

ПРИЛОГ 1: Образец за барање на Б интегрирана еколошка дозвола

**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	8
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 ¹	Друштво за трговија, транспорт и услуги ЕЛ ТРАНС експорт-импорт ДООЕЛ Гостивар
Правен статус	ДООЕЛ
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Р.Македонија
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Ул.Боге Велјановски бр.80 Гостивар
Број на вработени	20
Овластен претставник	Некри Elmazi
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Прилог 2 3.3. Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м ³
Проектиран капацитет	22.000 тони годишно (бетон)

I.1 Вид на барањето³

Обележете го соодветниот дел

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

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

¹ Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

² 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.

³ 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 ⁽¹⁾	CAS ⁽⁴⁾ Број	Категорија на опасност ⁽²⁾	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази ⁽³⁾
1.	Суровини Речен песок	7631-86-9 471-34-1;	Не е опасен	/	36.000	R20
2	Цемент	65997-15-1	Не е опасен	45	6.600	
3.	Фракција 0-4	471-34-1; 7631-86-9	Неопасен	20	60.000	R36;R37;R38 S26;S36
4.	Фракција 4-8	471-34-1; 7631-86-9	Неопасен	20	35.000	R36;R37;R38 S26;S36
5.	Фракција 8-16	471-34-1; 7631-86-9	Неопасен	20	25.000	R36;R37;R38 S26;S36
6.	Адитив за бетон (хидрофоб)	/	Не е опасен	/	125	/
7.	Помошни материјали Вода	/	Не е опасен	/	7000 m ³	/
8.	Масло за подмачкување (товатна маст)	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	0.0264	0.37	S26; S36
9.	Моторно масло 20/50	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	2.5	29.6	S26;S36
10.	Хидрол	57-55-6 107-21-1	Класа 9	1.1	12.89	R36 R38. R22 S26 S36 S37 S39 S45 S53
11.	Глицерин	57-55-6 107-21-1	Класа 9	0.008	0.096	R36 R38. R22 S26 S36 S37 S39 S45 S53
12.	Антифриз	107-21-1	Класа 9	0.31	3.7	R22 R36; S26 S36 S37 S39 S45 S53
13.	Трансмисионо масло	56-81-5 7325-17-9	Класа 9	0.1	1.2	S26;S36
14.	Филтри за масло	/	/	20 ком	80 ком	/
15.	Каиши	/	/	100ком	200ком	/
16.	Црева за хидраулика	/	/	20ком	80ком	
17.	Метални резервни делови	/	Неопасен	/	5	
18.	Гуми	/	Неопасен	20ком	100 ком	

19.	Дизел гориво	68334-30-5	Класа 3	5	200	R10
20.	Струја	/	Не е опасен	/	190 MWh	/
21.	Производи Свеж бетон МБ 30	/	Не е опасен /	/	22.000	/

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 материи (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.	Талог од перење на бетонска база	17 05 08		500	Хотикултурно уредување	/
2.	Моторно трансмисионо и хидраулично масло	13 01 (01 09 10 11 13) 13 02 (04 05 06 08)	0.05	0.4	/	Приватни преземачи
3.	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)
4.	Филтри за масло	16 01 07	/	0.05	/	Комунална депонија (ЈКП)
5.	Гуми, каиши	16 01 03	0.2	1	/	Приватни преземачи
6.	Метален отпад	17 04 05	0.5	1	/	Приватни преземачи

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 [$\text{Nm}^3/\text{час}$]
A,N 1	/	PM 10	/	/	Прскање со вода
A,N 2	/	Прашина	/	/	Прскање со вода
A,N 3	/	Прашина	/	/	Прскање со вода
A,N 4	/	PM 10	/	/	Прскање со вода

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:

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

Параметар	Пред третирање				После третирање					
	Име на супстанција	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] ¹

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем :

¹ Согласно Националниот координатен систем

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
рН						
Температура						
Електрична проводливост μS						
Амониумски азот $\text{NH}_4\text{-N}$						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород $\text{O}_2(\text{p-p})$						
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 (mg/l)				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 ³ /ha)	
Процентот количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

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 Референ ца/бр.	Интензитет на бучава dB на означена одалеченост	Периоди на емисија [број на часови предпладне./ попладне.]
N1	Бункери за суровина		68dB	8 часа претпладне
N2	Бетономешалка 1		90dB	8 часа претпладне
N3	Бетомешалка 2		80dB	8 часа претпладне
N4	Влез/Излез на локацијата		70dB	8 часа претпладне

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) _{eq}	L(A) ₁₀	L(A) ₉₀
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
Емисии во воздух Респирабилна прашина	Еднаш во две години	JUS Z. BO 001/714	HundTm-Data дигитален апарат
Емисии на бучава Интензитет на бучава	Еднаш во две години	BRUEL&KJAER 2260	ICE 651; ICE 840
Квалитет на подземни води	Еднаш во две години	Мануелно	Spectrofotometric

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 ИЗЈАВА

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 :

ЕЛ ТРАНС експорт-импорт ДООЕЛ Гостивар

Датум : _____
(во името на организацијата)

Име на потписникот : Некри Elmazi

Позиција во организацијата : Управител

Печат на компанијата:

