

Б-интегрирана еколошка дозвола (нацрт)

Друштво за производство
трговија и услуги

МАКИДА ТРЕИД ДООЕЛ
Велес

ул. "Благој Ѓорев" бр. 96/18
Велес

Дозвола бр. 08-4943/5

06. 10. 2016

Содржина

Б-интегрирана еколошка Дозвола	1
Содржина	2
Вовед	3
Дозвола	
1 Инсталација за која се издава Дозволата	8
2 Работа на инсталацијата	11
2.1 Техники на управување и контрола	13
2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)	13
2.3 Ракување и складирање на отпадот	16
2.4 Преработка и одлагање на отпад	16
2.5 Спречување и контрола на хаварии	18
2.6 Мониторинг	19
2.7 Престанок со работа	19
2.8 Инсталации со повеќе оператори	20
3 Документација	21
4 Редовни извештаи	23
5 Известувања	24
6 Емисии	25
6.1 Емисии во воздух	25
6.2 Емисии во почва	26
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	
6.4 Емисии во канализација	28
6.5 Емисии на топлина	29
6.6 Емисии на бучава и вибрации	29
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	30
8 Програма за подобрување	32
9 Договор за промени во пишана форма	32
Додаток 1	33
Додаток 2	34

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната Дозвола е издадена согласно Законот за животната средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, односно Дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за Дозвола за усогласување со оперативен план ("Службен весник на РМ" бр. 89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Друштвото за производство, трговија и услуги МАКИДА ТРЕИД ДООЕЛ Велес е оператор на инсталација за сепарирање на песок.

Инсталацијата за сепарирање на песок е лоцирана во м.в. Река Вардар, на КП15533/3, КО Велес и се граничи на исток, запад и југ со необработливо земјиште, на север со стопански објекти. Во близина на инсталацијата на 100м е река Вардар.

Тоа е инсталација која во време на издавање на дозволата е вон функција, но опремата е поставена, дел од материјалот е сепариран по фракции. Земјиштето каде е поставена инсталацијата е во сопственост на трети лица со кои операторот МАКИДА ТРЕИД ДООЕЛ Велес има склучено договор за закуп и нотарска изјава, со кои му се дава право на локацијата да врши дејност сепарирање на песок. Освен сепарирање, во инсталацијата нема да се извршуваат активности на ископ, мелење, дробење и загревање на минерални сировини.

Инасталацијата дел е оградена, делот кој граничи со КП 15533/2 е во фаза на оградување, а дел вклучувајќи го и влезот согласно изјавата на овластеното лице е невозможно да се огради бидејќи пристапниот пат кој минува низ локацијата е единствена комуникација со останатите КП. Перспективно инсталацијата ќе се огради во целост кога ќе се создадат услови за тоа.

Проектираниот капацитет на преработената сировина е 10м³/час. Инсталацијата ќе биде оперативна од 07.00-15.00 часот секој ден освен во недела.

Материјалот ќе се купува од правното лице Јуниор трејд Кавадарци бидејќи операторот не поседува концесија за експлоатација на минерална сировина.

На локацијата се наоѓаат 6 купови со материјал од: сировина/несепариран песок, фракција 1, фракција 2, фракција 3, заедно фракции 4 и 5 и остатоци од камења, земја и камени плочи кој е отпаден материјал несоодветен за преработка. По ставањето во функција ќе се создава и отпадна мил од чистење на таложниците.

Во границите на инсталацијата е ограден простор со жица и поставена бетонирана подлога за времено складирање на отпадно железо/метал.

Сервисирањето на машините ќе се врши од страна на овластен автомеханичар, а постапувањето со отпадното масло и филтри е обврска на сервисерот.

Снабдувањето со вода се врши од река Вардар, за што е добиено водно право од надлежен орган во состав на документацијата. Мерен уред на зафатот на вода не е поставен, а е обврска во дозволата за користење на вода.

За комуналниот/комерцијалниот отпад операторот поседува важечки договор склучен со овластен оператор.

