

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО  
ПЛАНИРАЊЕ**

## **Интегрирано спречување и контрола на загадувањето**

**БАРАЊЕ ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## СОДРЖИНА

I	ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ.....	3
II	ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ.....	4
III	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА.....	4
IV	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА .....	4
V	ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД .....	6
VI	ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА.....	7
VII	ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА .....	7
VIII	ЕМИСИИ ВО ПОЧВА .....	9
IX	ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ .....	10
X	БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ.....	10
XI	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ .	11
XII	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ.....	12
XIII	СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ .....	12
XIV	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ .....	13
XV	РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ.....	13

## **I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ**

Име на компанијата <sup>1</sup>	ЈЕФУТА ИНЖЕНЕРИНГ експорт-импорт
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Р.Македонија
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Ул. „18 ти Ноември” бр.115 1230 Гостивар
Број на вработени	12
Овластен претставник	Фуат Таири
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето <sup>2</sup>	Прилог 2 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални сировини, доколку не се опфатени со Прилог 1 од Уредбата
Проектиран капацитет	100.000 тони годишно

### **I.1 Вид на барањето<sup>3</sup>**

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	W
Постоечка инсталација	
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

## **I 2 Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола**

<sup>1</sup> Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

<sup>2</sup> Да се внесеат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означат шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

<sup>3</sup> Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

Име на единицата на локална самоуправа	Гостивар
Адреса	Бул. Браќа Ѓиновски бб 1230 Гостивар
Телефон	042/ 214 600

## ***II ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ***

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

Повеќе детали се дадени во **Прилог II**

## ***III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА***

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци. Особено да се наведе лицето одговорно за прашањата од животната средина.

Повеќе детали се дадени во **Прилог III**

## ***IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА***

Приложете листа на сировините и горивата кои се користат, како производите и меѓупроизводите.

Повеќе детали се дадени во **Прилог IV**

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

Реф. Бр или	Материјал/ Супстанција <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(4)</sup> Број	Категорија на опасност <sup>(2)</sup>	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази <sup>(3)</sup>
1.	<b>Суровини</b> Сив варовник	471-34-1; 7631-86-9	Не е опасен	/	100.000	R36;R37; R38 S26;S36
2.	<b>Помошни материјали</b> Вода	/	Не е опасен	/	1200 m <sup>3</sup>	/
3.	Масло за подмачкување	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	0,1	2.5	S26; S36
4.	Моторно масло	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	0.2	6.2	S26;S36
5.	Каиши	/	Неопасен	20ком	150ком	/
6.	Црева за хидраулика			10ком	80ком	
7.	Метални резервни делови			0.5	4	
8.	Гуми			0.5	3	
9.	Дизел гориво	68334-30-5	Класа 3	/	170	R10
10.	Струја	/	Не е опасен	/	/	/
11.	Стопански експлозив	628-96-6 55-63-0 648-52-2 121-14-2 602-01-7 118-96-7 619-15-8 606-15-8 606-20-2 610-39-9	Класа 1а Класа 1б Класа 1ц	/	5	R5;R22;R23; R24;R25;R33;R42;R43; R45 S26;S27;S36;S37;S39; S45;S35;S44
12.	<b>Производи</b> Гранулат 0 -63мм	471-34-1; 7631-86-9	Не е опасен	2.000	30.000	R36;R37;R38 S26;S36
13.	Гранулат 0-4мм	471-34-1; 7631-86-9	Не е опасен	500	25.000	R36;R37;R38 S26;S36
	Гранулат 4-8мм			800	25.000	

14.				800	15.000	
15.	Гранулат 8-16мм					
16.	Гранулат 16-32мм			500	10.000	

1. Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.
2. Закон за превоз на опасни материји (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
3. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
4. Chemical Abstracts Service

## V ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата (додадете дополнителни редови по потреба).

Повеќе детали се дадени во **Прилог V**

Реф. бр	Вид на отпад/материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец [тони]	Годишна количина [тони]		
1.	Јаловина-земја	10 12 01; 10 12 03	100	1.200	Хортикултурно уредување на површините	Реупотреба
	Моторно трансмисионо и хидраулично масло	13 01 (01 09 10 11 13) 13 02 (04 05 06 08)	0.2	6.2	Лиценцирани превземачи	Реупотреба
2.	Комунален отпад	15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 09	0.2	1.0	/	Комунална депонија (ЈКП)
3.	Филтри за масло	16 01 07	/	0.1	/	Комунална депонија (ЈКП)
4.	Гуми, каиши	16 01 03	0.3	3.2	/	Приватни преземачи
						Приватни

5.	Метален отпад	17 04 05	0.1	4	/	преземачи
6.	Комунален отпад	15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 09	0,5	4	Одложување	Општинска комунална депонија

## **VI ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА**

Приложете листа на сите точкасти извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено.

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.

Повеќе детали се дадени во **Прилог VI**

За други големи извори на емисии во производството:

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција /материјал	Концентрација [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Проток на воздух [ $\text{Nm}^3/\text{час}$ ]	Тип на филтер/циклон/скрубер
PM 1	/	PM 10	/	/	/
PM 2	/	PM 10	/	/	/
PM 3	/	PM 10	/	/	/

Нормалните услови за температура и притисок се: 0°C, 101.3 kPa

## **VII ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА**

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс II од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Повеќе детали се дадени во **Прилог VII**

Пополнете ја следната табела:

Параме тар	Пред третирање				После третирање				
Име на супстан ција	Макс. Просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	kg/ден	kg/год.	Макс. просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/ден	Вкупно kg/год.	Идентитет на реципиентот [6N;6E] <sup>1</sup>

Следените табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем :

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Согласно Националниот координатен систем



Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
pH						
Температура						
Електрична проводливост $\mu S$						
Амониумски азот $NH_4-N$						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород $O_2(p-p)$						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем:

Параметар	Резултати (мг/л)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат $SO_4$						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како $CaCO_3$ )						
Вкупен органски јаглерод TOC						
Вкупен оксидиран азот TON						
Нитрити $NO_2$						
Нитрати $NO_3$						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100мл)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати $PO_4$						

## VIII ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води и на површината на почвата..

Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

Повеќе детали се дадени во **Прилог VIII**

## ***IX ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ***

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Повеќе детали се дадени во **Прилог IX**

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m <sup>3</sup> /ha)	
Проценето количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m <sup>3</sup> /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m <sup>3</sup> )	

## ***X БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ***

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

Извор на емисија Референца/бр	Извор/уред	Опрема Референца/ бр.	Интензитет на бучава dB на означена одалеченост	Периоди на емисија [број на часови предпладне./ попладне.]
N1	ударна дробилка			8 часа претпладне
N2	Транспортни уреди, механизација			8 часа претпладне
N3	Минирање			Еднаш месечно

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

Референтни точки:	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок (dB)		
		L(A) <sub>eq</sub>	L(A) <sub>10</sub>	L(A) <sub>90</sub>
Граници на локацијата				
Локација 1				
Локација 2				
Локација 3				
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ				
Локација 5:				
Локација 6:				
Локација 7:				
Локација 8:				

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина)

Повеќе детали се дадени во **Прилог X**

## **XI ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ**

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава.

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
<b>Емисии во воздух</b>  Респирабилна прашина  PM 10	Еднаш во две години	JUS Z. BO 001/714  HYGITEST модел PAP-4S	HundTm-Data дигитален апарат  гравиметриски
<b>Емисии на бучава</b>  Интензитет на бучава	По потреба	BRUEL&KJAER 2260	ICE 651; ICE 840
Вибрации	По потреба	ISO 2631	ISO 2631

Повеќе детали се дадени во **Прилог XI**

## ***XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ***

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

Повеќе детали се дадени во **Прилог XII**

## ***XIII СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ***

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување. Исто така наведете ги превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

Повеќе детали се дадени во **Прилог XIII**

**XIV      РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО  
ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА  
АКТИВНОСТИТЕ**

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

Повеќе детали се дадени во **Прилог XIV**

**XV      РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ**

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Повеќе детали се дадени во **Прилог XV**

## XVI ИЗЖАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од : \_\_\_\_\_ Датум : \_\_\_\_\_  
(во името на организацијата)

**Име на потписникот :** \_\_\_\_\_

**Позиција во организацијата :**\_\_\_\_\_

**Печат на компанијата:**