Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата: Друштво за производство, трговија и услуги **МАР МЕДИКА ДОО увоз-извоз**

Адреса:
ул. 500 бр.55 Куманово
Поштенски број и град:
1300 Куманово

Број на дозвола: УП1-11/3-2566/2022

Министертство за животна средина и просторно планирање
Плоштад Пресвета Богородица бр.3
1000 Скопје

Содржина

Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола i

Содржина ii

Вовед iii

Дозвола 15

1 Инсталација за која се издава дозволата 3

2 Работа на инсталацијата 6

2.1 Техники на управување и контрола 6
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода) 9
2.3 Техники на работа 10
2.4 Заштита на подземните води 12
2.5 Ракување и складирање на отпадот 14
2.6 Преработка и одлагање на отпад 16
2.7 Енергетска ефикасност 17
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија 18
2.9 Бучава и вибрации 19
2.10 Мониторинг 21
2.11 Престанок на работа 23
2.12 Инсталации со повеќе оператори 23

3 Документација 24

4 Редовни извештаи 26

5 Известувања 28

6 Емисии 30

6.1 Емисии во воздух 30
6.2 Емисии во почва 46
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација) 47
6.4 Емисии во канализација 48
6.5 Емисии на топлина 49
6.6 Емисии на бучава и вибрации 50

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води 53

8 Услови надвор од локацијата 54

9 Програма за подобрување 55

10 Договор за промени во пишана форма 56

Додаток 1 57

Додаток 2 58

Речник на користени поими

Аеросол	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
Атмосферска вода	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
Барање	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
БПК	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
ГВЕ	Гранични вредности на емисија
ГИЖС	Годишен извештај за животна средина
Годишно	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
Градежен отпад и отпад од рушење	Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин.
Гранични вредности на емисија	Масата, изразена во смисла на одредени специфични параметри, концентрацијата и/или нивото на испуштање, кои не смеат да бидат надминати во текот на еден или повеќе временски периоди.
Граница за масен проток	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
dB(A)	Децибели
Ден	Секој период од 24 часа
Денски	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за “ноќно време”).
Дневно	За време на сите денови од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога емисиите се одвиваат ; со најмалку едно мерење во било кој еден ден.
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.

Двегодишно/ биенално	Еднаш на секои две години
Еколошка штета	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од Законот за животна средина
Зелен отпад	Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација.
I.S.EN	Интернационален стандард ЕН
Инцидент	(i) итен случај; (ii) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (iii) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (iv) секое ниво, дадено во ова дозвола, а е достигнато или надминато, и (v) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.
Индустриски не опасен отпад	Согласно дефиницијата за “индустриски не опасен отпад“ од член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски неопасен отпад е от-падот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад;
Инсталација	Согласно дефиницијата за “инсталација“ од член 5 од Законот за животна средина : - во однос на интегрираните еколошки дозволи, е неподвижна техничка единица каде што се вршат една или повеќе пропишани активности и активности кои се непосредно поврзани со нив, а кои би можеле да имаат ефект врз емисиите и врз загадувањето; - во однос на спречувањето и контролата на хавариите со учество на опасни супстанции, инсталација е техничка единица во рамките на еден систем во кој се произведуваат, употребуваат, складираат или се ракува со опасни супстанции. Таа ја вклучува целокупната опрема, објекти-те, цевководите, машините, алатките, приватните железнички споредни колосеци, станиците за истовар кои ја опслужуваат инсталацијата, складовите или сличните градби, потребни за работа на инсталацијата.
ИСКЗ	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето

ИСО	Интернационална организација за стандарди
К	Келвин (единица мерка за температура).
Капацитет/ опрема за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници.
kPa	Кило Паскали.
Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
Leq	Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација чувствителни на бучава (ЛЧБ)	Секоја резидентна куќа, хотел или хостел, болници, училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
МДКе	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материи во гасовите кои се емитираат.
Месечно	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
Надлежен орган	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
НДТ	Најдобри достапни техники
Неделно	За време на сите недели од работата на инсталацијта и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела.
Ноќно време	Од 22.00 до 08.00 часот
Одржува	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да извршува функцијата.
Оператор	Согласно дефиницијата за “Оператор” од член 5 од Законот за животна средина: - секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или ја контролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста.
Полугодишно	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци

Постројка	Секое место или простор употребен за преработување или пак третман на отпадот.
Праг за масен проток	Количина на масен проток, над која се применува ограничување со МДК.
ПРЕО	Проценка на ризикот од еколошка одговорност
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола
Примерок	Доколку контекстот на оваа дозвола не кажува нешто спротивно, примерокот ќе вклучи мерење со електронски инструменти.
ПСОВ	Пречистителна станица за отпадни води
ПУЖС	Програма за управување со животната средина
ПУРЗ	План за управување со ризикот по затворање
Работни часови	Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи.
РЗПЗМ	Регистер на загадувачи и пренос на загадувачки материи.
РК	Растворен кислород
СЧ	Суспендирани честички
Санитарен/ комунален ефлуент	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата.
Слика	Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено.
Соодветно осветлување (светло)	20 лукса, мерено на ниво на почва
Стандардна Метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. И.С. ЕН, ИСО, ЦЕН, БС или еквивалентно).
СУЖС	Систем за управување со животната средина
Тешки метали	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 г/цм^3.
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.

X1 софтверски пакет	Софтвер кој се користи за внесување на податоци, нивно пресметување и претставување на влијанието како и информации за трошоците.
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
ЦЕН (CEN)	Comité Européen De Normalisation – European Committee for Standardisation.

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ 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, 28/18, 65/18, 99/18 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.89/22 и 171/22), за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за "Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови", до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

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

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
ДОГОВОР за закуп на деловен простор – на определено време од 10 год.	0307-403 03-29/1	13.11.2019
Решение за давање на одобрение за одгледување на канабис за медицински цели	19-1104/3	10.12.2019
Одобрение за градење на објектот на инвеститорот Квалитет-Пром ДООЕЛ Куманово	бр.21-уп1-4558	01.08.2014
Решение за одобрување измени во текот на изградбата	бр.21-уп1-398	04.05.2020
Решение за одобрен Елаборат за заштита на животната средина за инсталација за одгледување на канабис и екстракт од канабис	УП1-11/4-1913/2022	23.12.2022

Основна приоритетна и регистрирана дејност на инсталацијата -Друштво за производство, трговија и услуги МАР МЕДИКА ДОО увоз-извоз Куманово, е одгледување на канабис наменет за производство на хербална суровина за медицински цели и производство на сув цвет и екстракт од медицински канабис со проектиран капацитет од 7000kg/god. Производство на сув цвет од медицински канабис и 500kg/god. Масло од медицински канабис.

МАР МЕДИКА ДОО Куманово, согласно категоријата на индустриски активности припаѓа на категоријата **Прилог 1 Точка 4.5** Инсталации кои користат хемиски или биолошки процес за производство на **базични фармацевтски производи.**

Локацијата на инсталацијата **МАР МЕДИКА ДОО Куманово,** е на КП 1982/3 м.в. Речица, КО Горно Коњаре, Општина Куманово. Парцелата на која ќе се спроведува активноста има вкупна површина од 10 412m^2.

Одгледувањето на Канабис за медицински цели е специфично, како во однос на технологијата на одгледување така и во однос на условите за да се обезбеди очекуваниот хемиски состав по кој се оценува квалитетот од една страна и проектираните циклуси на одгледување и постигнатите приноси од друга страна.

Снабдувањето на објектот со вода е од подземен резервоар од 100m^3 кој се полни од два бунари, лоцирани во кругот на инсталацијата. Водата од бунарите се прочистува во песочни филтри проследено со јонско омекнување и реверзибилна осмоза.

За потребите на инсталацијата, изведена е атмосферска и фекална канализациона мрежа како и пречистителна станица за комунални и технолошки отпадни води во која ќе се врши третман на отпадните води до потребниот квалитет на ефлуент.

Објектот е приклучен на локална електрична мрежа, како и на систем за резервно снабдување од сопствени генератори.

Магацините за влезни материјали, магацинот за готов производ, се со контролирани услови, температура и влага со Enviroment Monitoring system (EMS), со јасно одвоени и означени: простор за отфрлени производи, простор за производи наменети за уништување и карантин. Активноста на инсталацијата вклучува две главни, технолошки поврзани сукцесивни фази: агрономска фаза за одгледување на канабис и фармацевтска фаза за сушење и екстракција на медицински канабис. Инсталираната опрема е во согласност со технолошките потреби и специфики на агротехничкиот процес. Внатрешното одгледување на канабис за медицински цели ќе се одвива во простории за одгледување, обработка и пакување, осветлени со LED светилки, дополнително контролирање на влажноста и температурата и со соодветни електронски записи.

Процесот на формирање на расаден материјал, може да се одвива преку генеративен и вегетативен пат. За двата начини ќе биде користен истиот медиум-камена волна за засадување, како и пропагатори преку кои ќе се постигнуваат и овозможуваат одредени параметри за развој на растението. Изборот на хибридни сорти кои ќе се култивираат се прави врз основа на карактеристиките кои ги поседуваат хибридите, а во зависност од соодносот на THC и CBD. Сушењето на растенијата се врши на соодветна температура (18-21 ˚C), со постојано одржување на истата и со постојана вентилација. Исушениот, спакуван, етикетиран и обележан производ се носи и чува во посебна заклучена просторија со ограничен пристап. Во фармацевтската фаза- производство на сув цвет и екстракт од медицински канабис се произведуваат: сув цвет и екстракти.

Триминг претставува одвојување на цвет од шекерни ливчиња и се изведува во специјален апарат. Издвоениот цвет се мери се запишува количината на сув цвет и отпад. Потоа, цветот се суши во сушара на строго дефинирана температура до определена содржина на влага. Доколку се произведува екстракт од сувиот цвет со претходно одвоени ливчиња, истиот се меле и следува декарбоксилација и собирање во иноксни кутии и се носи во соба за екстракција. Екстракцијата се одвива со троен суперкритичен екстрактор на CO_2. Тоа е производствен систем опремен со три екстрактори за полуконтинуирано извлекување , преклопување и екстракција со натопување. Машината е дизајнирана да работи со една или две пумпи, една за CO_2 и друга за ко-растворувач, три садови за екстракција, три/четири сепарациски садови и одвоен чилер и грејач. Може да достигне максимален притисок од 350bar и максимална температура од 85 ˚C. Јаглерод диоксидот постојано се рециклира со тесно коло за рециркулација на течноста. На системите кои работат со суперкритичен CO_2 им е потребен чилер за да се втечнува гасовитиот CO_2, за време на процесот на рециркулација или да се кондензираат некои водени соединенија во оладениот сепаратор или ладната станица, за да ги кондензира сите микро капки вода што ги носи гасовитиот CO_2. На овој тип системи, им треба филтер за сепаратор на течна/цврста кон гасна фаза за да гарантира дека цврстите делови како восоци или парафин или течни делови како масло или екстракт може да се вратат во циркулацијата во системот за екстракција. Системот за екстракција работи со супер-критичен CO_2, како растворувач и етанол како ко-растворувач, за екстракција на липофилна фракција од цврсти матрици-медицински канабис. Како резултат на екстракцијата се добива екстракт со целосен спектар/меѓупроизвод кој потоа се носи на пречистување: растворање на екстрактот во 96%етанол во однос 1:1 или 1:3 последователно, следи винтертизација односно добиениот раствор се мрзне на -50˚C и -70 ˚C во специјализиран уред во времетраење од 3часа, потоа смрзнатиот раствор се филтрира со помош на систем за филтрирање со вакум пумпа, заради отстранување на липидите и дриги нечистотии од маслото, па испарување на алкохолот со помош на рото-евапоратор,па добиеното масло се мери и се префрла во систем за раздвојување(shorth path дестилација) на поединечни фракции и пречистување. Добиениот екстракт се пакува во темни стаклени шишиња согласно усвоен протокол и соодветно се означува.

Греењето и ладењето на генералните простории е преку централен каналски клима систем.

Системот за греење, вентилација и климатизација вклучува три секции со одвоени единици за управување со воздухот.

Воздухот што се исфрла од просторијата се користи за рециркулација, со тоа што поминува преку прв степен на филтрација каде се отстрануваат мириси и честици, потоа се филтрира преку систем на филтри до класа H13 и молекуларна филтрација со филтри/цилиндри со активен јаглен.

Во инсталацијата изведени се вентилациони траси со кои е предвидено исфрлање и уфрлање на воздух со цел обезбедување на вентилација со соодветен број измени на час и тоа во просториите за растење, лабораторија и сушара.

Снабдувањето на станицата со течен јаглероден-диоксид се врши со автоцистерна во резервоар -двоен сад со вакуум перлит изолација која овозможува низок степен на испарување.

Во ОЕ производство се воведени процедури и упатства за работа согласно GMP.

Нема евидентирани емисиони точки во воздух, нема инсталирани котли како извори на емисија од согорување освен генераторите на струја кои користат ТНГ само во случај на недостиг на електрична енергија.

За потребите на активноста нема да се користат испарливи органски соединенија.

Исклучок претставуваат точките на емисија во склоп на системот за греење, вентилација и климатизација, со незначителна магнитуда и од ограничен карактер во подрачје на и околу оперативната локација на проектот.

Од работата на инсталацијата нема емисија во површински води.

Отпадните води од инсталацијата континуирано ќе се собираат преку интерна канализациона мрежа и ќе се одведуваат до постојната пречистителна станица за отпадни води (ПСОВ) на пречистување до ниво на квалитет на ефлуент кое одговара на гранични вредности за испуштање во природен реципиент. Технолошкиот процес за пречистување на комуналните и технолошките отпадни води вклучува механички, физичко-хемиски и хемиско -биолошки третман, организиран во две линии: главна линија-примарен, секундарен и терцијален процес и споредна линија со опфат на процесите за обработка на издвоениот талог од главната линија.

