

Општина Ранковце

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Друштво за трговија и услуги
„АЛГО НЕМЕТАЛИ“ ДОО извоз-увоз Скопје
ул. „Христо Татарчев“ бр.21А-39 Скопје
Кисела Вода
1000 Скопје
Локалитет „Големи Орљак “Ѓердан Плочи с.Отошница,
Општина Ранковце

Број на дозвола: 22-217/3

Содржина

		Б – Интегрирана еколошка дозвола	*1*
		Содржина	*2*
		Вовед	*3*
		Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	*4*
		Преглед на барани и доставени документи	*7*
		Б - Интегрирана еколошка Дозвола	*8*
1.		*Услови*	*9*
	1.1	*Инсталацијата за која се издава дозволата*	*9*
2.		*Работа на инсталацијата*	*12*
	2.1	*Техники на управување и контрола*	*12*
	2.2	*Суровини, помошни материјали и енергенси (вклучувајќи и вода)*	*13*
	2.3	*Ракување и складирање на отпадот*	*13*
	2.4	*Преработка и одлагање на отпад*	*14*
	2.5	*Спречување и контрола на хаварии*	*15*
	2.6	*Мониторинг*	*16*
	2.7	*Престанок со работа*	*17*
	2.8	*Инсталации со повеќе оператори*	*17*
3.		*Документација*	*18*
4.		*Редовни извештаи*	*19*
5.		*Известувања*	*20*
6.		*Емисии*	*21*
	6.1.	*Емисии во воздух*	*21*
	6.2	*Емисии во почва*	*22*
	6.3	*Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)*	*22*
	6.4	*Емисии во канализација*	*23*
	6.5	*Емисии на топлина*	*24*
	6.6	*Емисии на бучава и вибрации*	*25*
7.		*Пренос од пречистителна станица за отпадни води*	*26*
8.		*Програма за подобрување*	*27*
9.		*Договор во пишана форма*	*28*
10.		*Додаток 1*	*29*
	10.1	*Писмена потврда за условот 5.1.1(известувања)*	*29*
11.		*Додаток 2*	*30*
	11.1	*Извештаи за податоците од мониторингот*	*30*

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план („Службен весник на РМ“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Локалитетот „Големи Орљак “- Ѓердан Плочи се наоѓа во североисточниот дел на Република Македонија. Просторно припаѓа во општина Ранковце, на оддалеченост од 11км северозападно од општинскиот центар на Ранковце.

Најблиско населено место е селото Отошница, на околу 500м од локалитетот.

Локалитетот се наоѓа на јужните падини на планината Герман на самиот врв Орљак, свртен кон северната страна и припаѓа на релативно стрмено кон југ кон Отошничка река. Надморската висина на лежиштето е 1070м.

Пристапот до локалитетот „Големи Орљак “-Ѓердан Плочи е преку локален пат во должина од 11км кој се издвојува од магистрален пат. Во непосредна близина на инсталацијата поминува асфалтен пат о.Ранковце-с.Геман, со ширачина од 5м. при што комуникациските врски се погодни.

Населеноста на овој простор е релативно слаба, а најмногу се занимава со земјоделие и сточарство.

Истражниот простор на лежиштето е дефиниран со договор и Анекс кон договорот за концесија за експлоатација на минерална суровина–гнајсни шкрилци и кварц на локалитетот „Големи Орљак “-Ѓердан Плочи с. Отошница, општина Ранковце.

Теренот на локацијата предвиден согласно инвестиционата програма на планираниот комплекс за производство на оваа минерална суровина, целокупнара активност, експлоатацијата, просторот за јаловина и другите инфраструктурни објекти, ќе се одвива во границите на концесискиот простор.

Експлоатационото поле за површинскиот коп „Големи Орљак “-Ѓердан Плочи, го опфаќа просторот во кој се изведуваат експлоатационите работи односно на просторот на проширената концесија.

Експлоатацијата на локалитетот „Големи Орљак “-Ѓердан Плочи се изведува на основа на Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина –гнајсни шкрилци и кварц на локалитетот „Големи Орљак “-Ѓердан Плочи кај с.Отошница Општина Ранковце со бр.24-5604/1 од 13.11.2014 година и Анекс на Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина –гнајсни шкрилци и кварц на локалитетот „Големи Орљак “-Ѓердан Плочи кај с.Отошница Општина Ранковце со бр.24-2832/1 од 01.04.2016 година и двете издадени од министерство за економија на Република Македонија (Прилог 1.4 и Прилог 2.1 од Барањето за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола).

Површината на концесијата за експлоатација изнесува P = 0,130935 km2.

Операторот на инсталацијата работи од 2006 година кога за првпат добива одобрение од министерството на економија за експлоатација на минерална суровина-гнајсни шкрилци и кварц во наоѓалиштето „Големи Орљак “-Ѓердан Плочи кај с.Отошница.

Инфраструктурните објекти на инсталацијата се изградени на јужната странана концесијата кои се вклопени со изградбата на површинскиот коп и не е предвидено проширување на нови објекти. Постоечките објекти се: стражарска куќичка, канцелрија со остава, tooil и резервоар за санитарна вода.

Технолошкиот процес на експлоатација на инсталацијата се применува дисконтинуирана метода на откопување, со примена на хидрауличен багер. Истиот се користи и за двоење на плочите со комерцијални димензии. Одвоените плочи се редат на дрвени палети, се врзуваат со пластични ленти и со истиот багер со кој се откопуват плочите се товарат во камион за транспорт до складиштето.

Во случај кога поголема површина нема тектонски пукнатини, се применува дупчење на блокот со рачен дупчачки чекан. Во дупнатините се става детонаторски фитил и се исполнува со земја. Со активирање на фитилот се овозможува цепење на блоковите со цел да се овозможи одвојување на плочите со хидрауличен багер.

На инсталацијата се создава цврст отпад (јаловина) која се одлага на одлагалиште со цел потоа да се употреби за рекултивирање. Другите видови на отпад како комунален отпад, искористени гуми, акомулаторски, масла и масти, одпадни води се складираат во специјални садови, а потоа се превзамаат од страна на овластени фирми за згрижување на

овој вид одпад. (Прилог2.1, Прилог2.2 и Прилог2.3 од Барањето за добивање на Б–Интегрирана еколошка дозвола).

За реализација на планираниот годишен капацитет на инсталацијата од 3000m3 или 7800t -гајсни шкрилци и 3000t кварц се користи следната технолошка опрема: плевматска лафетна дупчалка, хидрауличен багер, камион кипер и универзална машина. Технолошкиот систем на инсталацијата функционира како целина помеѓу потребната опрема и потребаната работна снага. Работната снага потреба за реализирање на годишниот капацитет на инсталацијата е 6 вработени.

На локацијата нема довод на електрилна енергија.

Инсталацијата површински коп за експлоатација при редовно работење не постои можност за емисија полутанти во почвата и површинските води, нема извори на земјоделски и неземјоделски отпад и нејонизирачко зрачење.

Имајќи го во предвид технолошкиот процес од локалитетот, како можни потенцијални загадувачи се јавуваат: емисија на прав при експлоатацијата, товарање и транспорт на материјалот при работа на мобилната механизација, од согорување на дизел горивото се продуцираат издувни гасови, бучава и вибрации кои се јавуваат од работата на самата постројка и при изведување на операцијата на минирање.

За избегнување и ублажување на емисијата на прашина на инсталацијата се превземаат мерки со изградба на тампониран пат и во текот на летниот период повремено се прскаат со вода од цистерна.

Во нормални услови на работа, поради генезата на процесот, нема да емитира прашина во атмосверата, можни се само повремени запрашувања од мали размери.

Потребно е повремено да се следат согласно програмата за мониторинг.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
ДТУ „АЛГО НЕМЕТАЛИ“ ДООизвоз-уваз Скопје Локалитет „Големи Орљак –Ѓердан Плочи“ с.Отошница Општина Ранковце		

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

Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Надлежниот орган во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на Дозволата. За било каква комуникација, контактирајте го Општина Ранковце на адреса: Населено место без уличен систем, Ранковце бб, 1316 , Република Северна Македонија.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот регистар, согласно одредбите на Законот за животната 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 животната 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 животната средина, член 55 став (2) точка 4. Операторот ќе ја наведе и причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во Дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животната 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 управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

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

Пренос на Дозволата

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

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр.	Доставено	
Барање за добивање Б- интегрирана еколошка дозвола, бр. 22-984/1	09.10.2023 година	Доставено до Општина Ранковце
Образец за барање на Б – интегрирана еколошка дозвола: Интегрирано спречување и контрола на загадување, Достава на документи	09.10.2023 година	Доставено до Општина Ранковце
Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина – гнајсни шкрилци и кварц бр. 24-5604/1 од 13.11.2014 и Анекс на договорот бр. 242832/1 од 01.04.2016 год.	09.10.2023 година	Доставено до Општина Ранковце
Договор за преземање на отпадни масла и друг отпад бр. 0307-46 од 19.11.2018 година, склучен со фирмата ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ – Скопје.	09.10.2023 година	Доставено до Општина Ранковце
Договор за вршење на работи од областа на прочистување на јами, базени и доставување на вода со цистерна бр. 03-278/2 од 11.11.2016 година со ЈКП ЧИСТ ДЕН - Ранковце	09.10.2023 година	Доставено до Општина Ранковце
Договор за вршење на работи од областа на собирање на комунален отпад од страна бр. 03-278/1 од 11.11.2016 година со ЈКП ЧИСТ ДЕН – Ранковце	09.10.2023 година	Доставено до Општина Ранковце
Нацрт Б- интегрирана еколошка дозвола, бр. 22-984/2	20.12.2023 година	Изготвена е Нацрт Б- интегрирана еколошка дозвола
Објава на Нацрт Б- интегрирана еколошка, бр. 22-984/3	20.12.2023 година	Јавна објава во весник и web портал
Записник од увид во инсталација заради констатирање на фактичка состојба во однос на утврдување на состојбата на локацијата и инсталацијата и проверка на податоците содржани во барањето. бр. 22-217/1	09.02.2024 година	Извршен е увид во инсталацијата од страна на Надлежниот орган и составен е записник
Решение за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 22-217/2	12.02.2024 година	Изготвено е решение
Б-интегрирана еколошка дозвола. бр. 22-217/3	12.02.2024 година	Одлучено позитивно
Објава на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 22-217/4	12.02.2024 година	Јавна објава во весник и web портал

Б - Интегрирана еколошка дозвола

Број на дозвола: 22-217/3

Градоначалникот на Општина Ранковце во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18), го овластува:

ДТУ „АЛГО НЕМЕТАЛИ” ДОО извоз-увоз Скопје
Со регистрирано седиште на
Адреса: ул: „Христо Татарчев“ бр.21А-39 Скопје – Кисела Вода
Поштенски број, Град: 1000 Скопје
Држава: Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата: ЕМБС: 5961297

да раководи со Инсталацијата

За ископ на минерална суровина – гнајсни шкрилци и кварц
Локалитет „Големи Орљак “ -Ѓердан Плочи с.Отошница
Општина Ранковце
1316 Ранковце
Држава: Република Северна Македонија

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Изготвил: Александар Стојановски, дги.
Одобрил: Моме Крстевски, дги.

Градоначалник на Општина Ранковце

Борче Спасовски

Датум
12.02.2024 година

1 Услови

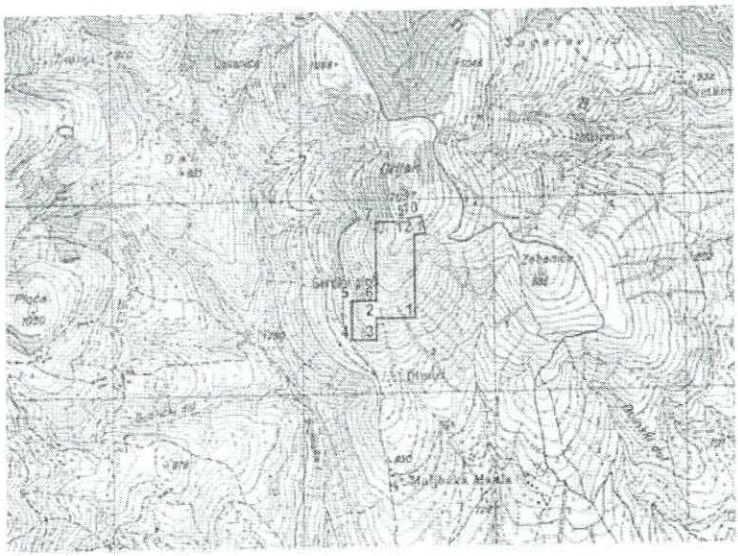
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБАТА за определување на активности на инсталации за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2; Точка 3. Индустрија на минерали Подточка 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење и загревање на минерални суровини	Експлоатација на минерална суровина гнајсни шкрилци и кватц на локалитет „Големи Орљак“ Ѓердан Плочи, с.Отошница Општина Ранковце	Дадени во барањето бр.22-984/1 во Барањето за Б-Интегрирана еколошка дозвола бр22-984/1 од 09.10.2023 година Планираниот годишен капацитет на експлоатација од 3000m³ или 7800t - гајсни шкрилци и 3000t кварц

1.1.2 Активностите во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот Табела 1.1.2 и на просторот ограничен со дефинираните координати дадени во следната табела:

Точка	Координата X	Координата Y
T-1	7589580	4676380
T-2	7589380	4676380
T-3	7589380	4676270
T-4	7589250	4676270
T-5	7589250	4676470
T-6	7589380	4676470
T-7	7589380	4676880
T-8	7589550	4676880
T-9	7589550	4676894
T-10	7589617	4676907
T-11	7589639	4676812
T-12	7589580	4676812
ВКУПНА ПОВРШИНА: P = 0,130935 (км^2)		



Слика 1: Граница на концесиско поле на локалитет „Големи Орљак“ Ѓердан Плочи с.Отошница

Табела 1: Координати на граничните точки на концесиското поле

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Барањето за Б-ИЕД бр.22-984/1 од 09.10.2023 г. - Договор за концесија за експлоатација бр.24-5604/1 од 13.11.2014 г. - Анекс на Договор за концесија за експлоатација бр.24-2832/1 од 01.04.2016	Прилог 1.4 и Прилог 2.1 од Барањето за Б-Интегрирана еколошка дозвола бр22-984/1 од 09.10.2023 година

1.1.3 По добивањето на Б-Интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б-Интегрирана еколошка дозвола и на годишниот надоместок за извршен редовен надзор, за период во кој ја поседува и по добивањето на Налогот за плаќање од надлежниот орган.

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

1.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.

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

1.1.7 Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, Операторот најитно ќе изврши испитувања на почвата, подземните води и водите за проверка на евентуално загадување.

1.1.8 Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани:

- начинот и операциите за складирање на отпадот;
- видот на отпадот со негово место на складирање;
- постапка за работа;
- постапки за итни случаеви;
- мерки за издвојување на отпадот;
- план за заштита од пожари;
- предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата и
- знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.

1.1.9 Б-Интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 (седум) години. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.

1.1.10 Најдоцна една година пред истекот на дадената временска рамка Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата согласно условите во Дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во Барањето за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

2.1.2 Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе ја контролира обучен персонал кој ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата.

2.1.3 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е Александар Ивановски. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.

2.1.4 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој ја извршува работата за која се однесуваат некои од барањата во Дозволата.

2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.

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

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

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

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

2.1.10 Операторот ќе ги складира сите материјали, вклучувајќи суровини и отпад на места соодветни за таа намена. Сите места на кои ќе се врши складирање треба да бидат соодветно означени, заштитени и одржувани.

2.1.11 Утоварот и истоварот на материјалите треба да се врши на означени локации.

2.2 Суровини, помошни материјали и енергенси (вклучувајќи и вода)

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

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)

Реден број	Опис	Документ	Дата кога е примено
1.	Моторно масло	Барањето за добивање на Б-ИЕД бр.22-984/1 Подглавје IV и Анекс1 Табела IV.1	09.10.2023 година
2.	Грест маст		
3.	Експлозивни средства		
4.	Вода		
5.	Нафта		

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

2.2.3 Сите суровини односно садови за чување на суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина

2.2.4 Операторот во складиштето ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорциското материјал, истиот ќе се складира на соодветно место се до негово отстранување кое ќе се изврши во согласност со Надлежниот орган.

2.3 Ракување и складирање на отпадот

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

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје V Цврст и течен отпад	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 22-984/1	09.10.2023 година

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	**Место на складирање на самата локација**	**Начин на складирање**	**Метод и локација на одложување**
Отпадни води	На периферија на локацијата	TOOIL	ЈКП Чист ден
Комунален отпад од храна, хартија, картон и пластика	На локација	Контејнер за комунален отпад	ЈКП Чист ден
Искористени гуми од возила	На локација	Во складиште во АЛГО НЕМЕТАЛИ	Овластена организација
Акомулатори	На локација	Во складиште во АЛГО НЕМЕТАЛИ	Овластена организација
Масла	На локација	Во буре во рамките на инсталацијата	Овластена организација
Јаловина	На локација	Депонија за рекултивација	Локалитет „Г. Орњак“Ѓердан Плочи

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

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

2.4 Преработка и одлагање на отпад

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

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје V Цврст и течен отпад	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.22-984/1	09.10.2023 година

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

2.4.3 Се забранува истурање, фрлање, горење или согорување на било каков вид на отпад.

2.4.4 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со членот 50 од Законот за управување со отпадот (Сл. Весник бр.216/21).

2.4.5 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот ќе врши испитување на карактеристиките на опасниот отпад од страна на овластено акредитирано правно лице.

2.4.6 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, кој времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад.

2.5 Спречување и контрола на хаварии

2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата. Ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија

Опис	Документ	Дата кога е применo
Поглавје XIII	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.22-984/1	09.10.2023 година

2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да:

- Го изолира изворот на било какви емисии,
- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа,
- Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот,
- Идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
- Го забележи датумот на несреќата.
- Го извести Надлежниот орган и другите релеватни власти.

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

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

2.5.4 Операторот е должен за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија, да ги информира лицата на кои би влијаела хаваријата предизвикана од системот.

2.5.5 Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години предвидените активности и мерки за безбедност, како и начинот на постапување во случај на хаварија и ќе ги обновува доколку настанале промени во инсталацијата, системот, процесот на производство или на видот или количината на опасни супстанции што би имале значително влијание врз можноста за хаварија во рок од 6 (шест) месеци пред да ја направи промената.

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

2.5.7 Операторот е должен за настаната хаварија, веднаш, да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање и Општина Ранковце, согласно член 151 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18).

2.6 Мониторинг

2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Мониторинг

Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XI	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.22-984/1 Анекс1- Табела XI.1	09.10.2023 година

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

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

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

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандарди за анализа на примероците.

2.6.4 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од мониторингот што ќе го врши било која овластена лабораторија акредитирана за мерења на сите параметри наведени во дозволата. Извештаите по службен пат редовно да се доставуваат до Општина Ранковце, Одделение за урбанизам, комунални дејности, заштита на животната средина, локален економски развој и јавни дејности.

2.7 Престанок со работа

2.7.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.1 : Мониторинг

Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIV	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.22-984/1	09.10.2023 година

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

2.7.3 Планот треба да содржи:

- Изјава за обемот на планот,
- Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди мнинимум влијание врз животната средина,
- Програма за постигнување на наведените критиериуми,
- Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

2.7.4 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од активностите. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.

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

2.8 Инсталации со повеќе оператори

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

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

3 Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

- секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
- целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.

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

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

- да бидат читливи;
- да бидат направени што е можно побрзо;
- 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 рокот на важност на Дозволата, како и пет години по престанокот на важноста.

3.1.6 За целиот примен и создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува за време на рокот на важност на Дозволата, како и пет години по престанокот на важноста) за:

- составот на отпадот или онаму каде што е можно, опис е;
- најдобра проценка на количината на создаден отпад;

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

3.1.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи на локацијата:

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

3.1.9 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба во најкраток можен рок да го извести Надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.

4 Редовни извештаи

4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган.

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

а) во однос на наведените емисиони точки

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

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

г) испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 15 дена од предвидениот рок во дозволата;

д) сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување :

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

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

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

г) било каква несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо,за секое од следниве:

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

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

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

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

а) било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрираната канцеларија;

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

в) за активностите кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

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

Табела 6.1.1 Емисии во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	**Извор**	**Локацијата на точката на емисијата**
MM1	Фугитивна емисија од инсталацијата	Y: 7589380 X: 4676270
MM2	Фугитивна емисија од инсталацијата	Y: 7589380 X: 4676270

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

6.1.3 Временските периоди од Табела 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување, во поглавје 8 од оваа дозвола.

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

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздух		
Параметри	**Ознака на точка на емисија Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата**	**Фреквенција на мониторинг**
PM_{10}	50 µg/m^2	Еднаш годишно

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 на 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 преземат да се минимизира емисијата.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема емисии во почва.

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

Табела 6.2.1 : Точки на емисија/мерни места во почва		
Ознака на точка на емисија/мерно место	Извор	Фреквенција на мониторинг
	Нема емисии во почва	

6.2.3 Операторот ќе врши редовно одржување на транспортните патишта во инсталацијата како и работните површини, постојаната транспортна врска од постоечкиот локален пат до местото на експлоатација.

6.2.4 Кругот на инсталацијата ќе се одржува чист, нема да се дозволи растурање на отпад, суровини и друг материјал.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Емисиите во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија	Извор	Локацијата на точката на емисијата
	Нема емисии во вода	

6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодвествуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фрекфенции наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода			
Параметар			Фреквенција на мониторинг
	До(датумот) на издавање на дозвола	Од (датумот) на издавање на дозвола	
	Вредност	Вредност	

6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција.

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 извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	**Извор**	**Канализација**
Нема емисии во канализација		

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

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавје 8 од оваа Дозвола.

Табела 6.4.2: Граници на емисии во канализација					
Параметар	**Точка на емисија**		**Точка на емисија**		**Фреквенција на мониторинг**
	Од (датум)	Вредност (ГВЕ)	Од (датум)	Вредност (ГВЕ)	

6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3а и 6.4.3б на точките на емисија и не е поретко од наведеното во Табела.

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

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација (се до и вклучувајќи_____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија

Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија

6.4.6 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата

6.4.7 Отпадните санитарни води се испуштаат во бетонирана јама. Операторот има склучен Договор за вршење на комунална услуга со овластено јавно комунално претпријатие.

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Нема емисии на топлина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство – Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09), Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места („Службен весник на Република Македонија“ бр. 120/08) и Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 147/08), табела 6.6.1

Табела 6.6.1: Емисии на Бучава dB (A)

	$L_Д$(dBA)	$L_В$(dBA)	$L_Н$(dBA)
Подрачје од I степен	50	50	40
Подрачје од II степен	55	55	45
Подрачје од III степен	60	60	55
Подрачје од IV степен	70	70	60

Табела 6.6.2 Емисии на бучава

Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локацијата на точката на емисијата
Поглавје X.3	Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.22-984/1 Табела X.1 Анекс1, Табела VI.5.1, Табела VII.8.1	09.10.2023 година

6.6.2 Операторот ќе врши мерење на нивоата на бучавата на локацијата еднаш годишно на мерните места определени во табела 6.6.2.

6.6.3 Нивото на емисиите на бучавата нема да ја надмине границата надвор од локацијата на инсталацијата, согласно пропишаната граница на дозволена бучава во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на РМ“ бр. 147/08) и Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09).

7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води

7.1. Од инсталацијата за која се издава дозвола не се пренесува отпадна вода до пречистителна станица.

8 Програма за подобрување

8.1.1 Операторот ќе ги спроведува договорените мерки како што се наведени во Табела 8.1.1, 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.

Табела 8.1.1 Програма за подобрување

Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Повремена контрола на нивото на бучава	Мерење според потребите
8.2	Повремена контрола на вкупната прашина	Мерење според потребите
8.3	Рекултивација на експлоатационите површини	Рекултивација на просторот зависи од динамиката на површинската експлоатација

8.1.2 Операторот ќе ја спроведува Програмата за подобрување која е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со Надлежниот орган.

9 Договор за промени во пишана форма

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

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

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

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

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

Материјална промена или зголемување на:
- Природата или количината на било која емисија
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Суровините,меѓупродуктите,продуктите или создадениот отпад, или

Било каква промена на:
- Инфраструктурата,
- На управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина.

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

10 Додаток 1

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

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

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

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

Потврдата треба да содржи:

Дел А

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

Дел Б

☐ Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
☐ Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
☐ Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
☐ Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.

☐ Име ☐ Пошта.....
☐ Потпис ☐ Датум
☐ Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

11 Додаток 2

11.1 Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 1.1.2 од оваа Дозвола, се наведени во Табела Д2

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот

Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Мониторинг на фугтивна емисија на прашина	Од мерни точки ММ1 Y7589380 X4676270 ММ2 Y7589380 X4676880	Еднаш годишно	Од моментот на издавање на Б-Интегрираната еколошка дозвола
Мониторинг на интензитет на Бучава	Од мерни точки ММ1 Y7589380 X4676270 ММ2 Y7589380 X4676880	Еднаш годишно	Од моментот на издавање на Б-Интегрираната еколошка дозвола

Фреквенцијата на мониторинг може да се промени по писмено барање на операторот или надлежниот орган, а во зависност од условите на теренот и интензитетот на работа.