

ИНТЕГРИРАНО СПРЕЧУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ЗАГАДУВАЊЕТО

БАРАЊЕ ЗА Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Август, 2020 година

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
ИНТЕГРИРАНО СПРЕЧУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ЗАГАДУВАЊЕТО

БАРАЊЕ ЗА Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

АКТИВНОСТ од ИСКЗ Уредбата:

Прилог 2 од 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

6. Останати активности

- 6.6. Инсталации за интензивно сточарство со капацитет од
(б) 100 до 2000 места за гоење на свињи (над 30 kg)
(в) 50 до 750 места за маторици.**

ОПЕРАТОР:

Трговско друштво за прозводство и промет ПЕБО ДОО Штип

**НАДЛЕЖЕН ОРГАН:
ГРАДОНАЧАЛНИК НА ОПШТИНА ШТИП**



Август, 2020 година

СОДРЖИНА

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	4
1.1 Вид на барањето	5
1.2 Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола	5
2. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	5
3. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА	6
4. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	6
5. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	7
6. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	7
7. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	8
8. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	10
9. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ	11
10. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ	11
11. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ	12
12. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	13
13. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ	13
14. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	13
15. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ	13
16. ИЗЈАВА	14

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата ¹	Трговско друштво за прозводство и промет ПЕБО ДОО Штип
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Приватно
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Ул. Сутјеска бб Штип (седиште на операторот) КП 2237, КО Чардаклија, село Чардаклија, општина Штип (адреса на локација на инсталација)
Број на вработени (вкупно кај операторот)	5
Број на вработени (во инсталација)	5
Овластен претставник	Петре Шаклев
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Прилог 2 од 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 (Сл. весник на РМ бр. 89/05 од 21.10.2005 год.) 6. Останати активности 6.6. Инсталации за интензивно сточарство со капацитет од (б) 100 до 2000 места за гоење на свињи (над 30 kg) (в) 50 до 750 места за маторици.
Проектиран капацитет	Места за 200 маторици, 2000 за гоење на свињи

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.

1.1 Вид на барањето¹

Обележете го соодветниот дел

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

1.2 Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола

Име на единицата на локална самоуправа	Општина Штип Градоначалник на општина Штип
Адреса	Ул. Васил Главинов бр. 4Б 2000 Штип
Телефон	+389 32 22 66 00

Одговор:

Во прилог I се дадени детали за операторот и инсталацијата, заедно со соодветна пропратна документација.

2. 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).

Одговор:

ТДПП ПЕБО ДОО Штип претставува оператор на постоечка инсталација за интензивно сточарство – фарма за гоење на свињи.

Деталите за локацијата, опремата, процесот на гоење на свињите и описот на техничките активности за одгледување се дадени во Прилог 2.

¹ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

3. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

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

Одговор:

Деталите за управувањето со инсталацијата за интензивно сточарство – фарма за гоење на свињи и одговорностите во однос на животната средина се дадени во Прилог II.

4. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

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

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.	Јачмен		/	400	400	/	
2.	Пченица		/	200	200	/	
3.	Соина сачма		/	Не се складира, се набавува по потреба	150	/	
4.	Пченка		/		150	/	
5.	Премикс		/		30	/	
6.	Биоклин за разградување измет		/		30 l	R36, R37, S25	
7.	Екоцид S	70693-62-8	/		20 kg	R36, R37, R38, R52, S2, S22, S24, S25, S26	
8.	Инсектицид		/		2 kg	R36, R37, R38, R52, S2, S22, S24, S25, S26	
9.	Вода		/			1500 m ³	
10.	Ел. енергија		/			110 000 KW	

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

Одговор:

Детали за сировините и помошните материјали што се употребуваат, начинот на складирање и ракување се дадени во Прилог 4.

5. 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).

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.	Отпад од животни (измет од свињи)	02 01 06	120	1400	Складирање	Расфрлање на земјоделски површини
2.	Отпад од животинско ткиво (угинати животни)	02 01 02	0.18	2.2	Закопување во јама	Закопување во јама
3.	Отпад од пакување од хартија и картон	15 01 01	0.01	0.12	Складирање, одложување	ЈП Исар Штип
4.	Отпад од пластика	15 01 02	0.02	0.24	Складирање, одложување	ЈП Исар Штип
5.	Мешан комунален отпад	20 03 01	0.05	0.6	Складирање, одложување	ЈП Исар Штип

Одговор:

Повеќе деталите за видовите отпад и начинот на нивно управување и постапување се дадени во Прилог 5.

6. 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.

Само за котли со моќност повеќе од 250 kW, малите котли се исклучени.

Капацитет на котелот	
Производство на пареа:	kg/час
Термален влез:	MW
Гориво за котелот	
Тип: јаглен/нафта/LPG/гас/биомаса итн.	
Максимален капацитет на согорување	kg/час
Содржина на сулфур:	%
NOx	mg/Nm ³
	при (0°C 3% O ₂ (Течност или гас), 6%

	O ₂ (Цврсто гориво)	
Максимален волумен на емисија	m ³ /час	
Температура	°C(min)	°C(max)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно

ИНСТАЛАЦИЈАТА НЕ ВКЛУЧУВА КОТЕЛ ЗА СОГОРУВАЊЕ НА ФОСИЛНО ГОРИВО.

За други големи извори на емисии во производството:

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
	Референца/бр. на оцак	Висина на оцак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	

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

ИНСТАЛАЦИЈАТА НЕ ВКЛУЧУВА (СТАЦИОНАРНИ) НАСОЧЕНИ ИЗВОРИ НА ЕМИСИИ ОД ПРОИЗВОДСТВО.

Одговор:

Детали за емисиите од фармата се дадени во прилог 6.

7. 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.

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Пред третирање				После третирање				
	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

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

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Дату м	Дату м	Дату м	Дату м		
рН						
Температура						
Електрична проводливост - 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						

¹ Согласно Националниот координатен систем

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем: _____

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитичк и опсег	Метода/ техника на анализа
	Дату М	Дату М	Дату М	Дату М		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO ₄						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO ₃)						
Вкупен органски јаглерод ТОС						
Вкупен оксидиран азот ТОН						
Нитрити NO ₂						
Нитрати NO ₃						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100ml)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO ₄						

Одговор:

Инсталацијата не врши емисии (директно испуштање) на отпадни води во површински води или во канализација, поради што горните табели не се релевантни во овој момент.

Повеќе информации се дадени во прилог 7.

8. 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.

Одговор:

Нема емисии во почвата.

9. 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).

Идентитет на површината	Земјоделски површини
Вкупна површина (ha)	55 ha достапна површина
Корисна површина (ha)	51 ha потребна површина
Култура	Земјоделски површини
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)	140-170 kg/ha
Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	28-35 t/ha
Аплициран фосфор (kg P/ha)	140-170 kg/ha
Вк. количество внесена мил (m ³)	1450 t/god

Одговор:

Информациите за површините на кои се врши расфрлањето на животинскиот отпад и начинот на расфрлање се дадени во прилог IX.

10. 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]
Систем за вентилација				
Животни во фарма				
Возила за достава				

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:				
Локација 4:				
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ				
Локација 5:				
Локација 6:				
Локација 7:				
Локација 8:				

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

Одговор:

Детали за извори на бучава се дадени во прилог 10.

11. 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
Миризба и штетни гасови	Еднаш годишно	МКС EN 13725:2007 Квалитет на воздух	Определување на концентрација на мириси преку динамичка олфактрометрија
Амбиентална бучава	Еднаш на три години	ISO 1996:2	Фонометар

Одговор:

Детали за предлог мониторинг на емисии и земање на примероци е даден во Прилог XI.

12. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за дозвола за усогласување со оперативен приложуваат предлог-оперативен план за работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

Одговор:

Детали за предлог Програмата за подобрување и предвидените активности се дадени во Прилог XII.

13. 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.

Одговор:

Деталите се дадени во Прилог XIII.

14. 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 активността, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

Одговор:

Деталите се дадени во Прилог XIV.

15. 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 активността/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.

Одговор:

Резимето без технички детали е дадено во Прилог XV.

16. 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:

ТДПП ПЕБО ДОО Штип

(во името на организацијата)

Датум:

Август, 2020 година

Име на потписникот:

Петре Шаклев

Позиција во организацијата:

Управител

Печат на компанијата: