

А-Дозвола за усогласување со оперативен план

Име на компанијата

Друштво за производство на
градежни материјали
“8 НОЕМВРИ” АД Неготино

Адреса

ул. Индустриска бр. 2

Поштенски број и град

1440 Неготино

Број на дозвола

Содржина

А-Дозвола за усогласување со оперативен план	i
Содржина	Error! Bookmark not defined.
Вовед	ivii
Дозвола	1
1 Инсталација за која се издава дозволата	2
2 Работа на инсталацијата	6
2.1 Техники на управување и контрола.....	6
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	8
2.3 Техники на работа.....	9
2.4 Заштита на подземните води.....	10
2.5 Ракување и складирање на отпадот.....	133
2.6 Преработка и одлагање на отпад.....	144
2.7 Енергетска ефикасност.....	155
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија.....	166
2.9 Бучава и вибрации.....	188
2.10 Мониторинг.....	199
2.11 Престанок на работа.....	20
2.12 Инсталации со повеќе оператори.....	21
3 Документација	22
4 Редовни извештаи	244
5 Известувања	255
6 Емисии	27
6.1 Емисии во воздух.....	27
6.2 Емисии во почва.....	31
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	31
6.4 Емисии во канализација.....	32
6.5 Емисии на топлина.....	32
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	33
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	35
8 Услови надвор од локацијата	36
9 Оперативен план	37
10 Договор за промени во пишана форма	39
Додаток 1	40
Додаток 2	41
Додаток 3	42

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, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13 и 42/14) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за "Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови", до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема		

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

Основна дејност на инсталацијата “8 НОЕМВРИ” АД Неготино е производство на керамички производи за градежната индустрија, т.е “8 НОЕМВРИ” АД Неготино е фабрика за производство на тули од печена глина за градежништвото.

Површината на концесискиот простор е 0,32 km² (320000 m², т.е 32 ha), додека површината на инсталацијата изнесува 0,049509 km² (49509 m², т.е 4,9509 ha).

Технолошкиот процес на производство на глинени тули се состои од следните технолошки фази:

1. Ископ и транспорт на суровина
2. Преработка на суровината
3. Формирање
4. Сушење
5. Сложување
6. Печење
7. Палетирање и складирање
8. Товарање на готовите производи

Инсталацијата се состои од глиниште, депо за складирање на суровината, одлежувалиште, погони во кои се врши мелење и формирање на суровината, сушари за сушење на оформениот производ, одделение за сложување на сушените производи, две тунелски печки и одделение за палетирање на готовите производи. Во кругот на фабриката се наоѓа и магацин за складирање на масла за подмачкување и горива и резервоар за мазут. Административните активности се изведуваат во управна зграда. Во кругот на фабриката постои посебно определено место за одложување на отпадот (железо и дрвени палети).

Во одделението за мелење на суровината се наоѓа колерган, два пара валци за грубо и фино мелење и гумени траки за транспорт на суровината.

Одделението за формирање е обезбедено со хомогенизатор, вакуум преса, режечки стол, додавач и утоварен елеватор како и гумена трака за транспорт.

Сушењето на оформените производи се врши во две сушари од кои едната е Лингова, а другата Келерова, додека пак печењето се врши во две тунелски печки.

Основна суровина која што се користи во инсталацијата е туларска глина која што се откопува од глиништето Прогун оддалечено на околу 800 m од фабриката.

Снабдувањето со технолошка вода во фабриката се врши преку резервоар кој се наоѓа во кругот на фабриката.

Со санитарна вода фабриката се снабдува од градскиот водовод, а санитарните отпадни води се прифатени во градската канализација на град Неготино.

Напојувањето со електрична енергија во инсталацијата се врши преку сопствен трансформатор од 10 kV.

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 на адресата **бул. Гоце Делчев бр. 18, зграда на МРТ, 10 кат, 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 му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, член 55, 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 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, став 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 А-дозвола за усогласување со оперативен план бр. 11-3963/1	28.06.2007 год.	Доставено е Барање за добивање на А-дозвола за усогласување со оперативен план
Доставување примерок од Барањето до надлежните институции бр. 11-8198/1	12.09.2013 год.	Доставен е примерок од Барањето за добивање А-ДУОП до надлежните институции
Заклучок бр. 11-8198/2 за дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП	27.09.2013 год.	Напишан е заклучок за дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП
Објава на Барањето за добивање А-ДУОП бр. 11-10055/1 во дневен печат	30.10.2013 год.	Објавено е Барањето за добивање А-ДУОП во дневен печат и Web страната на МЖСПП
Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП бр. 11-11197/1	26.11.2013 год.	Доставено е дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП
Објава на Нацрт на А-ДУОП во дневен печат	13.03.2013 год.	Објавен е Нацртот на А-ДУОП во дневен печат и Web страната на МЖСПП
Одлука за отпочнување на постапка за преговори за добивање ДУОП и формирање тим за преговори	18.03.2014 год.	Донесена е одлуката
Први преговори за А-ДУОП помеѓу МЖСПП и “8 НОЕМВРИ” АД Неготино	27.03.2014 год.	Записник бр. 1 од преговорите
Издавање на А-ДУОП за “8 НОЕМВРИ” АД Неготино		Одлучено позитивно

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

{Бр.}

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, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13 и 42/14), го овластува

{ Име на компанијата }

Друштво за производство на градежни материјали “8 НОЕМВРИ” АД - Неготино

со регистрирано седиште

Адреса

ул. Индустриска бр. 2

Поштенски број Град

1440 Неготино

Држава

Република Македонија

Број на регистрација на компанијата 4019334

Да раководи со инсталацијата

Цело име на инсталацијата

Друштво за производство на градежни материјали “8 НОЕМВРИ” АД - Неготино

Адреса

ул. Индустриска бр. 2

Поштенски број Град

1440 Неготино

во рамките на дозволата и условите во неа

МИНИСТЕР
Abdilaqim Ademi

Датум

Министерство за животна средина и просторно планирање Дозвола Бр.

Датум на издавање на дозволата

стр 1 од 42

Услови

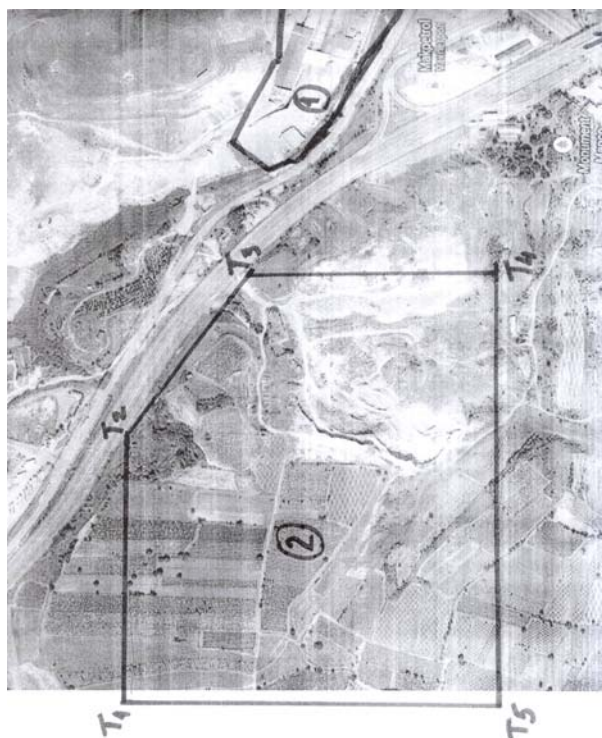
1 Инсталација за која се издава дозволата

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

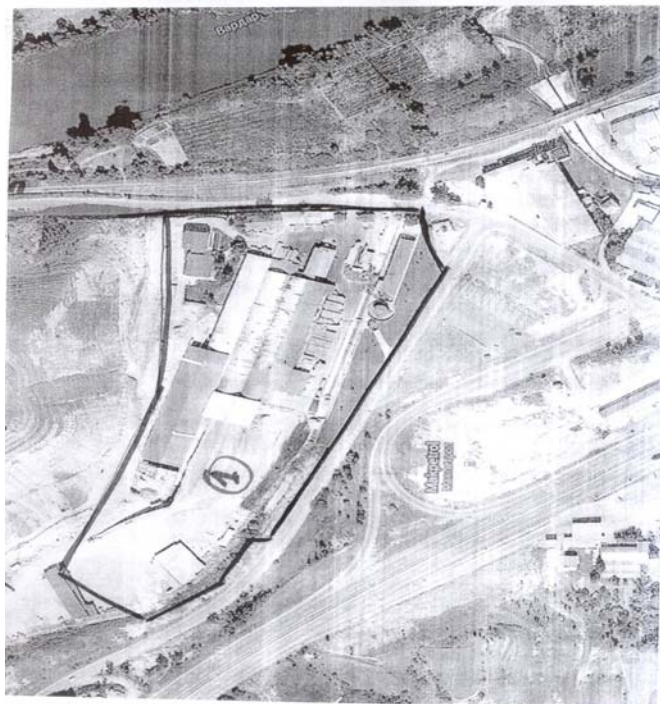
Табела 1.1.1	Основни активности	
Активност од Прилог 1 и 2 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 1 3. Индустрија на минерали, 3.4. Инсталации за производство на керамички производи со печење, пред се керамици, тули, огноотпорни тули, плочки, каменина или порцелан, со производствен капацитет над 75 t/ден и/или со капацитет на печка над 4 m ³ и со насипна густина над 300 kg/m ³ по печка	Производство на тули од печена глина	Проектиран годишен капацитет 60 000 000 ЕНФ

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

Табела 1.1.2		
Координати на инсталацијата “8 НОЕМВРИ” АД - Неготино	Поле за експлоатација	Производствен погон
		41° 30' 11,12044" N 22° 5' 33,18066" E



Слика 1. Мапа на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на полето за експлоатација (глиништето) на инсталацијата “8 НОЕМВРИ” АД - Неготино



Слика 2. Мапа на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на производниот погон на инсталацијата “8 НОЕМВРИ” АД - Неготино

- 1.1.3 Оваа дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животна 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 и 42/14) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти, како и од договори и дозволи кои операторот ги има потпишано (добиено) со (од) државни институции на Република Македонија.
- 1.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите програми кои треба да се извршат според условите на оваа Дозвола стануваат дел од дозволата.

- 1.1.5 Надлежниот државен инспектор за животна средина може до Надлежниот орган да предложи дополнителни мерки надвор од оваа дозвола со цел заштита и контрола на загадувањето на било кој медиум на животната средина. Овие мерки операторот е должен да ги изврши доколку Надлежниот орган се согласи и ги прифати истите.

2 Работа на инсталација

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, доколку се во согласност со останатите подточки од точка 2.1 од оваа дозвола, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување и контрола на инсталацијата	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
Структура на организацијата	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП	26.11.2013 год.
Организациона шема		
Политика за управување со животната средина	Прилог III	
Постапка за дефинирање цели и програми за животната средина		
Постапка за законски и други барања		
Постапка за комуникација		
Постапка за обука и тренинг		

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 оваа дозвола и оние делови од барањето на кои се однесува дозволата ќе бидат достапни во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.

2.1.5 Менаџерот на инсталацијата или номинирано, соодветно квалификувано и искусно лице, во улога на заменик, ќе биде присутен во инсталацијата во секое време во текот на работата на инсталацијата или како што е поинаку назначено од страна на Надлежниот орган.

- 2.1.6 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на 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 извршувањето на нивните обврски.
- 2.1.7 Операторот ќе воспостави и одржува систем за управување со животната средина (СУЖС). Рок за имплементација на системот е 12 месеци од издавањето на оваа дозвола. Рокот се однесува на сите компоненти од овој систем.
- 2.1.8 Операторот за оние делови од инсталацијата за кои важи Законот за минерални сировини и подзаконските акти кои произлегуваат од него техниките на управување и контрола ќе ги врши согласно истите.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави процедури за да се обезбеди превземање на корективни мерки доколку специфицираните барања од Дозволата не се исполнети. Во процедурите ќе се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекршувања.
- 2.1.10 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од обуките.
- 2.1.11 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/доставувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.
- 2.1.12 Операторот ќе воспостави и одржува програма за да се обезбеди дека постои соодветна контрола на процесот во разни модули на работење. Програмата ќе ги идентификува клучните индикативни параметри за контрола на функционирањето на процесот, како и методи за идентификација за мерење и контролирање на овие параметри. Абнормалните процеси ќе се документираат и анализираат за да се идентификува било каква корективна активност.
- 2.1.13 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за ревизија на управувањето со животната средина со цел да се провери дали:

- Активностите за управувањето со животната средина се во согласност со програмата за управување со животната средина и дали тие се имплементирани ефикасно;
- Ефективноста на системот за управување со животната средина во исполнување на политиката за животна средина на инсталацијата.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1., како и во согласност со останатите подточки од точка 2.2 од оваа дозвола, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Листа на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во инсталацијата	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП	26.11.2013 год.
Анекс 1 ТАБЕЛИ ТАБЕЛА IV.1.1	Прилог IV	

- 2.2.2 Операторот ќе се придржува кон НДТ за избор на суровини, намалување на користење на вода и складирање на сите суровини, меѓупроизводи и готови производи.
- 2.2.3 Операторот ќе води Регистар на белешки за заштита и сигурност на сите суровини кои ги користи во инсталацијата.
- 2.2.4 Операторот ќе го известува Надлежниот орган за животна средина за секоја промена на суровините кои ги користи надвор од оние кои се наведени во Барањето бр. 11-3963/1 од 28.06.2007 год. и дополнувањето на Барањето бр. 11-11197/1 од 26.11.2013 год. Ова известување ќе се врши, доколку за тоа има потреба, еднаш месечно.

- 2.2.5 Операторот ќе направи преглед на ефикасноста на употребата на суровини во сите процеси, со особено внимание на намалувањето на создавањето отпад. Утврдувањето ќе се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, ќе се инкорпорираат во распоредот на цели и задачи за животната средина.
- 2.2.6 Операторот како технолошка вода во процесот на производство ќе ја користи исклучиво водата од резервоарот за технолошка вода. Операторот треба да поседува дозвола за користење на вода од овој резервоар добиена од страна на надлежниот државен орган. Операторот е должен по добивањето на оваа дозвола веднаш да отпочне со постапка за добивање дозвола за користење на вода од страна на надлежниот државен орган и да ја следи истата без никакво одложување од негова страна сè до конечното добивање на истата.
- 2.2.7 Операторот се обврзува дека како гориво во инсталацијата ќе користи гас штом гасоводната мрежа ќе пристигне до инсталацијата, односно општината каде се наоѓа инсталацијата.
- 2.2.8 Надлежниот орган може да разгледа барање од страна на операторот и да се произнесе во однос на истото кое се однесува на промена на обврската од точка 2.2.7
- 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., доколку се во согласност со то чка 2.3.4, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на инсталацијата, нејзините технички делови и директно поврзаните активности	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
Ископ и транспорт на суровината Подготовка на суровината Формирање Сушење Сложување Печење Палетирање Утовар Дијаграм при производство на глинени тули	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП	26.11.2013 год.

- 2.3.2 Операторот ќе го минимизира бројот на застои на операциите на инсталацијата.
- 2.3.3 Операторот ќе врши редовна контрола на резервоарите, цистерните, садовите под притисок и сите цевководи и во временски периоди согласно меѓународните стандарди за тој вид садови и инсталација и ќе го известува Надлежниот орган за нивната состојба.
- 2.3.4 Операторот за оние делови од инсталацијата за кои важи Законот за минерални суровини и подзаконските акти кои произлегуваат од него техниките на работа ќе ги врши согласно истите.

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., доколку се во согласност со останатите подточки од точка 2.4, или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог V.1. Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
Ракување со суровината (глината) Ракување со производите Ракување со мазутот Складирање на петрол кокс Складирање на маслата за подмачкување	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Прилог V.	26.11.2013 год.

- 2.4.2 Суровините, горивата, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување.
- 2.4.3 Операторот во складиштето ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место. Материјалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени.
- 2.4.4 Целиот простор за складирање во резервоари, цистерни и буриња, како минимум треба да биде ограден локално, или да има оддалечен собирен базен поврзан со канал, чиј волумен не е помал од 110 % од капацитетот на најголемиот сад или буре во рамките на оградената област.
- 2.4.5 Сите влезни и излезни приклучоци, вентилациони цевки и приклучоци за мерење мора да бидат во рамките на танкваната.
- 2.4.6 Дренажните системи, танкваните ќе се прегледуваат редовно, ќе се чистат од мил како што треба и соодветно ќе се одржуваат во секое време . Целиот талог и отпадни течности од овие операции треба да се соберат и безбедно да се складираат.
- 2.4.7 Складирањето на енергенсите кои се користат во инсталацијата (петрол кокс, мазут, нафта) ќе се врши согласно НДТ за нивно складирање.
- 2.4.8 Се задолжува операторот да при ракување со сопствената бензиска пумпа која се наоѓа во кругот на самата инсталација ги применува прописите и правилата за управување со вакви постројки.

- 2.4.9 Ракувањето со петрол коксот во инсталацијата треба да се врши на начин да не доаѓа до негова емисија и имисија надвор од инсталацијата на било каков начин и во било кој медиум на животна средина.
- 2.4.10 Товарењето и истоварувањето на материјалите и горивата ќе се извршува на места наменети за тоа, заштитени од истурање и истекување.
- 2.4.11 Сите садови, садови под притисок, контејнери и буриња ќе бидат јасно означени за да се знае точно нивната содржина.
- 2.4.12 Сите, резервоари, цистерни и цевоводи како и садови под притисок ќе се одржуваат соодветно на материјалите кои се пренесуваат низ или се складираат во нив.
- 2.4.13 Операторот е должен да врши канализирање (прифаќање) на атмосферските води од површинскиот коп (глиништето) и нивно одведување согласно рударскиот проект, при што мора да се води посебно внимание за заштита на подземните и површинските води од загадување со штетни материи.
- 2.4.14 Операторот е одговорен и должен за заштита на сите медиуми на животната средина согласно важечките Законски и подзаконски акти на Република Македонија, и при работа на евентуални подизведувачи, во било кој дел од инсталацијата, особено во делот на ископувањето и транспортот на глината на глиништето. Се забранува било какво истекување на гориво, масла или било кои други штетни материи, пред сè од средствата за работа, пред сè за ископување и транспорт на глината. Операторот е должен веднаш да подготви процедура како ќе се постапи при евентуално истекување на гориво, масла или друга штетна материја на глиништето за да се обезбеди заштита на подземните и површински води согласно важечките Законски и подзаконски акти на Република Македонија.
- 2.4.15 Операторот ќе се придржува кон НДТ за контрола на емисиите на материите во површинска и подземна вода и одводните канали и НДТ за фугитивни емисии во водата.
- 2.4.16 Операторот за оние делови од инсталацијата за кои важи Законот за минерални суровини и подзаконските акти кои произлегуваат од него ракувањето со суровините, горивата, меѓупродуктите и производите ќе ги врши согласно истите.

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 2.5.1., доколку се во согласност со останатите подточки од точка 2.5, 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
V.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Прилог V.	26.11.2013 год.
Отпад - Користење/одложување на опасен отпад	Барање за добивање А-ДУОП Анекс 1 Табели - Табела V.2.1	28.06.2007 год.
	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Анекс 1 Табели - Табела V.2.1	26.11.2013 год.
Отпад – Друг вид на користење/одложување на отпад	Барање за добивање А-ДУОП, Анекс 1 Табели - Табела V.2.2	28.06.2007 год.
	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Анекс 1 Табели - Табела V.2.2	26.11.2013 год.

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Дополнување на барањето од 26.11.2013 год. Анекс 1 Табели - Табела V.2.1 и V.2.2	Дополнување на барањето од 26.11.2013 год. Анекс 1 Табели - Табела V.2.1 и V.2.2	Дополнување на барањето од 26.11.2013 год. Анекс 1 Табели - Табела V.2.1 и V.2.2	Внатрешно контролирана област – достапна за овластени лица

2.5.2 Операторот ќе обезбеди дека отпадот, пред да се пренесе на друго лице, соодветно ќе се спакува и ќе се означи согласно националните, Европските и било кои други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.

2.5.3 Операторот ќе врши ракување и складирање на сите видови отпад од инсталацијата (неопасен и опасен) согласно важечките Законски и подзаконски акти на Република Македонија.

- 2.5.4 Операторот ќе управува со пакување и отпад од пакувања, батерии и акумулатори и отпадни батерии и акумулатори и електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема согласно важечките Законски и подзаконски акти на Република Македонија.
 - 2.5.5 Доколку не е одобрено на писмено од страна на Надлежниот орган, на Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со неопасен отпад.
 - 2.5.6 Операторот годишно (на секои 12 месеци) ќе приложува План на кој се прикажани местата за складирање на отпадот.
 - 2.5.7 Операторот ќе го известува Надлежниот орган за животна средина за секоја промена на податоците кои се содржани во Табела 2.5.1. и Табела 2.5.2. согласно Барањето бр. 11-3963/1 од 28.06.2007 год. и дополнувањето на Барањето бр. 11-11197/1 од 26.11.2013 год. Ова особено важи во случај кога инсталацијата создава отпад кој не е наведен во овие табели. Ова известување ќе се врши, доколку за тоа има потреба, еднаш месечно.
 - 2.5.8 Операторот ќе се придржува кон НДТ за управување со отпад и НДТ за испитувања за намалување на отпадот.
- 2.6 Преработка и одлагање на отпад
- 2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во табела 2.6.1., доколку се во согласност со останатите подточки од точка 2.6, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
V.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање за добивање А-ДУОП Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Прилог V.	28.06.2007 год. 26.11.2013 год.
Отпад - Користење/одложување на опасен отпад	Барање за добивање А-ДУОП Анекс 1 Табели - Табела V.2.1 Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Анекс 1 Табели - Табела V.2.1	28.06.2007 год. 26.11.2013 год.
Отпад – Друг вид на користење/одложување на отпад	Барање за добивање А-ДУОП, Анекс 1 Табели - Табела V.2.2 Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Анекс 1 Табели - Табела V.2.2	28.06.2007 год. 26.11.2013 год.

- 2.6.2 Одлагањето и рециклирањето на отпадот на определено место ќе се одвива само во согласност на условите на оваа Дозвола и во согласност со соодветните национални и Европски законски регулативи и протоколи.
- 2.6.3 Операторот ќе врши преработка и одлагање на отпадот (сите видови отпад кои се создаваат во инсталацијата, неопасен и опасен) согласно важечките Законски и подзаконски акти на Република Македонија.
- 2.6.4 Операторот ќе го известува Надлежниот орган за животна средина за секоја промена на податоците кои се содржани во Табела 2.6.1. согласно Барањето бр. 11-3963/1 од 28.06.2007 год. и дополнувањето на Барањето бр. 11-11197/1 од 26.11.2013 год. Ова особено важи во случај кога инсталацијата создава отпад кој не е наведен во оваа табела. Ова известување ќе се врши, доколку за тоа има потреба, еднаш месечно.
- 2.6.5 Операторот ќе се придржува кон НДТ за искористување и одлагање на отпад.

2.7 Енергетска ефикасност

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе употребува енергија како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1., или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.7.1 : Енергетска ефикасност		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Процес на сушење и печење на полупроизводот	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Прилог II.	26.11.2013 год.

2.7.2 Операторот треба да има план за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно.

2.7.3 Операторот ќе се придржува кон НДТ за услови за основна енергија, НДТ за основни енергетски потреби и НДТ за понатамошни услови за штедење енергија.

2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во табела 2.8.1., како и согласно останатите подточки од точка 2.8, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на други планирани превентивни мерки	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Прилог XII.	26.11.2013 год.

2.8.2 Операторот ќе се придржува кон НДТ за несреќи и неправилни операции за типот на активност на кој припаѓа оваа инсталација.

- 2.8.3 Операторот во рок од 6 (шест) месеци од датумот на издавање на оваа Дозвола, ќе обезбеди дека функционира документирана Процедура за итни дејствувања, која ќе се погрижи за секоја итна ситуација која ќе се случи на локацијата. Процедурата особено треба да има вклучено начин на постапување за спречување и контрола на несакани дејствија поврзани со складирањето, ракувањето и одржувањето на сите горива кои се користат во инсталацијата. Оваа процедура треба да вклучи одредби за минимизирање на ефектите врз животната средина од било која итна ситуација. Оваа процедура треба да се разгледува на секои 12 месеци и да се ажурира според потребите.
- 2.8.4 Во случај да постои значителен ризик за испуштање на контаминирана вода, Операторот треба врз основа на наодите од оцената на ризикот, да подготви и имплементира, во согласност со Надлежниот орган, соодветна програма за управување со ризици. Програмата за управување со ризици треба целосно да се имплементира во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на известувањето од страна на Надлежниот орган.
- 2.8.5 Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:
- го изолира изворот на било какви емисии;
 - спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија;
 - го процени загадувањето на животната средина, предизвикано од инцидентот;
 - да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите и ефектите кои следуваат;
 - го забележи датумот и местото на несреќата;
 - веднаш да го известат Надлежниот орган и другите релевантни институции.
- 2.8.6 Во случај на несреќа Операторот во рок од 1 (еден) месец од несреќата треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:
- идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата;
 - идентификува и постави било какви други активности за санација.
- 2.8.7 Операторот во врска со спречување и контрола на несакани дејствија, а што е различно од претходно наведеното, ќе постапува согласно Законот за животна средина, Глава XV – Спречување и контрола на хавариите со присуство на опасни супстанции.

2.8.8 Операторот за оние делови од инсталацијата за кои важи Законот за минерални суровини и подзаконските акти кои произлегуваат од него спречувањето и контролата на несакани дејствија ќе ги врши согласно истите.

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 2.9.1., доколку е во согласност со точките 2.9.2. или 2.9.3. од оваа Дозвола, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Влијание на бучавата	Дополнување на барање за добивање А-ДУОП Прилог VII	26.09.2007 год.

2.9.2 Мониторингот на индикаторите за бучава во животната средина предизвикана од извори на бучава од инсталацијата за која се издава оваа дозвола ќе се изведува согласно националното законодавство на РМ (“Закон за заштита од бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, бр. 79/07; “Правилник за поблиските услови во поглед на потребната опрема која треба да ја поседуваат овластени научни стручни организации и институции како и други правни и физички лица, за вршење на определени стручни работи за мониторинг на бучава”, Сл. весник на РМ, бр. 152/08; “Правилник за примената на индикаторите за бучава, дополнителни индикатори за бучава, начинот на мерење на бучава и методите за оценување со индикаторите за бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, бр.117/08).

2.9.3 Доколку вршителот на мерење е акредитиран согласно стандардот МКС EN 17025 за мерење на индикаторите за бучава во животната средина се смета дека го исполнува условот од точка 2.9.2.

2.9.4 Од инсталацијата нема да има емисии на вибрации во животната средина.

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., доколку е во согласност со останатите подточки од точка 2.10 и главата 6 од оваа Дозвола, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци	Барање за добивање А-ДУОП Прилог IX	19.09.2007 год.

- 2.10.2 Ќе обезбеди:
- а** безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведено во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот, и
 - б** безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.
- 2.10.3 Мониторингот на емисиите во воздух од стационарни извори ќе се врши согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012).
- 2.10.4 Согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012), член 4, став 3 операторот на инсталацијата, мерењата може да ги врши преку сопствени акредитирани служби/лаборатории или преку научни и стручни организации или други правни лица, доколку се акредитирани за вршење на мерење на емисии во воздухот од стационарни извори согласно стандардот МКС EN 17025 (вршители на мерења).
- Земањето примероци и анализите на загадувачите од стационарни извори на емисија ќе се врши согласно акредитираната метода согласно стандардот МКС EN 17025.

Ако вршителот на мерења за одреден параметар не е акредитиран согласно стандардот МКС EN 17025 тогаш земањето примероци и анализите на тој параметар од стационарни извори ќе се врши согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012).

За оној (оние) загадувач (и) кои не е (се) опфатен(и) со овој Правилник, а вршителот на мерења нема акредитирана метода согласно стандардот МКС EN 17025 за земање на примероци и анализа на истиот (истите), тогаш истите треба да се вршат согласно CEN стандардите. Доколку CEN стандардите не се достапни, ќе се користат ISO, национални или меѓународни стандарди.

2.10.5 Фреквенцијата, начинот, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа, како што е наведено во оваа Дозвола, може да се измени во согласност со Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на тест резултатите.

2.10.6 Континуираниот автоматски мониторинг ќе се врши согласно Законските и подзаконските акти за мониторинг во животна средина на Република Македонија, пред сè Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012). Операторот е должен во рок од 18 месеци од денот на донесување на оваа дозвола да го воведо континуираниот автоматски мониторинг.

2.10.7 Надлежниот орган може да разгледа барање од страна на операторот и да се произнесе во однос на истото кое се однесува на промена на обврската од точка 2.10.6 и Табелите 6.1.2 т.е континуираниот автоматски мониторинг да се замени со периодичен мониторинг.

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., доколку тоа не е во спротивност со точка 2.11.4, како и во согласност со точка 2.11.3, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

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 на активностите	Барање за добивање А-ДУОП	28.06.2007 год.
	Дополнување на Барањето за добивање А-ДУОП Прилог XII.	26.11.2013 год.

- 2.11.2 Операторот ќе се придржува кон НДТ, за активности во кои спаѓа овој тип на инсталација, за ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите на инсталацијата.
- 2.11.3 Операторот е должен во рок од 12 месеци од денот на добивањето на оваа дозвола да изготви постапка во која детално ќе биде опишана ремедијацијата, престанокот со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанокот на активностите како и потребните финансиски средства за реализација на истите.
- 2.11.4 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанокот на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно Законот за животна средина, член 120.
- 2.11.5 Операторот за оние делови од инсталацијата за кои важи Законот за минерални сировини и подзаконските акти кои произлегуваат од него ремедијацијата, престанокот со работа, повторното започнување со работа и грижата по престанок на активностите ќе ги врши согласно истите.

2.12 Инсталации со повеќе оператори

- 2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор. Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2. од оваа дозвола.

3 Документација

- 3.1.1 Документацијата (“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 на перформансите 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 пристопно време ќе бидат достапни:
- а** Специфицираната документација;
 - б** Било кои други документи направени од страна на Операторот 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.
- 3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:
- а** да бидат читливи;
 - б** да бидат направени што е можно побрзо;
 - ц** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.
- 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
- а** составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
 - б** најдобра проценка на создадената количина отпад;
 - ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
 - д** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

- 3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и 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.
- 3.1.8 Операторот ќе води записник од 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 активности за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.
- 3.1.9 Операторот ќе се придржува кон своите обврски, согласно Законот за животна средина, член 110 (Општи обврски на операторот), 111 (Обврски на носителот на А-интегрирана еколошка дозвола) и 112 (обврска за асистенција).

4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:
- а** во однос на наведени емисиони точки;
 - б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
 - ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
 - д** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок наведен во Табела Д2 во Додатокот 2

Годишен извештај за животна средина

Содржина

Извештај за мониторинг за емисија во воздух и бучава
Извештај за управување со отпад (квалитативен и квантитативен)
Преглед за потрошувачка на суровини (квалитативен и квантитативен).
Извештај за забелешки (жалби/поплаки).
Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година.
Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година.
Извештај за тестирање и инспекција на резервоарите и цевководите.
Извештај на пријавени инциденти.
Извештај за ефикасност на енергијата.
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукација на генерираниот отпад.

Годишниот извештај за животна средина операторот ќе го достави до Надлежниот орган најдоцна до 31 март наредната година.

5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:
- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
 - б** кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
 - ц** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - д** 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 Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.
- 5.1.3 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;
 - б** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
 - ц** 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 писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
 - ii** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
 - iii** 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 која ќе биде читлива за лицата кои се надвор. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 mm на 750 mm. На таблата треба јасно да бидат прикажани:

- Името на имателот на дозволата;
- Референтен број на дозволата;
- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
- Нормалното работно време;
- Телефон за контакт во итни случаи надвор од работното време; и
- Каде може да се добијат информации за животната средина во врска со оваа инсталација.

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 извори(и) наведени(и) во таа Табела.

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Испуст од отпадни гасови од тунелска печка 1 (Lingl)	E: 22° 6' 20,16383" N: 41° 30' 3,71367"
A2	Испуст од отпадни гасови од тунелска печка 2 (Cer)	E: 22° 6' 27,42491" N: 41° 30' 3,03058"
A3	Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 1	E: 22° 6' 28,14610" N: 41° 30' 2,87719"
A4	Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 1	E: 22° 6' 28,23960" N: 41° 30' 1,84741"
A5	Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 2	E: 22° 6' 26,92113" N: 41° 29' 57,92313"
A6	Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 2	E: 22° 6' 26,14352" N: 41° 29' 57,84753"

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 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табелите 6.1.2., на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

6.1.4 Операторот се задолжува да спречи евентуални фугитивни емисии во воздух.

6.1.5 Операторот е должен да ги задоволи стандардите за квалитет на животна средина, особено квалитетот на амбиенталниот воздух, согласно важечките законски и подзаконски акти на Република Македонија.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	A1 - Испуст од отпадни гасови од тунелска печка 1 (Lingl)				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	Од (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	
Сулфурни оксиди (изразени како SO ₂)	До денот на издавањето на дозволата	500 или 1500 (за масен проток на параметарот над 10 kg/h и за содржина на сулфур во суровината до 0,12 % или над 0,12 %)	Од денот на издавањето на дозволата	500 или 1500 (за масен проток на параметарот над 10 kg/h и за содржина на сулфур во суровината до 0,12 % или над 0,12 %)	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Бензен	До денот на издавањето на дозволата	5 (за масен проток на параметарот над 25 g/h)	Од денот на издавањето на дозволата	5 (за масен проток на параметарот над 25 g/h)	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Вкупна прашина	До денот на издавањето на дозволата	50	Од денот на издавањето на дозволата	50	континуирано
Хлороводород - HCl	До денот на издавањето на дозволата	30	Од денот на издавањето на дозволата	30	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Флуороводород - HF	До денот на издавањето на дозволата	5	Од денот на издавањето на дозволата	5	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Азотни оксиди (изразени како NO ₂)	До денот на издавањето на измената на дозволата	500	Од денот на издавањето на дозволата	500	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Јаглерод моноксид (CO)	До денот на издавањето на измената на дозволата	200	Од денот на издавањето на дозволата	200	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Испарливи органски соединенија - VOC	До денот на издавањето на измената на дозволата	150	До денот на издавањето на дозволата	150	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	A2 - Испуст од отпадни гасови од тунелска печка 2 (Cer)				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	Од (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	
Сулфурни оксиди (изразени како SO ₂)	До денот на издавањето на дозволата	500 или 1500 (за масен проток на параметарот над 10 kg/h и за содржина на сулфур во суровината до 0,12 % или над 0,12 %)	Од денот на издавањето на дозволата	500 или 1500 (за масен проток на параметарот над 10 kg/h и за содржина на сулфур во суровината до 0,12 % или над 0,12 %)	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Бензен	До денот на издавањето на дозволата	5 (за масен проток на параметарот над 25 g/h)	Од денот на издавањето на дозволата	5 (за масен проток на параметарот над 25 g/h)	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Вкупна прашина	До денот на издавањето на дозволата	50	Од денот на издавањето на дозволата	50	континуирано
Хлороводород - HCl	До денот на издавањето на дозволата	30	Од денот на издавањето на дозволата	30	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Флуороводород - HF	До денот на издавањето на дозволата	5	Од денот на издавањето на дозволата	5	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Азотни оксиди (изразени како NO ₂)	До денот на издавањето на измената на дозволата	500	Од денот на издавањето на дозволата	500	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Јаглерод моноксид (CO)	До денот на издавањето на измената на дозволата	200	Од денот на издавањето на дозволата	200	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)
Испарливи органски соединенија - VOC	До денот на издавањето на измената на дозволата	150	До денот на издавањето на дозволата	150	Четири пати годишно (на секои 3 месеци по еднаш)

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	А3 - Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 1				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	Од (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	
Вкупна прашина	До денот на издавањето на дозволата	50	Од денот на издавањето на дозволата	50	Два пати годишно (на секои 6 месеци по еднаш)

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	А4 - Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 1				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	Од (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	
Вкупна прашина	До денот на издавањето на дозволата	50	Од денот на издавањето на дозволата	50	Два пати годишно (на секои 6 месеци по еднаш)

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	А5 - Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 2				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	Од (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	
Вкупна прашина	До денот на издавањето на дозволата	50	Од денот на издавањето на дозволата	50	Два пати годишно (на секои 6 месеци по еднаш)

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	А6 - Испуст од отпадни гасови од тунелска сушара 2				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	Од (датум)	Концентрација (mg\Nm ³) ГВЕ	
Вкупна прашина	До денот на издавањето на дозволата	50	Од денот на издавањето на дозволата	50	Два пати годишно (на секои 6 месеци по еднаш)

Забелешки: ГВЕ од Табела 6.1.2 (А1 и А2) се однесуваат на отпаден гас со 18 % волуменска содржина на кислород.

Не е дозволено достигнување на концентрациите на ГВЕ преку разредување на воздухот.

ГВЕ од Табела 6.1.2 се среднодневни вредности во кои не се вклучени периодите на рестартирање и престанок со работа на инсталацијата.

Додека операторот не инсталира континуиран автоматски мониторинг за мерење на прашина од точките на емисија А1 и А2 ќе врши периодичен мониторинг со фреквенција идентична со онаа за останатите параметри од овие точки на емисија.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема да има емисии во почвата.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Нема да има емисии во вода.

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 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точка на емисија	Извор	Канализација
ПВ	Санитарна отпадна вода	Канализационен систем на општина Неготино

- 6.4.2 Границите на емисии во канализација и бараните параметри, количината на испуштени отпадни води, фреквенцијата на мониторинг и сл. ќе бидат дефинирани во договорот за испуштање на санитарни води помеѓу операторот и правното лице кое управува со канализациониот систем, согласно важечките Законски и подзаконски акти на Република Македонија.
- 6.4.3 Нема да има емисии во канализација надвор од оние дадени во Табела 6.4.1
- 6.4.4 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

6.5 Емисии на топлина – Нема

- 6.5.1. Нема да има термално испуштање во канализација кое ќе има влијание врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Граничните вредности за основните индикатори за бучава во животната средина предизвикана од извори на бучава од инсталацијата за која се издава оваа дозвола ќе бидат во согласност со националното законодавство на РМ (“Одлука за утврдување под кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава”, Сл. весник на РМ, бр. 1/09; “Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, бр. 147/08).

Табела 6.6.1: Мерни места на бучава во животната средина на границата на инсталацијата за која се издава дозволата

Ознака на мерно место	Опис на мерно место	Координати на мерно место
ММ1	Источна страна од инсталацијата	N 41° 30' 3,92438" E 22° 6' 15,22870"
ММ2	Западна страна од инсталацијата	N 41° 30' 3,36052" E 22° 6' 26,26922"
ММ3	Јужна страна од инсталацијата	N 41° 29' 59,21401" E 22° 6' 28,02372"

Табела 6.6.2 : Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина					
Параметри	ММ1				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L (dB) ГВЕ	
L _д	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)
L _в	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)
L _н	До денот на издавањето на дозволата	60	Од денот на издавањето на дозволата	60	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)

Табела 6.6.2 : Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина					
Параметри	ММ2				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L (dB) ГВЕ	
L _д	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)
L _в	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)
L _н	До денот на издавањето на дозволата	60	Од денот на издавањето на дозволата	60	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)

Табела 6.6.2 : Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина					
Параметри	ММ3				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L (dB) ГВЕ	
L _д	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)
L _в	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)
L _н	До денот на издавањето на дозволата	60	Од денот на издавањето на дозволата	60	два пати годишно (по еднаш на секои 6 месеци)

6.6.2 Нема да има емисија на вибрации во животната средина.

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни ВОДИ

8 Услови надвор од локацијата

9 Оперативен план

9.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била компетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 9.1.1 : Оперативен план		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
9.1	Едукација и тренинг на сите вработени	Завршено и континуирано понатаму се изведува Предвидени финансиски средства 1000 евра
9.2	Систем за отпашување	Завршено Предвидени финансиски средства 5000 евра
9.3	Автоматизација и реконструкција на тунелска печка	Завршено Предвидени финансиски средства 1.000.000 евра
9.4 *	Замена на тешки нафтени горива со горива со пониски емисиони својства	-
9.5	Изградба на резервоар за прифаќање на технолошка отпадна вода	Завршено Предвидени финансиски средства 1.000 евра
9.6	Хортикултурно уредување на околниот простор	Завршено Предвидени финансиски средства 20.000 евра

Табела 9.1.1 : Оперативен план		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
9.7 **	Справување со крш од готов производ	-

- * Операторот се обврзува дека како гориво во инсталацијата ќе користи природен гас штом гасоводната мрежа ќе пристигне до инсталацијата, односно општината каде се наоѓа инсталацијата.
Надлежниот орган може да разгледа барање од страна на операторот и да се произнесе во однос на истото кое се однесува на промена на горенаведената обврска
- ** Предложената активност нема значајно влијание врз животната средина
Операторот е должен оваа мерка да ја реализира како прва точка од програмата за подобрување во идната А-интегрирана еколошка дозвола

10 Договор за промени во пишана форма

- 10.1 Кога својството ѝ или како што е друго договорено на писмено се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- 10.1.1 Операторот ќе даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
 - 10.1.2 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 писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементацијата 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 Сите позначајни промени во инсталацијата или работи поврзани со неа, а кои се од типот на:
- а). Материјална промена или зголемување на:
 - природата или количината на било која емисија;
 - системите за намалување/третман или преработка;
 - опсегот на процесите што се изведуваат;
 - горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
 - б). Било какви промени на:
 - инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со несакано еколошко влијание;
 - набавувачите кои би имале влијание врз животната срединаќе се изведат или ќе започнат со претходно известување за тоа, и со договор со 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 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 на давање извештаи	Почеток на периодот
Вкупна прашина	A1, A2	Еднаш месечно 15 (петнаесет) дена *	Мерењето е континуирано Датумот кога е извршен мониторингот *
Вкупна прашина	A3, A4, A5, A6	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
Сулфурни оксиди (изразени како SO ₂)	A1, A2	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
Бензен	A1, A2	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
Хлороводород - HCl	A1, A2	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
Флуороводород - HF	A1, A2	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
Азотни оксиди (изразени како NO ₂)	A1, A2	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
Јаглерод монооксид (CO)	A1, A2	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
Испарливи органски соединенија - VOC	A1, A2	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
L _д (dB)	MM1, MM2, MM3	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
L _в (dB)	MM1, MM2, MM3	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот
L _н (dB)	MM1, MM2, MM3	15 (петнаесет) дена	Датумот кога е извршен мониторингот

* Додека операторот не инсталира континуиран автоматски мониторинг за мерење на вкупна прашина од точките на емисија A1 и A2.

Додаток 3

1.1 Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозволата

- 1.1.1 Со овој додаток се утврдуваат пенали како мерка за исполнување на обврските содржани во оваа Дозвола за усогласување со оперативен план од страна на операторот на инсталацијата
- 1.1.2 Операторот е должен да ги исполни сите услови , мерки и временски рокови пропишани во Дозволата, како и мерките со временски рокови пропишани во оперативниот план кој е составен дел на дозволата

1.2 Определување на пенали

- 1.2.1 Надлежниот орган како мерка за реализација на оперативниот план од оваа дозвола определува пенали во висина од 5 % од вредноста на соодветната нереализирана активност од оперативниот план.
- 1.2.2 Овластениот инспектор за животна средина доколку утврди неисполнување на обврските од страна на операторот со инсталацијата согласно оперативниот план , ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно оперативниот план и законските обврски.

1.3 Присилна наплата

- 1.3.1 Надлежниот орган по конечното на решението во управна постапка ќе спроведе постапка за извршување на пеналите согласно “Законот за извршување“ и ќе спроведе присилна наплата во согласност со определената висина на пенали во однос на вредноста на нереализираната активност од оперативниот план.
- 1.3.2 Постапката за извршување на пенали не го ослободува операторот од обврската за реализација на активноста од оперативниот план за која е спроведена постапката.