

„ Швис Метход „ ДООЕЛ

Друштво за производство , Промет и Услуги

с. Чегране Гостивар

**Образец за барање на „А,,
интегрирана еколошка дозвола за
„Швис - Метход,, ДООЕЛ
с. Чегране Гостивар**

„ Швис - Метход „ ДООЕЛ

Управител

Мујесер Фетаи

I ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ

Општи информации

Име на компанијата ¹	Друштво за производство , промет и услуги ШВИС-МЕТХОД ДООЕЛ с.Чегране Гостивар
Правен статус	05.4 ДООЕЛ
Сопственост на компанијата	ПРИВАТНА
Адреса на седиштето	с.Чегране , Општина Гостивар
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	
Матичен број на компанијата ²	02065993?-8-03-000
Шифра на основната дејност според НКД	25.23
SNAP код ³	
NOSE код ⁴	
Број на вработени	5
Овластен претставник	
Име	МУЈЕСЕР ФЕТАИ
Единствен матичен број	002375631
Функција во компанијата	Управител без ограничување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Телефон	042/ 221 436

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

² Копија на судската регистрација треба да се вклучи во Додатокот I.1

³ Selected nomenclature for sources of air pollution, дадено во Анекс 1 од Додатокот од Упатството

⁴ Nomenclature for sources of emission

Факс	042/ 221 434
e-mail	swiss_method.com.mk

Вид на барањето¹

Обележете го соодветниот дел

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

Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ²	Производство на пластични, минерални фасади и бои
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	с.Чегране Гостивар
Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ³	632000 498500
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ⁴	
Проектиран капацитет	Месечно 1.040 т

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во **Прилогот Бр. I.2.**

Да се вклучат сите останати придружни информации во **Прилогот Бр. I.2.**

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

² Се однесува на името на инсталацијата како што е регистрирана или ќе биде регистрирана во судот. Да се вклучи копија на регистрацијата во **Прилогот I.2.**

³ Мапи на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата треба да се поднесат во **Прилогот I.2.**

⁴ Внеси го(ги) кодот и активност(е) наброени во Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе технологии кои се цел на ИСКЗ, кодот за секоја технологија треба да се означат. Кодовите треба јасно да се оделени меѓу себе.

Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име	МУЈЕСЕР ФЕТАИ
Единствен матичен број	002375631
Адреса	Ул.Црнојезерска бр.20 Загреб , Р.Хрватска
Функција во компанијата	Управител
Телефон	042/ 221 436 ; 070 / 215 907
Факс	042/ 221 434
е-маил	swiss_method.com.mk

Информации поврзани со измени на добиена А интегрирана еколошка дозвола

Операторот/барателот да пополни само во случај на измена на добиената А интегрирана еколошка дозвола.

Име на инсталацијата (според важечката интегрирана еколошка дозвола)	
Датум на поднесување на апликацијата за А интегрирана еколошка дозвола	
Датум на добивање на А интегрираната еколошка дозвола и референтен број од регистрот на добиени А интегрирани еколошка дозволи	
Адреса на која инсталацијата или некој нејзин релевантен дел е лоциран	
Локација на инсталацијата (регион, општина, катастарски број)	
Причина за аплицирање за измена во интегрираната дозвола	

II. ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

1. ЛОКАЦИЈА НА ОБЈЕКТОТ СО ОСВРТ НА НЕПОСРЕДНАТА ОКОЛИНА

„Швис Метход,, ДООЕЛ е лоцирана на периферијата на с.Чегране,Гостивар (Прилог бр.1-Ажурирана геодетска подлога за дел од урбан блок бр.1 К.О.Чегране).

Во непосредна близина на објектот се наоѓаат :

- Три станбени индивидуални куќи (источно и западно), на растојание од 50 – 60 метри.

Објектот ги опфаќа парцелите :

- 2767/50 И 2767/59
(Прилог бр.2 Урбанистички проект)

На локацијата на објектот постојат следните производни единици :

- 1. Производство на течни производи**
- 2. Производство на прашкасти производи , со магацин за репро материјали**
- 3. Магацин за готов прашкаст производ**
- 4. Магацин за готов течен производ**

На слика бр.1 прикажан е распоредот на производните единици на „Швис Метход„ .

2. ОСНОВНА ДЕЈНОСТ

Производство на внатрешни и надворешни дисперзни , пластифицирани , силиконски , минерални фасади.

3. КРАТОК ОПИС НА ТЕХНОЛОШКИОТ ПРОЦЕС

Технолошкиот процес е поделен на два одделни процеси :

А. Производство на течни производи

Б. Производство на прашкасти производи

А. ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕЧНИ ПРОИЗВОДИ

Со виљушкар се дотураат од магацин за репро материјали во погон за производство на течни производи сировини потребни за производство , според однапред дадена рецептура.

Размерувањето на сировините се мери на електронска вага .
Размерените производи со виљушкар се подигаат на платформа од која се врши дозирање во дисолвер тип

Дисолверот се состои од вертикално поставена мешалка во казан инокс, со волуме нод 5000л.,и имаа капак кој по дозирањето се затвара ,така да при мешање истиот е

затворен. Мешањето трае 20 минути, откако сите компоненти ќе бидат дозирани.

По завршување на мешањето, се подига капакот и мешалката. На долниот дел од казанот има вентил за автоматско празнење кој е поврзан со вага И лента на која се редат кантите се полнат според однапред наштелувана килажа од 25 или 5 кг. Наполнетите канти се редат на ЕУРО палети и со виљушкар се носат во магацин за готови производи и се складираат.

Отпадната амбалажа од репро материјали се состои од натронски и ПЕ вреќи и ПЕТ канистри од 1000 литри. Натронските и ПЕ вреќи се складираат уредно на палети И истите фирма ги носи на депонија, а ПЕТ канистрите се продаваат како половни.

Во тек на производниот процес освен прашина која се создава при дозирање на сировините, нема присуство на друго загадување. Водата која се користи во процесот на производство е од водовод.

Постојат уште два мали дисолвери, со капацитет од 500 литри, кои се користат за производство на помали количини.

Работењето е на исти принцип како И кај големиот дисолвер.

Б. ПРОИЗВОДСТВО НА ПРАШКАСТИ ПРОИЗВОДИ

Со виљушкар се дотураат од магацин за репро материјали во погон за производство на прашкасти производи сировини потребни за производство , според однапред дадена рецептура.

Размерувањето на сировините се мери на електронска вага .
Размерените производи со виљушкар се подигаат на платформа од која се врши дозирање во мешалка за прашкасти производи тип .

Мешалката е хоризонтална со отвор од горната страна за дозирање и капацитет од 2500 до 3000 кг. Мешачот е во форма на полжав поставен во хоризонтална положба . Мешалката има капак кој по дозирањето се затвара , така да при мешање истиот е затворен. Мешањето трае 20 минути, откако сите компоненти ќе бидат дозирани.

По завршување на мешањето , со помош на пнеуматска пумпа готовиот производ се префрла во силос од каде се врши автоматско полнење на вреќите 25 кг или 30 кг. Килажата и празнењето т.е. полнењето се вршат (контролираат) компјутерски. Потоа наполнетите вреќи се редат на ЕУРО палети и со виљушкар се носат во магацин за готови прашкасти производи производи и се складираат.

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈА

„Швис Метход„ поседува Сертификат ISO 9001 :2000

Политиката на Квалитет во која е содржана и политиката за животна средина на „Швис Метход„ се базираат на задоволување на потребите И барањата на купувачите .

Во прилог бр. 3 дадени се Прирачник за Квалитет на „Швис Метход„ и Изјава за Политика за Животна средина.

IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

IV.1. СИРОВИНИ

Р.бр	Назив на сировина	Состав	Земја
1.	MOWILITH LDM1871	Водорастворлива дисперзија на база ПВА	Швајцарија
2.	COATEXT P500	Антипена	Швајцарија
3.	ARBOCELL	Хидроксиметилцелулоза-средство за квасење	Швајцарија
4.	LOXANOL 824	Триполифосфат	Швајцарија
5.	NaOH	25% раствор	Швајцарија
6.	AGITAN 260	Диспергатор	Швајцарија
7.	ACRYSOL DS72	Изотиазолин конзерванс-воден раствор	Швајцарија
8.	TiO2	Бела боја - полнило	Чешка
9.	Полнила	ЦаЦО3 ; СиО2	Македонија
10.	Цемент ПЦ45	Портланд цемент	Македонија
11.	VINNAPAS	Етилен Винилхлорид И Винацетат	Германија

Дадено во Табелите [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) .

V РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

V.1 Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

Складирањето на сировините се врши во одделни простории кои се заградени и покриени .

Магацинот за опасни материјали е заграден и покриен со покрив и изаштитен со соодветна ПП заштита (ознака на сите материјали и предупредувачки знаци).

Транспортот се врши со вилушкар. Транспорт низ цевки на цврсти И течни материјали и нема.

V.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата.

Создавање на отпад

Согласно производниот процес на „Швис Метход,, отпадните материји се групираат како :

- Отпадна амбалажа од репро материјал
- Прашина при дозирање

Отпадот од амбалажа и прашина се состои од :

- Натронски и ПЕ вреќи , истите уредно се складираат на палети и се носат во депонија
- ПЕТ канистри од 1000л.,кои се продаваат на заинтересирани купувачи
- Прашината се собира во вреќи и се носи на депонија

Во кругот на „Швис Метход,, не се одлага никаков технолошки отпад. Единствен отпад кој се одлага е отпад од чистење на канцеларискиот простор.

Бидејќи нема опасен отпад табела в 2.1 не се пополнува.

VI ЕМИСИИ

VI.1 Емисии во атмосферата

VI.1.1. Детали за емисија од точкести извори во атмосферата

Во „Швис Метход„ нема емисии од котлара и котли , бидејќи истите не постојат .

Еводентирани се пет (5) потенцијални испусти на прашина во воздухот И тоа :

- Во погон за производство на прашкасти производи , објект 1
- Во погон за производство на течни производи , објект 2

Каде се очекува емисија од цврсти честички :

1. Силос за готови прашкасти производи (во фаза на полнење)
2. Дисолвери од 5000л. и два од 500л.
3. Мешалка за прашкасти производи

Детали за емисиите од оваа категорија се дадени во табелите VI.1.2 и VI.1.3.

VI.1.1.1 Фугитивни и потенцијални емисии

Во „Швис Метход„ нема никакви штетни материји кои се испуштаат во воздухот , ниту пак се предвидува промена во технолошкиот процес кој евентуално би довел до фугитивни и потенцијални емисии .

VI.2. Емисии во површинските води

Во „Швис Метход„ нема емисии во површинските води.
Табелите [VI.2.1](#) и [VI.2.2](#). не се пополнуваат .

VI.3 Емисии во канализација

Водата за технолошкиот процес во „Швис Метход„ се употребува во технолошкиот процес на следниов начин :

- Водата со црево се додава во потребната количина (според рецептура) во дисолверите за производство на течни производи. Додадената вода е дел од течниот производ, кој се пакува во канти со капаци .

Од горе изложеното се гледа дека нема присуство на вода во канализационата мрежа од технолошкиот процес.

Објектот располага со септичка јама во која се влева само вода и фекалии од тоалети и мијалници .

VI.4 Емисии во почвата

Согласно технолошкиот процес во „Швис Метход„ како и вкупното работење , производство , складирање и испорака , никаде никаде не се јавуваат отпадоци или други загадувачки материји кои можат да навлезат во почвата .

Табелите [VI.4.1](#) и [VI.4.2](#) не се пополнуваат.

VI.5 Емисии на бучава

Врз основа на извршените мерења на нивото на бучавата изразени во dB , се заклучува дека измерените вредности се под дозволеното ниво за бучава , согласно нормативите наведени во Сл.Весник на РМ бр.64/1993.

VI.6 Вибрации

Нема извори на вибрации , ниту во погонот , ниту во целиот објект .

VI.7 Извори на нејонизирачко зрачење

Нема извори на нејонизирачко зрачење кои влијаат на животната средина .

VII СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

VII.1 Услови на теренот на инсталацијата

При оценувањето на состојбата на локацијата И влијанието на емисиите во животната средина , во предвид се земено дека локацијата опишана во II.1.1.

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

Со цел да се процени директното влијание на загадувачките супстанции емитирани во воздухот , извршена е пресметка чии резултати се прикажани во глава VI.

Главна загадувачка супстанца претставува прашина (цврсти суспендирани честички) .

Останатите загадувачки супстанции се незначителни или ги нема , така што оценката на влијанието на емисиите во атмосфера се однесува само на прашина .

Нема детектиран мирис надвор од производниот погон . Пресметката е направена со H1 Метеорологија , а резултатите се дадени во табела VII.2

Загадувачка супстанца	Придонес mg/Nm³		Гранична вредност mg/Nm³	
	Годишно	Дневно	Годишно	Дневно
Прашина	1,49	2,24	1,52	2,41

Согласно Сл.Весник на РМ бр.3/90 И 50/05 , се констатира дека придонесот врз загадувањето на воздухот е под граничните вредности.

VII .3 Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

„Швис Метход„ нема емисии во површинските води .
Табела VI.3.1 не е пополнета .

VII .4 Оценка на влијанието на испуштање во канализација

Постоечките емисии во канализацијата(септичката јама) е исклучиво од санитарни потреби .

Не постои никаква можност за загадување на животната средина .

VII 5 Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

Во „Швис Метход„ нема емисии од подземни води , исто така нема емисии во почвата.

Табелите [VII.5.2](#) и [VII.5.3](#) не се пополнуваат .

VII. 6 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Нема расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад .

VII .7 Загадување на почвата/подземната вода

Нема директно загадување на почвата и подземните води.
Податоци за поранешни загадувања не се познати .

VII .8 Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање

Во рамките на инсталацијата на „Швис Метход„ не се одлага отпад . Санитарниот И канцеларискиот отпад се чува до исфрлање во комунални канти за отпад .

VII .9 Влијание на бучавата

Врз основа на податоците од извршените мерења на бучавата во **dB** И барањата од Сл.Весник на РМ бр.64/93 , се во рамките на дозволеното ниво на бучава .

VIII ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ

Со оглед дека главно потенцијално загадување е емисијата на прашина при дозирање на репроматеријалите во дисолверите и мешалката за прашкасти производи , се предвидува поставување на филтри во наредниот период .

Табела VIII.1.1 не се пополнува .

IX МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

На Слика бр. 1 Прикажана е локацијата на местото на мониторинг и земање примероци .

X ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

- 1. Се предвидува изведба на фаќачи на прашина (циклони со филтри) , кои ќе се постават на дисолверите од 5000л. И 500л. , со што би се елиминирала емисијата на прашина при полнење на истите со репроматеријал.**
- 2. Се предвидува приклучување кон канализационата мрежа на с.Чегране , кога таа ќе биде оперативна .**
- 3. При создавањето на отпад , истиот се собира и се носи во депонија , при што во инсталацијата не се складира повеќе од 24 часа .**
- 4. Превземени се мерки за спречување на несреќи и нивни последици.**

XI ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Согласно чл. 134 од законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05) „Швис Метход„ има утврдено планирани активности во временска рамка :

Табела XI.1

<i>БР.</i>	<i>ВИД АКТИВНОСТИ</i>	<i>ЦЕЛ</i>	<i>ОЧЕКУВАН ЕФЕКТ</i>	<i>ПЕРИОД НА РЕАЛИЗАЦИЈА</i>
<i>1.</i>	<i>ИНВЕСТИЦИОНА</i>	<i>ИНСТАЛИРАЊЕ НА УСИСЕН СИСТЕМ СО ФИЛТРИ ЗА ПРАШИНА</i>	<i>МИНИМАЛНИ ЕМИСИИ ВО ВОЗДУХОТ</i>	<i>ТЕК НА 2009-2100</i>
<i>2.</i>	<i>РЕДОВНА</i>	<i>СЛЕДЕЊЕ НА СОСТОЈБАТА СО ЕМИСИИ ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА</i>	<i>ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА</i>	<i>КОНТИНУИРАНО</i>

XII ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Во „Швис Метход„ не постои опасност од појави на емисии од инцидентни ситуации .

Евентуалните инцидентни ситуации кои би можеле да се појават се престанок на снабдување со електрична енергија И вода .

1. При престанок на снабдување со електрична енергија во текот на технолошкиот процес . Во текот на мешањето би дошло до потреба од фрлање на смесата , односно нејзин транспорт во депонија , за кое има договор за транспорт .

2. При престанок на снабдување со вода би се случил прекин на технолошкиот процес , кој не би предизвикал дополнителен отпад.

Надвор од работното време има организирано чуварска служба .

Со цел да се спречат евентуалните хаварии , а во согласност со законот се вршат периодични мерења на :

- Громобранска инсталација
- Контрола на виљушкари
- Заштитно заземјување
- Сервисирање на ПП опрема

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

„Швис Метход„ со воведување на најмодерна опрема и технологија , јасно покажува дека нема никаква основа за престанок на работа .

Во случај на престанок со работа , со примена на мерки И техники на најдобар начин ќе го отстрани останатиот отпад кој би се јавил со престанок на работа.

„Швис Метход„

Управител
Мујесер Фетаи

XIV НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Нетехничкиот преглед опваќа :

Опис на :

- инсталацијата и нејзините активности,

„ Швис Метход„ е инсталација за производство на внатрешни И надворешни дисперзии, пластични, силуиконски И минерални фасади.

Во својот состав таа опфаќа повеќе производни целини сместени во одделни градежни објекти, И тоа :

- производство на течни производи
- производство на прашкасти производи
- магацин за репро материјали
- магацин за репро материал
- оделение за тонирање

на слика бр. 1 е прикажан распоредот на производните единици на локацијата.

Активностите во инсталацијата се :

- дозирање , размерување
 - мешање во дисолвери за течен производ
 - мешање во хоризонтална мешалка за прашкаст производ
 - пакување И складирање
- суровини и помошни материјали, други супстанции и енергија кои се употребуваат или создаваат од страна на инсталацијата, Сите информации се дадени во глава IV
 - изворите на емисии од инсталацијата, Сите информации се дадени во глава VI
 - условите на теренот на инсталацијата и познати случаи на историско загадување, - **нема**
 - природата и квантитетот на предвидените емисии од инсталацијата во секој медиум поодделно како и идентификацијата на значајните ефекти на емисиите врз животната средина,

Единствени емисии од инсталацијата е емисија на прашина , но со оглед да таа е многу мала нема никакво негативно влијание на животната средина.

- каде што е потребно, мерки за превенција и искористување на отпадот создаден од инсталацијата, **не е можно**
- понатамошни планирани мерки што соодветствуваат со општите принципи на обврските на операторот, т.е.
 - (а) Набавка И монтажа на ваќачИ на прашина над дисолверите
 - (б) не е предизвикано значајно загадување;
 - (в) создавање на отпад е избегнато во согласност Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
 - (г) енергијата се употребува ефикасно;
 - (д) преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици;
 - (е) преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба.
- планираните мерки за мониторинг на емисиите во животната средина.

XV ИЗЈАВА

Изјава

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, усогласност 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 негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од : Швис Метход ДООЕЛ _____

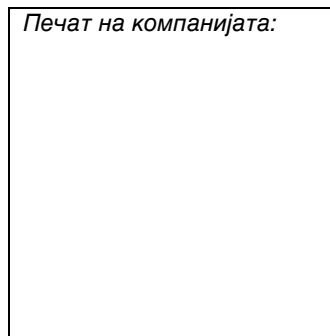
Датум : 26.06.2008 _____

(во името на организацијата)

Име на потписникот : _____ Мујесер Фетаи _____

Позиција во организацијата : _____ Управител _____

Печат на компанијата:



АНЕКС 1 ТАБЕЛИ

ТАБЕЛА IV.1.1 Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁹	CAS ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹⁾	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R ¹² - Фраза	S ¹² - Фраза
	Mowilith ldm 1871				17т			
	Coatext p 500				18.5т			
	Arbocell				31т			
	Finntalk				24,8т			
	Loxanol				25т			
	Naoh				12т			
	Agitan 260				23т			
	Tio2				4т			
	Полнило во разни гранулации				58т			
	Цемент ПЦ 45				65т			
	Винапас				60т			

⁹ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

¹⁰ Chemical Abstracts Service

¹¹ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

¹² Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV.1.2 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁽¹⁾	Мирис			Приоритетни супстанции ¹³			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	Наведени во табела IV1.1	не						

¹³ Листа на приоритетни супстанции согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класифицкација водите (Сл. Весник 18-99).

ТАБЕЛА V.2.1: ОТПАД - Користење/одложување на опасен отпад

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор ^{1,2}	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација (Начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/месечно	м ³ / месечно			

¹ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

² Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата за наменето искористување и одлагање на отпад

ТАБЕЛА v.2.2 ОТПАД - Друг вид на користење/одложување на отпад

Отпаден материјал	Број од Европски каталог на отпад	Главен извор ¹	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација ^{2,3} (Метод, локација и превземач)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/месечно	м ³ / месечно			
Натронски И ПЕ вреќи од амбалажа			0,4т			Продажба	
ПЕТ контењери од 1000л			3 ком.			Продажба на заинтересирани лица	
Прашина			25кг				Селска депонија

¹ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

² Методот на искористување или одлагање на отпадот треба да биде јасно опишан и посочен во Прилогот Е1.

³ Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата за наменето искористување и одлагање на отпад

**ТАБЕЛА VI.1.1 Емисии од парни котли во атмосферата
(1 страна за секоја точка на емисија)**

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел	
Излез на пареа:	kg/h
Топлински влез:	MW
Гориво на парниот котел	
Вид:	
Максимални вредности на кои горивото согорува	kg/h
% содржина на сулфур:	
NO _x	мг/Нм ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	m ³ /h
Температура	°C(max) °C(min) °C(avg)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):
- (ii)

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
(1 Страна за секоја емисиона точка)

Емисиона точка Реф. Бр:	Силос со готов прашкаст производ
Извор на емисија:	Полнење на силос
Опис:	Полнење на силосот од горната страна
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	63 2000 49 8500
Детали за вентилација Дијаметар:	3 м.
Висина на површина(м):	4 м.
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	m ³ /d	Макс./ден	0,18 м ³ /д
Максимална вредност/час	m ³ /h	Мин. брзина на проток	m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	25 °C(max)	10 °C(min)	17,5 °C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____ %O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ min/h <u>2</u> hr/day <u>72</u> day/y
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: Силос за готов прашкаст производ

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Прашина					Се таложи на подот на погонот се мете (собира и смука со правосмукалка)				0,053		7,6

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.4: Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата

Точки на емисија	Опис	Детали на емисијата ¹				Применет систем за намалување (филтри,...)
Референтни броеви		материјал	mg/Nm ³⁽²⁾	kg/h.	kg/година	
	Вилушкар	чад				

¹ Максималните вредности на емисии треба да се зададат за секој емитиран материјал, концентрацијата треба да се наведат за максимум 30 минутен период.

² Концентрациите треба да се базираат при нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C/101.3kPa). Влажно/суво треба јасно да се истакне. Вклучете референтни услови на кислородот за изворите на согорување.

ТАБЕЛА VI.1.5: Емисии во атмосферата - Потенцијални емисии во атмосферата

Точки на емисија реф.бр. (претставен во дијаграмот)	Опис	Дефект кој може да предизвика емисија	Детали за емисијата (Потенцијални макс. емисии) ¹		
			Материјал	mg/Nm ³	кг/час

¹ Пресметајте ги потенцијалните максимални емисии за секој идентификуван дефект.

ТАБЕЛА VI.2.1: ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

(1 страна за секоја емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	
Извор на емисија	
Локација :	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на реципиентот (река, езеро...):	
Проток на реципиентот:	_____ $m^3 \cdot s^{-1}$ проток при суво време _____ $m^3 \cdot s^{-1}$ 95% проток
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):	_____ кг/ден

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	m^3	Максимално/ден	m^3
Максимална вредност/час	m^3		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или зесонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ min/h _____ hr/day _____ day/y
--------------------------------------	--------------------------------------

ТАБЕЛА VI.3.1: Испуштања во канализација**(Една страна за секоја емисија)****Точка на емисија:**

Точка на емисија Реф. Бр:	Тоалетен чвор
Локација на поврзување со канализација:	Производна хала бр.1
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на превземачот отпадните води:	Сопствена септичка јама
Финално одлагање	

Детали за емисијата:

(i) Количина која се емитира			
Просечно/ден	0,7 м ³	Максимум/ден	1,2 м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/ч <u>1</u> ч/ден <u>224</u> ден/год
--------------------------------------	---

ТАБЕЛА VI.3.2: Испуштања во канализација - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: септичка јама

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	
Отпадок од тоалетен чвор							10кг/ден		

ТАБЕЛА VI.4.1: Емисии во почва (1 Страна за секоја емисиона точка)

Емисиона точка или област:

Емисиона точка/област Реф. Бр:	
Патека на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн.)	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5 Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на реципиентот)	
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и оддалеченост на површинските водни тела кои се во ризик:	

Детали за емисијата:

(i) Емитиран волумен			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се направени, или ќе се направат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ min/h _____ h/day _____ day/y
--------------------------------	-------------------------------------

ТАБЕЛА VI.5.1: Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ dBA на референтна одаличеност	Периоди на емисија
Производна хала Бр.1	Во центар на халата		54,7	3
	На 5 метра пред вратата		36	3
Производна хала Бр.2	Во центар на халата		55,8	3
	На 5 метра пред вратата		41	3

1. За делови од постројката може да се користат нивоа на интензитет на звучност.

Табела VII.3.1: Квалитет на површинска вода

(Лист 1 од 2) Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
рН							
Температура							
Електрична проводливост ЕС							
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							

Квалитет на површинска вода (Лист 2 од 2)

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	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 (/100млс)							
Вкупно бактерии во раствор (/100млс)							
Фосфати PO ₄							

Табела VII.5.1: Квалитет на подземна вода

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (смеса и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
рН							
Температура							
Електрична проводливост ЕС							
Амониумски азот NH ₄ -N							
Растворен кислород O ₂ (p-p)							
Остатоци од испарување (180°C)							
Калциум Ca							
Кадмиум Cd							
Хром Cr							
Хлор Cl							
Бакар Cu							
Цијаниди Cn, вкупно							
Железо Fe							
Олово Pb							
Магнезиум Mg							
Манган Mn							
Жива Hg							
Никел Ni							
Калиум K							
Натриум Na							

Квалитет на подземна вода

Параметар	Резултати (мг/л)				Метода на земање примерок (смеса, зафат и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
Фосфати PO ₄							
Сулфати SO ₄							
Цинк Zn							
Вкупна базичБрст (како CaCO ₃)							
Вкупен органски јаглерод							
Вкупен оксидиран азот							
Арсен As							
Бариум Ba							
Бор B							
Флуор F							
Фенол							
Фосфор P							
Селен Se							
СреброAg							
Нитрити NO ₂							
Нитрати NO ₃							
Фекални бактерии во раствор (/100млс)							
Вкупно бактерии во раствор (/100mls)							
Ниво на водата (според надмор. всина на Пула)							

ТАБЕЛА VII.5.2: Список на сопственици/поседници на земјиштето

Сопственик на земјиштето	Локација каде што се врши расфрлањето	Податоци од мапа	Потреба од Фосфорно ѓубре за секоја фарма

Вкупна потреба на Фосфорно ѓубре за секој клиент _____

ТАБЕЛА VII.5.3: *Распространување*

Сопственик на земјиште/Фармер_____

Референтна мапа_____

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
(a) Употреблива површина (ha)	
Тест на почвата за Фосфор Mg/l	
Датум на правење на тестот за Фосфор	
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)	
(б) Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

Вкупна количина што може да се внесе на фармата.

Концентрација на Фосфор во материјалот што се расфрла	- кг Фосфор/м ³
Концентрација на Азот во материјалот што се расфрла	- кг Азот/м ³

ТАБЕЛА VII.8.1 Оценка на амбиенталната бучава

	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок		
	(5 Север, 5 Исток)	$L(A)_{\text{ељ}}$	$L(A)_{10}$	$L(A)_{90}$
1. Граница на инсталацијата				
Место 1:				
Место 2:				
Место 3:				
Место 4:				
Локации осетливи на бучава				
Место 1:				
Место 2:				
Место 3:				
Место 4:				

Забелешка: Сите локации треба да бидат назначени на придружните цртежи.

ТАБЕЛА VIII.1.1: Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисионата точка: _____

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Постојаност на опремата	Калибрација на опремата	Подршка на опремата

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг

¹ Наброи ги оперативните параметри на системот за третман/намалување кои ја контролираат неговата функција.

² Наброј ја опремата потребна за правилна работа на системот за намалување/третман.

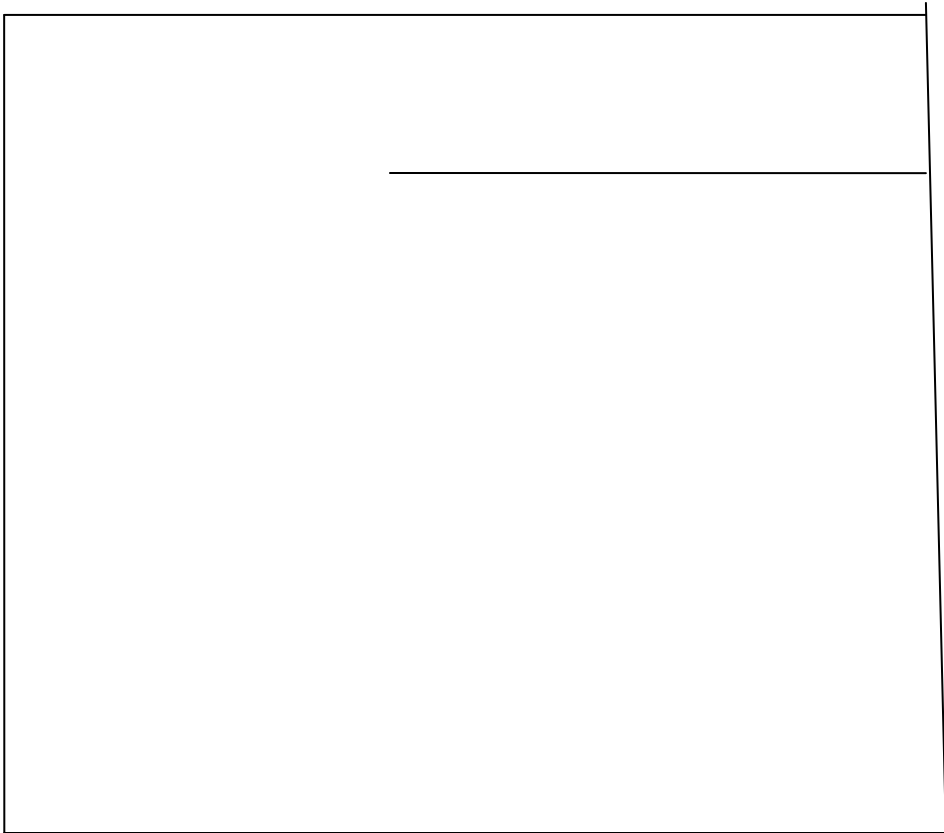
³ Наброи ги мониторинзите на контролните параметри, кои треба да се изведат.

ТАБЕЛА ИЦ.1.2 Мерни места и мониторинг на животната средина

(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: _____ погон со хоризонтална мешалка _____

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Прашина	Месечно	лесен		Мерење на тежина гр.



1