Град Скопје

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ЈУ од ОБЛАСТА НА ЗДРАВСТВОТО ЗА ПОТРЕБИТЕ НА ЈАВНИТЕ ЗДРАВСТВЕНИ УСТАНОВИ УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИКИ, ЗАВОД И УРГЕНТЕН ЦЕНТАР – Скопје (Главна котлара)

ул.„Мајка Тереза ", бр.17
1000 Скопје, Центар

Дозвола бр. 08/17- 1377/11

Содржина

Вовед 3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола 4
Комуникација 8
Доверливост 8
Промени во дозволата 8
Преглед на барани и доставени документи 9
Б-интегрирана еколошка дозвола 11
1.Услови 12
1.1 Инсталација за која се издава дозволата 12
2.Работа на инсталацијата 17
2.1 Техники на управување и контрола 17
2.2 Суровини (вклучувајки и вода) 18
2.3 Ракување и складирање на отпад 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 24
2.8 Инсталации со повеќе оператори 24
3. Документација 25
4. Редовни извештаи 27
5. Известувања 28
6. Емисии 29
6.1 Емисии во воздух 29
6.2 Емисии во почва 32
6.3 Емисии во вода (различни од емисии во канализација) 32
6.4 Емисии во канализација 33
6.5 Емисии на топлина 33
6.6 Емисии од бучава 33
6.7 Емисии од вибрации 34
7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води 35
8. Програма за подобрување 36
9. Договор за промени во пишана форма 37
10. Додаток 1 38
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2 38
11. Додаток 2 39
11.1 Извештаи за податоците од мониторинг 39

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животната средина ("Службен весник на РМ" бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/2010, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола и временски распоред за поднесување оперативни планови, до одобреното ниво во дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

ЈУ од областа на здравството за потребите на ЈЗУ Универзитетски клиники, Завод и Ургентен центар - Скопје" (Главна котлара) – Скопје се наоѓа во склоп на Клинички Центар Мајка Тереза Скопје на ул.Мајка Тереза, бр.17.
„ЈУ од областа на здравството за потребите на ЈЗУ Универзитетски клиники, Завод и Ургентен центар - Скопје" (Главна котлара) – Скопје се наоѓа во централното градско подрачје на Скопје, во подножјето на планината Водно, на 1,3 km од плоштадот „Македонија", општина Центар.

Во непосредно опкружување на локацијата на „ЈУ од областа на здравството за потребите на ЈЗУ Универзитетски клиники, Завод и Ургентен центар - Скопје" (Главна котлара) – Скопје се наоѓаат:
- од северна страна на оддалеченост од инсталацијата на 30 m се наоѓа Интерна Клиника;
- од северозападна страна на оддалеченост од инсталацијата на 5 m се наоѓа Клиника за Нефрологија;
- од североисточна страна на оддалеченост на 1 5m се наоѓа Центар за дијабетес;
- на источна страна на оддалеченост на 15 m се наоѓа Детска Клиника;
- на западна страна на оддалеченост на 30 m се наоѓа Клиника за Неврологија, Неврофизиологија;
- на јужна страна на оддалеченост од инсталацијата на 70 m се наоѓа хотелот „Тасино Чешмиче".

Основна дејност на инсталацијата е производство и дистрибуција на топлинска енергија од главна котлара до корисниците, во облик на технолошка пареа, топловодно греење и санитарна топла вода. Инсталацијата Главна Котлара на „ЈУ од областа на здравството за потребите на ЈЗУ Универзитетски клиники, Завод и Ургентен центар - Скопје" располага со: четири котли поврзани по два на еден заеднички испуст на димни гасови. Вкупниот номинален топлински влез на котларата е поголем од 10 MW, но помал од 50 MW.
За потребите на технолошките постапки за производство и дистрибуција на топлинска енергија во Главна Котлара во моментот на изработка на Б Интегрираната еколошка дозвола, во функција се два котли (Котел бр.3 и Котел бр.4) кои работат на природен гас. Котелот бр. 3 е комбиниран и истиот при дефект може да работи и на енергенс - мазут. Просечните работни часови на секој од котлите изнесува: 12 h/den во лето и 24 h/den во зима.

Во инсталацијата се вработени 210 лица и истата се простира на површина од 3200 m2 , додека во самата котлара има 16 вработени лица.
ЈУ од областа на здравството се организира во следните сектори, одделенија и одели:

- СЕКТОР ЗА ТЕХНИЧКИ РАБОТИ
  - Одделение Котлара
  - Одделение за Телекомуникации
  - Одделение за Техника за хируршки клиники
    - Оддел за Електро одржување
    - Оддел за Тековно машинско одржување

  - Одделение за контрола и координација на ЦБП, комунални работи и екологија и управување со медицински и комунален отпад

• Оддел за медицински отпад
• Оддел за одржување на хигиена во клиниките

- Одделение за Медицински гасови
- Одделение за Техничко одржување на интерни клиники
  • Единица Електричари
  • Единица Водоводџии
  • Единица Градежни работи

- Одделение за климатизација на интерни клиники и возен парк
- Одделение за координација, планирање и контрола на болничка и персонална исхрана

➢ СЕКТОР ЗА ОПШТО ПРАВНИ РАБОТИ, КАДРОВА ЕВИДЕНЦИЈА И АРХИВА
- Одделение за Општо правни работи и архива
- Одделение за Кадрова евиденција

➢ СЕКТОР ЗА ФИНАНСИИ
-Одделение за Сметководствено финансиско работење
-Одделение за Јавни набавки -Одделение за информатика и администрација на податоци

➢ СЕКТОР АПТЕКА
- Одделение Официна за прием и издавање на лекови и медицински потрошен материјал
  • Оддел лекови
  • Оддел за издавање на медицински потрошен материјал
  • Оддел за фармакоинформатика

- Одделение Лабораторија
  • Оддел Стерилно
  • Оддел Нестерилно

- Одделение за Набавка на лекови, хемикалии, тестови, реагенси и медицински потрошен материјал
  • Оддел за набавка на лекови и медицински потрошен материјал
  • Оддел за набавка на хемикалии, тестови, реагенси и лабораториски потрошен материјал

➢ СЕКТОР ЦЕНТРАЛНА СТЕРИЛИЗАЦИЈА
- Одделение за стерилизација
- Одделение за медицинска документација и општо - технички работи
- Одделение за дезинфекција, дезинсекција и дератизација (ДДД)

- СЕКТОР ЗА ОДБРАНА И ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ И ЛИЦА И ПП ЗАШТИТА
  - Одделение за Обезбедување на имот и лица
  - Одделение за ПП заштита

Котларницата работи 365 дена во годината и тоа со различен капацитет: Во зимскиот режим работи со полн капацитет, т.е. произведува и дистрибуира топлинска енергија до корисниците во облик на топловодно греење, технолошка пареа и санитарна топла вода. Зимскиот режим важи од 15 Октомври до 15 Април следната година. Во летниот режим работи со намален капацитет, т.е. произведува и дистрибуира топлинска енергија до корисниците само во облик на технолошка пареа и санитарна топла вода.Летниот режим важи од 16 Април до 14 Октомври истата година, чија основна дејност е производство на технолошка пареа.

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

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

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Дозвола за усогласување со оперативен план	17-2929/11	27.12.2013

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Б-Интегрирана еколошка дозвола	08/17-1377/11	/

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го бројот на дозволата.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган.
Надлежниот орган ќе ги стави податоците во 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 изземе 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.
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 управител со отпад на лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр.17-5954/1	07.08.2020 година	Барањето беше нецелосно и имаше недостатоци
Известување бр. 17-5954/2	14.08.2020 година	Доставено до Оператор за дополна на побаран документ
Достава на дополнителни документи бр. 17-5954-3	04.09.2020 година	Доставено
Пресметка и Налог за плаќање на надомест при поднесување на Барање бр. 17-5954/4	04.09.2020 година	Доставено до Оператор
Заклучок за барање податоци бр.08-5954/5	23.09.2020 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето до Операторот
Достава на дополнителни документи по известување бр. 17-5954/6	10.11.2020 година	Доставени
Заклучок по извршен увид бр.17-5954/7	20.08.2021 година	
Заклучок за барање податоци бр.08-5954/8	23.09.2021 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето до Операторот
Достава на дополнителни документи по известување бр. 17-5954/9	04.11.2021 година	Доставени
Заклучок по извршен увид бр.17-5954/10	26.11.2021 година	
Заклучок за барање податоци бр.08-11197/1	13.12.2021 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето до Операторот
Достава на дополнителни документи по заклучок бр. 17-11892/1	31.12.2021 година	
Заклучок за барање податоци бр.08-1377/1	07.02.2022 година	Со заклучок се бараше дополнување на Барањето до Операторот
Достава на дополнителни документи по заклучок бр. 17-1377/2	17.02.2022 година	Доставено

Објава на Барањето во печатен медиум	15.04.2022 година	Објавено во дневниот весник
Достава на Барањето до општина Центар бр.17-1377/3	15.04.2022 година	Согласно законските обврски
Достава на Нацрт Б-ИЕД бр.08/17-1377/4	16.05.2022 година	
Нацрт Б-ИЕД бр.08/17-1377/5	16.05.2022 година	Изготвен Нацрт Б-ИЕД
Записник бр.17-1377/8	01.06.2022 година	
Достава на дополнителни документи по записник бр. 17-1377/9	03.06.2022 година	Доставено
Решение бр.08-17-1377/10		
Б-ИЕД бр.08-17-1377/11		

Б – Интегрирана Еколошка Дозвола

Дозвола бр.08/17-1377/11

Град Скопје во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина ("Службен весник на РМ" бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/2010, 51/11, 123/12,93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22), го овластува

ЈУ од ОБЛАСТА НА ЗДРАВСТВОТО ЗА ПОТРЕБИТЕ НА ЈАВНИТЕ ЗДРАВСТВЕНИ УСТАНОВИ УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИКИ, ЗАВОД И УРГЕНТЕН ЦЕНТАР – Скопје (Главна котлара)

Со регистрирано седиште на
Адреса: ул.„Мајка Тереза", бр.17,
Општина: Центар
Поштенски број, Град: 1000 Скопје
Држава: Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата: 6259960

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: "Јавна Установа од ОБЛАСТА НА ЗДРАВСТВОТО ЗА ПОТРЕБИТЕ НА ЈАВНИТЕ ЗДРАВСТВЕНИ УСТАНОВИ УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИКИ, ЗАВОД И УРГЕНТЕН ЦЕНТАР" – Скопје (Главна котлара)
Адреса: ул.„Мајка Тереза", бр.17
Општина: Центар
Поштенски број Град: 1000 Скопје

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на Град Скопје
Данела Арсовска

Датум:
28. 09. 2022

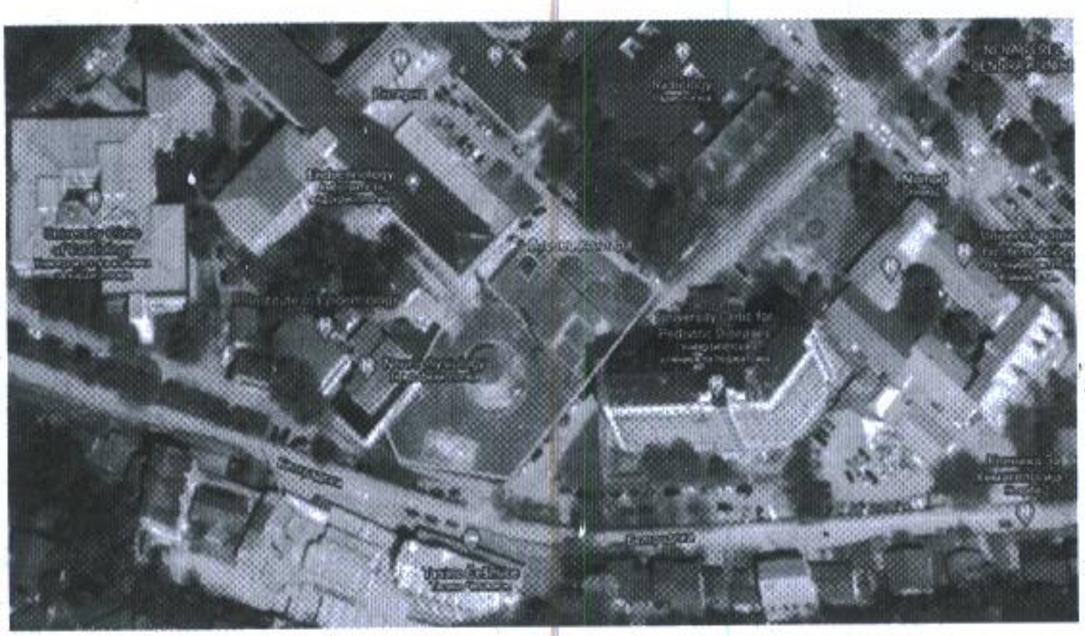
Услови

1. Инсталацијата за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.2

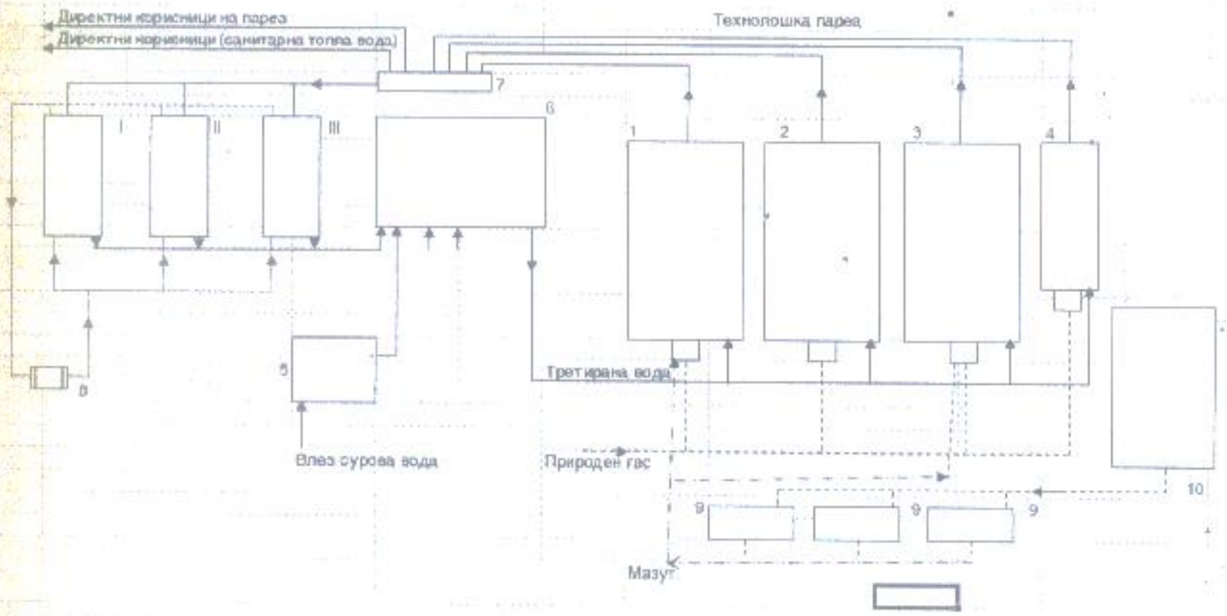
Табела 1.1.2		
Активност од Прилог 2 од Уредба за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	**Опис на наведената активност**	**Граници на наведената активност**
Согорувачки инсталации со номинален топлински влез поголем од 10 MW, но помал од 50 MW. (Прилог 2, Точка 1, Подточка 1.1.)	Производство на технолошка пареа со номинален топлински влез поголем од 10 MW, но помал од 50 MW.	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се прикажани во планот и Табела 1.1.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет. Y X N 41,59272 E 21,25242 N 41,59274 E 21,25261 N 41,59267 E 21,25240 N 41,59256 E 21,25213 N 41,59255 E 21,25269 N 41,59240 E 21,25223

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



Главна Котлара
Legend
Северозапад N 41 59'267" E 21 25'240"
Запад N 41 58'256" E 21 25'213"
Исток N 41 58'255" E 21 25'269"
Google Earth

Шема на централна котларница



Легенда:

1 Парен котел
2 Парен котел
3 Парен котел
4 Парен котел
5 Систем за омекнување/третирање на вода
6 Налоен резервоар
7 Собирник- Распределител на пареа
8 Крајни корисници на топловодно греење во секундарен крут
9 Резервоар за мазут
10 Голем резервоар за мазут

Табела 1.1.4	
Документ	Место во документацијата
Барање за Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5954/1 од 07.08.2020 година Дополнување на барање за Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5954/6 од 10.11.2020 година	Прилози, Прилог 1, 2 и 3 Локација на инсталацијата

1.1.5 По добивањето на оваа дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозвола и на годишниот надоместок за извршен редовен надзор, за период во кој ја поседува и по добивањето на налогот за плаќање од Надлежниот орган.

1.1.6 Оваа дозвола е само за потребите на интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животната средина ("Службен весник на РМ" бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) и ништо од оваа дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.

1.1.7 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.

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

1.1.9 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.

1.1.10 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 случаеви,
- мерки за издвојување на отпадот,
- план за заштита од пожари,
- простор за складирање на пакување за отпад, односно празни пластични буриња,

- предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата, и
- знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.

1.1.11 Б-интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Најдоцна една година пред истекот на важноста, Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.

1.1.12 Б-интегрираната еколошка дозвола може да се измени по барање на Операторот или по службена должност, при што, доколку има потреба, условите дефинирани во истата ќе се изменат.

1.1.13 Целосен или делумен пренос на дозволата на друг оператор може да се изврши согласно член 118 од Законот за животната средина.

2. Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата согласно условите во оваа дозвола ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во Барањето за издавање на 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 **Стојче Николовски**. 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 соодветната придружна 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.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и вода) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.2.

Табела 2.2.2. : Суровини (вклучувајќи и вода)

Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
Природен гас	Барање бр. 17-5954/1, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-5954/9, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-1377/2	07.08.2020 04.11.2021 21.02.2022
Мазут	Барање бр. 17-5954/1, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-5954/9, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-1377/2	07.08.2020 04.11.2021 21.02.2022
Масла за подмачкување	Барање бр. 17-5954/1, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-5954/9, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-1377/2	07.08.2020 04.11.2021 21.02.2022
Вода	Барање бр. 17-5954/1, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-5954/9, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-1377/2	07.08.2020 04.11.2021 21.02.2022
Електрична енергија	Барање бр. 17-5954/1, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-5954/9, Прилог IV, Табела IV.1-1 Барање бр. 17-1377/2	07.08.2020 04.11.2021 21.02.2022

2.2.3 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините, помошните материјали и енергии наведени во Табела 2.2.1 согласно со упатствата за нивното складирање и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.

2.2.4 Сите садови, за чување на 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 (**MSDS-Material Safety Data Sheet**).

2.3. Ракување и складирање на отпадот

2.3.1. Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе ракува и ќе го складира Отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.2 и Табела 2.3.3

Табела 2.3.2: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Комунален отпад	Барање бр.17-5954/1 ,Прилог V, Табела V.1 Барање бр.17-5954/6 ,Прилог V, Табела V.1 Барање бр.17-11892/1 ,Прилог 1.	07.08.2020 10.11.2020 31.12.2022
Отпад од пластична амбалажа од масла за подмачкување	Барање бр.17-5954/1 ,Прилог V, Табела V.1 Барање бр.17-5954/6 ,Прилог V, Табела V.1 Барање бр.17-11892/1 ,Прилог 1	07.08.2020 10.11.2020 31.12.2022
Мазут	Барање бр.17-5954/1 ,Прилог V, Табела V.1 Барање бр.17-5954/6 ,Прилог V, Табела V.1 Барање бр.17-11892/1 ,Прилог 1	07.08.2020 10.11.2020 31.12.2022

Табела 2.3.3: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	**Место за складирање на самата локација**	**Начин на складирање**	**Услови на складирање**
Комунален отпад	Се складира во посебни корпи на самата локација	Се селектира и се презема	Склучен договор со овластен постапувач
Отпад од пластична амбалажа од масла за подмачкување	На самата локација	Се реупотребува	Се дополнуваат со нови количини.
Мазут	Се собира во метално буре и се враќа наад во реззервоарот	Се собира во метално буре	Се враќа назад во резервоарот за мазут

2.3.4 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.

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

2.3.6 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.

2.3.7 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количините, видовите на отпад и било каква промена во договорите за превземање на отпад.

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 2.4.2

	Табела 2.4.2.: Искористување и отстранување на отпадот	
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Цврст и Течен отпад	Барање бр.17-5954/1 Барање бр.17-5954/6 Барање бр.17-11892/1	07.08.2020 10.11.2020 31.12.2022

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

2.4.4 Се забранува истурање, фрлање горење или согорување на било каков отпад, вклучително и на опасниот отпад.

2.4.5 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 активноста до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со националното законодавство.

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

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

2.4.8 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;
- Детали за одбиени консигнации.

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, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.5.2. : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Поглавје XIII Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	Барање бр.17-5954/1, додаток XIII Барање бр.17-5954/6	07.08.2022 10.11.2022

2.5.3 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,
- Идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
- Го забележи датумот на несреќата.
- Го извести Надлежниот орган и другите релеватни власти.

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

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

2.5.5 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.

2.5.6 Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години предвидените активности и мерки за безбедност, како и начинот на постапување во случај на хаварија и ќе ги обновува доколку настанале

промени во инсталацијата, системот, процесот на производство или на видот или количината на опасни супстанции што би имале значително влијание врз можноста за хаварија во рок од 6 (шест) месеци пред да ја направи промената.

2.5.7 Операторот ќе ги направи достапни до јавноста информациите за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија.

2.5.8 Операторот е должен за настаната хаварија, веднаш, да го извести Град Скопје, Министерството за животна средина и просторно планирање и Општина Центар, согласно член 151 од Законот за животната 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, 99/18 и 89/22).

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 2.6.2

Табела 2.6.2. : Мониторинг		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Поглавје XI Точки на мониторинг на емисии и земање примероци	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-5954/1	07.08.2020

2.6.3 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.

2.6.4 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандардите за анализираните примероци.

2.6.5 Се задолжува Операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што може да го врши било која овластена лабораторија која е акредитирана за мерења на сите параметри наведени во Дозволата. Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Секторот за заштита на животната средина и природата.

2.6.6 Фрекфенцијата, 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.

Мерни места на стационарни извори на емисии во воздух

Приказ на мерни места на бучава.

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 2.7.2, 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 Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5954/1	07.08.2020

2.7.3 Согласно Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола ("Службен весник на Република Македонија" бр.112/14 и 42/16), Операторот ќе го извести Надлежниот орган за намерата за престанок на активноста, при што ќе достави детален план за престанок на активноста со временски распоред за извршување на условите утврдени со оваа дозвола и финансиски импликации.

2.7.4 Планот минимум треба да содржи :

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

2.7.5 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 затворање на инсталацијата.

2.7.6 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животната средина.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само 1 (еден) Оператор.

2.8.2 Оваа Дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата и Табела 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 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 и тоа :.

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

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба :

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

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

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

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

- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
- Трасата на транспорт за одлагање; и
- Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
- Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад.
- Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање.

- Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад.
- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови отпад (Сл.Весник на РМ 100/05).

3.1.8 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и 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 и ќе го извести Надлежниот орган во рок од 24 часа.

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

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

3.1.10 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 коректривни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.

3.1.11 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 Република Македонија" бр.25/10), Операторот е должен да изготви План за вонредни состојби, согласно член 154 од Законот за животната 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, 99/18 и 89/22).

4. Редовни извештаи

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

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

а во однос на наведените емисиони точки;

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

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

г испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 14 дена од предвидениот рок; и

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 когa 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 една година; и

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).

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 кои операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

6. Емисии

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија ќе потекнуваат само од извор(и) прикажани во документите наведени во Табела бр.6.1.2

Табела 6.1.2		
Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
A1	Парен Котел 41°96'766"N и 21°42'084"E	07.08.2020
A1	Парен Котел 41°98'766"N и 21°42'084"E	07.08.2020
A2	Парен Котел 41°98'766"N и 21°42'084"E	07.08.2020

6.1.3 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табелите 6.1.6 (а), 6.1.6 (б), 6.1.6 (в), 6.1.7 (а), и 6.1.7 (б), нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2 на точките на емисија и најмалку со динамика наведена во Табелите.

6.1.5 Доколку операторот ги стартува и ги стави во функција котлите на енергенс мазут, без одлагање треба да го извести Надлежниот орган, да изврши мерења на емисиите при стартување и да ги достави извештаите од мерењата до Надлежниот орган.

Табела 6.1.6 а : Граници на емисиите во воздух						
Параметри	Датум 21.06.2021	Испуст од парен котел 1 тип ДМБ Продуцтион - Прилеп, 10,7 MW (Испуст A1) (концентрации)				Фреквенција на мониторинг
Проток на воздух во канал		8182,9 (Nm^3/h)				Два пати годишно
		(mg/m^3)	(mg/Nm^3)	ГВЕ (mg/Nm^3)	Емит.количи. (kg/h)	
Температура (t)		/	/	/	/	
Јаглерод моноксид (CO)		/	1,45	100	/	Два пати годишно
Сулфур двооксид (SO_2)		2,54	/	1 700	/	Два пати годишно
Јаглерод диоксид (CO_2)		/	9,50	/	/	Два пати годишно
Кислород (O_2)		/	4,2	/	/	Два пати годишно
Азотни оксиди NOx изразени како NO_2		30,31	/	350	/	Два пати годишно

Табела 6.1.6 б : Граници на емисиите во воздух

Параметри	Датум 21.06.2021	Испуст од парен котел 2 тип Димче Бањарот , 7 MW (Испуст А1) (концентрации)				Фреквенција на мониторинг
Проток на воздух во канал		9235,5 (Nm^3/h)				Два пати годишно
		(mg/m^3)	(mg/Nm^3)	ГВЕ (mg/Nm^3)	Емит.количи. (kg/h)	
Температура (t)		/	/	/	/	
Јаглерод моноксид (CO)		/	1,62	100	/	Два пати годишно
Сулфур двооксид (SO_2)		2,82	/	1 700	/	Два пати годишно
Јаглерод диоксид (CO_2)		/	9,3	/	/	Два пати годишно
Кислород (O_2)		/	4,6	/	/	Два пати годишно
Азотни оксиди NOx изразени како NO_2		71,32	/	350	/	Два пати годишно

Табела 6.1.6 в : Граници на емисиите во воздух

Параметри	Датум 21.06.2021	Испуст од парен котел тип Ѓуро Ѓаковиќ, 5 MW (Испуст А2) (концентрации)				Фреквенција на мониторинг
Проток на воздух во канал		7981,4 (Nm^3/h)				Два пати годишно
		(mg/m^3)	(mg/Nm^3)	ГВЕ (mg/Nm^3)	Емит.количи. (kg/h)	
Температура (t)						
Јаглерод моноксид (CO)		/	2,19	100	/	Два пати годишно
Сулфур двооксид (SO_2)		1,97	/	1 700	/	Два пати годишно
Јаглерод диоксид (CO_2)		/	9,2	/	/	Два пати годишно
Кислород (O_2)		/	4,8	/	/	Два пати годишно
Азотни оксиди NOx изразени како NO_2		46,92	/	350	/	Два пати годишно

Табела 6.1.7 а : Граници на емисиите во воздух

Параметри	Датум	Испуст од парен котел 1 тип ДМБ Продуцтион - Прилеп, 10,7 MW (Испуст А1) (концентрации) - Мазут				Фреквенција на мониторинг
Проток на воздух во канал		8182,9 (Nm^3/h)				Два пати годишно
		(mg/m^3)	(mg/Nm^3)	ГВЕ (mg/Nm^3)	Емит.количи. (kg/h)	
Јаглерод моноксид (CO)		/	/	170	/	Два пати годишно
Сулфур двооксид (SO_2)		/	/	1 700	/	Два пати годишно
Азотни оксиди (NOx)		/	/	350	/	Два пати годишно
Цврсти честички (прашина)		/	/	100	/	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор изразени како HF		/	/	5	/	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор изразени како HCl			/	30		Два пати годишно

Табела 6.1.7 б : Граници на емисиите во воздух

Параметри	Датум	Испуст од парен котел 2 тип Димче Бањарот , 7 MW (Испуст А1) (концентрации) - Мазут				Фреквенција на мониторинг
Проток на воздух во канал		9235,5 (Nm^3/h)				Два пати годишно
		(mg/m^3)	(mg/Nm^3)	ГВЕ (mg/Nm^3)	Емит.количи. (kg/h)	
Јаглерод моноксид (CO)		/	/	170	/	Два пати годишно
Сулфур двооксид (SO_2)		/	/	1 700	/	Два пати годишно
Азотни оксиди (NOx)		/	/	350	/	Два пати годишно
Цврсти честички (прашина)		/	/	100	/	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор изразени како HF		/	/	5	/	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор изразени како HCl			/	30		Два пати годишно

6.1.8 Емисиите кои потекнуваат од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.

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

6.1.10 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина 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 да се преземат да минимизира емисијата.

6.1.11 Операторот редовно ќе ги одржува и чисти диимоводните канали согласно Правилникот за одржување во исправна состојба на оџаците, димоводните уреди, системи 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).

6.1.12 Емисиите од испустите ќе бидат во согласност со Правилникот за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздух (Службен весник на .РМ. Бр. 141/10 и 223/19)

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема емисии во почва согласно Прилог VII од Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5954/1 од 07.08.2020 година.

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

Табела 6.2.3: Точки на емисија/мерни места во почва

Ознака на точка на емисија/мерно место	Извор	Фреквенција на мониторинг
	Нема емисии во почва	

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

6.3.1 Нема емисии во површинските води кои потекнуваат од технолошкиот процес. Барање за добивање на интегрирана дозвола Б-еколошка бр.17-5954/1 од 07.08.2020 година, Прилог VII.

6.3.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена во врска со испуштање на отпадната вода.

Табела 6.3.3: Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија	**Извор**	**Количество**
	Нема емисии во вода	

6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Нема емисии во канализација кои потекнуваат од технолошкиот процес

Табела 6.4.2 Емисии во канализација		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Поглавје VII, Табела бр.VII.1-1	Барање бр. 17-5954/1	07.08.2020

6.4.3 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена во врска со испуштање на отпадната вода.

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Нема термално испуштање кое ќе има влијание врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава-Службен весник на РМ бр.1 од 01.01.2009 година и Правилник за локациите на мерни станици и мерни места-Службен весник на РМ бр.120 од 23.09.2008 година, Табела 6.6.2).

Табела 6.6.2.: Емисии на Бучава dB (A)			
	Преку ден	**Преку ноќ**	**Се однесува на**
Подрачје од II степен	**55**	**45**	**општ.Центар**
Подрачје од I степен	**50**	**40**	**„ЈУ од областа на здравството за потребите на ЈЗУ Универзитетски клиники, Завод и Ургентен центар - Скопје“ (Главна котлара) – Скопје**

6.6.3 Оценка на амбиенталната бучава-измерено ниво на бучава,Табела 6.6.4

Табела 6.6.4.: Оценка на амбиенталната бучава dB (A) 21.06.2021 година			
Референтни точки	**Национален координатен систем**	**Нивоа на звучен притисок (dB)**	
	(5N, 5E)	**Ld(dBA)**	**ГВЕ**
Граници на локацијата			
ММ1	**N:41˚59'272" E:21˚25'252"**	**47,2**	**50**
ММ2	**N:41˚59'261" E:21˚25'238"**	**45,0**	**50**
ММ3	**N:41˚59'269" E:21˚25'265"**	**46,5**	**50**
ММ4	**N:41˚59'255" E:21˚25'269"**	**44,6**	**50**

6.6.5 Операторот ќе врши редовен мониторинг (**еднаш годишно**) на нивото на емисија од бучава на начин претставен во документот: Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5954/1, Поглавје XI. Добиените резултатати ќе ги доставува редовно до Надлежниот орган.

6.6.6 Нивото на емисиите од бучавата нема да ја надминат дневната граница од 50dB и ноќната граница од 40dB (надвор од локацијата на инсталацијата), согласно пропишаната граница на дозволена бучавост согласно Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои се смета нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл. Весник на РМ бр.1 од 01.01.2009 година).

6.7 Емисии од вибрации

6.7.1 Од инсталацијата нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина. Барање за добивање Б-еколошка интегрирана дозвола бр.17 – 5954/1 од 07.08.2020 година, Прилог X.

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	Едукација и тренинг обука на сите работници во Главна Котлара со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа кон животната средина	Декември 2023 година
8.2	Набавка на нов систем од главни притисни пумпи за мрежа, со функционален стар систем во резерва	Декември 2023 година

8.1.3 Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување која 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 написмено 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

а 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 извадуваат
  - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
- Било какви промени :

  Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание врз животната средина.

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

10. Додаток 1

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

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

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

Ако некоја информација се смета за доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во 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 4.2 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 атмосферата	Два испусти од оџаци за котелски постројки (А1) и (А2)	двапати годишно	По добивање на Дозволата
Мониторинг на нивото на емисија од бучава	ММ1, ММ2, ММ3 и ММ4	еднаш годишно	По добивање на Дозволата
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