
 - Вредноста за рН не смее да отстапува од специфицираниот опсег;
 - Вредноста на температурата не смее да ја надмине граничната вредност.
- б) Комбинирано (комполитно) земање примероци:
- Вредноста за рН не смее да отстапува од специфицираниот опсег;
 - Вредноста на температурата не смее да ја надмине граничната вредност
 - За параметри различни од рН, температура и проток, осум од десет последователни резултати, пресметани како средна дневна концентрација или масени емисиони вредности врз основа на комполитно земање на примерок пропорционално на протокот, нема да ја надминат граничната вредност на емисија. Ниту еден поединечен резултат пресметан на сличен начин не смее да надмине 1.2 пати од граничната вредност на емисија.
- в) Земање примероци со зафат:
За параметрите освен рН, температура и проток, ниту еден примерок земен со зафаќање не смее да надмине 1.2 пати од граничната вредност на емисија.
- 2.10.10 На оние места каде можноста за мерење на параметарот е под влијание на мешање пред емисија, тогаш во согласност со Надлежниот орган, параметарот може да се оцени пред да се случи мешањето.
- 2.10.11 Во случај на комбинирано земање на примероци од операции во инсталацијата, посебен комбиниран примерок или хомогенизиран под-примерок (од доволен волумен, како што е препорачано) треба да се стави во фрижидер веднаш по земањето и да се чува за проверка и користење од страна на Надлежниот орган

2.11 Престанок на работа

2.11.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок со активностите	Барање и Прилог кон Барањето, Поглавје XIV	29.01.2013

2.11.2 После конечен или планиран прекин за период подолг од 6 (шест) месеци, на работата на целата или на дел од локацијата каде што се изведува активноста, Операторот во договор со Надлежниот орган, ќе ја предаде локацијата безбедно, односно доколку е потребно ќе ја отстрани целата почва или дел од неа, објектите или опремата или секој отпад, материјали и други супстанции кои може да предизвикаат загадување на животната средина.

2.11.3 План за престанок со работа и управување со остатоци:

2.11.3.1 Операторот ќе изготви детален план со финансиски показатели за престанок со работа или затворање на целата или на дел од локацијата. Овој План ќе се поднесе до Надлежниот орган во рок од 24 (дваесет и четири) месеци од денот на издавање на оваа Дозвола.

2.11.3.2 Планот ќе се ревидира годишно и предложените измени ќе се достават до Надлежниот орган како дел од ГИЖС.

2.11.4 Планот за управување со остатоци како минимум треба да го вклучи следното:

- Изјава за обемот на планот;

- Критериумите кои го дефинираат успешниот престанок на активностите или на некој дел од нив и кои обезбедуваат минимум влијание врз животната средина;
- Програма за постигнување на утврдените критериуми;
- Доколку е возможно, планот треба да вклучи тест програма со која ќе се покаже успешното спроведување на истиот;
- Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

2.12 Инсталации со повеќе Оператори

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава оваа Дозвола управува само еден Оператор.

3. Документација

- 3.1.1 Документацијата (“Специфицирана Документација”) ќе содржи податоци за:
- а) секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
 - б) целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.1.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време ќе бидат достапни:
- а) специфицираната документација;
 - б) било кои други документи изготвени од страна на Операторот а поврзани со работата на инсталацијата за која се издава Дозволата („Други документи”).
- 3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.1.3.1 Специфицираните и другите документи треба да:
- а) бидат читливи;
 - б) бидат изготвени што е можно побрзо;
 - в) ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.4 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа Дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.
- 3.1.5 Операторот на инсталацијата за којашто се издава оваа Дозвола ќе изготви записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа, резултати од истата како и корективните и превентивни мерки преземени за истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

- 3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, Операторот ќе има документација (и ќе ја чува истата за време на важноста на оваа Дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за
- Составот на отпадот, или онаму каде што не е можно, опис;
 - Најдобра проценка на создадената количина отпад;
 - Трасата на транспорт на отпадот за отстранување;
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;
 - Тонажа и МКО код за увезените отпадни материјали и/или испратени надвор од локацијата за отстранување/ рециклирање;
 - Имињата на пренесувачите на отпадот и нивните детали од Дозволата за собирање на отпад, ако е потребно (вклучувајќи го Надлежниот орган кој ја издал и регистарскиот број на возилото);
 - Детали за крајната дестинација на отстранување/рециклирање на отпадот и нејзината погодност да ја прифати пратката отпад, да ја вклучи својата Дозвола/детали од Дозволата и органот кој ја издал, ако е потребно;
 - Писмена потврда за прифаќањето и отстранувањето/преработката на опасен отпад испратен надвор од локацијата;
 - Детали од сите отпади кои се испратени во странство за преработка и класифицирани како Зелени во согласност со ЕУ регулативите за прекуграничен транспорт на отпад (регулатива на Советот ЕЕС 259/1993, соодветно дополнета). Образложението за класификацијата ќе биде дел од документацијата;
 - Детали за сите одбиени пратки;
 - Детали за секое одобрено мешање на отпад;
 - Тонажите и МКО кодот за отпадните материјали кои се рециклирани/одложени на локацијата;
 - Резултатите за сите анализи побарани со оваа Дозвола.

3.1.7 Операторот на Инсталацијата за која се издава дозволата ќе води евиденција на жалби или тврдења, доколку постојат за нејзиното влијание врз животната средина, со датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, Операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Извештаите ќе се поднесуваат како што е резимирано во Додаток 2 или на друг начин детално објаснето во Дозволата.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.
- 4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган (до 31-ви Март) секоја година, ГИЖС кој ја покрива претходната календарска година. Овој извештај треба да вклучи како минимум информации специфицирани во следната Табела. Годишниот Извештај за Животна Средина од оваа Дозвола треба да се подготви со релевантни инструкции издадени од страна на Надлежниот Орган.

4.1.5 Годишниот извештај за животна средина ќе го содржи следното:

Содржина на Годишен извештај за животна средина
Емисии од инсталацијата. Евиденција за управување со отпад; Преглед за потрошувачка на суровини; Преглед на забелешки (жалби/поплаки); Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година; Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година; Преглед на извештајот за мониторинг на бучава; Извештај за тестирање и инспекција на резервоари и цевководите; Преглед на пријавени инциденти; Преглед на извештај од ревизија на ефикасноста на енергијата; Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и намалување на создадениот отпад; Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на испуштање на индустриска вода; Извештаи за финансиски мерки кои се направени под оваа Дозвола, управување и структура на персоналот на инсталацијата и програма за јавно информирање; Преглед на планот за управување со остатоци/затворање, обновување и план за управувањето со локацијата по нејзиното затворање; Изјава за мерките во врска со спречувањето на штетата врз животната средина и мерки за ремедијација (одговорност за штетена врз животната средина); Преглед за утврдување на ризикот и одговорноста кон животната средина (секои три години или почесто како што е наложено од страна на релевантните промени на локацијата вклучувајќи и финансиски мерки); и Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган.

5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување за следното:
- кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која ја надминува граничната вредност 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 дел од постројката, што предизвикал или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.
- 5.1.2 Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Додатокот 1 од оваа Дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Додатокот 1 од оваа Дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Додаток, што е можно побрзо.
- 5.1.3 Операторот ќе даде што е можно побрзо известување во пишана форма, за секое од следниве:
- траен 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).
- 5.1.4 Операторот ќе даде известување во пишана форма во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- било каква промена на трговското име на Операторот, регистарското име или адресата на регистрираната 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.

5.1.5 Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата читлива за лицата кои се надвор од главниот влез на инсталацијата. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 мм на 750 мм.

На таблата треба јасно да биде прикажано:

- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
- Нормалното работно време;
- Името на имателот на Дозволата;
- Телефонскиот број за контакт во итни случаи вон работното време;
- Референтен број на Дозволата; и
- Каде може да се добијат информации за животна та средина во врска со оваа инсталација.

5.1.6 Во случај на несреќа Операторот треба веднаш да го извести Надлежниот и другите релевантни органи.

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точките на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од изворите наведени во таа Табела (определени во Поглавјето VI од Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план).

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Параметар	Локација на точката на емисија
Мерно место бр.1 –Гранична линија на инсталацијата (источна страна)	Респирабилна прашина	E: 21 °03,39'40" N: 42 °58'49,23"
Мерно место бр.2 –Гранична линија на инсталацијата (западна страна)	Респирабилна прашина	E: 21 °03,39'40" N: 42 °58'49,23"
Мерно место бр.3 –Гранична линија на инсталацијата (јужна страна)	Респирабилна прашина	E: 21 °03,39'40" N: 42 °58'49,23"
Мерно место бр.4 –Гранична линија на инсталацијата (северна страна)	Респирабилна прашина	E: 21 °03,39'40" N: 42 °58'49,23"

6.1.2 Операторот ќе врши редовно прскање со вода на складираната суровина (песок и дробен камен) , посебно на агрегатот со помали фракции.

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

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

6.1.5 Операторот ќе воспостави Програма за откривање, контрола, спречување и намалување на фугитивните емисии.

6.1.5.1 Програмата ќе вклучува:

- Типови на мерења (поставување граници на откривање);

- Фреквенција на мерења

Фугитивните емисии во воздухот ќе се следат.

6.1.2 Операторот ќе воспостави Програма за откривање, контрола, спречување и намалување на фугитивните емисии.

6.1.5 Операторот нема да ги надмине граничните вредности дадени во Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентален воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели.

6.1.6 Ќе се постапува согласно законот за Амбиентален воздух, за Мониторинг на квалитетот на амбиенталниот воздух и изворите на емисија од определени стационарни извори.

6.1.7 Граничната вредност на суспендирани честички со големина од десет микрометри (PM_{10}) во амбиентен воздух е $50 \mu g/m^3$ и не треба да се надминува.

6.1.6 Операторот нема да ги надминува граничните вредности дадени во Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентен воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели.

6.1.7 Согласно Член 47 став 1 од Законот за Амбиентен воздух, за Мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори:

(1) Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени со државната и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух како и да постават во најблиската станбена зона која се наоѓа во правецот на ветерот најмалку една мерна станица за квалитетот на амбиентниот воздух согласно со интегрираната еколошка дозвола. 1.

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии во почвата.
- 6.2.2 Талогот настанат од чистење на таложниците, ќе биде одложуван на прописно изведени водонепропусни платоа.
- 6.2.3 Не се дозволува влијание на почвата од привременото складирање на отпаден материјал, до и за време на неговото превземање од овластено лице.
- 6.2.4 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведувани на начин кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата.
- 6.2.5 Патната мрежа која е во рамките на инсталацијата ќе се одржува така да нема остатоци од прашина предизвикани од возилата кои влегуваат или излегуваат од инсталацијата. Таквата прашина или други исталожени материјали ќе бидат отстранети без одложување.
- 6.2.6 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола, во табела 6.3.2 дадени се граничните вредности со кои водата треба да се испушта во реципиент, во река Вардар (втора класа).

Табела 6.4.2 Граници на емисии во вода (различни од емисиите во канализација)		
Параметар	ГВЕ	Фреквенција на мониторинг
Температура	20°C	Два пати годишно
Суспендирани материји	10-30mg /l	Два пати годишно
pH	6,5-6,3	Два пати годишно
БПК ₅	2,1-4,00 mg/l O ₂	Два пати годишно
ХПК	2,51-5,00 mg/l O ₂	Два пати годишно
Железо (Fe)	300mg /l	Два пати годишно
Манган (Mn)	50mg /l	Два пати годишно

6.3.2 Редовно да се следи состојбата на квалитетот на испуштената вода пред и после утврдените точки за испуст, како и квалитетот на зафатена вода и податоците од извршените мерења да се доставуваат до органот на државната управа надлежен за вршење на работа од областа на животна средина.

6.3.3 Испуштањето на отпадна вода да се врши во река Вардар по претходно пречистување на отпадните води и истите да се доведени до степен на пречистеност (II класа) која одговара на водното тело кое е реципиент на оваа отпадна вода.

6.4 Емисии во канализација -нема

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација

6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот/рите и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

Забелешка: Нема канализациона мрежа

6.5 Емисии на топлина

- 6.5.1. Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии на топлина кои значително ќе влијаат врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава, дадени подолу, на местата специфицирани како осетливи на бучава П1, П2, П3 и П4 (гранична линија на инсталацијата, мешалка за бетонска база) дадени на мапата во Прилог X од барањето за Дозвола, означени како мерни места.

- Дење (Lд) 70 dBA
- Вечер (Lв) 70 dBA
- Ноќе (Lн) 60 dBA

6.6.2 Операторот ќе врши преглед на бучавата на граници на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да е во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1. Од инсталацијата за која се издава дозвола нема да има трансфер на отпадната вода во пречистителна станица.

8. Услови надвор од локацијата

8.1 Операторот, работниот процес го врши во кругот на инсталацијата, производство на бетон – бетонска база. Нема услови надвор од локацијата, освен транспортот на готовиот бетон и бетонските производи.

9 Програма за подобрување

9.1 Операторот ќе треба да ја спроведе Програма за подобрување, предложена од негова страна со мерки кои се однесуваат на заштита на животната средина.

Програмата за подобрување, предложена од Операторот, ги вклучува следните активности:

Реден број	Активност	Цел	Време на имплементација
1	Бетонирање на дел од површината од 250 м ² на бетонската база;	Редукција на емисиите на прашина	20.10.2018год.
2.	Заградување на целата западна површина со жичена ограда со должина 200м;	Контролирана област	20.10.2018год.

Забелешка: По однос на Активност бр.1 – Опфатот на бетонирањето е на делот каде што се паркираат камионите и миксерите (источна страна), на бетонската база.

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството или како што е друго договорено во пишана форма се користи како во услов од Дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- Операторот ќе му даде на Надлежниот орган известување во пишана форма 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.

10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена во пишана форма со Надлежниот орган, може да се спроведува само откако Операторот му даде на Надлежниот орган претходно известување во пишана форма за датата на спроведување на промената. Почнувајќи од тој датум, Операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, Дозволата ќе мора да се дополнува.

10.3 Секоја промена на или реконструкција во смисол на, активноста или некој нејзин дел кој може или би можел да резултира со

а) Промена на материјалот или зголемување на:

- природата или количеството на било која емисија;
- системот за намалување/третман или рециклирање;
- опсегот на процесите кои треба да се извршат;
- горивата, суровините, меѓупроизводите, производите или создадениот отпад; или

б) Било каква промена на:

- инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со негативен ефект врз животната средина;
- било какви промени на преземачот;
- било каква промена која може да има влијание врз животната средина,
- ќе се изведува или ќе започне само со претходно известување и одобрение од страна на Надлежниот орган.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

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 резултатна емисијата.

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци. | | |
| <input type="checkbox"/> | Име | <input type="checkbox"/> | Пошта..... |
| <input type="checkbox"/> | Потпис | <input type="checkbox"/> | Датум |
| <input type="checkbox"/> | 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.

Извештај	Фреквенција на извештајот Белешка1	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (АЕР)	Годишно	до 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5(пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на квалитетот на отпадната вода	Двапати годишно	10(Десет) дена од истекот на шесте месеци за кои е поднесен извештај
Мониторинг на воздухот	Два пати годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодieto за кое е поднесен извештај
Мониторинг на вода	Два пати годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодieto за кое е поднесен извештај
Мониторинг на бучава	Еднаш годишно	
Распоред на цели и задачи	На секои 7 (седум) години со годишно ревидирање	3(три) месеци претходно, пред започнувањето на развојот
Ревизија на употребата на вода	Годишно	до 31-ви март секоја година
Ревизија за енергетската ефикасност	Еднаш	до 31-ви март секоја година
