

UNIS INSTITUT ZA EKOLOGIJU, ZAŠTITU NA RADU I ZAŠTITU OD POŽARA - ISTOČNO SARAJEVO NAUČNO - ISTRAŽIVAČKI INSTITUT

ЈИБ: 4400577900003; ПДВ број: 400577900003; Матични број: 01887653;
Жиро рачун: 554-013-00000-22-773 Наша Банка; 567-483-11000103-94 *Amobank*



Ул. Српских ратника бр. 35, 71420 Пале, тел: 00387 (0) 57/378-180; 223-732; факс: 378-188

ДОКАЗИ УЗ ЗАХТЈЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЕКОЛОШКЕ ДОЗВОЛЕ Број: 1525/23

Подносилац "ЗОКА-ТРЕЈД" Д.О.О. ШИПОВО
захтјева:

Објекат: Линија за резање трупаца, производња љепљивих
плоча и погона за цијепање дрва
(Примарна и финална прерада дрвета)

Локација: к.ч. бр. 1733/1 и 1733/2 К.О.Ваган, Шипово

Источно Сарајево, децембар 2023. године

Источно Сарајево 057/378-180	Пале 057/223-732	Вишеград 058/620-073	Власеница 056/710-920	Бања Лука 051/218-552
Директор 065/524-121	Моб. 065/524-121	Моб. 065/888-502	Моб. 065/888-508	Моб. 065/888-504

E-mail адреса: unis.institut@yahoo.com

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА	Докази уз захтјев за издавање еколошке дозволе
НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	"ЗОКА-ТРЕЈД" Д.О.О. ШИПОВО Ваган бб, Шипово Зоран Маријанац
ОБЈЕКАТ	Линија за резање трупаца, производња лијепљених плоча и погон за цијепање дрва (Примарна и финална прерада дрвета)
ЛОКАЦИЈА ОБЈЕКТА	Земљиште означено као к.п. 1733/1 и 1733/2 К.О.Ваган
ТЕЛ/ФАКС;	//
ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	"УНИС" ИНСТИТУТ ЗА ЕКОЛОГИЈУ, ЗАШТИТУ НА РАДУ И ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА, ИСТОЧНО САРАЈЕВО
ДАТУМ ИЗРАДЕ	децембар 2023.
БРОЈ ПРОТОКОЛА	1525/23
У ИЗРАДИ УЧЕСТВОВАЛИ	Милена Јакшић, <i>дипл. инг. техн.</i> Мирјана Кнежевић, <i>дипл. инг. техн.</i> Данијела Караћ, <i>дипл. инг. пољ.</i> Звјездана Кајкут, <i>дипл. екол.</i>
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА	<i>проф. Ђорђе Милишић</i>

САДРЖАЈ

Увод.....	4
А. Опис постројења и активности, укључујући детаљан опис производног или радног процеса, технолошке и друге карактеристике	7
Б. Опис основних и помоћних сировина, осталих супстанци и енергије која се користи или коју производи постројење односно приказ врсте и количине потребне енергије и енергената за производни и радни процес.....	10
В. Опис стања локације на којој се налази постројење, укључујући резултате извршених индикативних мјерења, који обухватају степен загађености ваздуха, ниво буке, ниво зрачења, квалитет површинских вода, ниво подземних вода, бонитет и намјену земљишта, као и садржај штетних и отпадних материја у земљишту.....	12
Г. Опис природе и количине предвиђених емисија из постројења у све дијелове животне средине (ваздух, вода, земљиште) односно приказ врсте и количине испуштених гасова, воде и других отпадних материја..., по технолошким цјелинама, укључујући емисије у ваздух, испуштање у воду и земљиште, буку, вибрације, свјетлост, топлоту и зрачење (јонизујуће и нејонизујуће) као и идентификацију значајних утицаја на животну средину и живи свијет у цјелини, као и здравље људи за вријеме изградње, редовног рада постројења или обављања активности	19
Д. Опис предложених мјера, технологија и других техника за спрјечавање, смањење, ублажавање или санацију штетних утицаја на животну средину, прописане овим законом и другим прописима, третман и управљање отпадом и управљање нус производима као и мјере у случају инцидентних ситуација	21
Ђ. Опис осталих мјера ради усклађивања са основним обавезама одговорног лица, посебно мјера након затварања постројења које могу утицати на спрјечавање или смањивање штетних утицаја на животну средину	24
Е. Опис мјера планираних за мониторинг емисија у животну средину, укључујући граничне вриједности емисија прописане посебним прописима, параметре на основу којих се могу утврдити штетни утицаји на животну средину и мјеста, начин и учесталост мјерења утврђених параметара	26
Ж. Опис разматраних алтернативних рјешења у односу на предложену локацију и технологију, као и друге разлоге због којих се одлучило за предложена рјешења	28
З. План управљања отпадом израђен у складу са прописом које регулише управљање отпадом	28
И. ПРИЛОЗИ	30
НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ.....	41

Увод

Данас постоји велики број производних процеса који су углавном базирани на брзој и великој заради, не водећи рачуна и о загађивању животне средине. Као последица тога све је више производних јединица, које су изграђене и пуштене у рад без потребних технолошких и техничких рјешења за очување и заштиту животне средине. Овакав приступ је довео до нарушавања равнотеже у природи и животној средини и доводи у опасност нарушавање односа и у биосфери. Због тога, основни постулати оптималне корелације научно-технолошког развоја и заштите животне средине треба да буду:

- ❖ развој и унапређење квалитета животне средине у наредном периоду мора да се заснива на увођењу технологија са што потпунијим кориштењем инпута (технологије са мало и без отпада);
- ❖ строго поштовање прописаних норми и нивоа дозвољеног загађења, ефикасан систем контроле и стимулативне санкције према загађивачима;
- ❖ будући развој и освајање нових производа не смије значити угрожавање животне средине, па је неопходна еколошка оптимизација постојећих производних постројења и рјешавање отпадних токова. Контрола развојних пројеката треба да се врши од стране научних и стручних организација, како би се фаворизовала технолошка рјешења, која елиминишу даље негативне утицаје на животну средину;
- ❖ развој ткз. "чистије производње" као стална апликација интегралне превентивне стратегије заштите животне средине, на процес, производ и услуге са циљем побољшања ефикасности и ограничавања ризика, како за човјека, тако и за животну средину.

Легислатива животне средине ЕУ је веома захтјевна, што пред Републику Српску и Босну и Херцеговину поставља велике обавезе. Ово се не односи само на законе и подзаконска акта већ исто тако, кроз њихову имплементацију, и на привреду.

Доношење подзаконских аката у области заштите животне средине, у Републици Српској као и у читавој БиХ, створиће велике тешкоће огромном броју привредних пословних система. Сигурно је да ће успјети само оне фирме које на вријеме препознају очекиване проблеме и које успоставе еколошки приступ управљања на нивоу стратешког управљања цијелом организацијом.

У циљу што ефикасније заштите и унапређења животне средине, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију је у сагласности са чланом 85 Закона о заштити животне средине ("*Службени гласник Републике Српске*" бр.71/12, 79/15 и 70/20) и чланом 3 Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу ("*Службени гласник Републике Српске*" бр.124/12), обавезало инвеститоре да прибаве Еколошку дозволу за објекте који могу негативно утицати на животну средину.

На основу истог Закона и Правилника за обављање послова из области заштите животне средине Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију је **"УНИС ИНСТИТУТУ"** д.о.о. **Источно Сарајево**, издало Лиценцу за обављање наведених послова.

Инвеститор "ЗОКА-ТРЕЈД" Д.О.О. ШИПОВО, за ЛИНИЈУ ЗА РЕЗАЊЕ ТРУПАЦА, ПРОИЗВОДЊА ЛЕПЉИВИХ ПЛОЧА И ПОГОНА ЗА ЦИЈЕПАЊЕ ДРВА, подноси Захтјев за издавање *Еколошке дозволе*. На основу члана 96, става 7 Закона о заштити животне средине ("*Службени гласник Републике Српске*" број 71/12, 79/15 и 70/20) уколико еколошка дозвола

престане да важи због истека рока на који је издата, поступак издавања нове еколошке дозволе врши се у складу са одредбама овог закона, без спровођења поступка процјене утицаја на животну средину само уколико није дошло до значајне промјене услова према којима је издата ранија еколошка дозвола.

Поводом Захтјева наручиоца, **Зорана Маријанца**, којим се тражи израда **Доказа уз захтјев за издавање еколошке дозволе за објекат намјене производња резане грађе, лијепљених плоча и производња цијепаних дрва "Зока-Трејд" д.о.о. Шипово, Ваган бб, Шипово**, лоцираном на земљишту означеном као к.ч.бр.1733/1 и 1733/2 К.О. Ваган, Шипово укупне површине 10 400 м², ангажована је лиценцирана фирма **"УНИС ИНСТИТУТ" д.о.о. Источно Сарајево** овлаштена за обављање послова у области заштите животне средине.

У поступку израде ових Доказа, кориштена је приложена пројектно-техничка документација, увид у ситуацију на терену, подаци о физичко-хемијским особинама материјала с којима ће се манипулисати у објекту, односно знања о технолошком процесу који ће се у њему одвијати.

Приликом израде Доказа уз захтјев за издавање еколошке дозволе руководили смо се сљедећим

Законима

- Закон о заштити животне средине ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 71/12 И 79/15)
- Закон о измјенама и допунама закона о заштити животне средине ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 79/15, 70/20)
- Закон о заштити ваздуха ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 124/12, 46/17)
- Закон о заштити природе ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 20/14)
- Закон о водама ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17)
- Закон о управљању отпадом ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21)
- Закон о заштити на раду ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 01/08, 13/10)
- Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 94/19)
- Закон о измјенама и допунама Закона о пољопривредном земљишту ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 93/06, 86/07, 14/10, 5/12, 58/19, 16/20)
- Закон о културним добрима РС ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 11/95, 103/08)

Подзаконским актима

- Правилник о мјерама за спрјечавање и смањење загађивања ваздуха и побољшање квалитета ваздуха ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 3/15, 53/15, 47/16 и 16/19) и Образац Извјештаја о мјерењу емисија загађујућих материја у ваздух
- Правилник о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 124/12)
- Правилник о активностима и начину израде најбољих расположивих техника ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 108/13)
- Правилнику о измјенама Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 79/18)
- Правилник о методологији прикупљања податка о отпаду и њиховој евиденцији ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 71/15)
- Уредбе о вриједностима квалитета ваздуха ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 124/12)
- Правилник о граничним вриједностима интензитета буке ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 2/23)
- Правилник о условима испуштања отпадних вода у површинске воде ("Сл. гласник

Републике Српске" бр. 44/01)

- Правилник о хигијенској исправности воде за пиће ("*Сл. гласник Републике Српске*" бр. 28/19)
- Правилник о условима испуштања отпадних вода у јавну канализацију ("*Сл. гласник Републике Српске*" бр. 44/01),
- Правилник о третману и одводњи отпадних вода за подручја градова и насеља гдје нема јавне канализације ("*Сл. гласник Републике Српске*" бр. 68/01).

А. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ, УКЉУЧУЈУЋИ ДЕТАЉАН ОПИС ПРОИЗВОДНОГ ИЛИ РАДНОГ ПРОЦЕСА, ТЕХНОЛОШКЕ ИЛИ ДРУГЕ КАРАКТЕРИТИКЕ

Опис постројења

Планирана производња резане грађе, лијепљених плоча и цијепаних дрва у “Зока-Трејд“ д.о.о. Ваган бб, Шипово одвија се у објектима димензија 22,00 x 10,00 м производња резане грађе, погон за производњу лијепљених плоча са канцеларијом и трпезаријом димензија 27,00 x 12,00 м, котловница димензија 4,00 x 3,00 метара, сушара 20 x 10 метара и погон за цијепање дрва димензија 13,00 x 8,00 метара и магацин готових производа 24 x 10 метара..

Према типу конструктивног система, објекти су зидани блоковима шљака-бетон са армираним бетонским стубовима.

Кровна конструкција је од челичних решеткастих носача, а кровопокривач је од лима.

Електроинсталације

Напајање електричном енергијом пословног простора за рад пилање и погона за производњу цијепаних дрва обезбјеђује се са локалне стубне трафостанице СТС 160 KW, 20(10)/0,4 постављена на армирано-бетонском стубу АБС-12/1600. Висина стуба ослоњеног на бетонски темељ износи око 10,00 од коте терена.

У просторијама гдје процес рада тражи јаче освјетљење, освјетљава се флуоросцентним сијалицама а у осталим просторијама користе се обичне сијалице.

Инсталације каблова у влажним и мокрим просторијама је изведена тако да каблови буду заштићени од механичких и хемиских оштећења.

Урађене су и громобранске инсталације и уземљење. Громобран је класични са хватаљком на крову те 4 одвода и мјерна споја.

Водовод и канализација

Водоводна мрежа пословног објекта је спојена са локалном сеоском водоводном мрежом. Водоводна мрежа је изведена од челичних поцинчаних цијеви и фазонских комада.

Отпадне и фекалне воде из објекта изводе се у ревизионе шахтове ван објекта и повезују се са септичком јамом.

Гријање

У зимском периоду посматрани објекти се загријавају на чврсто гориво из властите котловнице.

Ради се сезонски од марта до децембра, тако да је потрошња енергената за гријање смањена.

Технолошки процес

Овај технолошки процес подразумијева резање трупаца јеле/смрче у сортименте (летва, даска мадра, греде) одређене датим налогом за производњу и природног просушења једног дијела

резане грађе и сушење у сушари резане грађе која иде за производњу лијепљених плоча. Трупци тврдых лишћара намјењених за производњу цијепаних дрва се пререзују и цијепају у дрва.

Планирана производња се састоји из следећих фаза:

- истовар трупаца на стовариште обловине
- резање трупаца
- слагање (витлање) резане грађе
- природно просушивање резане грађе
- сушење резане грађе у сушари
- производња лијепљених плоча
- производња цијепаних дрва
- транспорт отпадака

Истовар трупаца на стовариште обловине

Производни процес почиње на стоваришту обловине истоваром трупаца. Истовар се врши аутодизалицом која је на камиону којом се врши слагање трупаца и сва друга манипулација на стоваришту.

Трупци се слажу у сложајеве (мегле) висине до 3м, а дужине сложајева су једнаке дужини трупаца. Сортирање трупаца по дебљинским разредима се не врши зато што се резање врши трачном пилом трупчаром која не тражи такво сортирање.

Прерада трупаца у резану грађу

Процес резања почиње довожењем трупаца ауто дизалицом са стоваришта обловине на истоварну платформу. Са истоварне платформе трупци се ручно пребацују до хидроуличног убацивача трупаца. Руковаоц трачне пиле командом на управљачком пулту укључује убацивач који подиже трупац на постоље машине.

Послије намјештања и учвршћивања (хидраулично окретање, позиционирање и стезање врши се помоћу команди на управљачком пулту које обавља руковаоц трачне пиле) трупаца на постоље, врши се резање трупаца на вертикалној трачној пили по задатом налогу. Резани сортименти се ручно пребацују на непогоњени уздужни ваљкасти транспортер, испред кружне пиле за попречно резање гдје се скраћују на коначну дужину, а потом се уздужним ваљкастим транспортером преноси на крајчење или сортирање зависно од елемента да ли му је формирана коначна ширина.

Зависно од намјене, резана грађа се сортира на површини за сортирање према димензијама и квалитету и помоћу виљушкар се преноси на стовариште резане грађе.

На стоваришту се грађа природно просушује и пребацује у сушару за резану грађу, а сува резана грађа се преноси у погон за производњу плоча.

Производња љепљених плоча

Љепљена плоча постаје све популарнија у грађевинарству. Овај дрвени материјал може се производити од великог броја врста дрвета. Лепљена плоча изгледа као материјал који се састоји од дрвених површина залепљених једна за другу, због чега се тако и зове. Таква сува грађа је еколошки прихватљив производ, лако се рукује чак и ручно, посебно је издржљив и јак.

Такође, таква грађа има добру отпорност на ватру.

По правилу, у процесу производње се третирају антисептицима и другим заштитним решењима, што значајно продужава њихов радни вијек. Поред тога, ова врста плоча има релативно ниску цијену, тако да ће бити приступачна.

Производња лепљеног материјала одвија се у неколико фаза. Прво се одабране чврсте плоче сијеку на одвојене дијелове, затим се врши почетна обрада. Припремљене плоче су дозвољене на малим елементима. Након тога, дрво се шаље на сушење. Садржај воде у материјалу не би требало да буде већи од 10-13%. Након сушења, сви недостаци се пажљиво уклањају са површине дрвета. Касније се материјал темељно обрађује, што вам омогућава да исправите геометрију производа. У завршној фази производње, обрађени предмети се спајају по ширини. Резултат треба да буде глатко и уредно дрво, спремно за употребу.

Потом, љепљене плоче се шаљу у складиште. Тамо се мјешавина грађевинског љепка коначно стврдне, материјали постају што јачи и отпорнији. Прије продаје, пожељне су завршене заштите антисептицима и неким другим заштитним импрегнацијама за дрво.

Технолошки процес код производње цијепаних дрва подразумева попречно пререзивање трупаца и цијепање одрезака у дрва.

Прерада и транспорт отпадака

Одстрањивање отпадака из погона за резање трупаца ријешено је на начин:

-Крупни отпад (окорци, кора и крајак) сакупља се у палету димензија 3 x 1 x 1 м, у хали и виљушкарком се износи на стовариште резане грађе а потом се продају познатом купцу који тај пилански отпад преређује у пелет, а један дио се користи за сопствену котловницу.

-Пиљевина настала у процесу производње пнеуматским транспортом се пребацује у контејнер.

Складиштење сушење резане грађе

Резана грађа на стоваришту се слаже у сложајеве дужине (3,4,5,6,7, и 8 м), ширине 1,1 м и висине 1,1 м. Ова резана грађа се слаже на летвице дебљине од 15 до 30 мм зависно од дебљине сортимента, а растојање између летвица се креће од 50 цм за тање сортименте до 100 цм за дебље елементе и греде.

Машине и уређаји у производном процесу:

Трачна пила трупчара	1
Попречни пререзивач	1
Цикулар за крајчење	1
Вишелисни цикулар	1
Оштрилица	1
Моторна тестера	2
Котловница	1
Сушара за резану грађу	1
Четворострана равналица	1
Линија за настављање	1
Преса	1
Цјепач	2

Чеони виљушкар	1
Камион са дизалицом	1

Б. ОПИС ОСНОВНИХ И ПОМОЋНИХ СИРОВИНА, ОСТАЛИХ СУПСТАНЦИ И ЕНЕРГИЈЕ КОЈА СЕ КОРИСТИ ИЛИ ПРОИЗВОДИ ПОСТРОЈЕЊЕ, ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ПОТРЕБНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДНИ ИЛИ РАДНИ ПРОЦЕС

Основна дјелатност предметног објекта је прорез трупаца што спада у примарну прераду дрвета. Поред резане грађе предузеће се бави сушењем резане грађе и производњом цијепаних дрва. Главна сировина у погону је дрво четинара за резање и трупци букве за цијепање дрва.

Дрво је одувијек било изузетно цијењен материјал. Пружа велике могућности за примјену али, истовремено захтијева вјештину препознавања особина, одговарајућу припрему, стручну обраду и заштиту.

Структура дрвета - грађа

Да би се добила јасна слика о структури стабла дрвета, врше се пресјечи у стаблу. Ови пресјечи су управни један на други и има их укупно три:

- Пресјек који се изводи нормално на осу стабла зове се *попречни пресјек*.
- Пресјек изведен на осу и један од пречника стабла зове се *радијални пресјек*.
- Пресјек изведен паралелно са осом стабла зове се *тангенцијални пресјек*.

Ако посматрамо попречни пресјек стабла можемо јасно да видимо слојеве структуре дрвета и то: СРЖ је централни танак слој стабла и може да буде до 15мм. Око сржи (срца) образују се годишњи прстанови. Они су уствари пресјечне слике дрвених омотача насталих у току раста дрвета. Дебљање дрвета настаје стварањем нових ћелија према унутрашњости. Оне настају од камбијума који се налази споља испод лике. Како се од камбијума стварају нове ћелије изнутра, шире се и годишњи прстанови док развијањем ћелија од камбијума споља јача кора дрвета. Формирање нових ћелија од камбијума почиње од маја мјесеца и траје до престанка вегетације у јесен.

Табела: 1. Хемијски састав дрвета

Компонента	Четинарско дрво, %	Листопадно дрво, %
Целулоза	45-55	45-55
Хемицелулоза	16-20	25-30
Лигнин	28-38	18-24
Екстрактивни дио	3	2-3
Минералне супстанце	0.3-1.0	0.3-1.0

Својства дрвета

Хигроскопност дрвета

Под овим се подразумева својство дрвета да зависно у којој средини се налази прима влагу (бубри) или испушта влагу (утеже се) ако се нађе у сувој средини. При сушењу дрвета, дрво до 30% влажности се брзо осуши тј.изгуби слободну воду, а од 30% до коначне влаге мора да се суши спорије да неби дошло до пуцања истог. Дрво се суши на умјереној температури, дуже времена на одговарајућем простору.

Отпорност - чврстоћа дрвета

Под овим појмом уопштено подразумејева се чврстоћа и отпор којим се дрво супротставља спољним силама приликом раздвајања његових дијелова. Отпорност и чврстоћа дрвета директно зависе од влаге - влажно дрво мање је отпорно од сувог.

Еластичност дрвета

У вези са чврстоћом је још једна карактеристика дрвета, а то је еластичност. Под еластичношћу се подразумејева настојање дрвета да свој облик, промијењен усљед дејства спољних сила врати у првобитно стање. Са овим је у директној вези савитљивост дрвета.

Жилавост

Још једна особина дрвета против цијепања, односно особина да његова грађа пружа одређени простор продирању неког клинастог тијела које тежи да растави дрвено ткиво. Ово је врло важна особина битна за обрадивост дрвета. Увијено рашћење, чворови, коријени грана повећавају отпор резања дрвета, док правилан раст, фина влакнаста структура и богатство у сржним зрацима смањују отпор резања. Влажност дрвета значајно утиче на резање дрвета. Што је већа влажност отпор резања је мани.

Годишњи планирани капацитет прореза трупаца јеле и смрче износи цца 3000 м³ обловине (према Технолошком пројекту). Прерадом 3000 м³/год обловине, уз минимално искориштење од 65%, може да се добије 1950 м³/год резане грађе ј/с и отпадка 1050 м³. У структури овог отпадка имамо 510 м³ окорака и окрајака (17%), на пиљевину отпада 10% што износи 300 м³, 150 м³ отпада на надмјеру на утезање 5% и растур 3%, што износи 90 м³. Рад погона је планиран сезонски, од марта до октобра, 220 дана у години у једној смјени. Расположиви фонд радног времена износи 2000 часова.

Стварни капацитет је 15 м³/дневно. По технолошком пројекту ради се 220 дана у години, па је по том основу годишњи капацитет 3000 м³. У погону је запослено 5 радника. У производњи лијеplених плоча запослено је два радника која произведу 350 м³ плоча јеле/смрче за годину дана. Приликом производње цијепаних дрва преради се око 500 м³ трупаца тврдиh лишћара уз минимално искориштење од 88% добије се око 440 м³ цијепаних дрва. У погону су запослена 2 (два) радника. У технолошком процесу се не користи вода.

Вода се користити за хигијенско – санитарне потребе, те за чишћење и прање просторија, те прскање манипулативних површина у љетном периоду због мањег дизања прашине (док се не бетонира или асфалтира манип. повр.). Потрошња на мјесечном нивоу ће бити око 15 м³. На годишњем нивоу то је око 180 м³.

- Врста и количина потребне енергије –

Линија за производњу резане и Погон за производњу цијепаних дрва

Електричном енергијом се снабдијева са локалне трафостанице снаге 730 kw. Користи се за расвјету, покретање појединих машина у производњи. Потрошња се читава мјесечно на сату који је уграђен у ГРО смјештеном на вањском зиду. Укупна инсталисана снага мотора је цца 155 kw. Пројектована инсталисана снага за унутрашњу и спољашњу расвјету износи 8 kw.

В. ОПИС СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ СЕ НАЛАЗИ ПОСТРОЈЕЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И РЕЗУЛТАТЕ ИЗВРШЕНИХ ИНДИКАТИВНИХ МЈЕРЕЊА, КОЈИ ОБУХВАТАЈУ СТЕПЕН ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА, НИВО БУКЕ, НИВО ЗРАЧЕЊА, КВАЛИТЕТ ПОВРШИНСКИХ ВОДА, НИВО ПОДЗЕМНИХ ВОДА, БОНИТЕТ И НАМЈЕНУ ЗЕМЉИШТА, КАО И САДРЖАЈ ШТЕТНИХ И ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА У ЗЕМЉИШТУ

У ширем географском смислу, општина Шипово налази се на $44^{\circ} 17'$ степену сјеверне географске ширине и на $17^{\circ} 06'$ степену источне географске дужине, у појасу умјерено континенталне климе. У ужем географском смислу Шипово се налази на југозападном дијелу Републике Српске, укупне површине 510 km^2 .

Шипово је брдско планинско подручје испресјецано ријеком Пливом правцем запад – исток, ваздушне дужине око 30 км и ријеком Јањ правцем југ-сјевер ваздушне дужине око 35 км, те мањим рјечицама Сокочницом, Лубовицом, Воларицом. Терен око ушћа ријеке Јањ у Пливу је равничаст и брдовит са надморском висином од око 440 метара и он се постепено диже и прелази у планинско подручје са највичом висином на југу планина Виторог (1906 метара), на сјеверу планина Лисина (1335 метара), на истоку Горица (1267), и на западу Чардак (1452).



Слика бр.1.Приказ локације производних погона

Градско урбано подручје смјештено је на сјеверном дијелу општине у сливу наведених ријека у којем живи око 60 % цјелокупног становништва општине Шипово. У саобраћајном смислу преко општине Шипово пролазе два важна комуникацијска правца долином ријека Плива и Јањ а то су: правац Б.Лука–Шипово–Купрес и правац Језеро–Шипово–Гламоч. Локација предузећа за прераду трупца "ЗОКА-ТРЕЈД" д.о.о. Ваган бб, Шипово налази се у насељу Ваган, удаљеном 19 км од Шипова. Улаз у пословни простор је изведен са регионалног пута Језеро-Купрес.

Рељеф општине Шипово сачињавају следеће рељефне цјелине:

- Планински масиви (Виторог, Плазеница, Равна Гора, Горица, Лисина, и Чардак),
- Површи и висоравни (натпољско-чуклићка, чуклићанско-прибељачка и стројичко-подовска,

-Долине ријека Пливе и Јања.

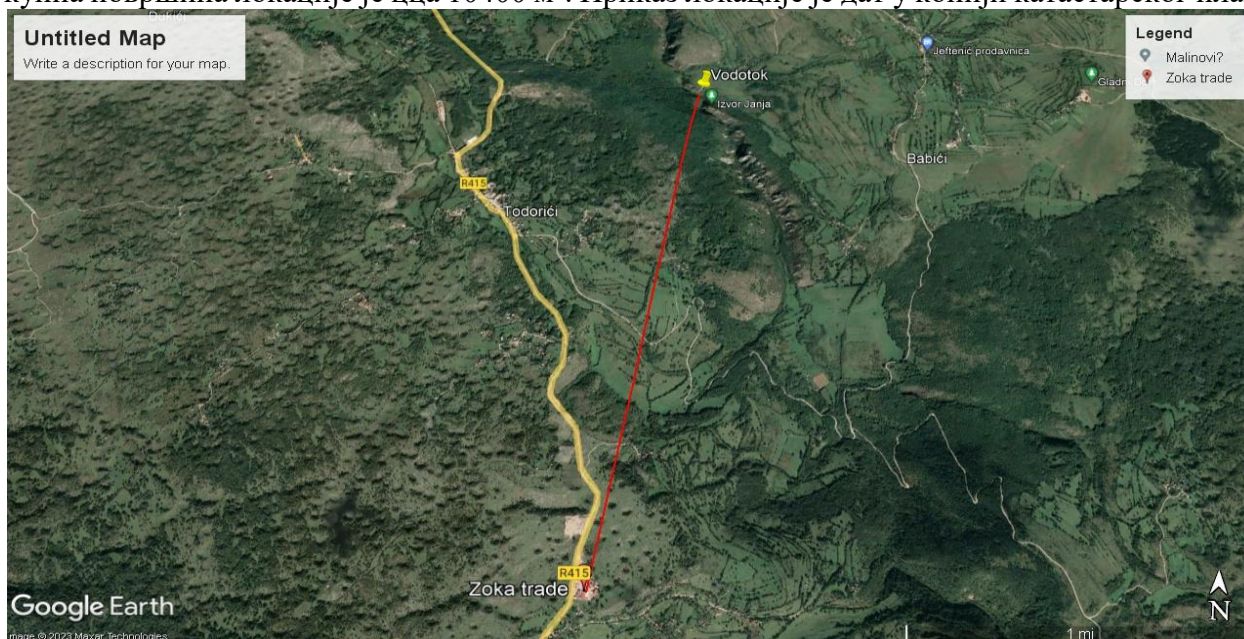
Рељеф предјела Шипово највећим дијелом је грађен од седименталних кречњачких стијена и доломита. Кречњачке површине испресијецане су бројним тектонским пукотинама на којима су створене броје форме рељефа (вртаче, увале, јаме, пећине) међу којима је најпознатија Вагањска пећина (990 метара надомрске висине) са бројним украсима сталактита и сталагнита.

У геоморфолошком погледу Шипово спада у брдско-планинско подручје које се изнад мора у просјеку диже за око 800 метара.

Шипово у глобално климатском погледу се налази у појасу умјерено континенталне климе, средња годишња температура износи 10 степени целзијуса, средња лјетна температура износи око 20 степени а средња зимска температура је око 0 степени. Средња годишња инсолација је 1800 сати или просјечно 5 сати дневно. Просјечна годишња релативна влажност износи 85%. Падавине су врло битан климатски елемент. Средња вриједност падавина је 990 мм годишње, а просјечан број дана под снијегом је 120 а вегетацијони период траје 250 дана. Вјетрови су честа појава на овом дијелу општине укрштају медитеранске и континенталне ваздушне масе. Насеље Ваган се налази у јужном дијелу општине Шипово и удаљено је 19 км од административног центра општине. Кроз њега пролази важан регионални пут Језеро-Шипово-Купрес. Флора и фауна мјеста је карактеристична за цијели регион, са карактеристичном топографијом терена и општим климатским условима, тј. топлим лјерима и врло хладним зимама. Село Ваган карактерише неуређен систем изградње. У селу је изграђен систем за водоснабдјевање и нема канализациону мрежу.

Погон "Зока-Трејд" д.о.о. лоциран је у мјесту Ваган бб, Шипово, на парцели означени као к.ч. бр.1733/1и 1733/2 звана Подови, К.О. Ваган, подручна јединица Шипово. Са двије стране локације налазе се неуређени приватни посједи, а са једне стране граничи са Малиновић Цомпани доо, Шипово и са четврте стране парцела је ограничена регионалним путем Језеро-Купрес који пролази кроз насеље Ваган.

Укупна површина локације је цца 10400 м². Приказ локације је дат у копији катастарског плана.

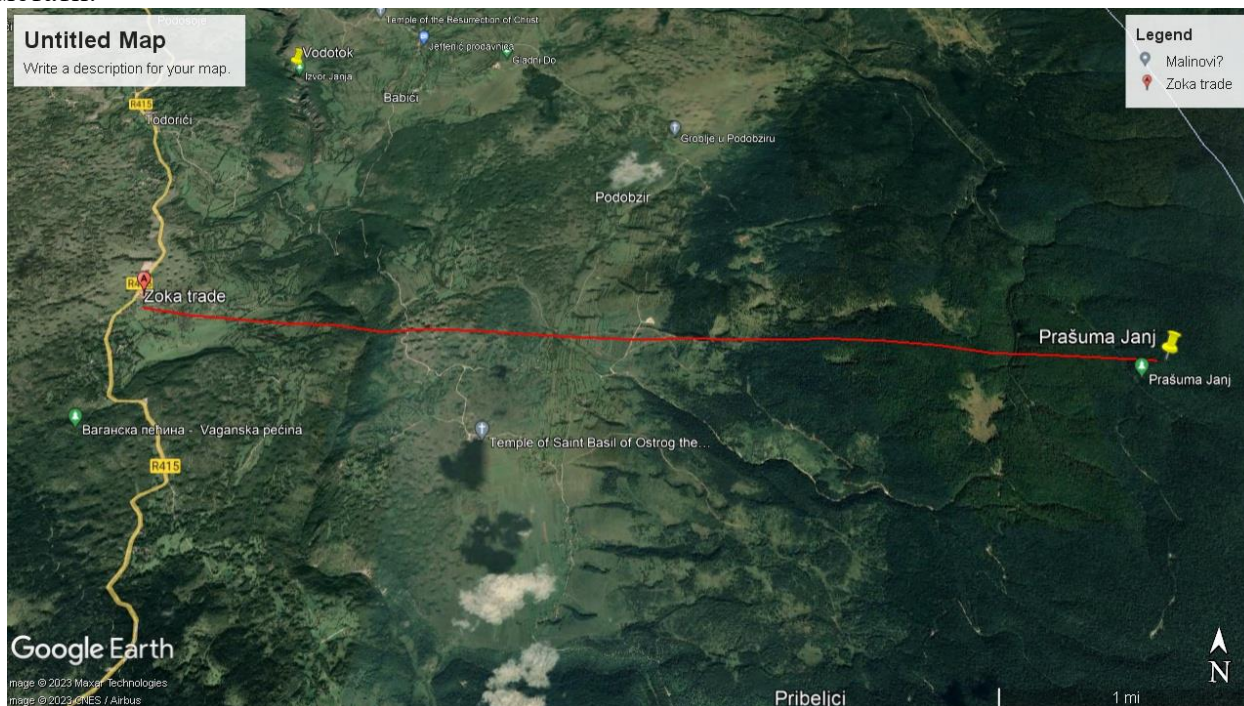


Слика бр.2. Удаљеност производног погона од водотока

Пословни комплекс се снабдијева електричном енергијом са локане трафостанице.

Снабдијевање водом за пиће и санитарне потребе ријешено је прикључком на локални сеоски водовод. Вода са манипулативних површина се слијева на околне зелене површине, јер не постоји изграђена канализациона мрежа. Прилазна саобраћајница са приступног пута је тврдо насута и уређена тако да је обезбјеђен нормалан ток саобраћаја. Треба уредити манипулативну површину-асфалтирати или бетонирати.

Прве куће се налазе на удаљености око 300 м од посматраног објекта и бука им не може сметати.



Слика бр.3. Удаљеност заштићених природних добара од предметне локације

Анализа земљишта није вршена зато што је површина комплекса насута шљунком и ништа се на ради на зеленој површини. Претпоставља се да неће доћи до загађења земљишта. Сагоријевањем горива издвајају се штетне материје у виду штетног гаса. Доминирајуће штетне материје које се емитују преко димњака у ваздух околине из процеса сагоријевања су прије свега CO₂, CO, NO₂, угљоводоници, чађ.

Индикативна мјерења

Индикативно мјерење квалитета ваздуха

У циљу израде ових Доказа, на локацији су извршена индикативна мјерења параметара квалитета ваздуха дана 02. 11. 2023. године, од стране УНИС Института за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара – Источно Сарајево.

Наведена мјерења су извршена у складу са **Законом о заштити ваздуха** („Службени гласник Републике Српске“ бр. 124/11 и 46/17) и **Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха** („Службени гласник Републике Српске“ бр. 124/12).

Загађујуће материје присутне у зраку дијелимо на основне (класичне) и специфичне загађујуће материје. Основне, које су широко распрострањене и неизбежно присутне у свакодневним

људским активностима сумпор-диоксид, суспендоване честице (прашина), азотови оксиди, угљен-моноксид и приземни озон, сматрамо индикаторима квалитета зрака, обзиром на њихову распрострањеност. Специфичне загађујуће материје, угљоводоници, флуориди, хлор, тешки метали из процеса производње и сагоријевања, су у великој мјери распрострањени у индустријским подручјима.

Озон (O₃) који чини главни састојак ове смјесе називамо "приземни (тропосферски) озон" јер се он формира у нижем слоју тропосфере гдје је његово присуство негативног (загађујућег) карактера, што није исто као и озон присутан у стратосфери гдје исти гради заштитни озонски омотач наше планете.

Сумпордиоксид - У атмосфери се налази у различитим облицима, почев од елементарног преко различитих једињења: сумпорних оксида (сумпордиоксид и сумпортриоксид), те њихових једињења са воденом паром (сумпорне и сумпорасте киселине), као и соли ових киселина (сулфати и сулфити) до хидрида сумпора (водониксулфид). Сматра се да 1/3 укупног сумпора у атмосфери потиче од сагоревања фосилних горива (угља и нафте). Велика количина сумпорних једињења ослобађа се сагоревањем при производњи енергије, топљењем руда метала које садрже сумпор, као и из индустрије целулозе и хартије, где се ослобађају велике количине водоник-сулфида.

Азотдиоксид - У атмосфери постоји низ различитих азотних једињења: азотни оксиди, соли киселина које садрже азот (нитрати и нитрити) и амонијак. Највећа количина азотних оксида настаје при раду електрана и моторних возила које за свој рад користе течено гориво, при чему се ствара висока температура што изазива реакцију између кисеоника и елементарног азота из ваздуха, а чији су продукти азотни оксиди.

Угљен - моноксид (угљеник (II) оксид, хем. ознака CO) је гас састављен од атома угљеника и атома кисеоника, без боје, мириса и укуса, лакши од ваздуха. Угљен - моноксид је неорганско једињења угљеника, и спада у групу неутралних оксида (не реагују са водом, киселинама и базама). Настаје при производњи плинских горива која садрже угљен моноксид те на мјестима на којима долази до непотпуног изгарања, а опасност од тровања постоји на свим радним мјестима гдје се то збива без довољног протока зрака.

Индикативно мјерење квалитета ваздуха извршено је на једном мјерном мјесту (ММ) у кругу предметне локације. Индикативно мјерење параметара показатеља квалитета ваздуха CO, SO₂, NO₂ извршено је помоћу уређаја *iBrid MX6*, а мјерење PM₁₀ помоћу *TROTEC PC 220* и мјерење O₃ помоћу *CROWCON Gasman O₃*.

Табела 2. Преглед граничних и измјерених индикативних вриједности квалитета ваздуха на локацији

Загађујућа материја	ММ (µg/m ³)	Гранична вриједност (µg/m ³)
CO ₂	14,6	350
PM ₁₀	26,2	50
NO ₂	19,3	150
CO	0,6	10
O ₃	20,1	120

На основу добијених резултата, можемо закључити да се концентрација измјерених индикативних параметара квалитета ваздуха на предметној локацији налази испод максималних граничних вриједности према Уредби о вриједностима квалитета ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", бр. 124/12).

Даље наводимо да је у кругу предметне локације, поред индикативне анализе квалитета ваздуха, извршено и мјерење нивоа буке од стране УНИС Института за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара – Источно Сарајево.

Мјерење нивоа буке

Бука је описана као звук без прихватљивог музичког квалитета, или као непожељан звук. Бука настаје неправилним вибраторним треперењем чврстих тијела, течних и гасовитих флуида, чије се осцилације преносе до нашег уха. Људско ухо је способно да прими спектар звука од око 16 до 20 000 Hz.

У Републици Српској до сада није изашао закон који регулише мјере за спрјечавање или смањење утицаја буке на животну средину. У недостатку таквог закона примјењује се Правилник о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник Републике Српске", бр.2/23) који прописује дозвољене нивое вањске буке у различитим зонама (подручјима). Мјерење интензитета еквивалентног ниво буке извршено је на дефинисаним мјерним мјестима у кругу постројења на висини од 1,60 m од нивоа терена, на удаљености најмање 3 m од препрека које рефлектују буку. Мјерење је извршено помоћу инструмента *Lutron SL - 4012, Sound Level Meter*.

Табела 3. Измјерене вриједности нивоа буке у животној средини

Мјерна мјеста	Граничне вриједности буке	Измјерена бука	Мјерна јединица
ММ 1 - на паркинг простору	65	55,1-58,0	dB
ММ 2 - на улазу у круг објекта	65	55,5-59,0	dB

Табела 4. Граничне вриједности индикатора бужена отвореном и затвореном простору приказане за дан, вече, ноћ и дан – вече – ноћ.

Зона	Намјена простора	Највиши допуштени мјерадавни ниво буке			
		L _{day}	L _{evening}	L _{night}	L _{den}
1	Подручија намјењена за одмор, лијечење и поравак, тиха подручија изван насељеног подручија, укључујући и све категорије заштићених подручија у Републици Српској (национални парк, строги резерват природе, посебни резерват природе, споменик природе, заштићено станиште, заштићени природни пејзаж, заштићени културни пејзаж, парк природе, парк шума, објекат обликоване природе и споменик парковске архитектуре)	50	45	40	50

2	Искључиво стамбена подручија или тиха подручија унутар насељених подручија (предшколске и школске зоне)	55	55	40	56
3	Подручије мјешовите намјене, односно подручија већински стамбене намјене	55	55	45	57
4	Подручија мјешовите намјене, односно подручија већински пословне намјене (пословно – стамбена подручија, трговачко – стамбена подручија) и подручија непосредно уз магистралне и главне градске саобраћајнице	65	65	50	66
5	Подручија искључиво занатске, услужно – трговачке, спортско – рекреационе и угоститељско – туристичке намјене	65	65	55	67
6	Индустријска, складишна и сервисна подручија и транспортни терминали	На граници ове зоне бука не смије прелазити граничну вриједност у зони са којом се граничи			

Зоне намјене простор из Табеле одређују се на темељу докумената просторног уређења и Закона о заштити природе ("Службени гласник Републике Српске" бр. 20/14)

Коментар добијених резултата:

Према Правилнику о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник Републике Српске", бр.2/23) највиши допуштени мјеродавни ниво буке за зону IV Подручија мјешовите намјене, односно подручија већински пословне намјене (пословно – стамбена подручија, трговачко – стамбена подручија) и подручија непосредно уз магистралне и главне градске саобраћајнице износи 65 dB, те се закључује да ниво буке, према поменутом Правилнику, не прелази максимално дозвољени ниво.

Будући да манипулативне површине предметне локације нису бетониране, те да сам процес производње предметног објекта не подразумева кориштење воде, па тако и нема отпадне технолошке воде, узорковање отпадне воде није извршено.

Анализа отпадне воде

Извршено је узорковање воде на карактеристичном мјерном мјесту, преливу из сепаратора, а у циљу одређивања физичко - хемијских параметара, у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 44/01). Резултати анализе воде узорковане на најнижој тачки производног круга гдје се слијевају воде са платоа, до сепаратора.

Методe анализе:

- температура: термометар
- pH: електрохемијски
- талог након 0,5 часова таложења: лијевци по Имхофф-у
- укупне суспендоване материје
- БПК5 (кисеонични режим)
- ХПК: титрацијом са дихроматом
- амонијачни азот: спектрофотометријски, Несслер-реагенс
- нитритни азот: спектрофотометријски (нафтиламин и сулфанилна киселина)

- нитратни азот: спектрофотометријски (бруцин и сулфанил амид)
- укупни азот: спектрофотометријски, метода по Кјелдахлу
- укупни фосфор: спектрофотометријски, са амонијум молбидатом и аскорбинском киселином

Методe испитивања су у сагласности са релевантним Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 44/01).

Табела 5 : Резултати испитивања отпадне воде са прелива из сепаратора

ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИНИЦА МЈЕРЕ	ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ	РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА
Temperatura	$^{\circ}\text{C}$	30	12
pH	jedinica pH	6,50 - 9,00	7,1
Talog nakon 0,5 časova taloženja	$\text{ml} \cdot \text{l}^{-1}$	0,5	0,14
BPK ₅	$\text{gO}_2 \cdot \text{m}^{-3}$	25	16,2
HPK	$\text{gO}_2 \cdot \text{m}^{-3}$	125	40,5
Amonijačni azot	$\text{g} \cdot \text{m}^{-3}\text{N}$	10	3,15
Nitritni azot	$\text{g} \cdot \text{m}^{-3}\text{N}$	1	0,87
Ukupni azot	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}\text{N}$	15	4,0
Ukupni fosfor	$\text{g} \cdot \text{m}^{-3}\text{P}$	3	0,04
Benzen	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	150	32,5
Toluen	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	150	40,10
Deterdženti	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	1000	3,00
Mineralna ulja	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	500	34,0
Mangan	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	500	2,0
Olovo	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	10	4,1
Kadmijum	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	10	0,2
Arsen	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	100	1,2
Ukupni hrom	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	100	0,40
Bakar	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	300	41,3
Nikl	$\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$	10	0,2
Sulfati	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$	200	8,50
Hloridi	$\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$	250	43,0

* ХПК и БК се не номинирају, регулишу се дозволом узимајући у обзир све техничке и економске факторе који утичу на избор заједничког постројења за пречишћавање, као и продирање подземних вода у канализацију услед чега концентрација органских материја у дотоку на постројење може бити ниска.

Коментар: Резултати испитаних параметара се налазе испод максимално дозвољених вриједности које су одређене Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 44/01).

Г. ОПИС ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНЕ ПРЕДВИЂЕНИХ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА У СВЕ ДИЈЕЛОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (ВАЗДУХ, ВОДА, ЗЕМЉИШТЕ), ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ИСПУШТЕНИХ ГАСОВА, ВОДЕ И ДРУГИХ ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА, ПО ТЕХНОЛОШКИМ ЦЈЕЛИНАМА, УКЉУЧУЈУЋИ ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ, ИСПУШТАЊА У ВОДУ И ЗЕМЉИШТЕ, БУКУ, ВИБРАЦИЈЕ, СВИЈЕТЛОСТ, ТОПЛОТУ И ЗРАЧЕЊЕ (ЈОНИЗИРАЈУЋА И НЕЈОНИЗИРАЈУЋА) КАО И ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЖИВИ СВИЈЕТ У ЦИЈЕЛИНИ, КАО И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ ЗА ВРИЈЕМЕ ИЗГРАДЊЕ, РЕДОВНОГ РАДА ПОСТРОЈЕЊА ИЛИ ОБАВЉАЊЕ АКТИВНОСТИ

На основу процјене угрожености земље, ваздуха и околних водених ресурса, имајући првенствено у виду локацију објекта, његову намјену, физичко-хемијске особине материјала са којима се манипулише у објекту, те могућности акцидентних ситуација, предвиђамо максимално могуће мјере заштите природне средине у непосредној околини. У наставку дајемо сажето мишљење о могућим утицајима предметног процеса на радну и животну средину и минимум потребних мјера за заштиту радника и животне средине.

У току рада предметног постројења - објекта, могући су сљедећи утицаји на животну средину, односно еколошки акциденти:

- **Загађивање атмосфере** повећаном буком која настаје услед одвијања технолошког процеса, од возила приликом довоза и одвоза сировина, бука од локалног пута.
- **Избијање и ширење пожара** у случају уградње неадекватне опреме, непажње или нестручности при руковању са машинама и уређајима, неисправног складиштења сировина и готовог производа.
- **Могућност загађења земљишта** услед неадекватног збрињавања отпадног материјала из процеса рада као и помоћних сировина (средство заштите и др).
- **Могућност загађења ваздуха** услед повећане концентрације издувних гасова од транспортних средстава и котловнице.

Могуће промјене и утицаји на животну средину

Могући утицаји на животну средину су сљедећи:

Емисија честица прашине у посматраном комплексу представља одређени облик загађења. Загађење се односи на повећану концентрацију издувних гасова у ваздуху, проузроковану кориштењем превозних средстава за потребе довоза и одвоза сировина, те радом моторне пиле. Пошто манипулативна површина није уређена и с те стране је могуће загађење.

Штетни издувни гасови који се могу јавити на предметном локалитету, првенствено могу да потичу од возила која служе за транспорт.

Бука која се јавља у комплексу за резање трупаца представља параметар који може битно утицати на квалитет животне и радне средине, јер се повремено ради моторном пилом која ствава повећану буку.

Дозвољени ниво интензитета буке, зависи од сваке фазе рада. Редовним одржавањем средстава рада, контролом буке те евентуалном елиминацијом узрока настанка исте, иста се своди на дозвољене нивое.

Могућност загађења подземних вода услед неадекватног збрињавања отпадног материјала из процеса рада не постоји (*у погону за прорез трупаца се не користи вода у технолош. процесу*).

Могућност загађења земљишта услед неадекватног збрињавања отпадног материјала из процеса рада не постоји. Пошто се ради о прорезу трупаца ј/с, то је механички посао и нема никаквог хемијског третирања дрвета.

Бука

Могућ извор загађења и може битно утицати на квалитет животне и радне средине. Дозвољени ниво буке зависи од сваке фазе рада. Редовним прегледом средстава рада, контролом буке те евентуалном елиминацијом извора буке, иста се своди на дозвољени ниво.

Загађење ваздуха

Емисија честица прашине - У посматраном комплексу не представља значајнији облик загађења, ако су исправна средства рада и ако се не користи "мокри" поступак обраде дрвета. Овај вид загађења се односи на повећану концентрацију издувних гасова у ваздуху, проузроковану кориштењем превозних средстава за потребе довоза и одвоза сировина и готових производа. Манипулативне површине и приступни путеви нису асфалтирани.

Штетни издувни гасови - Могу се јавити на предметном локалитету, првенствено могу да потичу од возила која служе за транспорт.

Загађење вода

Од прања радних и манипулативних површина, транспортних средстава, исцуривања уља и мазива.

Остали извори емисије

Услед неадекватног збрињавања отпадног материјала из процеса рада који би као нус производ могли имати тенденцију загађења земљишта.

Утицај у ванредним ситуацијама

До несрећних случајева на предметној локацији може доћи услед елементарних непогода (нпр. поплава) и услед људске непажње. Да би се спријечиле негативне последице до којих може доћи при акцидентним ситуацијама, треба водити рачуна да су све радне машине и транспортна средства увијек у исправном стању, као и да су приступни пут, путне и манипулативне површине и површине предвиђене за привремено депоновање сировинског материјала те складиштење готових производа увијек уређене, лако приступачне и на чврстом терену. У циљу превенције и стварања услова за управљање ризичним околностима морају се израдити реални планови превенције, односно планови заштите од несреће (планови противпожарне заштите и заштите на раду).

Ради заштите живота и здравља радника, руковање и одржавање машина треба спроводити према упутствима произвођача, а неопходна је редовна контрола исправности и безбједности машина за рад.

Такође, потребно је организовати редовну обуку радника, из области ППЗ, од стране ауторизоване организације. Радници (када ступе у радни однос или када промијене радно мјесто) требају се обучити за безбједно руковање машинама. Радници који раде на грађевинским машинама морају завршити специјалну обуку за управљање грађевинским машинама. Обуку треба да спроведе организација регистрована за обављање едукације радника.

Д. ОПИС ПРЕДЛОЖЕНИХ МЈЕРА, ТЕХНОЛОГИЈА И ДРУГИХ ТЕХНИКА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ, УБЛАЖАВАЊЕ ИЛИ САНАЦИЈУ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ПРОПИСАНЕ ОВИМ ЗАКОНОМ ИЛИ ДРУГИМ ПРОПИСИМА, ТРЕТМАН И УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ И УПРАВЉАЊЕ НУСПРОИЗВОДИМА, КАО И МЈЕРЕ У СЛУЧАЈУ ИНЦИДЕНТНИХ СИТУАЦИЈА

Имајући у виду локацију, намјену објеката, процјењену угроженост земљишта, ваздуха и вода, предлажемо могуће мјере заштите природне средине у непосредном окружењу, које, уколико се примјене, могу обезбједити адекватан рад у смислу очувања животне средине.

Мјере за спрјечавање емисије у ваздух

- Увидом на терену, чврсти отпад из процеса производње ће се користити као комерцијална роба која се продаје познатом купцу, а пиљевина се прерађује у пелет у властитом погону.
- Заштита од повећане концентрације прашине како на радном мјесту тако и у ближој околини, ријешено је иградњом затвореног система за одсис пиљеивне и прашине са мјеста настајања. Такође, прашину у љетном мјесецу могу да остварују и транспортна средства на радно-манипулативном простору (камиони), што се може ријешити кориштењем баштенског хидранта.
- Заштита околине од повећане буке настале у процесу рада, може се довести у дозвољени ниво употребом машина које не емитују повећан ниво буке те звучном изолацијом извора буке или објеката или сл. Смањење утицаја буке на вањску средину обезбјеђује се прописном удаљеношћу пословног објекта овог типа, од пословног објекта другог типа намјене или породичних кућа, односно адекватном изолацијом објекта. Ова ситуација треба да буде праћена редовним периодичним прегледом услова радне средине као и примјењивост мјера за заштиту животне средине.
- Издувни гасови из транспортних и погонских средстава не могу бити узрок прекомјерног загађења ваздуха, ако се на техничком прегледу установи исправност уређаја са погоном за унутрашње сагоријевање.
- Предузимање опсежних превентивних мјера за заштиту од пожара према важећим стандардима и обезбјеђивање потребних средстава за почетно гашење, односно брзу локализацију пожара, те обучавање радника за стручно и безбједно руковање уређајима и средствима за гашење односно локализацију пожара.
- Потребно је детаљно прегледати комплетне електроинсталације са аспекта заштите на раду – при прегледу обратити пажњу на прописно уземљивање свих металних маса у објекту као и подземних цистерни са горивом, свих објеката и постројења, прикључак и уградњу инсталација и опреме у рЕХ (против експлозивној) изведби, аутоматско искључење напајања у случају потребе, елиминатор статичког електрицитета и друге мјере заштите које се наводе у пројекту инсталације.

- Цјелокупну електричну инсталацију у фази експлоатације мора редовно – периодично прегледати овлаштена институција чиме ће се потврдити да је инсталација урађена у складу са важећим прописима, па као таква не може ни представљати опасност по околину.
- Сва предвиђена машинска опрема и инсталације треба да одговарају важећим ЈУС – стандардима и нормама квалитета.
- Уграђена опрема и инсталације морају бити заштићене одговарајућим премазима те испитана пробама на одговарајући притисак и непропусност изолације испитивано одговарајућим напоном.
- Обавеза инвеститора је да, при периодичним прегледима средстава рада опреме и инсталација, обезбједи преглед и мјерење параметара који утичу на услове радне средине (микроклиматски фактори, физичко хемијске штетности, општи услови рада и др.), као преглед са аспекта примјењености мјера заштите животне средине. Овај преглед мјера обавити верификована институција.

Мјере за спрјечавање емисије у воду

Неопходно је обавезно придржавати се сљедећег:

- Да се објекат снабдијева санитарном водом и водом за пиће из мјесног водовода.
- Да се угради и одржава хидрантска мрежа у функционалном стању као и сопствени систем за гашење пожара.
- Да се септичка јама одржава у свему према пројекту и новим прописима.
- Да се одводња оборинских вода са саобраћајних и манипулативних површина прилагоди условима на платоу и уведу у сабирни таложник, а потом у упојни бунар.
- Да се пиљевина преко циклона скупља у силос или контејнер.
- Да се септичка јама редовно одржава, а чишћење септичке јаме да се повјери комуналном предузећу. Мјесто за депоновање отпада одредиће надлежни орган према властитом програму.
- Корисник водопривредне дозволе обавезан је да доставља извјештаје о количинама искориштене воде и извјештај за заштиту вода од загађења („ПБН-2“ образац) како је то прописано "Упутством о начину, поступку и роковима обрачунавања и плаћања водопривредних накнада" ("Службени гласник Републике Српске", број 27701) и Одлуком о измјени одлуке о висини водопривредних накнада ("Службени гласник Републике Српске", број 55/01).
- Отпадне технолошке воде нема у производном процесу, тако да оне не могу негативно утицати на квалитет животне средине.
- У крајњи реципијент – се могу упустити само истретиране воде (без присуства других честица), а у складу са Правилником о одводњи отпадних вода за подручја градова и насеља гдје нема јавне канализације ("Службени гласник Републике Српске" број 68/01).

Мјере за спрјечавање емисије у земљиште

Одлагање отпадних материја који се јаве на предметном локалитету постројења се врши на депонији у самом кругу коју је потребно адекватно уредити. Отпад ће се користити за сопствену котловницу и тржиште.

- Приступни путеви унутар локације би требало да буду уређени са стабилном коловозном конструкцијом по могућности да је омогућено њихово редовно чишћење и прање. У том смислу пројектовање и димензионисање интерних саобраћајница и саобраћајних површина извести према очекиваном саобраћајном оптерећењу и према важећим

прописима. Предвидјети паркинг за аутомобиле запослених и посјетилаца, а неискориштене површине на локацији озеленити.

- Контролу постројења перманентно мора обављати техничко лице задужено за његово функционисање. Надлежне институције инспекције требало би да спроводе контролу најмање једном годишње и увијек када су на рад постројења пристигле притужбе. Потребна прописана мјерења на постројењу морају да обављају искључиво овлаштене институције. Све машине морају имати важеће употребне дозволе, те редовно вршити атестирање истих.
- Није дозвољено повећавање квалитета или мјењања било којих технолошких параметара изван оквира обрађених у овом стручном мишљењу без провјере да такво повећање капацитета или промјена параметара неће имати негативних утицаја на околну животну средину.
- У свему поступати према смјерницама које је дало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – ресор водопривреде у водопривредној дозволи.
- За спречавање посљедица нестручног руковања машинама, уређајима и инсталацијама дозволити руковање само овлашћеном и оспособљеном лицу, а на видним мјестима истаћи одговарајућа упутства за руковање као и потребна упозорења и забране.
- Атмосферске воде са локације постројења морају бити прикупљене и пречишћене прије испуштања у крајњи реципијент на одговарајућем таложнику и септику. Степен пречишћавања, као и услове испуштања ових као и других отпадних вода са комплекса прибавити од надлежне водопривредне организације.
- За спречавање евентуалних акцидентних ситуација и регулисања понашања запосленог особља у случајевима оштећења, хаварије постројења, инсталације и пратеће опреме и средстава, треба се придржавати свих мјера заштите и дефинисаних поступака понашања у упутствима та рад и одржавање произвођача опреме и средстава, интерним упутствима корисника, као и мјера заштите на раду и противпожарне заштите предвиђених одговарајућим Правилницима, Елаборатима, Плановима, Законима и другим прописима.
- Извршити озелењавање неискориштених површина на локацији као и садњу "зеленог зида" према сусједним парцелама. У нормализацији конфликтних односа између дјелатности људи и природе потребно је формирати заштитни вегетацијски појас око граница локације од аутохтоних биљака најмање 50 м. Главна функција овог појаса је заштита околине и пољопривредног земљишта у околини, стабилизација земљишних појасева, спречавање даље девастације у околини, поправљање слике предјела и обнављање вегетације. У склопу, овог појаса улазе биљке из непосредне околине јер се оне одликују извјесним степеном отпорности у односу на производни процес. Поред дрвенстих биљака, предлаже се и употреба жбунасте и зељасте вегетације које су отпорније на негативна дјеловања процеса производње. Овакав "зелени зид" би утицао на смањење загађења у самој околини производних погона (прашине), као и на успостављање естетске, санитарне и психолошке функције. У ту сврху, а и као превенцију од ерозије тла, препоручујемо да се посаде брезе (*Бетула сп.*) или црни бор (*Пинус Нигра*), односно багрем (*Робиниа Псеудоацаџија*).

Посљедица манипулације са материјалом, је перманентно таложјење пиљевине на манипулативним и осталим површинама у склопу локације постројења. Ради се пре свега о таложјењу прашине и пиљевине ситног отпада. Карактеристике постројења које могу утицати на могућност загађења подземних вода, земљишта и ваздуха, односе се прије свега на карактеристике система за отпрашивање.

Б. ОПИС ОСТАЛИХ МЈЕРА РАДИ УСКЛАЂИВАЊА СА ОСНОВНИМ ОБАВЕЗАМА ОДГОВОРНОГ ЛИЦА, ПОСЕБН МЈЕРА НАКОН ЗАТВАРАЊА ПОСТРОЈЕЊА КОЈА МОГУ УТИЦАТИ НА СПРЕЧАВАЊЕ ИЛИ СМАЊИВАЊЕ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

- У Елаборату заштите на раду дефинисане су опасности за раднике у току рада, прореза трупаца и производње лијељених плоча. У току експлоатације посматраних погона је потребно редовно у законским роковима вршити прегледе средстава рада и припадајућих електро-инсталација, да би се утврдило да ли су проведене све потребне мјере заштите од повређивања радника.
- У случају техничке неисправности стројева може се у околину емитовати већа бука из постројења. Основна мјера заштите од ове опасности је да се редовно одржава постројење у исправном стању.
- Радницима треба обезбиједити општу и стручну обуку за безбједно руковање средствима рада, адекватну заштитну опрему и добре хигијенско-санитарне услове.
- У случају да се приликом редовних прегледа услова радне средине констатује повећан ниво буке и прашине, коју стварају машине при раду, или штетна испаравања, треба радницима обезбиједити адекватна заштитна средства за органе слуха и респираторне органе.
- Код пуштања у рад потребно је урадити снимање микроклиме и услова радне средине.

Мјере након затварања постројења

С обзиром на интензивну градњу и развој примарне и финалне прераде дрвета каква је у Шипову за дотични погон прореза трупаца и производње цијепаних плоча реално је очекивати да ће исти финансијски солидно пословати. Ипак, ако због неке више силе буде другачије - прописују се и мјере након затварања постројења.

1. Због нештетности технологије која се користи, а након могућег престанка рада посматраног постројења, није потребно пратити квалитет ваздуха након истога.
2. Довести пословни простор и околни дио објекта у стање изгледа прије почетка рада погона за резање трупаца.

Простор се може преуредити у другу намјену.

Законске одредбе, а и жеље свих корисника грађевинских и других површина обавезују предузећа да, по завршетку кориштења неких грађевинских и других земљишта, изврше техничко уређење у циљу даљег намјенског кориштења тог земљишта.

Техничка санација предметне локације, након престанка њеног рада мора бити извршена у складу са избором нове намјене тог простора и његовог кориштења у будућности. Под техничком санацијом се подразумијева довођење кориштених земљаних површина у неко ново трајно стабилно и безбједно стање које ће обезбиједити његово кориштење у новој намјени и на тај начин створити све услове за евентуално извођење естетско-биолошких и архитектонских рјешења.

Техничко уређење естетско-биолошких и архитектонских рјешења треба изводити по посебном пројекту за намјену која се одреди или укаже, а све уз одобрење надлежних органа.

Сваку акцидентну појаву на предметној локацији одговорно лице дужно је пријавити надлежној организацији, те одмах приступити санирању стања и елиминацији опасности од еколошких несрећа.

Основни задатак рекултивације био би стабилизација земљишта у околини, чишћење терена од свих врста отпада као и спречавање даље деградације земљаних површина на датом микролокалитету. Циљ је уређење и рекултивација земљишта и враћање на стање прије изградње објекта и постављене дјелатности. У склопу тог процеса би се извршило и озелењавање терена биљним врстама из непосредне околине (дрвенаста, жбунаста и зељаста вегетација) које се одликују извјесним степеном адаптивности у односу на постојеће услове средине.

Опште мјере заштите које је дужно да спроводи одговорно лице

- Превентивне мјере за заштиту од пожара за дати погон, подразумевају придржавање мјера дефинисаних у "Елаборату заштите од пожара", обезбеђивање потребних средстава за почетно гашење, односно брзу локализацију пожара, те обучавање радника за стручно и безбједно руковање уређајима за гашење пожара.
- Противпожарни апарати морају бити распоређени на превиђеним мјестима.
- Све, евентуално опасне и штетне материјале, потребно је складиштити у одговарајуће просторије и чувати их под прописаним условима и у посебним посудама.
- Сва предвиђена машинска опрема и инсталације треба да одговарају важећим стандардима и нормама квалитета. Сва уграђена опрема и инсталације мора бити заштићена одговарајућим премазима, те испитана пробама на одговарајући притисак и непропусност изолације.
- Радницима треба обезбиједити општу и стручну обуку за безбједно руковање средствима рада, адекватну заштитну опрему и добре хигијенско-санитарне услове.
- Прије пуштања линије у рад, морају се прегледати и поставити заштитне направе, те утврдити да се у близини радног простора не налазе случајни, непозвани радници или страни предмети, те код почињања рада дати одређени звучни сигнал.
- Распоред средстава рада мора бити такав да радници који рукују, као и радници који се налазе у непосредној близини не буду угрожени од могућих механичких повреда.
- На командном пулту морају бити ознаке за поједине функције, као што су ознаке за покретање и брзину, ознаке радних елемената, ознаке за руковање и команде, ознаке сигурности и сл.
- Обавезно вршити редовне периодичне прегледе услова радне средине као и примјене мјера за заштиту радне и животне средине. У случајевима када је могућ контакт са опасним и штетним материјама или у случају да се приликом редовних прегледа услова радне средине констатује повећан ниво буке, прашине, влаге или биолошких и хемијских штетности, треба одредити мјере којима ће се одређене штетности свести на прихватљиву мјеру, ако се не могу у потпуности елиминисати, а радницима обезбиједити адекватна средства за заштиту дисајних органа, руку, лица, коже (заштитне рукавице, заштитна обућа и сл.).
- Редовни периодични прегледи средстава рада и опреме, са аспекта примјене мјера заштите на раду и заштите животне средине, обавезни су у роковима утврђеним законским прописима.

Е. ОПИС МЈЕРА ПЛАНИРАНИХ ЗА МОНИТОРИНГ ЕМИСИЈА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, УКЉУЧУЈУЋИ ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈА ПРОПИСАНЕ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА, ПАРАМЕТРЕ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ МОГУ УТВРДИТИ ШТЕТНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЈЕСТА, НАЧИН И УЧЕСТАЛОСТ МЈЕРЕЊА УТВРЂЕНИХ ПАРАМЕТАРА

Обзиром на могуће негативне утицаје током рада предметног постројења, предвиђа се План мониторинга стања животне средине чија је основна намјена сагледавање ефеката превентивних заштитних мјера и увођење неопходних побољшања и исправки. Он олакшава и омогућава адекватно спровођење предложених мјера превенције и заштите.

Мониторинг план, обзиром на природу технолошког процеса који ће се одвијати у предметном постројењу, врсти сировина и количини загађујућих супстанци које ће се емитовати из истог, те мјере предвиђене за праћење емисија загађујућих супстанци на предметном локалитету приказане су у табели испод.

Табела 6: План мониторинга - Мјеста, начин и учесталост мјерења утврђених параметара

	Предмет мониторинга	Параметар мониторинга	Мјесто	Вријеме Сталан/повремен	Разлог мониторинга одређеног параметра
Фаза експлоатације	Квалитет ваздуха	Мјерење параметара квалитета ваздуха CO , SO_2 , NO_2 и PM_{10} на локацији постројења	Имисија полутаната у оквиру пословне парцеле	Једном у двије године или по налогу инспектора	Утврђивање утицаја на квалитет ваздуха
	Ниво буке	Извршити мјерење нивоа буке у кругу постројења	На локацији објекта	Једном годишње или по налогу инспектора или жалби сусједа	Утврђивање утицаја буке на животну средину
	Квалитет воде	Извршити анализу вода на одређеном емисионом мјесту	Таложник	По налогу надлежног инспектора	Утврђивање утицаја отпадних вода на квалитет површинских и поцемних вода
	Квалитет земљишта	Физичко-хемијска анализа земљишта у складу са прописима	Извршити анализе узорака на локацији	У случају инцидентних ситуација или по налогу инспекције	Утврђивање утицаја на квалитет земљишта
	Одлагање отпада	Мјеста за одлагање отпада	На локацији објекта	Свакодневно	Извођач/јавно комунално предузеће.

	Врсте и екосистеми	Присуство, састав, бројност индикаторских врста у складу са експертским мишљењем и утицајем угрожавајућег фактора	Околина предметних објеката	По налогу надлежне инспекције	Да се утврди утицај специфичног загађивача или др. угрожавајућег фактора на састав врста и заједница
--	--------------------	---	-----------------------------	--------------------------------------	--

Мјерење емисија загађујућих материја у ваздух, мјерење интензитета буке и испитивање квалитета пречишћених вода морају да врше овлаштене институције. Резултати анализе морају бити у складу са важећим Правилницима, а у супротном морају се предузети активности за отклањање узорака који су довели до екстремних резултата.

Надзор квалитета вода које се прелију из септичке јаме врше органи републичког и локалног нивоа који су надлежни за спровођење надзора над извршењем Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17).

Једном у току године извршити мјерење интензитета буке у животној средини у складу са Правилником о граничним вриједностима интензитета буке ("Сл. гласник РС" бр. 2/23). или по налогу надлежног инспектора.

Обзиром на производни процес, мониторинг емисије материја које доприносе нарушавању квалитета ваздуха (SO₂, NO₂, CO и PM10) вршити по налогу инспектора.

Контрола квалитета вода такође је обавезна по налогу инспектора. Мјерења треба да врши Лиценцирана кућа. Уколико мјерења покажу да квалитет испуштене воде не одговара законским нормама неопходно је зауставити испуштање воде и уградити додатни систем за пречишћавање.

Поред наведених мјера за праћење емисија полутаната у кругу локације, а у циљу потпуне заштите односно континуираног праћења стања животне средине на овом локалитету, потребно је водити дневник у који се уписују подаци о количини и врсти продукованог отпада, те начину диспозиције - складиштења и третману истог (дневно, мјесечно, годишње). Саставни дио дневника мора бити документација о техничкој исправности постројења, те количини утрошених сировина и енергије.

Мониторинг отпада има за циљ да утврди ефикасност предвиђених превентивних мјера ублажавања негативних утицаја на квалитет животне средине те да се идентификује свака промјена у новонасталој животној средини. Неопходно је водити евиденцију у коју се уписују подаци: количина и начин депоновања отпада по врстама, количина утрошених сировина и помоћних материјала, воде и електричне енергије (укупно, као и по јединици производа), подаци о годишњој производњи и предузетим мјерама по захтјевима из еколошке дозволе, инспекције и надлежних органа.

3. ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ ИЗРАЂЕН У СКЛАДУ СА ПОСЕБНИМ ПРОПИСОМ КОЈИ РЕГУЛИШЕ УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

На основу члана 22 Закона о управљању отпадом ("*Службени гласник Републике Српске*" број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21) за сва постројења за која се издаје еколошка дозвола припрема се и доноси *План управљања отпадом*.

План управљања отпадом ажурира се сваких пет година

На основу члана 31 става 1. подтачке ж) Закона о управљању отпадом ("*Службени гласник Републике Српске*" бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21) произвођач отпада је дужан да одреди лице одговорно за управљање отпадом који настаје у процесу рада предметног постројења.

Лице одговорно за управљање отпадом из става 1. тачке ж) члана 31. *Закона о управљању отпадом* ("*Службени гласник Републике Српске*", бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21) дужно је да:

- а) Организује спровођење и ажурирање плана управљања отпадом из члана 22. *Закона о управљању отпадом* ("*Службени гласник Републике Српске*", бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21)
- б) Предлаже мјере превенције, смањења, поновног искоришћења и рециклаже отпада и
- в) Прати спровођење закона и других прописа о управљању отпадом и извјештава органе управљања.

У кругу предметног предузећа према поријеклу настанка дефинисане су двије врсте отпада:

1. комунални отпад настао као посљедица активности упослених радника предузећа (настаје одржавањем хигијене радника запослених на локацији као и посјетилаца, одржавањем и чишћењем радних просторија и сл.) и
2. дрвни отпад настао прерадом дрвне масе (Правилник измјенама правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("*Службени гласник Републике Српске*", бр.79/18).

За привремено депоновање комуналног отпада потребно је поставити намјенске посуде или контејнере, док је преузимање, транспорт и депоновање потребно обављати у сарадњи са надлежним комуналним предузећем и у складу са унапријед склопљеним Уговором.

Остали опасни и неопасни отпад (стара уља и зауљене крпе, одбачени дијелови механизације и остало) потребно је прописно привремено складиштити, а затим збрињавати од стране овлаштене институције.

Под опасним отпадом се сматра онај отпад који је обиљежен у каталогу отпада под ставком опасан. Отпад чији садржај је непознат сматра се опасним док се не установи да ли је тај отпад опасан или безопасан.

Опасан отпад се може помјешати са другим отпадом или материјалима само на основу посебне дозволе надлежног органа за заштиту животне средине.

Опасан отпад се скупља одвојено, на начин да се онемогући загађивање и штета по животну средину. Предаја отпада предузећу које је овлаштено за сакупљање опасног отпада врши се у складу са подзаконским актом.

Отпад који настаје на предметној локацији према каталогу отпада *Правилник о категоријама отпада са каталогом ("Сл. гласник РС", бр.19/15, 79/18)* се сврстава у сљедеће групе:

Табела 7. Врста отпада на локацији према Правилнику о категоријама отпада са каталогом ("Службени гласник Републике Српске", бр.19/15, 79/18)

Шифра	Назив отпада
03	Отпади од прераде дрвета и производње папира, картона, пулпе, панела и намјештаја
03 01	Отпади од прераде дрвета и производње панела и намјештаја
03 01 01	Отпадна кора и плута
03 01 05	Пиљевине, иверје, струготине, дрво, иверица и фурнир који садрже опасне супстанце другачије од оних наведених у 03 01 04
03 01 99	Отпади који нису другачије спецификовани
08	Отпади од производње, формулације, снабдјевања и употребе премаза (боје, лакови и стаклене глазуре), лијепкови, заптивачи и штампарске боје
08 04	Отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе лијепкова и заптивача (укључујући и водоотпорне производе)
08 04 10	Отпадни лијепкови и заптивачи, другачији од оних наведених у 08 04 09
20	Комунални отпади (кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције
20 03	Остали комунални отпад
20 03 01	Мијешани комунални отпад
20 03 04	Муљеви из септичких јама
20 03 99	Комунални отпади који нису другачије спецификовани

Отпади од прераде дрвета, шифра *03 01* по каталогу отпада, прецизније отпадна кора и плута, шифра *03 01 01* те пиљевина, иверје, струготине, медијанпан и фурнир, под шифром *03 01 05* по каталогу отпада, нису опасни по људско здравље. Пиљевина која настаје приликом рада погона, са радних мјеста одлаже се у спремишта које ће предавати предузећу за откуп пиљевине за производњу брикета и пелета.

Процес производње лијепљених плоча подразумјева употребу одговарајућих љепила, па стим у вези и отпад на локацији рада класификован шифром *08 04 10* отпадни лијепкови и заптивачи, другачији од оних наведених у *08 04 09*.

Одржавањем хигијене радника запослених на локацији као и посјетилаца, одржавањем и чишћењем радних просторија неминовно настаје комунални отпад.

Комунални отпади, по Каталогу отпада - шифра *20 03 01* (мијешани комунални отпад) и *20 03 99* (комунални отпади који нису другачије спецификовани) нису опасни по људско здравље, али је неопходно вршити њихово редовно уклањање са мјеста сакупљања због труљења и смрада и у кратким временским интервалима транспортовати до мјеста диспозиције.

Муљеви из септичких јама, под шифром *20 03 04* по каталогу отпада, не спадају у групу опасног отпада. Одржавање септичких јама у функционалности врши се њиховим чишћењем по потреби у току године у сарадњи са комуналном службом, о чему се води евиденција.

Предузеће је склопило уговор са комуналним предузећем за одвоз отпада са предметне локације. На предметној локацији су постављени намјенски контејнери за ову намјену и комунално предузеће једном седмично врши одвоз комуналног отпада.

Радници који врше сакупљање комуналног отпада дужни су руковати посудама за одлагање комуналног отпада тако да се он не просипа, не диже прашина и да се посуде за сакупљање отпада не оштете. Уколико дође до просипања отпада приликом сакупљања од стране радника комуналног предузећа исти су дужни тај отпад уклонити.

Уколико надлежна комунална служба организује рециклажу материјала издвојених из комуналног отпада (стакло, папир, лименке, органски отпад - остаци хране), потребно је ове отпадне материјале раздвајати и скупљати у за ту сврху намјењене посуде до преузимања.

Контејнери/бурад за складиштење свих врста отпада на локацији морају бити јасно означени типом и нивоом опасности.

За све категорије отпада треба осигурати адекватно привремено складиштење на локацији (наткривена мјеста са чврстим подлогама) до предаје овлашћеном оператору за превоз и коначан третман.

ПРИЛОЗИ

- Рјешење о регистрацији, "Зока-Трејд" д.о.о. Шипово издао: Окружни привредни суд БЛ, број: 057-0 –Рег-23-001303, датум: 21.06.2023.год.
- Обавјештење о разврставању, број:БЛ-С-1661/23 датум: 29.06.2023.год. Република Српска, Агенција за посредничке, информатичке и финансијске услуге Бања Лука.
- Копија катастарског плана
- Лист непокретно
- Рачун, отпад (сирова пиљевина и окорци) - Купац "Фагус" д.о.о.Котор Варош, бр. 93/23 на датум 26.09.2023

BOSNA I HERCEGOVINA

REPUBLIKA SRPSKA

Okružni privredni sud u Banjoj Luci

Broj: 057-0-Reg-23-001303

Datum: 21.06.2023.

Okružni privredni sud u Banjoj Luci, sudija Gordana Marić, rješavajući po prijavi subjekta upisa Društvo sa ograničenom odgovornošću "ZOKA-TREJD" d.o.o. za proizvodnju rezane građe, transport i trgovinu Šipovo, koje zastupa direktor Zoran Marijanac, u predmetu dopune djelatnosti, dana 21.06.2023. godine donio je:

RJEŠENJE O REGISTRACIJI

U registar poslovnih subjekata upisuje se:

Dopuna djelatnosti, kod subjekta upisa: Društvo sa ograničenom odgovornošću "ZOKA-TREJD" d.o.o. za proizvodnju rezane građe, transport i trgovinu Šipovo.

Firma: Društvo sa ograničenom odgovornošću "ZOKA-TREJD" d.o.o. za proizvodnju rezane građe, transport i trgovinu Šipovo
Skrraćena oznaka firme: "ZOKA-TREJD" d.o.o. Šipovo
Sjedište: Vagan bb, Šipovo, Šipovo
MBS: 1-11974-00
MB: 01942077
JIB: 4401338790006
Carinski broj:

PRAVNI OSNOV UPISA

Odluka o izmjeni Odluke o usklađivanju osnivačkog akta "ZOKA-TREJD" d.o.o. Šipovo, broj akta: OPU:458/2023, datum: 14.6.2023

Odluka o dopuni djelatnosti, datum: 14.6.2023

OSNIVAČI / ČLANOVI SUBJEKTA UPISA – fizička lica

Prezime i ime	Adresa	Lična karta – JMB / Putna isprava
Zoran Marijanac	Ulica srpskih boraca broj 13, Šipovo, Šipovo	lična karta: 550M0105A

OSNOVNI KAPITAL SUBJEKTA UPISA

Ugovoreni (upisani) kapital:	5.000,00 KM
Uplaćeni kapital:	5.000,00 KM



Osnivač
Zoran Marijanac

Ugovoreni kapital
5.000,00 KM

Procenat
100,00 %

LICA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE SUBJEKTA UPISA

U unutrašnjem i vanjskotrgovinskom prometu

Zoran Marijanac, adresa: Ulica srpskih boraca broj 13, Šipovo, bez ograničenja ovlaštenja
Šipovo, lična karta: 550M0105A, direktor

DJELATNOSTI SUBJEKTA UPISA – u unutrašnjem prometu

Naziv
01.29 Gajenje ostalih višegodišnjih usjeva
02.10 Gajenje šuma i ostale slične djelatnosti u šumarstvu
02.20 Sječa drveta
02.30 Prikupljanje nekultivisanih šumskih plodova i proizvoda, osim šumskih sortimenata
02.40 Pomoćne uslužne djelatnosti u šumarstvu
08.11 Vađenje ukrasnog kamena i kamena za građevinarstvo, krečnjaka, gipsa, krede i škriljaca
08.12 Djelatnosti kopova šljunka i pijeska; vađenje gline i kaolina
08.92 Vađenje treseta
08.99 Vađenje ostalih ruda i kamena, d.n.
09.90 Pomoćne djelatnosti za ostalo vađenje ruda i kamena
11.01 Destilovanje, prečišćavanje i miješanje alkoholnih pića
11.02 Proizvodnja vina od grožđa
16.10 Testisanje i blanjanje drveta (proizvodnja rezane grade); impregnacija drveta
16.21 Proizvodnja furnira i ostalih ploča od drveta
16.22 Proizvodnja sastavljenog parketa
16.23 Proizvodnja ostale građevinske stolarije i elemenata
16.24 Proizvodnja ambalaže od drveta
16.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od drveta, proizvodnja predmeta od pluta, slame i pletarskih materijala
17.11 Proizvodnja celuloze
17.12 Proizvodnja papira i kartona
20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova
20.52 Proizvodnja ljepila
20.59 Proizvodnja ostalih hemijskih proizvoda, d. n.
22.21 Proizvodnja ploča, listova, cijevi i profila od plastičnih masa
22.22 Proizvodnja ambalaže od plastičnih masa
22.23 Proizvodnja proizvoda za građevinarstvo od plastičnih masa
22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastičnih masa
23.20 Proizvodnja vatrostalnih proizvoda
23.31 Proizvodnja pločica i podnih ploča od keramike
23.32 Proizvodnja opeke, crijepa i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo
23.41 Proizvodnja proizvoda za domaćinstvo i ukrasnih predmeta od keramike
23.42 Proizvodnja sanitarne opreme od keramike
23.43 Proizvodnja izolatora i pribora od keramike za izolaciju
23.44 Proizvodnja ostalih tehničkih proizvoda od keramike
23.49 Proizvodnja ostalih proizvoda od keramike
23.51 Proizvodnja cementa
23.52 Proizvodnja kreča i gipsa
23.61 Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo
23.62 Proizvodnja proizvoda od gipsa za građevinarstvo

Strana 2/5

23.63 Proizvodnja gotove betonske smjese
23.64 Proizvodnja maltera
23.65 Proizvodnja vlaknastih zacementiranih proizvoda (fibrocementa)
23.69 Proizvodnja ostalih proizvoda od betona, cementa i gipsa
23.70 Sječenje, oblikovanje i obrada kamena
23.91 Proizvodnja brusnih proizvoda
23.99 Proizvodnja ostalih proizvoda od nemetalnih minerala, d. n.
24.20 Proizvodnja cijevi, crijeva, otvorenih profila i pripadajuće opreme od čelika
24.31 Hladno vučenje šipki
24.32 Hladno valjanje uskih traka
24.33 Hladno oblikovanje ili savijanje profila
24.34 Hladno vučenje žice
25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova
25.12 Proizvodnja vrata i prozora od metala
25.61 Površinska obrada i prevlačenje metala
25.62 Mašinska obrada metala
25.92 Proizvodnja ambalaže od lakih metala
25.93 Proizvodnja proizvoda od žice, lanaca i opruga
25.94 Proizvodnja vezanih elemenata i vijčanih mašinskih proizvoda
25.99 Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n.
27.40 Proizvodnja električne opreme za rasvjetu
28.23 Proizvodnja kancelarijskih mašina i opreme (osim proizvodnje računara i periferne opreme)
29.32 Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila
30.11 Izgradnja brodova i plovni konstrukcija
30.20 Proizvodnja željezničkih lokomotiva i šinskih vozila
30.30 Proizvodnja vazduhoplovnih i vasionkih letjelica i pripadajućih prevoznih sredstava i opreme
31.01 Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore
31.02 Proizvodnja kuhinjskog namještaja
31.09 Proizvodnja ostalog namještaja
32.99 Ostala prerađivačka industrija, d. n.
33.11 Popravka gotovih proizvoda od metala
33.12 Popravka mašina
33.13 Popravka elektronske i optičke opreme
33.14 Popravka električne opreme
33.19 Popravka ostale opreme
35.11 Proizvodnja električne energije
35.12 Prenos električne energije
35.13 Distribucija električne energije
35.14 Snabdijevanje i trgovina električnom energijom
38.31 Rastavljanje olupina
38.32 Reciklaža (prerada) razvrstanih materijala
41.10 Organizacija izvođenja projekata za zgrade
41.20 Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada
42.11 Izgradnja puteva i autoputeva
42.13 Izgradnja mostova i tunela
42.22 Izgradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije
42.91 Izgradnja hidrograđevinskih objekata
42.99 Izgradnja ostalih objekata niskogradnje, d. n.
43.11 Uklanjanje objekata
43.12 Pripremni radovi na gradilištu
43.13 Ispitivanje terena za gradnju bušenjem i sondiranjem
43.21 Elektroinstalacioni radovi
43.22 Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, gasa i instalacija za grijanje i klimatizaciju
43.29 Ostali građevinski instalacioni radovi
43.31 Fasadni i štukaturni radovi
43.32 Ugradnja stolarije
43.33 Postavljanje podnih i zidnih obloga
43.34 Farbarski i staklarski radovi
43.39 Ostali završni građevinski radovi
43.91 Podizanje krovni konstrukcija i pokrivanje krovova



Strana 3/5

43.99 Ostale specijalizovane građevinske djelatnosti, d. n.
45.11 Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije
45.19 Trgovina ostalim motornim vozilima
45.20 Održavanje i popravka motornih vozila
45.31 Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila
45.32 Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila
45.40 Trgovina, održavanje i popravka motocikala, dijelova i pribora za motocikle
46.11 Posredovanje u trgovini poljoprivrednim sirovinama, živim životinjama, tekstilnim sirovinama i poluproizvodima
46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim hemikalijama
46.13 Posredovanje u trgovini drvenom građom i građevinskim materijalom
46.14 Posredovanje u trgovini mašinama, opremom za industriju, brodovima i avionima
46.15 Posredovanje u trgovini namještajem, robom za domaćinstvo i robom od metala i gvožđa
46.17 Posredovanje u trgovini hranom, pićima i duvanom
46.18 Posredovanje u trgovini specijalizovanoj za određene proizvode ili grupe ostalih proizvoda
46.19 Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
46.21 Trgovina na veliko žitaricama, sirovim duvanom, sjemenjem i hranom za životinje
46.34 Trgovina na veliko pićima
46.43 Trgovina na veliko električnim aparatima za domaćinstvo
46.45 Trgovina na veliko parfimerijskim i kozmetičkim proizvodima
46.47 Trgovina na veliko namještajem, tepisima i opremom za rasvjetu
46.51 Trgovina na veliko računarima, perifernom opremom i softverom
46.52 Trgovina na veliko elektronskim i telekomunikacionim dijelovima i opremom
46.61 Trgovina na veliko poljoprivrednim mašinama, opremom i priborom
46.62 Trgovina na veliko alatnim mašinama
46.63 Trgovina na veliko mašinama za rudarstvo i građevinarstvo
46.64 Trgovina na veliko mašinama za industriju tekstila i mašinama za šivanje i pletenje
46.65 Trgovina na veliko namještajem za kancelarije
46.66 Trgovina na veliko ostalim kancelarijskim mašinama i opremom
46.69 Trgovina na veliko ostalim mašinama i opremom
46.71 Trgovina na velikočvrstim, tečnim i gasovitim gorivima i sličnim proizvodima
46.73 Trgovina na veliko drvetom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom
46.90 Nespecijalizovana trgovina na veliko
47.30 Trgovina na malo motornim gorivima u specijalizovanim prodavnicama
47.41 Trgovina na malo računarima, perifernim jedinicama i softverom u specijalizovanim prodavnicama
47.42 Trgovina na malo telekomunikacionom opremom u specijalizovanim prodavnicama
47.53 Trgovina na malo tepisima i prostiračima za pod, zidnim i podnim oblogama u specijalizovanim prodavnicama
47.59 Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za domaćinstvo u specijalizovanim prodavnicama
47.64 Trgovina na malo sportskom opremom u specijalizovanim prodavnicama
47.65 Trgovina na malo igrama i igračkama u specijalizovanim prodavnicama
47.76 Trgovina na malo cvijećem, sadnicama, sjemenjem, đubrivom, kućnim ljubimcima i hranom za kućne ljubimce u specijalizovanim prodavnicama
47.77 Trgovina na malo satovima i nakitom u specijalizovanim prodavnicama
47.78 Ostala trgovina na malo novom robom u specijalizovanim prodavnicama (osim oružja i municije)
47.79 Trgovina na malo polovnom robom u specijalizovanim prodavnicama
47.91 Trgovina na malo preko pošte ili Interneta
47.99 Ostala trgovina na malo izvan prodavnica, tezgji i pijaca
49.39 Ostali kopneni prevoz putnika, d. n.
49.41 Drumski prevoz robe
49.42 Usluge preseljenja
52.10 Skladištenje robe
52.21 Uslužne djelatnosti u kopnenom saobraćaju
52.22 Uslužne djelatnosti u vodenom saobraćaju
52.24 Pretovar tereta
52.29 Ostale pomoćne djelatnosti u prevozu
55.10 Hoteli i sličan smještaj
55.20 Odmarašta i ostali smještaj za kraći odmor
55.30 Kampovi i prostori za kampovanje
55.90 Ostali smještaj
56.10 Djelatnosti restorana i usluge dostave hrane

Strana 4/5

- 56.21 Djelatnosti keteringa
- 56.29 Ostale djelatnosti pripreme i posluživanja (dostave) hrane
- 56.30 Djelatnosti pripreme i posluživanja pića
- 68.10 Kupovina i prodaja sopstvenih nekretnina
- 68.20 Iznajmljivanje i poslovanje sopstvenim nekretninama ili nekretninama uzetih u zakup (lizing)
- 68.32 Upravljanje nekretninama uz naplatu ili na osnovu ugovora
- 69.20 Računovodstvene, knjigovodstvene i revizorske djelatnosti; djelatnosti savjetovanja koje se odnose na porez
- 70.10 Djelatnosti upravljanja
- 70.21 Odnosi s javnošću i djelatnosti saopštavanja
- 71.20 Tehničko ispitivanje i analiza
- 73.11 Agencije za reklamu i propagandu
- 73.12 Usluge oglašavanja (predstavljanja) preko medija
- 74.90 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti, d. n.
- 77.11 Iznajmljivanje i davanje u zakup (lizing) automobila i motornih vozila lake kategorije
- 77.12 Iznajmljivanje i davanje u zakup (lizing) kamiona
- 77.31 Iznajmljivanje i davanje u zakup (lizing) mašina i opreme za poljoprivredu
- 77.32 Iznajmljivanje i davanje u zakup (lizing) mašina i opreme za građevinarstvo
- 77.33 Iznajmljivanje i davanje u zakup (lizing) mašina i opreme za kancelarije, obuhvatajući računare
- 77.39 Iznajmljivanje i davanje u zakup (lizing) ostalih mašina, opreme i materijalnih dobara, d. n.
- 81.10 Pomoćne djelatnosti upravljanja zgradama
- 81.21 Osnovno čišćenje zgrada
- 81.22 Ostale djelatnosti čišćenja zgrada i objekata
- 81.29 Ostale djelatnosti čišćenja
- 82.11 Kombinovane kancelarijsko-administrativne uslužne djelatnosti
- 82.19 Fotokopiranje, priprema dokumenata i ostale specijalizovane kancelarijske pomoćne djelatnosti
- 82.30 Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova
- 82.92 Djelatnosti pakovanja
- 82.99 Ostale poslovne pomoćne uslužne djelatnosti, d. n.
- 95.24 Popravka namještaja i pokućstva

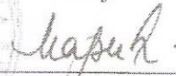
DJELATNOSTI SUBJEKTA UPISA – u vanjskotrgovinskom prometu

Spoljnotrgovinski promet iz okvira registrovanih djelatnosti

Образложење

Subjekt upisa je dostavio ovom sudu prijavu u predmetu dopune djelatnosti. Sud je izvršio uvid u dostavljenu dokumentaciju propisanu članom 52 stav 6 Zakona o registraciji poslovnih subjekata u Republici Srpskoj, utvrdio da su ispunjeni zakonski uslovi za navedene promjene, te je na osnovu člana 61. Zakona o registraciji poslovnih subjekata u Republici Srpskoj („Službeni glasnik RS“, broj 67/13, 15/16 i 84/19), odlučio kao u izreci rješenja.

Sudija


Gordana Marić

Pravni lijek:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba u roku od osam (8) dana od dana prijema rješenja. Žalba se izjavljuje Višem privrednom sudu u Banja Luci, a podnosi se putem ovog suda.

Strana 5/5

AGENCIJA ZA POSREDNIČKE,
INFORMATIČKE I FINANSIJSKE USLUGE
BANJA LUKA

Datum: 29.6.2023.
Broj: BL-S-1661/23

Na osnovu čl. 6. i 7. Zakona o klasifikaciji djelatnosti Republike Srpske („Sl. glasnik RS, broj 66/13“) i čl. 1. tač. 2. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o agenciji za posredničke, informatičke i finansijske usluge, u daljem tekstu: Agencije, („Sl. glasnik RS, broj 96/05, 74/10 i 68/13“), v. d. direktora Agencije, donosi:

OBAVJEŠTENJE

o razvrstavanju poslovnog subjekta po djelatnosti

Matični broj: 01942077

Matični broj subjekta: 1-11974-00

Jedinstven identifikacioni broj (JIB): 4401338790006

Naziv (firma): Društvo sa ograničenom odgovornošću "ZOKA-TREJD" d.o.o. za proizvodnju rezane građe, transport i trgovinu Šipovo

Oblik organizovanja: Društvo sa ograničenom odgovornošću

Oblik svojine: Privatna

Sjedište: Šipovo

Ulica i broj: Vagan bb


Opština/Grad: Šipovo

Osnovna djelatnost: Testerisanje i blanjanje drveta (proizvodnja rezane građe); impregnacija drveta - 16.10

Vrsta promjene:

Izmjena i dopuna djelatnosti

Protiv ovog Obavještenja poslovni subjekat može da podnese prigovor direktoru Agencije u roku od 8 dana od dana prijema Obavještenja.

v.d. Direktora: 
Blaško Kaurin, dipl.ecc

Strana 1/1

УР БРОЈ: 21.54-952.1-2-39/2023-1
ДАТУМ: 22.11.2023

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА
Размјера 1:2500



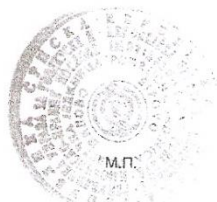
ПОДАЦИ О НОСИОЦИМА ПРАВА

ПЛ/ЛН	Назив	Адреса	Право	Удио
143	Маријанац (Миленка) Зоран	Шипово, Шипово, Српских бораца 13	Својина	1/1

ПОДАЦИ О ПАРЦЕЛАМА

ПЛ/ЛН	Парцела	Начин кориштења	Назив	Површина [m ²]
143	1733/1	Пословни објекат у привреди	Подови	204
143	1733/1	Пословни објекат у привреди	Подови	32
143	1733/1	Земљиште уз објекат	Подови	5650
143	1733/1	Пословни објекат у привреди	Подови	355
143	1733/1	Пословни објекат у привреди	Подови	222
143	1733/1	Пословни објекат у привреди	Подови	58
143	1733/2	Земљиште уз објекат	Подови	4750
143	1733/2	Помоћни објекат у привреди	Подови	41

Израдио/ла
Недељка Ступар



Овјерава:



РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКА УПРАВА ЗА ГЕОДЕТСКЕ
И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
БАЊА ЛУКА

ПОДРУЧНА ЈЕДИНИЦА ШИПОВО

Општина: Шипово
Катастарски срез: Шипово
Катастарска општина: Ваган
Број: 21.54-952.1-1-633/2023-1
Датум: 22.11.2023

На основу члана 32. Закона о премјеру и катастру непокретности ("Службени гласник Републике Српске", број 34/06, 110/08 и 15/10), на захтјев МАРИЈАНАЦ ЗОРАН издаје се

ЛИСТ НЕПОКРЕТНОСТИ - ПРЕПИС
број: 143

А лист

Подаци о кориснику на земљишту			
Матични број	Индикације корисника	Сједиште или пребивалиште или адреса	Дно посједа
1504965104307	Маријанац (Миленка) Зоран	Шипово, Шипово, Српских бораца 13	1/1

Подаци о земљишту								
Број парцеле		Број зграде	План Скица	Потес или улица и кућни број	Начин коришћења	Површина м2	Приход	СП Примједба
основни	подброј							
1733	1	1	8 41	Подови	Пословни објекат у привреди	355	0.00	
1733	1	3			Пословни објекат у привреди	222	0.00	
1733	1	2			Пословни објекат у привреди	204	0.00	
1733	1	4			Пословни објекат у привреди	58	0.00	
1733	1	5			Пословни објекат у привреди	32	0.00	
1733	1	0			Земљиште уз објекат	5650	0.00	
1733	2	1	8 41	Подови	Помоћни објекат у привреди	41	0.00	
1733	2	0			Земљиште уз објекат	4750	0.00	
Укупно:						11312	0.00	

А1 лист

Подаци о кориснику на згради				
Матични број	Индикације корисника Сједиште или пребивалиште или адреса	Дно посједа	Број подуд.	Примједба
1504965104307	Маријанац (Миленка) Зоран Шипово, Шипово, Српских бораца 13	1/1	1	

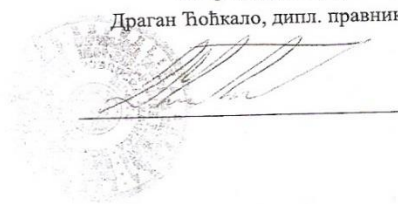
Подаци о згради и посебним дијеловима зграде								
Број подул.	Број парцеле		Број зграде	Објекат Бр. улаза	ПДЗ Год. изг.	Начин коришћења Врста објекта и основ изградње	Површина м2 Спратност	СП Примједба
	основни	подброј						
1	1733	1	1		1998	Пословни објекат у привреди Грађевинска дозвола	355 ПР	
1	1733	1	2		1998	Пословни објекат у привреди Грађевинска дозвола	204 ПР	
1	1733	1	3		1998	Пословни објекат у привреди Грађевинска дозвола	222 ПР	
1	1733	1	4		1998	Пословни објекат у привреди Грађевинска дозвола	58 ПР	
1	1733	1	5		1998	Пословни објекат у привреди Грађевинска дозвола	32 ПР	
1	1733	2	1		1998	Помоћни објекат у привреди Грађевинска дозвола	41 ПР	

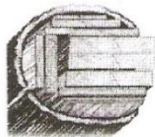
Накнада за овај ПРЕПИС је наплаћена на основу члана 2. став 1. и став 3. Закона о накнадама за вршење услуга премјера и коришћење података катастра непокретности и катастра земљишта ("Службени гласник Републике Српске", број 92/09) и тачке 2. став 1.к) података 2. Одлуке о висини накнаде за коришћење података премјера и пружања услуга Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове ("Службени гласник Републике Српске, број 18/12"), у износу од 30 КМ.

Остале парцеле на захтјев странке изостављене као НЕПОТРЕБНЕ.

Остале непокретности на захтјев странке изостављене као НЕПОТРЕБНЕ.

Шеф подручне јединице
Драган Ђоћкало, дипл. правник





D.O.O. ZOKA-TREJD

D.O.O. ZOKA-TREJD

Vagan, 70270 Šipovo

PIB: 401338790006

Email zokatrejd@yahoo.com

Tel/fax:00387/50-371-901 Mob:00387/65-540-382

Žiro račun: NLB Razvojna banka, 5620990000322243 EORI NUM:SIBA005005LC02970 IBAN:BA395620 998046532480 SWIFT:RAZBBA22
Komerćijalna banka, 5710600000048830 "OUR"

Otpremnica i datum: 26.9.2023

Uslovi plaćanja:

KUPAC: FAGUS DOO KOTOR VAROS

Adresa: Cara Dusana bb 78 220 Kotor Varoš

Ib: 401119050005

FAKTURA br. 72/23

Datum i mjesto: 26.9.2023., Šipovo

Red . br.	Trgovački naziv i vrsta dobara i usl.	Jed. mj.	Količina	Pojedinač. vrijednost bez PDV	St. PDV %	Ukupan iznos bez PDV	Ukupan iznos PDV	Ukupan iznos sa PDV
1	Sirova piljevina	m3	420	20.0000	17.00	8400.00	1428.00	9828.00
2	Okorci	t	58	80.0000	17.00	4640.00	788.80	5428.80
Ukupno:						13040.00	2216.80	15256.80
Rabat:								0.00
Neoporezivi dio:								0.00
Iznos PDV:								2216.80
Ukupno za naplatu:								15256.80

Fakturisao

Kontrolisao

Direktor: Marijanac Zoran



Strana 1 / 1

НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ

Погон "Зока-Трејд" д.о.о. је лоциран у мјесту Ваган, Шипово на парцели означеној као к.п. 1733/1 и 1733/2 звана Подови, к.о. Ваган, подручна јединица Шипово. Са двије стране локације налазе се неизграђени приватни посједи, а са треће стране парцела граничи са регионалним путем Језеро – Купрес који пролази кроз насеље Ваган. Укупна површина локације је цца 10400 м².

Прве куће од посматраног предметног објекта су удалјене 300 м ваздушне линије. Прилазна саобраћајница са приступног пута је тврдо насута и уређена тако да је обезбијеђен нормалан ток саобраћаја.

Процес резања трупаца, производње лијепљених плоча и цијепаних дрва у "Зока-Трејд" д.о.о. Ваган бб, Шипово одвија се у објектима: - производња резане грађе, објекат димензија 22 x 10 м, производња лијепљених плоча објекат димензија 27 x 12 метара са трпезаријом, канцеларијом и мокрим чвором, сушара 20 x 10 метара и погон за цијепане дрва, објекат димензија 13 x 8 метара и магацин готових производа димензија 24 x 10 метара.

Напајање електричном енергијом пословног простора за рад пилане и погона за цијепане дрва обезбјеђује се са властите трафо станице. Урађене су и громобранске инсталације и узамљење. Громобран је класични са хватаљком на крову те 4 одвода и мјерна споја.

Водоводна мрежа објекта је спојена са локалном сеоском водоводом мрежом. Отпадне и фекалне воде из објекта изведене су у ревизионе шахтове ван објекта и повезују се са септичком јамом. У технолошком процесу се не користи вода. Вода се користи за хигјенско-санитарне потребе, те за чишћење, прање просторија и прскање манипулативних површина у љетном периоду због мањег дизања прашине. Основна дјелатност је прорез трупаца што спада у примарну прераду дрвета, а поред резане грађе производе се лијепљене плоче и цијепана дрва. Овај технолошки процес подразумијева класичну примарну прераду трупаца у сортименте (летва, даска, мадра и греде) одређене датим налогом за производњу и природног просушивања. Производња се сатоји из следећих фаза:

- истовар трупаца на стовариште обловине
- резање трупаца
- слагање (витлање) резане грађе
- природно просушивање резане грађе
- сушење резане грађе у сушари
- производња лијепљених плоча
- производња цијепаних дрва
- транспорт отпадка

Главна сировина у погону је дрво четинара за резање и трупци букве за цијепане дрва. Стварни капацитет је 15 м³/дневно. По технолошком пројекту ради се 200 дана у години, па је по том основу годишњи капацитет 3000 м³ трупаца ј/с и у погону за производњу лијепљених плоча ј/с произведе се 350 м³ плоча /год. Приликом производње цијепаних дрва преради се око 500 м³ трупаца тврдых лишћара уз минимално искоришћење од 87% добије се око 435 м³ цијепаних дрва.

За потребе предметног документа дана, 2. 11. 2023. године извршена су индикативна мјерења нивоа буке те мјерење квалитета ваздуха. Добијени резултати мјерења су испод граничне вриједности према важећој и актуелној регулативи.

Предметна локација не спада у заштићено подручје и у околини се не налазе подручја предвиђена за научна истраживања, као и археолошка и посебно осјетљива подручја. Инвеститору се налаже да уколико приликом евентуалног ширења постројења наиђе на археолошка налазишта о томе обавијестити надлежне институције.

С обзиром на могуће негативне утицаје током рада предметног постројења, предвиђа се План мониторинга стања животне средине чија је основна намјена сагледавање ефеката превентивних заштитних мјера и увођење неопходних побољшања и исправки. Он олакшава и омогућава адекватно спровођење предложених мјера превенције и заштите.

	Предмет мониторинга	Параметар мониторинга	Мјесто	Вријеме Сталан/повремен	Разлог мониторинга одређеног параметра
Фаза експлоатације	Квалитет ваздуха	Мјерење параметара квалитета ваздуха CO , SO_2 , NO_2 и PM_{10} на локацији постројења	Имисија полутаната у оквиру пословне парцеле	Једном у двије године или по налогу инспектора	Утврђивање утицаја на квалитет ваздуха
	Ниво буке	Извршити мјерење нивоа буке у кругу постројења	На локацији објекта	Једном годишње или по налогу инспектора или жалби сусједа	Утврђивање утицаја буке на животну средину
	Квалитет воде	Извршити анализу вода на одређеном емисионом мјесту	Таложник	По налогу надлежног инспектора	Утврђивање утицаја отпадних вода на квалитет површинских и поцемних вода
	Квалитет земљишта	Физичко-хемијска анализа земљишта у складу са прописима	Извршити анализе узорака на локацији	У случају инцидентних ситуација или по налогу инспекције	Утврђивање утицаја на квалитет земљишта
	Одлагање отпада	Мјеста за одлагање отпада	На локацији објекта	Свакодневно	Извођач/јавно комунално предузеће.

Мјерење емисија загађујучих материја у ваздух, мјерење интензитета буке и испитивање квалитета пречишћених вода морају да врше овлаштене институције. Резултати анализе морају бити у складу са важећим Правилницима, а у супротном морају се предузети активности за отклањање узорака који су довели до екстремних резултата.

На основу увида у достављену документацију, овим Доказима, констатујемо да се на предметној локацији објекта, "ЗОКА-ТРЕЈД" Д. О. О. Ваган бб, Шипово, лоцираном на земљишту означеном као к.ч.бр. 1733/1 и 1733/2 К.О. Ваган, Шипово, планираног годишњег капацитета прореза трупаца јеле и смрече око 3000 м³ обловине, производња 350 м³ плоча ј/с и 500 м³ трупаца лишћара у цијепана дрва, уз поштовање предложених мјера заштите, угрожавање квалитета и квантитета животне средине може свести на дозвољену мјеру, односно, предвиђеним радним процесом неће се угрозити квалитет животне средине, а ни становништво, природна добра у ближој и даљој околини локације предметног објекта.