

А – Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата: Друштво за градежништво, транспорт и трговија ВАТО ДОО, Студеничани, Подружница ВАТО ДОО Асфалтна база Говрлево, Сопиште

Адреса на седиштето: ул.4 бр.19 Батинци, Студеничани

Адреса на инсталацијата: Локалитет Јаболци, општина Сопиште

Поштенски број и град: 1050 Скопје

Број на Дозволата
УП1-11/3-1179/2024

Содржина

Содржина	2
Речник на користени поими	3
Вовед	8
1 Инсталација за која се издава Дозволата	
2 Работа на инсталацијата	20
2.1 Техники на управување и контрола	20
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)	21
2.3 Техники на работа	22
2.4 Заштита на подземните води	24
2.5 Ракување и складирање на отпадот	25
2.6 Преработка и одлагање на отпад	26
2.7 Енергетска ефикасност	29
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија	30
2.9 Бучава и вибрации	32
2.10 Мониторинг	33
2.11 Престанок на работа	34
2.12 Инсталации со повеќе Оператори	35
3 Документација	36
4 Редовни извештаи	38
5 Известувања	40
6 Емисии	42
6.1 Емисии во воздух	42
6.2 Емисии во почва	44
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	44
6.4 Емисии во канализација	45
6.5 Емисии на топлина	45
6.6 Емисии на бучава и вибрации	45
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води	47
8. Услови надвор од локацијата	48
9. Оперативен план	
10. Договор за промени во пишана форма	51
Додаток 1	52

Додаток 2 53

Крај на Дозволата51

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
Би-годишно	Цел или дел од шест последователни месеци
БПК₅	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
ВОЈ	Вкупен Органски Јаглерод
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	Оние гранични вредности на емисија кои се дадени во Поглавје 6 од оваа Дозвола
Граница за масен проток	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстација што може да биде емитирана во единица време.
ГХ/МС	Гасна хроматографија / Масена спектрометрија
dBA	Децибели
Двегодишно/биенално	Еднаш на секои две години
Ден	Секој период од 24 часа

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.
Дневно време	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за нокно време).
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во пишана или електронска форма кој се бара со оваа Дозвола.
Еколошка штета	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 точка 51 од Законот за животна средина
ЕС	Електро-спроводливост ($\mu\text{C}/\text{cm}$)
ЕФТ	Еквивалентен Фактор на Токсичност
Индустриски не опасен отпад	Согласно дефиницијата за индустриски неопасен отпад” во член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски неопасен отпад е отпадот 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 точка 35 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, објектите, 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
Инцидент	(а) итен случај;

- (б) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа Дозвола;
- (в) секое ниво, дадено во ова Дозвола, а е достигнато или надминато, и
- (г) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.

К	Келвин (единица мерка за температура)
Капацитет/ опрема за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал.
Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
kPa	Кило Паскали
Leq	Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација чувствителна на бучава (ЛЧБ)	Секоја населена кука, 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.
Македонски каталог на отпад / Листа на видови отпади (ЛВО) Месечно	Листа на видови отпади, Службен весник бр.100/05 Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали
МЖСПП	Министерство за животна средина и просторно планирање
Надлежен орган	Орган надлежен за издавање на ИСКЗ дозволи
НДТ	Најдобри Достапни Техники
Неделно	За време на сите недели од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела
Нокно време	Од 22.00 до 08.00 часот (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за дневно време)
Одржување	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да се извршува функцијата

Оператор	Согласно дефиницијата за „Оператор“ од член 5 точка 40 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 активността или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на Дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активността.
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 прилозите 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
ПУР	План за Управување со Ризици
ПУРЗ	План за Управување со Ризикот по Затворање
Работни часови	Часови/време во кое инсталацијата има Дозвола/е овластена да работи
РИПЗМ	Регистер на Испуштање и Пренесување на Загадувачки Материи
РК	Растворен кислород
Санитарен/ комунален ефлуент СИСП/ІРС	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата Спектроскопија со Индуктивно Спрегната Плазма
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	20 лукса, мерено на ниво на почва
Стандардна Метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
Тешки метали	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm ³
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
CEN	Comité Européen De Normalisation - Европска Комисија за стандардизација
Часови прифаќање отпад	за на Часови во кои на инсталацијата и е дозволено да прифаќа отпад

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, 171/22 и 3/25), 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

Асфалтната база ВАТО е лоцирана во непосредна близина на локалитетот Јаболци, кој се наоѓа во скопскиот регион на Република Северна Македонија и опфаќа дел од северните падини на планината Караџица. Во непосредна близина на асфалтната база е лоциран каменоломот за варовник со дробилка, сопственост на МИС ВАТО, од каде што се набавуваат главните сировини за асфалтната база –гранулатот и каменото брашно. На запад и север се граничи со зелена површина и на северозапад е каменоломот на МИС ВАТО, а дробилката се наоѓа на југ. Во околината има повеќе каменоломи на варовник.

Микролокациски, Асфалтната база ВАТО е лоцирана на КП 37/1 КО Јаболци, согласно договор за користење на земјиште склучен на 30.05.2024год. Вкупната површина на инсталацијата вклучително и површината на експлоатационото поле за варовник согласно концесиски договор е 0,139994 km².

На исток и југо-исток на локацијата е локалниот пат Скопје-Нова Брезница-брана Козјак и на оддалеченост од околу 300м. има индивидуална викенд куќа. На запад и север се граничи со зелена површина, на северозапад е површинскиот коп на МИС ВАТО ДООЕЛ, а на запад се граничи со дробилката со сепарација на МИС ВАТО.

Вкупно вработени во Друштво за транспорт, градежништво и трговија ВАТО ДОО Скопје се 55 вработени а во подружницата ВАТО ДОО Асфалтна база Говрлево Сопиште се 6.

Основната дејност на асфалтната база ВАТО е производство на асфалт. Просторот во кој се одвиваат работните активности се состои од:

- технолошка линија за производство на асфалт – Асфалтна база со контролна кабина;
- помошни простории, лабораторија, магацин, просторија за вработени;
- боксови за складирање на суровините;
- резервоари за складирање на битумен, термичко масло, мазут;
- трафостаница;

Проектираниот капацитет на асфалтната база е 160т/час готов производ – асфалтна маса. Гранулатот се произведува во дробилка МИС ВАТО. Во производот учествуваат 6 врсти на фракции. Во зависност од типот на асфалт кој се произведува, во мешалката влегуваат соодветните видови на фракции, утврдени согласно рецептура за производство на асфалтна мешавина. Суровината се црпи од боксовите каде е фракционирана и се става на транспортна лента до сушара.

Асфалтната база ги има следниве технолошки единици:

- дозирање на материјал со транспорт на истиот до сушара;
- сушење на материјалот и транспорт до ротациона печка (миксер);
- систем за отпрашување на ситната фракција од воздухот од сушарата-филер;
- систем за просејување, мерење и мешање;
- систем за складирање на горивото за асфалтна маса;
- систем за складирање на битуменска маса и
- систем за управување со производство на асфалтна маса;

Со дозирањето на материјалот односно гранулации на суровина во зависност од типот на асфалтот, се стартува технолошкиот процес. Самиот систем за дозирање ја има следната опрема:

- бункери со траки за складирање на материјалот односно агрегатот;
- транспортна лента за собирање на материјалот под бункерот и транспорт на песокот до меѓу ситото;
- Меѓу сито за исфрлање на суровина со поголема гранулација;
- Транспортна лента за пренос од ситото до депонијата;
- коса транспортна лента за пренос на материјалот до сушарата;

На оваа база се вградени 5 дозатори. Под бункерите на лентите се вградени фаќалки за фракциите варовник, со погон на електромотор со кој се управува од командна кабина.

Со помош на инсталираната електроопрема односно автоматика се регулира количината на материјалот кој се зема од бункерот во зависност од видот и количината на асфалтна маса која се произведува. Бункерите се полнат со суровина од каменоломот и дробилката на МИС ВАТО со помош на натоварувачи – дозатори. Секој силос – дозатор се полни со еден вид на сепарат бидејќи сепаратите не смеат да се мешаат со дозаторот. Материјалот, кој се зема од дозатор паѓа на собирната лента вградена под бункерот, лентата го транспортира до меѓу ситото каде се отстрануваат поголемите гранулати со просејување. Траката со поголемите зрна е наменета за транспорт на истите до меѓуситото до одредена депонија. Косата транспортна лента е наменета за транспорт на песокот од меѓуситото до сушарата. Сите транспортни ленти се гумени и се движат по конструкција со помош на валјак.

Следна фаза е сушење на материјалот и транспорт на истиот до ротациона печка. Системот за сушење на агрегатот се состои од: ротирачка сушара, горилник/систем за загревање на нафта и елеватор за транспорт на исушениот и врел гранулат до ситото за просејување. Сушењето е од спротивен правец што значи дека материјалот се движи во спротивна насока од огинот произведен од горилникот. Во сушарата, материјалот се

загрева од 200 до 220 °C, во зависност од видот на асфалтот кој се произведува. Горилникот има модуларен начин на работа, а модулирањето на капацитетот на горилникот се врши од командната кабина. Во асфалтната база инсталиран е Систем за отпашување - вреќаст филтер. Вреќите се чистат со употреба на компримиран воздух. Произведената асфалтна маса со помош на кошница се транспортира до силосот за складирање, од каде согласно потребите со пневматски испуст се полни директно во камиони и се носи на градилиште. При производството на асфалтна маса учествува и битуменот кој се чува во резервоари со изолирани зидови поради намалување на загубите на топлина. Во резервоарите за битумен се вградени греачи на електрична енергија.

Водоснабдувањето со техничко санитарна вода се врши од резервоар за вода 10t, за санитарни потреби и за прскање на локацијата со вода при ветровито време.

На локацијата нема канализациона мрежа. Санитарно- фекалните отпадни води од тоалетите на вработените се собираат преку мобилните тоалети на МСС(Мобилен Санитарен Сервис). Дополнително, постои водонепропусна јама која по потреба се празни од правно лице согласно склучен договор.

Инсталацијата има воведено Систем за управување со животна средина ISO 14001: 2015 ;

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на Дозволата	Број на Дозвола	Дата на издавање
А-ИЕД на Друштво за транспорт, градежништво и трговија ВАТО ДОО Студеничани-Скопје	УП1-11/3-342/2 016	13.04.2017

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Договор за користење на земјиште со ДГПУ МИС ВАТО довел Батинци, Студеничани	0307-1132/1	30.05.2024

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Имотен лист за КП 37/1 КО Јаболци	471	31.05.2024
Договор за обезбедување услуги за заштита на животната средина	03-1023/2	10.10.2024

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 из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, член 55, став 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе 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.

Во согласност со член 115 став 6 и 7 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), **А-интегрираната еколошка дозвола има важност 7(седум) години. Најдоцна, една година пред истекот на важноста, Операторот е должен да поднесе барање за обновување на Дозволата.**

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за обновување на А-интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024	07.06.2024	Доставено е барање за обновување на А-ИЕД, поради изминат законски утврден рок од 7 години
Известување УП1-11/3 -1179/2024	26.10.2024	Со барање дополнителни податоци за докомплетирање ма барањето

Дополнување на барање УП1-11/3 -1179/2024	30.10.2024	Постапено по известувањето, доставено е дополнување на барањето за А-ИЕД
Објава на Барање за обновување на А-ИЕД УП1-11/3-1179/2024	27.11.2024	Објавено е барањето во дневни весници –на веб страната на МЖСПП на ден 29.11.2024год.
Известување до институциите УП1-11/3 -1179/2024	26.10.2024	Доставен е примерок од барањето до Општина Сопиште
Известување до институциите УП1-11/3 -1179/2024	26.10.2024	Доставен е примерок од барањето до Министерство за здравство
Известување до институциите УП1-11/3 -1179/2024	26.10.2024	Доставен е примерок од барањето до Државен инспекторат за животна средина
Известување до институциите УП1-11/3 -1179/2024	26.10.2024	Доставен е примерок од барањето до Министерство за енергетика, рударство и минерални сировини
Барање на информација бр.11-7735/1	13.12.2024	За текот на постапката
Известување по Барање на информација бр.11-7735/2	23.12.2024	Со хронологија на постапката
Објава на Нацрт А-ИЕД УП1-11/3 -1179/2024	22.01.2025	Објавена е нацрт дозволата во дневни весници и на веб страната на МЖСПП на 24.01.2025год.
Записник УП1-11/3 -1179/2024	24.02.2025	Реализиран е увид во инсталацијата за утврдување на фактичка состојба на ден 21.02.2025год.

А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 -1179/2024		Одлучено позитивно
Лице кое ја води постапката	Светлана Глигорова	Потпис:
Раководител на одделение за ИСКЗ	Besa Tateshi	Потпис:
Помошник Раководител на сектор за ИЗУР	Fatos Balliu	Потпис:
Раководител на сектор за ИЗУР	Nazim Aliti	Потпис:
Управа за животна средина в.д. Директор	Игор Никоски	Потпис:

А – Интегрирана еколошка дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на Дозвола: **УП1-11/3-1179/2024**

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, 171/22 и 3/25), го овластува:

Име на компанијата: **ДРУШТВО ЗА ГРАДЕЖНИШТВО ТРАНСПОРТ И ТРГОВИЈА ВАТО ДОО, Студеничани Подружница ВАТО доо Асфалтна база Говрлево, Сопиште**

со регистрирано седиште на:

Адреса: ул. 4 бр. 19 Батинци
Општина Студеничани
Поштенски број Град: 1050 Скопје
Држава: Република Северна Македонија
Број на регистрација на компанијата 5545757/1

да раководи со Инсталацијата

ДРУШТВО ЗА ГРАДЕЖНИШТВО, ТРАНСПОРТ И ТРГОВИЈА ВАТО ДОО Студеничани

Локалитет Јаболци, Општина Сопиште

во рамките на Дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР/MINISTĚR

А – Интегрирана еколошка дозвола: за Друштво за градежништво, транспорт и трговија ВАТО ДОО , Студеничани,
Подружница ВАТО ДОО Асфалтна база Говрлево, Сопиште

Закон за животна средина

Izet Mexhiti

Датум

1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1 Основни активности		
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка Дозвола со временски Додаток за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 1, Точка3 Индустија на минерали 3.5 Стационарни асфалтни бази	Производство на асфалт	160t/h асфалтна маса

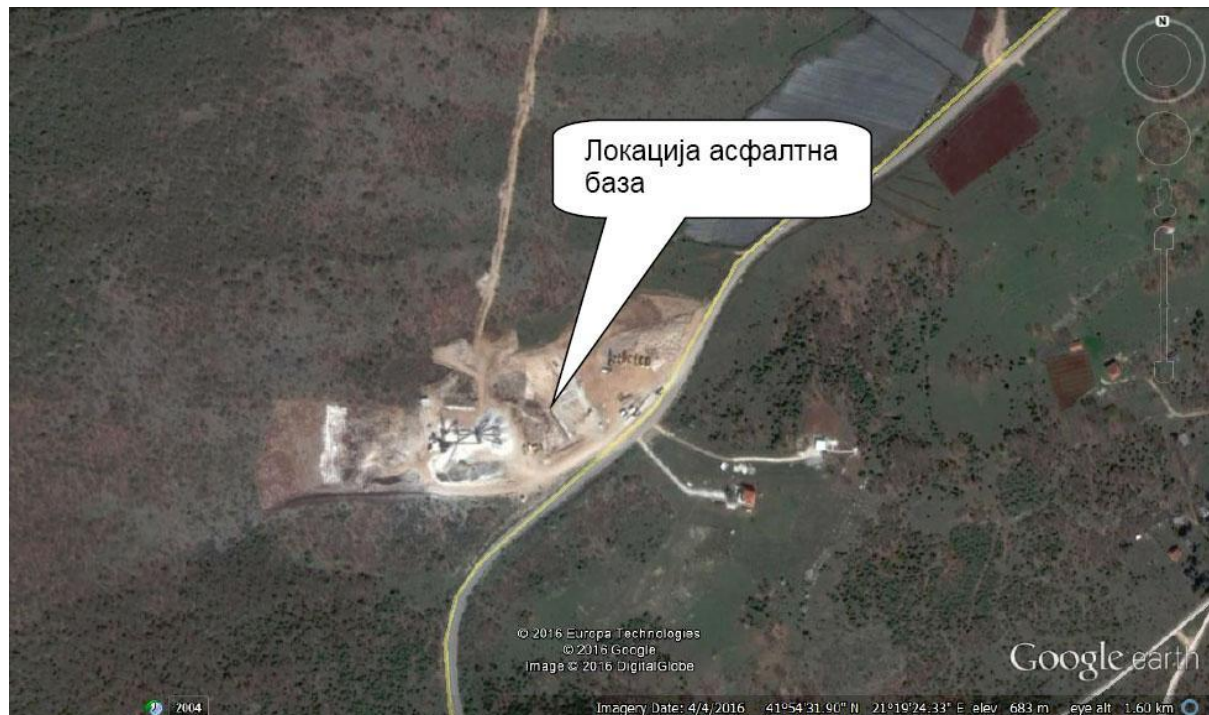
Табела 1.1.2 Придружни активности		
Активност	Опис на активността	Ограничувања на активността

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

Табела 1.1.2	
Документ	Координати на локацијата
	E: 21° 19' 24" N: 41° 54' 31"



Слика 1. Макролокација и граници на локација на инсталацијата



Слика 2. Мапа на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата



Слика 2. Мапа на локацијата со географска положба и назначени граници на инсталацијата

1.1.3 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се изготват според условите во оваа Дозвола стануваат дел од Дозволата.

1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ 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, 171/22 и 2/25), и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

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 пишана форма.

Табела 2.1.1 Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување и контрола на инсталацијата	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024 Поглавје III	07.06.2024
Организациона шема	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024 Поглавје III	07.06.2024
Копии од сертификати: ISO 9001:2015 ; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024 Прилог III	07.06.2024

- 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 Дозволата и оние делови од барањето кои се земени предвид во оваа Дозвола ќе бидат во секое време достапни до секој вработен чии должности се поврзани со некој од условите во оваа Дозвола.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние условите од 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 извршување на нивните обврски.
- 2.1.6 Операторот ќе ангажира соодветно квалификуван и искусен менаџер на инсталацијата кој ќе биде назначен како одговорно лице. Менаџерот на инсталацијата или номинираното, соодветно квалификувано и искусно лице, во улога на заменик, треба да биде присутен во инсталацијата во секое време во

текот на работата на инсталацијата или како што е поинаку назначено од страна на Надлежниот орган.

2.2 Суровини (вклучувајќи ја и водата)

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

Табела 2.2.1: Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Суровини и помошни материјали, други супстанции и енергии употребени или произведени во инсталацијата	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје IV.	07.06.2024
Детали за суровини, меѓупроизводи, производи поврзани со процесите а кои се употребуваат или создаваат на локацијата	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, АНЕКС 1 Табели IV.1.1 и IV.1.2	07.06.2024
Ракување со материјалите: Управување со суровини	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје V.1	07.06.2024

2.2.2 Операторот на секои 12 (дванаесет) месеци ќе врши ревизија на количеството на употребена вода во инсталацијата со цел да ги идентификува начините за поефикасно користење на истата. Заклучоците од оваа ревизија ќе бидат вклучени во извештајот дефиниран во Додаток 2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).

2.2.3 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

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 пишана форма.

Табела 2.3.1: Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на инсталација, нејзините технички делови и директно поврзни активности: -опис на технолошки процес; -дозирање на материјалот и транспорт до сушара; -сушење на материјалот и транспорт до ротациона печка(миксер); -систем за отпрашување(филтер со вреќи); -систем за просејување, мерење и мешање; -систем за складирање на асфалтна маса; -систем за складирање на битуменска маса; -компресорска станица;	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје II	07.06.2024
Табеларен приказ на опрема	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје II	07.06.2024
Ракување со материјалите	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје V	07.06.2024
Опис на технологии и други техники за спречување или доколку тоа не е можно	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка	07.06.2024

намалување на емисиите на загадувачките материи	дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје VII	
Еколошки аспекти и најдобри достапни техники	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје IX	07.06.2024

- 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 според техничко-технолошки норми и барања, согласно законската регулатива.
- 2.3.5 Во рамките на оперативните мерки, редовно да се контролира исправноста на хидрантската мрежа и мобилните апарати за гаснење пожар, според важечките прописи.
- 2.3.6 При производство на било кој нов производ, Операторот треба да достави извештај до Надлежниот орган во кој се наведени процесите што ќе бидат применети, како и користените техники за минимизирање на влијанието врз медиумите на животната средина.

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 договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.4.1: Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје V.1	07.06.2014
Опис на управување со цврст и течен отпад	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје V.2	07.06.2024
Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје VII.5	07.06.2024

- 2.4.2 Сировините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите треба да се јасно означени и соодветно одделени.

- 2.4.3 Транспортните возила и другите транспортни системи треба редовно да се чистат за да се спречи било какво истекување.
- 2.4.4 Операторот треба да има соодветен капацитет на опрема во складиштето и/или соодветни абсорпциски материјали кои ќе го задржат и абсорбираат било кое истекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби, абсорпцискиот материјал треба да се складира на соодветно место.
- 2.4.5 Товарењето и истоварањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа и соодветно заштитени од истурање и истекување.
- 2.4.6 Простор за складирање
- 2.4.6.1 Целиот простор за складирање во резервоари и буриња, како минимум, треба да има локална или оддалечена танк-вана чиј волумен не е помал од следното:
- а. 110% од капацитетот на најголемиот сад или буре во рамките на оградената област; или
 - б. 25% од вкупниот волумен на супстанцијата која може да се складира во рамките на оградената област.
- 2.4.6.2 Целокупното истекување од оградената област ќе се третира како опасен отпад се додека Операторот не покаже дека е поинаку. Целиот течен отпад од оградените области ќе се насочи за собирање и безбедно одлагање на депонија.
- 2.4.6.3 Сите влезни и излезни приклучоци, вентилациони цевки и приклучоци за мерење мора да бидат во рамките на танк-ваната.
- 2.4.6.4 Сите садови, контејнери и буриња треба да бидат јасно означени за да се индицира нивната содржина. Означувањето треба да биде со табли поставени пред секој резервоар, буре или група буриња со иста содржина.
- 2.4.6.5 Местата за складирање треба да бидат поставени што подалеку од водните тела и осетливите подрачја т.е места кои се од јавен карактер и се заштитени од нарушување.

2.5 Ракување и складирање на отпадот

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе ракува со 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 во пишана форма.

Табела 2.5.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје V.2	07.06.2024
Отпад-користење/одложување на опасен отпад	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Анекс 1, Табела V.2.1	07.06.2024
Отпад-Друг вид на користење/одложување на отпад	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Анекс 1, Табела V.2.2	07.06.2024

2.5.2 Планот на кој се прикажани местата за складирање на отпадот треба да се доставува до Надлежниот орган, еднаш годишно како дел од ГИЖС.

2.5.3 Отпадот треба јасно да се означи, соодветно да се оддели и складира во определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување. 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.

2.5.4 На Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со било каков друг неопасен отпад.

2.5.5. Операторот ќе обезбеди отпадот, пред да се пренесе на друго лице, да биде спакуван и означен согласно националните, европските или други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.

2.5.6 Операторот се задолжува, редовно да ја следи состојбата со отпадот и за секоја промена соодветно да постапи, имено за создадени повеќе од 200кг. опасен отпад и/или повеќе од 150т. неопасен отпад, потребно е да подготви Програма за управување со отпад.

Табела 2.5.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Главен извор	Начин на складирање	Услови на складирање

1. други хидраулични масла -13 01 13*	Одржување на опремата за работа	Посебен простор	До конечно предавање на овластен превземач согласно склучен договор
2. Минерални хлорирани моторни и трансмисиони масла и масла за подмачкување -13 02 04*	Одржување на опремата за работа	Посебен простор	До конечно предавање на овластен превземач согласно склучен договор
3. Искористени гуми од возила -16 01 03-	Одржување на опремата за работа	контејнери – канти	До конечно предавање на овластен превземач согласно склучен договор
4. оловни акумулатори -16 06 01*	Одржување на опремата за работа	контејнери – канти	До конечно предавање на овластен превземач согласно склучен договор
5. Измешан комунален отпад -20 03 01-	вработени	контејнери – канти	До конечно предавање на овластен превземач согласно склучен договор
6. необоени метали -16 01 17-	Од опрема за работа	Контејнери-канти и	До конечно предавање на овластен превземач согласно склучен договор

--	--	--	--

2.6 Преработка и одлагање на отпад

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе го преработува и отстранува отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.6.1: Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпад-Користење/одложување на опасен отпад	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Анекс 1, Табела V.2.1	07.06.2024
Отпад-друг вид на користење /одложување на отпад	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Анекс 1, Табела V.2.2	07.06.2024
Копии од склучени договори за превземање на различни видови на отпад	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Прилог V.2	07.06.2024
Копија од договор за обезбедување услуги за заштита на животната средина	Дополнување на Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024	30.10.2024

- 2.6.2 Отстранувањето или рециклирањето на отпадот на самата локација ќе се одвива само во согласност со условите од оваа Дозвола и во согласност со соодветната национална и европска легислатива и протоколи.

- 2.6.2 Отпадот кој ќе 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 соодветната национална и европска легислатива и протоколи.

2.6.3 Операторот, согласно Законот за отпад од пакување, се задолжува да склучи договор за превземање на истиот.

2.6.4 Отпадоците создадени на инсталацијата, како минимум, ќе бидат земени и анализирани таму каде што е тоа можно. Дополнителни примероци ќе бидат земени и тестирани во случај на:

- Промена на дестинацијата на отстранување или рециклирање на отпадот;
- Сомнеж дека составот на отпадот е променет така што избраната маршрута на отпадот не е повеќе соодветна.

Копии од овие анализи ќе бидат испратени до Надлежниот орган. Методите на анализите ќе бидат пријавени на Надлежниот орган во рок од 1 (еден) месец од датумот на издавањето на оваа Дозвола или при секое менување на методите.

2.6.5 За отпадот наведен во Табела 2.6.1 се задолжува операторот да постапува соодветно, редовно склучување на договори со лиценцирани превземачи, во зависност од видот на отпадот.

2.7 Енергетска ефикасност

2.7.1 Операторот треба да има План за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно.

2.7.2 Во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на издавањето на оваа Дозвола Операторот ќе изврши ревизија на енергетската ефикасност на инсталацијата. Ревизијата ќе се изврши во временски интервали како што е наложено од страна на Надлежниот орган. Операторот треба да го земе предвид секое упатство за енергетска ефикасност издадено од страна на Надлежниот орган.

2.7.3 Ревизијата ќе ги идентификува сите можности за зголемување на енергетската ефикасност а препораките од ревизијата ќе бидат вклучени во Распоредот на цели и задачи за животната средина, специфициран во условот 2.1.7 даден погоре.

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 договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

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 е можно намалување на емисиите на загадувачките материи	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје VII	07.06.2024
Еколошки аспекти и најдобри достапни техники	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје IX	07.06.2024
Опис на други планирани превентивни мерки	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024 ,Поглавје XI	07.06.2024

- 2.8.2 Во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на издавање на оваа Дозвола, Операторот ќе изготви документ во кој ќе биде содржана неговата политика за спречување на хаварии и ќе обезбеди истата соодветно да се применува. Политиката за спречување на хаварии ќе биде така дизајнирана да гарантира високо ниво на заштита на луѓето и животната средина со помош на соодветни средства, структури и системи на управување.
- 2.8.3 Операторот ќе изврши проценка на ризикот со цел да определи дали инсталацијата има потреба од постројка за задржување на водата користена против пожари. Во рок од 6 (шест) месеци од датумот на издавањето на оваа Дозвола, Операторот ќе ги поднесе до Надлежниот орган проценката и извештајот со наодите и препораките.
- 2.8.5 Во случај да постои значителен ризик од испуштање на контаминирана противпожарна вода, Операторот треба, врз основа на наодите од проценката на ризикот да подготви и спроведе, во согласност со Надлежниот орган,

соодветна Програма за управување со ризици. Програмата за управување со ризици комплетно ќе се спроведе во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на известувањето од страна на Надлежниот орган.

- 2.8.6 Врз основа на Процедурата за однесување во итни случаи, Операторот треба да изготви План за постапување во итни случаи во кој точно ќе бидат дефинирани сите инциденти кои може да се случат на постројката, влијанието на инцидентот врз здравјето на луѓето и животната средина како и начинот на постапување во при секој одделен инцидент. Операторот ќе ги има предвид сите упатства за управување со ризик подготвени од страна на Надлежниот орган.
- 2.8.7 Во случај на пожар или излевање на водата за гасење на пожари, излеаната вода треба да биде задржана. Операторот треба ја испита можноста за автоматско пренасочување на водата за гасење на пожари во зафатни базени и ова треба да биде дел од Планот за постапување во итни случаи од условот 2.8.6.
- 2.8.8 Во случај на несреќа, Операторот треба веднаш да:
- го изолира изворот на било каква емисија;
 - спроведе неодложна истрага за да ги идентификува природата, изворот и причината на било каква емисија која произлегува од тоа;
 - го процени загадувањето на околината, доколку има, предизвикано од инцидентот;
 - ги идентификува и спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционирањето и ефектите кои следуваат;
 - го забележи датумот и местото на несреќата;
 - го извести Надлежниот орган и другите релевантни власти.
- 2.8.9 Операторот ќе достави предлог до Надлежниот орган во рок од 1 (еден) месец од несреќата или како што е одобрено од страна на Надлежниот орган да:
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата, и
 - Идентификува и постави други погодни активности за ремедијација.

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, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.9.1: Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии на бучава	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024,, Поглавје VI.5.1	07.06.2024
Оценка на амбиенталната бучава	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024,Анекс 1 Табела VII.8.1	07.06.2024
Лабораториски извештај од извршен преглед и испитување на нивото на бучава во животната средина	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Прилог VI.3	07.06.2024

- 2.9.2 Операторот треба да обезбеди, објектот каде што се одвива производството да е изграден од материјал со висок индекс на заштита од бучава со што би се обезбедило да процесот на производство не резултира зголемување на постоечкото ниво на бучава во границите на инсталацијата.
- 2.9.3 Резултатите од мерењата ќе бидат ставени на располагање за инспекција на лицата овластени од страна на Надлежниот орган во било кое разумно време а краток извештај од овие записи ќе се вклучи во ГИЖС.

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, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.10.1: Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Места на мониторинг и земање на примероци	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Погл авје VII	07.06.2024
Мониторинг на емисиите и точки на земање на примероци	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Анекс 1. Табела IX.1.1	07.06.2024

2.10.2 Методите кои ќе се користат за мониторинг на емисиите во воздухот се дадени во: Правилник за методологија, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори;

2.10.3 Операторот, во рок од 6 (шест) месеци од датумот на издавање на оваа Дозвола, ќе го овозможи следното:

- а) безбеден и постојан пристап за земање примероци/мониторинг на емисионите точки.
- б) безбеден пристап до други точки за земање примероци/мониторинг кои ќе бидат определени од страна на Надлежниот орган.

2.10.4 Сите автоматски монитори и узоркувачи треба цело време да се во функција (освен во текот на одржување и калибрирање) додека се извршува активност, освен доколку е поинаку договорено со Надлежниот орган во пишана форма за определен временски период. Во случај на нефункционирање на некој континуиран монитор, Операторот ќе контактира со Надлежниот орган што е можно побрзо со цел да се постави алтернативен начин за земање примерок и мониторинг. За употреба на алтернативна опрема кога не станува збор за итни ситуации, треба да се добие одобрение од Надлежниот орган.

2.10.5 Со опремата за мониторинг и анализа треба да се ракува и истата да се одржува така што мониторингот да даде точни резултати за емисиите или испуштањата.

2.10.6 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторингот, земањето примероци и анализата може да се изменат во согласност со Надлежниот орган, по претходна евалуација на резултатите од извршеното тестирање.

2.10.7 Земањето примероци и анализата на сите загадувачи како и референтните методи за калибрирање на автоматизирани мерни системи ќе се вршат во согласност со CEN стандардите. Доколку овие стандарди не се достапни, ќе се користат ISO, национални или меѓународни стандарди кои ќе обезбедат собирање на податоци од еквивалентен научен квалитет.

2.10 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 во пишана форма.

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 обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје XI	07.06.2024
План за управување со резидуи	Барање за обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3-1179/2024, Поглавје XI	07.06.2024

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 Инсталации со повеќе Оператори

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава оваа Дозвола управува само еден Оператор.

3. Документација

- 3.1.1 Документацијата (“Специфицирана Документација”) ќе содржи податоци за:
- 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 врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
 - 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:
- специфицираната документација;
 - било кои други документи изготвени од страна на Операторот а 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.
- 3.1.3.1 Специфицираните и другите документи треба да:
- бидат читливи;
 - бидат изготвени што е можно побрзо;
 - ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.4 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.
- 3.1.5 Операторот на инсталацијата за којашто се издава оваа Дозвола ќе изготви записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа, резултати од истата како и корективните и превентивни мерки преземени за истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.
- 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
- Составот на отпадот, или онаму каде што не е можно, опис;
 - Најдобра проценка на создадената количина отпад;
 - Трасата на транспорт на отпадот за отстранување;
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;

- Тонажа и МКО код за увезените отпадни материјали и/или испратени надвор од локацијата за отстранување/ рециклирање;
- Имињата на пренесувачите на отпадот и нивните детали од Дозволата за собирање на отпад, ако е потребно (вклучувајќи го Надлежниот орган кој ја издал и регистарскиот број на возилото);
- Детали за крајната дестинација на отстранување/рециклирање на отпадот и нејзината погодност да ја прифати пратката отпад, да ја вклучи својата Дозвола/детали од Дозволата и органот кој ја издал, ако е потребно;
- Писмена потврда за прифаќањето и отстранувањето/преработката на опасен отпад испратен надвор од локацијата;
- Детали од сите отпади кои се испратени во странство за преработка и класифицирани како Зелени во согласност со ЕУ регулативите за прекуграничен транспорт на отпад (регулатива на Советот ЕЕС 259/1993, соодветно дополнета). Образложението за класификацијата ќе биде дел од документацијата;
- Детали за сите одбиени пратки;
- Детали за секое одобрено мешање на отпад;
- Тонажите и МКО кодот за отпадните материјали кои се рециклирани/одложени на локацијата;
- Резултатите за сите анализи побарани со оваа Дозвола.

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 Извештаите ќе се поднесуваат како што е резимирано во Додаток 2 или на друг начин детално објаснето во Дозволата.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.
- 4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган (до 31-ви Март) секоја година, ГИЖС кој ја покрива претходната календарска година. Овој извештај треба да вклучи како минимум информации специфицирани во следната Табела. Годишниот Извештај за Животна Средина од оваа Дозвола треба да се подготви со релевантни инструкции издадени од страна на Надлежниот Орган.
- 4.1.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. Супстанците кои треба да се вклучат во РИПЗМ треба да бидат одобрени од страна на Надлежниот орган секоја година според референтната листа која што е специфицирана во Упатството за ГИЖС од страна на Надлежниот орган. РИПЗМ треба да се подготви во согласност со релевантни инструкции издадени од страна на Надлежниот Орган и треба да се поднесе како дел од ГИЖС.

4.1.6.Годишниот извештај за животна средина ќе го содржи следното:

Содржина на Годишен извештај за животна средина
Емисии од инсталацијата. (поднесување на РИПЗМ + согласност со ГВЕ); Евиденција за управување со отпад; Преглед за потрошувачка на сировини; Преглед на забелешки (жалби/поплаки); Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година; Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година; Регистар на испуштање и пренесување на загадувачки материи - извештај од претходната година; Регистар на испуштање и пренесување на загадувачки материи - предлог за тековната година; Преглед на извештајот за мониторинг на бучава; Преглед на пријавени инциденти; Преглед на извештај од ревизија на ефикасноста на енергијата; Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на сировини во процесот и намалување на создадениот отпад; Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на испуштање на индустриска вода; Извештаи за финансиски мерки кои се направени под оваа Дозвола, управување и структура на персоналот на инсталацијата и програма за јавно информирање; Преглед на планот за управување со остатоци/затворање, обновување и план за управувањето со локацијата по нејзиното затворање; Изјава за мерките во врска со спречувањето на штетата врз животната средина и мерки за ремедијација (одговорност за штетена врз животната средина); Преглед за утврдување на ризикот и одговорноста кон животната средина (секои три години или почесто како што е наложено од страна на релевантните промени на локацијата вклучувајќи и финансиски мерки); Копија од сертификат за животна средина ISO 14001; Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган.

5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување за следното:

- а) кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која ја надминува граничната вредност 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 дел од постројката, што предизвикал или има потенцијал да предизвика загадување; и
- г) 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 Додатокот 1 од оваа Дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Додатокот 1 од оваа Дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Додаток, што е можно побрзо.

5.1.3 Операторот ќе даде што е можно побрзо известување во пишана форма, за секое од следниве:

- а) траен 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
- в) 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 известување во пишана форма во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- а) било каква промена на трговското име на Операторот, регистарското име или адресата на регистрираната канцеларија;
- б) промена на податоците за холдинг компанијата на Операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога Операторот станува дел од неа);
- в) за активности кога Операторот оди во стечај, склучува доброволен договор или е оштетен.

5.1.5 Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата читлива за лицата кои се надвор од главниот влез на инсталацијата. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 мм на 750 мм.

На таблата треба јасно да биде прикажано:

- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
- Нормалното работно време;
- Името на имателот на Дозволата;
- Телефонскиот број за контакт во итни случаи вон работното време;
- Референтен број на Дозволата; и

- Каде може да се добијат информации за животна та средина во врска со оваа инсталација.
- 5.1.6 Планот на инсталацијата кој јасно ја идентификува локацијата на секое складиште и место за третирање треба да се истакне во близина на влезот на објектот. Планот треба да биде истакнат на траен материјал така што ќе биде читлив во секое време. Планот треба да се измени, доколку се направат суштински промени во инсталацијата.
- 5.1.7 Во случај на несреќа Операторот треба веднаш да го извести Надлежниот и другите релевантни органи.

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точките на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од изворите наведени во таа Табела (определени во Поглавјето VI од Барањето за добивање А-интегрирана еколошка дозвола.

Табела 6.1.1: Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Оцак од филтер за отпрашување на гасови од ротациона сушара за сушење на агрегат	N: 41,90859 E:21,32304
A2	Силос за филер	Складирање на филер

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметрите и точките на емисија наведени во Табела/и, нема да бидат пречекорени во специфицираниот временски период.

6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на точките на емисија и параметрите наведени во Табела/и, на фреквенции специфицирани во тие Табели.

Табела 6.1.2: Граници на емисии во воздух		
Параметри	A1 – Оцак од филтер за отпрашување на гасови од ротациона сушара за сушење на агрегат	Фреквенција на мониторинг
Проток	100.000 Nm ³ /d Капацитет на горилник 10MW, енергенс- нафта	
	ГВЕ	(mg/Nm ³)
Прашина	20	2 пати годишно
Јаглерод монооксид	170	2 пати годишно
Азотни оксиди изразени како NO ₂	350	2 пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор изразени како HF	5	2 пати годишно

Гасовити неоргански соединенија на хлор изразени како HCl	30	2 пати годишно
Сулфурни оксиди изразени како SO ₂	1700	2 пати годишно

Табела 6.1.2-а Граници на емисиите во воздух

Параметри	A1 – Оџак од филтер за отпашување на гасови од ротациона сушара за сушење на агрегат		Фреквенција на мониторинг
Проток	100.000 Nm ³ /d Капацитет на горилник 10MW, енергенс- природен гас		
	ГВЕ	mg/Nm ³	
Јаглерод монооксид (CO)	100		2 пати годишно
Азотни оксиди (NO _x) изразени како NO ₂	350		2 пати годишно
Прашина	5		2 пати годишно
Сулфурни оксиди (SO _x) како SO ₂	35		2 пати годишно

Табела 6.1.3: Граници на емисии во воздух

Параметр и	A2 – Силос за филер		Фреквенција на мониторинг
Проток			
	ГВЕ	(mg/Nm ³)	
Прашина	<50		2 пати годишно

6.1.4 При нормална работа, со исклучок на периодите на стартирање или пак исклучување, емисиите во воздух не треба да бидат со видлив дим и не треба да имаат мирис кој би можел да биде детектиран надвор од границите на инсталацијата.

6.1.5 Сите емисии во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.

6.1.6 Сите емисии во атмосфера не треба да содржат видлив дим. Ако, поради причина на одржување, емисиите на дим се предизвикани поради повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој

период од 8 часа и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.

6.1.7 Согласно член 47 став 1 од Законот за Амбиентен воздух, за Мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори:

- (1) Правните и физичките лица, сопственици односно корисници на определени инсталации кои се извор на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени со државната и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух и истите да ги постават во најблиската станбена зона која се наоѓа во правецот на ветерот, најмалку една мерна станица за следење на квалитетот на амбиентниот воздух, согласно со интегрираната еколошка дозвола.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии во почвата.

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

6.3.1. Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии во вода, односно, работата на инсталацијата нема да резултира со никакви испуштања во површински води.

Табела 6.4.1 Точка на емисија во реципиент	
Параметар	Гранична вредност

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 точката на емисија	Извор	Канализација

6.4.3 Границите на емисиите во канализација за параметарот/рите и точките на емисија дефинирани во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.4.3 Не се дозволува испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

6.4.4 Не се дозволува испуштање на отпадни води во канализација кои потекнуваат од ладење или било каков застој на производниот процес, ако истите претходно не се подложат на третирање и постигнување на граничните вредности на емисија.

6.5 Емисии на топлина

6.5.1. Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии на топлина кои значително ќе влијаат врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава, дадени подолу, на местата специфицирани како осетливи на бучава (дадени на мапата во Прилог IX од барањето за Дозвола, означени како мерни места од 1-4):

6.6.2 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да е во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.

Табела 6.6.2: Точка на емисија на бучава		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
N1	Источна страна на граница на локација, на влез	E: 21, 19 25.18 N: 41, 54 30.48

N2	Североисток на граница на локација	E: 21, 19 27.27 N: 41, 54 33.48
N3	Северна страна на граница на локација	E: 21, 19 22.74 N: 41, 54 32.81
N4	Јужна страна на граница на локација	E: 21, 19 22.20 N: 41, 54 28.94

- Дење (L_д) 70 dBA
- Вечер (L_в) 70 dBA
- Ноќе (L_н) 60 dBA

Табела 6.6.3: Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина

Параметр и	Ниво на звучен притисок на граници од инсталацијата				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L (dB) ГВЕ	
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

- 7.1. Од инсталацијата за која се издава дозвола нема да има пренос до пречистителна станица за отпадни води.

8. Услови надвор од локацијата

8.1 Хидрогеолошките карактеристики на теренот каде е лоцирана асфалтната база се посебно издвоени во геологијата како карстни терени, насатнат како резултат на хемиското дејство на водата при распаѓање на карбонатните карпи, односно карстификација. Во непосредната зона предвидена за експлоатација на површинскиот коп Јаболци нема инфраструктурни објекти на кои работните активности од асфалтната база би делувале негативно. Во радиус од 1,5km од зоната на копот нема населени места, а во зоната на експлоатација нема траги на стари населби, вредни пејсажи и туристички важни објекти.

9 Програма за подобрување

9.1 Операторот ќе треба да ја спроведе Програма за подобрување, предложена од негова страна со мерки кои се однесуваат на заштита на животната средина. Програмата за подобрување, предложена од Операторот, ги вклучува следните активности:

Реден број	Активност	Цел	Време на имплементација
1	Тековно одржување и навремено сервисирање и по потреба ремонт на единици на механизацијата	Намалување на емисии во воздух	континуирано
2.	Спроведување на предвидените мерки за намалување на фугитивната прашина и сузбивање на прашината со прскање со вода и користење на водена завеса	Намалување на емисии во воздух	Континуирано
3	Редуцирање на сообраќај преку забранет пристап на возила кои учествуваат во моментална работна активност	Намалување на емисии во воздух	Континуирано
4.	Редовно следење и мерење на емисии на бучава согласно пропишаната фреквенција	Следење на нивото на бучава	Континуирано
5.	Селекција на отпад и класификација по видови согласно Листата на отпад	Управување со отпад во согласност со националното законодавство	Континуирано
6.	Одржување/ажурирање на Договори со овластено правно лице за постапување со отпад (идентификационен и транспортен	Управување со отпад во согласност со националното законодавство	Континуирано

	формулар при секое предавање на отпад		
7.	Примена на барањата на законот за безбедност и здравје при работа	Избегнување на ризици и несреќи при работење	Континуирано
8.	Редовно одржување и сервисирање на ПП апарати	Избегнување на ризици и несреќи при работење	Континуирано
9.	Утврдување на План за евакуација и спасување во случај на вонредна состојба	Избегнување на ризици и несреќи при работење; -исполнување на барања на законска регулатива	Континуирано

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството или како што е друго договорено во пишана форма се користи како во услов од Дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- Операторот ќе му даде на Надлежниот орган известување во пишана форма за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола: и
- 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 во пишана форма со Надлежниот орган, може да се спроведува само откако Операторот му даде на Надлежниот орган претходно известување во пишана форма за датата на спроведување 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 Секоја промена на или реконструкција во смисол на, активноста или некој нејзин дел кој може или би можел да резултира со

а) Промена на материјалот или зголемување на:

- природата или количеството на било која емисија;
- системот за намалување/третман или рециклирање;
- опсегот на процесите кои треба да се извршат;
- горивата, суровините, меѓупроизводите, производите или создадениот отпад; или

б) Било каква промена на:

- инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со негативен ефект врз животната средина;
- било какви промени на преземачот;
- било каква промена која може да има влијание врз животната средина,
- ќе се изведува или ќе започне само со претходно известување и одобрение од страна на 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 резултатна 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

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, за оваа Дозвола, се наведени во Табелата подолу.

Извештај	Фреквенција на извештајот ^{Белешка1}	Датум 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 5(пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на воздух	Два пати годишно	до 31-ви март секоја година
Мониторинг на бучава	Годишно	до 31-ви март секоја година
Создаден отпад	Годишно	До 31-ви јануари, секоја година
Распоред на цели и задачи	На секои 7 (седум) години, со годишно ревидирање	3 (три) месеци претходно, пред започнувањето на развојот
Потрошена електрична енергија	Еднаш годишно	до 31-ви март секоја година
Ревизија на употребата на вода	Годишно	до 31-ви март секоја година