Нема имплементирано Систем за управување со заштита на животната средина. ISO 14001 .

Комуникација

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

За било каква комуникација, контактирајте го надлежниот орган на адресата **Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 1000 Скопје, Република Северна Македонија.**

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги 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, став 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

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

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува органот. Со цел барањето да биде успешно, операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120, став 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

Пренос на дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од Законот за животна средина. Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање{Бр.}	Добиено	
Барање за добивање А-интегрирана еколошка дозвола уп1-11/3 бр.2566/2022	30.12.2022год.	Доставено е барање за добивање на А-интегрирана еколошка дозвола
Објава на барање за добивање на А-ИЕД, уп1-11/3 бр. 2566/2022	28.03.2023год.	Објавен е текстот за барањето во дневен печат и на веб страната на министерството на 05.04.2023год.
Известување уп1-11/3 бр. 2566/2022	28.03.2023год.	Доставен е примерок од барањето до Државниот инспекторат за животна средина
Известување уп1-11/3 бр. 2566/2022	28.03.2023год.	Доставен е примерок од барањето до општина Куманово
Известување уп1-11/3 бр. 2566/2022	28.03.2023год.	Доставен е примерок од барањето до Министерство за здравство
Записник уп1-11/3 бр. 2566/2022	01.08.2023год.	Спроведен е увид во инсталацијата со констатирање на фактичката состојба
Објава на Нацрт А-ИЕД уп1-11/3 бр. 2566/2022		Објавена е Нацрт А-ИЕД во дневен печат на ден______год. и на страната од министерството.
А-ИЕД уп1-11/3 бр.1048/2021		Одлучено позитивно
Лице кое ја води постапката	**Светлана Глигорова**	**Потпис:**
Раководител на одделение за ИСКЗ	**Besa Tateshi**	**Потпис:**
Раководител на сектор за ИЗУР	**Nazim Aliti**	**Потпис:**
Управа за животна средина Директор	**Hisen Xhemaili**	**Потпис:**

Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола

Дозвола

Број на дозвола: УП1-11/3 бр.2566/2022

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ 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, 28/18, 65/18, 99/18 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.89/22 и 171/22), го овластува:

Име на компанијата: Друштво за производство, трговија и услуги МАР МЕДИКА ДОО увоз-извоз Куманово

со регистрирано седиште: КП 1982/3 м.в. Речица, КО Горно Коњаре, Општина Куманово

Адреса ул.500 бр.55
Поштенски број Град 1300 Куманово
Држава Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата 7313306

Да раководи со инсталацијата
Цело име на инсталацијата: Друштво за производство, трговија и услуги МАР МЕДИКА ДОО увоз-извоз Куманово
Адреса ул. 500 бр.55

Поштенски број Град 1300 Куманово

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР/MINISTËR
Каја Шукова

Датум:

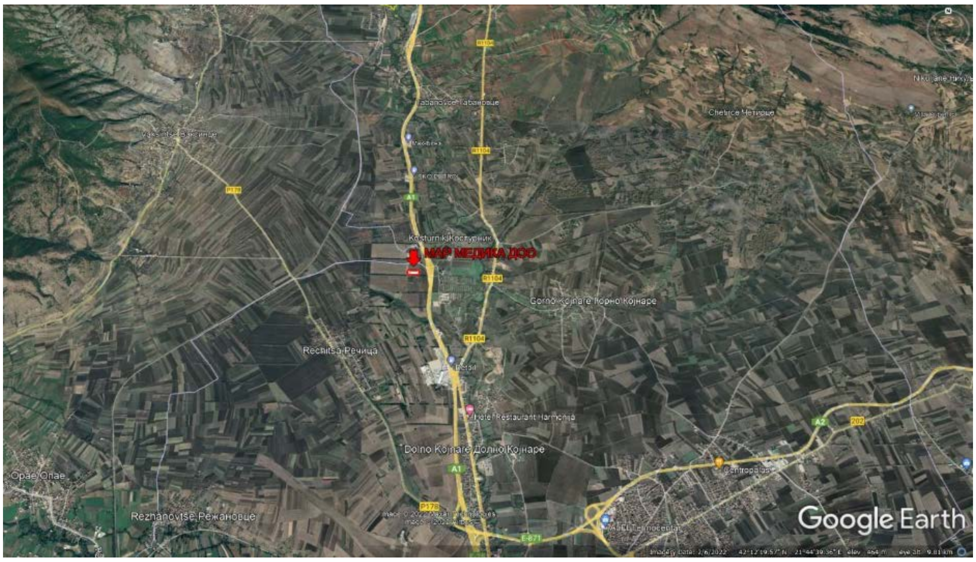
1 Инсталација за која се издава дозволата

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

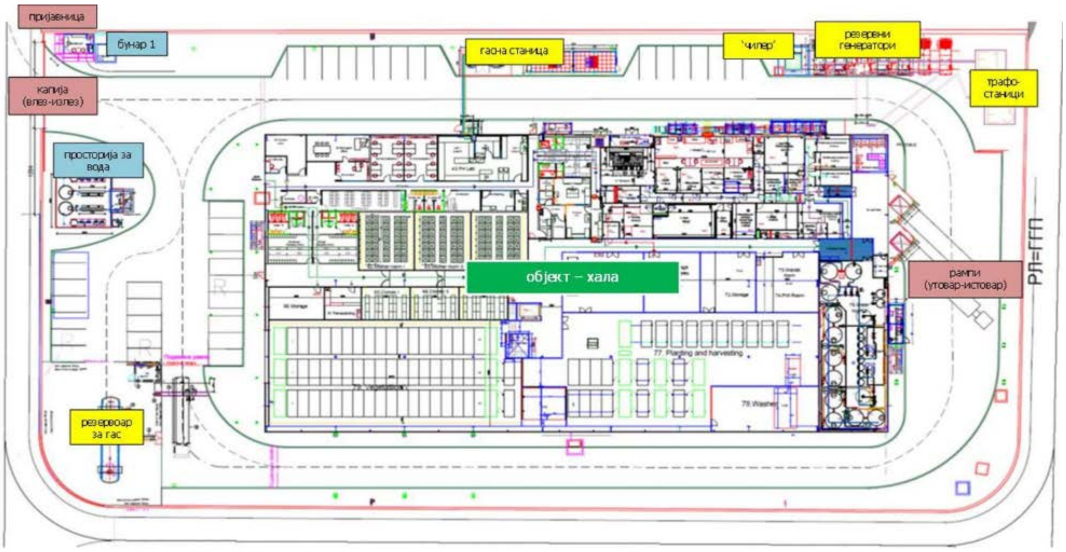
Табела 1.1.1	Основни активности	
Активност од Прилог 1 и 2 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	**Опис на наведената активност**	**Граници на наведената активност**
Прилог 1. Точка 4.5 **Инсталации кои користат хемиски или биолошки процес за производство на базични фарацевтски производи**	Одгледување на канабис наменет за производство на хербална суровина за медицински цели и производство на сув цвет и екстракт од медицински канабис	**7.000 kg сув цвет од канабис** **500 kg/год. масло од медицински канабис**

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

Табела 1.1.2	
Координати на инсталацијата: Друштво за производство, трговија и услуги МАР МЕДИКА ДОО увоз-извоз Куманово	N: 42° 11' 9.97″ E: 21° 42' 14.26″



Поставеност на МАР МЕДИКА во однос на населени места



Поставеност на главните содржини на МАР МЕДИКА

1.1.3. Оваа дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животна средина (Службен весник на РМ 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, 28/18, 65/18, 99/18 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.89/22 и 171/22), и ништо во оваа дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

1.1.4. Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите активности кои треба да се извршат според условите на дозволата стануваат дел од 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 документите наведени во табела 2.1.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

	Табела 2.1.1: Управување и контрола	
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Управување и контрола на инсталацијата -Организациона поставеност	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје III	30.12.2022
Дијаграм на организациска структура	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог III.1-1	30.12.2022
Политика за управување со квалитет	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог III.1-2	30.12.2022
Организациона структура на ОЕ Производство	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог III.1-3	30.12.2022
Организациона поставеност на систем за квалитет	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог III.1-4	30.12.2022
-систем за вентилација; -регулација на температура и релативна влажност во просториите; -систем за ладење, греење; -систем со станица за дозирање на CO_2; -лабораторија за физичко-хемиска контрола; -лабораторија за микробиолошка контрола;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје II	30.12.2022

2.1.2. Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата, ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.

2.1.3. Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.

2.1.4. Копија од оваа дозвола ќе биде достапна во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.

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

2.1.6. Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите во дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршувањето на нивните обврски.

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

2.1.8. Операторот ќе воспостави и одржува програма за животна средина да се обезбеди дека постои соодветна контрола на процесот во разни модули на работење. Програмата ќе ги идентификува клучните индикативни параметри за контрола на функционирањето на процесот, како и методи за идентификација за мерење и контролирање на овие параметри. Абнормалните услови во кои што се одвива процесот ќе се документираат и анализираат за да се идентификува било каква корективна активност.

2.1.9 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за ревизија на управувањето со животната средина со цел да се провери дали:

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

2.2. Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1. Операторот, согласно условите од измената на дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежнот орган во писмена форма.

	Табела 2.2.1: Суровини (вклучувајќи и вода)	
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Детали за суровини, меѓупроизводи, производи , итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Анекс 1 - Табела IV.1.1.	30.12.2022
Суровини и помошни материјали, други супстанции и енергии употребени или произведени во инсталацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје IV.1	30.12.2022
Хемикалии кои се користат за лабораториска контрола на квалитет	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје IV.1.1.1	30.12.2022
-Биостимулатори-стручно мислење; -безбедносен лист за коцки од камена волна;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог IV	30.12.2022
Хемикалии кои се користат за лабораториска контрола на квалитет	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог IV.1.1.1	30.12.2022
Ракување со материјалите	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје V	30.12.2022
Копија од Дозвола бр.уп1-11/5-864/2020 за користење бунарска вода од 06.11.2020	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог V	30.12.2022

2.2.2. Начинот на складирање на суровините е дефиниран и во строго контролирани услови, и во определени простории и магацини, исдиференцирани за суровини, готов производ/граничен производ соодветно.

2.2.3. Операторот ќе води Регистар на белешки за заштита и сигурност на сите суровини кои ги користи во инсталацијата.

2.2.4. Операторот ќе го известува Надлежниот орган за животна средина за секоја промена на суровините кои ги користи надвор од оние кои се наведени во барањето за А – ИЕД, уп1-11/3 бр.2566/2022, од 30.12.2022год.. Ова известување ќе се врши, доколку за тоа има потреба.

2.2.5. Операторот ќе направи преглед на ефикасноста на употребата на суровини во сите процеси, со особено внимание на намалувањето на создавањето отпад, кој ќе се создава како резултат на одржувањето на машините и опремата и конкретно растителен отпад што ќе се генерира од процесот. Утврдувањето ќе се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, ќе се инкорпорираат во распоредот на цели и задачи за животната средина.

2.2.6. Операторот ке постапува согласно насоките димензионирани во Дозволата за користење вода од подземно водно тело – бунари, редовно ќе ја следи состојбата на зафатената количина вода и да води уредна евиденција на мерачите на проток на бунарот

2.3. Техники на работа

2.3.1. Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники опишани во документите наведени во Табела 2.3.1., или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

	Табела 2.3.1: Техники на работа		
Опис		**Документ**	**Дата кога е примено**
Опис на инсталацијата, нејзините технички делови и директно поврзаните активности		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје II	30.12.2022
Техничко технолошки карактеристики: -формирање на расад; -процес на одгледување на канабис; -процес на преработка на сув цвет до добивање на финален производ; -постапка за производство на течни производи(екстракти);		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје II.	30.12.2022
Опис на чистите производни простории **-**систем за вентилација; -регулација на темпертура и релативна влажност во просториите; -систем за греење и ладење; -систем со станица за дозирање на CO_2 ;		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје II.1.	30.12.2022
Лаборатории за физичко-хемиска и микробиолошка контрола		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје II.1.7	30.12.2022
Табеларен приказ на просториите и нивната намена во инсталацијата		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог II.1.-13	30.12.2022
Шема на производниот процес		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог II.2.14	30.12.2022
Суровини и помошни материјали, енергии употребени или произведени во инсталацијата		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, ПоглавјеIV	30.12.2022
Стручни мислења за ѓубрење и апликација на биостимулатори		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог IV.2	30.12.2022
Ракување со материјалите **-**суровини, меѓупроизводи и производи; -водоснабдување , напојување со електрична енергија и снабдување со гас;		Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје V.1	30.12.2022

-систем за наводнување;		
Дијаграм за техничко решение за третман на вода	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје V.1 Слика V.1-3	30.12.2022
Опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје V.2	30.12.2022
Опис на други планирани превентивни мерки -спречување на несреќи и итно реагирање;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје XII.	30.12.2022
Договор за приклучување на водоводна, канализациона и атмосферска вода од 31.12.2019год.	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Прилог VI.3-1	31.12.2022

2.3.2. Операторот ќе го минимизира бројот на застои на операциите на инсталацијата.

2.3.3. Операторот ќе врши редовна контрола на садовите под притисок и сите цевководи и во временски периоди согласно меѓународните стандарди за тој вид садови и инсталација и ќе го известува Надлежниот орган за нивната состојба.

2.3.4 Ракувањето со суровините, горивата, хемикалиите, помошните материјали и електричната енергија се одвива (и ќе се одвива), според техничко-технолошки норми и барања, согласно законската регулатива.

2.3.5 Во рамките на оперативните мерки, редовно да се контолира исправноста на хидрантската мрежа и мобилните апарати за гаснење пожар, според важечките прописи.

2.4. Заштита на подземните води

2.4.1. Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде контролирана како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1., или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје V.2.	30.12.2022
-Договор за превземање на отпад од канабис; -договор за обезбедување услуги во заштита на животната средина; -Договор за собирање и транспортирање на комунален отпад; -Договор за собирање на отпад од пакување;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, ПрилогV.2.	30.12.2022
Ракување со суровини и помошни материјали	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје V	30.12.2022
Емисии во почва	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје VI,6	30.12.2022
Оценка на влијанието на емисии врз почва и подземни води	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2021, Поглавје VII.5	30.12.2022

2.4.2. Суровините, меѓупродуктите, производите и создадениот отпад ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени.

2.4.3. Товарењето и истоварувањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа, заштитени од истурање и истекување.

2.4.4. Операторот во инсталацијата ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни абсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место.

2.4.5. Сите резервоари и цевоводи ќе се одржуваат соодветно на материјалите кои се пренесуваат низ или се складираат во нив.

2.4.6. Дренажните системи, танкваните, ќе се прегледуваат неделно и соодветно ќе се одржуваат во секое време.

2.4.7. Се задолжува операторот на инсталацијата да врши редовни контроли на сите садови под притисок во согласност со законската регулатива.

2.4.8. Се задолжува Операторот, соодветно да постапува со цврстиот отпад генериран во фазата на преработка на канабис(остатоци од вазните од камената волна, ситен цврст отпад и отпадна прашина од растенијата и остаток од екстракција), во согласност со претходно утврдените карактерискики.

2.5. Ракување и складирање на отпадот

2.5.1. Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1., или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
Опис на управување со цврст и течен отпад, генериран од инсталацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје V.2	30.12.2022
Отпад – Друг вид на користење/одложување на отпад	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Анекс 1 Табели – Табела V.2.2	30.12.2022

Табела 2.5.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	**Место на складирање на самата локација**	**Начин на складирање**	**Услови на складирање**
1. Лабораториски хемикалии што се состојат од опасни супстанци или се со нив загадени, вклучувајќи и смеси од лабораториски хемикалии **-16 05 06***	На посебно обележано место на предметната локација	/	До конечно предавање согласно склучен договор
2. Отфрлени неоргански хемикалии што содржат опасни супстанци или се загадени со нив **-16 05 07***	На посебно обележано место на предметната локација	/	До конечно предавање согласно склучен договор
3.Други остатоци од дестилација и остатоци од хемиски реакции **-07 04 08***	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
4. Други остатоци од дестилација и остатоци од хемиски реакции **-07 05 08***	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
5. Други остатоци од дестилација и остатоци од хемиски реакции **-07 07 08***	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
6. Халогенирани филтер погачи и искоористени апсорбенти **-07 05 09* и 07 06 09***	На посебно обележано место на предметната локација	времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор

7.Апсорбенси, филтерски материјали, платна за бришење и заштитна облека -15 02 02*	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
8. **Апсорбенси, филтерски материјали, платна за бришење и заштитна облека понакви од оние во 15 02 02* -15 02 03**	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
9.Измешан комунален отпад -20 03 01	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање во контејнери	До конечно предавање согласно склучен договор
10. Отпад од растително ткиво -02 01 03	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
11. Пакување од хартија и картон -15 01 01	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
12.Пакување од пластика -15 01 02	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
13.Пакување од дрво -15 01 03	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
14. Пакување од метал -15 01 04	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
15.Пакување од композитни материјали -15 01 05	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор

16.Пакување од стакло **-15 01 07**	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
17.Отфрлена опрема понаква од онаа во 16 02 09 и 16 02 13 **-16 02 14**	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
18.Гасови во садови под притисок поинакви од оние во 16 05 04* **-16 05 05**	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
19.Други батерии и акумулатори **-16 06 05**	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор
20. Лекови неспомнати во 18 01 08 **-18 01 09**	На посебно обележано место на предметната локација	Селекција на локацијата на инсталацијата	До конечно предавање согласно склучен договор
21.Мил од преработка на комунални отпадни води **-19 08 05**	На посебно обележано место на предметната локација	Времено складирање	До конечно предавање согласно склучен договор

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

2.5.3. Операторот ќе врши ракување и складирање на отпадот (неопасен и опасен) согласно Законот за управување со отпад.

2.5.4. Доколку не е одобрено написмено од страна на Надлежниот орган, на Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со неопасен отпад.

2.5.5. Операторот годишно (на секои 12 месеци) ќе приложува План на кој се прикажани местата за складирање на отпадот.

2.5.6. Складишните површини за отпад, ќе бидат проектирани на тој начин што ќе спречат да дојде до неовластено и инцидентно испуштање на какви било загадувачки супстанции во почва, површинските и подземните води, во согласност со одредбите предвидени во релевантната легислатива.

2.6. Преработка и одлагање на отпад

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во табела 2.6.1., или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
Опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата -индикативна листа на отпади кои се создаваат во инсталацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје V.2. Табела V.2-1	30.12.2022
Договор за собирање на отпад од канабис	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Прилог V.2-1	30.12.2022
Договор за чистење на пречистителна станица и превземање, транспорт и згрижување на различни видови на опасен отпад	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Прилог V.2-2	30.12.2022
Договор за собирање и транспорт на комунален отпад	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Прилог V.2-3	30.12.2022
Договор за собирање на отпад од пакување(хартија/пластика);	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Прилог V.2-4	30.12.2022

2.6.2. Рециклирањето и одлагањето на отпадот на определено место ќе се одвива само во согласност на условите на оваа Дозвола и во согласност со соодветните национални и Европски законски регулативи и протоколи.

2.6.3. Операторот ќе врши преработка и одлагање на неопасен отпад согласно Законот за управување со отпад.

2.6.4 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластените лица на Надлежниот орган во секое време.

2.6.5 Се задолжува Операторот на инсталацијата на редовно склучување и обновување на договорите со овластени фирми за превземање на соодветните видови отпад, генерирани од работата на инсталацијата наведени во табела 2.5.2 и редовно, согласно периодот на важност, копии од истите да ги доставува до Надлежниот орган.

2.7. Енергетска ефикасност

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

	Табела 2.7.1: Енергетска ефикасност	
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Приказ на пресекот на објектот и материјалите кои се вградени во истиот кои гарантираат енергетска ефикасност	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје II.2-8	30.12.2022
Електрична енергија-градска електроенергетска мрежа	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 2566/2022, Поглавје II	30.12.2022

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

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

2.7.4 Операторот согласно НДТ, има направено проценка на опциите за да ја оптимизира потрошувачката на енергија и истите се имплементирани во дизајнот и изведбата на postројката.

2.8. Спречување и контрола на несакани дејствија

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

Табела 2.8.1: Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Опис на технологии и други техники за спречување или доколку тоа не е можно намалување на емисиите на загадувачките материи	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје VIII	30.12.2022
Опис на други планирани превентивни мерки	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје XII	30.12.2022
Преглед на НДТ согласно референтен документ	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје X Табела X.1-1	30.12.2022

2.8.2. Операторот ќе се придржува кон Планираните активности во случај на незгода или вонредна состојба, предложени од страна на операторот и дел Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје XII. од 30.12.2022 год.

2.8.3. Во случај да постои значителен ризик за испуштање на контаминирана вода, Операторот треба врз основа на наодите од оцената на ризикот, да подготви и имплементира, во согласност со Надлежниот орган, соодветна програма за управување со ризици. Програмата за управување со ризици треба целосно да се имплементира во рок од 12(дванаесет) месеци од датумот на известувањето од страна на Надлежниот орган.

2.8.4. Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:

- го изолира изворот на било какви емисии;

- спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија;
- го процени загадувањето на животната средина, предизвикано од инцидентот;
- да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите и ефектите кои следуваат;
- го забележи датумот и местото на несреќата;
- веднаш да го извести Надлежниот орган и другите релевантни институции.

2.8.5 Во случај на несреќа Операторот во рок од 1 (еден) месец од несреќата треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:

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

2.8.6 Операторот во врска со превенцијата и минимизацијата на влијанијата врз животната средина, по отпочнувањето со работа ќе треба да обезбеди доказ за ревизија за интеграција на животната средина, здравјето и безбедносни прашања во развојот на процесот, во согласност со НДТ.

2.8.7 Операторот во врска со спречување и контрола на несакани дејствија, а што е различно од претходно наведеното, ќе постапува согласно Законот за животна средина, Глава XV – Спречување и контрола на хавариите со присуство на опасни супстанции.

2.9. Бучава и вибрации

2.9.1. Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во табела 2.9.1., доколку е во согласност со точките 2.9.2. или 2.9.3. од оваа Дозвола, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.9.1: Бучава и вибрации

Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Емисии на бучава Вибрации	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје VI.5 и VI.6	30.12.2022
Влијанија од бучава	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје VII.1.7	30.12.2022
Оценка на влијание на бучава	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје VII.8	30.12.2022

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

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

2.10. Мониторинг

2.10.1. Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.10.1., доколку е во согласност со точката 2.10.3 и/или 2.10.4 од оваа Дозвола, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

	Табела 2.10.1: Мониторинг	
Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
Мониторинг на емисиите и точки на земање на примероци	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Анекс 1 Табела IX.1.1	30.12.2022
Места на мониторинг и земање на примероци	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје IX	30.12.2022

2.10.2. Ќе обезбеди:

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

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

2.10.3. Согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012), член 4, став 3 операторот на инсталацијата, мерењата може да ги врши преку сопствени акредитирани служби/лаборатории или преку научни и стручни организации или други правни лица, доколку се акредитирани за вршење на мерење на емисии во воздухот од стационарни извори согласно стандардот МКС EN 17025 (вршители на мерења).

Земањето примероци и анализите на загадувачите од стационарни извори на емисија ќе се врши согласно акредитираната метода согласно стандардот МКС EN 17025.

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

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

Калибрирањето на автоматизираните системи за мерење треба да се вршат согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012). Доколку автоматизираните системи за мерење во инсталацијата не се опфатени со горенаведениот Правилник тогаш нивната калибрација ќе се врши согласно CEN стандардите. Доколку CEN стандардите не се достапни, ќе се користат ISO, национални или меѓународни стандарди.

.

2.10.5. Со опремата за мониторинг и анализа треба да се ракува и истата да се одржува на начин кој ќе овозможи мониторинг на емисиите и испуштањата согласно точка 2.10.3 од оваа дозвола.

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

2.10.7 Се задолжува операторот МАР МЕДИКА ДОО увоз-извоз Куманово, редовно да доставува извештај од извршени мерења од мониторинг направен од акредитирана лабораторија.

2.11. Престанок на работа

2.11.1. Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во табела 2.11.1.или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.11.1: Престанок на работа		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите.	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022, Поглавје XIII	30.12.2022

2.11.2 После конечен или планиран прекин за период подолг од 6 (шест) месеци, на работата на целата или на дел од локацијата каде што се изведува активноста, Операторот во договор со Надлежниот орган, ќе ја предаде локацијата безбедно, односно доколку е потребно ќе ја отстрани целата почва или дел од неа, објектите или опремата или секој отпад, материјали и други супстанции кои може да предизвикаат загадување на животната средина.

2.11.3 План за престанок со работа и управување со остатоци:

2.11.3.1 Операторот ќе изготви детален план со финансиски показатели за престанок со работа или затворање на целата или на дел од локацијата. Овој План ќе се поднесе до Надлежниот орган во рок од 24 (дваесет и четири) месеци од денот на издавање на оваа Дозвола.

2.11.3.2 Планот ќе се ревидира годишно и предложените измени ќе се достават до Надлежниот орган како дел од ГИЖС.

2.11.4 Планот за управување со остатоци како минимум треба да го вклучи следното:

- Изјава за обемот на планот;
- Критериумите кои го дефинираат успешниот престанок на активностите или на некој дел од нив и кои обезбедуваат минимум влијание врз животната средина;
- Програма за постигнување на утврдените критериуми;
- Доколку е возможно, планот треба да вклучи тест програма со која ќе се покаже успешното спроведување на истиот;
- Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

2.11.5 Како дел од ГИЖС, Операторот треба да обезбеди годишен извештај за преземените или предвидените мерки во врска со спречување на штети по животната средина и да предвиди финансиски средства потребни за ремедијација која ќе следи по конечниот престанок со работа на инсталацијата, како и по инцидентите.

2.11.6 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност (ПРЕО) што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на ПУРЗ.

2.11.7 Во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на издавањето на оваа Дозвола операторот ќе достави извештај за оваа проценка до Надлежниот орган. ПРЕО ќе се ревидира соодветно на потребите, за да се опфатат сите евентуални значајни промени на локацијата, но најмалку секои 3 (три) години по издавањето на оваа Дозвола. Резултатите од ревидирањето ќе бидат опфатени со ГИЖС.

2.11.8 Операторот ќе се придржува кон мерките за престанок со работа и управување со резидуи, предложени во Поглавје XIII од Барање за А-интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.2566/2022 од 30.12.2022год.

2.11.9 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанокот на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно Законот за животна средина, член 120.

2.12. Инсталации со повеќе оператори

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

3 Документација

3.1.1. Документацијата ("Специфицирана Документација") ќе содржи податоци за:

а секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава измената на дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;

б целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време ќе бидат достапни:

а Специфицираната документација;

б Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата ("Други документи").

3.1 3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.4. Специфицираните и другите документи треба:

а да бидат читливи;

б да бидат направени што е можно побрзо;

ц да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

3.1.5. Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.

3.1.6. За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за

а составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;

б најдобра проценка на создадената количина отпад;

ц трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и

д најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

3.1.7. Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

3.1.8. Системите за транспорт ќе се контролираат и редовно ќе се врши инспекција, за да не настане дисперзија на материјалот или истекување. Операторот е должен да води и чува евиденција од истата.

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

3.1.11. Операторот ќе се придржува кон своите обврски, согласно Законот за животна средина, член 110 (Општи обврски на операторот), 111 (Обврски на носителот на А-интегрирана еколошка дозвола) и 112 (обврска за асистенција).

4 Редовни извештаи

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

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

а во однос на наведени емисиони точки;

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

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

д испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок наведен во Табела Д2 во Додатокот 2

Годишен извештај за животна средина

Содржина

Емисии од инсталацијата. (поднесување на РИПЗМ + согласност со ГВЕ);
Извештај за мониторинг за емисија во воздух, **канализација и бучава**
Извештај за управување со отпад
Извештај за управување со отпадни води, (санитарни, технички и атмосферски)
Преглед за потрошувачка на суровини
Извештај за забелешки (жалби/поплаки).
Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година.
Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година.
Извештај за тестирање и инспекција на резервоари и цевоводите.
Извештај на пријавени инциденти.
Извештај за енергетска ефикасност
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукција на генерираниот отпад.
Извештај за менаџерскиот персонал на инсталацијата.
Материјален биланс за употребена вода
Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на создавање на отпадни води.
Извештај за реализација на програма за јавно информирање
Копии од договори за соодветно постапување со различните категории отпад, отпадни води, атмосферски води;
Копија од Сертификат за животна средина (доколку е имплементиран);

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

5 Известувања

5.1.1. Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

а кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;

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

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

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

5.1.2. Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1. согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.

5.1.3. Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве

а перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;

б престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и

ц повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3. (б).

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

i било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;

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

iii за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

5.1.5. Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата која ќе биде читлива за лицата кои се надвор. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 mm на 750 mm. На таблата треба јасно да бидат прикажани:

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

6 Емисии

6.1. Емисии во воздух-нема

6.1.1. Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1. ќе потекнат само од извори(и) наведени(и) во таа Табела. (Број според мапата).

Табела 6.1.1: Емисиони точки во воздухот-нема емисии во воздух		
Ознака на точка на емисија/опис	**Извор**	**Локација на точката на емисија**

6.1.2. Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табелите 6.1. нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3. Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табелите 6.1. на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во тие Табела.

6.1.4. Во случај на појава на фугитивни емисии во воздух од активностите во инсталацијата, се задолжува операторот истите да ги контролира и намалува, со цел да се избегнат негативните влијанија врз животната средина.

Табела 6.1.2: Гранични вредности на емисиите во воздухот од емисиони точки					
Параметри					Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Емитиран масен проток	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm^3) **ГВЕ**	

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

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

6.1.7 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 треба да се превземат да се минимизира емисијата.

6.1.8 Мерењата за утврдување на концентрациите на загадувачките супстанции на воздух и вода треба да се изведуваат репрезентативно.

6.2. Емисии во почва

6.2.1. Нема да има емисии во почвата.

6.2.2 Локациите на коишто постои ризик од истекување (на места каде се складирани, се користат или преточуваат опасни течности), треба да бидат поврзани со систем за зафаќање на истекот. Овие прибори треба да вклучат апсорбентни материјали за овозможување на опциите за задржување и безбедно одложување.

Забелешка: Несоодветното управување со генерираниот отпад, кој се јавува како резултат на предвидените активности може да предизвика негативни влијанија врз квалитетот на подземните води и почвата. Следствено, управувањето со отпадот генериран при оперативниот процес, треба да биде во согласност со Законот за управување со отпад.

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

6.3.1. Од Инсталацијата нема емисии во површински води

6.4. Емисии во канализација

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

Табела 6.4.1: Точка на емисија во канализација		
Ознака на точка на емисија/опис	**Извор**	**Канализација**
1	Пречистителна станица	N: 42,185939 E: 21, 704609

6.4.2. Границите на емисија во канализацијата за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот период.

6.4.3. Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 9 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 : Граници на емисии во канализација **Волумен кој се емитира: просечно/ден –150 m³/den** **(специфична продукција за 100 ЕЖ (еквивалент жители);**			
Параметар	**Гранична вредност на емисија**		**Фреквенција на мониторинг**
	До датум на издавање на дозволата	Од датум на издавање на дозволата	
pH		6,5-9,0	Два пати годишно
Температура		30 ºC	Два пати годишно
БПК$_5$		25mgO_2/l	Два пати годишно
ХПК –KmnO_4		125mgO_2/l	Два пати годишно
Суспендирани материи mg/l		35 mg/l	Два пати годишно
Фосфор вкупен mgP/l		2	Два пати годишно
Азот вкупен mgN/l		10	Два пати годишно
Амониум mgN/l		10	Два пати годишно
Хлор вкупен mgCl_2/l		0,5	Два пати годишно
Вкупен органски јаглерод mgC/l		**50(а)**	Два пати годишно

Забелешка: Технолошки отпадни води и комунални отпадни води континуирано ќе се собираат преку интерна канализациона мрежа и ќе се одведуваат до пречистителна станица за отпадни води (ПСОВ) на третман пред нивно испуштање во локална канализациона мрежа.

(а) ако анализата на месечниот 24-часовен композитен примерок покаже дека вредноста на вкупниот органски јаглерод -ВОЈ, треба да биде таква, што уделот на претхпдниот степен на прочистување не отпадната вода е поголема од 330 mg/l, граничната вредност треба да биде таква, што уделот на претходниот степен на прочистување на индустриска отпадна вода не смее да биде помала од 85%. Во тој случај уделот се пресметува како просечна вредност од ВОЈ, 24-часовен композитен примерок на ефлуентот пред и после претходното прочистување.

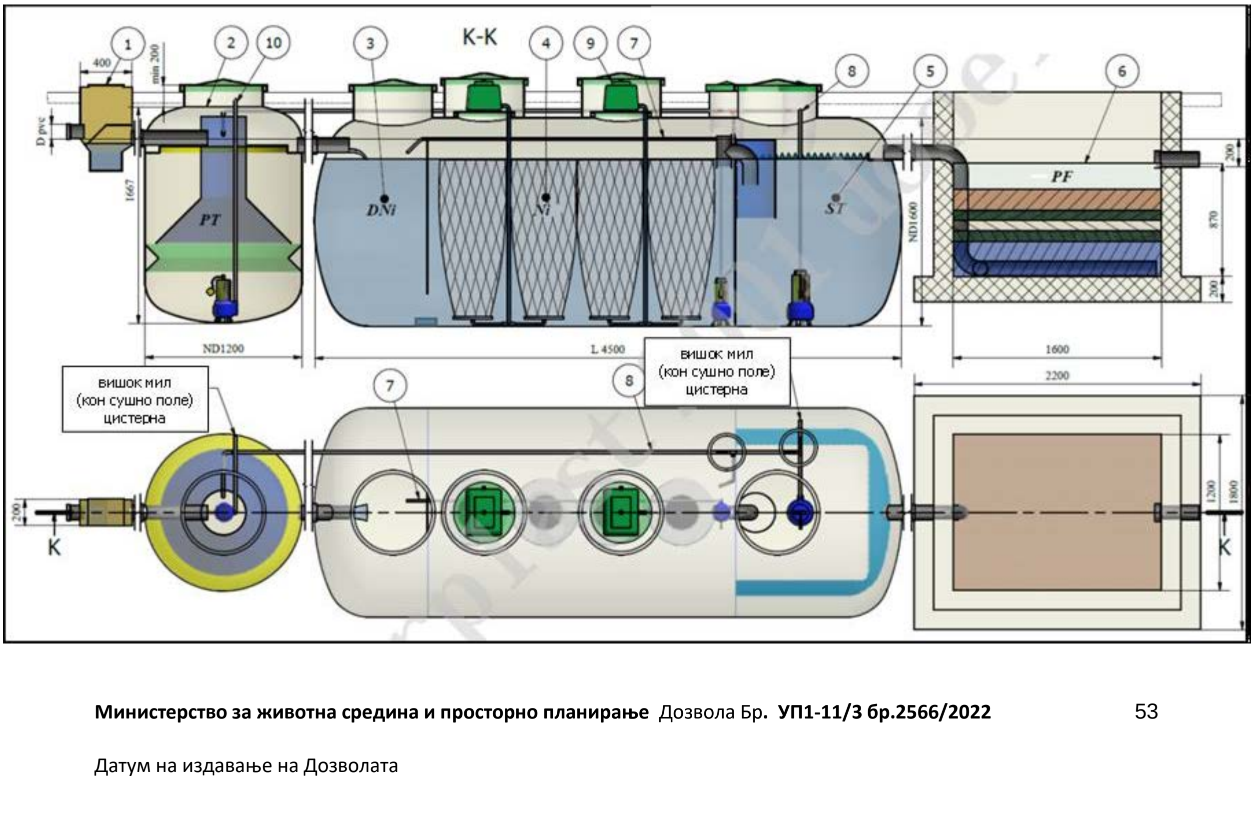
Договорот со ЈП Водовод Куманово бр.03-2067/1 од 31.12.2019год. е склучен за услуга: приклучок на водоводна мрежа, канализациона и атмосферска мрежа.

6.4.4 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција.

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

6.4.6 Отпадната вода не треба да се разредува со цел емисиите да се усогласат со граничните вредности на емисии.

Шематски приказ на Пречистителна Станица за Отпадни Води



6.5. Емисии на топлина - Нема

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

6.6 Емисии на бучава и вибрации

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

Табела 6.6.1: Граници на емисии на бучава		
Ознака на точка на емисија/опис	**Извор**	**Локација на точката на емисија**
ММ1 – на 8m висина, западна платформа	Чилер бр.1 и чилер бр.2	N: 42^{o}186105; E: 21^{o}703255
ММ2 – на 8m висина, јужна платформа	Чилер бр.3	N: 42^{o}185898; E: 21^{o}703625
ММ3 - на 8m висина, источна платформа	Чилер бр.4 и чилер бр.5	N: 42^{o}185987; E: 21^{o}704514
ММ4 - на 8m северно од фабрика	Генератор бр.1, бр.2, бр.3 и бр.4	N: 42^{o}186258; E: 21^{o}704366

Табела 6.6.2: Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина					
Параметри	Ниво на звучен притисок на граници од инсталацијата за мерни места **ММ1, ММ2, ММ3 и ММ4**				Фрекфенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L (dB) ГВЕ	годишно
$L_д$	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	годишно
$L_В$	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	годишно
$L_Н$	До денот на издавањето на дозволата	60	Од денот на издавањето на дозволата	60	годишно

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

8 Услови надвор од локацијата

9 Програма за подобрување

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

[redacted]

Ознака	Мерка	Цел	Датум на завршување
1.	Воспоставување и одржување на ISO 9001:2015	Стандард за квалитет	6(шест месеци) од стартување со производство
2.	Воспоставување и одржување на ISO 14001:2015	Стандард за животна средина	Во тек на првите две години по пуштање на Инсталацијата
3.	Воспоставување и одржување на ISO 45001:2015	Стандард за здравје и безбедност при работа	Во тек на првите две години по пуштање на Инсталацијата
4.	Мерење на квалитет на амбиенталниот воздух од страна на акредитирана лабораторија	Следење на состојбата на животната средина	Еднократно, по стартување со производство
5.	Подготовка на програма за управување со отпад	Правилно постапување со отпадот генерирана од работата на инсталацијата	На секои три години
6.	Годишен извештај за спроведување на Програмата за управување со отпад	Следење на количините генериран отпад	Годишно до 31.01 за претходната година
7.	Годишни извештаи за состојбата со животната средина	Обврска произлезена од поседување на А-ИЕД	Годишно до 31.03 за претходната година
8.	Елаборат за заштита од пожари, експлозии и други материи	Превентивни мерки за заштита	реализирана
9.	План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи	Постапување во вонредни ситуации	реализирана
10.	Процена на загрозеност на можни опасности и План за заштита и спасување од проценетите опасности	Превентивни мерки за заштита	По стартување со производство
11.	План за престанок со работа и управување со резидуи	Ремедијација	Една година по стартување со производство

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството " или како што е друго договорено написмено" се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

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

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

10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементацијата на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

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

а). Материјална промена или зголемување на:

- природата или количината на било која емисија;
- системите за намалување/третман или преработка;
- опсегот на процесите што се изведуваат;
- горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

б). Било какви промени на:

- инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со несакано еколошко влијание;
- набавувачите кои би имале влијание врз животната средина

ќе се изведат или ќе започнат со претходно известување за тоа, и со договор со Надлежниот орган.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

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

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

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

Потврдата треба да содржи

Дел А

☐ Име на операторот.

☐ Број на дозвола.

☐ Локација на инсталацијата.

☐ Датум на доставување на податоци.

☐ Време, датум и локација на емисијата.

☐ Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:

- ☐ Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
- ☐ Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
- ☐ Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

☐ Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А

☐ Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.

☐ Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.

☐ Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.

☐ Име ☐ Пошта.................................

☐ Потпис ☐ Датум

☐ Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Додаток 3

Извештај	**Фреквенција на извештајот** Белешка1	**Датум на поднесување на извештајот**
Годишен Извештај за Животна Средина (АЕР)	Годишно	до 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 3(три) дена од инцидентот.
Мониторинг на воздухот	/	10(Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај
Мониторинг на отпадни води	Два пати годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај
Мониторинг на бучава	Годишно	до 31-ви март секоја година
Распоред на цели и задачи	На секои 5(пет) години, со годишно ревидирање	3(три) месеци претходно, пред започнувањето на развојот
Ревизија на употребата на вода	Годишно	до 31-ви март секоја година
Ревизија за енергетската ефикасност	Годишно	до 31-ви март секоја година