

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО
ПЛАНИРАЊЕ**

**Интегрирано спречување и
контрола на загадувањето**

ОБРАЗЕЦ ЗА БАРАЊЕ ЗА А-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

СОДРЖИНА

I	ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ.....	3
II	ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ.....	7
III	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА.....	8
IV	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	9
V	РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ.....	10
VI	ЕМИСИИ.....	12
VII	СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА..	16
VIII	ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ.....	20
IX	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ...	21
X	ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ.....	22
XI	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ.....	22
XII	ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ.....	243
XIII	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ.....	254
XIV	НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД.....	265
XV	ИЗЈАВА.....	286
	АНЕКС 1 ТАБЕЛИ.....	297

I ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ

I.1 Општи информации

Име на компанијата ¹	РЕПЛЕК ФАРМ ДООЕЛ - СКОПЈЕ
Правен статус	Друштво со ограничена одговорност од едно лице
Сопственост на компанијата	Приватна сопственост
Адреса на седиштето	ул. "Козле" бр.188 1000 Скопје
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	ул. Козле бр. 188
Матичен број на компанијата ²	5493684
Шифра на основната дејност според НКД 21.20	Производство на фармацевтски препарати
SNAP код ³	0603
NOSE код ⁴	107.03
Број на вработени	400
Овластен претставник	
Име	Цане Талевски
Единствен матичен број	1707958450036
Функција во компанијата	Генерален директор
Телефон	02/3088 700
Факс	
e-mail	cane.talevski@replek.com.mk

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

1 Сопственост на земјиштето

Име и адреса на сопственикот(-ците) на земјиштето на кое активностите се одвиваат (доколку е различна на барателот именуван погоре).

Име на сопственикот	РЕПЛЕК АД - СКОПЈЕ
Адреса	ул. "Козле" бр.188 1000 Скопје

2 Сопственост на објектите

Име и адреса на сопственикот(-ците) на објектите и помошните постројки во кои активностата се одвива (доколку е различно од барателот спомнатата погоре).

Име:	N/A
Адреса:	N/A

3 Вид на барањето⁵

Обележете го соодветниот дел

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

⁵ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

1.2 Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ⁶	РЕПЛЕК ФАРМ ДООЕЛ - СКОПЈЕ
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	ул. "Козле" бр.188 1000 Скопје
Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ⁷	X: 7531796 Y: 4650592
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ⁸	4.5 Производство на фармацевтски производи
Проектиран капацитет	240 t

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во **Прилогот Бр. 1.2.**

Да се вклучат сите останати придружни информации во **Прилогот Бр. 1.2.**

1.2.1 Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име	Цане Талевски
Единствен матичен број	1707958450036
Адреса	ул. "Козле" бр.188 1000 Скопје
Функција во компанијата	Генерален директор
Телефон	02/3088 700
Факс	
е-маил	cane@replek.com.mk

⁶ Се однесува на името на инсталацијата како што е регистрирана или ќе биде регистрирана во судот. Да се вклучи копија на регистрацијата во **Прилогот 1.2.**

⁷ Мапи на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата треба да се поднесат во **Прилогот 1.2.**

⁸ 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.

I.3 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	

Опис на предложените измени.

Неупотребливо

II II ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ 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) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои се потребни да ги опишат сите аспекти на активноста.

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

Прилог II треба да содржи листа на сите постапки/процеси од одделните делови кои се одвиваат, вклучувајќи дијаграми на постапки за секој од нив со дополнителни релевантни информации.

ОДГОВОР

Во Додаток II се прикажани описите на технолошките процеси, шематски прикази на производните објекти, како и дијаграми на процесите.

III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Треба да се наведат детали за структурата на управувањето со инсталацијата. Приложете организациони шеми, како и сите важечки изјави на политики за управувањето со животната средина, вклучувајќи ја тековната оценка за состојбата со животната средина .

Наведете дали постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата.

Доколку постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата, наведете за кој стандард станува збор и вклучете копија од сертификатот за акредитација.

Овие информации треба да го сочинуваат **Прилог III**.

ОДГОВОР

Според Правилникот за упис во трговскиот регистар РЕПЛЕК ФАРМ ДООЕЛ - Скопје претставува друштво за фармацевтско хемиски производи, Друштво со ограничена одговорност од едно лице. РХ ФАРМА ДОО друштво со ограничена одговорност каде што Реплек Фарм има свој удел.

Во однос на организацијата на работа, РЕПЛЕК ФАРМ ДООЕЛ, Скопје како и РХ ФАРМА ДОО, Скопје работат според организациона шема која е дадена во Додаток III.

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

IV.1 Да се даде листа на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива, и енергија која се произведува или употребува преку активноста.

Листата(-тите) која е дадена треба да биде сосема разбирлива и треба да се вклучат, сите употребени материјали, горивата, меѓупроизводи, лабораториски хемикалии и производ(и).

Посебно внимание треба да се посвети на материјалите и производите кои се составени или содржат опасни супстанции. Списокот мора да ги содржи споменатите материјали и производи со јасна ознака согласно Анекс II од Додатокот на Упатството.

Табели **IV.1.1** и **IV.1.2** мораат да се пополнат.

Дополнителни информации треба да се дадат во **Прилогот IV**.

ОДГОВОР

Согласно на технолошкиот процес, како и природата и асортиментот на производство, во производството на РЕПЛЕК ФАРМ ДООЕЛ - Скопје и РХ ФАРМА ДОО Скопје се употребуваат голем број на суровини, помошни материјали и други супстанции. Но и тие кои се во примена, ако со нив се постапува и ракува по востановената добра пракса, практично немаат многу значаен потенцијал за загадување на било кој од трите медиуми во животната средина.

Листата на суровини, помошни материјали и енергетски средства се прикажани **Табела IV.1.1**.

V РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

V.1 Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

Во табелите **IV.1.1** и **IV.1.2** од **Секцијата IV** треба да се набројат сите материјали.

Овде треба да се истакнат детали за условите на складирање, локација во објектот, системот за сегрегација и транспортните системи во објектот. Приложете информациите кои се однесуваат на интегрираноста, непропусливоста и финалното тестирање на цевките, резервоарите и областите околу постројките.

Дополнителните информации треба да бидат дел од **Прилогот V.1**

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

За секој отпаден материјал, дадете целосни податоци;

- (1) Името;
- (2) Опис и природа на отпадот;
- (3) Извор;
- (4) Каде е складиран и карактеристики на просторот за складирање;
- (5) Количина/волумен во м³ и тони;
- (6) Период или периоди на создавање;
- (7) Анализи (да се вклучат методи на тестирање и Контрола на Квалитет);
- (8) Кодот според Европскиот каталог на отпад.

Во случај кога одреден отпад се карактеризира како опасен, во информација треба тоа да биде јасно нагласено, согласно дефиницијата за опасен отпад од Законот за отпад (Службен весник 68-04).

Сумарните табели **V.2.1** и **V.2.2** треба да се пополнат, за секој отпад соодветно. Потоа, треба да се даде информација за Регистрацискиот број на Лиценцата/дозволата на претприемачот за собирање на отпад или на операторот за одложување/повторна употреба на отпадот, како и датумот на истекување на важечките дозволи.

Дополнителните информации треба да го сочинуваат **Прилогот V.2**

V.3 Одложување на отпадот во границите на инсталацијата (сопствена депонија)

За отпадите кои се одложуваат во границите на инсталацијата, треба да се поднесат целосни детали за местото на одложување (вклучувајќи меѓу другото процедури за селекција за локацијата, мапи на локацијата со јасна назначеност на заштитените водни зони, геологија, хидрогеологија, план за работа, составот на отпадот, управување со гасови и исцедокот и грижа по затворање на локацијата).

Дополнителните информации да се вклучат во **Прилогот V.3.**

ОДГОВОР

Податоците за управувањето со отпадот создаден при процесите на производство се прикажани во Додаток V. Воедно, во прилог на истиот додаток е даден шематски приказ на производните објекти и собирните места на цврстиот отпад, како и други информации во врска со постапувањето со отпадот.

Во **Табела V.2.2** дадени се сумарни податоци за отпадниот материјал.

VI ЕМИСИИ

VI.1 Емисии во атмосферата

VI.1.1 Детали за емисија од точкасти извори во атмосферата

Сите емисии од точкасти извори во атмосферата треба детално да бидат објаснети. За емисии од парни котли со топлотен влез над 5 MW и други котли над 250 kW треба да се пополни Табела **VI.1.1**. За сите главни извори на емисија треба да се пополнат Табелите **VI.1.2** и **VI.1.3**, а табелата **VI.1.4** да се пополни за помали извори на емисија.

Потребно е да се вклучи список на сите извори на емисии, заедно со мапи, цртежи, и придружна документација како **Прилог VI**. Информации за висината на емисиите, висина на покривите, и др. , исто така треба да се вклучат, како и описи и шеми на сите системи за намалување на емисиите.

Барателот треба да го наведе секој извор на емисија од каде се емитираат супстанциите наведени во Анекс III од Додатокот на Упатството.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во достигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.1.1.1 Фугитивни и потенцијални емисии

Во Табела **VI.1.5**. да се даде листа на детали за фугитивните и потенцијални емисии.

Согласно активностите наведени во *Правилникот за максимално дозволени констракции и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Службен весник 3/90)* во врска со ограничувањето на емисиите на испарливи органски соединенија при употреба на органски раствори во поединечни активности и инсталации:

- наведете дали емисиите се во границите дадени во гореспоменатиот Правилник, и доколку не се, како тие ќе се постигнат.

Целосни детали и сите дополнителни информации треба да го сочинуваат **Прилогот VI.1.2**

VI.2 Емисии во површинските води

За емисии во површинските води треба да се пополнат табелите **VI.2.1** и **VI.2.2**.

Листа на сите емисиони точки, заедно со мапите, цртежите и придружната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.2**.

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс IV 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 (Службен Весник 18-99). Мора да бидат вклучени сите истекувања на површински води и сите поројни води од дождови кои се испуштаат во површинските води. За сите точки на истекување треба да биде дадена географска положба по националниот координативен систем (10 цифри, 5 И, 5 С). Треба да се наведе идентитетот и типот на реципиентот (река, канал, езеро и др.)

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.3 Емисии во канализација

Потребно е да се комплетираат табелите **VI.3.1** и **VI.3.2**.

Сумарна листа на изворите на емисии, заедно со мапите, цртежите и дополнителната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.3**. Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во било кои емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. весник 18-99). Исто така во **Прилогот VI.3** треба да се вклучат сите релевантни информации за канализацијата приемник, вклучувајќи и системи за намалување/третирање на отпадни води кои не се досега опишани.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Дадете детали за сите емисии кои може да имаат влијание на интегритетот на канализацијата и на безбедноста во управувањето и одржувањето на канализацијата.

VI.4 Емисии во почвата

За емисии во почва да се пополнат Табелите VI.4.1 и VI.4.2.

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води, како и постапките за спречување на нарашување на состојбата на било кои подземни водни тела.

Барателот треба да обезбеди детали за видот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) кој треба да се расфрла на почвата (отпадна мил, пепел, отпадни течности, кал и др.) како и предложените количества за апликација, периоди на испуштање и начинот на испуштање (испустна цевка, резервоар).

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.5 Емисии на бучава

Дадете детали за изворот, локацијата, природата, степенот и периодот или периодите на емисиите на бучава кои се направени или ќе се направат.

Табела VI.5.1 треба да се комплетира, како што е предвидено за секој извор.

Придружната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 5**

За емисии надвор од опсегот предвиден со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ.

VI.6 Вибрации

Податоци (и опис на вибрациите) треба да се предвидат или да се однесуваат на изминатата година.

Идентификувај ги изворите на вибрации кои влијаат на животната средина надвор од границите на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се изведувале. Во извори на вибрации може да се вклучат и бучавата од транспортот што се одвива во инсталацијата. За новите инсталации или за измените во инсталациите се вклучуваат сите извори на вибрации и било кои вибрации кои настануваат за време на градбата. Сите извори треба да се опишат во графички анекси.

Дополнителната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 6**

VI.7 Извори на нејонизиращко зрачење

Идентификувај ги изворите на нејонизиращко зрачење (светлина, топлина и др.) кои влијаат на животната средина надвор од хигиенската зона на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се извршени.

ОДГОВОР

Во Додатокот VI се прикажани емисиите кои се присутни на инсталацијата и тоа: Емисии од точкасти извори во атмосферата; Емисии на отпадна вода. Притоа, се приложени информации и прилози во врска со овие емисии, а пополнети се и соодветните табели од барањето.

VII. СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

VII.1 Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

Обезбеди податоци за состојбата на животната средина (воздухот, површинската и подземна вода, почвата, бучавата) кои се однесуваат на изградбата и започнувањето на инсталацијата со работа.

Обезбеди оценка на влијание на било кои емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите во кои не се направени емисиите.

Опиши, каде е соодветно, мерки за минимизирање на загадувањето на големи далечини или на територијата на други држави.

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитетот на воздухот со посебена напомена на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух.

Да се наведе дали емисиите од главните загадувачки супстанции од *Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл.весник 3/90)* во атмосферата можат да наштетат на животната средина. Ако е детектиран мирис надвор од границите на инсталацијата да се обезбеди оценка на мирисот во однос на фреквенцијата и локацијата на појавување.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Во Прилогот VII.2 треба да се дадат модели за дисперзија на емисиите во атмосферата од различните процеси во инсталацијата.

VII.3 Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитет на водата со посебно внимание на стандардите за квалитет на животна средина (Уредба за класификација на водите, Сл. Весник бр.18 од 1999 година). Треба да се пополни Табелата **VII.3.1**.

Наведете дали емисиите на главните загадувачки супстанции (како што се дефинирани во Анекс IV од Додатокот на Упатството) во водата можат да наштетат на животната средина.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други релевантни информации за реципиентот треба да се поднесат во **Прилог VII.3.**

VII.4 Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други дополнителни информации треба да се поднесат во **Прилог VII.4.**

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

Опиши го постоечкиот квалитет на подземните води, согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Табелите **VII.5.1** треба да се пополнат.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во почвата (пропусливи слоеви, почви, полупочви и карпести средини), вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Ова вклучува расфрлање по површината, инјектирање во земјата и др.

Деталите за оценката вклучувајќи хидрогеолошки извештај (да се вклучат метеоролошки податоци и податоци за квалитетот на водата, класификација на водопрпусливиот слој, осетливост, идентификација и зонирањето на изворите и ресурсите), како и педолошки извештај треба да се поднесат во **Прилогот VII.5.** Кога емисиите се насочени директно на или во почвите треба да се направат испитувања на почвите. Треба да се идентификуваат сите осетливи водни тела (како резултат на површински емисии).

VII.5.1 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Табелите **VII.5.2** и **VII.5.3** треба да се комплетираат онаму каде што е соодветно. Повеќе информации се достапни во Упатството за ова барање. Доколку отпадот се расфрлува на земјиште во туѓа сопственост, да се приложи соодветен договор со сопственикот.

VII.6 Загадување на почвата/подземната вода

Треба да бидат дадени детали за познато минато или сегашно загадување на почвата и/или подземната вода, на или под теренот.

Сите детали вклучувајќи релевантни истражувачки студии, оценки, или извештаи, резултати од мониторинг, лоцирање и проектирање на инсталации за мониторинг, планови, цртежи, документација, вклучувајќи инженеринг за спречување на загадувања, ремедијација и било кои други дополнителни информации треба да се вклучат во Прилогот **VII.6**.

VII.7 Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање

Опиши ги постапките за спречување на создавање отпад и искористување на истиот.

Дадете детали и оценка на влијанието врз животната средина на постоечкото или предложеното искористување на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Овие информации треба да се дел од **Прилогот VII.7**.

VII.8 Влијание на бучавата

Дадете детали и оценка на влијанијата на сите постоечки или предвидени емисии врз животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Мерења од амбиенталната бучава

Пополнете ја Табела **VII.8.1** во врска со информациите побарани подолу:

1. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на карактеристични точки на границите на инсталацијата. *(наведете го интервалот и траењето на мерењето)*
2. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на посебни осетливи локации надвор од границите на инсталацијата.
3. Наведете детали за постоечкото ниво на бучава во отсуство на бучавата од инсталацијата.

Во случај кога се надмината граничните вредности дадени со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), во **Прилогот VII.8** треба да се приложат модели на предвидување, мапи, дијаграми и придружни документи, вклучувајќи детали за намалување и предложените мерки за контрола на бучавата.

ОДГОВОР

Во Додатокот VII се прикажани состојбата на локацијата и влијанието на активноста врз квалитетот на медиумите на животната средина.

Пополнети се и табелите: Табела VII.3.1 и Табела VII.5.1.

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

Опиши ја предложената технологија и другите техники за спречување или, каде тоа не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата.

VIII. 1 Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

За секоја идентификувана емисиона точка пополнете Табела VIII.1.1 и вклучете детални описи и шеми на сите системи за намалување.

Прилогот VIII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

VIII. 2 *Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот*

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

Прилогот VIII.2 треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Во Додатокот VIII прикажана е применетите мерки за намалување на емисии.

Пополнета е и Табела VIII.1.

III IX МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

Идентификувајте ги места на мониторинг и земање на примероци и опишете ги предлозите за мониторинг на емисиите.

Пополнете ја табелата **IX.1.1** (онаму каде што е потребно) за емисиите во воздух, емисии во површински води, емисии во канализација, емисии во почва и за емисии на отпад. За мониторинг на квалитетот на животната средина, да се пополни табелата **IX.1.2** за секој медиум на животната средина и мерно место поединечно.

Потребно е да се вклучат детали за локациите и методите на мониторингот и земање примероци .

Прилогот IX треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Во Додатокот IX се прикажани местата на мониторинг и земање на примероци.

Пополнета е и Табела IX.1.1.

IV X ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

Опишете ги накратко главните алтернативи на предлозите содржани во барањето, доколку постојат такви.

Опишете сите еколошки аспекти кои биле предвидени во однос на почисти технологии, намалување на отпад и замена на суровините.

Опишете ги постоечките или предложените мерки, со цел да се обезбеди дека:

1. Најдобрите достапни техники се или ќе се употребат за да се спречи или елиминира или, онаму каде што не е тоа изводливо, генерално да се намали емисијата од активноста;
2. не е предизвикано значајно загадување;
3. создавање на отпад е избегнато во согласност со Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
4. енергијата се употребува ефикасно;
5. преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици (како што е детално опишано во Делот XI);
6. преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба (како што е детално опишано во Делот XII);

Прилогот X треба да ги содржи сите други придружни информации.

Образложете го изборот на технологијата и дадете образложение (финансиско или друго) зашто не е имплементирана технологија предложена со Белешките за НДТ или БРЕФ документите.

ОДГОВОР

Во Додатокот X се прикажани еколошките аспекти и најдобрите достапни техники применети во РЕПЛЕКФАРМ АД - Скопје.

XI 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.

ОДГОВОР

Во Додатокот XI е прикажана Програмата за подобрување.

XII ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

VII.1 Спречување на несреќи и итно реагирање

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 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.

Прилогот XII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

VII.2 Други важни документи поврзани со заштитата на животната средина

Коментарите за други придружни документи како што се: волонтерско учество, спогодби, добиена еко ознака, програма за почисто производство итн. треба да се содржат во **Прилогот XII.2**.

ОДГОВОР

Во Додатокот XII е даден Опис на други планирани превентивни мерки.

XIII 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 престанок на целата или дел од активноста, вклучувајќи мерки за грижа после затворање на потенцијални загадувачки резиденти.

Прилог XIII треба да ги содржи сите други придружни информации.

V XIV НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Нетехничкиот преглед на барањето треба да се вклучи на ова место. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише сите постоечки 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.

Следните информации мора да се вклучат во нетехничкиот преглед:

Опис на :

- инсталацијата и нејзините активности,
- сировини и помошни материјали, други супстанции и енергија кои се употребуваат или создаваат од страна на инсталацијата,
- изворите на емисии од инсталацијата,
- условите на теренот на инсталацијата и познати случаи на историско загадување,
- природата и квантитетот на предвидените емисии од инсталацијата во секој медиум поодделно како и идентификацијата на значајните ефекти на емисиите врз животната средина,
- предложената технологија и другите техники за превенција или, каде не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата,
- проучени главни алтернативи во однос на изборот на локација и технологии;
- каде што е потребно, мерки за превенција и искористување на отпадот создаден од инсталацијата,
- понатамошни планирани мерки што соодветствуваат со општите принципи на обврските на операторот, т.е.
 - (1) Сите соодветни превентивни мерки се преземени против загадувањето, посебно преку примена на најдобрите достапни техники;
 - (2) не е предизвикано значајно загадување;
 - (3) создавање на отпад е избегнато во согласност Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
 - (4) енергијата се употребува ефикасно;
 - (5) преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици;
 - (6) 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.

Прилогот XIV треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Во Додатокот XIV е даден Нетехнички преглед.

XV ИЗЈАВА

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 негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од : РЕПЛЕК ФАРМ ДООЕЛ - Скопје Дата : 15.02.2022
(во името на организацијата)

Име на потписникот : Дипл. фарм. спец. Цане Талевски



Позиција во организацијата : Генерален Директор

Печат на компанијата:



АНЕКС 1 ТАБЕЛА

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

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Сулстанција ⁹	CAS ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹	Количина (тони)	Годишна употреба (kg)	Природа на употребата	R ¹² - фраза	S ¹² - фраза
1	Асеноксумарол	152-72-7	Не е ризичен		21	Активна	R61, R20/22,	S35, S36/37/39, S45, S53,
2	Aminophylline	317-34-0	6.1		5000	Активна	/	/
3	Amlodipine Besylate	111470-99-6	Не е познато		23	Активна	/	/
4	Atorvastatin Calcium	134523-03-8	Не е ризичен		139	Активна	/	/
5	Alprazolam	28981-97-7	Не е познато		4	Активна	/	/
6	Bisoprolol Fumarate	104344-23-2	Не е познато		27	Активна	/	/
7	Bromazepam	1812-30-2	Не е познато		6	Активна	/	/
8	Caffeine, anhydrous	58-08-2	Не е ризичен		92	Активна	/	/
9	Calcium carbonate, heavy	471-34-1	Не е ризичен		440	Активна	/	/
10	Carvedilol	72956-09-3	9		192	Активна	R20/21/22, R62/63,	S36/37/39, S24/25, S60/61,
11	Cetirizine	83881-52-1	Не е познато		227	Активна	R43, R48/22,	S61, S36/37/39,

9

Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни сулстанции, дадете детали за секоја сулстанција

¹⁰ Chemical Abstracts Service

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

¹² Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

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

12	Dihydrochloride Ciprofloxacin	86393-32-0	Не е ризичен	730	Активна	R36/37/38, R48/22,	S22, S26,
13	Hydrochloride Clarithromycin	81103-11-9	Не е познато	890	Активна	R20/21/22,	S36/37,
14	Clopidogrel Bisulphate	113665-84-2	Не е ризичен	190	Активна	R22	/
15	Codeine phosphate	41444-62-6	6.1	12	Активна	/	S36/37/39, S45, S61
16	Diazepam	439-14-5	6.1	8	Активна	R22, R48, R51/53,	S24/25, S36/37,
17	Diclofenac sodium	15307-79-6	6.1	330	Активна	R20/21/22, R62/63,	S60/61,
18	Enalapril Maleate	76095-16-4	Не е ризичен	68	Активна	/	/19
19	Fluconazole	86386-73-4	Не е ризичен	140	Активна	R22, R51/53,	S53, S401, S35, S36, S13, S46, S57/S61, S36
20	Guaifenesin	93-14-1	Не е познато	85	Активна	R22	/
21	Azithromycin dihydrate	117772-70-0	Не е познато	5550	Активна	/	/
22	Folic acid	59-30-3	Не е ризичен	140	Активна	R36/37/38, R42,	S22, S24,
23	Glibenclamide	10238-21-8	Не е познато	3	Активна	R36/37/38,	S22, S24,
24	Haloperidol	52-86-8	Не е ризичен	5	Активна	R25, R36/38,	S22, S26,
25	Ibuprofen 25	15687-27-1	Не е ризичен	5700	Активна	R36/37/38, R48/22,	S35, S46, S45, S36/37/39,
26	Ibuprofen 50	20344-49-4	Не е ризичен	1200	Активна	/	S24/25,
27	Iron (III) hydroxide polymaltose complex 40%	65277-42-1	Не е познато	110	Активна	R25, R40, R62,	S36/37/39, S24/25,
28	Ketoconazole	22071-15-4	Не е познато	1740	Активна	R22,	S36/37/39, S24/25,
29	Ketoprofen	83915-83-7	Не е ризичен	80	Активна	R20/21/22, R62/63,	S36/37/39, S44/45,
30	Lisinopril Dihydrate	79794-75-5	Не е познато	7	Активна	R20/21/22-63, R36/37/38, R64,	S36/37/39, S44/45,
31	Loratadine	71125-38-7	Не е ризичен	200	Активна	R23/24/25, R20/21/22,	S22, S24/25, S36/37/39
32	Meloxicam	89-57-6	Не е ризичен	500	Активна	/	/
33	Mesalamine Matamizole Sodium	5907-38-0	Не е познато	660	Активна	R22, R42/43, R63,	S22, S24/25, S36/37/39
33	Metformin Hydrochloride	1115-70-4	Не е познато	3700	Активна	R22,	S24/25, S36, S26/28,

34	Moxifloxacin HCL	186826-86-8	Не е опасен	130	Активна	/	/	S25/26, S36, S22, S24/25, S36/37, S26, S37/39, S28, S46, S36/37,
35	Nifedipine micro	21829-25-4	Не е познато	80	Активна	R22, R41, R20/22, R37/38,	/	S24/25, S36/37, S26, S37/39, S28, S46, S36/37,
36	Nimesulide	51803-78-2	Не е познато	10900	Активна	R20/21/22,	/	S36/37, S26,
37	Paracetamol DC 90%	103-90-2	Не е познато	19200	Активна	R36/37/38,	/	S36/37, S53, S51/09, S401, S35, S13, S46, S57/S60/S61,
38	Paroxetine Hydrochloride	78246-49-8	Не е познато	100	Активна	R20/21/22, R50, R62/63,	/	S26, S36,
39	Metronidazol	443-48-1	Не е познато	310	Активна	/	/	S22; S37/39
39	Risperidone	106266-06-2	Не е ризичен	7	Активна	R22, R36/37/38,	/	S24/25,
40	Ornidazol	16773-42-5	Не е познато	330	Активна	/	/	S36/37, S53, S51/09, S401, S35, S13, S46, S57/S60/S61,
41	Pseudoefedrin HCL	345-78-8	4	160	Активна	R22; R37	/	S24/25,
42	Spironolactone	52-01-7	Не е познато	2	Активна	R20/21/22, R62/63,	/	S36/37, S53, S51/09, S401, S35, S13, S46, S57/S60/S61,
43	Terazosin Hydrochloride Dihydrate	70024-40-7	Не е познато	200	Активна	R23/24/25,	/	S36/37/39, S44/45, S24/25,
44	Trimetazidine	13171-25-0	Не е познато	60	Активна	R20/21/22, R62/63,	/	S24/25,
45	Hydrochloride Verapamil	152-11-4	6,1	4	Активна	/	/	/
46	Acacia	9000-01-5	Не е ризичен	100	Активна	/	/	/
47	Atenolol	29122-68-7	Не е познато	30	Активна	/	/	/
48	Benzidamine	642-72-8	Не е познато	12	Активна	/	/	/
49	Betamethazone	5593-20-4	Не е познато	1	Активна	/	/	/
50	Dipropionate	1235-82-1	Не е познато	24	Активна	R22, R52/53	/	/
51	Biperiden	28860-5-9	Не е познато	0.02	Активна	R25, R43	/	/
52	Carbidopa	125-69-9	Не е познато	11	Активна	R20/21/22-63, R36/37/38, R64	/	/
53	Dextrometorfan Doxycycline Hyclate	24390-14-5	Не е познато	78	Активна	/	/	/
54	Glukozamin Sulfat 2KCl	3416-24-8	Не е познато	65	Активна	R38	/	/
55	Hondroitin Sulfat	09/07/82	Не е ризичен	5	Активна	/	/	/
56	Hyaluronate Sodium	9067-32-7	Не е ризичен	230	Активна	/	/	/
57	Levodopa	59-92-7	Не е познато					

58	Salicil Acid	69-72-7	Не е познато	220	Активна	R22, R41	/
59	Sulfamethoxazole	723-46-6	Не е познато	800	Активна	/	/
60	Trimethoprim	738-70-5	Не е познато	160	Активна	/	/
61	Omeprazol Pellets	73590-58-6	Не е познато	650	Активна	/	/
62	Bees Wax, White	/	Не е опасен	420	Експииенс	/	/
63	Parafin, White Soft	8002-74-2	3	8200	Експииенс	/	/
64	Boswellia Serrate Extract		Не е ризичен	80	Експииенс	/	/
65	Boja Iron Oxide Yellow	51274-00-1	Не е ризичен	21	Експииенс	/	/
66	Calcium Stearate	1592-23-0	Не е ризичен	18	Експииенс	R36, R20/22, R37/38,	S24/25, S26, S36/37, S28, S37/39, S46,
67	Cetyl Alcohol	36653-82-4	Не е познато	128	Експииенс	/	/
68	Copovidone	25086-89-9	Не е ризичен	2350	Експииенс	/	/
69	Lactose; Cellulose powder 80 Mesh	64044-51-5	Не е ризичен	35000	Експииенс	/	/
70	Citric acid, monohydrate	9004-34-6		67	Експииенс	R36/37/38,	S26, S37/39,
71	Ethyl Alcohol 96%	5949-29-1	Не е ризичен	16500	Експииенс	/	/
72	GLYCEROL	64-17-5	1	4600	Експииенс	/	/
73	Isopropil Miristate	56-81-5	1				
74	Izopropil Alcohol	110-27-0	Не е ризичен	612	Експииенс	/	/
75	Lactose Monohydrate	67-63-0	Ризичен	3600	Експииенс	R11-36-67	S(2-)-7-16-24/25-26
76	Magnesium Stearate	64044-51-5	Не е ризичен	25500	Експииенс	/	/
77	Maleic Acid	91031-63-2	Не е познато	1200	Експииенс	/	/
78	Menthol crystals	110-16-7	Не е познато	2	Експииенс	R22-36/37/38	S2-26-28-37
76	Hard fat	89 - 78 - 1	Не е ризичен	3	Експииенс	R36/38,	S2, S46,
77	Manitol	67701-26-2	Не е ризичен	2000	Експииенс	R36,	S7, S16, S36/34, S45
		69-65-8	1	1100	Експииенс	R11, R23/24/25, R39/23/24/25	
78	Vit.B6/Piridoxin HCL 100%	58-56-0	Не е ризичен	430	Експииенс	R 36/37/38;	S 26
79	CANN. Flos			780		/	/
80	Carmelose sodium	74811-65-7	Не е познато	160	Експииенс	/	/
81	Cocamide diethylacetamide	68603-42-9	2	78	Експииенс	R38; R41	/
82	Diethyleneglycol	111-46-6	4	250	Експииенс	/	/

83	Monoethyleter	63148-62-9	Не е познато				Експициенс	/	/
84	Dimethicone KTC N0 VCPS	/	Не е опасен			53 260 br	Експициенс	/	/
85	Ivory/Ivory x 1000 KTZ N2 B/Z	/	Не е опасен			82 br	Експициенс	/	/
86	44.000/18.022x 1000 KTZ N2 B/P	/	Не е опасен			4035 br	Експициенс	/	/
87	44.000/04.000 x 1000 KTZ N0 C/C RD510/RD 510(OP443/OP443) X 1000	/	Не е опасен			5887 br	Експициенс	/	/
88	Macrogolos	Не е познато	Не е познато			190	Експициенс	/	/
89	Opadry Pink 03F240028	13463-67-7	Не е опасен			430	Експициенс	/	/
90	Opadry White 03F28342	9002-89-5 151-21-3 56-81-5	Не е опасен			470	Експициенс	/	/
91	Sillica, Colloidal Anhydrous	112945-52-5	Не е познато			453	Експициенс	/	/
92	Sodium Carbonate, Anhydrous	497-19-8	2			396	Експициенс	R36; S2; S22; S26	
93	Sodium Citrate	03/04/32	Не е опасен			323	Експициенс	/	/
94	Vitamin C/Ascorbic Acid (97%DC)	50-81-7	Не е опасен			4020	Експициенс	/	/
95	Xantan Gum (200Mesh)	11138-66-2	Не е опасен			50	Експициенс	/	/
96	CANN. Flos THC/CBD		Не е познато			780			
97	Virgin hemp seed oil	89958-21-4	Не е ризичен			51			
98	Canabidiol	13956-29-1	Не е познато						
99	Almond Oil	8007-69-0	Не е познато			40 L			
100	Olive oil	8001-25-0	Не е познато						
101	Acetone	67-64-1	3			5.5 L	Реагенс	R11, R36, S9, S16, S26	
102	Acetonitril	75-05-8	3			340 L	Реагенс	R20/21/22, R36, R11, S16, S36/37	
103	Acetic acid 99-100%	64-19-7	8.3			15 L	Реагенс	R10, R35, S23, S26, S45,	
104	Acetic anhydride	108-24-7	11			3 L	Реагенс	R10, R20/22, R34, S26, S45, S36/37/39	
105	P-Aminobenzoic acid	150-13-0	11			0.022 gr	Реагенс	/	/
106	Ammonium acetat	631-61-8	13			200 gr	Реагенс	R36, S24/25, S36/37/39	

107	Amonium phosphate	7783-28-0	13			218 gr	Реагенс	R36/37/38 ,	S26, S36
108	Amonium chloride	12125-02-9	14			23 gr	Реагенс	R22-36, /	S(2)-22
109	Amonium formate	540-69-2	Не е познато			45 gr	Реагенс	/	/
110	Chloroform	67-66-3	2			2.5 L	Реагенс	R20/22, R38, R40,	S36/37
111	Copper (II) sulfate pentahydrate	7758-99-8	6.1			8.75 gr	Реагенс	R22-36/38—50/53	S22-60-61
112	Diethyl amin	109-89-7	3			0.75 gr	Реагенс	R11-20/21/22-35	S36/37/39-45
113	N,N Dimethylformamide	68-12-2	3			1 L	Реагенс	R61, R20/21, R36	
114	Iron (III) chloride hexahydrat	10025-77-1	8			7.3 gr	Реагенс	R22, R36, R41	S26, S36
115	Kalium Chloride	7447-40-7	14			67 gr	Реагенс	/	/
116	Kalium dihydrogen phosphate	7778-77-0	14			23500 gr	Реагенс	/	/
117	Kalium hydroxid	1310-58-3	13			626 gr	Реагенс	R22-35	S26-36/37/39-45
118	Methanol	67-56-1	1			1000 L	Реагенс	R11, R23/24/25, R39/23/24/25	S7, S16, S36/37, S45
119	Natrium chloride	7647-14-5	14			5000 gr	Реагенс	/	/
120	Sodium phosphate	7601-54-9	11			4000 gr	Реагенс	/	/
121	Octane -1- sulfonic acid sodium salt	5324-84-5	3			13 gr	Реагенс	R36/38	/
122	Orto - Phosphoric acid 85%	7664-38-2	12			2 L	Реагенс	R34	S26-36/37/39-45
123	2-Propanol	67-63-0	1			1 L	Реагенс	R11, R36, R67	/
124	Pancreatin	8049-47-6	3			20 gr	Реагенс	/	/
125	Pepsin	9001-75-6				3 gr	Реагенс	R36/37/38, R42	S22, S24, S26, S36/37
126	Phenolphthalein	77-09-8	3			8 gr	Реагенс	/	/
127	Perthlorna k-na 70-72%	7601-90-3	Не е познато			1 L	Реагенс	R5, R8, R35	S23, S26, S36, S45
128	Potassium hexafluorophosphate	17084-13-8	Ризичен			34 gr	Реагенс	R20/21/22;R34	S26;S36/37/39;S45
129	Silver nitrate	7761-88-8	27			3.4 gr	Реагенс	R8-34-50/53	S26-36/37/39-45-60-61
130	Tetra-N-Butylammonium	32503-27-8	3			4 gr	Реагенс	/	/

131	hydrogen sulfat Triethylamine	121-44-8	Ризичен	1 L	Реагенс	R11, R20/21/22, R35	S3, S16, S26, S29, S36/37/39, S45
-----	----------------------------------	----------	---------	-----	---------	---------------------	--------------------------------------

ТАБЕЛА IV.1.2 Детали за суровини, 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 µg/m ³	
1	Acenocoumarol	He			
2	Aminophylline	Да			
3	Amlodipine Besylate	He			
4	Atorvastatin Calcium	He			
5	Alprazolam	He			
6	Bisoprolol Fumarate	He			
7	Bromazepam	He			
8	Caffeine, anhydrous	He			
9	Calcium carbonate, heavy	He			
10	Carvedilol	He			
11	Cetirizine	Да			
12	Dihydrochloride	He			
	Ciprofloxacin	He			
	Hydrochloride	He			
13	Clarithromycine	He			
14	Clopidogrel Bisulphate	He			

¹³¹³ Листа на приоритетни супстанции согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник 18-99).

