



## ОПШТИНА ПЕХЧЕВО

Равен 8 2326 Пехчево Република Северна Македонија

Тел/факс ++389 033 44 13 21 + +389 033 44 1 322

e-mail: [opstina\\_pehcevo@t.mk](mailto:opstina_pehcevo@t.mk) [www.pehcevo.gov.mk](http://www.pehcevo.gov.mk)

e-mail: [opstina\\_pehcevo@t.mk](mailto:opstina_pehcevo@t.mk) [www.pehcevo.gov.mk](http://www.pehcevo.gov.mk)

# НАЦРТ Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ОПШТИНА ПЕХЧЕВО

Нова Рефрактори ДОО Индустриска 6, 2326 Пехчево, ОПШТИНА ПЕХЧЕВО –  
Производство на огноотпорни керамички производи

Број на дозвола :  
XX-XXXX/21

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

## Содржина

Содржина .....	2
Вовед .....	3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола .....	4
Комуникација .....	6
Доверливост .....	7
Промени во дозволата .....	8
Преглед на барани и доставени документи .....	9
Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола .....	10
1 Услови .....	11
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата .....	11
2 Работа на инсталацијата .....	18
2.1 Техники на управување и контрола .....	18
2.2 Суровини ( вклучувајќи и вода ) .....	19
2.3 Ракување и складирање на отпадот .....	21
2.4 Преработка и одлагање на отпад .....	22
2.5 Спречување и контрола на хаварии .....	23
2.6 Мониторинг .....	25
2.7 Престанок со работа .....	26
2.8 Инсталации со повеќе оператори .....	26
3 Документација .....	27
4 Редовни извештаи .....	29
5 Известувања .....	30
6 Емисии .....	31
6.1 Емисии во воздух .....	31
6.2 Емисии во почва .....	32
6.3 Емисии во вода ( различни од емисиите во канализација ) .....	33
6.4 Емисии во канализација .....	34
6.5 Емисии на топлина .....	37
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	37
7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води .....	39
8 Програма за подобрување .....	40
9 Договор за промени во пишана форма .....	41
10 Додаток 1 .....	42
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 ( известувања), согласно условот 5.1.2 .....	42
11 Додаток 2 .....	43
11.1 Извештаи за податоците од мониторингот .....	43
12 Додаток 3 .....	44
12.1 Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозволата .....	44
12.2 Определување на пенали .....	44
12.3 Присилна наплата .....	44

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

**Б - интегрирана еколошка дозвола**

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија (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 и 99/18) 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 до одобреното ниво во Дозволата.

### **Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола**

На денешната локација во 1950 година формирана е „Црвена Звезда Рудници и индустрија за огноотпорни материјали и керамика,, – Пехчево, како фабрика за производство на тули и керамиди. Фирмата во 1965 година за прв пат започнува да се занимава со производство на огноотпорни материјали. Работи континуирано и успешно ги совладува сите стопански реструктурирања и трансформации.

Фирмата е целосно приватизирана како Работничко акционерско друштво во периодот од 1996 до 2001 година.

При крајот на 2004 година доминантен сопственик на акционерскиот капитал постанува „ Бомекс,, Скопје, членка на Бомекс Груп.

РИОМК,,Бомекс Рефрактори,, АД Пехчево, во своето работење нема констатирано случај на хаварија во технолошкиот процес.

Имено, оваа се должи на постојаната превентивна контрола и навременото остарнување на дефектите на сите постојки во процесот на производство и помошните средства(дигалки, ленти, машини).

Податоци за инциденти со историско загадување, судски постапки, тужби кои се однесуваат на работењето на РИОМК „Бомекс Рефрактори,, АД Пехчево нема од причини што такви инцидентни случаи не се случиле.

На самиот почеток на 2014 година производната инсталација на Бомекс Рефрактори стана сопственост на друштвото за производство, трговија, промет и услуги Нова Рефрактори ДОО – Пехчево .

Во моментот во Нова Рефрактори ДОО – Пехчево има 102 вработени, со добро обучен и високо квалифициран кадар. Основна дејност на претпријатието Нова Рефрактори ДОО, Пехчево е производство на формани и зрнасти огноотпорни материјали.

Од аспект на готовиот производ можат да произлезат две основни класификации и тоа :неформани зрнасти и прашкасти огноотпорни производи и формани огноотпорни производи(стандардни и специјални тули). Секоја од фазите при производството на огноотпорни материјали се реализира во соодветно работно одделение-погон и за таа цел инсталирана е соодветна производна опрема. Производниот процес од аспект на технолошки производни активности може да се подели на : мелење,гранулирање,мешање(хомогенизација),пресување,сушење,печење,финализација.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

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

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

### Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Надлежниот орган во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го бројот на Дозволата. За било каква комуникација, контактирајте ја општина Пехчево со адреса на адреса: ул. Равен, бр. 8 Пехчево Р.С. Македонија.

### Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинскиот регистар, согласно одредбите на Законот за животна средина. Доколку операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, член.55 ст.2, точка 4. Операторот ќе ја наведе и причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

## Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

- 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.
- Операторот поднесува барање за обнова на Дозволата до Надлежниот орган најдоцна една година пред истекот на временскиот период од 7 ( седум ) години.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува Надлежниот орган и ја предава дозволата. 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 задолжителна 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 управување со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

**Преглед на барани и доставени документи**

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр. 01- 438/6	02.06.2021	
Забелешки на барањето	/	нема
Извод од налози за плаќање	23.06.2021	
Достава до општина	на рака	
Објава на Барањето во Медиум	23.06. 2021	нема
Извршен е увид во Инсталацијата	21.07. 2021	
Изготвена е Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола	23.07. 2021	
Објава на Нацрт Дозволата во Медиум	23.07.2021	
Забелешки број	/	нема
Изготвена Б- интегрирана еколошка Дозвола	.....08.2021	нема
Дозвола Бр.ххххххххх		

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

**Б - интегрирана еколошка дозвола**

Дозвола бр.01- 438 /

Општина Пехчево во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/2013, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18), го овластува

Име на Компанијата: Нова Рефрактори ДОО Пехчево, ОПШТИНА ПЕХЧЕВО -  
Производство на огноотпорни керамички производи  
со регистрирано седиште на ул. Индустриска бр. 6  
2326 Пехчево  
Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата: 6918565

да раководи со Инсталацијата

цело име на инсталацијата: Друштво за производство, трговија, промет и услуги Нова  
Рефрактори ДОО,  
ул. Индустриска бр. 6  
2326 Пехчево  
Република Северна Македонија

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на  
ОПШТИНА ПЕХЧЕВО  
Драган Тренчовски

Датум

\_\_\_.08.2021  
Година

Општина Пехчево

Датум на издавање на Дозволата  
2021 година

Дозвола бр.  
xx-xxxx/21



**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

## 1 УСЛОВИ

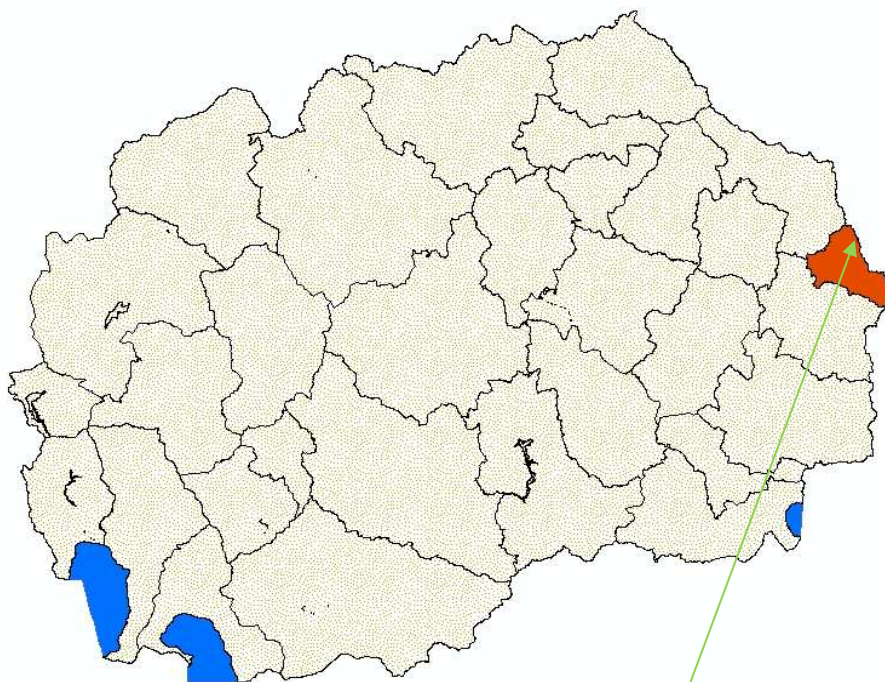
### 1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата

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 УРЕДБАТА за определување на активности на инсталации за кои се издава интегрирана еколошка дозвола	Опис на наведената Активност	Граници на наведената активност
Прилог 2, Категорија 3.4  точка 3. Индустија на минерали  3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини, доколку не се опфатени со Прилог 1 од Уредбата	<ul style="list-style-type: none"><li>Инсталации за производство на керамички производи со печење, пред се керамиди, тули, огноотпорни тули, плочки, каменина или порцулан, со производствен капацитет до 75 тона дневно, односно 26.500 тони годишно</li></ul>	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се наведени во планот  Кординатите на инсталацијата според Националниот Координатен Систем (десет цифри - 5 исток, 5 север) се:  ❖ 41.758 N ❖ 22.882 E  и нема да го надмине проектираниот капацитет

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---



**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи



**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

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

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање за Б-интегрирана еколошка дозвола бр.03-438/6 од 02.06.2021	Прилози, Локација на инсталацијата  Кординатите на инсталацијата се:  ❖ 41.758 N ❖ 22.882 E

1.1.3 Согласно член 140 од Законот за животна средина доколку Операторот не се придржува до утврдените мерки, рокови и услови согласно оперативниот план, определени се посебни пенали во Додаток 3 од оваа Дозвола.

1.1.4 По добивање на Б - интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен да го плати годишниот надомест за поседување на Б-интегрираната еколошка дозвола, за период за кој ја поседува. Годишниот надомест Операторот ќе го плаќа во текот на календарската година.

1.1.5 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија (53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10,124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.

1.1.6 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.

1.1.7 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.

1.1.8 Операторот се обврзува да добие Дозвола за производство, складирање и продажба на огноотпорни керамички производи и согласно истата да постапува.

1.1.9 Операторот ќе води евиденција на суровините и произведените производи.

1.1.9.1 Поднесените известувања ќе ги запишува во Регистар на опрема за вршење на својата дејност, истите ќе ги доставува до надлежниот орган во општина Пехчево и ќе овозможи истите да бидат дадени на увид на јавноста по нивно барање.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

1.1.9.2 Операторот редовно ќе врши контролни мерења по стандарди пропишани во Македонското законодавство, а земањето на примероци ќе го врши обучен кадар од страна на Операторот.

1.1.9.3 Локацијата и просториите во кои ќе биде сместена опремата од надворешна страна ќе биде јасно означена.

1.1.9.4 Опремата која ја содржи операторот ќе има свој инвентарен број и ќе биде означена со етикета.

1.1.9.5 Привременото складирањето на опремата којашто содржи отпадни материјали ќе се врши во согласност со одредбите и прописите во Р. С. Македонија.

1.1.9.7 Операторот нема да дозволи да дојде до мешање на отпадните материјали при нивното собирање, транспортирање, складирање, третман и отстранување.

1.1.9.8 Со отпочнување на работата Операторот се задолжува редовно да врши мерења на емисии и истите да ги достави до Надлежниот орган (Додаток 2 , Табела Д 2) и тоа на следните видови:

- Суспендирани честичи и нивни концентрации во амбиентниот воздух,
- Емисии од бучава во животна средина,

1.1.10. Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, Операторот најитно ќе изврши испитувања на почвата, подземните води и водите за евентуално загадување.

1.1.10.1 Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани:

- начинот и операциите за складирање на отпадот,
- видот на отпадот со негово место на складирање,
- постапка за работа,
- постапки за итни случаи,
- мерки за издвојување на отпадот,
- план за заштита од пожари,
- простор за складирање на пакување за отпад,
- предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата,
- знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.

1.1.10.2 Б интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.

1.1.10.3 Најдоцна една година пред истекот на временеската рамка дадена во точка 1.1.10.2, Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.



## 2 Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата согласно условите во Дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во ИСКЗ барањето, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

2.1.2 Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе ја контролира обучен персонал кој ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата.

2.1.3 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е – Менаџер за инвестиции, развој и контрола на квалитет.

2.1.4 Назначеното лице кое ќе биде одговорно за прашање од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.

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 кој ја извршува работата за која се однесуваат некои од барањата во Дозволата.

2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.

2.1.6 Операторот ќе достави копија од оваа Дозвола до секој вработен чии должности се поврзани со некои услови на оваа дозвола.

2.1.7 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од одржаните обуки.

2.1.8 Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука на вработениот персонал и да обезбеди можност јавноста да добива информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.

2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата фабрика и соодветна придружна опрема, која ќе има ефект врз состојбата на животната средина средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

2.1.9.3 Операторот има добиено позитивно мислење од екстерните проверувачи на BSI за добивање на ISO 9001: 2008 на 02. 07. 2014 година.

2.1.9.4 Операторот редовно ќе изготвува програма за управување со отпад и истата ќе ја доставува најдоцна до месец Септември во тековната година.

2.1.9.5 Операторот се задолжува да изготви годишен извештај за спроведување на својата програма најдоцна до 31 Јануари во тековната година за програмата од предходната година и истата ќе ја достави до општина Пехчево.

2.1.9.6 Операторот годишно ќе изработува План за управување со отпад и редовно ќе го доставува до општина Пехчево. Планот треба да го опфати целиот циклус односно: употреба, ракување, складирање и отстранување на отпадот.

## 2.2 Суровини ( вклучувајќи и вода )

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

Табела 2.2.1 : Суровини ( вклучувајќи и вода )		
Опис	Документ	Дата кога е примено
<ul style="list-style-type: none"><li>- шамот;</li><li>- боксит;</li><li>- корунд;</li><li>- врзна глина;</li><li>- огноотпорен цемент;</li><li>- синтер магнезит;</li><li>- хромитна руда;</li><li>- хромитен концентрат;</li><li>- хромитен спинел;</li><li>- магнезиум сулфат;</li><li>- графит;</li><li>- карборес Р;</li><li>- фенолформалдехидна смола.</li></ul>	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV, Табела IV.1.1	
Нафта	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV, Табела IV.1.1 -	
Вода	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV, Табела IV.1.1	
Електрична енергија	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV, Табела IV.1.1	

2.2.2. Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.

2.2.3 Сите суровини ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.

2.2.4 Суровините, ќе се чуваат во затворени и отворени простории каде што нема можност од појава на електрични празнења, опасност од пожар. Просториите треба да



**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

бидат добро проветрени. Одложувањето како вид на отпад мора да биде во согласност со Надлежниот орган и со согласност за законската регулатива.

2.2.5 Нафтата се чува во затворени садови (надземно инсталирани цистерни), каде што нема можност од појава на електрични празнења, опасност од пожар. Одложувањето како вид на отпад мора да биде во согласност со Надлежниот орган и со согласност за законската регулатива за постапување со опасен отпад.

## 2.3 Ракување и складирање на отпадот

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

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Место на складирање на отпадот
Инертен отпад(картонска и пластична амбалажа)	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје 5.2	Привремо одлагање во кругот на операторот (договор склучен со ЕКО ПАКУВАЊЕ - Кочани)
Цврс и прашкаст технолошки отпад	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје 5.2	Складирање на дефинирано место во привремен магацин, потоа се рециклираат-дробат, мелат и истите се враќаат во процесот како влезна суровина
Измешан комунален отпад	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје 5.2	Се превзема од страна на ЈКП „Комуналец“, - Пехчево
Течен отпад(отпадно масло)	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје 5.2	Го превзема овластена фирма ДТУ АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ.

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

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

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад.

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

2.4.2 Се забранува истурање, фрлање горење или согорување на опасниот отпад.

2.4.3 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.

2.4.4 За отпадот кој е наменет за транспорт, Операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.

2.4.5 Примерок од идентификациониот формулар ќе биде доставен до Надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на животната средина и Градот Скопје.

2.4.6 Отпад кој е наменет за транспортирање задолжително ќе биде спакуван и означен на соодветно пропишаниот начин со што ќе се обезбеди целосна заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето.

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

2.4.8 Договорот за собирање и транспортирање на неопасниот отпад ќе се изврши со правно лице кои поседуваат дозвола за собирање и транспорт на неопасен отпад.

2.5.4 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да содржи минимум од следниве детали:

Имиња на превземачот и транспортерите на отпад се: ЈКП „Комуналец“, - Пехчево – измешан комунален отпад;

Нова Рефрактори има потпишано договор со овластената фирма „Еко Пакување ДОО-Струмица, Подружница– Еко Пакување Кочани за справување со инертен отпад (картонска и пластична амбалажа). Количините на ваквиот отпад се 40,15 тони /годишно.

Како течен отпаден материјал се јавува отпадното масло, кое се создава при менувањето на моторното масло на возилата од возниот парк со кој располага Нова Рефрактори. Годишно се собира околу 0,5 тона отпадно моторно масло.

Оваа отпадно масло го превзема овластената фирма за справување со вакви течни отпади: – ДТУ АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ -за течен отпад(отпадно масло).

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

- Името на лицата кои се одговорни за крајното одлагање/рециклирање на отпадот.- Драги Велковски одговорно лице за отпад во „Нова Рефрактори,, ДОО Пехчево
- Крајна дестинација на отпадот: ЕКО ПАК – Кочани; ЈКП „Комуналец,, - Пехчево и ДТУ АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ.
- Писмена потврда од приемот и одлагањето/ рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата - да се води дневна и месечна евиденција за изнесен отпад
- Тонажи и МКо Код за отпадните материи - да се чуват фактурите од изнесен смет.

## 2.5 Спречување и контрола на хаварии

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

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија

Табела 2.5.1: Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XV	Барање Б интегрирана еколошка дозвола	

2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да :

- 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 извести Надлежниот орган и другите релеватни власти.

2.5.3 Операторот е должен за настанатата хаварија веднаш да го извести надлежниот орган и органот на државната управа надлежна за работите од областа на животната средина и да му ги достави податоците кои се однесуваат на :

- Околностите во кои се случила хаваријата,
- Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,
- Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
- Превземените вонредни мерки.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

2.5.4 Операторот е должен за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија, да ги информира лицата на кои би влијаела хаваријата предизвикана од системот.

2.5.5 Информациите за мерките за безбедност, Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години.

2.5.6 Информациите за мерките за безбедност ќе овозможи да бидат достапни до јавноста.

2.5.7 Операторот треба да достави предлог за одобрување до надлежниот орган во рок од еден месец од несреќата која се случила или на друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:

- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата и
- Идентификува и постави било какви други активности за санација.

## 2.6 Мониторинг

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

Табела 2.6.1: Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје V	Барање Б интегрирана еколошка дозвола	

2.6.2 Операторот ќе обезбеди :

А) безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот, и

Б) безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ИСО Стандардите од страна на акредитирана лабораторија.

2.6.4 Се задолжува Нова Рефрактори ДОО друштво за производство, трговија, промет и услуги Пехчево, редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што може да го врши било која консултантска куќа. Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до општина Пехчево.

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

## 2.7 Престанок со работа

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

Табела 2.7.1: Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIV	Барање Б интегрирана еколошка дозвола	

2.7.2 Операторот во рок од 24 месеци од издавање Дозволата треба да подготви детален план со финансиски импликации за престанок на работа на инсталацијата или нејзино затварање во целост

2.7.3 Планот треба да содржи:

- Изјава за обемот на планот,
- Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина,
- Програма за постигнување на наведените критериуми,
- Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени,

2.7.4 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.

2.7.5 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 животна средина.

## 2.8 Инсталации со повеќе оператори

2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само еден оператор. Оваа Дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот од оваа Дозвола.

### 3. Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за :

- Секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
- Целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.

3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба :

- да бидат читливи
- да бидат направени што е можно побрзо
- да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.

3.1.6 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.7 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за :

- Најдобра проценка на количината создаден отпад;

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

- Трасата на транспорт на отпадот за одлагање и
  - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
  - Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад.
  - Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање.
  - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзина соодветност да го прифати упатениот отпад.
- 
- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад ( Сл.весник на РМ 100/05 ).
  - Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис.

3.1.8 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник за таа цел и да го извести Надлежниот орган во рок од 24 часа.

3.1.9 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при увид на Овластените инспектори за животна средина истите ќе им ги достави на увид :

- Дозволи поврзани со инсталацијата
- Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата.
- Целата кореспонденција со Надлежниот орган.

3.2.0 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.

3.2.1 Операторот се задолжува да изготви внатрешен план за вонредни состојби, кој ќе ги содржи мерките што треба да се превземат внатре во системот во случај на хаварија во рок од 90 дена по добивање на Дозволата. Истиот ќе го достави до Надлежниот орган во рок од 15 дена од денот на донесување.



## 4. Редовни извештаи

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

4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додаток 2:

А) во однос на наведените емисиони точки

Б) за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;

В) давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели и

Г) испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 14 дена.

Д) сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

## 5. Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување :

А) кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа Дозвола, наведен во врска со таа супстанција

Б) кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;

В) кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување и

Г) било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

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

А) перманентен престанок на работата на било кој дел или целата инсталација, за која се издава Дозволата;

Б) престанок на работата на некој дел или целата инсталација за која се издава Дозволата, со можност да биде подолг од 1 година;

В) повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава Дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 ( б ), и

5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

А) било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистарската канцеларија;

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

Б) промена на податоците за холдинг компанија на операторот( вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа );

В) за активности кои операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

## 6. ЕМИСИИ

### 6.1 Емисии во воздух

#### 6.1.1 Емисиите во воздух од точките наведени во Табела 6.1.1

Табела 6.1.1: Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Концентрација на цврсти и загадувачки честички во воздухот	Испуст од сушара- АА6	А4 130/21
Концентрација на цврсти и загадувачки честички во воздухот	Испуст од котлара АА1	А1130/21
Концентрација на цврсти и загадувачки честички во воздухот	Испуст од печка бр.2 – АА3	А2 130/21
Концентрација на цврсти и загадувачки честички во воздухот	Испуст од печка бр.4 – АА5	А3130/21
Концентрација на цврсти честички во воздухот	Испуст од кугличен млин транспорт - АА7	А5130/21
Концентрација на цврсти честички во воздухот	Испуст од кугличен млин - АА8	А6130/21
Концентрација на цврсти честички во воздухот	Испуст одотпрашување од погон – АА9	А7 130/21

Табела бр. 6.1.1.1: Резултати од извршени мерења на испуст од сушара – АА6

Објект	“Нова Рефрактори” Пехчево
Правилник	Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

(нормативен документ)	видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитуваат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр.141/2010год.).			
Мерно место 1	Испуст од сушара – АА6			
Датум и време на мерење		18.03.2021 год. 9:0 - 16:00h		
Теренска ознака	A4 130/21	Лабораториска ознака	14 130/21	
<b>Основни физички параметри</b>				
Параметар	Метода	Единици	Измерени вредности	
Површина на мерната рамнина	/	[m <sup>2</sup> ]	0,07	
Просечна температура	Упатство на производителот од опрема	[°C]	31,20	
Статички притисок	МКС ISO10780:2008	[Pa]	11,00	
Просечна брзина	МКС ISO10780:2008	[m/s]	3,58	
Проток на сув отпаден гас	МКС ISO10780:2008	[m <sup>3</sup> /h]	706,58	
<b>Концентрација на цврсти честички</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096:2008	22,25	50,00	0,02
<b>Концентрација на загадувачки супстанции</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Кислород (O <sub>2</sub> )	МКС ISO12039:2007	11,27%	/	/
Јаглерод монооксид (CO)	МКС ISO12039:2009	30,42	/	0,02
Сулфур диоксид (SO <sub>2</sub> )	МКС ISO 7935:2008	<2.86	1.500,00	<0,01
Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> )	МКС EN 14792:2009	47,83	400,00	0,03
Јаглерод диоксид (CO <sub>2</sub> )	МКС ISO12039:2008	7,19%	/	/

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Табела бр. 6.1.1. 2: Резултати од извршени мерења на испуст од котел – АА1

Објект	“Бомекс Рефрактори” Пехчево			
Правилник (нормативен документ)	Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитуваат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр.141/2010год.).			
Мерно место 2	Испуст од котлара – АА1			
Датум и време на мерење	18.03.2021 год. 9:0 - 16:00h			
Теренска ознака	А1 130/21	Лабораториска ознака	11 130/21	
<b>Основни физички параметри</b>				
Параметар	Метода	Единици	Измерени вредности	
Површина на мерната рамнина	/	[m <sup>2</sup> ]	0,20	
Просечна температура	Упатство на производителот од опрема	[°C]	211,00	
Статички притисок	МКС ISO10780:2008	[Pa]	22,67	
Просечна брзина	МКС ISO10780:2008	[m/s]	7,47	
Проток на сув отпаден гас	МКС ISO10780:2008	[m <sup>3</sup> /h]	2.663,34	
<b>Концентрација на цврсти честички</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096:2008	33,67	50,00	0,09
<b>Концентрација на загадувачки супстанции</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Кислород (O <sub>2</sub> )	МКС ISO12039:2008	11,65%	/	/
Јаглерод монооксид (CO)	МКС EN 15058:2009	48,13	100,00	0,13
Сулфур диоксид (SO <sub>2</sub> )	МКС ISO 7935:2008	<2,86	1.700,00	<0,01
Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> )	МКС EN 14792:2009	124,97	350,00	0,33
Јаглерод диоксид (CO <sub>2</sub> )	МКС ISO12039:2008	6,90%	/	/

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Табела бр. 6.1.1. 4: Резултати од извршени мерења на испуст од печка бр.2 – АА3

Објект	“Нова Рефрактори” Пехчево		
Правилник (нормативен документ)	Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр.141/2010год.).		
Мерно место 4	Испуст од печка бр.2 – АА3		
Датум и време на мерење	18.03.2021 год. 9:0 - 16:00h		
Теренска ознака	A2 130/21	Лабораториска ознака	12 130/21
<b>Основни физички параметри</b>			
Параметар	Метода	Единици	Измерени вредности
Површина на мерната рамнина	/	[m <sup>2</sup> ]	1,54
Просечна температура	Упатство на производителот од опрема	[°C]	88,60
Статички притисок	МКС ISO10780:2008	[Pa]	69,83
Просечна брзина	МКС ISO10780:2008	[m/s]	6,4
Содржина на водена пареа	МКС EN 14790:2007	[%]	5,09
Проток на сув отпаден гас	МКС ISO10780:2008	[m <sup>3</sup> /h]	22.774,57
<b>Концентрација на цврсти честички</b>			
Параметар	Метода	Емисиони величини	
		Концентрација	Гранична вредност
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096:2008	24,38	50,00
			Емит. колич. [kg/h]
			0,56
<b>Концентрација на загадувачки супстанции</b>			
Параметар	Метода	Емисиони величини	
		Концентрација	Гранична вредност
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]
Кислород (O <sub>2</sub> )	МКС EN 14789:2007	19,31%	/
Јаглерод моноксид (CO)	МКС EN 15058:2009	65,83	/
Сулфур диоксид (SO <sub>2</sub> )	МКС ISO 7935:2008	< 2,86	1.500,00
			Емит. колич. [kg/h]
			< 0,01

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Азотни оксиди (NOx)	МКС EN 14792:2009	18,45	400	0,42
Јаглерод диоксид (CO <sub>2</sub> )	МКС ISO12039:2008	1,22%	/	/
Сулфур диоксид (SO <sub>2</sub> )	МКС ISO 7935:2008	< 2,86	1.500,00	< 0,01

Табела бр. 6.1.1.6: Резултати од извршени мерења на испуст од печка бр.4 – АА5

Објект	“Нова Рефрактори” Пехчево			
Правилник (нормативен документ)	Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр.141/2010год.).			
Мерно место 6	Испуст од печка бр.4 – АА5			
Датум и време на мерење	18.03.2021 год. 9:0 - 16:00h			
Теренска ознака	A3 130/21	Лабораториска ознака	13 130/21	
<b><u>Основни физички параметри</u></b>				
Параметар	Метода	Единици	Измерени вредности	
Површина на мерната рамнина	/	[m <sup>2</sup> ]	0,98	
Просечна температура	Упатство на производителот од опрема	[°C]	141,40	
Статички притисок	МКС ISO10780:2008	[Pa]	81,67	
Просечна брзина	МКС ISO10780:2008	[m/s]	5,55	
Содржина на водена пара	МКС EN 14790:2007	[%]	7,72	
Проток на сув отпаден гас	МКС ISO10780:2008	[m <sup>3</sup> /h]	3.164,19	
<b>Концентрација на цврсти честички</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096:2008	23,33	50,00	0,07
<b>Концентрација на загадувачки супстанции</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Кислород (O <sub>2</sub> )	МКС EN 14789:2007	18,23%	/	/
Јаглерод моноксид (CO)	МКС EN 15058:2009	47,50	/	0,15
Сулфур диоксид (SO <sub>2</sub> )	МКС ISO 7935:2008	< 2,86	1.500,00	< 0,01
Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> )	МКС EN 14792:2009	20,50	400,00	0,06
Јаглерод двооксид (CO <sub>2</sub> )	МКС ISO12039:2008	2,04%	/	/

Табела бр. 6.1.1.7: Резултати од извршени мерења на испуст од кугличен млин транспорт – АА7

Објект	“Нова Рефрактори” Пехчево			
Правилник (нормативен документ)	Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр.141/2010год.).			
Мерно место 7	Испуст од кугличен млин транспорт – АА7			
Датум и време на мерење	18.03.2021 год. 09:16h			
Теренска ознака	A5 130/21	Лабораториска ознака	15 130/21	
Основни физички параметри				
Параметар	Метода	Единици	Измерени вредности	
Површина на попречниот пресек на каналот	/	[m <sup>2</sup> ]	0,10	
Просечна температура	Упатство на производителот од опрема	[°C]	14,00	
Статички притисок	МКС ISO10780:2008	[Pa]	33,67	
Просечна брзина	МКС ISO10780:2008	[m/s]	4,23	
Проток на сув отпаден гас	МКС ISO10780:2008	[m <sup>3</sup> /h]	1.244,00	
Концентрација на цврсти честички				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096:2008	26,13	150,00	0,03



**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Табела бр. 6.1.1.8: Резултати од извршени мерења на мерно место : Испуст од бр.1 од отпрашување на висок дел – АА8

Објект	“Нова Рефрактори” Пехчево			
Правилник (нормативен документ)	Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр.141/2010год.).			
Мерно место 8	Испуст од кугличен млин отпрашување – АА8			
Датум и време на мерење	18.03.2021 год. 09:16h			
Теренска ознака	А6 130/21	Лабораториска ознака	16 130/21	
<b>Основни физички параметри</b>				
Параметар	Метода	Единици	Измерени вредности	
Површина на мерната рамнина	/	[m <sup>2</sup> ]	0,28	
Просечна температура	Упатство на производителот од опрема	[°C]	2,60	
Статички притисок	МКС ISO10780:2008	[Pa]	3,33	
Просечна брзина	МКС ISO10780:2008	[m/s]	10,79	
Проток на сув отпаден гас	МКС ISO10780:2008	[m <sup>3</sup> /h]	9.709,26	
<b>Концентрација на цврсти честички</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096:2008	24,01	150,00	0,23

Табела бр. 6.1.1. 9: Резултати од извршени мерења на мерно место : Испуст од бр.2 од отпрашување на висок дел – АА9

Објект	“Нова Рефрактори” Пехчево
--------	---------------------------

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Правилник (нормативен документ)	Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитуваат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр.141/2010год.).			
Мерно место 9	Испуст од отпашување од погон – АА9			
Датум и време на мерење	18.03.2021 год. 09:16h			
Теренска ознака	А7 130/21	Лабораториска ознака	17 130/21	
<b>Основни физички параметри</b>				
Параметар	Метода	Единици	Измерени вредности	
Површина на мерната рамнина	/	[m <sup>2</sup> ]	0,20	
Просечна температура	Упатство на производителот од опрема	[°C]	5,00	
Статички притисок	МКС ISO10780:2008	[Pa]	361,00	
Просечна брзина	МКС ISO10780:2008	[m/s]	4,75	
Проток на сув отпаден гас	МКС ISO10780:2008	[m <sup>3</sup> /h]	2.929,56	
<b>Концентрација на цврсти честички</b>				
Параметар	Метода	Емисиони величини		
		Концентрација	Гранична вредност	Емит. колич.
		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[kg/h]
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096:2008	28,34	150,00	0,08

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табелите нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Временските периоди во табелите соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план во поглавје 8 од оваа Дозвола.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табелите на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во тие Табели.

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

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

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако поради причини на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се превземат да се минимизира емисијата.

6.1.8 Операторот ќе обезбеди карта со сите емисиони точки и координати на местата на земање на примероци.

## 6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема емисии во почва

6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почвата.

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

6.3.1 Нема емисии во површински води,

Барање за добивање Б интегрирана еколошка дозвола бр. 01-438/6 од 02.06. 2021 година.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода

Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Количество
	Нема емисии во вода	

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.

6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодвествуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

---

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода					
Параметри	точка на емисија		точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До ( датум )	Концентрација ( mg/m <sup>3</sup> )	Од ( датум )	Концентрација ( mg/m <sup>3</sup> )	
Не се земено	/	//		/	не
	/	//		/	/

6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција.

6.3.7 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во површинските води.

#### 6.4 Емисии во канализација

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

Табела 6.4.1а : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Количество
	Нема емисии во канализација	

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

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2а и 6.4.2б соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавје 8 од оваа Дозвола.

Табела 6.4.2а: Граници на емисии во канализација			
Параметри	Дозволени концентрации	После третирање	Фреквенција на мониторинг
	Вредност ( mg/l) Концентрација ( mg/m <sup>3</sup> )	Вредност ( mg/l)	

6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3а, на точките на емисија и не е поретко од наведеното во Табела.

6.4.5 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание врз нејзиното одржување, како што е договорено со Надлежниот орган, согласно член 23 од Законот за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Службен Весник на Република Македонија бр.68/2004.

Табела 6.4. За Мониторинг на канализација		
Параметар	Точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
	Нема емисии во канализација	
	/	
	/	

6.4.6 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.4.3а и 6.4.3б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.

6.4.7 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

Табела 6.4.3б Барања за мониторинг за канализација (се до и вклучувајќи _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
	Наведи ја фреквенцијата и начинот -	
	Наведи ја фреквенцијата и	

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

	начинот -	
	/	
	/	

Табела 6.4.36 Мониторинг на канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
/	/	/

6.4.8 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

**6.5 Емисии на топлина**

6.5.1 Нема термално испуштање кое ќе влијае врз животната средина.

**6.6 Емисии на бучава и вибрации.**

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство ( Одлука за утврдување во кои случаеви се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Службен весник на Република Македонија бр. 1/09, Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места ( Службен весник на Република Македонија бр 12/08) и Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина ( Службен весник на Република Македонија бр 147/08) ,табела 6.6.1

Табела 6.6.1: Емисии на Бучава dB (A)			
	Преку ден	Преку ноќ	Се однесува на
Подрачје со IV степен на заштита од бучава	70	60	Постоечката локација Индустриска зона

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

---

Табела 6.6.2,1: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри на точките								
Параметари	Точка на емисија мм10(AN 1)A1 131/21 N 41,75969 E 22,88197					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До 18.03.2021	Ld (dB ) 80,24	Гранична вредност Ld (dB ) /	Lmah 82,20	Гранична вредност LAmah (dB ) 110,00	Од ( датум )	L(dB ) ГВЕ	

Табела 6.6.2,2: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм11(AN 2) A2 131/21 N 41,75957 E 22,88165					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До 18.03.2021	Ld (dB ) 73,74	Гранична вредност Ld (dB ) /	Lmah 76,40	Гранична вредност LAmah (dB ) 110,00	Од ( датум )	L(dB ) ГВЕ	

Табела 6.6.2,3: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм12(AN 3) A3 131/21 N 41,75961 E 22,88312					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До 18.03.2021	Ld (dB ) 63,84	Гранична вредност Ld (dB ) /	Lmah 67,50	Гранична вредност LAmah (dB ) 110	Од ( датум )	L(dB ) ГВЕ	

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Табела 6.6.2,4: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм13(AN 4) A4 131/21 N 41,75855 E 22,88378					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До	Ld (dB)	Гранична вредност Ld (dB)	Lmah	Гранична вредност LAmax (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
	18.03.2021	49,38	70	60,10	110			

Табела 6.6.2,5: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм14(AN 5) A5 131/21 N 41,75795 E 22,88171					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До	Ld (dB)	Гранична вредност Ld (dB)	Lmah	Гранична вредност LAmax (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
	18.03.2021	39,50	70	56,10	110			

Табела 6.6.2,6: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм15(AN 6) A6 131/21 N 41,75783 E 22,88003					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До	Ld (dB)	Гранична вредност Ld (dB)	Lmah	Гранична вредност LAmax (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
	18.03.2021	46,65	70,00	57,20	110			



**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Табела 6.6.2,7: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм16(AN 7)A7 131/21 N 41,75939 E 22,88104					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До	Ld (dB)	Гранична вредност Ld (dB)	Lmah	Гранична вредност LAmax (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
	18.03.2021	57,82	70,00	69,40	110			

Табела 6.6.2,8: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм17(AN 8) A 8 131/21 N 41,75973 E 22,88159					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До	Ld (dB)	Гранична вредност Ld (dB)	Lmah	Гранична вредност LAmax (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
	18.03.2021	62,39	70,00	72,40	110			

Табела 6.6.2,9: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм18(AN 9) A9 131/21 N 41,75989 E 22,88215					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До	Ld (dB)	Гранична вредност Ld (dB)	Lmah	Гранична вредност LAmax (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
	18.03.2021	55,17	70,00	69,50	110			

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
 – Производство на огноотпорни керамички производи

Табела 6.6.2,10: Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина Параметри На точките								
Параметари	Точка на емисија мм19(AN 10) A10 N 41,76016 E 22,88307					Фреквенција на мониторинг		
dBA	До	Ld (dB)	Гранична вредност Ld (dB)	Lmah	Гранична вредност LAmax (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
	18.03.2021	56,66	70,00	70,10	110			

6.6.2 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата еднаш годишно.

6.6.3 Емисиите на бучавата нема да ја надминат границата од 70 db ( преку ден ) и 60 db ( преку ноќ ) надвор од локацијата на инсталацијата согласно пропишаната граница на дозволена бучавост согласно Одлука за утврдување во кои случаеви се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Службен весник на Република Македонија бр. 1 од 01.01.2009 година ( согласно табела 6.6.2 ).

6.6.4 Оценка на амбиенталната бучава – измерено ниво на бучавост Табела 6.6.4

Табела 6.6.4 Емисии на Бучава dB ( A )				
Референтни Точки	Национален координатен систем  ( X,Y )	Нивоа на бучава ( dB ) Се однесува на		
		dB( A ) Полна активност ( ден )	dB( A ) Полна активност ( вечер )	dB( A ) Полна активност ( ноќ )

Доколку вредностите на индикаторите на бучава во животната средина на мерните места за L<sub>v</sub> се ≤ 60 dB, тогаш ќе се вршат мерења за L<sub>d</sub> и L<sub>n</sub>.

## 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
8.1	План и програма за управување со отпад	31 Декември 2021 година
8.2	Редовно прскање на површините по кои се движи мобилната механизација	Постојано
8.3	Предвидено е намалување на концентрацијата на цврсти цестички во воздухот со промена на филтер вреќи	Постојано
8.4	Подобрување на условите и начините за складирање на суровините согласно MKS – EN стандардите	Постојано

8.1.2 Операторот ќе го спроведува оперативниот план кој е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со Надлежниот орган.

## 9. Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога својството или како што е друго договорено на писмено се користи со услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

А) Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола и

Б) Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

9.1.2 Секоја промена предложена според условот 9.1.1. и договорена писмено со надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува за тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се од типот на :

- Материјална промена или зголемување на природата или количината на било која емисија
- Системите за намалување/третман или преработка
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

Било каква промена:

Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина. Ќе се изведуваат или ќе започнат со претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

## 10 Додаток 1

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

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

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

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

Потврдата треба да содржи

### Дел А

- ❖ Име на операторот.
- ❖ Број на дозвола.

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

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

**Дел Б**

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

## 11 Додаток 2

### 11.1 Извештаи за податоците од мониторингот

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

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Емисии од бучава	Од AN1 до AN10	Еднаш годишно	( Мај – Јуни )
Емисии од цврсти честички и загадувачки супстанции	Од AA1 до AA9	Еднаш годишно	( Мај – Јуни )

Доколку се констатира дека концентрациите на емисиите ги надминуваат

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

концентрациите дадени во табелите 6.1.2.а, 6.2.2 и 6.2.4 бројот на анализите во тековната година ќе се интензивира.

## 12. Додаток 3

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

Со овој Додаток се утврдуваат поени како мерка за исполнување на обврските од Б интегрираната еколошка дозвола на операторот на инсталацијата издадена од Градоначалникот на општина Пехчево, и се определуваат пенали и висина на пеналите во случај на неисполнување на обврските од Програмата за подобрување кој е составен дел од дозволата.

### 12.2 Определување на пенали

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

### 12.3 Присилна наплата

1. Надлежниот орган по конечното решение во управна постапка ќе спроведе постапка за извршување на пеналите согласно Законот за извршување и ќе спроведе

**НАЦРТ Б - интегрирана еколошка дозвола**  
**НОВА РЕФРАКТОРИ ДОО, ПЕХЧЕВО**  
– Производство на огноотпорни керамички производи

---

присилна наплата во согласност со определената висина на пеналите.

2. Доколку не се исполнат и спроведат условите пропишани во Дозволата, ќе се изврши присилно извршување од сметката или имотот на операторот на инсталацијата, поради наплата на доспеана, а не наплатена обврска како и трошоците во постапката.

3. По спроведеното присилно извршување средствата од 20% добиени по овој основ се приход на Општина Пехчево, а средствата од 100% надлежниот орган ќе ги користи за набавка на средства кои се потребни за исполнување на мерките по програмата за подобрување на операторот и за други активности веќе предвидени во дозволата на операторот на инсталацијата.