Водата преку систем на црева и пумпна станица се носи до опремата за сеење на песок и се користи за перење на материјалот преку поставени брениери за вода. Операторот на приемниот бункер поставил сито за прво сеење на несепарираниот песок кој содржи и покрупни камења, камени плочи и др.

За испуштање на отпадната вода во река Вардар е издадена дозвола од надлежен орган која е во состав на документацијата. За третман на отпадната вода од дехидраторот за грубо прочистување, преку подземан канал со Ø160 и во должина од 100 метри отпадната вода се одведува до два земјени таложници во непосредна близина на река Вардар кои се заградени со платно. Од истите преку земјан канал водата ќе се излева во река Вардар на точката на испуст обележана во барањето за дозвола и дозволата за испуштање во состав на документацијата. Во време на увидот таложниците се во функција.

Во Програмата за подобрување е предвидена мерка Реконструкција на системот за таложење и во истата се опишани сите активности кои ќе се превземат за да се овозможи соодветен третман на отпадната вода. Во дозволата за испуштање е наложено водата да се третира во систем на три таложника со димензија 6x10x2,0м, а прочистената вода преку цевка на дефинираната точка на испуст да се испушта во Вардар.

Објектот е снабден со довод на електрична енергија, а за санитарни потреби за вработените ќе биде поставен подвижен тоалет по почнување со работа на инсталацијата.

Надлежниот орган при увид констатирал дека се исполнети првичните услови за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола, со назнака сите потребни активности во Програмата за подобрување и поединечните услови од дозволата да се превземат/исполнат во текот на пробната работа на инсталацијата.

Согласно Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанијата врз животната средина, инсталацијата не припаѓа во групата Проекти за кои задолжително се врши оцена на влијанието врз животната средина и Генерално определени проекти за кои се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанијата врз животната средина.

Б-интегрираната еколошка дозвола е прва интегрирана дозвола на оваа инсталација.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола
	Дата на издавање
/	

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
/		

Комуникација

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

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животната 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 животната 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 животната средина, член 55, став 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 животната средина и постапката за измена на Б-интегрираната еколошка Дозвола по барање на носителот на Дозволата или по службена должност, утврдена во член 11 од Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр. 112/14).

Органот надлежен за издавање на Б-интегрирана еколошка Дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку е потребно истите ќе ги промени.

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

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, во согласност со член 118 и член 134, став 2 од Законот за животната средина и во согласност со Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр. 112/14).

Одземање и престанок на Дозволата

Оваа Дозвола се одзема доколку се исполни само еден од условите за одземање утврдени во согласност со Законот за животната средина и во согласност со член 15 и член 16 од Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр. 112/14).

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр. 13-4943/1	10.08.2016	Поднесено е барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола.
Записник за извршен увид на инсталацијата бр. 13-4943/2	30.08.2016	Преставници на Надлежниот орган извршија увид во инсталацијата за исполнување на условите за добивање на Б-дозвола.
Објава на барање бр. 13-49432/3	02.09.2016	Барањето е објавено на web страната на општината и во дневен весник.
Налог бр. 13-4943/4 со доказ за извршено плаќање	05.09.2016	За пресметка на надоместок за поднесување на барање.

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Бр. 08-4943/5

Градоначалникот на Општина Велес, во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16), го овластува Операторот на инсталацијата – Управител на

Друштво за производство трговија и услуги

МАКИДА ТРЕИД ДООЕЛ Велес

со регистрирано седиште на
ул. "Благој Горев" бр. 96/18
1400 Велес
Република Македонија
ЕМБС: 5212522

да раководи со Инсталацијата

Друштво за производство трговија и услуги

МАКИДА ТРЕИД ДООЕЛ Велес

Лоцирана во м.в. Река Вардар,
на КП 15533/3, КО Велес

во рамките на дозволата и условите во неа.

06. 10. 2016

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Велес
м-р Славчо Чадиев

Услови

1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2 3. Индустрија на минерали 3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални сировини, доколку не се опфатени со Прилог 1 од Уредбата	- Производство на сепариран песок	- 10м ³ /час преработена сировина (несепариран песок)

1.1.2. Активностите овластени во условот 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во Табела 1.1.2.

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање Точка II.1 Опис на локацијата на инсталацијата	КП 15533/3, КО Велес

**АПЛИКАЦИЈА ЗА Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ДПУ "МАКИДА ТРЕИД" ДООЕЛ - ВЕЛЕС**

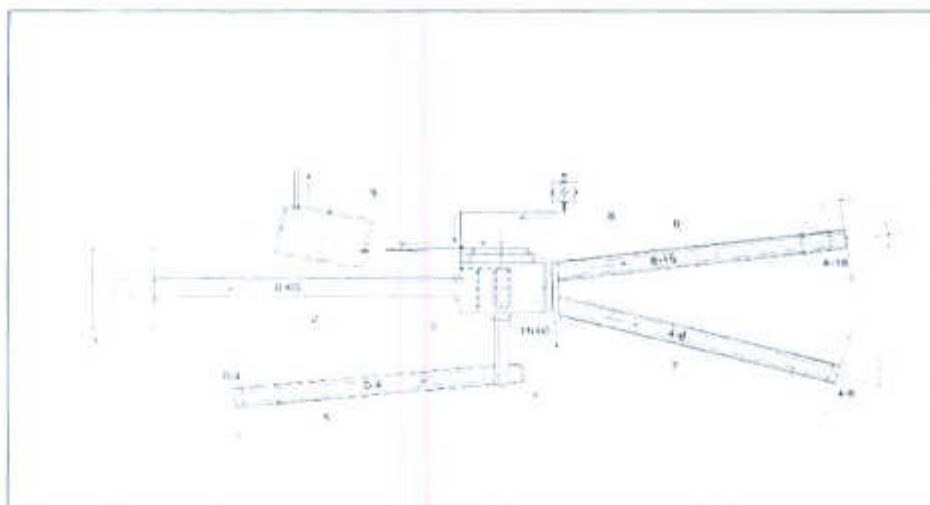


Координатно позиционирање на точката на зафат на вода
Y: 7.563.778
X: 4.622.178

Координатно позиционирање на точката на испуст во реципиентот :
Y: 7.563.758.06
X: 4.622.182.22

- 1.1.3 Носителот на Б-интегрираната еколошка дозвола/Оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени во оваа Дозвола.
- 1.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат така како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.5 Оваа Дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животната средина и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.6 Надлежниот орган како мерка за реализација на Програмата за подобрување определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од програмата со средна вредност.
- 1.1.7 За регулирање на условот 1.1.6 е потпишан посебен договор од страна на одговорните лица од Надлежниот орган и Операторот, во кој е утврдена висината и извршувањето на пеналите во случај на неисполнување на обврските од Програмата за подобрување. Договорот е составен дел од оваа Дозвола.
- 1.1.8 Операторот на инсталацијата е должен да плати Годишен надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозвола. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе биде утврден во налог. Неплаќањето на надоместокот согласно налогот ќе претставува услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.
- 1.1.9 Оваа Дозвола е со важност од 7 години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата.
- 1.1.10 Операторот на инсталацијата е должен една година пред истекот на рокот на важност на Дозволата да поднесе барање до Надлежниот орган за обнова на Дозволата.
- 1.1.11 Активностите во инсталацијата ќе се извршуваат во кругот на инсталацијата, со следните објекти и опрема:





- 1. Бункер
- 2. Гумен транспортер од 0-60
- 3. Вибрационно сито
- 4. Спирален класификатор
- 5. Гумен транспортер од 0-4
- 6. Гумен транспортер од 8-16
- 7. Гумен транспортер од 4-8
- 8. Пумпа за вода
- 9. Таложник

- 2.1.5 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен во инсталацијата кој извршува работа за која се однесуваат некои од условите и мерките во Дозволата.
- 2.1.6 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите и мерките на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности, кои ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.
- 2.1.7 Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа Дозвола на соодветните вработени лица.
- 2.1.8 Инсталацијата ќе работи во една смена – од 07.00-15.00 часот секој ден освен во недела. За секоја промена на режимот на работа, најмалку една седмица пред промената ќе биде писмено известен Надлежниот орган.
- 2.1.9 Операторот ќе организира "пробен период на работа" на инсталацијата која ќе трае во рок од 6 месеци од денот на стартувањето на технолошкиот процес во инсталацијата и во која треба да се превземат сите мерки и активности кои се условени во оваа дозвола.

2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)

- 2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи сировини (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 писмена форма.

Табела 2.2.1 : Сировини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Песок несепариран	Барање	10.08.2016
Дизел гориво	Барање	10.08.2016
Вода	Барање	10.08.2016
Grand Oil Uniol	Барање	10.08.2016
Grand Oil ATFD	Барање	10.08.2016
Grand Oil PP90	Барање	10.08.2016
Lubex SAE 30	Барање	10.08.2016
Lubex API ISC/CB	Барање	10.08.2016
Lubex LIT 2	Барање	10.08.2016
Резервни делови за механизација	Барање	10.08.2016
Електрична енергија	Барање	10.08.2016

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди посебни складишта за чување на сировините.

- 2.2.3 Песокот и неговите фракции ќе се складираат во кругот на инсталацијата на земјена подлога.
- 2.2.4 Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат.
- 2.2.5 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.
- 2.2.6 Моторните масла, маслата за подмачкување, дизел горивото и резервните делови ќе се чуваат во оригинална амбалажа во затворен простор обезбеден од надворешни влијанија. Додека не се адаптира магацин за складирање ќе се обезбедуваат само потребните количини, нема да се чуваат залихи во границите на инсталацијата.
- 2.2.7 Ракувањето со суровините, посебно со хемикалиите ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјалите (Material Safety Data Sheet) и за нив ќе се води уредна евиденција.
- 2.2.8 Вода за потребите на технолошкиот процес ќе се користи од река Вардар, со координатно позиционирање на точката на зафат на вода Y: 7.563.778, X: 4.622.178, согласно издадената Дозвола од надлежен орган, а зафаќањето на вода не смее да ги надмине количините од $Q_{\max} = 4,7$ л/с.
- 2.2.9 Операторот е должен да постави мерен уред на зафатниот објект и да води уредна евиденција на дневна основа во време на пробен период на работа од услов 2.1.9 од оваа Дозвола.
- 2.2.10 Операторот ќе врши континуирано одржување на зафатните објекти и да обезбеди континуирано биолошки минимум во низводниот дел од зафатот со количество од 1/10 од просечниот повеќегодишен проток на река Вардар.
- 2.2.11 Суровината несепариран песок операторот ќе ја купува/набавува од Јуниор Трејд Кавадарци или од друг субјект со кој ќе склучи важечки договор.
- 2.2.12 Операторот нема да црпи суровина од коритата и од бреговите на површинските водни тела без важечка дозвола издадена од надлежен орган.
- 2.2.13 Операторот нема да користи минерална суровина без да поседува концесија за експлоатација на минерална суровина издадена од надлежен орган.

2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.3.2 Отпадот во границите на локацијата ќе биде времено складиран најмногу до 1 година од денот на неговото создавање.
- 2.3.3 За понатамошно постапување со посебните видови на отпад наведени во Табела 2.3.1 надвор од границите на инсталацијата, операторот треба да поседува важечки договор со овластен постапувач со отпад.
- 2.3.4 За предавањето на било кој вид на отпад на овластени постапувачи операторот е должен да поседува соодветен документ - документ за плаќање, друг документ со кој се докажува предавањето на отпадот, идентификационен и транспортен формулар.
- 2.3.5 Операторот нема да врши истурање, фрлање, горење или согорување на отпад во границите на инсталацијата.
- 2.3.6 Сервисирањето на машините ќе се врши од страна на овластен автомеханичар/сервисер за што ќе поседува важечки договор и во кој ќе биде утврдено постапувањето со отпадни масла настанати од сервисирањето.
- 2.3.7 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 изворите на отпадоци.
- 2.3.8 За активностите кои се поврзани со операциите за постапување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција и за овластени лица на Надлежниот орган во секое време.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Измешан комунален отпад	Барање	10.08.2016
Отпадни делови од механизација	Барање	10.08.2016
Отпадни акумулатори	Барање	10.08.2016
Отпадна мил од чистење на таложници	Оваа дозвола	/
Остатоци од камења, земја и камени плочи	Оваа дозвола	/

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација (моментална состојба)	Начин на складирање	Услови на складирање
Привремено складирање до продажба или депонирање			
Измешан комунален отпад	Во сад за комунален отпад	Во стандардизирани садови за отпад	Во сад за комунален отпад до предавање на овластен постапувач
Отпадни делови од механизација	Стопански двор	На засебен ограден простор на бетонирана подлога	Во засебен простор во стопански двор до продажба на овластен постапувач
Отпадни акумулатори	/	На палети, на непропустлива подлога во простор заштитен од надворешни влијанија	Наредени на палети врз непропусна подлога до продажба на овластени постапувачи
Отпадна мил од чистење на таложници	/	Во кругот на инсталацијата	Во кругот на инсталацијата на посебен простор до предавање/ продажба
Остатоци од камења, земја и камени плочи	Во кругот на инсталацијата	Во кругот на инсталацијата	Во кругот на инсталацијата на посебен простор до предавање/ продажба

2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Во границите на инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпад.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Во инсталацијата нема да има преработка и одлагање на отпадот.		

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, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барање	10.08.2016

- 2.5.2 Операторот е должен доследно да го следи пропишаните постапки од документите наведени во Табела 2.5.1 и да ги спроведува мерките за спречување и контрола на несакани дејствија.
- 2.5.3 Операторот документите наведени во табела 2.5.1 ќе ги ажурира на секои 5 години започнувајќи од денот на издавање на оваа дозвола.
- 2.5.4 Во случај на несреќа/хаварија 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 релевантни власти.
- 2.5.5 Операторот е должен во случај на хаварија веднаш да го известува Надлежниот орган и да му ги достави податоците кои се однесуваат на:
- Околностите во кои се случила хаваријата,
 - Присутните сулстанции за време и по хаваријата,
 - Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
 - Превземените вонредни мерки.
- 2.5.6 Заради спречување и контрола на несакани дејства и хаварии, операторот е должен да врши и:
- периодични прегледи (тримесечни и шестмесечни) на постројките и машините за да се утврди нивната состојба и потребата од превземање на соодветни мерки,
 - при дневно завршување на смената, односно при прекинување на процесот на производство задолжително да се врши блокада односно исклучување на напојувањето со електрична енергија на постројката,

- редовно да води дневник за промена на сите потрошни делови и начинот на одржување на опремата.

2.6 Мониторинг

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

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Бучава	Барање	10.08.2016
Прашина	Барање	10.08.2016
Отпадна вода	Барање	10.08.2016

- 2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

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

- 2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според стандардизирани методи утврдени во Правилник.

- 2.6.4 Мониторингот ќе биде извршен од субјект кој поседува акредитација издадена од Институтот за акредитација на РМ.

- 2.6.5 Мониторингот на фугитивна емисија на прашина на границите на инсталацијата ќе се врши во услови на оперативност на инсталацијата во летниот период при задоволителни временски услови.

- 2.6.6 Мониторинг на отпадна вода ќе се врши на координатно позиционирање на точката на испуст во реципиентот -
Y: 7.563.758.06 X: 4.622.182.22, согласно издадената Дозвола од надлежниот орган.

- 2.6.7 Операторот е должен извештаите од мониторингот да ги доставува до Надлежниот орган во временскиот период наведен во услов 4.1.2 од оваа дозвола.

- 2.6.8 Операторот е должен, во рок од 15 дена од започнување со пробна работа на инсталацијата, да изврши мониторинг на сите параметри од табела 2.6.1 и резултатите да го достави до Надлежниот орган.

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 на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање	10.08.2016

- 2.7.2 Во рок од 90 дена пред предвидениот престанок со работа на инсталацијата, операторот е должен до Надлежниот орган да достави писмено известување за планираниот престанок со работа и да го спроведе Планот за ремедијација.
- 2.7.3 Рокот за спроведување на мерките за ремедијација почнува да тече од денот на престанокот со работа/затворање на инсталацијата, а најдоцна до 90 дена од престанокот со работа.
- 2.7.4 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животната средина.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава оваа дозвола управува само еден оператор.
- 2.8.2 Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени во табела 1.1.2 од оваа дозвола.

Документација

- 3.1.1 Операторот на инсталацијата ќе води документација со податоци за:
- а. секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
 - б. целиот спроведен мониторинг, земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.1.2 Документацијата од услов 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристопно 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:
- а. да бидат читливи;
 - б. да бидат направени што е можно побрзо;
 - в. да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.5 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;
 - 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;
 - Име на правното лице задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената Дозвола за постапување со отпад;
 - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад;
 - Документ за прифаќање и одлагање/преработка на отпад кој е испратен надвор од локацијата;
 - Количините и означување на типовите на отпад кои се според Листата на видови на отпад ("Сл. весник на РМ" бр.100/05).
 - Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис.

- 3.1.6 Операторот на инсталацијата за којашто се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.
- 3.1.7 Операторот е должен, за време на важноста на Дозволата и пет години по истекот на нејзината важност да ги чува сите документи и податоци во врска со Дозволата, издавањето и мониторингот предвиден со задолжителните услови во интегрираната Дозвола и да ги направи достапни по барање на Надлежниот орган и инспекциските органи.
- 3.1.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при надзор на инспекциски орган ќе овозможи увид на:
- Дозволи поврзани со инсталацијата,
 - Записи од сите земања 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 преписка со Надлежниот орган.
- 3.1.9 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот да му ја достави евиденцијата за инцидентот на Надлежниот орган.

Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:
 - а. во однос на наведени емисиони точки;
 - б. за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2;
 - в. давање на податоци за 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;
 - д. за Годишните извештаи наведени во табела Д2 од Додаток 2 - до 28 февруари во тековната година за извештаи од претходната година.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

Известувања

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

- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- б** кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
- в** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- г** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

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

- а** перманентен престанок на работата на било кој дел или 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
- в** повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.2 (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 регистрирана канцеларија;
- б** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- в** за активности кога операторот оди во стечај, склучува доброволен договор или е оштетен.

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

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

Табела 6.1.1 : Главни емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Главен извор на емисија		
F-1	Вкупна фугитивна емисија на прашина при манипулација со сировини и опрема	Граници на инсталацијата

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3 За намалување на емисиите на прашина, операторот ќе врши одржување на складиштата за сировини, прскање со вода на складираниот материјал на отворено и при вршење на други операции на отворено (товарање и транспорт на материјал, истовар на сировина во приемен бункер, работа на линијата за сепарација и сл.), како и прскање на пристапните патишта и работните плануми со вода секојдневно во летниот период, започнувајќи од 01 јуни до 01 октомври. Во преостанатиот период од годината ќе врши прскање на работните патишта и плануми по потреба и во зависност од временските услови.
- 6.1.4 При процесот на сепарација на песок ќе се спроведува континуирана работа на системот за распрскување на водата во вибрционото сито и работа на прскалките на секој степен од ситото.
- 6.1.5 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени за време на важноста на дозволата.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот

Прашина	Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата на мерно место - граница на инсталацијата; Позадинско мерно место	Фреквенција на мониторинг
	F-1	
	Оваа дозвола	Еднаш годишно
	50 mg/Nm ³	

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема да има емисии во почвата од активностите во инсталацијата.
- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одлагање за секоја непредвидена емисија во почва.
- 6.2.3 Кругот на инсталацијата ќе се одржува чист, нема да се дозволи растурање на отпад, сировина и друг материјал.
- 6.2.4 Сервисирање на механизацијата ќе се врши од страна на надворешен сервис.
- 6.2.5 Операторот ќе врши редовно чистење на пристапните патишта, ќе врши соодветно складирање и транспортирање на сировините и нема да дозволи нивно растурање.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода	
Ознака на точка на емисија Извор	Количество/ден
W - 1	4,7л/сек.

- 6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода		
Параметар	Точка на емисија Y: 7.563.758,06 X: 4.622.182,22	Фреквенција на мониторинг
Суспендирани материји mg/l	35	Еднаш годишно
Таложение на материји ml/h	0,5	Еднаш годишно

- 6.3.3 Операторот редовно ќе ги чисти објектите за пречистување (таложници) и одведување на отпадните води (одводен канал до таложници и одводниот канал од таложниците до река Вардар) од мил, нема да дозволи нивно пополнување и непредвидени емисии на суспендирани честички во отпадната вода.
- 6.3.4 Согласно Програмата за подобрување, до 31.12.2016г. операторот ќе изврши реконструкција на системот за таложение со изградба на армирано бетонски таложници.
- 6.3.5 Доколку квалитетот на пречистените отпадни води е над дозволените гранични вредности, операторот е должен итно и неодложно да превземе дополнителни мерки на системот за таложение се до постигнување на граничните вредности.
- 6.3.6 Операторот е должен за секоја промена на режимот на црпење вода и испуштање на отпадните води да го известат Надлежниот орган за промена на условите во Дозволата и упис на измените во Водната книга.

- 6.3.7 Доколку изградбата на таложниците се изведува на друга парцела надвор од КП 15533/3, КО Велес, операторот е должен да обезбеди документација пред да започнат градежните активности.

6.4 Емисии во канализација

- 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 : Точки на емисија во вода	
Ознака на точка на емисија Извор	Количество/ден
Од инсталацијата нема испуштање на процесни отпадни води во канализација.	

Табела 6.4.1а Барања за мониторинг за канализација (се до и вклучувајќи _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
/	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-

Табела 6.4.1б Мониторинг на канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
/		-
		-

6.5 Емисии на топлина

/

6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Операторот во границите на инсталацијата нема да создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.
- 6.6.2 Интензитетот на бучава во животната средина што се создава од активностите во инсталацијата ќе се движат во рамките на Максимално дозволеното ниво за подрачје дефинирано од четврт степен од според степенот за заштита од бучава и тоа за:

L_d - 70dB

L_v - 70dB

L_n - 60dB

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1.1 Отпадната вода создадена од процесот на сепарација преку дехидратор за грубо прочистување, преку подземен канал со Ø160 и во должина од 100 метри се одведува до три армирано бетонски таложници, преку бетонски канал во река Вардар на испуст со координати Y: 7.563.758,06 X: 4.622.182,22.

8 Програма за подобрување

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

Табела 8.1.1 : Програма за подобрување			
Ознака	Мерка	Датум на завршување	Вредност на инвестицијата/€
8.1	Изработка на план за заштита од пожари - Изработка на план - Одржување на ПП апарати	30.12.2016	325
8.2	Реконструкција на системот за таложение - Изградба на три армирано бетонски таложници со димензии 6x10x2.0m - Изградба на бетонски канал/цевка од трет таложник до точка на испуст во река Вардар - Вршење на мониторинг на отпадна вода	31.12.2016	6.829
8.3	Мониторинг на бучава и прашина	во рок од 10 дена од пробна работа	650

Табела 8.1.2 План за финансирање и изведување

Активност	2016				2017				...				2023			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Мерка 8.1, 8.2 и 8.3																

Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога својството "или како што е друго договорено написмено" се користи во услов од Дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

а. Операторот ќе достави до 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 на 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,
- 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 на:

- Инфраструктурата на управување со локацијата,
- Контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина,

ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

Додаток 1

Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

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

Дел Б

- ☐ Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
 - ☐ Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
 - ☐ Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
 - ☐ Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
-
- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ Име | ☐ Пошта..... |
| ☐ Потпис | ☐ Датум |
| ☐ Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот. | |

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Бучава	Граници на инсталацијата	Еднаш годишно	Јануар 2017
Фугитивна емисија на прашина	Граници на инсталацијата	Еднаш годишно	Јуни-Септември 2017
Отпадна вода	Испуст на отпадна вода	Еднаш годишно	Јануар 2017