15	Codeine phosphate	He
16	Diazepam	He
17	Diclofenac sodium	He
18	Enalapril Maleate	He
19	Fluconazole	He
20	Guaifenesin	Да
21	Azithromycin dihydrate	He
22	Folic acid	He
23	Glibenclamide	He
24	Haloperidol	He
25	Ibuprofen 25	He
	Ibuprofen 50	
26	Iron (III) hydroxide polymaltose complex 40%	He
27	Ketoconazole	He
	Ketoconazole micro	
28	Ketoprofen	He
29	Lisinopril Dihydrate	He
30	Loratadine	He
31	Meloxicam	He
32	Mesalamine	He
	Matamizole Sodium	
33	Metformin	He
	Hydrochloride	
34	Moxifloxacin HCL	He
35	Nifedipine micro	He
36	Nimesulide	He
37	Paracetamol DC 90%	He
38	Paroxetine	He
	Hydrochloride	
39	Metronidazol	He
39	Risperidone	He
40	Ornidazol	He
41	Pseudoefedrin HCL	He

42	Spirolactone	He
43	Terazosin Hydrochloride Dihydrate	He
44	Trimetazidine Hydrochloride	He
45	Verapamil Hydrochloride	He
46	Acacia	He
47	Atenolol	He
48	Benzidamine	He
49	Betamethazone	He
50	Dipropionate	He
51	Biperiden	He
52	Carbidopa	He
53	Dextrometorfan	He
54	Doxycycline Hyclate Glukozamin Sulfat 2KCl	Да
55	Hondroitin Sulfat	He
56	Hyaluronate Sodium	He
57	Levodopa	He
58	Salicil Acid	He
59	Sulfamethoxazole	He
60	Trimethoprim	He
61	Omeprazol Pellets	He
62	Bees Wax, White	He
63	Parafin, White Soft	He
64	Boswellia Serrate Extract	He
65	Boja Iron Oxide Yellow	He
66	Calcium Stearate	Да
67	Cetyl Alcohol	Да
68	Copovidone	He

69	Lactose; Cellulose powder 80 Mesh	He
70	Citric acid, monohydrate	He
71	Ethyl Alcohol 96%	He
72	GLYCEROL	Да
73	Isopropil Miristate	He
74	Izopropil Alcohol	Да
75	Lactose Monohydrate	He
76	Magnesium Stearate	He
77	Maleic Acid	He
78	Menthol crystals	Да
76	Hard fat	He
77	Manitol	He
78	Vit.B6/Pyridoxin HCL 100%	He
79	CANN. Flos	Да
80	Carmelose sodium	He
81	Cocamide	He
82	diethylacetamide	He
82	Diethyleneglycol	He
83	Monoethyleter	He
83	Dimethicone	He
84	KTC N0 VCPS	He
85	Ivory/Ivory x 1000	He
85	KTZ N2 B/Z	He
85	44.000/18.022x 1000	He
86	KTZ N2 B/P	He
86	44.000/04.000 x 1000	He
87	KTZ N0 C/C	He
87	RD510/RD	He
87	510(OP443/OP443) X	He
88	1000	He
88	Macrogolos	He

89	Opadry Pink 03F240028	He
90	Opadry White 03F28342	He
91	Sillica, Colloidal Anhydrous	He
92	Sodium Carbonate, Anhydrous	He
93	Sodium Citrate	He
94	Vitamin C/Ascorbic Acid (97%DC)	He
95	Xantan Gum (200Mesh)	He
96	CANN. Flos THC/CBD	He
97	Virgin hemp seed oil	He
98	Canabidiol	He
99	Almond Oil	Да
100	Olive oil	He
101	Acetone	Да
102	Acetonitril	Да
103	Acetic acid 99-100%	Да
104	Acetic anhydride	Да
105	P-Aminobenzoic acid	He
106	Ammonium acetat	Да
107	Amonium phosphate	He
108	Amonium chloride	He
109	Amonium formate	Да
110	Chloroform	Да
111	Copper (II) sulfat pentahydrate	He
112	Diethyl amin	Да
113	N,N Dimethylformamide	Да

114	Iron (III) chloride hexahydrat	He							
115	Kalium Chloride	He							
116	Kalium dihydrogen phosphate	He							
117	Kalium hydroxid	He							
118	Methanol	Да							
119	Natrium chloride	He							
120	Sodium phosphate	He							
121	Octane -1- sulfonic acid sodium salt	He							
122	Orto – Phosphoric acid 85%	He							
123	2-Propanol	Да							
124	Pancreatin	He							
125	Pepsin	He							
126	Phenolphtalein	He							
127	Perhlorna k-na 70-72%	He							
128	Potasium hexafluorophosphate	He							
129	Silver nitrate	He							
130	Tetra-N-Butylammonium hydrogen sulfat	He							
131	Triethylamine	Да							

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

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор ^{14,15}	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			
Флуо ламби и друг отпад што содржи жива	200121	Цел објект	По потреба				По договор со соодветен постапувач
Моторни масла	130205	Производство (машини)	По потреба				По договор со соодветен постапувач

¹⁴

За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

¹⁵ 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 ¹⁶	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација ¹⁷¹⁸ (Метод, локација и превземач)	Преработка, рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/месечно	м ³ / месечно			
Отпад од биомаса	20103		0.05			спалување	ЈП Депонија Дрисла
Фармацевтски отпад	180109		0.4			спалување	ЈП Депонија Дрисла
Индустриски неопасен	200199		0.16			депонирање	ЈП дрисла; ЈП Комунална Хигиена
Пакување од хартија	150101		1			рециклирање	Соодветен постапувач
Пакување од пластика	150102		0.2			рециклирање	Соодветен постапувач
Пакување од стакло	150107		0.01			рециклирање	Соодветен постапувач
Пакување од метал	150104		0.25			рециклирање	Соодветен постапувач
Пакување од дрво	150103		0.25			рециклирање	Соодветен постапувач
Електронски отпад	200136		По потреба			рециклирање	Соодветен постапувач

¹⁶ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

¹⁷ Методот на искористување или одлагање на отпадот треба да биде јасно опишан и посочен во Прилогот V1.

¹⁸ 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: Топлински влез:		kg/h MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:		kg/h
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):

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

Неупотребливо

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

(1)

Емисиона точка Реф. Бр:	ХВАЦ систем А
Извор на емисија:	Производство
Опис:	Излезен воздух од кондиционирање на простории
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	N: 41° 59' 57" E: 21° 22' 54,58"
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	0,95*2.2 м /правоаголна(дијаметар на канал за исфрлање на воздух) 3,0 м (висина на канал за исфрлање на воздух)
Датум на започнување со емитирање:	април 2002

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	m ³ /d	Макс./ден	m ³ /д
Максимална вредност/час	16004 m ³ /h	Мин. брзина на проток	2.1 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	20.9 °C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input checked="" type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно 20,7 %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 _____ 16 hr/day _____ 220 day/y
-----------------------------	---

Емисиона точка Реф. Бр:	HVAC систем В
Извор на емисија:	Производство
Опис:	Излезен воздух од кондиционирање на простории
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	N: 41° 59' 57" E: 21° 22' 54,4"
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	0,95*1,15 m /правоаголна(дијаметар на канал за исфрлање на воздух) 3,0 m (висина на канал за исфрлање на воздух)
Датум на започнување со емитурање:	април 2002

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитува:			
Средна вредност/ден	m ³ /d	Макс./ден	m ³ /д
Максимална вредност/час	8427 m ³ /h	Мин. брзина на проток	2.1 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	20.8 °C(сп.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input checked="" type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно 20,7 %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>16</u> hr/day <u>220</u> day/y
-----------------------------	---

Емисиона точка Реф. Бр:	HVAC систем К1
Извор на емисија:	Производство
Опис:	Излезен воздух од кондиционирање на простории
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	N: 41° 59' 56.9" E: 21° 22' 52.5"
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	0,65*1,25 m /правоаголна(дијаметар на канал за исфрлање на воздух) 4,0 m (висина на канал за исфрлање на воздух)
Датум на започнување со емитирање:	април 2002

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	m ³ /d	Макс./ден	m ³ /д
Максимална вредност/час	6309 m ³ /h	Мин. брзина на проток	2.2 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	20.6 °C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input checked="" type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно 20,7 %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>16</u> hr/day <u>220</u> day/y
-----------------------------	---

Емисиона точка Реф. Бр:	HVAC систем K2
Извор на емисија:	Производство
Опис:	Излезен воздух од кондиционирање на простории
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	N: 41° 59' 56.9" E: 21° 22' 52.6"
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	0,55*1,2 м /правоаголна(дијаметар на канал за исфрлање на воздух) 4,0 м (висина на канал за исфрлање на воздух)
Датум на започнување со емитирање:	април 2002

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	m ³ /d	Макс./ден	m ³ /d
Максимална вредност/час	5878 m ³ /h	Мин. брзина на проток	2.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	20.0 °C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input checked="" type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно 20,7 %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>16</u> hr/day <u>220</u> day/y
-----------------------------	---

Емисиона точка Реф. Бр:	HVAC линија L1
Извор на емисија:	Производство
Опис:	Излезен воздух од кондиционирање на простории
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	N: 41° 59' 56.8" E: 21° 22' 52.5"
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	0.3 m /кружна(дијаметар на канал за исфрлање на воздух) 5,0 m (висина на канал за исфрлање на воздух)
Датум на започнување со емитирање:	април 2002

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	m ³ /d	Макс./ден	m ³ /d
Максимална вредност/час	1210 m ³ /h	Мин. брзина на проток	4.8 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	25.9 °C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input checked="" type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно 20,7 %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>16</u> hr/day <u>220</u> day/y
-----------------------------	---

Емисиона точка Реф. Бр:	HVAC линија L2
Извор на емисија:	Производство
Опис:	Излезен воздух од кондиционирање на простории
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	N: 41° 59' 56.1" E: 21° 22' 52.4"
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	0.3 m /кржна (дијаметар на канал за исфрлање на воздух) 5,0 m (висина на канал за исфрлање на воздух)
Датум на започнување со емитирање:	април 2002

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	m ³ /d	Макс./ден	m ³ /d
Максимална вредност/час	864 m ³ /h	Мин. брзина на проток	3.4 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	25.4 °C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input checked="" type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно			
20,7 %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>16</u> hr/day <u>220</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: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾							
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h					
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.				

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 Референтни броеви	Опис	Детали на емисијата ¹				Применет систем за намалување (филтри,...)
		материјал	mg/Nm ³⁽²⁾	kg/h.	kg/година	
Систем А	Систем А	прашина	0.3	0.0040	0.0147	
Систем В	Систем В	прашина	0.3	0.0028	0.0101	
Систем К1	Систем К1	прашина	0.3	0.0023	0.0082	
Систем К2	Систем К2	прашина	0.4	0.0015	0.0055	
Линија L1	Линија L1	прашина	0.3	0.0003	0.0012	
Линија L2	Линија L2	прашина	0.6	0.0005	0.0018	

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 изворот 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
--------------------------------------	--------------------------------------

неупотребливо

ТАБЕЛА VI.2.2: Емисији во површинските води - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точки на емисија: _____

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	

неупотребливо

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

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	1 Сепаратор
Локација на поврзување со канализација:	Градска фекална канализација на ул. "Козле"
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на превземачот отпадните води:	
Финално одлагање	

Детали за емисијата:

(i) Количина која се емитира			
Просечно/ден	19 м ³	Максимум/ден	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 ___ 16 ___ ч/ден ___ 220 ___ ден/год
--------------------------------------	--

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

Референтен број на точка на емисија: Сепаратор 1

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
рН вредност								
Боја								
Мирис								
Вк. Сув остаток					399			1995
ХПК (K ₂ Cr ₂ O ₇)					25			125
БПК -5					2.79			13.95
ТОС					13.37			66.85
Нитрити, NO ₂ -					0.02			0.1
Нитрати NO ₃ -					1.04			5.2
Хром Сг					0.05			0.25
Железо бк. Fe вк.					0.1			0.5
Бакар Сu					0.1			0.5

**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
--------------------------------	-------------------------------------

неупотребливо

ТАБЕЛА VI.4.2: Емисии во почвата - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на емисиона точка/област: _____

Параметар	Пред третманот				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Мах. на час средно (мг/л)	Мах. Дневно средно (мг/л)	кг/ден	кг/година	Мах.средна вредност на час (мг/л)	Мах. средна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

неупотребливо

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 одаљеченост	Периоди на емисија
Вентилационен систем, клима комора	NL1		56.2	
Клма инвертери	NL2		54.1	
4 вентилациони од Блок Б и клима комори	NL3		58.1	
Вентилација и клима комори	NL4		50.3	

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

*Види Прилог 7 и Прилог 8 од Додаток VII

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 EC							
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			
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						

неупотребливо

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			
рН						
Температура						
Електрична проводливост EC						
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						

неупотребливо

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							
Сульфати 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)							

неупотребливо

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)	
Проценто 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 (5 Север, 5 Исток)	Нивоа на звучен притисок		
		$L(A)_{\text{ель}}$	$L(A)_{10}$	$L(A)_{90}$
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	Поддршка 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 IX.1.1.2 Мерни места и мониторинг на животната средина
(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: _____

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника