

Б – Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата

Друштво за рударство и градежништво
СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ
Кратово

Адреса

Гоце Делчев 78
Поштенски број и град
1360 Кратово

Број на дозвола

УП112-266

Содржина

Б-Интегрирана еколошка.....	1
Содржина.....	2
Речник на користени поими.....	3
Вовед.....	6
Дозвола.....	11
1. Инсталација за која се издава дозволата.....	12
2. Работа на инсталацијата.....	14
2.1. Техники на управување и контрола.....	14
2.2. Суровини(вклучувајќи и вода).....	15
2.3. Ракување и складирање на отпадот.....	15
2.4. Преработка и одлагање на отпад.....	17
2.5. Спречување и контрола на несакани дејствија.....	17
2.6. Мониторинг.....	18
2.7. Престанок на работа.....	19
2.8. Инсталации со повеќе оператори.....	20
3. Документација.....	21
4. Редовни извештаи.....	23
5. Известувања.....	25
6. Емисии.....	27
6.1. Емисии за воздух.....	27
6.2. Емисии за почва.....	28
6.3. Емисија за вода.....	28
6.4. Емисија за канализација.....	29
6.5. Емисија за топлина.....	31
6.6. Емисија за бучава и вибрации.....	31
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	33
8. Програма за подобрување.....	34
9. Договор за промени во пишана форма.....	36
Додаток 1.....	37
Додаток 2.....	38

Речник на користени поими

Атмосферска вода	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
Барање	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
БПК	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
ГВЕ	Гранични вредности на емисија
Годишно	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
Градежен отпад и отпад од рушење	Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин.
Гранични вредности на емисија	Масата, изразена во смисла на одредени специфични параметри, концентрацијата и/или нивото на испуштање, кои не смеат да бидат надминати во текот на еден или повеќе временски периоди.
Граница за масен проток	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
дБ(А)	Децибели
Ден	Секој период од 24 часа
Денски	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за “ноќно време”).
Дневно	За време на сите денови од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога емисиите се одвиваат ; со најмалку едно мерење во било кој еден ден.
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.
Двегодишно	Еднаш на секои две години
Еколошка штета	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од Законот за животна средина

Зелен отпад	Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација.
Инцидент	(i) итен случај; (ii) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (iii) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (iv) секое ниво, дадено во ова дозвола, а е достигнато или надминато, и (v) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.
Индустриски не опасен отпад	Согласно дефиницијата за “индустриски не опасен отпад“ од член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад;
ИСКЗ	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
ИСО	Интернационална организација за стандарди
К	Келвин (единица мерка за температура).
Капацитет/ опрема за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници.
кПа	Кило Паскали.
Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
Лељ	Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација чувствителни на бучава (ЛЧБ)	Секоја резидентна куќа, хотел или хостел, болници, училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
МДК	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материји во гасовите кои се емитираат.
Месечно	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
Надлежен орган	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
Неделно	За време на сите недели од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела.

Ноќно време	Од 22.00 до 08.00 часот
Одржува	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да извршува функцијата.
Оператор	Согласно дефиницијата за “Оператор” од член 5 од Законот за животна средина: - секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или ја контролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста.
Полугодишно	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола
ПСОВ Работни часови	Пречистителна станица за отпадни води Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи.
СЧ	Суспендирани честички
Слика	Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено.
Стандардна Метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. И.С. ЕН, ИСО, ЦЕН, БС или еквивалентно).
СУЖС	Систем за управување со животната средина
Тешки метали	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 г/цм ³ .
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
ЦЕН (ЦЕН)	Комит�е Еуроп�ен Де Нормалисатион – Еуропеан Коммиттее фор Стандардисатион.

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09,48/10,124/10,51/11,123/12,93/13,187/13,42/14, 44/15 и 129/15) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за “Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови”, до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Инсталацијата за подготовка на готова бетонска маса и сепарација за песок СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ Кратово е лоцирана во м.в.*Шеинов вир*-Крива Река,КО Кетеново,општина Кратово. Непосредното опкружување на инсталацијата е следното:

- Источно од локацијата поминува регионалниот пат Куманово-Кратово,
- На запад тече Крива Река,
- На север од локацијата се наоѓаат дробилична постројка за кварцен песок,
- На југ се граничи со земјоделски површини.

Влезот во локацијата е со пристапен пат од регионалниот пат Куманово-Кратово. Површината на локацијата е со површина од 22.051 м² или 2,0 хектари на надморска висина од 420м.

-Опис на инсталацијата и опремата

Инсталацијата стационарна бетонска база и сепарација за песок СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ Кратово е со капацитет ЛБ=20м³/х,со следните основни карактеристики:

- бункер Б=40м³
- вибрододавач
- сито 3x1,2м(две површини за сеење)
- сито 4x1,5м(две површини за сеење)
- систем за перење
- транспортери
- дехидратор

Опремата ги произведува следните фракции:0-4мм, 4-8мм, 8-16мм,16-32мм.

Суроровинскиот материјал се одвезува до приемниот бункер со зафатнина од 40м³.Бункерот е заварена конструкција од челичен лим,а поставен е врз бетонска подлога.Дозирање на материјалот се врши со помош на вибрододавач.

Бетонската база работи во период од април до ноември,со работно време од 07 до 15 часот,работа во една смена,од понеделник до петок.Во текот на летниот период по потреба се работи и до 17 часот.Во текот на зимскиот

период,активноста во најголем дел мирува. Дневно просечно се работи околу 3-4 часа.

На локацијата се врши сепарација на минерална маса и нејзино класирање во финални производи во согласност со спецификациите на купувачите.Класификацијата се врши во постројка за сепарирање и перење на песокот која е сместена веднаш до бетонската база на локацијата.

-Енергетски потреби

Бетонската база со електрична енергија се снабдува од трафостаница која се наоѓа надвор од локацијата на инсталацијата.Трафостаницата е заедничка и ги опслужува сите фирми кои се наоѓаат во околината на инсталацијата,а се во сопственост на оперторот.

Електрична енергија се употребува за:

- одвивање на целокупниот технолошки процес;
- останати стандардни комунални потреби вклучувајќи и осветлување на целата локација и просториите.

Потрошувачката на електрична енергија во СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ Кратово се движи во просек од 40 000 књх годишно,имајќи го предвид обемот на базата и инсталираната моќност.

-Водоснабдување

Водата на локацијата на СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ Кратово ја обезбедува друштвото за комунални услуги СИЛКОМ ДООЕЛ експорт-импорт Кратово,со кого операторот има склучено договор за испорака на нефилтрирана сурова техничка вода во количина од 2 л/с од цевковод за вода Кратово-Крива река,Индустриски центар,со приклучно место-сепарација за песок Шаинов вир.Испорачаната вода СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ Кратово ја користи за перење на сепарираниот песок и изработка на бетон.

Согласно природата на работата,употребата на вода во бетонската база ја има следната намена:

- подготовка на готов бетон,
- перење на опрема по завршување на циклус за подготовка на бетон,
- перење на бетонско плато,
- перење на возила за транспорт на бетон,
- перење на сепариран песок.

Сите технолошки отпадни води се собираат со систем за прифаќање,собирање и таложење на отпадни води.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема		

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема		

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го Бројот на дозволата.

За било каква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса Општина Кратово, Плоштад Маршал Тито бр.1 1360 Кратово.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање Бр.	Добиено	
Барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола УП1 12-266	18.11.2015	Доставеното барање немаше недостатоци
Записник од извршен увид УП1 13-1	20.11.2015	Усвоен и потпишан од одговорните лица
Објава на барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола	25.11.2015	Барањето е објавено во дневен весник *Вечер* и на веб страна на општина Кратово
Објава на Нацрт Дозвола за Б-интегрирана еколошка дозвола	26.12.2015	Нацрт Б-интегрирана еколошка дозвола е објавена во дневен весник *Вечер* и на веб страната на општина Кратово
Записник од состанок за преговори	13.01.2016	Усвоен и потпишан од одговорните лица
Решение за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола	18.01.2016	Одлучено позитивно
Дозвола бр.	УП1 12-266 18.01.2016	Одлучено позитивно

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола:

УП1 12-266

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Сл. Весник на Република Македонија бр.53/05, 81/05, 24/07,159/08, 83/09,48/10,124/10,51/11,123/12,93/13,42/14,44/15 и 129/15), го овластува

Друштво за рударство и градежништво СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ Кратово
(Оператор)

со регистрирано седиште на

Адреса: Гоце Делчев 78
Поштенски број (Град): 1360 Кратово
Држава: Република Македонија

Број на регистрација на компанијата **6104827**

да раководи со Инсталацијата

Стационарна бетонска база и сепарација за песок на ДРГ СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ
ДООЕЛ Кратово

м.в.*Шеинов вир*-Крива Река,КО Кетеново,општина Кратово

1360 Кратово, Македонија

во рамките на доволата и условите во неа.

Потпис

Мите Андоновски, Градоначалник

Датум

18.01.2016 година

Услови

Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2 Точка 3. Индустија и минерали 3.2.	Инсталации за ископ дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини - Сепарација на речен песок	Љ=20м ³ /х
Прилог 2 Точка 3. Индустија и минерали 3.3	Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м	12-15 м ³ /х готов бетон

1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана во прилог И.2 од барањето за еколошка дозвола.

1.1.3 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во Дозволата.

1.1.4 Инсталацијата ќе работи во границите, обемот и во капацитетот наведен во барањето и во оваа дозвола. Сите промени ќе се изведат и дозволат само по претходно известување и одобрување на надлежниот орган.

1.1.5 Оваа дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Сл.весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14 и 44/15) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

1.1.6 Во рок од 15 дена од добивањето на Б-интегрирана еколошка дозвола, Операторот е должен да го плати Годишниот надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозвола како и 10% од годишниот надоместок за инспекциски надзор, согласно Уредбата за висината на надоместокот кој го плаќаат операторите на инсталациите кои вршат активности за кои се издава Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл.весник на РМ бр.117/07 и 64/10)

Работа на инсталацијата

Техники на управување и контрола

1.1.7 Инсталацијата за која се издава Дозволата, согласно условите во Дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.1.1. или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.1.1. Управување и контрола

Опис	Документ	Дата кога е примен
Структура на организација-органограм	Прилог ИИИ-додаток1	18.11.2015

2.1.2 Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животна средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.

2.1.3 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе бидат одржувани во добра состојба.

2.1.4 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние услови од Дозволата кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел подобрување на извршувањето на нивните обврски.

2.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат во границите наведени во Дозволата.

Суровини (вклучувајќи и вода)

1.1.8 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

1.1.9 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.

Табела 2.2.1: Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог ИВ Суровини, помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата	Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола бр.УП1 12-266	18.11.2015

1.1.10 Сите позначајни промени во обезбедувањето и користењето на суровините ќе бидат направени по претходно доставено известување и одобрување од надлежниот орган.

Ракување и складирање на отпадот

1.1.11 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог В Цврст и течен отпад	Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола бр.УП1 12-266	18.11.2015

1.1.12 Отпадот ќе се складира на местата посебно определени за тоа и ќе биде соодветно заштитен од прелевање и истекување на течности. Садовите и просториите ќе бидат јасно означени.

1.1.13 Операторот секој вид на отпад соодветно ќе го одделува и нема да го меша при складирањето.

1.1.14 Операторот пред да го пренесе отпадот на друго лице со кое што има склучено Договор за превземање на отпадот, ќе го спакува и означи истиот според Националните, Европските и други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.

1.1.15 Тињата отстранета од таложниците ќе се складира во кругот на инсталацијата. Истата е потребно повремено да се оросува со вода за да се спречи создавање на прашина. Создадената количина на тиња Операторот ќе ја продава на заинтересираните корисници.

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Мешан комунален отпад	Во кругот на инсталацијата	Садови за комунален отпад	На отворено
Отпад од таложници за отпадна вода	Во кругот на инсталацијата	Во кругот на инсталацијата	На отворено
Отпадно дрво	Во кругот на инсталацијата	Времено депо за отпад од дрво	На отворено
Отпадно железо	Во кругот на инсталацијата	Времено депо за метален отпад	Покриена просторија
Отпаден бетон	Во кругот на инсталацијата	Времено депо за инертен отпад	На отворено
Отпадни гранулати	Во кругот на инсталацијата	Во кругот на инсталацијата	На отворено

Преработка и одлагање на отпад

1.1.16 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.4.1: Искористување и остранивање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог В	Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола УП1 12-266	18.11.2015

1.1.17 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.

1.1.18 Одлагање на отпадот од таложниците надвор од локацијата на инсталацијата ќе се врши само на локација за складирање на инертен отпад посочена од страна на надлежниот орган.

1.1.19 За активности поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспекциски надзор од страна на овластени лица од Надлежниот орган во секое време.

Спречување и контрола на несакани дејствија

1.1.20 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.5.1: Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог ЦИИИ	Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола УП1 12-266	18.11.2015

Операторот во рок од б(шест)месеци од издавањето на Дозволата ќе приготви План за итни интервенции во случај на хаварија и истиот ќе го достави до Надлежниот орган во општина Кратово за негово разгледување и усвојување.

Во случај на несреќа Операторот треба да:

- Го изолира изворот на било каква емисија
- Да спроведе истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа
- Да ги спроведе мерките предвидени со Планот за итни интервенции во случај на хаварија
- Да забележи датум и место на несреќа
- Да се извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни

Мониторинг

1.1.22 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува, мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Опис	Документ	Дата кога е доставено
Прилог ЦИ	Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола УП1 12-266	18.11.2015

1.1.23 Операторот ќе обезбеди:
безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и

безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

1.1.24 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според важечките стандарди за анализа.

1.1.25 При секој спроведен мониторинг Операторот е должен до Надлежниот орган да достави Извештај од извршени мерења во рок од 14 (четиринаесет)дена од денот на спроведување на мониторингот во оригинална форма. Мониторингот може да го врши било која овластена лабораторија која е акредитирана за мерење на сите параметри наведени во додаток 2 од Дозволата.

Престанок на работа

1.1.26 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог ЦИВ	Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола бр.УП1 12-266	18.11.2015

Инсталации со повеќе оператори

1.1.27

Во инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор или Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата, означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.1.28

Документацијата ќе содржи податоци за:

- а** секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- б** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

1.1.29

За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристопно време ќе бидат достапни:

- а** Специфицираната документација;
- б** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата (“Други документи”).

1.1.30

Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

1.1.31

Специфицираните и другите документи треба:

- а** да бидат читливи;
- б** да бидат направени што е можно побрзо;
- в** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

1.1.32

Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.

1.1.33

За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за:

- Шифра на отпадот,
- Количини;
- Пропратна документација (идентификационен и транспортен формулар),
- Конечна дестинација.

1.1.34

Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

Редовни извештаи

1.1.35 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

1.1.36 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:

a

во однос на наведени емисиони точки;

b

за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;

c

давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и

d

испраќање на извештај до Надлежниот орган до крајот на март наредната година за претходната година со содржина и податоци специфицирани во следната табела.

Годишен извештај за животна средина

Емисии од инсталацијата.
Извештај за управување со отпад.
Преглед за потрошувачка на суровини.
Преглед на забелешки (жалби/поплаки).
Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година.
Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година.
Регистар на загадувачки емисии - извештај од претходната година.
Регистар на загадувачки емисии - предлог за тековната година.
Извештај за мониторингот на животната средина.
Преглед на инциденти.
Извештај од анализа на употребата на енергијата во инсталацијата.
Извештај од анализа на ефикасноста од користење на суровини во процесот.
Извештај од анализа на ефикасноста на употребата на водата во инсталацијата.
Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган

Известувања

1.1.37 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување:

а

кога ќе утврди емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;

б

кога ќе утврди фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;

с

кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и

д

било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

1.1.38 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве

а

перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;

б

престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и

с

повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).

1.1.39 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;

промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);

за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

Емисии

Емисии во воздух

1.1.40 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Број според мапата)

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
НЕМА ЕМИСИИ ВО ВОЗДУХ ОД ТОЧКАСТИ ИЗВОРИ		

1.1.41 Операторот ќе врши редовно чистење на патната инфраструктура заради контрола на можноста од формирање на фугитивна емисија на прашина.

1.1.42 Операторот ќе врши редовно перење на патната инфраструктура со цел одржување на висока хигиена и контрола на можноста од формирање на фугитивна емисија на прашина, со дневна динамика особено во летните месеци.

1.1.43 Операторот ќе врши складирање на суровини во боксовите до нивоа на висина на преградени ѕидови заради контрола на можноста од формирање на фугитивна емисија на прашина.

1.1.44 Операторот ќе врши распрскување на вода на патната инфраструктура и местата на складирање на ситнозрнест материјал заради контрола на можноста од формирање на фугитивна емисија на прашина, особено во летните месеци и на ниво на дневна динамика.

Емисии во почва

6.2.1 Нема емисии во почва.

6.2.2 Операторот ќе извести за секоја непредвидена емисија во почва.

Поради тоа што Операторот како суровина во процесот користи природен материјал нема штетни емисии во почва. За секоја непредвидена емисија во почва операторот ќе го извести Надлежниот орган за животна средина во општина Кратово.

Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

1.1.45 Емисиите во површински води наведени во Табелите 6.3.1 и 6.3.2 ќе потекуваат само од извор(и) дадени во таа табела.

Табела 6.3.1 : Емисии во површински води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог ВИИ	Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола бр.УП1 12-266	18.11.2015

Табела 6.3.2 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество
V1 42.11473 22.09066	Технолошки отпадни води	Ќе биде дополнително одредено.

1.1.46 Не се дозволуваат емисии во води од извори неопфатени со табела 6.3.1 и 6.3.2.

1.1.47 Емисиите во води не смее да ги надминуваат граничните вредности наведени во Табелите 6.3.3.

1.1.48 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Параметар	ГВЕ	Фреквенција на мониторинг
пХ	6.5 – 9.0	Квартално
Суспендирани материи мг/л	35	Квартално
Вкупно масла и масти мг/л	20	Квартално

1.1.49 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела. Извештаите од мониторинг ќе се доставуваат до надлежниот орган во рок од 15 дена од мерењето.

1.1.50 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот Б1 со фреквенција како што е наведено во табела 6.3.2.

1.1.51 Не се дозволува испуштање на други отпадни води во води без претходен соодветен третман.

1.1.52 Не се дозволува испуштање на други отпадни води во води без претходен соодветен третман.

1.1.53 Операторот ќе обезбеди дозвола за испуштање отпадни води во површински реципиент, за што соодветно ќе го извести надлежниот орган.

Емисии во канализација

На локацијата каде се наоѓа инсталацијата не постои канализационен систем па за одведување на санитарните води од инсталацијата се користи бетонска непропустна јама која редовно се одржува.

Операторот е должен редовно да врши контрола и **чистење** на поставените подвижни тоалети и при секое непредвидено истекување на отпадните воид во почвата правовремено да интервенира и да го запознае Надлежниот орган во Општина Кратово за настанатиот проблем.

6.4.1. ЕЕмисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
НЕМА ЕМИСИЈА ВО КАНАЛИЗАЦИЈА !		

- 6.4.2. ГГраниците на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот времески период.
- 6.4.3. ВВременските периоди од 6.4.2 соодвествуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 8 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
НЕМА ЕМИСИЈА ВО КАНАЛИЗАЦИЈА !					

- 6.4.4. ООператорот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.4.3а и 6.4.3б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.
- 6.4.5. ННема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација (се до и вклучувајќи _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
НЕМА ЕМИСИЈА ВО КАНАЛИЗАЦИЈА !		

Tabela 6.4.3b Monitoring na kanalizacija (od _____)		
Parametar	To~ka na emisija	To~ka na emisija
NEMA EMISIJA VO KANALIZACIJA !		

- 6.4.6. ННе смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.5. Емисии на топлина

Со оглед на активностите кои ги врши Инсталацијата стационарна бетонска база и сепарација за песок СИЛЕКС НЕМЕТАЛИ СТ ДООЕЛ Кратово, при спроведување на истите не доаѓа до емисии на топлина, дури и кога се јавуваат емисии на топлина истите се незначителни и немаат негативно влијание врз животната средина.

6.6. Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани од националното законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава-Службен весник на РМ бр.1/09, и Правилник за локациите на мерни станици и мерни места-Службен весник на РМ бр.120/08.

6.6.2 Активностите на локацијата нема да предизвикуваат зголемена бучава надвор од локацијата и не смеат да ги надминат дозволените нивоа на бучава за подрачје од четврт степен на заштита од бучава, согласно Одлуката за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр. 1 /09), дадени во табела 6.6.1:

	Преку ден	Преку ноќ
Подрачје од ИВ степен	70	60

Точка на мерење	Координати	Измерено ниво на бучава(дБ)
АН1	42° 6' 56.55" Н 22° 5' 33.94" Е	59.2-60.6
АН2	42° 6' 56.18" Н 22° 5' 29.58" Е	45.1-48.3

АНЗ	42° 6' 53.64" Н 22° 5' 30.56" Е	52.4-54.1
-----	------------------------------------	-----------

6.6.3 Операторот е должен да врши мониторинг на бучавата на секои 12 месеци од добивањето на дозволата според предлог планот за мониторинг даден во прилог ЦИ од барањето за еколошка дозвола. Добиените резултати е должен да ги доставува до Надлежниот орган.

6.6.4 Емисиите на бучава од локацијата треба да се во согласност со стандардите пропишано со националното законодавство-Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина(Сл.весник на РМ бр.147/08).

6.6.5 Бучавата од инсталацијата не треба да доведува до зголемување на нивото на звучниот притисок (Лег,Т) мерено на локации кои се осетливи на бучава.

6.6.6 Операторот е должен да се придржува на работното време кое е приложено со поднесеното барање за Б-интегрирана еколошка дозвола и не треба да има никакви активности со кои би се емитирала дополнителна бучава надвор од рамките на превиденото работно време

6.6.7 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата на годишно ниво.Програмата за преглед на бучавата треба да се превземе во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.

Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 Инсталацијата не пренесува отпадни води до пречистителна станица

Програма за подобрување

1.1.54 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 9.1.1 Програма за подобрување			
	Активност	Цел	Фреквенција
Општо			
1.	Евиденција на употребени количини на суровини и помошни материјали на месечно ниво	Подобро управување	Месечно
Воздух			
2.	Складирање суровини во помали пониски купови со цел намалување на површината на експонираност наспроти дејството на ветер	Намалување на можност за создавање на фугитивни емисии на прашина	Редовно
3.	Избегнување на пренатрупување на боксовите за складирање на фракции песок заради овозможување на функционалност на преградите наспроти дејството на ветер		Редовно
4.	Одржување на тампонот на работната површина		По потреба
5.	Редовно чистење на пристапните патишта и работните површини		
Вода			
6.	Редовно следење и контрола на работата на таложните базени и нивно чистење	Контрола на влијанија	По потреба
7.	Рационално користење на водата и нејзино штедење секогаш кога има можност за тоа	Намалување на потрошувачката на вода	Редовно
8.	Евиденција на употребени	Следење и	Месечно

	количини вода на месечно ниво	известување	
Бучава			
9.	Следење на амбиенталната бучава,согласно условите од дозволата	Следење на влијанија	Согласно условите во дозволата
10.	Редовна контрола и замена на истрошени гуми амортизери на сита кај линијата за сепарација	Намалување на бучава	По потреба
Отпад			
11.	Пеавилно управување и постапување со отпадот создаден на локацијата на бетонската база	Контрола на влијанија	тековно
12.	Евиденција на создадени видови и количини отпад	Следење и известување	Месечно
13.	Редовно чистење на таложните базени	Контрола на влијанија	По потреба

или:

1.1.55 Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување кој е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со надлежниот орган.

Договор за промени во пишана форма

- 9.1 Кога својството “или како што е друго договорено на писмено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- а) Операторот ќе ја даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола:
и
 - б) Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.
- 9.2 Секоја промена предложена според условот 9.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:
 - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
 - Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
 - Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- Име Пошта.....
- Потпис Датум
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2:Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Отпадна вода	Њ1 42.115634° 22.091575°	Еднаш годишно	Од добивање на дозволата
Бучава	A1 42° 6' 56.55" Н 22° 5' 33.94" Е	Еднаш годишно	Од добивање на дозволата
Бучава	A2 42° 6' 56.18" Н 22° 5' 29.58" Е	Еднаш годишно	Од добивање на дозволата
Бучава	A3 42° 6' 53.64" Н 22° 5' 30.56" Е	Еднаш годишно	Од добивање на дозволата

Фреквенцијата на мониторинг може да се промени по писмено барање на операторот или надлежниот орган е во зависност од условите на теренот и интензитетот на работа.