



Град Скопје

**НАЦРТ
Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

Друштво за производство и
промет
УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ увоз-
извоз Сарај
1000 Скопје

Број на нацрт дозвола :17-9785/18

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
1 Услови	13
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата	13
2 Работа на инсталацијата	16
2.1 Техники на управување и контрола	16
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	17
2.3 Ракување и складирање на отпадот	18
2.4 Преработка и одлагање на отпад	20
2.5 Спречување и контрола на хаварии	21
2.6 Мониторинг	22
2.7 Престанок со работа	23
2.8 Инсталации со повеќе оператори	23
3 Документација.....	24
4 Редовни извештаи	26
5 Известувања	27
6 Емисии.....	28
6.1 Емисии во воздух	28
6.2 Емисии во почва	30
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	31
6.4 Емисии во канализација	31
6.5 Емисии на топлина	32
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	32
7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води.....	34
8 Програма за подобрување.....	35
9 Договор за промени во пишана форма	36
10 Додаток 1.....	37
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2.....	37
11 Додаток 2.....	38
11.1 Извештаи за податоците од мониторингот	38

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 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 за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план, до одобреното ниво во Дозволата.



Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Друштвото УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ, Сарај е инсталација за преработка на месо, производство на месни производи од животинско и живинско месо, производство на конзервирана храна со месо (паштети и готови јадења), нивна дистрибуција и продажба. Има добра локациска поставеност, опкружена е со стопански објекти и земјоделско земјиште. Се наоѓа во месноста Љубин, на само 15 km од центарот на Скопје. Пристапот до локацијата е со регулирано сообраќајно решение, преку локален асфалтиран пат. Самата инсталација е основана во 1991год., а сегашната фабрика е изградена во 2004год.

Следејќи ги современите трендови на техничко-технолошките достигнувања во областа на преработката на месо и производството на месни производи од животинско и живинско месо, сегашната фабрика стартува со најсовремена производна технологија, согласно барањата на највисоките стандарди.

Инсталираниот капацитет на производство е 20т/ден, но во моментов капацитетот на производство на постројката е 6-10 т/ден.

Производната инсталација се состои од:

1. Главен објект (погон за производство и административни простории)

- ✚ Сутеренски дел (ходници и предпростор, две комори за смрзнување на свежо месо на режим од -20°C , една комора за смрзнување на режим од -40°C (шок комора), комора за свежо месо на 5°C , комора за преработка на свежо месо и за одмрзнување $0-5^{\circ}\text{C}$, две комори од -18°C до -20°C за смрзнато месо, просторија за одмрзнување, просторија за складирање на адитиви, просторија за складирање и мерење на зачини, просторија за складирање на амбалажа, просторија за складирање на готов производ)
- ✚ Меѓу ниво (економски влез, гардероби со тоалети, тоалети, администрација-технолог, перална, кујна и ресторан за работниците, сала за состаноци, барикада за дезинфекција пред влез во производство, вертикални комуникации)
- ✚ Приземен дел (утоварна и истоварна рампа, посебни комори за јунешко и пилешко месо, предкомора, одделение за исфрлање на коски, одделение за расекување, одделение за солење, просторија за исфрлање на картони, комора за готов производ, просторија за изавање на готов производ, просторија за перење, просторија за интензивно ладење, одделение за производство, одделение за пакување, оддел за пушници, комора за ладење на готов производ, санитарии, вертикални и хоризонтални комуникации)
- ✚ Придружни делови на кат (котлара, магацин за прием на суровини, магацин за адитиви и зачини, магацин за репроматеријали, комора за ладење на -18°C , комора за одржување $+4^{\circ}\text{C}$, комора за дефростирање, магацин за готов производ, бункер за отпад од животински потекло)
- ✚ Катни простории (административни одделенија)

2. Енергетски објекти (трафостаница)

3. Алатница

4. Сообраќајно манипулативно плато

Техничко-технолошките операции и процеси кои се одвиваат во инсталацијата се многу различни и специфични. Главна влезна суровина е смрзнато и свежо јунешко и смрзнато и свежо пилешко месо, кои подлежат на ветеринарна инспекција и надзор од технолог уште на самиот влез во инсталацијата. Потоа месото се селектира и му се отстрануваат внатрешните органи и другите неупотребливи делови. Неговата припрема зависи од неговата понатамошна обработка и преработка (термичка обработка, чадење, конзервирање).

Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

Производството на полутрајни колбаси започнува со дефростација на смрзнатото месо на температури од 0-5⁰С. Одмрзнатото месо се мели во машина за мелење, се меша во кутер машина и се полни во црево. Наредни постапки се детекцијата на метал и клипсарењето, од каде месото се носи на термичка обработка на температура до 70⁰С, за време од 15 до 25 мин. По термичката обработка, месото се тушира, се лади, вакумира, етикетира, пакува во картонски кутии и се складира во комора за готов производ на температура до 4⁰С.

И производството на полутрајните сувомеснати производи започнува со дефростација на смрзнатото месо. Откако ќе се одмрзне, месото се инјектира со претходно подготвена саламура, зачини и адитиви, се тамблира и вака подготвено се носи на термичка обработка, чадење во пушница, на температура до 70⁰С, за време од 15 до 25 мин. Чадењето и сушењето на производот е заради презервација на истиот. Чадењето може да биде со жежок или ладен чад. По чадењето производот се лади, вакумира, етикетира, се пакува во картонски кутии и се испорачува.

Барените колбаси се произведуваат од смрзнато месо, кое откако ќе се дефростира, се меле и обработува во хомогена смеса во која претходно е додадена саламура, кашкавал, зачини и адитиви според видот на барениот колбас. Потоа оваа смеса се полни во црева, се врши детекција на метал и клипсање, па производот заминува на термичка обработка. По термичката обработка следува туширање и ладење на производот, етикетирање и пакување, и складирање на температура до 4⁰С.

Суровината за производство на конзерви од месо се припрема на сличен начин како и кај колбасичарските производи. Потоа суровината се вари во казан на пареа и се чисти рачно, се ситни во кутер машина, се размерува на рецептурни ваги заедно со зачините, се меле и обработува во микрокутер и така спремна оди на автоматско полнење на лименките. Откако ќе се наполнат, конзервите автоматски се затвараат под притисок, од каде продолжуваат на миеење со топла вода и стерилизирање. Вака стерилизирани конзервите се етикетираат, пакуваат и соодветно складираат до нивна дистрибуција.

Според природата на технолошкиот процес во Месната индустрија УКА КОМЕРЦ Сарај се генерира следниот вид на отпад:

- ✚ отпад од амбалажен материјал – картонска и пластична,
- ✚ отпад од остатоци од обработка на месото,
- ✚ отпадни коски,
- ✚ измешан комунален отпад, и
- ✚ отпад од ојачарско чистење на димоводните уреди.

За секој тип на отпад постои процедура за складирање и превземање од страна на соодветни и овластени фирми.

Извори на емисии на штетни материи во животната средина се:

1. Емисии на штетни материи во воздух :

- ✚ Емисии од котелската постројка која како гориво употребува нафта,
- ✚ Емисии од пушници кои како енергенс користат дрво (бука),
- ✚ Емисии од комори за термичка обработка (димогенератори), и
- ✚ Емисии од комора за варење на виршли и шунки

2. Емисии на штетни материи во вода :

- ✚ Емисии на технолошки и фекални отпадни води.

3. Емисии на бучава:

- ✚ Извори на бучава се третира целиот објект и транспортните возила.

Како енергенси, потребни за процесот на производство се употребуваат: нафта за производство на водена пареа, дрво бела бука, струготини од бела бука (за чадење на



**Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје**

месните производи во комори за термичка обработка), фреон (за коморите кои работат на минусни температури), електрична енергија (за затоплување на инсталацијата).

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација			
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање	на
Друштво за производство и промет УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ увоз-извоз Сарај	Нема	Нема	

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација			
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање	на
Друштво за производство и промет УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ увоз-извоз Сарај	Нема	Нема	



Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Градоначалникот на Град Скопје (во понатамошниот текст: Надлежниот орган) во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на Дозволата. Комуникацијата со Надлежниот орган остварете ја на адреса: **Бул.Илинден бр.82, 1000 Скопје, Република Македонија.**



Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот 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 настанале измени во прописите за заштита на животната средина кои можат да влијаат врз работењето на инсталацијата ќе покрене постапка а измена на Б-интегрираната еколошка дозвола.
- 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 постечкиот 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
Доставено Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-9785/1	26.12.2017 година	Доставено
Пресметка и Налог за плаќање на надоместок при поднесување на Барање бр.17-9785/2	11.01.2018 година	Доставено
Доставување на пресметка до Сектор за финансиски прашања бр. 17-9785/3	11.01.2018 година	Доставено
Доказ за извршена уплата за надоместок за поднесување на барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-9785/3	29.03.2018 година	Доставено
Барање за дополнување на барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-9785/4	04.05.2018 година	Доставено
Барање за продолжување на рокот за поднесување на дополна на барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-9785/5	04.06.2018 година	Доставено
Известување за продолжување на рокот за поднесување на дополна на барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-9785/6	06.06.2018 година	Доставено
Ургенција бр. 17-9785/7	16.08.2018 година	Доставено
Барање за продолжување на рокот за поднесување на дополна на барањето за добивање Б интегрирана еколошка дозвола бр. 17-9785/7	30.08.2018 година	Доставено
Заклучок бр. 17-9785/8	12.09.2018 година	Доставено
Барање за писмено известување бр. 17-9785/9	26.10.2018 година	Доставено
Известување бр. 17-9785/10	29.10.2018 година	Доставено
Поднесено комплетно барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-9785/11	07.11.2018 година	Доставено

**Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје**

Записник за извршен увид бр. 17-9785/12	16.11.2018 година	Изготвено
Доставување Барање до Општина Сарај бр.17- 9785/13	19.11.2018 година	Доставено
Објава на Барање во дневен печат и на веб страна	19.11.2018 година	Објавено во дневен печат и на веб страна на Град Скопје
Доставување на Барање до Сектор Инспекторат на Град Скопје бр. 17-9785/14	20.11.2018 година	Доставено
Известување за назначено лице одговорно за животна средина бр. 17-9785/16	05.12.2018 година	Доставено
Мислење од Општина Сарај бр. 17-9785/17	28.11.2018 година	Доставено
Изготвена Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола	25.12.2018 година	Изготвено
Дозвола бр.	Одлучено	



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола

Нацрт Дозвола бр.17-9785/18

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

Име на Компанијата: **МЕСНА ИНДУСТРИЈА УКА КОМЕРЦ Сарај**
Со регистрирано седиште на:
Ул.1 бр.192 Сарај
Општина Сарај
1000 Скопје
Република Македонија

Број на регистрација на компанијата: **4206380**

да раководи со Инсталацијата:

Цело име на инсталацијата: **Друштво за производство и промет УКА-КОМЕРЦ ДООЕЛ увоз-извоз Сарај**
Адреса: **ул. 1 бр. 192 Сарај**
Општина: **Сарај**
Поштенски број, Град: **1000 Скопје**

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на Град Скопје
Петре Шилегов

Датум

1 Услови

1.1 Инсталација за која се издава дозволата

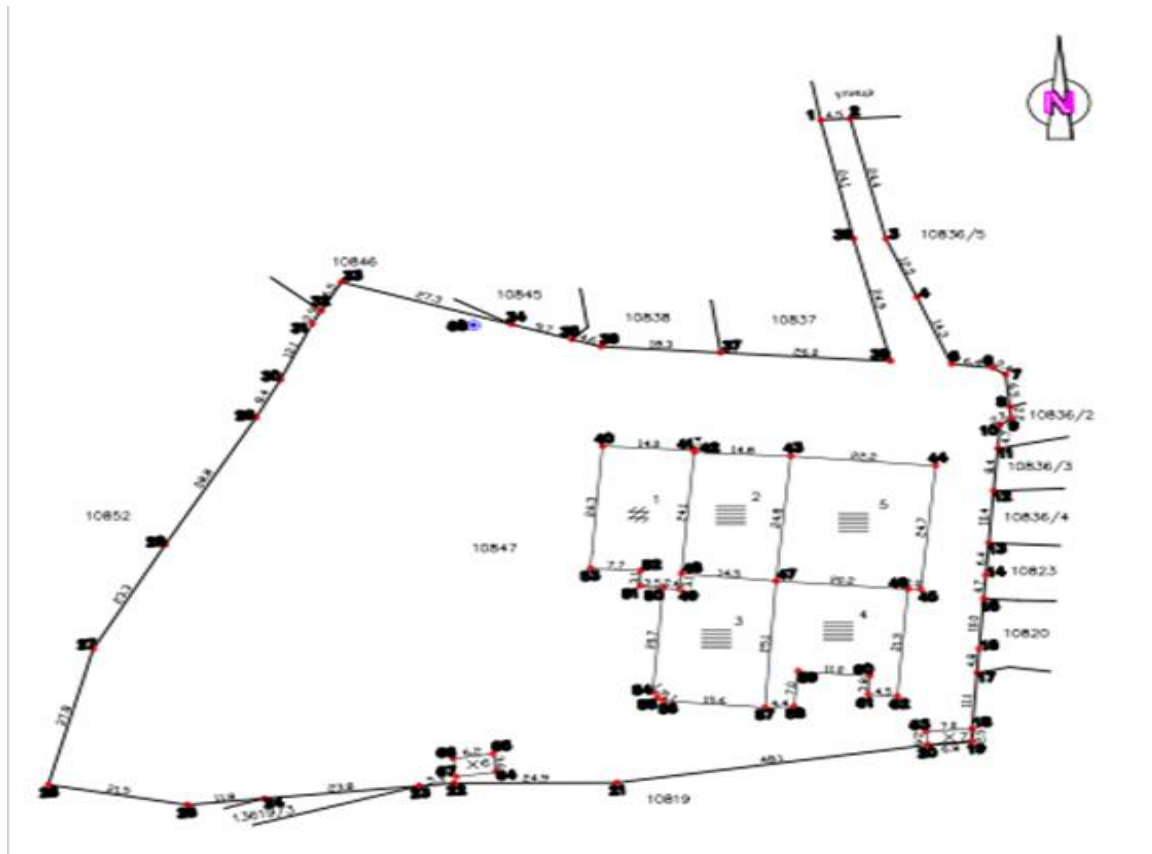
Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани
Активности наведени во Табела 1.1.1

Табела 1.1.1		
Активност од 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 со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
6. Останати активности 6.3 б) Обработка и преработка наменети за производство на храна од животински сировини (освен млеко) со капацитет на готови производи од 5 до 75 т/ден.	Преработка на месо и производство на месни производи од животинско и живинско месо, со капацитет на производство на готови производи од 20 т/ден	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се наведени во планот 1.1.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет

1.1.2 Активностите во условите 1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот Табела 1.1.3



Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
 Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје



Табела 1.1.3

Документ	Место во документацијата
Бр.17-9785/11 07.11.2018 година	Дополнување на Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола

- 1.1.4 По добивање на Б интегрирана еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишен надомест за поседување на Б интегрираната еколошка дозволата, за период во кој ја поседува и по добивањето на Налогот за плаќање од страна на надлежниот орган.
- 1.1.5 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 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.



Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

- 1.1.7 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.
- 1.1.8 Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, Операторот најитно ќе изврши испитувања на почвата, подземните води и водите за проверка на евентуално загадување.
- 1.1.9 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,
 - предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата,и
 - знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.
- 1.1.10 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.
- 1.1.11 Најдоцна една година пред истекот на временската рамка дадена 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 Барањето за издавање Б-интегрирана еколошка дозвола, 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 **Метуш Абаз**. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.
- 2.1.4 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 за да се обезбеди дека јавноста може да добие 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 инсталација и соодветна придружната 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 лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

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
Јунешко замрзнато месо	Барање бр. 17-9785/11, Прилог IV, Табела IV. 1-1	07.11.2018
Пилешко замрзнато месо		
Адитиви		
Зачини		
Масло од сончоглед		
Готварска сол		
Нитритна сол		
Таблетирани сол		
Кашкавал		
Скроб		
Вакум кеси		
Колоран боја		
Натриум глутаминат		
Јунешко црево		
Полиамидни црева за Мартадели и шунки		
Полиамидни црева за виршли		
Фолија за вакумирање		
Етикети		
Картонска амбалажа		
Амбалажа тацна		
Амбалажа П Спена		
Вакумкеси		
ПП фолија		
Вакумкеси термо		
Фолија за вакумирање		
Селотејл трака		
Дезифектант чисто		
Чисто AP алкално		
Чисто AP кисело		
Средство за санитарии		
Течен сапун		
Нафта		
Масла за запчаници		
Маст за лагери		
Вода		
Електрична енергија		
Пилевина		
Дрва		

- 2.2.2 Операторот на годишно ниво ќе доставува податок за количина на вода употребена во производниот процес до Надлежниот орган.
- 2.2.3 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.4 Сите суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.
- 2.2.5 Средствата за чистење и дезинфекција ќе се чуваат онака како што е опишано во безбедносните листи (**Material Safety Data Sheet**). Ќе се чуваат во оригиналните пакувања, одвоени од прехранбените продукти и киселински продукти.
- 2.2.6 Операторот ќе користи средства за чистење и дезинфекција на производниот погон кои нема да имаат штетно влијание на животната средина.

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 и Табела 2.3.2.

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпад од картон, амбалажен материјал	Барање бр.17-9785/11 ,Прилог V, Табела V.2-1.	07.11.2018
Комунален отпад		
Отпад од животинско ткиво		
Отпад од пластика		
Отпад од чистење на ојаци		
Измешан комунален отпад		
Мил од третирање на отпадни води на место каде се создаваат		
Метален отпад (Клипси)		
Електричен и електронски отпад		

**Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје**

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпад од картон, амбалажен материјал	Се собираат на одредено место	Со одложување	Превземање од овластена компанија
Комунален отпад	Одложување во метални контејнери	Со одложување	Превземање од овластена компанија
Отпад од животинско ткиво	Се собираат на одредено место	Одложување во метален контејнер за нус производи	Превземање по потреба од овластена компанија.
Отпад од пластика	Се собираат на одредено место	Со одложување	Превземање од овластена компанија
Отпад од чистење на оџаци	Се собираат на одредено место во контејнер	Со одложување	Превземање по потреба од овластена компанија
Измешан комунален отпад	Се собираат во контејнер	Со одложување	Превземање по потреба од овластена компанија
Мил од третирање на отпадни води на место каде се создаваат	Се собираат на одредено место	Септичка јама	Превземање по потреба од овластена компанија
Метален отпад (клипси)	Се собираат на одредено место	Со одложување	Превземање по потреба од овластена компанија
Електричен и електронски отпад	Се собираат на одредено место	Со одложување	Превземање од овластени компании

- 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.
- 2.3.4 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластени компании за подигање на сите видови отпад.
- 2.3.5 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количните, видовите на отпад и било каква промена во Договорите за подигање на отпад.



- 2.3.6 Доколку предвидените количини на создадениот отпад бидат надминати, операторот согласно член 21 став 1 од Законот за отпад (Службен Весник на РМ бр.68/04,71/04, 107/07,102/08, 134/08, 09/11, 123/12,147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/16, 192/15, 39/16 и 63/16) ќе изготви програма за управување со отпад како и годишен извештај за нејзиното спроведување, и истите ќе ги доставува до надлежниот орган во рок и на начин предвиден со истиот закон.
- 2.3.7 Програмата за управување со отпад како и годишниот извештај за нејзиното спроведување ќе бидат изготвени од стручно лице - Управител за отпад согласно член 38 од Законот за отпад (Службен Весник на РМ бр.68/04,71/04, 107/07,102/08, 134/08, 09/11, 123/12,147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/16, 192/15, 39/16 и 63/16).

2.4 **Преработка и одлагање на отпад**

- 2.4.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе го преработува и одлага Отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-9785/11	07.11.2018 година

- 2.4.2 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.
- 2.4.3 Се забранува истурање, фрлање горење или согорување на било каков вид на отпад.
- 2.4.4 Отпадот кој се испраќа за рециклирање или отстранување надвор од локацијата ќе се транспортира само од страна на овластено лице. Транспортот на отпадот ќе се врши само од локацијата на активност до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со националното законодавство.
- 2.4.5 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад , како и мешање со друг вид неопасен отпад.
- 2.4.6 Операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со членот 39 од Законот за управување со отпад.
- 2.4.7 За отпадот кој е наменет за транспорт, Операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.

**Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје**

- 2.4.8 Примерок од идентификационите формулари ќе биде доставен на барање од Надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на животната средина и Градот Скопје.
- 2.4.9 Операторот ќе врши испитување на карактеристиките на опасниот отпад, од страна на овластено акредитирано правно лице.
- 2.4.10 Со опасниот отпад кој времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад.
- 2.4.11 Договорот за собирање и транспортирање на опасен отпад ќе се изврши со правни лица кои поседуваат дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад.
- 2.4.12 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
 - Името на лицата кои се одговорни за крајното одлагање/рециклирање на отпадот.
 - Крајна дестинација на отпадот.
 - Писмена потврда од приемот и одлагањето/ рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата.
 - Тонажи и МК Код за отпадните материи.

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 2.5.2

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIII	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-9785/11	07.11.2018 година

- 2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да :
- Го изолира изворот на било какви емисии
 - Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа.
 - Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот.



Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

- Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите
- Го забележи датумот на несреќата.
- Го извести Надлежниот орган и другите релевантни власти.

2.5.3 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 2.6.2 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XI	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-9785/11	07.11.2018 година

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 пропишаните стандардите за анализираните примероци.

2.6.4 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што ќе го врши акредитирана консултантска куќа. Извештаите по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Секторот за заштита на животната средина и природата.

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 2.7.2 Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIV	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-9785/11	07.11.2018 година

- 2.7.2 Согласно Правилник за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Службен Весник на РМ бр.112/14 и 42/16), операторот ќе го извести надлежниот орган за намерата за престанок со активноста, при што ќе достави детален план за престанок на активноста со временски распоред за извршување на условите утврдени во оваа дозвола и финансиски импликации.

- 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 врз животната 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, и
 - 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 во рокот на важност на Дозволата, вклучувајќи го и престанокот со работа 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 ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за :
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
 - Трасата на транспорт на отпадот за одлагање;
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;
 - Состав на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
 - 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 нејзино соодветност да го прифати упатениот отпад;
 - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата; и
 - 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).
- 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 стои датум и време на жалбата, како и краткото резиме доколку имало било

Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел и за истите ќе го известат Надлежниот орган во најкраток можен рок.

- 3.1.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при увид на Овластените инспектори за животна средина истите ќе им ги достават 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, 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 во најкраток можен рок да го известат надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.
- 3.1.10 Во случај на користење на опасни супстанции во инсталацијата, (член 5 од Правилникот за опасни супстанции, гранични вредности-прагови за присуство на опасните супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна – Службен Весник на РМ бр.25/10), операторот е должен да изготви План за вонредни состојби , согласно член 154 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15,39/16 и 99/18).



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.
 - 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 ќе се изврши најкасно во рок од 14 дена од денот на извршените мерења.
 - 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 каква 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;
 - б промена на податоците за холдинг компанија на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа) ;
 - в за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

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

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
ММ 1	Испуст од парен котел	Y 7525325.41 X 4651051.08
ММ 3.1	Испуст од пушници на струја	Y 7525292.45 X 4651054.11
ММ 3.2	Испуст од пушници на струја	Y 7525292.34 X 4651050.84
ММ 3.3	Испуст од пушници на струја	Y 7525292.22 X 4651050.46
ММ 4.1	Испуст од пушници на дрва	Y 7525334.13 X 4651083.24
ММ 4.2	Испуст од пушници на дрва	Y 7525333.83 X 4651079.99
ММ 4.3	Испуст од пушници на дрва	Y 7525333.52 X 4651076.66
ММ 4.4	Испуст од пушници на дрва	Y 7525333.23 X 4651073.46

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 и 6.1.3 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2 и 6.1.3 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздух						
Параметри	Датум	Испуст од парен котел				Фреквенција на мониторинг
		(mg/m ³)	(mg/m ³)	ГВЕ (mg/m ³)	Емит.колич (kg/h)	
Јаглерод моноксид (CO)		/	/	170	/	Два пати годишно
Сулфур двооксид (SO ₂)		/	/	1700	/	Два пати годишно
Азотни оксиди изразени како		/		350	/	Два пати годишно

Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

(NO ₂)						
Гасовити неорганички соединенија на флуор (HF)		/	/	5	/	Два пати годишно
Гасовити неорганички соединенија на хлор (HCL)		/	/	30	/	Два пати годишно
Прашина		/	/	100	/	Два пати годишно

Табела 6.1.3 : Граници на емисиите на воздух

Параметри	Ознака на точка на емисија				Фреквенција на мониторинг
	ММ 3.1 (Испуст од пушница)		ММ 3.2 (Испуст од пушница)		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)	
ТОС (Вкупен органски јаглерод)	Од датумот на издавање на дозвола	<50	Од датум на издавање на дозвола	<50	Еднаш годишно
Вкупна прашина	Од датумот на издавање на дозвола	Во зависност од масен проток 50/150	Од датум на издавање на дозвола	Во зависност од масен проток 50/150	Еднаш годишно
	ММ 3.3 (Испуст пушница)		ММ 4.1 (Испуст од пушница)		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)	
ТОС (Вкупен органски јаглерод)	Од датумот на издавање на дозвола	<50	Од датум на издавање на дозвола	<50	Еднаш годишно
Вкупна прашина	Од датумот на издавање на дозвола	Во зависност од масен проток 50/150	Од датум на издавање на дозвола	Во зависност од масен проток 50/150	Еднаш годишно
	ММ 4.2 (Испуст од пушница)		ММ 4.3 (Испуст од пушница)		



Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)	
ТОС (Вкупен органски јаглерод)	Од датумот на издавање на дозвола	<50	Од датумот на издавање на дозвола	<50	Еднаш годишно
Вкупна прашина	Од датумот на издавање на дозвола	Во зависност од масен проток 50/150	Од датумот на издавање на дозвола	Во зависност од масен проток 50/150	Еднаш годишно
ММ 4.4 (Испуст од пушница)					
	Од(датум)		Концентрација (mg/Nm³)		
ТОС (Вкупен органски јаглерод)	Од датумот на издавање на дозвола		<50		Еднаш годишно
Вкупна прашина	Од датумот на издавање на дозвола		Во зависност од масен проток 50/150		Еднаш годишно

- 6.1.4 Емисиите на инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.8 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки на перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.9 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.
- 6.1.10 Операторот редовно ќе ги одржува и чисти димоводните канали согласно Правилник за одржување во исправна состојба на оџаците, димоводните уреди, системите за воздух, системите за воздушно и водено греење, огништа-котли за парно греење во објекти, како и во индустриски и занаетчиски постројки (Службен Весник на РМ бр.146/10).

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 Дозвола за усогласување со оперативен план бр.17-9785/11.

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

6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Нема емисии во канализација. Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-9785/11 од 07.11.2018 година, Прилог VII, Табела VII 1-1.

Табела 6.4.2 : Точки на емисија во канализација

Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација

6.4.3 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија и точките на емисија поставени во Табела 6.4.5 и 6.4.9 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.4.4 Временските периоди од 6.4.5 соодветствуваат на табела 2 од Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивно пречистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Службен Весник на РМ бр.81/11)

Табела 6.4.5: Граници на емисии во канализација

Параметар	Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	Од (датум)	До (датум)	
	Нема испуштање на отпадна вода во канализационен систем		

6.4.6 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.9, на точките на емисија, со фреквенција наведена во истата табела. Операторот до надлежниот орган, редовно ќе доставува

Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

извештај за годишна количината на отпадна вода испуштена во канализациониот систем.

- 6.4.7 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание врз нејзиното одржување, согласно Договорот за собирање, одведување и прочистување на урбана отпадна вода во канализационен систем.
- 6.4.8 Доколку се констатираат надминувања на некој од наведените параметри, Операторот е должен да превземе активности за намалување на надминатите гранични вредности.

Табела 6.4.9 Мониторинг на канализација		
Параметар	Точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
	Нема испуштање на отпадна вода во канализационен систем	

- 6.4.10 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за планирана измена на одведувањето на отпадната вода.

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 случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр. 1/09 и Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Службен весник на Република Македонија бр 12/08), табела 6.6.2

Табела 6.6.2: Емисии на Бучава dB (A)			
Степен на заштита од бучава	Преку ден	Преку ноќ	Се однесува на
Подрачје од III степен	70	60	Постоечката локација

- 6.6.3 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата еднаш годишно.
- 6.6.4 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 од Одлуката за



Нацрт Б - Интегрирана еколошка дозвола
Месна индустрија УКА КОМЕРЦ ДООЕЛ Сарај - Скопје

утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр. 1 /09).

6.6.5

Оценка на амбиенталната бучава – измерено ниво на бучавост Табела 6.6.6

Табела 6.6.6 Емисии на Бучава dB (A)			
Референтни Точки	Национален координатен систем (5N,5E)	Нивоа на бучава (dB)	
		dB(A) Полна активност	dB(A) Не активна
NL1	N: 42°00'10,5" E: 21°18'01,3"	54,8	/
NL2	N: 42°00'11,8" E 21°18'02,3"	56,2	/
Нема осетливи локации на бучава			



7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води



8 Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.1.2, 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 8.1.2.: Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Активност бр.1 Намалување на капацитетот на парниот котел од 1,32 MW на 0,88 MW со користење само на едната котловска единица, односно демонтажа на котловската единица со капацитет од 0,44 MW Предвидена дата за почеток на реализацијата е февруари 2019год. Главна цел е унапредување на животната средина, односно намалување на потрошувачката на течно гориво нафта, а со тоа намалување на количината на емисии на штетни материи во воздухот. Вредност на инвестицијата е 300 000,00 – 500 000,00 денари	Декември 2020 г.
8.2	Активност бр. 2 Добивање дозвола за користење на бунарска вода за полевање на зелените површини Предвидена дата за почеток на реализацијата е март 2018год. Главна цел е промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини. Вредност на инвестицијата е 200 000,00 денари	Декември 2020 г.

- 8.1.3 Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување 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 напишено се користи во 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.
- 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, како што се 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 какви промени на:
- Инфраструктурата
 - управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание врз животната средина,
- Ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно 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 согласно со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

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

Дел Б

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



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
Мониторинг на емисии во атмосфера	Испуст од парен котел (ММ1)	Два пати годишно	Март – Април и Октомври - Ноември
Мониторинг на емисии во атмосфера	Испуст од пушници (ММ 3.1;ММ3.2;ММ3.3;ММ 4.1;ММ4.2;ММ4.3;ММ4.4)	Еднаш годишно	Октомври - Ноември
Мониторинг на бучава	NL1;NL2;	Еднаш годишно	Октомври - Ноември
Евиденција на инциденти	На место на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот