



Б-Интегрирана еколошка дозвола

**Друштво за производство на предиво и конец
"ВЕТЕКС" АД Велес**

**со регистрирано седиште на
ул. Вардарска бр. 50, Велес
1400 Велес**

Дозвола бр. 08-542/8

08 JUN 2020



Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола	1
Содржина	2
Вовед.....	3
Дозвола.....	12
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	13
2 Работа на инсталацијата.....	155
2.1 Техники на управување и контрола	155
2.2 Суровини вклучувајќи и вода	16
2.3 Ракување и складирање на отпадот	23
2.4 Преработка и одлагање на отпад	26
2.5 Енергетска ефикасност	26
2.6 Спречување и контрола на хаварии	27
2.7 Бучава и вибрации.....	29
2.8 Мониторинг.....	299
2.9 Престанок со работа.....	30
2.10 Инсталации со повеќе оператори	31
3 Документација.....	32
4 Редовни извештаи	34
5 Известувања	35
6 Емисии	36
6.1 Емисии во воздух	36
6.2 Емисии во почва	377
6.3 Емисии во вода	388
6.4 Емисии во канализација	41
6.5 Емисии на топлина	41
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	41
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	42
8 Програма за подобрување	43
9 Договор за промени во пишана форма.....	45
Додаток 1	46
Додаток 2	37



Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната Дозвола е издадена согласно член 126 од Законот за животната средина ("Службен весник на РМ" бр. 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, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава Интегрирана еколошка Дозвола односно Дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за Дозвола за усогласување со оперативен план ("Службен весник на РМ" бр. 89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Основна дејност на инсталацијата е обработка на памук и синтетички влакна и производство на предиво и различни видови на конци, со проектиран капацитет од 2,5 t/ден обработени памук и синтетички влакна. Моментално капацитетот на производство е 1,7 t/ден. Годишното производство на конец изнесува околу 400 t.

Предметната инсталација ВЕТЕКС АД Велес се наоѓа во периферниот северозападен дел на градот Велес, во индустриската зона Речани 2, непосредно до железничката станица Велес, лоцирана на улица "Вардарска" бр. 50 во Велес.

Од источната страна на инсталацијата се наоѓаат неколку станбени куќи, а на оддалеченост од 200m е реката Вардар. Од западната страна се наоѓа асфалтен пат со широчина од 6m, кој го поврзува градот Велес со автопатот Скопје-Гевгелија, потоа железнички колосеци, железничка станица, а во продолжение е индустриска зона. Од северната страна се наоѓа асфалтирана улица со широчина од 4m, а во продолжение се наоѓаат станбени објекти. Од јужната страна инсталацијата граничи со објекти за домување и деловни објекти.

Инсталацијата е целосно оградена и хортикултурно уредена, а објектите меѓусебе се поврзани со асфалтирани патеки.

Во кругот на инсталацијата ВЕТЕКС АД Велес се лоцирани: управна зграда со портирница, плинската станица со систем за течен нафтен гас, ресторан со кујна и магацин за храна, нова кончара, магацин за готова стока (конци и трикотажа), паковно одделение со магацин за репроматеријали, резервни делови и хемикалии, погон за трикотажа, производна хала "Предилница", производна хала "Кончара", стара и нова фарбара, трафостаница, котлара, резервоар од 100m³ за ПП хидрантска мрежа и резервоар за мазут од 170m³, со изведено бетонско корито, компресорска станица, погонот "Парилник". На локацијата се наоѓаат два резервоари за NaOH од кои едниот е надземен, надворешен резервоар со заштитен бетонски базен од 8m³, додека другиот резервоар е полипропиленска цистерна од 28m³ со максимално дозволено полнење од 6m³ со 40% NaOH, поставена на фундаменти на бетонска подлога внатре во производниот погон. Бетонираната подлога во вид на танквана претставува заштита од нагризување од базата со хидроизолација.

Низ инсталацијата е изведен систем за искористување на топлината од отпадната вода од производниот процес, како и систем за одведување на индустриска прашина и други примеси.



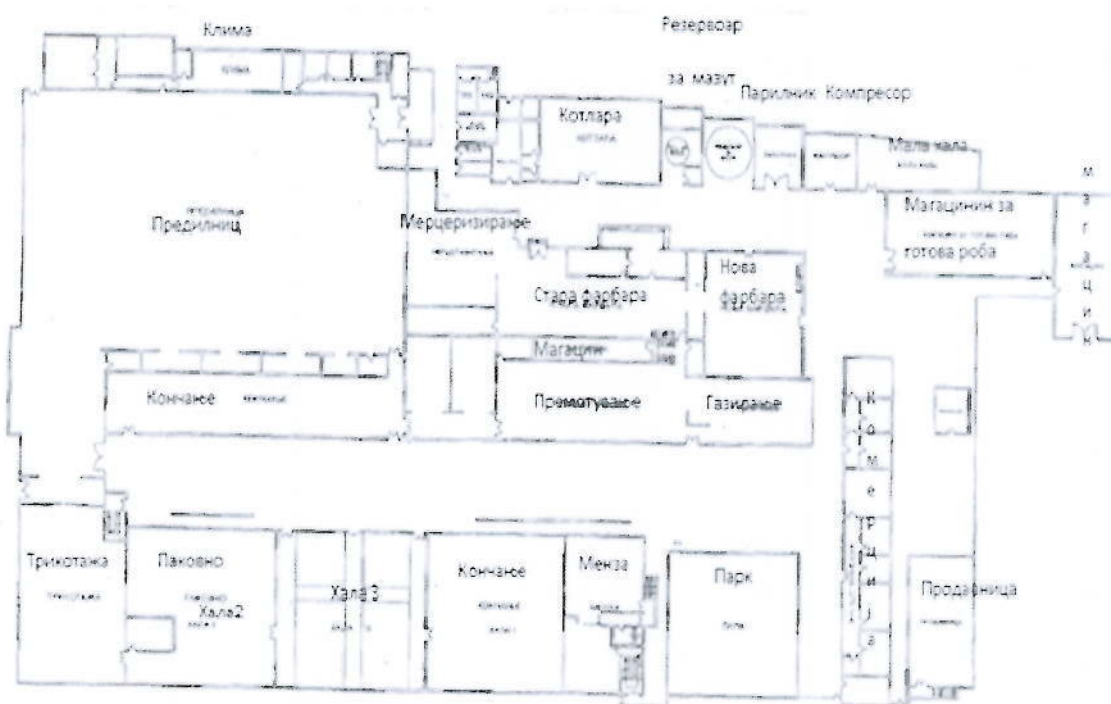
Системот за искористување на топлината од отпадната вода од процесите на производство има за цел искористување на енергијата од отпадните топли води кои се испуштаат од производствениот процес. Системот се состои од Резервоар 1 за акумулирање на отпадните води од производствениот процес со температура од 40°C, Резервоар 2 за акумулирање на вода која се предгрева со помош на отпадните води и противструјни топлински изменувачи, во кои ќе се одзема топлинска енергија од отпадните води и ќе се предава на свежата ладна вода која претходно се акумулира.

Со овој процес се постигнуваат:

- намалено користење на мазутот како енергенс,
- намалувањето на количината на отпадната вода и намалувањето на нејзината температура што значи и помало оптоварувањето на канализационата мрежа,
- одземањето на енергијата односно температурата од отпадна вода значи поедноставен нареден третман на отпадна вода во идната пречистителна станица и
- финансиска заштеда.

Системот за одведување на индустриска прашина и други примеси во технолошкиот процес се состои од линија за мешање, отварање и чистење на материјалот.

Чистењето на големи количини на нечистотија и примеси се врши во одделот наречен „Чистилна“, каде се врши мешање, отварање и чистење на материјалот (отворачи, МОНО, ЕРМ и АЕРОФЕД) и каде поголемиот дел од нечистотијата се собира рачно, се балира и се продава. Помалиот дел од нечистотијата, примеси прашина, се дел од затворен систем за одведување на индустриска прашина и други примеси од одделот Чистилна.



Сл.1 Шематски приказ на инсталацијата ВЕТЕКС АД Велес



Сите цевководи со прашина и примеси од машините, вертикално се спуштаат во подрумскиот дел на клима коморите и доаѓаат во два мали бубањи кои постојано се вртат и со помош на јак пневматски всис индустриската прашина и другите примеси се задржуваат односно се складираат во вреќи, кои по полнењето треба да се заменат со празни. Прочистениот воздух од бубањите, со помош на два вентилатори за пневматски потис, преку вертикален цевковод и мрежести решетки и жалузини се исфрла надвор.

Целокупното производство на инсталацијата е базирано на производство на разни видови конци за употреба во технолошката индустрија, до обработка на основни сировини за производство со конец (во најголем дел памук, полиакрил и полиестер) преку фаза на предење во потребен асортиман на конци, доработка на конечот, мерцеризација, боење, штампање, сушење, контрола, пакување, складирање и отпрема на конци.

Најпрво се врши проверка односно контрола на квалитетот на сировината и се складира во магацин за сировини. Потоа се пристапува кон мешање, отворање и чистење на памучни влакна и други текстилни сировини. Се пристапува кон грубо отварање, на кои има поставено вентилатор која ја всисува прашината и преку каналите оди во филтер вреќи во климакоморите. Кадрирање е процес на одвојување на памучните влакна помеѓу себе, отстранување на кратките влакна и на нечистотиите, израмнување на влакната и поставување на паралелна положба, мешање на влакната, растегнување на руното и претворање на рамен со одредена финост. Следна фаза е исчешлување на кратките влакна каде се отстрануваат сите преостанати нечистотии. Потоа се врши дублирање и растегнување на праменот, при што се зголемува неговата рамномерност и насоченост односно паралелизација на влакната. Предпредење е процес каде се врши истенчување на влезниот материјал до одредена финост на пред предивото. Предење е процес каде се врши растегнување на препреденото во растегнувачкиот апарат до потребната финост на преденото. Во оваа постапка се користи машината составена од 528 вретена, а системот за внатрешно отпрашување во овој погон се состои од систем за вентилација поставен на плафонот низ целиот погон од каде влегува чист воздух, а од друга страна пак на подот во целиот погон има отвори обезбедени со решетки низ кои преку систем за всисување, прашина и сите честички кои се создаваат од процесот одат во голем всисен канал низ кој поминуваат истите, а на крајот од вентилациониот систем одат во една просторија во која има две кружни комори каде со големи валјаци кои се вртат се налепуваат поголемите честички, а понатаму преку систем на цевки се одведуваат во 4 големи филтер вреќи. Во погонот за предење има два подземни системи за отпрашување кои завршуваат на крајот со по една просторија во која се сместени по два вакви валјаци, што значи дека во целиот погон има вкупно 4 валјаци и на крајот по 8 филтер вреќи. После процесот на предење следи премотување и чистење на предивото, дублирање на предивото и потоа кончање на предивото. Следна постапка е газирањето, кое претставува процес на согорување на кратките влакна од површината на предивото или конечот преку специјално опремени машини опремени со специјални уреди за доведување на лесно согорлив пропан бутан гас и воздух. Машината е опремена со систем за всисување на согорените влакна и систем за нивно гасење и нивна апсорпција преку водена завеса во резервоар со вода. По завршувањето на процесот газирање се затвара главниот вентил за довод на гас, се врши ослободување на гасот од гасната инсталација, се гаси пумпата за воздух и самата машина.

Понатамошна обработка на предивото или конечот е мотање на штрени-физичка операција каде предивото се трансформира во облик погоден за наредните фази на доработка - мерцеризирање и боење.



Постапката на меко намотување на конуси спаѓа во механички операции како припремна за наредните фази во технолошкиот процес како што се: хидрофиксирање, искувавање, белење, боење и сушење.

Од мекото намотување процесот продолжува кон мерцеризирање или печатење.

Процесот на мерцеризирање претставува физичко хемиски процес на обработка на предиво и конец составено од 100% памук во раствор од NaOH, како резултат на што се подобруваат неговите механички својства.

Печатењето се врши во три печатарски машини, на кои се става материјалот на штрени, претходно припремен за боење од претходниот погон фарбара. Боењето се одвива со помош на дизни кои повлекуваат боја од претходно растворена боја во казани. Потоа минуваат низ парилник со што бојата се фиксира на штрени на температура од 98°C и на крај материјалот се пере со ладна вода низ цевки и се цеди со краен валјак. Обоениот материјал од сите три штампарки се предава во фарбара на доработка (перење со фиксатор за боја, ладно перење и омекнување).

Предивото продолжува кон постапка на боењето која се врши на машини за боење на штрени и апарати за боење. Во апаратите за боење се реди материјал кој може да биде претходно мерцеризиран или доколку се бара немерцеризиран. Самото боење започнува на пониска температура каде се додаваат потребните помошни средства и боја, па постепено се загрева при што се врши боењето. По завршувањето на целиот процес флотата се испушта во отпаден канал. Обоениот материјал се пере со ладна и топла вода, потоа добро се сапуни и се испира. На крај следи омекнување на материјалот како последна фаза од боењето.

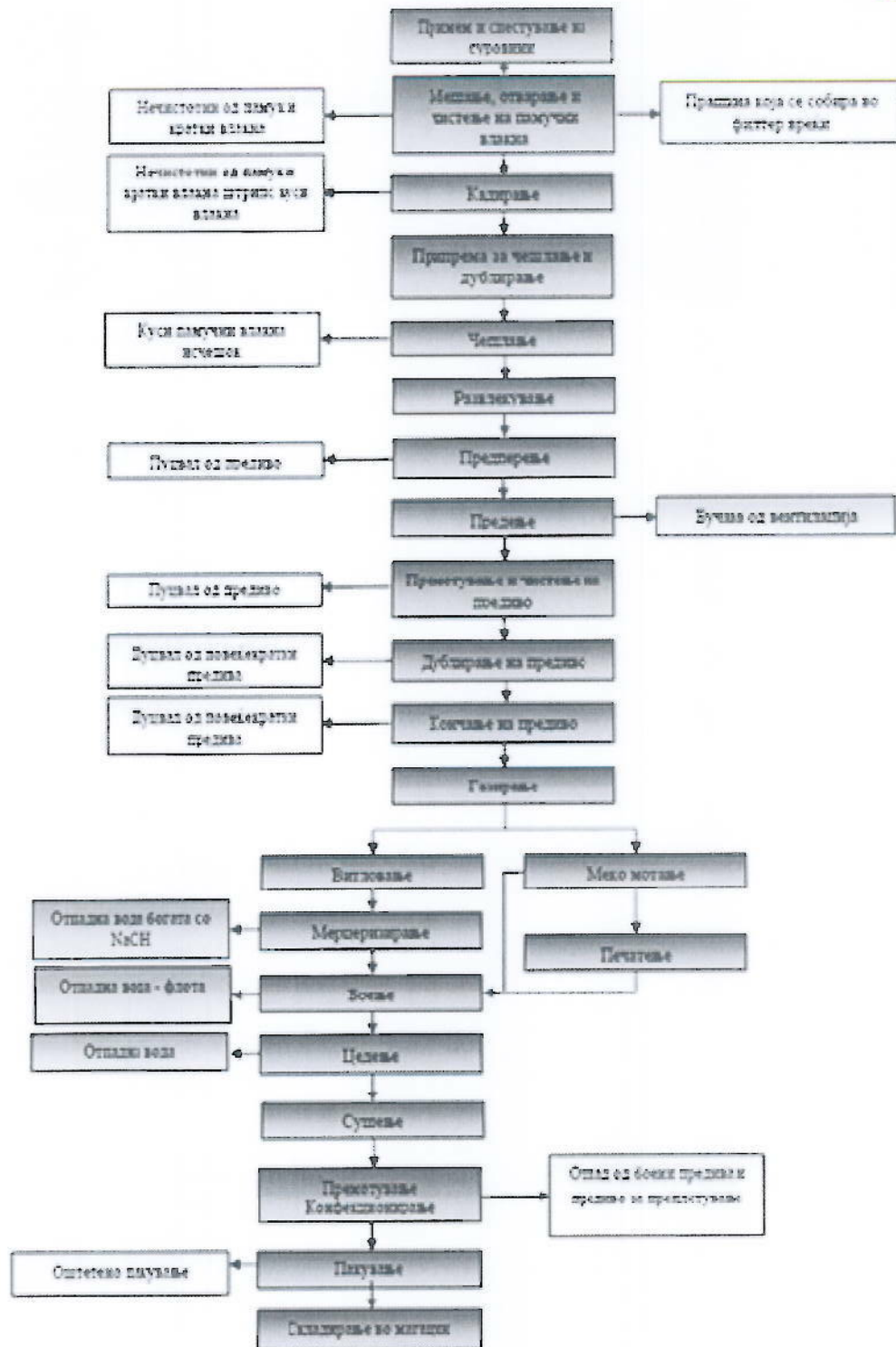
Следна постапка е цедењето на материјалот кое се изведува на машини специјални за таа намена - MINETI со еден перфориран цилиндер кој се врти околу својата оска со брзина од 1000 до 2000 вртежи во минута. Материјалот се цеди при што водата минува низ дупчињата на перфорираниот цилиндер и излегува надвор. Цедењето трае 45 минути по што следи вадење на исцедениот материјал кој во себе содржи околу 60% влажност.

Следна фаза е сушење на влажниот материјал, а се изведува во облик на штрени во тунелска сушара и сушара за сушење на материјалот во вид на конуси на температура од околу 80°C. На крај материјалот се премотувања на машини за таа намена тип и се пристапува кон сечење на пасмите од штрени.

Конфекционирањето претставува процес при кој се врши премотување на примениот материјал на специјални машини од претходно доработеното предиво во претходните фази. Предивото се премотува од конуси на клопчиња.

Последна фаза од процесот на производство претставува пакување на конфекционираниот материјал според барањата на купувачот.

Спакуваниот производ на крај се носи во магацинот за готов производ и се складира според асортиманот и налогот на купувачот за одложување во магацин за готови производи, сè до моментот на негова испорака.



Сл.2 Дијаграм на технолошките постапки за производство на преديو и конец



Снабдувањето на инсталацијата со вода за санитарни потреби и технолошка вода е преку сопствен бунар, лоциран во границите на инсталацијата, додека водата за пиење е обезбедена преку градската водоводна мрежа. За водата која се користи од бунари, операторот има обезбедено Дозвола бр. 11-УП1 бр. 1 од 14.05.2014г. за користење на вода од бунар за технички потреби од експлоатациони дупнатини ДП-1 и КБ-1, на КП 16425 КО Велес.

За потребите на технолошкиот процес се користи мазут, а во процесот на газирање плински гас, додека пак за загревање на административните капацитети се користи електрична енергија.

Вкупната количина на создаден отпад во ВЕТЕКС на годишно ниво изнесува околу 215 t, од кои најголем дел или околу 150 t отпаѓа на мешан комунален отпад. За одржување на машините се користи хидраулично масло и обично масло за подмачкување. Во инсталацијата има воспоставено систем за управување со отпадот. Операторот води Регистар со MSDS за секоја хемикалија. ВЕТЕКС АД Велес има потпишано договори со овластени собирачи на соодветни видови на отпад.

Инсталацијата како енергенс користи мазут, а во котларата се инсталирани два котли-еден главен и еден резервен. Главниот (работниот) котел има два горилника и е со можност да работи и на плин, со можност за приклучок на гасовод кој треба да биде инфраструктурно реализиран од страна на државата.

Во рамките на предметната инсталација постои канализациона мрежа за санитарна, технолошка и атмосферска вода. Дел од атмосферската вода се излева на сообраќајницата, а дел оди во главниот одводен канал каде што се помешани и технолошките и санитарните води. Вкупната количина на генерирана отпадна вода изнесува околу 560 m³/ден (дневно 550 m³ од бунарите и околу 10-12 m³ од градскиот водовод).

Во инсталацијата постои само делумен механички третман на отпадните води што подразбира постоење на двокоморен таложник каде се задржува покрупниот отпаден материјал кои повремено се чистат. Со изградбата на пречистителна станица ќе се овозможи целосно прочистување на отпадните води пред тие да се испуштат во крајниот реципиент река Вардар.

Пречистителната станица не е изградена, затоа што е во постапка донесувањето на Детален урбанистички план во кој се наоѓа парцелата на која треба да биде изградена пречистителна станица. Сегашниот круг на инсталацијата нема простор за истата да се изгради, па затоа операторот мора да спроведе активности за утврдување на дополнителна локација.

Предметното подрачје е со III степен на заштита од бучава, а како главни извори на бучава претставуваат оперативните клима комори, како и бучавата од производствениот процес во предилницата. Со оглед дека инсталацијата е поставена во близина на објекти за домување, истата има направено звукозаштитна бариера.



За заштита од пожари во предметната инсталација има поставено ПП апарати и хидрантска мрежа на кои се врши редовна годишна контрола. Покрај физичкото обезбедување на објектите од страна на стражар, во инсталацијата се поставени и системи за автоматско дојавување и има изготвено План за евакуација и спасување од елементарни непогоди, пожари, експлозии, истекување на опасни материи над дозволената граница. Инсталацијата има Програма за обучување и едукација од областа на безбедност и здравје при работа. Во предметната инсталација е поставена квалитетна громобранска заштита и има изработено Упатство за подготвеност при вонредни состојби со список на потенцијални инцидентни и вонредни состојби како и план за реагирање при инцидентните ситуации.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола Дата на издавање
/	/

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број Дата на издавање
/	/



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.

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 животната 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 животната средина. За да му 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 животната средина, член 55, став 2, Глава 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 животната средина и постапката за измена на Б-Интегрираната еколошка Дозвола по барање на носителот на Дозволата или по службена должност, утврдена во член 11 од Правилникот за постапката за добивање Б-Интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр. 112/14).

Органот надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка Дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку е потребно истите ќе ги промени.

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.

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, во согласност со член 118 од Законот за животната средина и во согласност со член 12 Правилникот за постапката за добивање Б-Интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр. 112/14).

Одземање и престанок на Дозволата

Оваа Дозвола се одзема доколку се исполни само еден од условите за одземање утврдени во согласност со Законот за животната средина и во согласност со член 15 и член 16 од Правилникот за постапката за добивање Б-Интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр. 112/14).



Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 23-4256/1	01.11.2019г.	Доставено е Барањето до Надлежен орган.
Записник од извршен инспекциски надзор бр. 23-156/1	10.01.2020г.	Извршен е увид во инсталацијата од страна на овластен инспектор за животна средина.
Заклучок за измена и дополнување на Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 08-542/1	29.01.2020г.	Доставен е заклучокот до операторот за измена и дополнување на Барањето.
Барање за дополнителен рок за постапување по Заклучок за измена и дополнување на барање бр. 23-542/2	13.02.2020г.	Доставено е барањето до Надлежен орган.
Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 23-542/3	06.04.2020г.	Барањето е комплетно.
Налог за пресметување на надоместок за поднесување на Барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 08-542/4	09.04.2020г.	Надоместокот е уплатен.
Објава на барање за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 08-542/5	09.04.2020г.	Објавено е барањето на веб страна на Општина Велес и дадена е можност за учество на јавноста во постапката. Не се доставени забелешки.
Нацрт-Дозвола бр. 08-542/6	20.05.2020г.	Објава на Нацрт-Б-Интегрирана еколошка дозвола на веб страна на Општина Велес
Достава на Нацрт-Б-Интегрирана еколошка дозвола до Операторот/барателот бр. 08-542/7	20.05.2020г.	Нацрт-Дозволата е доставена до операторот за коментар и забелешки
Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 08-542/8	08.06.2020г.	Одлучено позитивно.



Дозвола

Закон за животна средина

ДОЗВОЛА

Бр. 08-542/8

Градоначалникот на Општина Велес, во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина ("Службен весник на РМ" бр. 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, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18), го овластува Операторот на инсталацијата – Управител на

Друштво за производство на предиво и конец "ВЕТЕКС" АД Велес

со регистрирано седиште на
ул. Вардарска бр. 50
1400 Велес
Република Северна Македонија
ЕМБС: 4231660

Да раководи со Инсталацијата

Друштво за производство на предиво и конец "ВЕТЕКС" АД Велес
- Инсталации за претходна обработка (операции како што се миење, белење, мерцеризирање) или боење на влакна или на ткаенини, со капацитет на обработка од 1 т/ден до 10 т/ден,
на ул. Вардарска бр. 50, 1400 Велес

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник
на Општина Велес
Аце Коцевски



08 JUN 2020



Услови

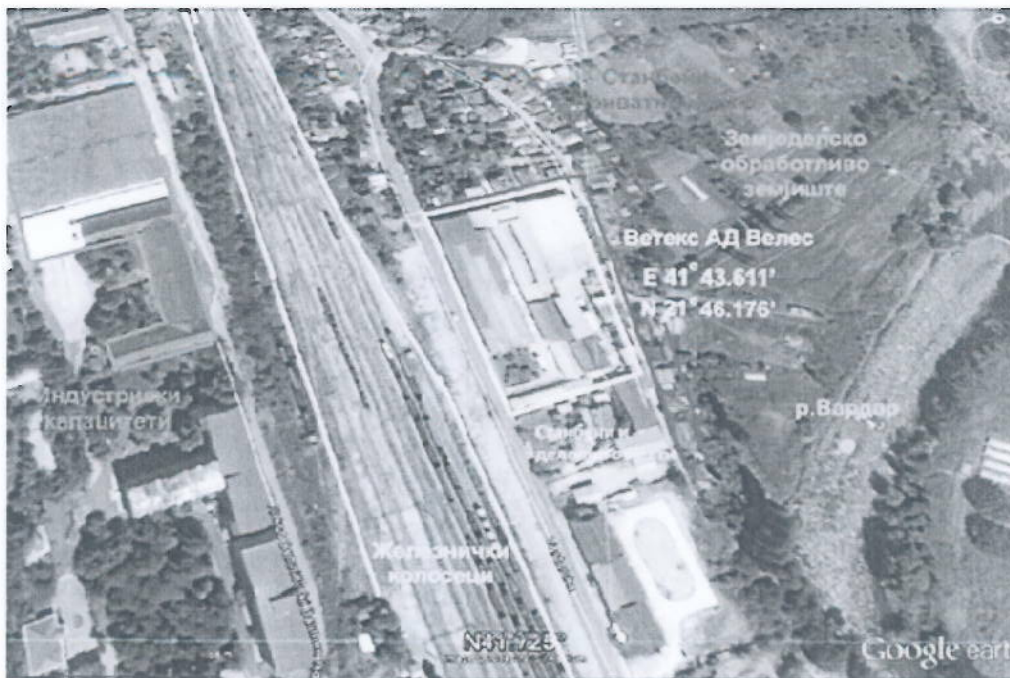
1. Инсталација за која се издава дозволата

- 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 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 6.Останати активности Точка 6.2 Инсталации за претходна обработка (операции како што се мење, белење, мерцеризирање) или боење на влакна или на ткаенини, со капацитет на обработка од 1 т/ден до 10 т/ден	- Обработка на памук и синтетички влакна - Производство на предиво и различни видови на конци	2,5 т/ден обработка на памук и синтетички влакна

- 1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата прикажана во Табела 1.1.2.

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Мапа на локација на инсталацијата – сателитска мапа	N 21° 46.176' E 41° 43.611'



Сл.3 Сателитска снимка на локацијата на ВЕТЕКС АД Велес - Мапа на локацијата

- 1.1.3 Носителот на Б-Интегрираната еколошка дозвола/операторот на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени во оваа Дозвола.
- 1.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат така како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.5 Оваа Дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето според Законот за животната средина и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.6 Оваа Дозвола е со важност од 7 год., сметајќи од денот на издавање на Дозволата. Операторот е должен еден месец пред планираниот престанок со работа писмено да го извести Надлежниот орган.
- 1.1.7 Операторот на инсталацијата е должен една година пред истекот на рокот на важност на Дозволата да поднесе барање до Надлежниот орган за обнова на Дозволата.
- 1.1.8 Операторот на инсталацијата е должен да плаќа Годишен надоместок за поседување на Б-Интегрирана еколошка дозвола. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе биде утврден во налог. Неплаќањето на надоместокот ќе претставува услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.



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 пишана форма.

Табела 2.1.1 Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување и контрола на инсталацијата	Прилог III од Барањето	06.04.2020г.
Шематски приказ на организациона структура на вработените	Прилог III.1 од Барањето	06.04.2020г.
Работни обврски и задачи на вработениот кој во моментот покрива ХТЗ, ППЗ и животна средина	Прилог III.2 од Барањето	06.04.2020г.
Сетификат од INNOVATEXT TEXTILE ENGINEERING AND TESTING INSTITUTE CO	Прилог III.3 од Барањето	06.04.2020г.

- 2.1.2 Операторот е должен да ги спроведува пропишаните условите и мерките од оваа Дозвола.
- 2.1.3 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со инсталацијата ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.
- 2.1.4 Операторот континуирано ќе врши контрола во текот на работењето. Временски период на работа на инсталацијата е во прва, втора и трета смена, од понеделник до петок, а во сабота по потреба.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде запознаен со оние аспекти од условите во дозволата кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа.
- 2.1.6 Операторот е должен да врши постојан мониторинг на системите за намалување на емисиите и тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, да изготвува и одржува процедура за комуникација со Надлежниот орган, да води грижа за намалување на влијанието врз животната средина преку добра производствена пракса.



- 2.1.7 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за ревизија на управувањето со животната средина со цел да се провери дали Активностите за управувањето со животната средина се во согласност со Програмата за подобрување и дали тие се имплементирани ефикасно.
- 2.1.8 Назначеното одговорно лице во врска со прашањата од животната средина во секое време од важноста на Дозволата ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата како и за исполнувањето на мерките утврдени во Програмата за подобрување во состав на оваа Дозвола. Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина, ако тоа евентуално се случи.
- 2.1.9 Доколку количините на создаден отпад од работата на инсталацијата ја поминат границата од 150 тони неопасен отпад годишно, операторот е должен да изготви Програма за управување со отпад и да ја достави до Надлежниот орган.
- 2.1.10 Доколку го исполни условот 2.1.9 од оваа Дозвола, операторот е должен да назначи едно стручно лице - управител со отпад со надлежности утврдени во член 38 од Законот за управување со отпад со обезбедена лиценца за управител со отпад.
- 2.1.11 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од одржаните обуки.
- 2.1.12 Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа Дозвола на соодветните вработени лица.
- 2.1.13 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој извршува работа за која се однесуваат некои од условите и мерките во Дозволата.

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.



Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Основни суровини		
Турски памук STD 1	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Турски памук STD 2	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Турски памук EGE	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Памук гиза	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Памук STD Roller	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Памук SEA CELL PURE	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Органски памук	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Акрилно влакно 1,3-38 mm	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Акрил Stapel L-34	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Акрил Stapel L-35	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Акрил Stapel 1,4*40 mm	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Волна Alento	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Вискоза 330/64 F	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Хемикалии		
Натриум хлорид	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Натриум сулфат	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Натриум карбонат	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Натиум хидроксид	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Сода бикарбона	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Оцетна киселина	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Водороден пероксид	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Натриум ацетат	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Хидросулфид	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Етилен гликол	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Хлор	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
RUSTOL-ESH	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
RUCOFIN GES	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
RUCOWET VF	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
RUCOWET RMC	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
RUCOLIN MDX	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
HIDROCOL-KAE-360	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
RUCOFIL-AWI	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
ALBATEX SA-200	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
INVADINE MR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
SAPAMINE CWS	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Intofinish ALO	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecowin GPW	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
TC-Maschinenreiniger FTK	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
TC-Netzer MNE	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
TC-RETARD KMLB	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
TC-Scnnelnetzer KE	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
TC-Scnnelnetzer SOP	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.



Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
TC-Verdicker SD	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Alvirol AGK	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Alvirol 600	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Alvirol FLD	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Alvirol RFR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Alvirol VKS	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Alvirol W	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Lavan Jet	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Losin OCB-O	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sevofix FFK	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Softycon AT 200%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Softycon KPS Neu	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Softycon TCO	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Egasol SF	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sarabid LDR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Herasoft 737	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Biavin DFG	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Cotoblanc NSR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Cotoblanc SEL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Cotoblanc-RS	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sybitol-LSN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Heptol-NWS	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Rewin-MRT	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Meropan -DPE	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sarabit-OL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
TC-ENTCHAUMER-61	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tubingal-4748	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Aristan-64	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tuboblanc –BSB	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect scharlet bnl 200%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Бои		
Tecodirect black VR 600%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect turquoise fbl	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix blue BF-BR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix blue BF-R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix orange	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix VS-3R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix blue VS-3R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix Bordeaux VS-B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix brilliant blue VS-R 110%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix bril. yellow BF-4G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix bril. green VS-6B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.



Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Tecofix bril.violet VS-5R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofixbril.red BF-3R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix bril red BF-3BS	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix yellow BF-3RN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix navy BF-B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix navy BF-RN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix black BF-GR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix red BF-2B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix scharlet BF-2G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix yellow BF-RS	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix black CN 33% Iq	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecofix black VS-BF	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
TecofixTurquoise VS-G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect blue 2 gl 150%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect blue BL 200%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect brown 2 GL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect brown BL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect yellow 4 gl 150 %	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect orange 2GL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect red 3 BL 200%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect red 4G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Tecodirect rubin 3BL 300%	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv TURKIZ V-G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv VIOLET V-5R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GRUEN V-6B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv BORDEAUX V-B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv BLAU V-R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB V-R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB V-5GL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB V-GR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ROT V-6G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ORANGE GO	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv RED GO	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv NAVY GO	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB S-MATRIX	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv BLAU S-MATRIX	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ROT S-MATRIX	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB S-8G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ROT S-3B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB S-3R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv BLAU S-GLD	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv MARINE S-BL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv SCHARLACH S-2GF	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ORANGE S-RL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ROT S-2B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB HE-6G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv GELB HE-4R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv SCHARLACH HE-2G	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ROT HE-7B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.



Б Интегрирана еколошка дозвола: Закон за животната средина

Инсталација за која се издава дозволата- Друштво за производство на предиво и конец "ВЕТЕКС" АД Велес

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Bezaktiv TURKIZ H-A	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv BLAU HE-RM	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv BLAU HE-GX	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ROT HE-3B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv ORANGE H-ER	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv COSMOS S-MAX	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv SCHWARC S-MAX	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bezaktiv MARINE BLAU H-ER	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren GRUN X-3GL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren GELB X-RN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren UBINOL X-3LR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren GRUN X-2BL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren GELB X-8GN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren TURKIZ XB	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren BLAU X-BLN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren ROT X-6BN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren ROT X-2B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren MAR.BLAU X-RBL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren TIES SWARC SN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren VIOLET X-2RL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren ORANGE X-2RN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren GELB CL-2R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren BLAU CR-BR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren ROT CL-5B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren GELB HF-2GL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren BLAU HF-RL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren ORANGE HF-2GL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren ROT HF-6BL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren MAR.BLAU HF-B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Drimaren GELB X-4RN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Limone 71	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Golden yellow	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Dark brown 97	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Boredeaux 78	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Deep black 100	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Bril.RED 102	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Kahafix YELLOW HE-4R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Kahafix BLACK FGR	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Kahafix RED F-4B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Kahafix YELLOW F-4R	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Kahafix BLUE H-ER	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Kahafix ORANGE H-ER	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius BLAU KGRLN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius ORANGE KCFN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius ROT F-3B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius RUBIN K-2BL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius TURKIZ S-FBL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius SCHWARC VSF	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius GELB S-2GN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.



Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Sirius ROJAL BLAU S	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius SCHARLACH K-CF	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius SCHARLACH GRUN S-4B	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius BROWN BRK-N	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius DUNKEL BROWN G-Y	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Sirius ORANGE KCF	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon ROT FBL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon BLAU FGRL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon BLAU FBL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon GELB 7GLL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon GOLD GELB GL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon BLAU BG	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon SCHWARC DL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon ROT GTLN	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Astrazon GRUN-M	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Помошни материјали		
Лепак	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Масло HIPOIDNO 90	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Масло FESOL	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Моторно масл 20/50	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Хидрол 22	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Хидрол 46 и 68	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Глицерин	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Gres mas	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Антифриз	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Вода	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Мазут	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Плин	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Електрична енергија	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Суровини за подготовка на храна во фабрички ресторан	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Прашок за перење	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Средства за чистење и дезинфекција	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Тоалетна хартија и ролни за раце	Прилог IV од Барањето	06.04.2020г.
Амбалажа за готов производ (картонски кутии, полиетиленски кеси)	Оваа дозвола	/

- 2.2.1 Ракувањето со суровините/материјалите посебно со хемикалиите ќе се врши според упатства и препораки за безбедно ракување со материјалите (Material Safety Data Sheet) и ќе се почитуваат препораките од R и S фразите.
- 2.2.2 Операторот редовно ќе врши ажурирање на Регистарот со Material Safety Data Sheets за секоја хемикалија, а кој ќе биде постојано достапен на увид на Надлежен орган.



- 2.2.3 Течните хемкалии кои се користат во текот на производниот процес и кои се користат за чистење на опремата ќе се чуваат во засебна просторија за привремено складирање на хемикалии одделена од другите простории. Операторот ќе обезбеди нивно безбедно чување, а истовремено и ќе се грижи за интегритетот на просторот.
 - 2.2.4 Ракувањето со опасни хемикалии ќе се врши исклучиво од страна на вработени лица кои имаат посетено обука за ракување со опасни материи.
 - 2.2.5 Растворите кои се приготвуваат за потребите на производниот процес ќе се приготвуваат во потребните количини и непосредно пред нивната употреба заради рационално користење на суровините, а да се избегне можноста од нивно излевање.
 - 2.2.6 Мазутот ќе се чува во надземен резервоар со бетонски парапет и во мали количини за да се избегне можноста од голема хаварија, со постојан надзор и контрола.
 - 2.2.7 Плинските боци ќе се складираат исклучиво во плинската станица, со постојан надзор и контрола.
 - 2.2.8 Натриум хидроксидот (NaOH) ќе се складира исклучиво во резервоарите со постојан надзор и контрола.
 - 2.2.9 Суровините кои се користат за исхрана на вработените ќе се чуваат исклучиво во магацинот за таа намена кој е во склоп на ресторанот.
 - 2.2.10 Останатите суровините безбедно ќе се чуваат исклучиво во магацинот за суровини.
 - 2.2.11 Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворот.
 - 2.2.12 Операторот ќе поседува соодветен капацитет на опрема во магацинскиот простор и/или соодветни абсорпциски материјали кои ќе го задржат и апсорбираат било кое истекување во инсталацијата.
 - 2.2.13 Снабдувањето на инсталацијата со техничка вода е преку бунар за кој Операторот е должен да поседува важечка Дозвола и да врши нејзино обновување пред истекот на важност.
 - 2.2.14 Операторот е должен строго да ги почитува условите за користење на бунарска вода наведени во Дозволата.
- 2.3 Ракување и складирање на отпадот**
- 2.3.1 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 на писмено со Надлежниот орган.

**Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпад од текстилна индустрија <ul style="list-style-type: none"> отпад од непреработени текстилни влакна друг отпад (отпадни филтри од клима комори во кои се собира прашина) 	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од искористени тонери од принтери	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од пакување од картон и хартија	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од пакување од пластика	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Опасен отпад од пакување	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од искористени гуми	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од искористена електрична и електронска опрема	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од батерии и акумулатори	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од дрвени палети	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од остатоци од опрема (метали)	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпад од саѓи од котларница	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Измешан комунален отпад	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Отпадни масти и масла	Прилог V од Барањето	06.04.2020г.
Апсорбенти со масло (условно при неправвидени истекувања)	Оваа дозвола	/

- 2.3.2 Отпадот ќе биде складиран во границите на инсталацијата на утврдена локација најмногу до 1 година од денот на неговото создавање. Доколку отпадот кој во себе има карактеристики на опасен отпад истиот ќе биде времено складиран на соодветен простор опишан во наведениот документ од табела 2.3.1, најмногу до 3 месеци од денот на неговото создавање.
- 2.3.3 Операторот е должен со отпадот да постапува на следниот начин: да го селектира, да го класифицира согласно Листата за отпад, да ги утврди карактеристиките на отпадот, да го преработува, а доколку неговата преработка технички и економски е неисплатлива да го предаде на правно или физичко лице овластено за собирање, транспорт, преработка, отстранување и/или извезување на истиот.
- 2.3.4 Операторот ќе воспостави систем за селекција на електронски отпад, отпадот од батерии и акумулатори и отпад од искористена електрична и електронска опрема. Овој вид на отпад привремено ќе се складира на посебно означено и заштитено место, а ќе се предава на овластени постапувачи со овој вид на отпад, за што ќе поседува склучен важечки Договор.



- 2.3.5 Операторот ќе се придржува кон условите за управување со отпад од оваа Дозвола и доследно ќе ја почитува законската забрана за предавање на опасниот отпад (отпадно масло, амбалажа, апсорбенти) на физички лица.
- 2.3.6 На просторот определен за складирање на отпад во границите на инсталацијата нема да се врши мешање на различни видови на отпад, а отпадот ќе биде складиран по видови на отпад.
- 2.3.7 Операторот е должен да се грижи за хигиената и интегритетот на просторот односно просториите каде се чува односно складира отпадот по фракции.
- 2.3.8 Операторот на видно место ќе постави ознаки за видот на отпадот на местото на складирање и специјални ознаки доколку се работи за опасен отпад.
- 2.3.9 За понатамошно постапување со посебните видови отпад наведени во Табела 2.3.1 надвор од границите на инсталацијата, Операторот е должен да поседува важечки договор со овластен постапувач со отпад за определениот вид на отпад.
- 2.3.10 Операторот е должен да води евиденција за отпадот во согласност со членот 39 од Законот за управување со отпадот, која ќе биде достапна за инспекција и од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. За предавањето на било кој вид на отпад на овластени постапувачи Операторот е должен да поседува соодветен документ со кој се докажува предавањето на отпадот, идентификационен и транспортен формулар.
- 2.3.11 Операторот ќе обезбеди дека отпадот, пред да се пренесе на друго лице, соодветно ќе биде спакуван и ќе се означи согласно националните, европските и било кои други стандарди кои се на сила.
- 2.3.12 Во инсталацијата, на работниот простор и стопанскиот двор нема да има растурање на било каков отпад. Операторот ќе врши чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпад.
- 2.3.13 Операторот нема да врши депонирање, горење или согорување на отпад во границите на инсталацијата.



Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација (сегашна состојба)	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпад од непреработени текстилни влакна (влакна, пуцвал, исечок, и сл.)	Се собира во вреќи	Се собира во вреќи	Се собира и се продава на заинтересирани физички и правни лица
Отпадни филтри	Се одложува во контејнер заедно со мешан комунален отпад	Се одложува во контејнер за мешан комунален отпад	Се одложува во контејнер за мешан комунален отпад и се предава на јавното комунално претпријатие
Отпад од искористени тонери од принтери	Се реупотребуваат	Се реупотребуваат	Се реупотребуваат односно се врши нивно дополнување
Отпад од пакување (хартија, картон)	На посебно определено место	На посебно определено место заштитени од надворешни влијанија	На определено место за овој вид отпад заштитен од надворешни влијанија и се постапува согласно договор со колективен постапувач со отпад
Отпад од пакување (пластика)	На определено место за овој вид на отпад	На определено место за овој вид на отпад	Определено место за овој вид на отпад и се постапува согласно договор со колективен постапувач со отпад
Опасен отпад од пакување	Се одлага на соодветно место за овој вид на отпад	Се одлага на соодветно место за овој вид на отпад заштитено од надворешни влијанија	Се складира на напропусна подлога на соодветно место заштитено од атмосферски влијанија се до моментот на предавање на овластен постапувач согласно склучен договор
Отпад од искористени гуми	Се одлага на соодветно место за овој вид на отпад	На посебно определено место на локацијата	На соодветно определено место до моментот на неговото предавање на овластен постапувач согласно склучен договор
Отпад од искористена електрична и електронска опрема	Не се селектира, се одлага заедно со комунален отпад	Се одлага заедно со комуналниот отпад во садови за комунален отпад	Отпад од електрична и електронска опрема се предава на овластен оператор согласно склучен договор
Отпад од батерии и акумулатори	Не се селектира, се одлага заедно со комунален отпад	Се одлага заедно со комуналниот отпад во садови за комунален отпад	Отпад од батерии и акумулатори опрема се предава на овластен оператор согласно склучен договор
Отпадни дрвени палети	Се реупотребуваат во инсталацијата за транспорт, а оштетените дрвени палети се	Се реупотребуваат за транспорт, а оштетените дрвени палети се користат како	Се реупотребуваат како терциерно пакување, а оние кои ја изгубиле својата намена, се предаваат за огревно дрво на вработени лица во инсталацијата



Б Интегрирана еколошка дозвола: Закон за животната средина

Инсталација за која се издава дозволата- Друштво за производство на преديو и конец "ВЕТЕКС" АД Велес

	користат како огревно дрво	огревно дрво	
Отпад од остатоци од опрема (метали)	Времено се складира на локацијата на определен простор	Времено се складира на локацијата на определен простор	Се предава на овластен постапувач согласно склучен договор
Отпад од саѓи од котларница	Се одлага во контејнер со комуналниот отпад	Се одлага во контејнер заедно со комуналниот отпад	Се одложува во контејнер и се предава на јавното комунално претпријатие согласно условите наведени во договорот
Измешан комунален отпад	Се одлага во контејнер за комунален отпад	Се одлага во контејнер за комунален отпад	Во контејнер, во кругот на инсталацијата и се предава на јавното комунално претпријатие согласно условите наведени во договорот
Отпадни масти и масла	Во обележани непропусни садови на определено место за овој вид на отпад	Во обележани непропусни садови на определено место за овој вид на отпад	Се складира во непропусни соодветно обележани садови заштитени од атмосферски влијанија се до предавање на овластен постапувач согласно склучен договор
Апсорбенти со масло (условно при непредвидени истекувања)	Во непропусни садови	Во непропусни садови	Се складира во непропусни соодветно обележани садови заштитени од атмосферски влијанија се до моментот на предавање на овластен постапувач согласно склучен договор

2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Во границите на инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпадот.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
/		

2.5 Енергетска ефикасност

2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе употребува енергија 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: Енергетска ефикасност**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Систем за искористување на топлината од отпадната вода од процесот на производство	Прилог III од Барањето	06.04.2020г.

- 2.5.1 Операторот заради заштеда на енергија во континуитет ќе го користи системот за искористување на отпадна топла вода, на начин што дел од отпадната вода се акумулира во резервоар, а преку систем од пумпи, противструјни изменувачи и други машински инсталации повторно ќе се користи во производниот процес за затоплување на ладната вода.

2.6 Спречување и контрола на хаварии

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија

Описвл	Документ	Дата кога е примено
Оперативен план за спречување на настанување на пожари	Прилог XIII од Барањето во Прилози	06.04.2020г.
План за евакуација и спасување од елементарни непогоди, пожари, експлозии, истекување на опасни материи и сл.	Прилог XIII од Барањето во Прилози	06.04.2020г.
Програма за обучување и едукација од областа на безбедности здравје при работа	Прилог XIII од Барањето во Прилози	06.04.2020г.
Упатство за подготвеност при вонредни состојби како и план за рњеагирање при инцидентни ситуации со План за реагирање при инцидентни случаи	Прилог XIII од Барањето во Прилози	06.04.2020г.

- 2.6.2 Операторот е должен да спроведува континуирано и навремено едукација, обука на сите вработени на предметната инсталација согласно активностите кои ќе ги превземаат за нивна лична безбедност и здравје при работа.
- 2.6.3 Операторот е должен да спроведува навремена едукација за стручно оспособување на лица за манипулација со запаливи-експлозивни гасови.
- 2.6.4 Операторот е должен да спроведува навремена едукација на лица за заштита од пожари, евакуација и спасување.
- 2.6.5 Операторот за време на своето работење ќе биде во постојан контакт и соработка преку размена на информации и известувања со Надлежниот орган во врска со оваа Дозвола.



- 2.6.6 Операторот е должен редовно да врши прегледи, контроли и по потреба мерење онаму каде што има потреба на инсталирани технички системи низ инсталацијата, резервоарите, цистерните, садовите под притисок, цевководи и сл., односно на системот за заштита од атмосферски празнења, системот за детекција на течен нафтен гас во погонот за газирање, компресорската станица, плинската станица, хидрантската мрежа, системот за одведување на индустриска прашина, системот за искористување на топлината од отпадната вода.
- 2.6.7 Планот за реагирање при инцидентни случаи Операторот е должен да го ревидира еднаш годишно. Планот во себе задолжително треба да ги содржи начинот на постапување за спречување и контрола на несакани дејствија како пожар, експлозија, поплава, земјотрес, складирање, ракувањето, одржувањето или излевање на сите хемикалии, горивата кои се користат во инсталацијата, како и на отпадната вода доколку не се изврши нејзино неутрализирање. Планот задолжително треба да вклучи одредби за минимизирање на ефектите врз животната средина од било која итна ситуација.
- 2.6.8 Сите резервоари задолжително е потребна да се обезбедат со танк вани. Сите влезни и излезни приклучоци, вентилациони цевки и приклучоци за мерење мора да бидат во рамките на танкваната.
- 2.6.9 Товарењето и истоварувањето на материјалите и горивата ќе се извршува на соодветни места, заштитени од истекување.
- 2.6.10 Сите садови, садови под притисок, контејнери и буриња ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.
- 2.6.11 Во случај на несреќа/хаварија Операторот веднаш треба да:
- Го изолира изворот на било какви емисии,
 - Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа,
 - Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот,
 - Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
 - Го забележи датумот на несреќата и
 - Го извести Надлежниот орган и другите релевантни власти.
- 2.6.12 Операторот е должен во случај на хаварија веднаш да го извести Надлежниот орган и да му достави извештај со податоци кои се однесуваат на:
- Околностите во кои се случила хаваријата,
 - Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,
 - Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина до кои дошло како резултат на хаваријата,
 - Превземените вонредни мерки.



- 2.6.13 Операторот треба да достави предлог мерки и активности до Надлежниот орган во рок од еден месец од случената несреќа. Предлогот има за цел да идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата, идентификува и постави било какви други активности за санација.

2.7 Бучава и вибрации

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во табела 2.7.1., од оваа Дозвола, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.7.1: Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии на бучава	Прилог X од Барањето	06.04.2020г.

- 2.7.2 Од инсталацијата нема да има емисии на вибрации во животната средина.

2.8 Мониторинг

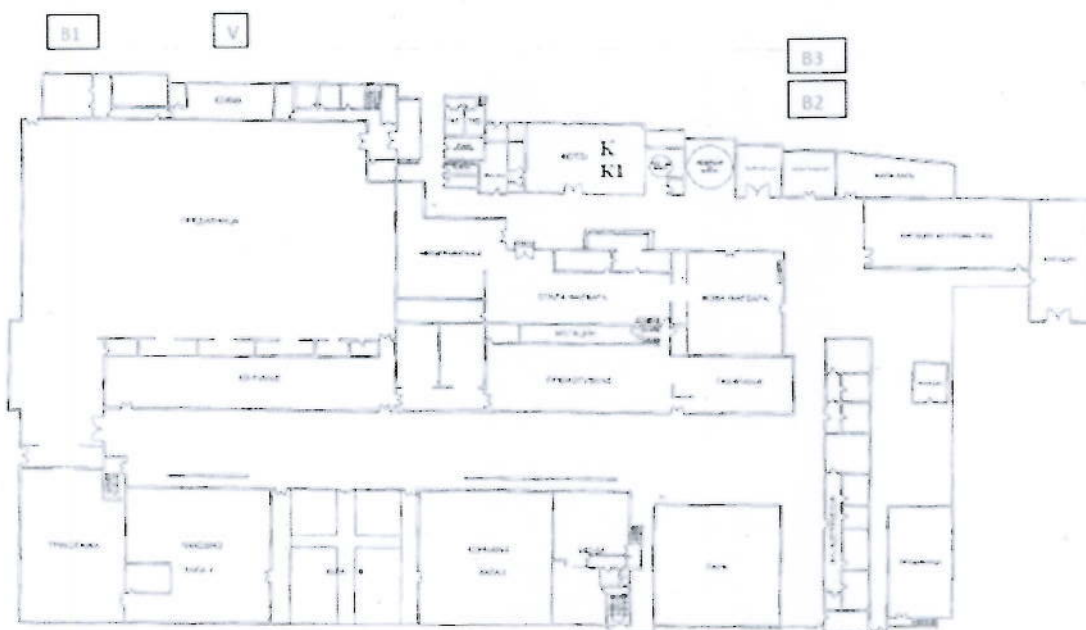
- 2.8.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.8.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.8.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Мониторинг на емисии во атмосферата преку анализа на гасови од два испусти Е1 и Е2 согласно Табела 6.1.2 на параметрите: Прашина, CO, NO_x, SO₂ и чаден број	Прилог VI од барањето	06.04.2020
Мониторинг на отпадни води од емисиона точка В - испуст од цевовод во река Вардар пред изградба на пречистителна станица ВП - по изградбата на пречистителната станица мерното место ќе биде на излез од пречистителната станица, а пред место каде отпадните води ќе се испуштат во реципиент	Прилог VII од барањето	06.04.2020
Мониторинг на емисии на бучава на мерни места Б1, Б2 и Б3 Интензитет на бучава согласно Табела 6.6.1	Прилог X од барањето	06.04.2020
Квалитет на вода од бунар од ДБ-1 и КБ-1 согласно условите пропишани во Дозволата за користење на вода за технички потреби	Оваа дозвола	/

2.8.2 Операторот 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.

2.8.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според стандардизирани методи утврдени во Правилник.



Сл.4 Шеметски приказ на инсталацијата со означени точки на мониторинг

- 2.8.4 За главните извори на емисии наведени во Табела 2.8.1 мониторингот ќе биде спроведен од страна на акредитирана лабораторија во услови на полна оперативност на инсталацијата.
- 2.8.5 За квалитетот на водата од бунарот наведен во Табела 2.8.1 Операторот ќе се придржува кон условите пропишани во Дозволата за користење на вода издадена од Надлежен орган.
- 2.8.6 Операторот е должен извештаите од мониторингот да ги доставува до Надлежниот орган во временскиот период наведен во услов 4.1.2 од оваа Дозвола.

2.9 Престанок со работа

- 2.9.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.



Табела 2.9.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Прилог XIV од Барањето	06.04.2020г.
План за управување со резидуи	Прилог XIV од Барањето	06.04.2020г.

2.9.2 Во случај на престанок со работа на инсталацијата ќе се превземат следниве активности:

- Прекин на производството,
 - Искористување на сите сировини, што подразбира навремена најава на престанокот со активностите за да се овозможи еквивалентна залиха на материјали,
 - Отстранување на било какви хемикалии и отпад складиран на локацијата кое ќе се затекне на локацијата во време на престанокот со работа ќе биде отстрането и предадено на овластен оператор,
 - Процесната опремата ќе биде исчистена, демонтирана и соодветно складирана до продажба или ако не се најде купувач, отстранета или рециклирана преку соодветни овластени постапувачи,
 - Зградите ќе бидат темелно исчистени пред напуштање,
 - Локацијата и објектите ќе бидат оставени во безбедна состојба и ќе се одржуваат соодветно ако се случи да бидат напуштени за подолг временски период,
 - Објектите кои постојат на локацијата можат да се пренаменат откако ќе биде извршена демонтажа на опремата и чистење на просториите според Планот кој ќе го подготви операторот.
- 2.9.3 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанок на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно член 120 од Законот за животната средина.

2.10 Инсталации со повеќе оператори

- 2.10.1 Со инсталацијата за која се издава оваа Дозвола управува само еден оператор.
- 2.10.2 Оваа Дозвола е важечка само за оние делови од инсталацијата што се означени во табела 1.1.2 од оваа Дозвола.



3 Документација

- 3.1.1 Операторот на инсталацијата ќе води документација со податоци за:
- секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
 - целиот спроведен мониторинг, земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.1.2 Документацијата од услов 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристопно време.
- 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:
- да бидат читливи;
 - да бидат направени што е можно побрзо;
 - да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.5 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, Операторот ќе има документација и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата за:
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
 - Трасата на транспорт на отпадот за одлагање;
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;
 - Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад;
 - Име на правно лице задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената Дозвола за постапување со отпад;
 - Детали за крајна дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзина соодветност да го прифати упатениот отпад.
 - Документ за прифаќање и одлагање/преработка на отпад кој е испратен надвор од локацијата.
 - Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад ("Сл.Весник на РМ" бр. 100/05).
 - Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис.



- 3.1.6 Операторот е должен, за време на важноста на Дозволата и пет години по истекот на нејзината важност, да ги чува сите документи и податоци во врска со Дозволата, издавањето и мониторингот предвиден со задолжителните услови во Интегрираната еколошка дозвола и да ги направи достапни по барање на надлежниот орган и инспекциските органи.
- 3.1.7 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при увид на овластените инспектори за животна средина истите ќе им ги достави на увид:
- Дозволи поврзани со инсталацијата;
 - Записи од сите земања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата;
 - Целата кореспонденција со Надлежниот орган.
- 3.1.8 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Записите треба да вклучуваат детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.
- 3.1.9 Операторот на инсталацијата за која што 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 краткото резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник, а за таа цел ќе го извести Надлежниот орган во рок од 24 часа.



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 Извештаите ќе се поднесат како што е резимирано во Додаток 2 или на друг како што е наведено во Дозволата. Во Извештајот ќе се содржат параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:
- а. во однос на наведени емисиони точки;
 - б. за периодите за кои се однесуваат извештаи наведени во Табела Д2 од Додаток 2;
 - в. давање на податоци за резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели и
 - г. достава на извештај до Надлежниот орган: Годишен извештај за во врска со оваа Дозвола - до 28 февруари во тековната година за извештај од претходната година.
 - д. достава на извештај до Надлежниот орган: за квартални и полугодишни извештаи од Додаток 2 - 10 (десет) дена од истекот на периодот за кој се известува утврден во оваа Дозвола.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.



5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување:
- а. Кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која ја надминува граничната вредност 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;
 - в. Кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - г. 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 Додаток 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Додаток 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Додаток, 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
 - в. 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);
 - в. За активности кога Операторот оди во стечај, склучува доброволен договор или е оштетен.

6 ЕМИСИИ

6.1 Емисии во воздух

- 6.1.1 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.(според географската локација на инсталацијата по Националниот координатен систем на четирите мерни точки).

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
E1	Испуст од парен котел E1	E: 21°46'12.15" N: 41°43'36.37"
E2	Испуст од парен котел E2	E: 21.77 134 N: 41.74 343



Сл.5 Мапа со мерни места за емисии во воздух

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат надминати за време на важноста на оваа Дозвола.
- 6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2. на точките на емисија и фреквенции наведени во Табелата.



- 6.1.4 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад. Ако 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, а операторот е должен да ги превземе сите практични чекори за да се минимизира емисијата.
- 6.1.5 Граничните вредности на емисиите во амбиентниот воздух во оваа Дозвола треба да се интерпретираат на следниов начин:

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	Ознака на точка на емисија				Фреквенција на мониторинг
	Оваа дозвола				
	Од (датум)	E1	E2	ГВЕ (mg/m ³)	
Чаден број	Од денот на издавање на оваа дозвола	2	2	(mg/m ³)	Два пати годишно
CO	Од денот на издавање на оваа дозвола	170	170	(mg/m ³)	
SO ₂	Од денот на издавање на оваа дозвола	1700	1700	(mg/m ³)	
Прашина	Од денот на издавање на оваа дозвола	100	100	(mg/m ³)	

- 6.1.6 Операторот е должен редовно да врши контрола на системот за зафаќање на прашината низ цела инсталацијата и не смее да дозволи создавање на зголемени концентрации на прашина и во погоните каде што истата се создава. Операторот е должен редовно да врши замена на филтер вреките поставени во клима коморите.
- 6.1.7 При создавање на услови за приклучување на гасовод, Операторот е должен да се приклучи на системот, заради квалитетот на мазутот кој се користи и кој не може да обезбеди постигнување на граничните вредности на емисии за NO_x.

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема да има емисии во почвата од активностите во инсталацијата.
- 6.2.2 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведувани на начин кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата.
- 6.2.3 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одлагање за секоја непредвидена емисија во почва.

6.2.4 Операторот ќе ја уредува дворната површина, кругот на инсталацијата ќе се одржува чист, нема да се дозволи растурање на отпад, суровини и друг материјал.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија	Извор-главен одводен канал кој завршува со цевовод во р.Вардар	Количество (макс. просек на час)
В	Цевовод	35м ³ /час



Сл.6 Мапа со мерно место за отпадна вода

6.3.2 Границите на емисиите во вода за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.3.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.



Табела 6.3.2 : Граници на емисија во површински води				
Мерен параметар Испуст ВП		Гранични вредности		Фреквенција на мониторинг ¹
Температура		° C	30	4 пати годишно
Ph		Ph	6,5-9,0	4 пати годишно
Суспендирани честички			80	4 пати годишно
Талог		ml/l	0,5	4 пати годишно
Боја			без	4 пати годишно
Токсичност	G _D		4	4 пати годишно
Вкупен органски јаглерод (ВОЈ)	C	mg/l	60 (в) ²	4 пати годишно
ХПК	O ₂	mg/l	200 (д) ³	4 пати годишно
БПК5	O ₂	mg/l	30	4 пати годишно
Минерални масла		mg/l	10	4 пати годишно
Апсорбилни органски халогени	Cl	mg/l	0,5	4 пати годишно
Лесно разградливи хлорирани јаглевородороди	Cl	mg/l	0,1	4 пати годишно
Феноли		mg/l	0,1	4 пати годишно
Збир на анјонски и нејонски детергенти		mg/l	1,0	4 пати годишно
Алуминиум	Al	mg/l	3,0	4 пати годишно
Бакар	Cu	mg/l	1,0	4 пати годишно
Цинк	Zn	mg/l	3,0	4 пати годишно
Кадмиум	Cd	mg/l	0,1	4 пати годишно
Кобалт	Co	mg/l	0,5	4 пати годишно
Калај	Sn	mg/l	1,0	4 пати годишно
Хром вкупен	Cr	mg/l	2,0	4 пати годишно
Хром VI	Cr	mg/l	0,1	4 пати годишно
Олово	Pb	mg/l	0,5	4 пати годишно
Хлор слободен	Cl	mg/l	0,2	4 пати годишно
Хлор вкупен	Cl	mg/l	0,5	4 пати годишно
Амониум	N	mg/l	5	4 пати годишно
Фосфор вкупен	P	mg/l	1,0	4 пати годишно
Сулфати	SO ₄	mg/l	1000	4 пати годишно
Сулфиди	S	mg/l	0,5	4 пати годишно
Сулфити	SO ₃	mg/l	1,0	4 пати годишно

¹ Фреквенцијата на мониторинг на отпадна вода пропишана во Табела 6.4.2 ќе се врши согласно член 7 став 6 од Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивно прочистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Сл. весник на РМ бр. 81/2011).

² Ако анализата на месечниот просечен 24-часовен композитен примерок покаже дека вредноста на ВОЈ во ефлуент на влезот во биолошки степен на прочистување на отпадната вода е поголема од 400 mg/l, граничната вредност на ВОЈ треба да биде таква, што уделот на претходното прочистување на индустриската отпадна вода не смее да биде помала од 85 %. Во тој случај уделот се пресметува како просечна вредност на ВОЈ, 24-часовен композитен примерок на ефлуент пред и после претходното прочистување.

³ Ако анализата на месечниот просечен 24-часовен композитен примерок покаже дека вредноста на ХПК во ефлуент на влезот во биолошки степен на прочистување на отпадна вода е поголема од 1350 mg/l, граничната вредност на ХПК треба да биде таква, што уделот на претходното прочистување на индустриската отпадна вода не смее да биде помала од 80 %. Во тој случај уделот се пресметува како просечна вредност на ХПК, 24-часовен композитен примерок на ефлуент пред и после претходното прочистување.



- 6.3.3 Операторот редовно ќе се придржува до пропишаните гранични вредности на квалитетот на отпадна вода од Табела 6.3.2. Пропишаните гранични вредности од Табела 6.3.2 се во важност по ставање во употреба на пречистителната станица, во временскиот рок утврден во Програмата за подобрување од оваа Дозвола.
- 6.3.4 Операторот ќе врши редовна контрола на системот за искористување на топлината од отпадната вода и елиминирање на температурните шокови пред испуштање на отпадната вода во канализацијата, со тоа што ќе врши ладење на отпадните води кои се со Т повисока од 40°C пред нивно испуштање во главниот систем.
- 6.3.5 Операторот нема да дозволи испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на реципиент или да имаат влијание на живиот свет во реката.
- 6.3.6 Операторот ќе обезбеди дозвола за испуштање на отпадните води од Надлежен орган пред пуштање во употреба на пречистителната станица за отпадни води и ќе ги почитува условите пропишани во неа.
- 6.3.7 До изградбата на пречистителната станица, отпадните технолошки води преку систем на канали ќе се испуштаат во главниот одводен бетонан канал, па преку двокоморен таложник во кој се врши механички третман, па преку цевовод се испуштаат во река Вардар.
- 6.3.8 До изградбата на пречистителната станица, отпадна вода од процесот на мерцеризирање која содржи одредена концентрација на натриум хидроксид преку сопствени одводни канали ќе се собира во подземен резервоар, ќе се неутрализира пред да се испушти во главниот одводен канал.
- 6.3.9 Операторот ќе постапува со должно внимание и ќе спречи било какво неконтролирано истекување од резервоарите за топла отпадна вода, за мазут, за натриум хидроксид во реципиент Вардар.
- 6.3.10 Операторот е должен да изгради и да ја стави во функција пречистителна станица за третман на отпадни води согласно временските рокови утврдени во Програмата за подобрување од оваа Дозвола.

6.4 Емисии во канализација

- 6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во оваа Табела.



Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
/	/	/

6.5 Емисии на топлина

/

6.6. Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Операторот во границите на инсталацијата нема да создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.
- 6.6.2 Интензитетот на бучава во животната средина што се создава при работа на опремата во рамките на технолошкиот процес ќе биде во рамките на Максимално дозволеното ниво од 60db дење и 55db ноќе.
- 6.6.3 Операторот во континуитет ќе се грижи за стабилноста на опремата, за да се исклучи можноста за зголемување на осцилациите на истата и предизвикување на вибрации.

Ден	Ноќ
60	55



Сл.7 Мапа со мерни места за емисија на бучава



7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1.1 Операторот ќе изготви техничка документација за изградба на пречистителна станица за отпадни води во која ќе го предвиди преносот до пречистителната станица.
- 7.1.2 Операторот ќе ја изгради и ќе ја стави во употреба во момент на исполнување на сите услови.
- 7.1.3 Операторот ќе изнајде оптимално техничко решение за издвојување на атмосферската, санитарната и процесната отпадна вода.



8 Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведе мерките наведени во Табела 8.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била комплетирана мерката, во рок од 14 дена од завршувањето на мерката.

Табела 8.1.1 : Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Управување со отпадот кој што се создава на предметната локација преку: а) Подобрување на системот за постапување отпад од искористена електронска и електрична опрема и отпад од батерии и акумулатори	Декември 2020
8.2	Изготвување на Наредба за забарана за предавање на опасен отпад на физички лица	Оваа Дозвола
8.3	Исполнување на член 38 од Законот за управување со отпад, лицето назначено за управување со отпад да стекне лиценца Управител со отпад	Условно, по достигнување на пропишаните количини на годишно ниво
8.4	Замена на мазутот со природен гас	Условно, по изградба на гасоводна мрежа во општината
8.5	Изградба на пречистителна станица на отпадни води а) Донесување на пласнка документација со предвидување на локација за изградба на пречистителна станица за отпадни води б) Издавање на техничко решение за одвојување на атмосферската, санитарната и технолошката отпадна вода в) Изработка на проектна документација за пречистителна станица за третман на отпадни води и техничка документација за добивање на одобрение за градење од Општина Велес, г) Обезбедување дозвола за испуштање на отпадна вода во реципиент од Надлежен орган д) Изградба и ставање во функција пречистителна станица за третман на отпадни води	Јули 2021



Табела 8.1.1 : Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.6	Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа за животната средина	Континуирано
8.8	Контрола над резервоарите за мазут, натриум хидроксид (жива сода) и резервоарите за технолошка отпадна вода	Континуирано
8.9	Проверка и испитување на статички електрицитет, исправност на громобранска инсталација и на плинската станица	Континуирано
8.10	Замена на филтер вреќите за собирање на отпад од прашина од производниот процес и контрола на целиот систем за одведување на индустриска прашина и други примеси	Континуирано
8.11	Контрола на локацијата за складирање на отпад, особено на простор определен за складирање на опасен отпад	Континуирано



9. Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога својството "или како што е друго договорено напишено" се користи во услов од Дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- а. Операторот ќе достави до 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.

9.1.2 Секоја промена предложена според условот 9.1.1 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.

9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се од типот на :

а) Материјална промена или зголемување на:

- Природата или количината на било која емисија;
- Системите за намалување/третман или преработка;
- Опсег на процесите што се изведуваат;
- Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

б) било каква промена на:

- Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание
- Набавувачите кои би имале влијание врз животната средина

Ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.



Додаток 1

Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

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				
Извештај	Параметар	Точка на емисија	Фреквенција на извештајот	Датум на поднесување на извештај
Мониторинг на воздух	CO, NO _x , SO ₂ , чаден број и прашина во воздух	2 испусти од парни котли E1 и E2	Два пати годишно	10 дена од истекот на полугодие за кое е поднесен извештај
Мониторинг на отпадна вода	Температура, Ph, суспендирани честички, Талог, Токсичност, Вкупен органски јаглерод (BOJ), ХПК, БПК ₅ , Минерални масла, Апсорбилни органски халогени, Лесно разградливи хлорирани јаглевородороди, Феноли, анјонски и нејонски детергенти, боја, Алуминиум, Бакар, Цинк, Кадмиум, Кобалт, Калај, Хром VI, Хром вкупен, Олово, вкупен хлор, слободен хлор, Амониум, Фосфор вкупен, Сулфати, Сулфиди и Сулфити.	В ВП	Квартално во сите 4 сезони	10 дена од истекот на кварталот за кој е поднесен извештај
Бучава	Емисија на бучава	Б1, Б2 и Б3	Еднаш годишно	До 28 февруар секоја година
Контрола на квалитет на вода од бунар	Подземна вода	ДБ 1 и КБ-1	Согласно условите пропишани во Дозволата за користење на вода за технички потреби	Согласно условите пропишани во Дозволата за користење на вода за технички потреби