

A – Нацрт интегрирана еколошка дозвола

**Име на компанијата: ДПТТУ
КАМЕНОЛОМ ТЕХНО ПАВЕРдооел
Увоз-извоз Скопје
Подружница бр.2 с.Превалец**

Адреса : Ул.27 бр.28 Радишани

**Поштенски број и град: 1000
Скопје**

Број на дозвола

Бр.

Содржина

A-Нацрт интегрирана еколошка дозвола	1
Содржина.....	2
Речник на користени поими	4
Вовед	8
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола.....	9
Дозвола.....	15
1 Инсталација за која се издава дозволата	16
2 Работа на инсталацијата.....	19
2.1 Техники на управување и контрола.....	19
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	19
2.3 Техники на работа	20
2.4 Заштита на подземните води	21
2.5 Ракување и складирање на отпадот	21
2.6 Преработка и одлагање на отпад	22
2.7 Енергетска ефикасност	22
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија	22
2.9 Бучава и вибрации.....	23
2.10 Мониторинг.....	23
2.11 Престанок на работа	23
2.12 Инсталации со повеќе оператори.....	24
3 Документација	25
4 Редовни извештаи	27
5 Известувања.....	29
6 Емисии	31
6.1 Емисии во воздух.....	31
6.1 Емисии во почва	35
6.2 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	36
6.4 Емисии во канализација.....	44
6.5 Емисии на топлина.....	36
6.6 Емисии на бучава и вибрации	37
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	38
8 Услови надвор од локацијата.....	39
9 План за подобрување.....	40
10 Договор за промени во пишана форма	42

Додаток 1	43
Додаток 2	44
Додаток 3	Error! Bookmark not defined.

Речник на користени поими

Аеросол	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
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
Би-годишно	Цел или дел од шест последователни месеци
БК₅	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
ВОЈ	Вкупен Органски Јаглерод
ГИЖС	Годишен извештај за животна средина
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	Оние гранични вредности на емисија кои се дадени во Поглавје 6 од оваа Дозвола
Граница за масен проток	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстација што може да биде емитирана во единица време.
ГХ/МС	Гасна хроматографија / Масена спектрометрија
dB(A)	Децибели
Двегодишно/ биенално	Еднаш на секои две години
Ден	Секој период од 24 часа
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.
Дневно време	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за „ноќно време“).
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во пишана или

	електронска форма кој се бара со оваа Дозвола.
Еколошка штета	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 точка 51 од Законот за животна средина
ЕС	Електро-спроводливост ($\mu\text{S}/\text{sm}$)
ЕФТ	Еквивалентен Фактор на Токсичност
Индустриски не опасен отпад	Согласно дефиницијата за „индустриски неопасен отпад“ во 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.
Инсталација	Согласно дефиницијата за „инсталација“ од член 5 точка 35 од Законот за животна средина: - во однос на интегрираните еколошки дозволи, е неподвижна техничка единица каде што се вршат една или повеќе пропишани активности и активности кои се непосредно поврзани со нив, а кои би можеле да имаат ефект врз емисиите и врз загадувањето; - во однос на спречувањето и контролата на хавариите со учество на опасни супстанции, инсталација е техничка единица во рамките на еден систем во кој се произведуваат, употребуваат, складираат или се ракува со опасни супстанции. Таа ја вклучува целокупната опрема, објектите, цевководите, машините, алатките, приватните железнички споредни колосеци, станиците за истовар кои ја опслужуваат инсталацијата, складовите или сличните градби, потребни за работа на инсталацијата.
ИСКЗ	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
Инцидент	(а) итен случај; (б) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа Дозвола; (в) секое ниво, дадено во ова Дозвола, а е достигнато или надминато, и (г) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.
К	Келвин (единица мерка за температура).
Капацитет/ опрема за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал
Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
кРа	Кило Паскали
Leq	Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација	Секоја населена куќа, хотел или хостел, болници,

чувствителна на бучава (ЛЧБ)	училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
Македонски каталог на отпад / Листа на видови отпади (ЛВО)	Листа на видови отпади, Службен весник бр.100/05
Месечно	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали
МЖСПП	Министерство за животна средина и просторно планирање
Надлежен орган	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
НДТ	Најдобри Достапни Техники
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
Нокно време	Од 22.00 до 08.00 часот (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за „дневно време“)
Одржување	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да се извршува функцијата.
Оператор	Согласно дефиницијата за „Оператор“ од член 5 точка 40 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.
Праг за масен проток	Количина на масен проток, над која се применува ограничување со МДК
ПРЕО	Проценка на ризикот од еколошка одговорност
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа Дозвола се однесува на прилозите поднесени како дел од оваа Дозвола
Примерок	Доколку контекстот на оваа Дозвола не кажува нешто спротивно, примерокот ќе вклучи мерење со електронски инструменти
ПСОВ	Пречистителна Станица за Отпадни Води

ПУЖС	Програма за Управување со Животната Средина
ПУР	План за Управување со Ризици
ПУРЗ	План за Управување со Ризикот по Затворање
Работни часови	Часови/време во кое инсталацијата има Дозвола/е овластена да работи
РИПЗМ	Регистер на Испуштање и Пренесување на Загадувачки Материји
РК	Растворен кислород
Санитарен/ комунален ефлуент	Отпадни води од тоалетите, местата за миеење и кантината во инсталацијата
СИСП/РС	Спектроскопија со Индуктивно Спрегната Плазма
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.
Соодветно осветлување (светло)	20 лукса, мерено на ниво на почва
Стандардна Метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
Тешки метали	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm ³
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
CEN	Comité Européen De Normalisation - Европска Комисија за стандардизација
Часови за прифаќање на отпад	Часови во кои на инсталацијата и е дозволено да прифаќа отпад

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Сл.В. на Р.М. 53/05; 81/95; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10;124/10, 51/11 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18,65/18 и 99/18) 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

Фабриката за вар и ПК Превалец се лоцирани во месноста “Превалец“ на 4км југозападно од центарот на Велес. Се наоѓаат на левата страна од патот Велес-с.Извор во близина на левиот брег од река Тополка. Патот Велес - с. Извор е асфалтиран и е главна сообраќајница за повеќе индустриски капацитети (Погонитена поранешна текстилна индустрија Нонча Камишова, поранешната фабрика за порцелан- Порцеланка, складиштето на Макпетрол). За интересен сообраќај во круготна Инсталацијата (кој е делумно ограден) се користат неасфалтирани локални патишта.

На јужната страна од локацијата, спротивната страна од река Тополка (десниот брег) се наоѓа населбата “Превалец“. Првите куќи се на околу 210 м.н.в ивоздушна оддалеченост од сса 250 м.

На северозапад граничи со населбата Тунел и филтер станицата за преработка на вода за пиење на Велес. Градот Велес со своето ширење со стамбениобјекти се приближува до инсталацијата и погонот-фабриката за производство на вари гранулиран варовник. Најблиските стамбени објекти се наоѓаат на воздушно растојание од сса 280-500 м.

Инсталацијата со индустриски колосек е поврзана со железничката станица “Превалец“ која се наоѓа на оддалеченост од сса 400 м од погонот за производство на вар.

. Од погонскиот дел за производство на вар теренот стрмо се издига и преоѓаво отворениот коп за експлоатација на варовник “Превалец“. На стрмниот терен се наоѓаат и постројките за дробење и сепарирање на варовник кои меѓу себе се поврзани со транспортни траки на електричен погон. Во непосредна близина е и погонот за печење и хидратизирање на вар. Всушност во рамките на инсталацијата се наоѓаат:

- Портирница и административен објект – управна зграда кои ќе се загреваат на електрична енергија;

- Следи колската вага приземен објект со бетонски темели;

- Во гаражата со работилница за машинско одржување на опремата и магацин за (чување на потрошни материјали масло и др) има пристап и од другата влезна капија;

- Другите објекти од Подружницата бр.2 ФАБРИКА ЗА ВАР- КАМЕНОЛОМ ПРЕВАЛЕЦ Велес:

Дробиличната опрема,

Опремата за сепарација и погонот за производство на вар,

Погон кој не е предмет на дозволата за ХИДРАТНА ВАР се наоѓаат во централниот дел од локацијата .

- Трафостаниците –трите трансформатори лоцирани се во приземни објекти со бетонски темели и сидови од тула. Одржување на истите ќе врши надворешна овластена институција ЕВН Македонија

. Од влезот со портирница обезбеден е пристап кон фабриката за производство на вар и хидратна вар. Во овој објект од цврста градба, со делумно армирана и делумно челична конструкција и со катност од П+3, се лоцирани шест шахтни печки тип GEFIA од која предмет на Дозволата е печка А4 и една “нова печка“ од италјанско потекло (која никогаш не е пуштена во функција, а е лоцирана веднаш до хидрантно одделение) како и хидратизарите, подвижните машини за пакување и магацинот за готови продукти.

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 државната управа 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 адресата **Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 1000 Скопје**

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните 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.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува органот. Со цел барањето да биде успешно, операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 ст. 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

Пренос на дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од 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 управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање {Бр.}	Добиено	
Барање Бр УП1-11/2 1260/2018	25.09.2018	Доставено е барањето за добивање на А-ИЕД
Известување до ДИЖС по однос на барањето за А-ИЕД УП1-11/2 1260/2018	18.10.2018	
Известување до Општина Велес по однос на барањето за А- ИЕД УП1-11/2 1260/2018	18.10.2018	
Известување до Министерстви за транспорти врски по однос на барањето за А- ИЕД УП1-11/2 1260/2018	18.10.2018	Немаат надлежност за да се произнесат во врска со барањето
Известување до Министерстви за здравство по однос на барањето за А-ИЕД УП1-11/2 1260/2018	18.10.2018	Позитивно се произнесуваат
Објава на барање за добивање на А-ИЕД УП1-11/3 бр.1260/2018	18.10.2018	
Одржана јавна расправа по барање од Општина Велес и ЕД Вила Зора УП1-11/3 бр.1260/2018	03.12.2019	Записник од јавната расправа и забелешки по однос на барањето за добивање А-ИЕД
Записник од инспекциски надзор ИП Бр.11-1	03.01.2019	
Дозвола		

Предмет	Датум	Коментар
Барање {Бр.}	Добиено	
Заклучок за дополнување на барање за А-ИЕД УП1-11/3 бр.1260/2018	15.01.2019	
Доставување на дополнување на барањето за добивање на А-ИЕД УП1-11/3 бр.1260/2018	15.01.2019	
Известување од мерења УП1-11/3 бр.1260/2018	21.01.2019	
Дозвола		Одлучено Позитивно

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 1 и Анекс 2 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
		10,23 ha
3. Индустија на минерали	Прилог I 3.1. Инсталации за производство на вар во ротациони печки со производствен капацитет над 50 т/ден или во други печки со производствен капацитет поголем над 50 т/ден Прилог II 3. Индустија на минерали, 3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сееење, загревање на минерални суровини, доколку не се опфатени со Прилог I од оваа Уредба 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силоси за бетон поголем од 50 m ³	Y X T1 7563312 4617498 T14 7563956 4617772 T2 7563306 4617509 T15 7563964 4617797 T3 7563315 4617524 T16 7563288 4617690 T4 7563303 4617550 T17 7563301 4617763 T5 7563374 4617578 T18 7563244 4617731 T6 7563370 4617602 T19 7563182 4617525 T7 7563474 4617752 T20 7563165 4617525 T8 7563512 4617773 T21 7563135 4617443 T9 7563528 4617762 T22 7563875 4617309 T10 7563581 4617773 T23 7563744 4617358 T11 7563642 4617742 T24 7563355 4617526 T12 7563725 4617743 T25 7563391 4617561 T13 7563814 4617784

- 1.1.3 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животната средина(Сл.В. на Р.М. 53/05; 81/95; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10;124/10, 51/11 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18и 99/18)
- 1.1.4 И ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите програми кои треба да се извршат според условите на оваа Дозвола стануваат дел од дозволата.

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

2.1.1 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 писмена форма.

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје III	Барање	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

2.1.2 Во инсталацијата за која се издава Дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од Дозволата.

2.1.3 Копија од Дозволата и оние делови од барањето кои се земени предвид во оваа Дозвола ќе бидат во секое време достапни до секој вработен чии должности се поврзани со некој од условите на оваа Дозвола.

2.1.4 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние условите од Дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршување на нивните обврски.

2.1.5 Целата инсталација ,опремата и техничките средства користени во уптавувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата ,ке бидат одржувани во добра оперативна состојба.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи ја 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.

2.2.1 табела

Хемиски состав	Варовник од ПК Превалец	Варовник лежиштето Тодорови бавчи
SaO	54,31 %	53,60 %
MgO	0,86 %	0,86 %
SiO ₂	1,48 %	2,19 %
Al ₂ O ₃	0,58%	0,34 %
Fe ₂ O ₃	42,65%	0,53 %

2.2.2 Суровините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени.

Табела 2.2.2 : Суровини (вклучувајќи и вода)

Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје IV	Барање и прилог кон барањето	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

2.3 Техники на работа

2.3.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники опишани во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.3.1 : Техники на работа

Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје II	Барање	25.09.2018
Поглавје VIII	Барање	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

2.4 Заштита на подземните води

- 2.4.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде контролирана како што е опишано во документите или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог V	Барање	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

2.5 Ракување и складирање на отпадот

- 2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје V	Барање	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

- 2.5.2 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.

2.6 Преработка и одлагање на отпад

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.
- 2.6.2 За активности кои се поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластените лица на Надлежниот орган во секое време. Елементи требаат да бидат земени во предвид при евидентирањето.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје V	Барање	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

2.7 Енергетска ефикасност

- 2.7.1 Операторот треба да има план за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно.

2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

- 2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XII	Барање	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје VI и VII	Барање	14.12.2012
	Дополна на барање	15.01.2019

2.10 Мониторинг

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

2.10.2 Ќе обезбеди:

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

2.10.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ISO стандардите.

2.11 Престанок на работа

2.11.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог XIII	Барање	25.09.2018
	Дополна на барање	15.01.2019

- 2.11.2 План за престанок со работа на инсталацијата и депонијата и управување со остатоците
- Во рок од 24 месеци, Операторот треба да подготви детален план со финансиски импликации за престанокот со работа на инсталацијата или затворање на целата или дел од локацијата. Планот ќе биде одобрен од страна на Надлежниот орган.
 - Планот треба да биде ревидиран годишно и за предложените измени треба да се извести Надлежниот орган и истите треба да бидат дел од ГИЖС. Не смее да се имплементира ниту една промена/дополнување без претходно одобрување од страна на Надлежниот орган.

2.12 Инсталации со повеќе оператори

- 2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор

3 Документација

3.1.1 Документацијата (“Специфицирана Документација”) 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.

3.1.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно 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”).

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

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

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

3.1.5 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.

3.1.6 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

- а** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на создадената количина отпад;
- ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- д** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

- 3.1.7 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.

4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.
- 4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган, најдоцна до 31- ви Март секоја година, ГИЖС кој ја покрива претходната календарска година. Овој извештај, кој треба да биде одобрен од Надлежниот орган, треба да вклучи како минимум, информациите специфицирани во следната Табела: Содржина на Годишниот Извештај за Животна Средина од оваа Дозвола треба да се подготви со било кои релевантни упатства кои се издадени од страна на Надлежниот Орган.

Годишен извештај за животна средина Содржина

Емисии од инсталацијата. (поднесување на РИПЗМ + согласност со ГВЕ)
Евиденција за управување со отпад
Преглед за потрошувачка на сировини.
Резиме на забелешки (жалби/поплаки).
Распоред на цели и задачи за животната околина.
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.
Резиме на извештајот за мониторинг на бучава.
Резиме на мониторингот на животната средина.
Извештај за тестирање и инспекција на резервоари и цевководите.
Резиме на пријавени инциденти.
Резиме од извештај за ефикасност на енергијата.
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на сировини во процесот и редукација на генерираниот отпад.
Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на испуштање на индустриска вода.
Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган

5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без

Одложување :

- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- б** кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
- ц** 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.

5.1.2 Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.

5.1.3 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
- ц** 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).

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

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

- б промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- ц за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

5.1.5 Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата читлива за лицата кои се надвор од главниот влез на инсталацијата. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 мм на 750 мм.

На таблата треба јасно да биде прикажано:

- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
- Нормалното работно време;
- Името на имателот на Дозволата;
- Телефонскиот број за контакт во итни случаи вон работното време;
- Референтен број на Дозволата; и
- Каде може да се добијат информации за животна та средина во врска со оваа инсталација.

5.1.6 Во случај на несреќа Операторот треба веднаш да го извести Надлежниот и другите релевантни органи.

6 ЕМИСИИ

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табелите ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табелите.

Табела 6.1.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A4	Печка 4	Оџак од печка

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табелите 6.1.1.1, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.1, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

1 .Вредности на емисија (ГВЕ) на загадувачките супстанции при печење на варовник и други природни минерали доломит, боксит, кварцит, гипс и т.н

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметр и	Ознака на точка на емисија : А4 Оџак од печка		Фреквенција на мониторинг
Хром и негови соединенија изразени како Cr	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)МДК 10	4 годишно
Азотни оксиди изразени како NO ₂		1500	4 годишно
Флуор и неговите соединенија изразени како HF		10	4 годишно
Прашина		50	4 годишно
Сулфурен диоксид изразени како SO ₂		400	4 годишно

Гранични вредности кај печки на јаглен :

Вид на супстанција	ГВЕ mg/m ³
Прашина	50
Јаглерод монооксид CO	250
Сулфурни оксиди изразени како SO ₂	2000
Азотни оксиди изразени како NO ₂	500
Гасовити неоргански соединенија на флуор изразени како HF	30
Гасовити неоргански соединенија на флуор изразени како HCL	200

- 6.1.4 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,
- 6.1.5 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.6 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.
- 6.1.7 **Согласно Член 47 став 1 од Законот за Амбиентен воздух, за Мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори:**
- 6.1.8 (1) Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени со државната и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух како и да постават во најблиската станбена зона која се наоѓа во правецот на ветерот најмалку една мерна станица за квалитетот на амбиентниот воздух согласно со интегрираната еколошка дозвола.1.
- 6.1.9 Ниту една 30 минутна средна вредност не смее да биде два пати поголема од граничната вредност за емисија.

6.2. Емисии во почва

6.2.1 Нема да има емисии во почвата

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

Табела 6.3.1

Параметри и мерни единици За III- класа	Гранични вредности за испуштање во површински води
pH	6,3- 6,0
Вкупен Сув остаток mg/l	1000
Растворени материи mg/l	1500
Суспендирани материи mg/l	30 - 60
Алкалитет mg/l CaCO ₂	100 - 20
Растворен кислород mg/l O ₂	5.99 -4.00
боја	без
мирис	без
БПК ₅ mgO ₂ /l	25
ХПК mgO ₂ /l	125
Вкупен фосфор P µg/l	7.1 -10
Вкупен азот N µg/l	326 -450
Хлорофил a µg/l	3.79 -7.50

Мерења да се вршат секое тромесечие.

6.4. Емисии во канализација

Нема да има емисии во канализација

6.5 Емисии на топлина

Нема да има емисии на топлина

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата на секое тромесечие . Програмата за преглед на бучавата треба да е во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.

6.6.2 Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава,

Дење	70 dB(A)
Ноќе	60 dB(A)

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

8 Услови надвор од локацијата

9 План за подобрување

9.1 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.

Р.Бр	Опис на мерката	Цел на мерката (изразена преку намалување на влијанијата врз ж.с.)	Временски распоред за реализација на планот за подобрување во рок од 5 години Месец/год Месец/год
1	Инсталирање на систем за распрскување на вода во добиличните посторјки, ситата и системот за транспорт	Замена на постојниот начин на перење на камениот агрегат со систем од распрскувачи (да не постои отпадна вода)	реализирано во ноември 2018 контрола април 2019
2	Изведба на систем за зафаќање и прочистување на фугитивни емисии од печките за вар	Намалување на загадувачките материи кои се емитираат во воздухот	до лули 2019
3	Засадување на нови дрва (по целата површина на инсталацијата) и трева (на депонираната вар)	Намалување на негативните влијанија врз почвата и воздухот	Пролет и есен 2019 Пролет и есен 2020
4	Поставување ограда и соодветна сигнализација за забранет пристап,	Спречување на неовластен пристап на лица кои можат да се повредат било поради	март 2019

	опасност од пропаѓање во длабочина и сл.	непознавањето на теренот или друг вид на влијание или околност	
5	Замена и одстранување на азбесните салонитни плочи	Да се спречи негативносот влијание на азбестот по човековото здравје	отпадните искршени плочи се одстранети, замена на крововите ноември 2019
6	Анализа на почвата каде е одложен талогот од таложниците на отпадната вода на постројката за дробење и сепарирање	Да се утврди евентуалното присуство на загадувачки материи во почвата	Тековно
7	Редовно попрскување со вода на деловите каде се движат возилата и на деловите каде е складирана прашкаст материјал	Намалување на нивото на фугитивна имисија	Реализирано
8	Континуирана едукација на целиот персонал во инсталацијата за правилно постапување со отпадот	Рационално управување со отпадните материјали, што придонесува во концепирање на систем на одржливо управување со отпадот	Постојано
9	Завршување изградбата на септичка јама	Заштита на почвата и водите	Реализирано
10	Изведба на таложник за зафаќање на отпадните води од перење на бетонската база	Заштита на почвата и подземните води	Реализирано

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството “или како што е друго договорено напишено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

10.1.1 Операторот ќе ја даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола:
и

10.1.2 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.

10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 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.

Извештај	Фреквенција на извештајот	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (АЕР)	Годишно	До 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5 (пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на квалитетот на отпадната вода	Тромесечно	10 (десет) дена од истекот на тромесечието за кое е поднесен извештај
Мониторинг на квалитетот на подземната вода	Тромесечно	10 (десет) дена од истекот на тромесечието за кое е поднесен извештај
Мониторинг на воздухот	Тромесечно	10 (десет) дена од истекот на тромесечието за кое е поднесен извештај
Додаток на цели и задачи за животна средина	На секои 7 години, со годишно ревидирање	3 (три) месеци пред започнување на развојот