

**БАРАЊЕ ЗА ДОБИВАЊЕ
А ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ЗА
ИНСТАЛАЦИЈА ЗА РЕЦИКЛИРАЊЕ НА ОТПАДНИ ГУМИ -
"РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ"
с.Желино Тетово**



- 2019 година -

**"РВМ РУББЕР ВАСТ
МЕНАЏМЕНТ"
с.Желино Тетово**

СОДРЖИНА

I	ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ / БАРАТЕЛОТ	1
II	ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ	4
III	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА	5
IV	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЦИЈАТА	6
V	РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ	7
VI	ЕМИСИИ.....	9
VII	СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА.....	13
VIII	ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ.....	17
IX	МЕСТА НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ	18
X	ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ	19
XI	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	20
XII	ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ	20
XIII	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	21
XIV	НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД	22
XV	ИЗЈАВА	23
АНЕКС 1	ТАБЕЛИ.....	24
ПРИЛОЗИ	51
	Прилог I.2 Информации за инсталацијата	51
	Прилог II. Опис на инсталацијата, нејзините технички делови и директно поврзаните активности	77
	Прилог III. Управување и контрола на инсталацијата	99
	Прилог IV. Суровини и помошни материјали, други супстанции и енергии употребени или произведени во инсталацијата	102
	Прилог V. Ракување со материјалите	108
	Прилог VI. Емисии	116
	Прилог VII. Состојби на локацијата и влијанието на активността ..	120
	Прилог VIII. Опис на технологиите и другите техники за спречување, или доколку тоа не е можно, намалување на емисиите на загадувачките материи	124
	Прилог IX . Места на мониторинг и земање на примероци	128
	Прилог X. Еколошки аспекти и најдобри достапни техники	131
	Прилог XI. Програма за подобрување	134
	Прилог XII. Опис на други планирани превентивни мерки	138
	Прилог XIII. Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите ..	145
	Прилог XIV. Нетехнички преглед	148

I ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ

I.1. Општи информации

Име на компанијата ¹	Друштво за производство, трговија и услуги РВМ Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој, Тетово
Правен статус	доо
Сопственост на компанијата	приватна
Адреса на седиштето	ул.101 бр. 75, Порој, Тетово
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	
Матичен број на компанијата ²	7086490
Шифра на основната дејност според НКД	74.90 Останати стручни, научни и технички дејности неспомнати на друго место
SNAP код ³	105.14
NOSE код ⁴	0910
Број на вработени	Планиран број на вработени 52 во првата година
Овластен претставник	
Име	Билјана Ѓорѓевска
Единствен матичен број	0603970475040
Функција во компанијата	управител
Телефон	071 24 73 73
Факс	/
E-mail	gjorgjeskab@gmail.com

I.1.1 Сопственост на земјиштето

Име на сопственикот	Друштво за производство, трговија и услуги РВМ Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој, Тетово
Адреса	ул.101 бр. 75, Порој, Тетово

I.1.2 Сопственост на објектите

Име:	Друштво за производство, трговија и услуги РВМ Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој, Тетово
Адреса:	ул.101 бр. 75, Порој, Тетово

¹ Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

² Копија на судската регистрација треба да се вклучи во Прилог I.1

³ Selected nomenclature for sources of air pollution, дадено во Анекс 1 од Додатокот од Упатството

⁴ Nomenclature for sources of emission

I.1.3 Вид на барањето⁵

Нова инсталација	✓
Постоечка инсталација	/
Значителна измена на постоечка инсталација	/
Престанок со работа	/

I.2. Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ⁶	Друштво за производство, трговија и услуги РВМ Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој, Тетово
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	КП бр.2178, КО Желино
Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ⁷	41°58'38.0"N 21°06'22.8"E
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ⁸	ПРИЛОГ 1, Точка 5 Постапување со отпад, 5.1 Инсталации за депонирање, рециклирање и/или согорување на опасниот отпад, со капацитет над 10t/den
Проектиран капацитет	30 t/den или 7500 t/god

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во **Прилогот Бр. I.2.**

Да се вклучат сите останати придружни информации во **Прилогот Бр. I.2.**

ОДГОВОР

Во **Прилог I.2**, стр.56-76, дадени се:

- Копија од Централен регистар на Република Македонија
- Одобрение за градба на инвестиција Руббер Васт Менаџмент
- Одобрение за изградба на пристапен пат
- Решение за трајна измена на режим на сообраќај
- Решение за одобрување на Елаборат за заштита на животна средина
- Мислење по добиено известување со намера
- Копија од Имотенлист
- Макролокација на инсталацијата
- Мапа на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата

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

⁶ Се однесува на името на инсталацијата како што е регистрирана или ќе биде регистрирана во судот. Да се вклучи копија на регистрацијата во **Прилогот I.2.**

⁷ Мапи на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата треба да се поднесат во **Прилогот I.2.**

⁸ Внеси го(ги) кодот и активност(е) наброени во Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе технологии кои се цел на ИСКЗ, кодот за секоја технологија треба да се означат. Кодовите треба јасно да се оделени меѓу себе

Во **Прилог I.2** стр.72 и 76 дадени се макролокацијата на инсталацијата и мапа на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата.

I.2.1. Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име	Билјана Ѓорѓевска
Единствен матичен број	0603970475040
Адреса	ул.180 бр.3:3-11 Тетово
Функција во компанијата	управител
Телефон	071 24 73 73
Факс	gjorgjeskab@gmail.com
е-маил	0603970475040

I.3. Информации поврзани со измени на добиена А интегрирана еколошка дозвола

Операторот/барателот да пополни само во случај на измена на добиената А интегрирана еколошка дозвола.

Име на инсталацијата (според важечката интегрирана еколошка дозвола)	
Датум на поднесување на апликацијата за А интегрирана еколошка дозвола	
Датум на добивање на А интегрираната еколошка дозвола и референтен број од регистрот на добиени А интегрирани еколошка дозволи	
Адреса на која инсталацијата или некој нејзин релевантен дел е лоциран	
Локација на инсталацијата (регион, општина, катастарски број)	
Причина за аплицирање за измена во интегрираната дозвола	

Опис на предложените измени.

II ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои се потребни да ги опишат сите аспекти на активноста.

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

Прилог II треба да содржи листа на сите постапки/процеси од одделните делови кои се одвиваат, вклучувајќи дијаграми на постапки за секој од нив со 1дополнителни релевантни информации.

ОДГОВОР

Во **Прилог II**, стр.77-98 дадени се информации за техничките карактеристики на главните и помошните постројки и процеси, технологиите и технолошките шеми за производство, информации за сите аспекти на посебните операции кои може да предизвикаат емисии во животната средина за време на нормални услови, како и во случај на дефект или прекин на работа и.т.н.

III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

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

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

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

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

ОДГОВОР

Во **Прилог III**, стр. 99 - 101 дадена е организационата структура на управување со Инсталацијата, со посебен осврт кон управувањето со животната средина.

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

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

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

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

Табели [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) мораат да се пополнат.

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

ОДГОВОР

Листата на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во Инсталацијата дадена е во **Прилог IV**, стр.102-107.

Табелите [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#), стр.26-27 се пополнети и дадени се во **АНЕКС 1**.

V РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

V.1. Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

Во табелите [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) од Секцијата IV треба да се набројат сите материјали.

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

Дополнителните информации треба да бидат дел од Прилогот V.1

ОДГОВОР

Во новата инсталација Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој, Тетово ракувањето со сировините, горивата, хемикалиите, помошните материјали и електричната енергија ќе се одвива според техничко-технолошките норми и барања, согласно законската регулатива и е карактеристично за секоја од наведените компоненти.

За таа цел во Инсталацијата постои опрема и механизација за утовар и истовар, складирање, дистрибуција и транспорт, која редовно ќе се одржува и контролира.

Дополнителни информации дадени се во Прилог V.1, стр.108-115.

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

За секој отпаден материјал, дадете целосни податоци;

- (a) Името;
- (b) Опис и природа на отпадот;
- (в) Извор;
- (g) Каде е складиран и карактеристики на просторот за складирање;
- (d) Количина/волумен во m³ и тони;
- (f) Период или периоди на создавање;
- (e) Анализи (да се вклучат методи на тестирање и Контрола на Квалитет);
- (ж) Кодот според Европскиот каталог на отпад.

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

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

Дополнителните информации треба да го сочинуваат Прилогот V.2

ОДГОВОР

Дополнителни информации и податоци за управувањето со отпадот создаден на локацијата, дадени се во Прилог V.2, стр.113.

Годишните количини на отпадние материи кои се јавуваат на овој локалитет дадени се во табелите V.2.1 и V.2.2 приложени во Анекс 1 – Табели, стр.27 - 28.

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

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

Дополнителните информации да се вклучат во Прилогот V.3.

ОДГОВОР

Во границите на Инсталацијата нема одложување на отпад на сопствени депонии.

VI ЕМИСИИ

VI.1. Емисии во атмосферата

VI.1.1 Детали за емисија од точкasti извори во атмосферата

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

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

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

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

ОДГОВОР

Од инсталацијата не се евидентирани испусти на отпадни гасови и загадувачки супстанции од котли во воздухот во животната средина.

Табелите VI.1.1, и VI.1.1a стр.29 и 30 за емисии од котли и Табелата VI.1.4, стр.33 за помали емисии не се пополнети и се дадени во Прилог: Анекс 1 - Табели.

Од инсталацијата евидентиран е еден (1) испуст на отпадни гасови од систем за аспирација на отпадни текстилни влакна во воздухот во животната средина.

Табелите VI.1.2 и VI.1.3, стр.31-32 за емисиите од оваа категорија (главни емисии) се пополнети и се дадени во Прилог: Анекс 1 - Табели.

Подетални објаснувања за овие извори и за системите за намалување на емисиите, дадени се во Прилог VI.1.

VI.1.2 Фугитивни и потенцијални емисии

Во Табела [VI.1.5](#), да се даде листа на детали за фугитивните и потенцијални емисии.

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

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

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

ОДГОВОР

Информации за карактерот на фугитивните и потенцијалните емисии и емисионите количества дадени се во Прилог VI.1.2, стр.118.

Табелата VI.1.5,стр.34 е дадена во АНЕКС 1 – Табели и не е пополнета.

VI.2. Емисии во површинските води

За емисии во површинските води треба да се пополнат табелите [VI.2.1](#) и [VI.2.2](#).

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

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс IV од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација на водите (Службен Весник 18-99). Мора да бидат вклучени сите истекувања на површински води и сите поројни води од дождови кои се испуштаат во површинските води. За сите точки на истекување треба да биде дадена географска положба по националниот координативен систем (10 цифри, 5 И, 5 С). Треба да се наведе идентитетот и типот на реципиентот (река, канал, езеро и др.)

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

ОДГОВОР

Емисии во површински води од Инсталацијата нема. Табелите VI.2.1 и VI.2.2, стр.35 - 36 не се пополнети и се дадени во Анекс 1 - Табели.

VI.3 Емисии во канализација

Потребно е да се комплетираат табелите [VI.3.1](#) и [VI.3.2](#).

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

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

ОДГОВОР

Од инсталацијата не се евидентирани точки на емисија во градска канализација.

Подетални објаснувања за отпадни води кои се јавуваат од инсталацијата дадени се во Прилог VI.3, стр118.

Табелите [VI.3.1](#) и [VI.3.2](#), стр.37-38 не се пополнети и се дадени во Анекс 1 – Табели.

VI.4. Емисии во почвата

За емисии во почва да се пополнат Табелите [VI.4.1](#) и [VI.4.2](#).

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

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

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

ОДГОВОР

Од инсталацијата не постои емисија во почва. Табелите [VI.4.1](#) и [VI.4.2](#), стр.39-40 дадени во Анекс 1 не се пополнети.

VI.5 Емисии на бучава

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

Табела [VI.5.1](#) треба да се комплетира, како што е предвидено за секој извор.

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

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

ОДГОВОР

Детали за изворите на бучава која се создава во Инсталацијата дадени се во **Прилогот VI. 5**, стр.118.

Табела [VI.5.1](#), стр 41 не е пополнета и дадена е во АНЕКС 1 - Табели.

VI.6 Вибрации

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

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

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

ОДГОВОР

Нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина.

VI.7. Извори на нејонизиращко зрачење

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

ОДГОВОР

Во Инсталацијата нема извори на овој вид зрачење.

VII СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

VII.1. Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

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

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

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

ОДГОВОР

Во Прилогот VII.1, стр.121 опишани се условите на теренот на инсталацијата.

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

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

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

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

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

ОДГОВОР

Во Прилогот VII.2, стр.122 дадена е Оценка на очекуваните емисии во атмосферата.

VII.3 Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

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

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

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

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

ОДГОВОР

Од инсталацијата нема да има испуштања на фекални и технолошки отпадни води во површински води.

Табелата [VII.3.1](#), стр.42-43 не е пополнета и дадена е во **АНЕКС 1 - Табели.**

VII.4 Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

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

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

ОДГОВОР

Од инсталацијата нема да има испуштања во канализација.

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

Опиши го постоечкиот квалитет на подземните води. Согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Табелите [VII.5.1](#) треба да се пополнат.

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

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

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

ОДГОВОР

Целата дворна површина на инсталацијата е покриена со бекатон плочки и нема да има можност за емисија во почва и подземни води. Во Анекс 1 Табели дадена е Табелата VII.5.1, стр.44.

Во прилог VII.5 наведено е дека од постоечките активности нема да има директна емисија на загадувачки материи во почвата.

VII.5.1. Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Табелите [VII.5.2](#) и [VII.5.3](#) треба да се комплетираат онаму каде што е соодветно. Повеќе информации се достапни во Упатството за ова барање.

Доколку отпадот се расфрлува на земјиште во туѓа сопственост, да се приложи соодветен договор со сопственикот.

ОДГОВОР

Табелите [VII.5.2](#) и [VII.5.3](#), стр.45-46 не се пополнети. Во Прилог VII.5 наведено е дека не е применливо. Нема таква дејност.

VII.6 Загадување на почвата/подземната вода

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

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

ОДГОВОР

Нема да има загадување на почвата и подземните води.

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

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

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

ОДГОВОР

Создадениот отпад во инсталацијата ќе биде згрижен и депониран соодветно и истиот не влијае врз животната средина. Подетални објаснувања се дадени во Прилог V, стр.108-115.

VII.8 Влијание на бучавата

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

Мерења од амбиенталната бучава

Пополнете ја Табела [VII.8.1](#) во врска со информациите побарани подолу:

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

3. Наведете детали за постоечкото ниво на бучава во отсуство на бучавата од инсталацијата.

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

ОДГОВОР

Бучавата создадена во инсталацијата нема да има влијание врз животната средина надвор од нејзините граници.

Табелата **VII.8.1**, стр.47 не е пополнета и дадена во **АНЕКС 1**.

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

VIII.1. Опиши ја предложената технологија и другите техники за спречување или, каде тоа не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата.

Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

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

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

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

ОДГОВОР

Во [Прилогот VIII.1](#), стр.125 дадени се информации за мерките за спречување на загадувањето вклучени во процесот.

Системи за третман на емисиите со оперативни контролни параметри и калибрации нема. Табела VIII.1.1, стр.48 не се пополнува (во Прилог Анекс 1 - Табели).

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

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

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

ОДГОВОР

Во [Прилогот VIII.2](#), стр.125 дадени се информации за мерките за спречување на загадувањето вклучени на крајот од процесот.

IX МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

IX.1. Идентификувајте ги местата на мониторинг и земање на примероци и опишете ги предлозите за мониторинг на емисиите.

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

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

Прилогот IX треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Во **Прилогот IX**, стр.128-130 дадени се сите придружни информации.

Табела **IX.1.1** и Табела **IX.1.2** , стр. 50 се пополнети и дадени се во АНЕКС 1 - Табели.

X ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

X.1. Опишете ги накратко главните алтернативи на предлозите содржани во барањето, доколку постојат такви.

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

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

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

Прилогот X треба да ги содржи сите други придружни информации.

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

ОДГОВОР

Друштво за производство, трговија и услуги РВМ Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој,Тетово согласно категоријата на индустриски активности кои се предмет на барањето за добивање А интегрирана еколошка дозвола припаѓа во ПРИЛОГ 1, Точка 5 Постапување со отпад, 5.1 Инсталации за депонирање, рециклирање и/или согорување на опасниот отпад, со капацитет над 10t/den

Имајќи ја во предвид категоријата на која припаѓа инсталацијата за неа може да се применат Референтните документи за Најдобри Достапни Техники (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries) Европска Комисија, 2006 и 2012.

Овие аспекти, кои се веќе применети, односно, не се применети во инсталацијата, дадени се во **Прилогот X.1**, стр.131-133.

XI ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

ОДГОВОР

Програмата за подобрување е дадена во Прилог XI, стр. 134 - 137.

XII ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

XII. Спречување на несреќи и итно реагирање

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

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

ОДГОВОР

Во Прилог XII.1, стр.138 - 144 даден е опис на мерките и процедурите за итни случаи настанати заради несреќи или хаварији, како и превентивните мерки за нивно спречување.

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

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

ОДГОВОР

Не се дадени во Прилог други придружни документи поврзани со заштита на животната средина.

XIII РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по престанок на целата или дел од активноста, вклучувајќи мерки за грижа после затворање на потенцијални загадувачки резиденти.

Прилог XIII треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина.

Во Прилогот XIII, стр.145 -147 дадени се сите други придружни информации.

XIV НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Нетехничкиот преглед на барањето треба да се вклучи на ова место. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише сите постоечки или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Следните информации мора да се вклучат во нетехничкиот преглед:

Опис на :

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

Прилогот XIV треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Во Прилог XIV, стр.148 -155 даден е Нетехничкиот преглед.

XV. ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од: М. Џеков
(во името на организацијата)

Датум: 20.12.2019

Име на потписникот: Билјана Горѓевска

Позиција во организацијата: УПРАВИТЕЛ

Печат на
компанијата:



АНЕКС 1 - ТАБЕЛИ

ТАБЕЛА IV.1.1 Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, и.т.н. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф. Број или шифра	Материјал/ Супстанција ¹	CAS ² Број	Категорија на опасност ³⁾	Залиха Количина на готов производ (тони)*	Годишна употреба (тони)*	Природа на употребата	R ⁴ - Фраза	S ⁴ - Фраза
1.	Автомобилски гуми		Класа 9	660тони за еден месец	7500	Рециклирање	R5, R21, R38, R43, R58	S4,S17,S57
2.	Вода	/	/	н.п	н.п	/	/	/
3.	Електрична енергија	/	/	н.п	н.п	/	/	/

¹ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

² Chemical Abstracts Service

³ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

⁴ Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV.1.2 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, и.т.н. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф.Број или шифра	Материјал/ Супстанција) ¹	Мирис			Приоритетни супстанции) ¹			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на Осетливост [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
1	Автомобилски гуми	Не	/	/	/	/	/	/

¹Листа на приоритетни супстанции согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл.Весник 18-99).

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

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор ^{1,2}	Количина		Преработка/ одложување во рамките на самата локација (Начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			t/mes.	m ³ /mes			
		НЕМА ОПАСЕН ОТПАД					

¹ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

² Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата за наменето искористување и одлагање на отпад

ТАБЕЛА V.2.2: ОТПАД – Друг вид на користење/одложување на отпад

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор ^{1,2}	Количина		Преработка/ одложување во рамките на самата локација (Начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			kg/h	kg/mes			
Метални отпадоци од автомобилски гуми (челична метална сајла)	16 01 17	Преработка на автомобилски гуми	600	105600			Овластено правно лице
Компоненти неспецифицирани поинаку (текстилни влакна)	16 01 22	Преработка на автомобилски гуми	150	26400			Овластено правно лице
Измешан комунален отпад	20 03 01	Вработени, кујна	н.п	н.п		Привремено е ќе се собира во соодветни контејнери во кругот на фабриката	Овластено правно лице

¹ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

² Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата за наменето искористување и одлагање на отпад

**ТАБЕЛА VI.1.1 Емисии од парни котли во атмосферата
(1 страна за секоја точка на емисија)**

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	НЕМА ИСПУСТИ ОД ПАРНИ КОТЛИ
Детали за вентилација	
Дијаметар:	m
Висина на површина(м):	m
Датум на започнување со емитирање:	год.

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел	
Излез на параа:	/ kg/h
Топлински влез: KW
Гориво на парниот котел	
Вид:
Максимални вредности на кои горивото согорува	/ kg/h
% содржина на сулфур:	н.п.
NOx mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија Nm ³ /h m ³ /h
Температура	°C(max) °C(min) °C(avg)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи 14 почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија* (средно)	___ min/h ___ h/den ___ den/god.
------------------------------	----------------------------------

* Не се дефинирани периодите на емисија, станува збор за пробна работа на котелот

Табела VI.1.1а/б: Емисии од парни котли во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка А1)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h ⁽²⁾		kg/god ⁽²⁾	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
НЕМА ЕМИСИЈА ОД ПАРНИ КОТЛИ											

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
(1 Страна за емисиона точка – A1)

Емисиона точка Реф. Бр:	Испуст од од систем за аспирација на отпадни текстилни влакна, A1
Извор на емисија:	Процес на преработка на автомобилски гуми
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	41°58'38.0"N 21°06'22.8"E
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	0,5m 4m
Датум на започнување со емитирање:	Инсталацијата не е почната со работа

Карактеристики на емисијата:

(I) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	/ m ³ /den	/ max/den	/ .m ³ /den
Максимална вредност/час	/ m ³ /h	Мин. брзина на проток /	/ m/s
(II) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	°C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно ___%O ₂			

III Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> min/h <u>8</u> h/den <u>290</u> den/god.
-----------------------------	--

ТАБЕЛА VI1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Реферантен број на точка на емисија:

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/god	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Текстилна прашина	∕	∕	∕	∕		н.п	н.п	н.п	н.п	н.п	н.п

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на концентрацијата на прашина од страна на акредитрана лабораторија

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.4: Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата

Точки на емисија Референтни бројеви	Опис	Детали на емисијата ¹				Применет систем за намалување (филтри,...)
		материјал	mg/Nm ³⁽²⁾	kg/h	kg/god.	
	НЕ СЕ ОЧЕКУВААТ ПОМАЛИ ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА					

1. Максималните вредности на емисии треба да се зададат за секој емитиран материјал, концентрацијата треба да се наведат за максимум 30 минутен период.
2. Концентрациите треба да се базираат при нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C/101.3kPa). Влажно/суво треба јасно да се истакне. Вклучете референтни услови на кислородот за изворите на согорување.

ТАБЕЛА VI.1.5: Емисии во атмосферата - Потенцијални емисии во атмосферата

Точки на емисија реф.бр. (претставен во дијаграмот)	Опис	Дефект кој може да предизвика емисија	Детали за емисијата (Потенцијални макс. емисии) ¹		
			Материјал	mg/Nm ³	kg/h
Нема потенцијални емисии во атмосферата					

¹ Пресметајте ги потенцијалните максимални емисии за секој идентификуван дефект.

ТАБЕЛА VI.2.1: Емисии во површински води
(1 страна за секоја емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	Нема емисија во површински води	
Извор на емисија		
Локација :		
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):		
Име на реципиентот (река, езеро...):		
Проток на реципиентот:		_____ m ³ s ⁻¹ проток при суво време _____ m ³ .s ⁻¹ 95% проток
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):		kg/den

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	m ³	Максимално/ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³		

- (ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ min/h _____ h/den _____ den/god.
--------------------------------------	--

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

Референтен број на точки на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (mg/l)	Макс. просечна вредност на ден (mg/l)	kg/den	kg/god	Макс. просечна вредност на час (mg/l)	Макс. просечна вредност на ден (mg/l)	kg/den	kg/god	
Нема емисија во површински води									

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

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	Нема емисија во канализација
Локација на поврзување со канализација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на превземачот отпадните води:	
Финално одлагање	

Детали за емисијата:

(i) Количина која се емитира			
Просечно/ден	m ³	Максимум/ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____min/h _____h/den _____den/god.
--------------------------------------	-------------------------------------

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

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (mg/l)	Макс. просечна вредност на ден (mg/l)	kg/den	kg/god.	Макс. просечна вредност на час (mg/l)	Макс. просечна вредност на ден (mg/l)	kg/den	kg/god.	
Нема емисија во канализација									

**ТАБЕЛА VI.4.1: Емисии во почва (1 Страна за секоја емисиона точка)
Емисиона точка или област:**

Емисиона точка/област Реф. Бр:	
Патека на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн.)	Нема емисија во почва
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5 Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на реципиентот)	
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и оддалеченост на површинските водни тела кои се во ризик:	

Детали за емисијата:

(i) Емитиран волумен			
Просечно/ден	m ³	Максимум/ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се направени, или ќе се направат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ min/h _____ h/den _____ den/god.
--------------------------------	--

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

Референтен број на емисиона точка/област: _____

Параметар	Пред третманот				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Маџ. на час средно (mg/l)	Маџ. Дневно средно (mg/l)	kg/den	kg/god.	Мах.средна вредност на час (mg/l)	Мах. средна вредност на ден (mg/l)	kg/den	kg/god.	
Нема емисија во почва									

ТАБЕЛА VI.5.1: Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ dBA на референтна одалеченост	Периоди на емисија
Опрема во инсталација		N1	н.п	8h

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

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на нивоата на бучава во животна средина од страна на акредитрана лабораторија

Табела VII.3.1: Квалитет на површинска вода

(Лист 1 од 2) Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (mg/l)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
пХ							
Температура							
Електрична проводливост ЕЦ							
Амониумски азот NH ₄ -N							
Хемиска потрошувачка на кислород	Нема емисија						
Биохемиска потрошувачка на кислород							
Растворен кислород O ₂ (p-p)							
Калциум Ca							
Кадмиум Cd							
Хром Cr							
Хлор Cl							
Бакар Cu							
Железо Fe							
Олово Pb							
Магнезиум Mg							
Манган Mn							
Жива Hg							

Квалитет на површинска вода (Лист 2 од 2)

Параметар	Резултати (mg/l)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
Никел Ni							
Калиум K							
Натриум Na							
Сулфат SO ₄							
Цинк Zn							
Вкупна базичност (како CaCO ₃)			Нема емисија				
Вкупен органски јаглерод ТОС							
Вкупен оксидиран азот ТОН							
Нитрити NO ₂							
Нитрати NO ₃							
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100mls)							
Вкупно бактерии во раствор (/100mls)							
Фосфати PO ₄							

Табела VII.5.1: Квалитет на подземна вода

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : /

Параметар	Резултати (mg/l)				Метод на земање примерок (смеса и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
Физички показатели							
Боја					ДОПОЛНИТЕЛНО КЕ СЕ НАПРАВИ АНАЛИЗА		
Миризба на 25 °C							
Вкус на 12 °C							
Матност							
Физичко-хемиски показатели							
pH							
Потрошувачка на KMnO ₄							
Електролитска спроводливост EC [μ S/cm]							
Хемиски показатели							
Амонијак (NH ₃) како азот [mg/l]							
Нитрити (NO ₂) [mg/l]							
Нитрати (NO ₃) [mg/l]							
Железо [mg/l]							
Манган [mg/l]							

ТАБЕЛА VII.5.2: Список на сопственици/поседници на земјиштето

Сопственик на земјиштето	Локација каде што се врши расфрлањето	Податоци од мапа	Потреба од Фосфорно ѓубре за секоја фарма
НЕ Е ПРИМЕНЛИВО ЗА ИНСТАЛАЦИЈАТА			

не се расфрла на земјиште во туѓа сопственост

Вкупна потреба на Фосфорно ѓубре за секој клиент _____

ТАБЕЛА VII.5.3: Распространување

Сопственик на земјиште/Фармер _____
 Референтна мапа _____

Идентитет на површината	Не е применлива за оваа инсталација
Вкупна површина (ha)	
(a) Употреблива површина (ha)	
Тест на почвата за Фосфор mg/l	
Датум на правење на тестот за Фосфор	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kgP/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Проценто количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kgP/ha)	
(б) Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kgP/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

Вкупна количина што може да се внесе на фармата.

Концентрација на Фосфор во материјалот што се расфрла	- kg Фосфор/m ³
Концентрација на Азот во материјалот што се расфрла	- kg Азот/m ³

ТАБЕЛА VII.8.1 Оценка на амбиенталната бучава

	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок		
	(5 Север, 5 Исток)	$L(A)_{eq}$	$L(A)_{10}$	$L(A)_{90}$
Граница на инсталацијата				
Локации осетливи на бучава				
Нема локации осетливи на бучава				

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на нивото на бучава во животна средина од страна на акредитрана лабораторија

ТАБЕЛА VIII.1.1: Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисионата точка: _____

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Постојаност на опремата	Калибрација на опремата	Подршка на опремата
НЕМА СИСТЕМИ ЗА ТРЕТМАН НА ЕМИСИИТЕ СО ОПЕРАТИВНИ КОНТРОЛНИ ПАРАМЕТРИ И КАЛИБРАЦИИ				

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
НЕМА СИСТЕМИ ЗА ТРЕТМАН НА ЕМИСИИТЕ СО ОПЕРАТИВНИ КОНТРОЛНИ ПАРАМЕТРИ И КАЛИБРАЦИИ			

¹ Наброи ги оперативните параметри на системот за третман/намалување кои ја контролираат неговата функција.

² Наброј ја опремата потребна за правилна работа на системот за намалување/третман.

³ Наброи ги мониторинзите на контролните параметри, кои треба да се изведат.

ТАБЕЛА IX.1.1 : Мониторинг на емисиите и точки на земање на примероци
(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на емисионата точка: A1 – испуст од систем за аспирација на отпадни текстилни влакна во воздухот во животната средина

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Концентрација на прашина	Еднаш годишно	Пристап со надворешна скала, на кота 3 м	Согласно: МКС EN13284-1:2018	МКС EN13284-1:2018

ТАБЕЛА IX.1.2 :**Мерни места и мониторинг на животна средина**

Референтен број на емисионата точка: AN1

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Интензитет на бучава	Еднаш годишно	Релативно лесен пристап на кота + 0,00;	Дигитален инструмент	МКС ISO 1996-2:2018

Референтен број на емисионата точка: AN2

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Интензитет на бучава	Еднаш годишно	Релативно лесен пристап на кота + 0,00;	Дигитален инструмент	МКС ISO 1996-2:2018

Референтен број на емисионата точка: AN3

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Интензитет на бучава	Еднаш годишно	Релативно лесен пристап на кота + 0,00;	Дигитален инструмент	МКС ISO 1996-2:2018

Референтен број на емисионата точка: AN4

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Интензитет на бучава	Еднаш годишно	Релативно лесен пристап на кота + 0,00;	Дигитален инструмент	МКС ISO 1996-2:2018

ПРИЛОГ I.2 Информации за инсталацијата

1. Копија од Централен регистар на Република Македонија
2. Одобрение за градба на инвестиција Руббер Васт Менаџмент
3. Одобрение за изградба на пристапен пат
4. Решение за трајна измена на режим на сообраќај
5. Решение за одобрување на Елаборат за заштита на животна средина
6. Мислење по добиено известување со намера
7. Копија од Имотенлист
8. Макролокација на инсталацијата
9. Мапа на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата

I.2.1. Копија од Централен регистар на Република Македонија

30.10.2019

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ЕМБС:	7086490
Целосен назив на Субјектот на Упис:	Друштво за производство, трговија и услуги РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ ДОО увоз-извоз с. Порој, Тетово
Кратко име:	РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ ДОО увоз-извоз с. Порој, Тетово
Седиште:	Ул. 101 Бр.75 ПОРОЈ ТЕТОВО
Вид на субјект на упис:	ДОО
Акт:	Договор : Пречистен текст од 29.10.2019 година
Датум на основање:	09.12.2015
Времетраење:	неограничено
*Вид на сопственост:	Приватна сопственост
Единствен даночен број:	4028015527672
Потекло на капиталот:	Мешовит
Големина на субјектот:	микро
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
Деловен статус:	Активен

Основна главнина

Паричен влог EUR:	10.000,00
Непаричен влог EUR:	0,00
Уплатен дел EUR:	10.000,00
Вкупно основна главнина EUR:	10.000,00

Сопственици

ЕМБГ/ЕМБС:	4717767
Име:	Друштво за производство, трговија и услуги СТУДЈЕСА-ПЕТРОЛ ДООЕЛ експорт-импорт с.Порој Тетово, Shoqëri për prodhim tregëti dhe shërbime STUDJESA-PETROL SHPKNJF fsh.Poroj Tetovë
Адреса:	Ул. 101 Бр.75 ПОРОЈ ТЕТОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог EUR:	4.000,00
Непаричен влог EUR:	0,00
Уплатен дел EUR:	4.000,00
Вкупен влог EUR:	4.000,00
Вид на одговорност:	Не одговара
КОНТАКТ:	
E-mail:	studjesapetrol@yahoo.com
ЕМБГ/ЕМБС:	0201961470000
Име:	ФАРЕДИН РУШИТИ
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ ПОРОЈ ТЕТОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог EUR:	3.000,00
Непаричен влог EUR:	0,00
Уплатен дел EUR:	3.000,00
Вкупен влог EUR:	3.000,00
ЕМБГ/ЕМБС:	6297471000
Име:	ФИНС, Финансиско инвестициска советодавна агенција
Адреса:	Ул. УЛ. ЦЕЛОВШКА Бр.11 ЦЕЉЕ ЦЕЉЕ
Држава:	СЛОВЕНИЈА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач

30.10.2019

Паричен влог EUR:	3.000,00
Непаричен влог EUR:	0,00
Уплатен дел EUR:	3.000,00
Вкупен влог EUR:	3.000,00
Вид на одговорност:	Не одговара

Дејности

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	74.90	Останати стручни, научни и технички дејности, неспомнати на друго место
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС		
Евидентирани се дејности во надворешниот промет		

Овластувања

Прокуристи

ЕМБГ/ЕМБС:	2204958500280
Име:	ЧЕДОМИР ТОПЛИЧАНЕЦ
Адреса:	Ул. УЛ. ЦЕЛОВШКА Бр.11 ЦЕЉЕ ЦЕЉЕ
Држава:	СЛОВЕНИЈА
Овластувања:	Прокуриснт, ВСС-Економски факултет Прокуриснт со ограничување на продажба на некретнини за кои треба да одлучува собирот на содружници со најмалку 75% од гласовите

Управител

ЕМБГ/ЕМБС:	0603970475040
Име:	БИЛЈАНА ГОРЃЕСКА
Адреса:	Ул. 180 Бр.3/3-11 ТЕТОВО ТЕТОВО
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Во внатрешниот промет

Дополнителни Информации

КОНТАКТ:	
E-mail:	pbmrubbervast@yahoo.com

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Македонија.

Овластено лице за
регистрација:
Среќко Лазаревски



Потпис и печат



I..2.2. Одобрение за градба на инвестиција Руббер Васт Менаџмент

Бр. 11 – 1841 Република Македонија
16. 01. 2018 г./vj Општина Желино
Желино/Zhelinë



Republika e Maqedonisë
Komuna e Zhelinës



Градоначалникот на општина Желино-Одделение за урбанизам и заштита на животна средина, решавајќи по барањето на „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ доо с. Порој, Тетово, поднесено под бр.11-1841 од 27.12.2017 год. за издавање на одобрение за градење на индустриски објект од II категорија, врз основа на член 59 од Закон за градење („Сл. весник на РМ“ бр. 130/09, 124 /10, 18/11, 36 /11, 54/ 11,13/12, 144/12, 25/13, 79/13,137/13 ,163/13, 27/ 14 ,28/14, 42 / 14, 115/14, 149/14,187/14 44/15, 129/15, 217/ 15, 226/15, 30/16,31 /16,39/16,71/16 и 132/16), а во врска со член 87 и 88 од Закон за општа управна постапка („Сл. весник на РМ“ бр.124/2015 го издава следното:

ОДОБРЕНИЕ ЗА ГРАДЕЊЕ

На инвеститорот „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ доо с. Порој, Тетово, му се одобрува градење на индустриски објект од Пр.+Кат., со максимален габарит од 64.25x 46.50м., од II категорија, на КП.бр. 2178/1, КО Желино на м.в. „Клисура“.

Одобрението за градење се издава за цел објект. Инвеститорот може да ја започне градбата откако ова одобрение ќе стане правосилно во управна постапка. Инвеститорот е должен писмено да го пријави започнувањето на градењето до општината. Ова одобрение за градење престанува да важи доколку инвеститорот не почне со изградба во рок од две (2) години од денот на правосилноста на истото, согласно член 66 од Законот за градење. Доколку градбата почнува по истекот на рокот од две години од денот на правосилноста на одобрението, тогаш се смета дека градењето е бесправно. Инвеститорот е должен писмено да го пријави започнувањето на изградбата до надлежниот орган од членот 58 на овој закон, градежната инспекција и инспекцијата на трудот, пред започнувањето на изградбата, согласно член 67 од Законот за градење. Се задолжува инвеститорот по завршувањето на градбата (до 10 г.) а пред нејзино ставање во функција, да побара од овој орган одобрение за употреба на објектот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Инвеститорот „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ доо с. Порој, Тетово, поднесе барање бр. 11-1841 од 27.12. 2017 г. за издавање на одобрение за градење на индустриски објект од II категорија во н.м. Желино, на парцела со КП бр. 2178/1, КО Желино на м.в. „Клисура“. Со барањето инвеститорот приложи: -Извод од АУП со Бр.11-1644/2 од 28.11.2017г.

Kryetari i komunës së Zhelinës- Seksioni për urbanizëm dhe ambient jetësor, duke vendosur për kërkesën e “RUBBER VAST MENAXHMENT” shpk f.Poroj, Tetovë të dorëzuar me nr.11-1841 nga 27.12.2017 v., për lëshim të lejes për ndërtim të објектит industrial të kategorisë së II në bazë të nenit 59- të Ligjit për ndërtim (“Gaz. Zyr. e RM-së” nr. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/ 12, 25/13 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16 dhe 132/16), në lidhje me nenin 87 dhe 88 të Ligjit për procedurë të përgjithshme administrative (“Gazeta zyrtare e RM. nr. 124/2015) e lëshon këtë:

LEJE PËR NDËRTIM

Investitorit “RUBBER VAST MENAXHMENT”shpk f.Poroj, Tetovë, i lejohet ndërtimi i објектит industrial prej Për+Kat., me gabarit maksimal 64.25x 46.50m të kategorisë së II në PK nr. 2178/1, KK Zhelinë në v.q. “Klisura”.

Leja për ndërtim lëshohet për tërë објектин. Investitori mund të fillojë ndërtimin pasi kjo leje të bëhet e plotfuqishme në procedurë administrative. Investitori është i obliguar që në menyрë të shkruar ta njoftojë komunën për fillimin e ndërtimit. Kjo leje ndërtimi nuk vlen më, nëse investitori nuk fillon me ndërtimin në afat prej dy (2) viteve nga dita e plotfuqishmërisë së saj, në pajtueshmëri me nenin 66 të Ligjit për ndërtim. Nëse ndërtimi fillon pas kalimit të afatit prej dy (2) viteve nga dita e plotfuqishmërisë së lejes për ndërtim, konsiderohet se ndërtimi është i paligjshëm. Investitori është i obliguar në formë të shkruar të raportojë fillimin e ndërtimit deri te organi kompetent sipas nenit 58 të këtij ligji, inspektimit të ndërtimit dhe inspektimit të punës, para fillimit të ndërtimit, sipas nenit 67 të Ligjit për ndërtim. Investitori obligohet që pas përfundimit të ndërtimit (deri 10 vjet), dhe para vënies në përdorim të tij, të kërkojë nga ky organ leje për përdorim të објектит.

ARSYETIM

Investitori “RUBBER VAST MENAXHMENT”shpk f. Poroj, Tetovë, parashtrioi kërkesë me nr. 11-1841 nga 27.12. 2017 v., për dhënie të lejes për ndërtim për објект-in industrial të kategorisë së II në v.b. Zhelinë, në parcelën me PK nr. 2178/1, KK Zhelinë në v.q. “Klisura”. Me kërkesën investitori bashkangjiti: -Ekstrakt të PAU, nr.11-1644/2 nga 28.11.2017 vit.

- Комплетен основен проект со тех. бр. 290/17, изработен од ДПГИТУ „АРХИ ГРУП ПЛАН А“ додел Скопје, регистриран за вршење на таа дејност во Централен регистар-Скопје, под бр. 6647375, со лиценца бр.П.бр.599/Б од 22.07.2011г. издадена од Министерство за транспорт и врски – Скопје;

-Извештај за извршена ревизија бр. 03-359/17 од декември 2017г. со заверен ревидиран основен проект од страна на ДПТУ „НИМАЕР“ додел Струга, регистриран за вршење на таа дејност во Централен регистар- Скопје под број 5111307 со лиценца П.067/А од 27. 08. 2014 год г. издадена од Министерство за транспорт и врски-Скопје.

-Имотен лист бр.192,заведен под Бр.1105-31344/2016 од 19.10.2016 година;

-Катастарска скица Бр.1109-11191/2016 од 11.11.2016г.;

-Геодетски елаборат за нумерички податоци од ДПТУ „ГЕОПЛАН-ЈФ“ - Тетово , под број 07-1402/3 од 25.01.2017г.

-Согласност од Министерството за внатрешни работи за одобрување на пристапен пат со бр. 222-37766/2 од 30.06.2017 год.

-Мислење од ИЗИИС-Скопје,Бр.0807-2511/3 од 25.12.2017 год.

-Полномошно бр. УЗП бр.14068/2017 од 20.12.2017 г.;

Овој орган по службена должност прибави:

-Доказ за регулиран надоместок за уредување на градежно земјиште во износ од 1.066.941,00ден. По Договор бр. 11-1841 од 16.01.2018 год. издаден од општина Желино;

Врз основа на сето гореизнесено општина Желино одлучи како во диспозитивот на ова одобрение за градење.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Против ова одобрение инвеститорот има право на жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на истото, до министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот, со наплата административна такса во износ од 250,00ден., на трансакциска сметка 100-0000000630-95 уплатна сметка 840-126-03182 приходна шифра 722315 Буџет на Општина Желино.

За издавањето на ова одобрение се плаќа административна такса во износ од 1500,00ден., на трансакциска сметка 100-0000000630-95 уплатна сметка 840-126-03182 приходна шифра 722315 Буџет на Општина Желино и се приложува со барањето.

Доставено до:

-Странка- подносителот на барањето, Архива и Одделение за инспекциски надзор на Општина Желино.
 Изработил/Пргадил: Kreshnike Idrtzi ida
 Контролирал/Kontrolloil: Miroslav Petrovski idn

-Проектин темелорé комплет ме нр.тек. 290/17,i punuar nga ShPNITSh*ARHI GRUP PLAN A* – shpknjp Shkup,e regjistruar për kryerjen e kësaj veprimtarie në Regjistrin Qendror-Shkup, me nr. 6647375 nga viti ,me licencë nr.P .599/B nga 22.07.2011, lëshuar nga Ministria e transportit dhe lidhjeve-Shkup.

- Raportin nga revidim i kryer me nr. teknik 03-359/17 në dhjetorë të 2017 v., me projekt themelor të reviduar nga ana e ShNTSh*NIMAER" shpknjp Strugë e regjistruar për kryerjen e kësaj veprimtarie në Regjistrin qendror-Shkup nën nr. 5111307 me licencë P.067/B nga 27.08.2014v. lëshuar nga Ministria e transportit dhe lidhjeve-Shkup.

-Fletë pronësie me nr. 192 regjistruar nën nr. 1105-31344/2016 nga 19.10.2016 v.;

-Skicë kadastrale me nr.1109-11191/2016 nga 11.11.2016v.

-Elaborat gjeodezik për të dhënat numerike të lëshuar nga SHPUT *GEOPLAN-JF*Tetovë me nr. 07-1402/3 nga 25.01.2017v.

-Pëlqim nga Ministria e punëve të mbrendëshme për miratimin e rrugës hyrëse me nr.222-37766/2 nga 30.06.2017 v.

-Mendim nga IITIS-Shkup,Nr. 0807-2511/3 nga 25.12.2017v.

-Autorizim nr. UZP nr. 14068/2017 nga 20.12.2017 v.;

Ky organ sipas obligimit zyrtar siguroi:
 -Dëshmi për kryerjen e pagesës për rregullimin e tokës ndërtimore në vlerë prej 1.066.941,00ден, sipas Kontratës nr.11-1841 nga 16.01.2018v.,тë lëshuar nga Komuna e Zhelinës;

Bazuar në gjithë të lartpërmendurën Komuna e Zhelinës vendosi si në dispozitivin e kësaj leje për ndërtim.

KËSHILLË JURIDIKE: Kundër kasaj leje për ndërtim investitori ka të drejtë ankese në afat prej 15 ditësh nga dita e pranimit të së njejtës, deri te ministri që drejton organin e administratës shtetërore për kryerje të punëve nga fusha e rregullimit të hapësirës, me taksë të paguar administrative në vlerë prej 250,00 den, në xhirollogarinë transakcionale 100-0000000630-95 llogaria pagesore 840-126-03182 shifra e të ardhurave 722315 në Buxhetin e Komunës së Zhelinës .

Për lëshimin e kësaj leje paguhet taksë administrative në vlerë prej 1500,00 den. në xhirollogarinë transakcionale 100-0000000630-95 llogaria pagesore 840-126-03182 shifra e të ardhurave 722315 në Buxhetin e Komunës së Zhelinës.

Dorëzuar deri te:

-Pala-parashtruesi i kërkesës,Arkivi dhe Njësia për mbikqyrje inspektuse e Komunës së Zhelinës.

Градоначалник/Крыетари,
BLERIM SEJDI



I.2.3. Одобрение за изградба на пристапен пат



Република Македонија
Јавно претпријатие за државни патишта

Бр. 10-7117/3

28-07-2017

Скопје

Врз основа на член 4 став 29, член 46 став 1, член 46-а став 1 и став 2 од Законот за јавните патишта („Сл. Весник на РМ“ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12 и бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16 и бр.71/16), член 348 и член 350 од Законот за безбедност на сообраќајот на патиштата („Сл. Весник на РМ“ бр. 169/15), постапувајќи по Барањето бр.03/2017 од 06.07.2017год. поднесено од „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ ДОО с.Порој, Тетово, Јавното претпријатие за државни патишта го издава следното:

О Д О Б Р У В А Њ Е

За изградба на пристапен пат поради приклучок на улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел од КО Желино, на регионалниот пат Р1206 (Р-402), делница: Скопје-Тетово-Општина Желино

Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:
„РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ ДОО с.Порој, Тетово
Адреса: ул. „101“ бр.75 с.Порој - Тетово,
или негов правен и законски наследник
2. Сопственик на објектот на кој се однесува ова Одобрување е:
„РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ ДОО с.Порој, Тетово
Адреса: ул. „101“ бр.75 с.Порој - Тетово,
3. Ова Одобрување има **траен карактер** се додека се исполнети условите во фазата на изведување и во фазата на користење на пристапниот пат, пропишани со ова Одобрување. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, трајно или времено, без обврска за надомест на било какви штети или надоместоци кон Корисникот:
 - (i) ако не се запазени и исполнети условите пропишани со ова Одобрување,
 - (ii) ако дојде до измена на законската регулатива со која се уредува оваа област, ако со тие измени се опфатени и објекти за кои е издадено ова Одобрување,
 - (iii) ако други надлежни органи и институции како и судски органи донесат соодветна одлука или решение за тоа,
 - (iv) ако Корисникот, односно Сопственикот отиде во стечај или ликвидација,
 - (v) во случај на промена на сопственоста на предметниот објект, ако новиот Корисник, односно Сопственик по преземање на сопственоста:
 - не поднесе барање за ново Одобрување во рок од **три (3)** месеци, или
 - по поднесено барање не добие Одобрување во рок од **шест (6)** месеци,
 - (vi) ако предметниот државен пат со кој управува Јавното претпријатие, премине во надлежност

21

- и управување (временно или трајно) од друго правно лице, кое не е правен или законски наследник на Јавното претпријатие за државни патишта,
- (vii) согласно други одредби дефинирани во Дел III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Дел IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) на ова Одобрување.
4. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на објектот се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на предметниот објект. Неисполнувањето на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сносат, поединечно или солидарно (заеднички), Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајќи надомест на било какви штети и повлекување на ова Одобрување.
5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице. Во случај ако се промени сопственоста на предметниот објект на кој се однесува ова Одобрување, Сопственикот на ова Одобрување е должен да му предаде една копија од ова Одобрување на новиот Сопственик. Новиот Сопственик е должен да го обнови Одобрувањето на свое име со што и формално ќе ги превземе обврските кои произлегуваат од ова Одобрување, во спротивно сите штети кои ќе ги претрпи новиот Сопственик, како и сите штети кои ќе ги претрпи Јавното претпријатие за државни патишта поради неисполнување на условите од ова Одобрување ќе бидат на сметка на Сопственикот на чие име е издадено ова Одобрување.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Сопственикот треба веднаш да го извести Јавното претпријатие, во спротивно сите негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Сопственикот.

Дел II. Податоци за предметот на Одобрувањето, патот и местоположбата

1. Предмет на ова Одобрување е:
Изградба на пристапен пат за стопански комплекс –лесна индустрија на регионалниот пат P1206 (P-402) на делница: Скопје-Тетово, на КП 2178 КО Желино и КП 296, КП 297, КП 317, КП 284, КП 285, КП 300 и КП 322 КО Групчин, општина Желино
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на регионалниот пат P1206 (P-402), Клучка Матка (врска со А2)-Групчин-Тетово-Боговиње-Врапчиште-Гостивар (врска со А2)
3. Делница: Скопје-Тетово
Стационажа: (нема)
4. Краток опис, местоположба и основни податоци
нема

Појаснување за Делот III и Делот IV од ова Одобрување:

Со Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрување, при што:

- сите услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето).
- Условите пропишани во Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) имаат предимство во однос на условите пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето).

25

- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Сопственикот на предметот на ова Одобрување.

Дел III. Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

III.a. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во Делот IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
 - (i) Условите дефинирани со ова Одобрување,
 - (ii) Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во Делот V (Документација врз основа на која е издадено ова Одобрување),
 - (iii) Законската регулатива,
 - (iv) Друга дополнителна документација одобрена од Јавното претпријатие или стручно лице,
 - (v) Други услови дефинирани во Делот IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајќи ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците и корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предметот на ова Одобрување.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смее да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Во случај кога за изведувањето на работите на пристапниот пат се јави потреба за трајно или времено отстранување на опрема или други материјали кои му припаѓаат на патот и се во сопственост на Јавното претпријатие (одбојна ограда, сообраќајни знаци, заштитни мрежи, канделабри и друго) Корисникот, со претходна согласност од стручно лице, внимателно ќе ги отстрани без да бидат причинети штети на истите. Отстранетата опрема и материјали ќе бидат записнички предадени на претпријатието за одржување на патот и истите ќе бидат депонирани на локација одредена од претпријатието за одржување. Една копија од записникот треба да биде доставена до Јавното претпријатие за државни патишта.
10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туг имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животна средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрението е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведување на работите.

- (ii) Доколку предметот на ова Одобрување се гради без Одобрение за градење (согласно Законот за градење), по завршување на целокупните работи, Корисникот во писмена форма ќе достави до Јавното претпријатие барање за вршење на Интерен технички преглед на изведените работи. Интерниот технички преглед го извршуваат претставник на Корисникот, Изведувачот на работите и Јавното претпријатие, при што се изготвува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрение, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од интерниот технички преглед треба да биде приложена и техничка документација од изведената состојба која се однесува на предметот на ова Одобрување. Еден оригинален примерок од Записникот за интерниот технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.
- Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрение од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на предметот на ова Одобрение.
15. а) Агенцијата ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрението:
- (i) не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,
 - (ii) Не ги почитува налезите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (iii) Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајќи го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен во Делот IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).
 - (iv) Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (v) во други случаи наведени во Делот IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).
- б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајќи:
- (i) штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
 - (ii) трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
 - (iii) трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
 - (iv) штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот, други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.
16. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето се наведени во Делот IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).
17. Други услови наведени во Делот IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

III.6. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрението

1. Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежна за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државната патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Од тој аспект, Јавното претпријатие континуирано, во рамките на расположивите финансиски средства врши изградба на нови и подобрување и одржување на постојните патишта.
2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, трајно или времено покрај одредбите наведени во Дел I (Општо), и во следните случаи:
 - (i) доколку со користењето на предметниот објект се предизвикуваат неповолни влијанија врз животната средина или безбедноста на сообраќајот, констатирано од надлежни државни органи или институции,
 - (ii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие и други надлежни државни или инспекциските органи,
 - (iii) доколку не ги исплати причинетите штети кон Јавното претпријатие за државни патишта кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметниот објект,
 - (iv) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој Дел III.6. (Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето)

- јавни патишта ("Службен весник на РМ" бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр. 124/10, бр. 23/11, бр. 53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15 и бр.150/15) подразбира: радовно, зимско, периодично и интервентно одржување.
- Доколку Јавното претпријатие во иднина превземе активности од периодично одржување (рахабилитации, надградби, санации и др.) со што ќе дојде до нивелетски (висински) корекции на постојниот коловоз, обврската и трошоците за приспособување на пристапниот пат кон новата нивелета на патот целосно ги сноси Корисникот на своја сметка.
12. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано до Дел IV.б. (Посебни услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето).
 13. Други услови, ако се такви дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето).

Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето
IV.а. Посебни услови за изведување на работите

2. Рокот за изведување на работите е:
360 дена, сметајќи од денот кога е издадено ова Одобрување.
4. (vi) Други услови за изведување на работите:
 - нема,
13. (i) Други овластувања на стручното лице:
 - нема,
15. а) (iii) Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
180 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
15. а) (v) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
 - нема
16. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето:
 - (i) надомест за издавање на ова Одобрување, согласно член 55, став 4, точка б. од Законот за јавни патишта ("Службен весник на РМ" бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр. 124/10, бр. 23/11, бр. 53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/19, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16 и бр.71/16), а неговата висина е одредена према член 3, точка 1 од Одлуката за вакви надоместоци ("Службен весник на РМ" бр. 139/08).Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето.
17. Други посебни услови за изведување на работите:
 - (i) При изведувањето на работите Корисникот ќе посвети посебно внимание на подолжното и попречното одводнување на објектот. Функционалноста на изведените системи за одводнување на патот (риголи, канавки, каналети, дренажи и слично), во никој случај не смеат да се нарушуваат или оштетуваат. Доколку е тоа неопходно треба да бидат проектирани и изведени дополнителни мерки за целосно решавање на одводнувањето. Не се дозволува никакво испуштање на отпадни води во системот за одводнување на патот.

IV.б. Посебни услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

2. (vi) Јавното претпријатие ќе го повлече Одобрувањето и во следните случаи:
 - нема.
3. На барање на Јавното претпријатие, Корисникот е должен изменетите условите да ги спроведе во рок од:
120 дена од датумот на известувањето, освен ако со известувањето не е одреден друг рок.
6. Рокот за писменото известување до Јавното претпријатие е:
најмалку **7 дена** пред да биде превземена било каква активност.
12. Надомест за користење во периодот на важноста на ова Одобрување:
Не се плаќа надомест,

20

освен ако во иднина се донесат соодветни одлуки за наплата на надоместок за користење на патното земјиште и објектите со кои управува Агенцијата, Корисникот ќе биде обврзан да го плаќа тој надоместок.

Дел V. Документација врз основа на која е издадено ова Одобрување:

1. Барање бр.03/2017 од 06.07.2017,
Подносител: „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ ДОО с.Порој, Тетово
Предмет на барањето: Одобрување за изградба на пристапен пат за стопански комплекс –лесна индустрија на регионалниот пат Р1206 (Р-402) на делница:Скопје-Тетово, на КП 2178 КО Желино и КП 296, КП 297, КП 317, КП 284, КП 285, КП 300 и КП 322 КО Групчин, општина Желино
Примено под арх. бр. 10-7117/1 (06.07.2017),
2. Доказ за сопственост и доказ со кој на барателот му е пренесено правото на користење:
 - Имотни листови бр.192 КО Желино и бр.166, 416, 1365 и бр.1369 КО Групчин
3. Согласност за изградба на пристапен пат од Министерството за внатрешни работи
Рег.бр. 22.2-37766/2 од 30.06.2017 год
4. Решение за утврдување на трајна измена на режим и услови на сообраќај издадено Министерството за транспорт и врски (копија)
бр. 11-уп-56/5 од 18.05.2017 год
5. Основен Сообраќаен проект:
Изработен од ТАЈФА АРХИТЕКТИ дооел Куманово, техн. бр. 12/17, Март, 2017г.
6. Извод од УПВНМ за КО Групчин и дел од КО Желино, донесен со Одлука бр. 08-1358/3 од 09.09.2016г. намена на градба:Г2, Г3 и Г4-Лесна индустрија, сервиси и стоваришта.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ





Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта го прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одобрување.

Упатство за правното средство:

Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање на управни работи во втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одобрувањето.

Директор
Александар Стојанов



Изготвил: Гашпарова Д. 
/Советник во одделението за заштита на патишта/
Контролирал: Велков Зоран. 
/Раководител на Одделението за заштита/
Контролирал: Тевдовски Б. 
/Раководител на секторот за одржување и заштита/
Одобрил: Тошевски Р. 
/Помошник Директор на Секторот за одржување и заштита/

I..2.4. Решение за трајна измена на режим на сообраќај



Влада на Република Македонија
Министерство за транспорт и врски



Министерство за
транспорт и врски
МАКЕДОНИЈА ВО ДВИЖЕЊЕ

Врз основ на член 348 од Законот за безбедност на сообраќајот на патиштата ("Службен весник на Република Македонија" бр.169/15 и 226/15), член 207 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 38/05, 110/08 и 51/11), актот рег.бр. 22.2-32498/2 со датум 12.05.2017 и актот бр.10-3737/2 од 31.03.2017 година, Министерот за транспорт и врски го издава следното:

Влада на Република
Македонија
Министерство за транспорт и
врски
Црвена Скопска Општина
бр.4, 1000 Скопје,
Република Македонија

Поштенска адреса
Ул. Даме Груев број 6, 1000
Скопје,
Република Македонија

Тел. + 389 (0)2 3145 497
Факс: + 389 (0)2 3126 228
Епошта: info@mtc.gov.mk
Сајт: www.mtc.gov.mk

РЕШЕНИЕ

за утврдување на трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино

Се издава Решението за трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино, кое се издава врз основ на барањето од "РЕМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ" ДОО увоз-извоз, с.Порој, Тетово, за издавање на Решение за трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино, со следните услови:

- Сообраќајните знаци и техничките средства да се изработат согласно важечките стандарди во сила во Република Македонија;
- После реализација на предметниот Сообраќаен проект за трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино, со технички број 12/17 изработен од ДАДИТИА, "Тајфа Архитекти" довел од Куманово, согласно член 352 од Законот за безбедност на сообраќајот на патиштата ("Службен весник на Република Македонија" бр. 169/15 и 226/15) да се изврши технички преглед за реализација на проектот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Барателот "РЕМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ" ДОО увоз-извоз, с.Порој, Тетово до Министерството за транспорт и врски достави барање број 11-уп-56/1 со датум 15.03.2017 година за издавање на Решение за трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино.

Министерството за транспорт и врски согласно член 348 од Законот за безбедност на сообраќајот на патиштата ("Службен весник на Република Македонија" бр.169/15 и 226/15) поднесе



Влада на Република Македонија
Министерство за транспорт и врски

барање со број 11-уп-56/2 од 21.03.2017 година до Министерството за внатрешни работи и до Јавното претпријатие за државни патишта, за издавање Согласно во врска со сообраќајниот проект за трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино.

Како одговор на дописот од Министерството за транспорт и врски, Јавното претпријатие за државни патишта, до овој орган достави допис со број 10-3737/2 и датум 31.03.2017 година, со кој ја дава бараната Согласно во врска со сообраќајниот проект.

Како одговор на дописот од Министерството за транспорт и врски, Министерот за внатрешни работи, до овој орган достави допис со број 22.2-32498/2 и датум 12.05.2017 година, со кој ја дава бараната Согласно во врска со сообраќајниот проект.

Министерството за транспорт и врски, врз основа на увидот во актот со број 22.2-32498/2 и датум 12.05.2017 година од Министерството за внатрешни работи со кој ја дава бараната Согласно во врска со сообраќајниот проект, актот со број 10-3737/2 и датум 31.03.2017 година од Јавното претпријатие за државни патишта, со кои што се констатира дека сообраќајниот проект е во целост изработен согласно Сообраќаен проект за трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино, се одлучи како во диспозитивот на ова Решение, со следните услови:

- Сообраќајните знаци и техничките средства да се изработат согласно важечките стандарди во сила во Република Македонија;
- После реализација на предметниот Сообраќаен проект за трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р1206, делница: Скопје-Тетово, поради приклучок на Улица 1 од УПВНМ за КО Групчин и дел КО Желино, Општина Желино, со технички број 12/17 изработен од ДАДИТИА, "Тајфа Архитекти" доел од Куманово, согласно член 352 од Законот за безбедност на сообраќајот на патиштата ("Службен весник на Република Македонија" бр. 169/15 и 226/15) да се изврши технички преглед за реализација на проектот.

Заради овие причини министерот за транспорт и врски одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ПОУКА : Против ова Решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот, преку овој орган до Државната комисијата за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен. Жалбата според тарифен број 2 согласно член 6 од Законот за изменување и дополнување на законот за административни такси ("Службен весник на Република Македонија" бр. 61/04) да се таксира со таксени марки од 250.00 денари.

Министерство за транспорт и врски, 18.05.2017 година, 11-уп-56/5



Министерство за
транспорт и врски
МАКЕДОНИЈА ВО ДВИЖЕЊЕ

Црвена Скопска Општина
број 4, 1000 Скопје,
Република Македонија

Тел: +389 (0)2 3145 497
Факс: +389 (0)2 3126 228
Е-пошта: info@mtc.gov.mk
Сајт: www.mtc.gov.mk



Влада на Република Македонија
Министерство за транспорт и врски

Владо Мисајловски,
Министер за транспорт и врски

Изготвил: Антон Фајдига
Контролирал: Марјан Копевски
Одобрил: Елена Ангеловска-Атанасовска



Министерство за
транспорт и врски
МАКЕДОНИЈА ВО ДВИЖЕЊЕ



I..2.5. Решение за одобрување на Елаборат за заштита на животна средина

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

Арх.бр.УП1-11/4-783/2019
Дата: 16. 08. 2019

ДО: ✓ РУББЕР ВАСТ МЕНАџМЕНТ ДОО, с.Порој-Тетово
ул. 101 бр. 75
1200 Тетово

ПРЕДМЕТ: Доставување на решение

Почитувани,

Во прилог на овој допис Ви доставуваме Решение со број УП1-11/4-783/2019, за одобрување на Елаборатот за заштита на животната средина за проект:Инсталација за рециклирање на отпадни гуми на КП бр. 2178, КО Желино-Тетово, за потребите на инвеститорот РУББЕР ВАСТ МЕНАџМЕНТ ДОО, с.Порој-Тетово.

Со почит,


МИНИСТЕР
Naser Nuredini

Изработил: Александар Петковски
Контролирал/Согласен:Билјана Петкоска
Одобрил:Директор на Управа за животна средина
Xhezmi Saliu

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moep.gov.mk



16. 08. 2019

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

Врз основа на член 24 став 7 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр.53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014, 44/2015, 129/2015 и 39/2016), постапувајќи по барањето на РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ ДОО, с.Порој-Тетово, за одобрување на Елаборатот за заштита на животна средина број УП1-11/4-783/2019 од 08.07.2019 година, Директорот на Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање го издава следното

РЕШЕНИЕ

За одобрување на Елаборат за заштита на животна средина

1. Со ова Решение се одобрува Елаборатот за заштита на животната средина, со број 05-2-35/2019 од 28.06.2019, изготвен од страна на Е-МЕТА ДООЕЛ од Скопје за проект: Инсталација за рециклирање на отпадни гуми на КП бр. 2178, КО Желино-Тетово, за потребите на инвеститорот РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ ДОО, с.Порој-Тетово.
2. Од доставената документација констатирано е дека со изградбата и работата на инсталација за рециклирање на отпадни гуми на КП бр. 2178, КО Желино-Тетово, нема да има значителни влијанија врз животната средина.
3. Инвеститорот се задолжува целосно и без исклучоци да се придржува кон пропишаниот режим и мерки за заштита предвидени во Елаборатот за заштита на животна средина, како и кон дополнителни решенија доколку низ изградбата и работата се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.
4. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето.

Министерство за животна средина и просторно
планирање на Република Северна МакедонијаПлоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна МакедонијаMinistria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së VeriutBul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403

www.moep.gov.mk

1



Образложение

Од Ваша страна беше доставен Елаборат за заштита на животната средина за проект: Инсталација за рециклирање на отпадни гуми на КП бр. 2178, КО Желино-Тетово, за потребите на инвеститорот РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ ДОО, с.Порој-Тетово. Локацијата на која ќе се наоѓа Инсталација за рециклирање на отпадни гуми е на КП бр. 2178, КО Желино-Тетово. Капацитетот на искористени автомобилски гуми ќе изнесува 30t/den или 7500t/god. Шифра од листата на видови на отпадот кој ќе се складира и третира е 16 01 03 искористени гуми од возила.

Предметниот Елаборат за заштита на животната средина е изготвен согласно Правилникот за формата и содржината на Елаборатот за заштита на животната средина согласно со видовите на дејностите или активностите за кои се изработува елаборат, како и согласно со вршителите на дејноста и обемот на дејностите и активностите кои ги вршат правните и физичките лица, постапката за нивно одобрување како и начинот на водење на регистарот за одобрени Елаборати (Службен весник на Република Македонија бр.44/2013 и 111/2014), од страна на Е-МЕТА ДООЕЛ од Скопје.

Правна поука: Против ова Решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до Државна Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.



Директор на
Управа за животна средина
Xhezmi Saliu

Изработил: Александар Петковски
Контролирал/Согласен: Билјана Петкоска

Министерство за животна средина и просторно
планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Estr. "Prosveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 (0) 231 400
www.ratemy.gov.mk

I.2.6. Мислење по добиено известување со намера

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ИНДУСТРИСКО ЗАГАДУВАЊЕ И УПРАВУВАЊЕ
СО РИЗИК

DEPARTAMENTI PËR NDOTJEN INDUSTRIALE DHE
MENAXHIM ME RREZIQE

Arх.бр. 11-6413/2

Дата. 06-12-2019

✓ ДО: РВМ Руббер Васт Менаџмент ДОО увоз -извоз с.Порој
ул. 101 бр.75
1200 Тетово
Република Северна Македонија

ПРЕДМЕТ: Мислење

Почитувани,

Во врска со Вашето барање на мислење бр.11-6413/1 од 29.11.2019 година, Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање Ве известува за следното:

Согласно член 95 став 1, и член 122 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ 53/05; 81/95; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10; 124/10; 51/11; 123/12; 93/13; 42/14; 44/15; 129/15; 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18) и согласно член 5 став 1 точка 1 од Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, односно дозвола за усогласување со оперативен план (Службен весник на РМ 89/2005), сите инсталации кои спаѓаат во Прилог 1 и Прилог 2 од горенаведената уредба се обврзани да доставуваат Барање за добивање на интегрирана еколошка дозвола или дозвола за усогласување со оперативен план.

Поаѓајќи од фактот дека инсталацијата РВМ Руббер Васт Менаџмент ДОО увоз -извоз с.Порој Тетово е инсталација за рециклирање на отпадни гуми, со капацитет на искористени автомобилски гуми од 30 т/ден или 7500 т/годишно, со шифра од листата на видови на отпадот 16 01 03 искористени гуми од возила.

Согласно уредбата за определување на активностите на инсталациите која е наведена погоре во текстот, вашата активност спаѓа под Прилог I, 5.Постапување со отпадот, односно точка 5.1 Инсталации за депонирање, рециклирање и / или согорување на опасниот отпад, со капацитет на 10 т/ден.

Следствено на ова Управата за животна средина при МЖСПП е на мислење дека активностите на вашата инсталација потаѓаат во Прилог I, 5.Постапување со отпадот и од таа причина потребно е да се достави барање за добивање на А-Интегрирана еколошка дозвола за вашата инсталација.

Со почит,



МИНИСТЕР
Naser Nuredini

Изготвил:
Nazim Aliti

Одобрил: Директор на Управа за
Животна средина
Xhezmi Salia

1..2.7. Копија од Имотен лист

ГЕОШАН - ЈФ



Податоци за сопственикот на АКН на Р. Македонија
Имотен лист: Београдски Базин
Сопственик: ЈФБГ Септември Задолжен
Влезен број: 04.03.2019
Датум и час на потпишување: 19.07.2019 во 15:00:32
Документот е дигитално потпишан и е правно заштитен

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ГЕНЕРАЛ ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-20093/2019, од 19.07.2019 15:30:15

ИМОТЕН ЛИСТ БРОЈ: 192 ИЗВОД КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: ЖЕЛИНО

ИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ						
ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Содреште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на град. по кој е запишување	Датум и час на запишување
***	РВМ РУБЕРВАСТ МЕНАЏМЕНТ ДОО УВСОЗ-ИЗВОД С. ПОРОЈ, ТЕТОВО	ПОРОЈ 75 101, ТЕТОВО	1/1	Геодетски Егзабират под деп. бр. 04-342/3 од 13.08.2019 год од Геодетски Центар Скопје. Одобрение за продажба бр. 11-1841 од 16.01.2019 год од Општина Желино. Потврда за завршена илустрација, Техничка Состојба од ЦДР Скопје. Проект: Тех. бр. 290-17 Авиш Група план досел Скопје. Завршен Извештај бр. 29-19	1113-2664/2019	19.07.2019 15:00:32

ИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ								
Бр. на влезен лист	Вид на влезен лист	Површина во м ²	Катастарска		Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право премамо при генерација на податоците од системот ег. систем	Бр. на град. по кој е запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа				
18	1	29063	пз	пз	СОПСТВЕНОСТ		1113-2664/2019	19.07.2019 15:00:32
18	1	2774	пз	зпа 1	СОПСТВЕНОСТ		1113-2664/2019	19.07.2019 15:00:32

ИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Бр. на влезен лист	Вид на влезен лист	Адреса (улица и куќен број на зградата)	Бр. на влезен лист	Намена на зградата	Вкупна површина во м ²	Површина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право премамо при генерација на податоците од системот ег. систем	Бр. на град. по кој е запишување	Датум и час на запишување
18	1	КЛИСУРА	1	Г2-6	431		СОПСТВЕНОСТ		1113-2664/2019	19.07.2019 15:00:32
18	1	КЛИСУРА	1	Г2-6	342		СОПСТВЕНОСТ		1113-2664/2019	19.07.2019 15:00:32

страница 1 од 3



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-20093/2019 од 19.07.2019 15:30:15



ИМОТЕН ЛИСТ број: 192 ИЗВОД
Катастарска општина: ЖЕЛИНО

ИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТА НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска единица	Вид на објект	Адреса (улица и куќен број) на зградата	Бр. на објект	Намена на зградата	Начин на зградата при промена при подизградбата	Вкупен површински простор во м ²			Вид на право на сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Бр. на прв. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
						Вкупен површински простор во м ²	Отворен површински простор во м ²	Волумен во м ³			
76 1	КЛИСУРА	1 Г2-6	1	ПР	1	0	0	0	1113-2864/2019	19.07.2019 15:00:32	
78 1	КЛИСУРА	1 Г2-6	1	ХС	1	3	0	0	1113-2864/2019	19.07.2019 15:00:32	
78 1	КЛИСУРА	1 Г2-6	2	ДП	2	1	1414	0	1113-2864/2019	19.07.2019 15:00:32	
78 1	КЛИСУРА	1 Г2-6	3	ДП	3	1	525	0	1113-2864/2019	19.07.2019 15:00:32	
78 1	КЛИСУРА	1 Г2-6	4	ДП	4	1	395	0	1113-2864/2019	19.07.2019 15:00:32	

Г.Промена на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прилежување на факти од влијание за недвижностите и предлежување

1.ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)												
Имен на правото (дверствено)												
ПАНСКА БАНКА АД СКОПЈЕ						ЕМБГ / ЕМБС						
4065549						4065549						
Имен на правото (дверствено)												
ТЕТОВО						ЕМБГ / ЕМБС						
7086490						7086490						
ГРУБЕР ВАСТ МЕНАЈМЕНТ ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ С.ПОРОЈ, ТЕТОВО												
Број на катастарска единица	Вид на објект	Адреса (улица и куќен број) на зградата	Бр. на објект	Намена на зградата	Начин на зградата при промена при подизградбата	Вкупен површински простор во м ²	Отворен површински простор во м ²	Волумен во м ³	Вид на право на сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Привен основ на запишување		Датум и час на промена при запишување
										Број и датум	Организација по донет акт/заверил	
76 1	КЛИСУРА	1 Г2-6	1	К 1	2	ДП	431	0	0	ОДУ бр.69/18 / 10.04.2018	НОТАРСКИ АКТ-ДОГОВОР ЗА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)	13.04.2018 13:46:49
78 1	КЛИСУРА	1 Г2-6	1	ВВ	1	ВВ	9	0	0	НОТАР ВАСКА БЛАЖЕВСКА	НОТАР ВАСКА БЛАЖЕВСКА	11.14.195/2018

ГЕОПЛАН - ЈФ



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
 1105-20093/2019 од 19.07.2019 15:30:15

ИМОТЕН ЛИСТ број: 192 ИЗВОД
 Катастарска општина: ЖЕЛИНО

8	1	1	1	1	1	ДП	342
8	1	1	1	3	ХС	20	
8	1	1	2	1	ДП	1414	
8	1	1	3	1	ДП	525	
8	1	1	4	1	ДП	395	
8	1						



Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраниот парцели или зград

Генда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ДП	Земјиште под отпад
ХС	Видетина на постојева зграда
ДП	Грејено или гралено земјиште
ДП	Други објекти од глина и магнезитски материјали
ДП	догодени просторни



Овластено лице:
Рамиз Сулбарџи
 име и презиме, потпис

Страна 3 од 3

I..2.8. Макролокација

Општина Тетово се наоѓа во северозападниот дел на РМакедонија, во долната Полошка котлина, а дел од населените места се лоцирани на падините на Шар Планина до границата со Косово.

Општината се протега во правец од северозапад до југо исток. На север, северо запад и запад граничи со општините Драгаш и Призрен во Косово, на исток и југо исток со општините Теарце, Јегуновце и Желино и на југ со општините Боговиње и Брвеница.

Општината Тетово е сместена во средината на Полошкото Поле до планината Шара околу бреговите на реката Пена. Таа е дел од Полошкиот плански регион и зафаќа простор од 87 km², Општината ја сочинуваат 20 населени места: 10 низински, 6 ридски и 4 (Бозовце, Вејце, Вешала и Лисец) се планински.

Градот Тетово се наоѓа на раскрсница на меѓународни коридори: коридорот VIII кој поминува низ градот Тетово и коридорот X кој е 40 km одалечен од општината. Поради тоа, градот одсекогаш представувал важен крстопат на патиштата од разни култури и цивилизации, од разни историски епохи, кои остовиле свој белег на неговиот развој. Тетово спаѓа меѓу најстарите градови на Република Македонија, во кој низ историјата се испреплетувале голем број култури засновани врз традицијата на граѓанските општества кои живеат во овие простори.

1.2.9. Микролокација

Локацијата е во општина Желино со површина од 16424 m² и е со неправилна повеќаголна форма, на површина од 14,14 хектари. Со својата подолга оска поставена е нормално на влезната улица. Според изводот од план, автомобилскиот пристап до локацијата е предвиден по улицата на југо-источна страна и тоа е единствениот влез и излез од локацијата. Паркирањето е предвидено во склоп на самата локација.

Парцелата на разгледуваната област е КО Желино, парц. Бр. 2178. Во продолжение е даден Извод од АУП, а на Слика бр. I.2.1 прикажана е Ситуација на инсталацијата, М=1:1000



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА ЖЕЛИНО/
 KOMUNA E ZHELINËS
 БР./NR. 11-1644/2 од 28.11.2017 год.
 Желино/Zhelinë

ИЗВОД ОД АУП за формирање на Г.П. 1.1 со намена Г2 и Е2, од која ќе се формираат градежните парцели на дел од Кп. бр. 2178 КО. Желино на УПВНМ Желино и дел од КО Групчин

Одлука бр.: 11-1175/27 од 20.11.2017 год.

Намена на градба: Г2- Лесна индустрија и Е2 -Комунална супраструктура

М=1:2000

ИЗВОД за АУП



СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:
 - легенда
 - табела со нумерички показатели
- По потреба и заверена копија од други графички прилози со легенда:

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

- Заверена копија од: општите и посебните услови за градење, параметри за спроведување на планот, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
 - табела со нумерички показатели
- По потреба и заверена копија од други услови :

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ

ИЗГОТВИЛ: dia Kresbnike Idrtzi



ГРАДОНАЧАЛНИК КРЕТАР
 BLETRIM SEJDI




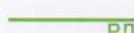



- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ16424 М2(100%)
- ГРАНИЦА НА БЛОК ОД УПВНМ ЗА КО ГРУПЧИН И КО ЖЕЛИНО


НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

-  G2 - ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА16379М²(99.7%)
-  E2 - КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА.....45М²(0.3%)









- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (ДЕЛ ОД КП 2178)
-  1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

-  РЛ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
-  ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

- **ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОБЛИКУВАЊЕ НА СООБРАЌАