



Општина Свети Николе

НАЦРТ ДОЗВОЛА

**ОПЕРАТОР :
МЛИН ИВАНА ДООЕЛ извоз-увоз**

Адреса на барателот: с. Кадрифаково, Свети Николе

Адреса на инсталација: КП 426, с. Кадрифаково, Свети Николе

**АКТИВНОСТ: ОБРАБОТКА И ПРЕРАБОТКА НАМЕНЕТИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
ХРАНА ОД РАСТИТЕЛНИ СУРОВИНИ СО КАПАЦИТЕТ НА ПРОИЗВИДСТВО НА
ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ОД 30 ДО 300t/ден.**

Нацрт- Дозвола бр.1204-49

Содржина

Вовед.....	4
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	Error! Bookmark not defined.
Комуникација	Error! Bookmark not defined.
Доверливост	9
Промени во дозволата	9
Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата	9
Пренос на Дозволата	9
Преглед на барани и доставени документи	10
Б - интегрирана еколошка дозвола	Error! Bookmark not defined.
1.Услови	12
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата.....	12
2. Работа на инсталацијата	15
2.1 Техники на управување и контрола.....	15
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Ракување и складирање на отпадот.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Преработка и одлагање на отпад	19
2.5 Спречување и контрола на хаварии	Error! Bookmark not defined.
2.6 Мониторинг.....	21
2.7 Престанок со работа.....	22
2.8 Инсталации со повеќе оператори	23
3 Документација.....	23
4Редовни извештаи.....	25
5 Известувања	25
6 Емисии.....	Error! Bookmark not defined.
6.1 Емисии во воздух	Error! Bookmark not defined.
6.2 Емисии во почва	Error! Bookmark not defined.
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	Error! Bookmark not defined.
6.4 Емисии во канализација	Error! Bookmark not defined.
6.5 Емисии на топлина	Error! Bookmark not defined.
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	Error! Bookmark not defined.
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води	49

8 Програма за подобрување.....	Error! Bookmark not defined.
9. Договор за промени во пишана форма.....	49
10Додаток 1.....	50
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласноусловот 5.1.2.	50
11. Dodatok 2.....	51
11.1 Извештаи за податоците од мониторингот	51
12 Dodatok 3.....	52
12.1 Пенали како мерка за исполнување на обврските одДозволата.....	52
12.2 Определување на пенали	52
12.3 Присилна наплата.....	52

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, 99/18) и регулативите направени за таа цел. 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

МЛИН ИВАНА ДООЕЛ УВОЗ ИЗВОЗ КАДРИФАКОВО е лоцирана во с. Кадрифаково, на 12 km од градот Свети Николе и 13 km од градот Штип.

Во непосредна близина на инсталацијата се наоѓаат:

- на север е стариот пат Велес – Штип;
- на запад и исток има слободни површини;
- на исток, на околу 300 m од мелницата, се наоѓа фабриката за преработка на земјоделски производи - пиперки Агролон доо Штип;
- на југ има приватни станбени куќи.

Од аспект на географската локација, ако ги земеме предвид: поврзаноста со останатата инфраструктура - колекторска водоводна и канализациона мрежа, патнатата комуникација, како и некои други карактеристики, локацијата има солидна локација.

Инсталација МЛИН ИВАНА ДООЕЛ КАДРИФАКОВО е изградена на парцела КП 110 со површина од 691 m². Инсталацијата се наоѓа на следните координати N: 41,81051° и E: 22,04339°. МЛИН ИВАНА ДООЕЛ УВОЗ ИЗВОЗ КАДРИФАКОВО е лоцирана во с. Кадрифаково, на 12km од градот Свети Николе и 13 km од градот Штип.

Во непосредна близина на инсталацијата се наоѓаат:

- на север е стариот пат Велес – Штип;
- на запад и исток има слободни површини;
- на исток, на околу 300 m од мелницата, се наоѓа фабриката за преработка на земјоделски производи - пиперки Агролон доо Штип;
- на југ има приватни станбени куќи.

Од аспект на географската локација, ако ги земеме предвид: поврзаноста со останатата инфраструктура - колекторска водоводна и канализациона мрежа, патнатата комуникација, како и некои други карактеристики, локацијата има солидна локација.

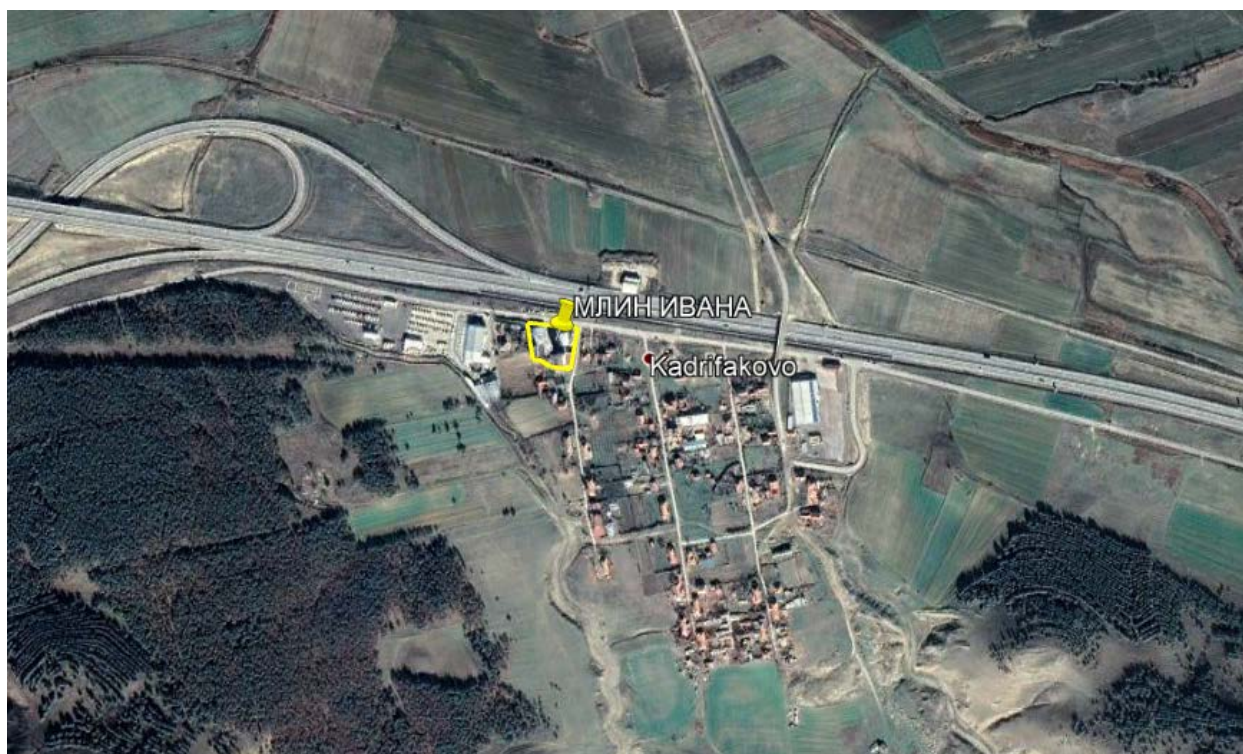
Во **Прилог I.3**, дадени се местоположбата и границите на локацијата на Инсталацијата.

Во компанијата МЛИН ИВАНА ДООЕЛ КАДРИФАКОВО инсталирани се вкупно 3 млина, 2 печки за печење и еден силос. Во целата постројка нема инсталирано парни котли, така да сопствените потреби на технолошкиот процес се покриваат од други извори (електрични загревачи). Печките работат на нафта и се со капацитет помал од 1 MW.

Од постројките има испусти кон надворешната средина, и сите се со кружен облик. Конструкцијата на оџаците е цилиндрично-метална. Димензиите на оџаците заедно со техничките податоци и се дадени во **Прилог VI**.

За реализација на производствениот процес на локацијата постојат следниве постројки, и објекти:

1. Мелница
2. Силоси
3. Главен силос
4. Магацин
5. Гаража
6. Трафостаница
7. Вратило на водомер
8. Септичка јама
9. Внатрешни сообраќајници
10. Паркинг простор за лесни патнички возила и за товарни возила



Слика 1. Граници на локацијата на Инсталацијата

ПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Во МЛИН ИВАНА ДООЕЛ вработени се 47 работници.

Со инсталациите и опремата во Млин Ивана Дооел непосредно управуваат извршителите кои обезбедуваат 24 часовен надзор на работата на постројките во топланата. Тие се организирани во смени.

За секое стартување на процесот се известува директорот. Исто така, за секој поголем дефект, се консултира со директорот.

Во случај на дефект на опремата веднаш се известува директорот, кој соодветно повикува надворешни лица заради остранивање на дефектот.

Раководниот тим во однос на животната средина посветува големо внимание со што влијанието врз животната средина е сведено на минимум.

Во целокупниот технолошки процес се применуваат стандарди со цел унапредување на квалитетот на производите.

Целата одговорност во поглед на примената на унапредувањето на животната средина ја има Директорот кој понатаму ја насочува кон одговорниот работник.

Должности на одговорното лице се:

- мониторинг на целата опрема за намалување на загадувањето,
- тековно процена на еколошките перфоманси на инсталацијата

- мониторинг на воспоставените процедури за управување со животната средина.

*Лице кое е одговорно за прашањата од животната средина е **Дејан Велковски***

Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Градоначалникот на Општина Свети Николе (во понатамошниот текст: Надлежен орган) во врска со оваа дозвола, Ве молиме наведете го бројот на дозволата. Комуникацијата со Надлежниот орган остварете ја на адреса: Плоштад Илинден бр.12, 2220 Свети Николе, Република Северна Македонија.

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	Референтенброј	Дата на издавање
Дејан Велковски Млин Ивана ДООЕЛ		

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинскиот регистар, 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 и причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причините за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за Б-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. 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 управување 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
Барањебр.	Уп I бр.1204-49	
Забелешкинабарањето	/	нема
Објава на Барањето веб страна на Општина Свети Николе	13.07.2021	
Извршен е увид во Инсталацијата	09.07.2021	Изготвен записник на ден 09.07.2021
Работен состанок со преговарачкиот тим на опетаторот	12.07.2021	
Одговор на Записник од Работен состанок со преговарачкиот тим	/	
Доставување на Сертификат –ISO 14001:2004 и 9001:2008	/	
Објава на Дозволата во национален весник	13.07.2021	
Објавена Нацрт дозвола на веб страна	19.08.2021	
Објавена Нацрт дозвола во национален весник		
Договор за постапување со отпад склучен со Пакомак ДОО		
Забелешки број	/	нема
Налог за плаќање на надомест		
Дозвола Бр.Уп I бр.1204-49		Одлучено Позитивно

Дозвола бр.Уп I бр.1204-49

Општина Свети Николе во рамките на својата надлежност во согласност со член 95од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10,51/11,123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18), го овластува:

МЛИН ИВАНА ДООЕЛ извоз-увоз

Седиште:с.КАДРИФАКОВО СВЕТИ НИКОЛЕ
Адреса на локација КП 426,КО Свети Николе
ЕМБС:5536715
ЕДБ:4025001106314

да раководи со Инсталацијата

МЛИН ИВАНА ДООЕЛ извоз-увоз
Адреса на локација КП 426,КО Свети Николе

во рамките на дозволата и условите во неа.

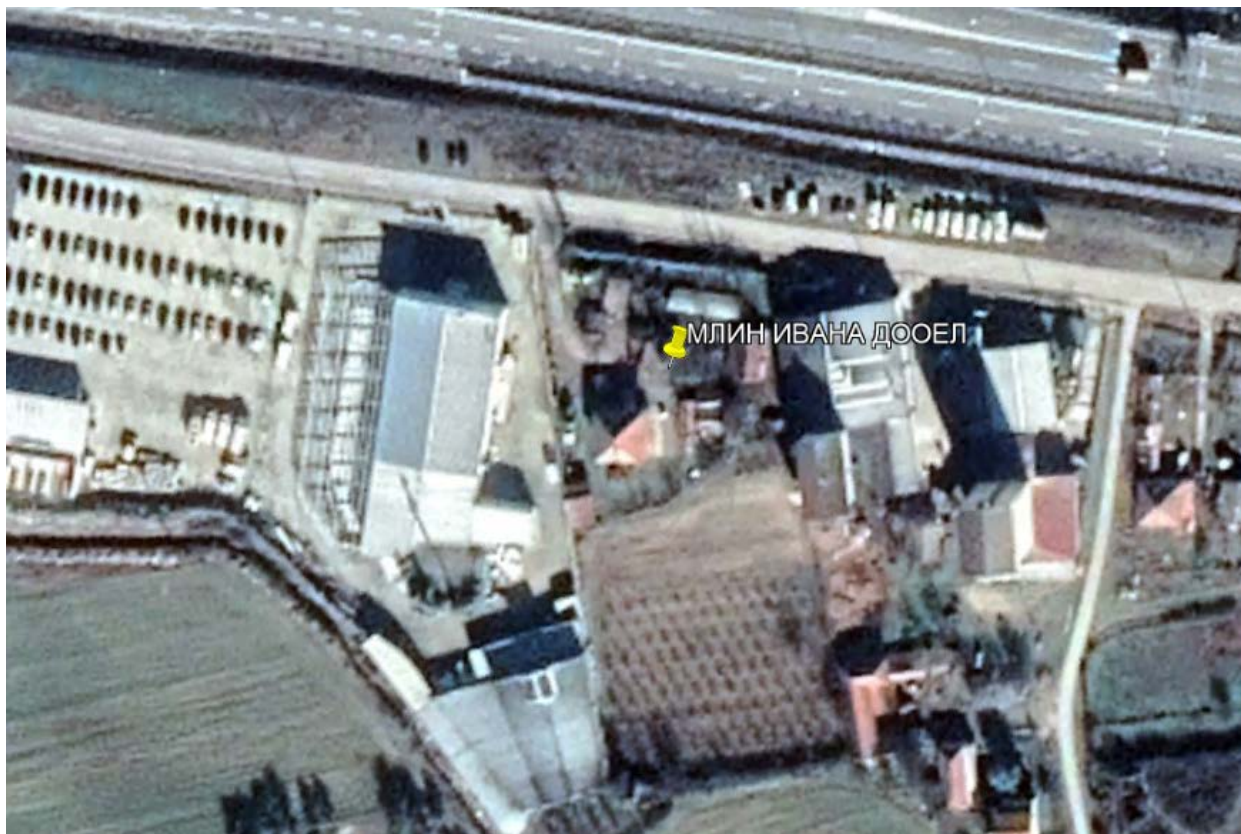
ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Свети Николе
м-р Сашо Велковски

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

Активност од Прилог 2 од Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување за оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2-Активности за кои е потребна Б-интегрирана еколошка дозвола,точка 5.Сите инсталации за депонирање,рециклирање или согорување на опасен отпад,согорување на комуналниот отпад,депонирање на неопасен отпад што не влегуваат во Прилог 1 од оваа Уредба	Прилог 2, Точка 6. Останати активности Потточка 6.4. Обработка и преработка наменети за производство на храна од растителни сировини со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300 t/ден.	Брашно 50 t/год.; Леб 4 милиони векни/год.



Слика 1.3-2: Микролокација на инсталацијата е во условите

1.1.2 Активностите ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот.

Табела 1.2

Табела 1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање за Б-интегрирана еколошка дозвола бр.УпI бр. 1204-49	Прилог 2.1.1 Договор за закуп од Барањето

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 и планот и програма за подобрување, определени се посебни пенали.

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 надоместок, 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 и 129/15, 192/15, 39/16, 97/17, 98/17, 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 ќе води евиденција на суровините и произведените производи.

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

1.1.8.2 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 или лица обучени за земање на примероци.

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

1.1.8.4 Опремата која ја содржи операторот ќе има свој инвентарен број и ќе биде означена со етикета (налепница).

1.1.8.5 Привременото складирањето на опремата којашто содржи отпадни материјали ќе се врши во согласност со одредбите и прописите во Република Северна Македонија.

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

1.1.8.7 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:

- Мониторинг на емисии во воздух 1 (годишно),
- Емисии од бучава во животна средина 1 (годишно),
- Мониторинг на вибрации во случај на потреба.

1.1.9 Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, Операторот во најкраток временски период ќе изврши испитувања на почвата и подземните води за евентуалното загадување.

1.1.9.1 Операторот на видно место ќе го постави планот за управување со отпад на кој што ќе бидат прикажани:

- начинот и операциите за складирање на отпадот,
- видот на отпадот со негово место на складирање,
- постапказаработа,
- постапкизаитнислучаеви,
- мерки за издвојување на отпадот,
- план за заштита од пожари,
- простор за складирање на отпад и отпад од пакување,
- предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата,
- знациза опасност на секое место на локацијата и соодветнитекарактеристики на складираниот отпад.

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

1.1.9.3 Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.

1.1.9.4 Најдоцна една година пред истекот на временеската рамка дадена во точка 1.1.9.2.

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 контролирна онака како што е опишаново 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 Дејан Велковски.

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.

2.1.6 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.

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

2.1.8 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.

2.1.9 Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука на вработениот персонал за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.

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

2.1.11 Операторот нема имплементирано ISO стандарт, во понатамошниот период се обврзува да се сертифицира за стандартот 14001 и дополнително ќе го извести Надлежниот орган.

2.1.12 Операторот секоја година ќе прави План за управување со отпад (изготвен во месец Декември), за наредната календарска година, како и план во случај на значајни промени во работењето на инсталацијата, Планот операторот ќе го доставува до Општина Свети Николе.

2.2.Суровини

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 или на друг начин договорен

со Надлежниот орган во писмена форма

•Суровини

Главни суровини во производниот процес се житни култури, како, пченица, жито и гриз, наменети за работа на млиновите и машините за пакување.

Кај печките за печење леб, главна суровина е нафтата.

Како енергенс потребен за работа на млиновите се употребува електрична енергија.

Листата на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во Инсталацијата е дадена во Табелата.

Табела IV.1-1 Количини на суровини, помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата

Реф. Број	Материјал / Супстанција ⁴	CAS ⁵ Број	Категорија на опасност ⁶	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони/м ³)	R и S фрази ⁷
1.	Сол	Не е во Анекс IV	Нема	XX	60 t	
2.	Жито	Не е во Анекс IV	Нема	XX	1.500 t	S8
3.	Гриз	Не е во Анекс IV	Нема	XX	1.000 t	S8
4.	Пченица	Не е во Анекс IV	Нема	XX	1.200 t	S8
4.	Вода	Не е во Анекс IV	Нема	XX	100 m ³	
5.	Квасец	Не е во Анекс IV	Нема	XX	10 t	
6.	Нафта за печка	8008-20-6		XX	200 t	R11, R38, R65 S36/37 S24/25
7.	Нитрон вреќи	Не е во Анекс IV	Нема	XX	XX	
8.	ПП вреќи	Не е во Анекс IV	Нема	XX	XX	

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

2.2.3 Сите суровините 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 бидат добро обезбедени од секаков вид на влијанија

Цврст и течен отпад

Во инсталацијата ракувањето со суровините, горивата и електричната енергија се одвива според техничко-технолошките норми и барања, согласно законската регулатива и е карактеристично за секоја од наведените компоненти.

За таа цел во Инсталацијата постои опрема и механизација за утовар и истовар, складирање, дистрибуција и транспорт која редовно се одржува и контролира.

Во текот на редовното работење на инсталацијата се создава следниот вид на отпад:

-Цврст отпад од прочистување на пченицата од примеси од минерално и растително потекло (песок, земја, плева и сл.), 10 01 23;

-Остатоци од оштетена амбалажа од вреќи, коноп и синтетски влакна, 17 04 05;

-Остатоци од амбалажна хартија, 20 01 01;

-Измешан комунален отпад, 20 03 01.

Видот и количината на отпад кој се генерира од инсталацијата е даден во Табела V.1-1.

Табела V.1-1. Вид и количина на отпад

Реф. бр.	Вид на отпад/ материјал	Број од Европски каталог на отпад	Количина		Преработка одложување	Метод и локација на одлагање
			Количина по месец [тони]	Годишна количина [тони]		
1.	Отпад од органско потекло	10 01 23		15-20 t		Приватни лица
2.	Остатоци од оштетена амбалажа од вреќи, коноп и синтетски влакна	17 04 05		10 t	Привремено се одлага во контејнер за кој е задолжен ПАКОМАК	Го презема ПАКОМАК
2.	Комунален отпад (амбалажен отпад)	20 01 01		1-2 t	Привремено се одлага во контејнер за кој е задолжен ПАКОМАК	Го презема ПАКОМАК
3.	Измешан комунален отпад	20 03 01		60 t	Привремено се одлага во контејнер за кој е задолжен ПАКОМАК	Го презема ПАКОМАК

2.2.5 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.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад (времено до конечно одлагање на депонија за 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 Свети Николе.

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 односно 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.

2.4.9 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадна 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 отпадот.
- Името на лицата кои се одговорни за крајното одлагање/рециклирање на отпадот.
- Крај на дестинацијата на отпадот.
- Писмена потврда од приемот и одлагањето/ рециклирањето на отпадот за било какви опасни материји кои се пратени надвор од локацијата.
- Тонажи и Код за отпадните материји.

2.4.2 Операторот, согласно условите од Дозволата, преработката и одлагањето на отпад од ќе биде онака како што е опишано во документите наведени во Прилог – (План за управување со 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 Свети Николе.

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 наначин кој нема да има штетно влијание по животната средина во согласност со соодветните национални и европски законски регулативи односно 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.

2.4.9 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадна 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 отпадот.
- Името на лицата кои се одговорни за крајнотоодлагање/рециклирање на отпадот.
- Крајнадестинацијанаотпадот.
- Писмена потврда од приемот и одлагањето/ рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата.
- Тонажи и Код за отпадните материи.

2.4.10 Операторот, согласно условите од Дозволата, преработката и одлагањето на отпад од ќе биде онака како што е опишано во документите наведени во Прилог – (План за управување со отпад).

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	Датакога е примено
Поглавје XIII	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 одтоа.
- Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот.
- Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите.
- Го забележи датумот на несреќата.
- Го известува Надлежниот орган и другите релеватни власти.

2.5.3 Операторот 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 сеоднесуваат 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.

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
- 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. или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1: Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XI	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 ISO стандардите од страна на акредитирана лабораторија.

2.6.4 Се задолжува -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 Свети Николе.

2.6.5 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земањена примероци и анализа ќе се извршуваат како што е наведено во оваа Дозвола или може да се изменат во согласност со Надлежниот орган којќе 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.

2.8.2 Оваа Дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2. од оваа Дозвола.

3. Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за :

- Секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка)што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани водневникот воден за таа цел;
- Целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и ситепроценки 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 документикои можат да се приложат.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација даја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот соработа на инсталацијата.

3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе јачува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот соработа на инсталацијата) за :

- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
- Трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
- Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор одлокацијата 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 наотпад и нејзино 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.

3.1.7 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 стоидатум и време на жалбата, како и краткото резиме доколку имало, било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник за таа цел ќе го извести Надлежниот орган во рок од 24 часа.

3.1.8 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.

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

3.2.0 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 Додаток2:

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 предвиденото појавување, за следниве работи:

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

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

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

ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРА

Од инсталацијата евидентирани се вкупно 6 испусти од кои:

- 3 испусти се од млинови и машини за чистење на житото од кои се очекува емисијана прашина;
- 1 испуст од силос од кој се очекува емисија на прашина;
- 2 испусти од печки за печење леб од кои се очекува емисија на отпадни гасови загадувачки супстанции во воздухот во животната средина.

Овие испусти се потенцијални загадувачи на воздухот од инсталацијата. Печките како енергетски ресурс користат течно гориво-нафта.

Нема емисија од котли, Табелата VI.1-1а за котли не е пополнета Табела VI.1-1а Испуст од котел (НЕМА)

Капацитет на котелот Производство на пареа: Термален влез:	kg/час MW
Гориво на котелот Тип: јаглен/нафта/LPG/гас/биомаса итн. Максимален капацитет на согорување Содржина на сулфур:	kg/час <u>НЕМА ЕМИСИЈА ОД КОТЛИ</u> %
NOx	mg/Nm ³ при (0°C, 3% O ₂ (Течност или гас), 6% O ₂ (Цврство гориво)

Максимален волумен на емисија	m ³ /час	
Температура	°C(min)	°C(max)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно

Табелата VI.1-1 е пополнета за испусти од печки за печење леб и тоа VI.1-1б и VI.1-1в.

Табела VI.1-1б Испуст од печка 1

Капацитет на печката Производство на пареа: Термален влез:	kg/h под 1 MW	
Гориво за печка Тип: јаглен /нафта / гас / биомаса итн. Максимален капацитет на согорувањеСодржина на сулфур:	нафта / Nm ³ / kg/h 2 %	
NOx	74,12 mg/Nm ³ <i>Резултатите од мерењата се сведени на стандардни услови од 0°C, 101,3kPa и 3%O₂ на сув гас</i>	
Максимален волумен на емисија	2.275,85 Nm ³ /h	
Температура	139,50 °C(min)	142,80 °C(max)
Периоди на работа	8 h/den	250 den/god.

Табела VI.1-1в Испуст од печка 2

Капацитет на печката Производство на пареа: Термален влез:	kg/h под 1 MW	
Гориво за печка Тип: јаглен /нафта / гас / биомаса итн. Максимален капацитет на согорувањеСодржина на сулфур:	нафта / Nm ³ / kg/h 2 %	
NOx	81,57 mg/Nm ³ <i>Резултатите од мерењата се сведени на стандардни услови од 0°C, 101,3kPa и 3%O₂ на сув гас</i>	
Максимален волумен на емисија	1.370,64 Nm ³ /h	
Температура	135,10 °C(min)	137,60 °C(max)
Периоди на работа	2 h/den	250 den/god.

За другите големи извори на емисии во производството се пополнува Табела VI.1-2

Табела VI.1-2а - Испуст од млин бр.1

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон/скрубер
A1	12	Цврсти честички	11,58	3.369,81	Вреќаст филтер

Табела VI.1-2б - Испуст од млин бр.2

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. На оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон/скрубер
A2	10	Цврсти честички	11,81	3.044,22	Вреќаст филтер

Табела VI.1-2в - Испуст од млин бр.3

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон/скрубер
A3	10	Цврсти честички	10,48	1.427,34	Вреќаст филтер

Табела VI.1-2г - Испуст од силос за чистење жито

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон/скрубер
A6	12	Цврсти честички	10,55	3.355,47	Вреќаст филтер

Табела VI.1-2д Испуст од печка бр.1

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон /скрубер
Испуст од печка1 со инсталирана топлинска моќ под 1 MW	12	Кислород (O ₂)	8,06%	2.275,85	/
		Јаглерод монооксид (CO)	16,65		/
		Јаглерод диоксид (CO ₂)	10,93%		/
		Азотни оксиди (NO _x)	74,12		/
		Сулфур диоксид (SO ₂)	3,98		/
		Чаднокатрански број	1		/

Нормалните услови за температура и притисок се: 0°C, 101,3 kPa

Табела VI.1-2ѓ Испуст од печка бр.2

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон /скрубер
Испуст од печка1	12	Кислород (O ₂)	8,33%		/

со инсталирана топлинска моќ под 1 MW	Јаглерод монооксид (CO)	12,42	1.370,64	/
	Јаглерод диоксид (CO ₂)	10,10%		/
	Азотни оксиди (NO _x)	81,57		/
	Сулфур диоксид (SO ₂)	4,06		/
	Чаднокатрански број	1		/

Нормалните услови за температура и притисок се: 0°C, 101,3 kPa

ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Од инсталацијата НЕМА извор на емисии во површински води, реки и езера. Табелите VII.1-1, VII.1-2 и VII.1-3 кои се однесуваат за овој вид на емисија се непополнети и празни.

Табела VII.1-1

Параметар	Пред третирање				После третирање				
	Макс. Просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/den	Вкупно kg/god.	Макс. просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/den	Вкупно kg/god.	Идентитет на реципиентот [6N; 6E] ⁸
			<u>НЕМА ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА</u>						

Следните табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

Табела VII.1-2

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/ Техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
pH						
Температура						
Електрична спроводливост □S						
Амониумски азот NH ₄ -N						
Хемиска потрошувачка на кислород						

Биохемиска потрошувачка на кислород	<u>НЕМА ЕМИСИИ ВО РЕКИ И ЕЗЕРА</u>					
Растворен кислород O ₂ (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Табела VII.1-2

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/ Техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO ₄						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO ₃)	<u>НЕМА ЕМИСИИ ВО РЕКИ И ЕЗЕРА</u>					
Вкупен органски јаглерод TOC						
Вкупен оксидиран азот TON						
Нитрити NO ₂						
Нитрати NO ₃						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100ml)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO ₄						

ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Од инсталацијата НЕМА емисија на загадувачки супстанции во почвата.

I. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Табела IX.1-1

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	<u>НЕМА ЕМИСИЈА ОД ИНСТАЛАЦИЈАТА</u>
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Проценето количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

Од Инсталацијата НЕ СЕ ГЕНЕРИРА ОТПАД од земјоделски активности или за земјоделски намени. Поради тоа **Табелата IX.1-1** НЕ Е ПОПОЛНЕТА

I. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Во инсталацијата има појава на емисија на бучава. Таа е резултат на работењето на инсталацијата.

За потребите на ова барање од страна на лабораторијата за животна средина и безбедносот при работа на “ТЕХНОЛАБ” ДОО Скопје, извршени се мерења на ниво на бучава.

Резултати од извршените мерења се прикажани во табелите X.1-1 и X.1-2. За

амбиентални нивоа на бучава:

Табела X.1-1

Извор на емисија Референца/ бр	Извор/уред	Опрема Реф./бр.	Интензитет на бучава dB на означена одаличеност	Периоди на емисија (број на часови предпладне./ попладне)
N1 на 3m од влезна врата на Млин Ивана	Машини во погон	Cirrus тип CR:171B	55,16	8 часа

Табела X.1-2

Референтни точки:	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок [dB]		
		L(A) _{eq}	L(A) ₁₀	L(A) ₉₀
Граници на локацијата				
Локација 1: AN1	N: 41.81078° E: 22.04293°	55.53	51,45	55,50
Локација 2: AN2	N: 41.81072° E: 22.04380°	58.36	49,67	54,80
Локација 3: AN3	N: 41.81040° E: 22.04376°	56.35	49,67	54,80
Осетливи Локации				
Локација 4: AN4	N: 41.81011° E: 22.04365°	49.60	49,67	54,80
Локација 5: AN5	N: 41.81020° E: 22.04303°	54.41	49,67	54,80

Нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина. Во Инсталацијата нема извори на јонизирачки зрачења.

II. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

XI.1. МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИТЕ И ТОЧКИ НА ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

XI.1.1. Мониторинг на емисии во атмосферата

Од инсталацијата евидентирани се вкупно 6 испусти од кои:

- 3 испусти се од млинови и машини за чистење на житото од кои се очекува емисијана прашина;
- 1 испуст од силос од кој се очекува емисија на прашина;
- 2 испусти од печки за печење леб од кои се очекува емисија на отпадни гасови загадувачки супстанции во воздухот во животната средина.

На Слика бр. XI.1.1 -1 прикажани се точките на емисија во воздухот означени со A1, A2, A3, A4, A5 и A6.



Слика бр. XI.1.1 -1: Точки на емисија во воздухот A1, A2, A3, A4, A5 и A6 од млинови и печки

Координатите на мерните точки се:

-Испуст од млин бр. 1 - A1:	N: 41,81037° E: 22,04299°
-Испуст од млин бр. 2 - A2:	N: 41,81041° E: 22,04308°
-Испуст од млин бр. 3 - A3:	N: 41,81030° E: 22,04304°
-Испуст од печка бр. 1 - A4:	N: 41,81058° E: 22,04294°
-Испуст од печка бр. 2 - A5:	N: 41,81052° E: 22,04304°
-Испуст од силос за чистење на жито - A6:	N: 41,81037° E: 22,04351°

Методолошки приод

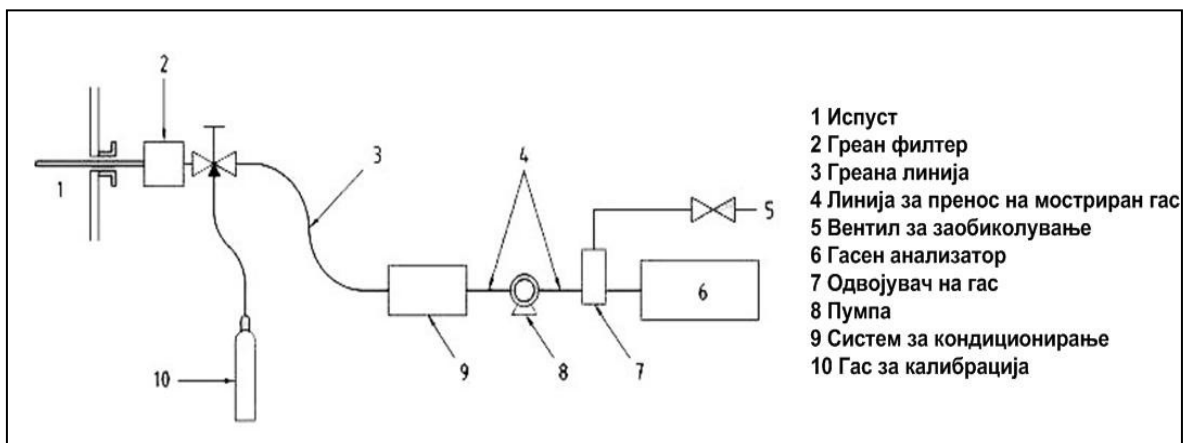
Мерењата на емисии во воздухот се изведуваат согласно барањата на следниве стандарди:

- МКТС CEN/TS 15675:2009 - Квалитет на воздух - Мерење на емисии од стационарни извори - Примена на EN ISO/IEC 17025:2005 при периодични мерења,
- МКС EN 15259:2009 - Квалитет на воздух - Мерење на емисии од стационарни извори, Барања од мерните реони и места и за целта, планот и извештајот од мерењата,
- МКС EN ISO 16911-1:2014 - Стационарни извори на емисија - Рачно и автоматско одредување на брзина и волуменски проток во канали - Дел 1: рачна референтна метода,
- МКС EN 14790:2017 - Стационарни извори на емисии - Определување на водена пареа во канали,
- МКС ISO 7935:2008 - Стационарни извори на емисии - определување на масена концентрација на сулфур диоксид -карактеристики на изведба на автоматски мерни методи,
- МКС ISO 12039:2008 - Стационарни извори на емисија - Одредување на јаглерод монооксид, јаглероддиоксид и кислород - Карактеристики на изведба и калибрација наавтоматски мрни системи,
- МКС EN 14789:2017 - Стационарни извори на емисии - Определување на волуменска концентрација на кислород (O₂) - Референтна метода - Парамагнетизам,
- МКС EN15058: 2017 - Стационарни извори на емисии - Одредување на масена концентрација на јаглерод монооксид (CO) - Референтен метод: Недисперзивна инфрацрвена спектрометрија (NIR),
- МКС EN 14792:2017 - Стационарни извори на емисија - Одредување на масена на азотни оксиди (NO_x) - Референтен метод: хемилуминисценција,
- МКС EN13284-1:2018 - Стационарни извори на емисии - Одредување на ниска концентрација на прашина, Дел 1: Мануелна гравиметриска метода

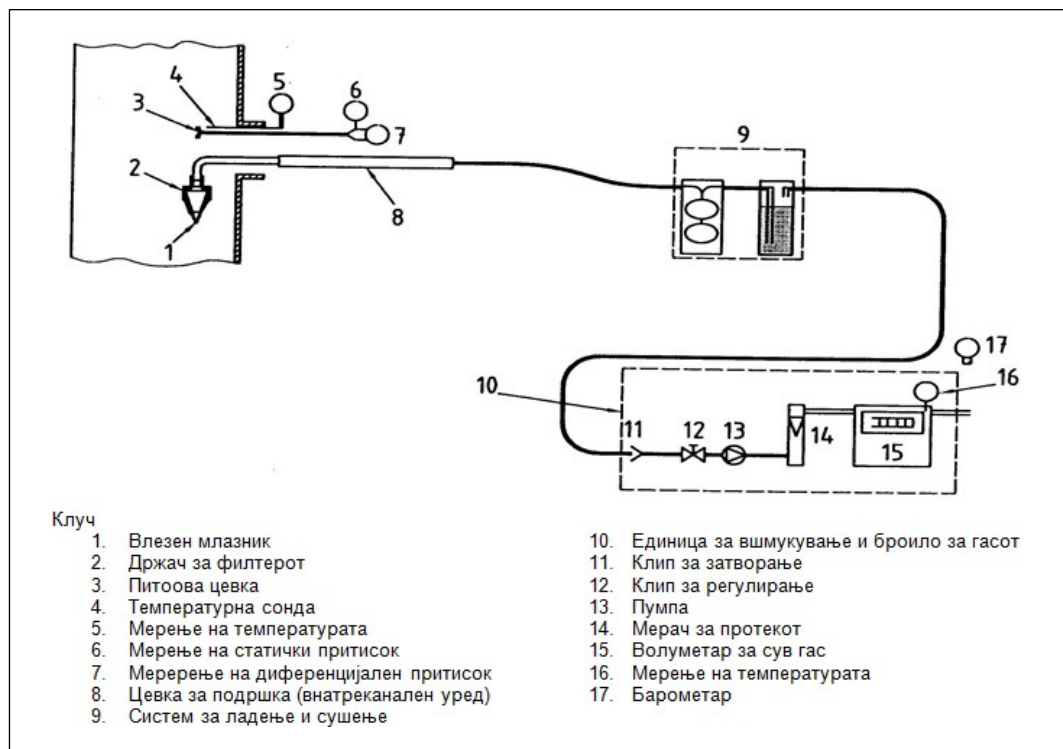
Процедурата на мерење се состои од:

- Пред испитување,
- Преглед на околината,
- Избор на мерно место,
- Дефинирање на број на мерни точки,
- Лоцирање на мерните точки,
- Подготовка на апаратурата,
- Мерење

На Слика бр. XI.1.1-2 даден е шематски приказ на системот за мерење на гасови во канал, а на Слика бр. XI.1.1-3 даден е Шематски приказ за мерење на влага и прашина во испусти.



Слика бр. XI.1.1-2: Шематски приказ на системот за мерење на гасови во канал



Слика бр. XI.1.1-3: Шематски приказ за мерење на влага и прашина во испусти

Планираниот мониторинг на емисијата во воздух е даден во Табели XI.1.1-1a и XI.1.1-1b

Табела XI.1.1-1a Референтен број на емисионите точки: A1,A2, A3 Испуст од млин бр.1,2 и 3и A6 - Испуст од силос

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Цврсти честички-прашина	Два пати во текот на годината	Лесно пристапно	МКС ISO 9096:2008	МКС ISO 9096:2008

Табела XI.1.1-1b Референтен број на емисионите точки: A4 и A5 - испуст од печки бр. 1 и 2

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Кислород (O ₂)	Два пати во текот на годината	Пристапно на покрив	МКС EN 14789:2017	МКС EN 14789:2017
Јаглерод моноксид (CO)			МКС EN 15058:2017	МКС EN 15058:2017
Јаглерод диоксид (CO ₂)			МКС ISO 12039:2008	МКС ISO 12039:2008
Азотни оксиди (NO _x)			МКС EN 14792:2017	МКС EN 14792:2017
Сулфур диоксид (SO ₂)			МКС ISO 7935:2008	МКС ISO 7935:2008
Чаднокатрански број			ASTM D 2156 - 09 (2018)	ASTM D 2156 - 09 (2018)

XI.1.2. Мониторинг на емисии во канализација

Од инсталацијатане е евидентирана емисија во градска канализација.Табела IX.1.2 не е пополнета.

Табела XI.1.2-1 Референтен број на емисиони точки: НЕМА ЕМИСИЈА

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
pH				
Сусп.материи				
Сув ост.од Филтрирана вода				
Амонијак како азот				
Нитрити како азот				
Нитрати како азот				НЕМА ЕМИСИЈА ОД ИНСТАЛАЦИЈАТА
Хлориди -				
Сулфати				
Fe				
Mg				
Na				
Фосфати - орто како фосфор				

XI.2. МЕРНИ МЕСТА И МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Следење на влијанијата врз животната средина се прави преку мониторинг на нивото на бучава.

XI.2.1. Мониторинг на бучава во животната средина

Бучава - шест (6) мерни места:

- AN1 - 6 m на северозападна страна од ограда и 27 m јужно од автопат;
- AN2 - 7 m на североисточна страна од ограда и 23 m јужно од автопат;
- AN3 - 6,6 m на источна страна од ограда и 8 m западно од објект;
- AN4 - 7 m на југоисточна страна од ограда и 18 m североисточно од објект; AN5 - 7,3 m на југозападна страна од ограда и 27 m северно од објект;
- AN5 - 7,3 m на југозападна страна од ограда и 27 m северно од објект;
- N1 - 3 m од влезна врата на Млин Ивана и 4,5 m од извор (во близина на извор).

Координатите на овие мерни места се:

-AN1	N: 41.81078° E: 22.04293°
-AN2	N: 41.81072° E: 22.04380°
-AN3	N: 41.81040° E: 22.04376°
-AN4	N: 41.81011° E: 22.04365°
-AN5	N: 41.81020° E: 22.04303°
-N1	N: 41.81049° E: 22.04338°

Пристапот до овие мерни места е лесен. Истите се наоѓаат во кругот на инсталацијата и се нависина на тлото.

На Слика бр. XI.2.1-1 прикажана е положбата на мерните места на мониторинг на бучава во животната средина.



Слика бр. XI.2.1-1: Мерни места каде се извршени мерења на ниво на бучава во животна средина

Се предлага следење на нивото на бучава еднаш годишно, Табела XI.2.1-1. Табела

XI.2.1-1: Мониторинг на емисии на бучава и мерења на ниво на бучава

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Интензитет на бучава	Еднаш годишно	МКС ISO 1996-2:2018	МКС ISO 1996-2:2018, инструмент од I класа

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

XII.1. Вовед

Инсталацијата сите свои активности ги реализира во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина.

Определбата на раководството на инсталацијата за целосно и навремено исполнување на законските обврски од областа на заштита на животната средина и безбедноста и здравје при работа, меѓу другото, е насочена кон реализација на основните принципи на Политиката за управување со квалитет и Политиката за управување со животна средина.

Според Политиката на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ обврска на сите вработени е да го користат системот за управување со животна средина како оперативен инструмент за организирање на дневните активности со цел да се задоволат потребите на потрошувачите, преку нивно снабдување со производи и услуги кои секогаш ќе бидат во согласност со нивните барања и поставените рокови.

Согласно Политиката инсталацијата ќе продолжи да работи секогаш стремејќи се да го спречи секој вид на несреќи и повреди преку активно учество на секој вработен и периодична проверка на нивните познавања и спремност во делот на безбедноста и опкружувањето, со цел да се дефинираат планови чија имплементација ќе ги подобри споменатите перформанси.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите услуги на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина, фирмата издвојува и дел од својот буџет за вложување во безбедност и здравје на вработените и заштита на животната средина.

Инсталацијата секогаш се стреми кон најновите достигнувања на полето на заштита на животната средина преку:

- намалување на потрошувачката на сировини и енергија;
- навремен мониторинг на емисиите во воздух;
- навремен мониторинг на емисиите во канализација;
- навремен мониторинг на нивото на бучава;
- намалување на емисиите на штетни материи во животната средина со правилно складирање, третман и обработка на отпадните материи.

XII.2. Програма за подобрување

Инсталацијата користи техники кои се блиски до најдобрите можни техники за производство на пареа и топла вода, но сепак постои можност тој систем да се подобри. Целта кон која што се стреми Операторот е преку соодветно производство да се постигне соодветен стандард и квалитет на услугата која ја дава, но притоа да не дојде до нарушување на состојбата со животната средина.

Имајќи во предвид дека работењето на инсталацијата се извршува со опрема која соодветствува со домашните и европските прописи и регулативи кои се однесуваат на заштитата на животната средина, создадената бучава е во рамките на дозволените нивоа на бучава, преземањето на целокупниот создаден отпад се врши од страна на овластени фирми - преземачи на отпад, ефикасно искористување на енергијата и низа други активности кои се преземени со цел заштита на животната средина, Програмата за подобрување која ја предлага Операторот претставува програма на дефинирани организациони активности кои ги опфаќаат аспектите прикажани во следната табела.

Табела XII.2-1: Предвидени активности согласно Програмата за подобрување

Ред. бр.	Опис на мерката	Цел на мерката	Временски распоред за реализација на планот за подобрување	
			Почеток на активност / год.	Крај на активност / год.
1.	Прецизно планирање на производството од аспект на ефикасно искористување на суровините и репроматеријалите.	Максимално можно намалување на создадениот отпад од производство.	Септември - Октомври 2021	Декември 2021
2.	Редовна контрола на исправноста на машините и производната опрема.	Спречување дефекти на машините и производната опрема, а со тоа спречување на појава на шкарт производи, што, покрај негативните финансиски импликации врз инсталацијата ќе предизвика зголемено создавање на отпад.	Септември - Октомври 2021	Декември 2021
3.	Редовни превентивни прегледи на машините, опремата и на инсталациите (електрична, громобранска, гасна, вововодна итн.).	Спречување нахавари.	Септември - Октомври 2021	Декември 2021
4.	Управување со отпадот	Селекција и одлагање на одредено место и навремено подигање од страна на овластените преземачи на отпад.	Септември - Октомври 2021	Декември 2021

Ред. бр.	Опис на мерката	Цел на мерката	Временски распоред за реализација на планот за подобрување	
			Почеток на активност / год.	Крај на активност / год.
5.	Редовен мониторинг за медиумите како воздух и мерење на ниво на бучава од страна на акредитирана лабораторија	Заштита на животната средина	Септември - Октомври 2021	Декември 2021

Со реализација на Програмата за подобрување и спроведување на соодветен мониторинг ќе се добијат податоци кои можат да послужат за документирање на статусот на медиумите и областите на животната средина и доколку е потребно да се преземат соодветни мерки.

Исто така, Програмата овозможува воспоставување на интерактивна врска помеѓу сите вклучени страни и претставува основа за надлежните институции, да го контролираат процесот на спроведување на законската регулатива и да донесуваат правилни одлуки.

Основните цели на Програмата се:

- Да се потврди дека договорените услови се соодветно спроведени;
- Да се потврди дека емисиите се во рамките на предвидените или дозволените гранични вредности;
- Да се овозможи управување со непредвидените влијанија или промени;
- Да се потврди дека со примена на соодветни мерки се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина.

Операторот главно ги има остварено потребните техничките подобрувања за работа на инсталацијата и заштита на животната средина и нема значително влијание врз загадувањето на животната средина.

СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи

Со Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи се утврдува проценувањето на опасностите кои можат да бидат предизвикани од природни непогоди и други несреќи во било кое време и било кои услови на просторите во МЛИН ИВАНА ДООЕЛ.

- **Потенцијални опасности и преземени мерки за заштита**

Во процесот на производство на брашно и леб посебно големо внимание се посветува на безбедноста во извршувањето на работните задачи. Од исклучително големо значење на Друштвото е процесот на производство во сите негови фази да се извршува сигурно, безбедно и без негативни влијанија кон вработените и животната средина. За таа цел, за сите потенцијални извори и опасности преземени се високо развиени техничко - технолошки заштитни мерки, кои континуирано се надградуваат и усовршуваат.

Во текот на процесот на производство на брашно и леб лоцирани се потенцијалните опасности кои можат да предизвикаат загрозување на безбедноста како на вработените, така и на материјалните добра во Компанијата и на животната средина.

Во текот на работењето во МЛИН ИВАНА ДООЕЛ се користи еден енергенс, и тоа: течно гориво-нафта (кај печките).

- **Електрична инсталација**

Електричната инсталација е еден од главните потенцијални можни предизвикувачи на техничко - технолошки хаварии, поради што на сите простори во инсталацијата се посветува посебно внимание. Како главни причини за настанување на дефекти и хаварии предизвикани од електричната енергија се: несоодветно поставување на ел. инсталација, дотраеност на електричната инсталација, лошо тековно нејзино одржување, нестручно нејзино одржување и слично.

Инсталациите во МЛИН ИВАНА ги опфаќаат:

- инсталацијата за осветлување (основно, нужно и панично);

На просторите на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ се поставени инсталации за јака струја.

Во сите простории во МЛИН ИВАНА ДООЕЛ изведени се следните осветлувања: основно, нужно и панично осветлување.

Основното осветлување е извршено зависно од намената на просторијата извршен е избор на типот на светилката, местот на поставување како и интензитетот на осветлувањето. Во работните простории истото е усогласено епоред важечките прописи, а земени се предвид иергономските потреби на вработените.

II.2 План за заштита и спасување

Планот за заштита и спасување претставува документиран начин на претставување на сите активности кои се однесуваат на преземање на мерките со цел превентивно делување и справување со природните и другите непогоди, како и последиците предизвикани од нив.

Планот за заштита и спасување од природни и други непогоди ги содржи следните документи за:

- подготвеност на силите за заштита и спасување;
- мобилизација на силите за заштита и спасување, материјално - техничките средства и опрема;
- ангажирање на силите за заштита и спасување.

• Начин на ракување и употреба на планот за заштита и спасување

За ракување со документите од Планот за заштита и спасување во МЛИН ИВАНА ДООЕЛ се определува човек за изработка и употреба на Планот за заштита и спасување.

Ракувањето со Планот за заштита и спасување опфаќа водење на евиденција на документите, нивно ажурирање, изменување и дополнување.

Евиденцијата на документите од Планот за заштита и спасување се врши согласно прописите за архивска граѓа.

Ажурирањето на документите од Планот за заштита и спасување се врши континуирано согласно потребите и плански. Изменувањето и дополнувањето на документите од Планот за заштита и спасување се врши ако има промени на Проценката на загрозеност од природни непогоди и други несреќи и (или) има промени во расположливите сили за заштита и спасување.

- **План за евакуација**

Евакуацијата подразбира планско, организирано, контролирано и привремено преместување на сите лица кои ќе се најдат во просторите на инсталацијата, како и на материјалните добра, од потенцијално загрозеното или веќе загрозеното место, на помалку загрошено или потполно безбедно подрачје. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.

Во зависност од времето и начинот на спроведувањето, евакуацијата на лицата се организира како: навремена евакуација - се спроведува пред отпочнување на дејствата на природните непогоди и други несреќи; дополнителна евакуација - се спроведува веднаш по појавата или за времетраење на дејствата од природните непогоди и други несреќи.

- **План за засолнување**

Со овој план се опфаќаат капацитетите за засолнување во просторите на компанијата. Во склоп на објектите на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ, не постои засолниште за основна заштита и престој до 48 часа.

- **План за заштита и спасување од поплави**

Со овој план се опфаќаат мерките за заштита и спасување од поплави кој покрај превентивните активности опфаќа и испумпување на водата од поплавените објекти, навремено исклучување на електричните и енергетските постројки, како и помош на евентуално загрозени лица или материјални добра од настанатите поплави.

- **План за заштита и спасување од пожари**

Планот за заштита и спасување од пожари подразбира подготовки и спроведување на превентивни мерки за спречување на настанување на пожари, како и подготовки и спроведување мерки за гасење на пожарите и санација на последиците од пожарите.

- **План за прва медицинска помош**

Првата медицинска помош подразбира благовремена интервенција на здравствените сили со стандардни и прирачни средства на лице место кои во одреден момент се загрозени од природни и други несреќи.

Овој вид на заштита и спасување подразбира и транспорт на повредените до најблиската здравствена установа.

II.3 Систем за обезбедување и заштита во МЛИН ИВАНА ДООЕЛ

Дејноста, значењето, важноста и материјалната вредност на објектот на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ, наложува превземање на комплексни безбедносно - заштитни мерки со цел на подобрување на безбедноста на објектот и имотот, основните средства, личната и материјалната сигурност на вработените и несметан процес на работа.

За реализација на овие задачи се превземаат следните активности и мерки:

- Обезбедување на објектите;
- Оневозможување и контрола на пристап на неовластени лица во објектите и просторите;
- Овозможување безбедно и непречено одвивање на работниот процес;
- Откривање и попречување на сите други појави кои можат да ја загрозат безбедноста на работниците и имотот на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ;

1. Заштита на опремата и објектите од надворешни влијанија

Основна намена и главните цели на безбедносниот надзор се остваруваат преку долунаведените сегменти:

- Следење на периметарот во функција на откривање неовластен пристап во просторот на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ, а особено по завршување на работното време и во ноќниот период;
- Набљудување на влезовите во функција на увид во движење и следење на влез и излез на вработени, странки, гости и друг импут од аутсапорт и сервисни фирми;
- Набљудување на влез на возила, дотур (инпут) на репроматеријали, излез на службени и приватни возила, изнесување на опрема и материјали и видео документирање на истото.

За остварување на главните цели на безбедносниот надзор и спречувањето на надворешните влијанија врз објектите и опремата за производство се превземаат активности со кои се обезбедува:

- Механичко обезбедување на објектите;
- Техничко обезбедување на објектите;
- Безбедносно осветлување на објектите.

Механичко обезбедување

За заштита на надворешниот параметар објектот на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ, е ограден со метална ограда. Истата ги задоволува стандардите за ограничување и обележување на просторот и делумно за одвраќање на евентуален натрапник. Оградата е надгледувана од електронско - технички уреди.

Техничко обезбедување

Објектот надворешно и внатрешно е опремен со видео систем за набљудување.

Основни задачи на видео надзорот се:

- опсервација и детекција (откривање),
- превенција (одвраќање) и создавање клима на сигурност,
- снимање (документирање)

Втора компонента на техничката заштита е алармен систем проектиран за следните задачи:

- детекција,
- звучна реакција - алармирање,
- информирање,
- превентивната улога.

2. Заштита на објектите и опремата за производство од хаварии

• Превентивни мерки за заштита од пожар

Во објектот МЛИН ИВАНА ДООЕЛ, вградена е потребната опрема за ПП заштита, како ПП апарати, шема за евакуација, инсталација за природна вентилација, осветлување, како и други превентивни мерки за заштита од пожар.

При работа во зоните на опасност, со соодветен знак зоните видно се означуваат и сезабранува:

- пушење;
- работа со отворен пламен;
- работа со алат што искри;
- носење чевли и облека што може да предизвикаат искрење;
- пристап за лица освен за погонскиот персонал кој обавува манипулативни операции;
- работа без претходно обезбедени услови за безбедна работа од аспект на заштита од пожар и експлозија и заштита при работа.

РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

*Престанок на работа по завршување на работата на млиновите и печките во
производниот погон*

Погонот на МЛИН ИВАНА ДООЕЛ работи цела година - дванаесет месеци. По завршувањето на одредена работа, мелење, складирање, месење и печење на леб, следи ремонтниот период во кој се врши физичко перење на машините, нивно тестирање и повторно пуштање во работа.

Престанок со работа

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина.

Меѓутоа доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да се напушти локацијата, МЛИН ИВАНА ДООЕЛ се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

Тоа подразбира:

- навремено информирање за датумот на престанок на работа, заради престанок на достава и искористување на целокупната количина на нафта како погонско гориво;
- план за физичко перење на машините;
- конзервирање на целокупната опрема во погон;
- отстранување на било каква хемикалија или отпад складирани на локацијата. Секое масло, средство за подмачкување, хемикалија за конзервирање или неутрализирање како и целокупното старо железо ќе биде отстрането или рециклирано преку соодветни овластени фирми;
- доколку објектот се планира за друга намена опремата ќе биде демонтирана и соодветно складирана до продажба. Оние делови од опремата кои нема да можат да се продадат ќе бидат отстранети или рециклирани преку соодветни овластени фирми;
- нафтените резервоари ќе бидат исчистени со што е можна нивна пренамена, или доколку се укаже потреба тие да бидат демонтирани а материјалот од нивната денонтажа ќе биде отстранет или рециклиран преку соодветни овластени фирми;
- погонот со административниот дел ќе бидат темелно исчистени пред напуштање;
- локацијата и објектите ќе бидат оставени во безбедна состојба и ќе се одржуваат соодветно ако се случи да бидат напуштени за подолг временски период.

Повторно пуштање во работа

Пред почеток со работа на постројката се врши проба и проверка на целокупната опрема во производниот процес.

Истото ќе се направи и доколку производниот процес е прекинат на подолг временски период.

7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води

Нема.

9. Договор за промени во пишана форма

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

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

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

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

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

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

Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола нанесакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина. Ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и водоговор 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 согласно со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- ❖ Имена 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 спречувањена 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	Точкана емисија	Период за давање извештаи	Почетокна периодот
Мониторинг на емисии во атмосфера	Точките на емисија во воздухот означени со А1, А2, А3, А4, А5, А5 и А6.	Еднаш годишно	Наредната календарска година (2022)
Бучава	Географски координати АН 1, АН 2, АН 3, АН 4, АН 5 и N1	Еднаш годишно	Наредната календарска година (2022)
Доколку се констатира дека концентрациите на емисиите ги надминува концентрации дадени во табелите Д 2 (мониторинг) 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 пенали како мерка за исполнување на обврските од Б-интегрираната еколошка дозвола на операторот на инсталацијата издадена од Градоначалникот на Општина Свети Николе, и се определува 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 пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од Програмата за подобрување со средна вредност.
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 спроведет постапка за извршување на пеналите согласно „Законот за извршување“ и ќе спроведет 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 сеприход на Општина Свети Николе, а средствата од 100% надлежниот орган ќе ги користи за набавка на средства кои се потребни за исполнување на мерките по програмата заподобрување на операторот и за други активности веќе предвидени во дозволата на операторот на инсталацијата.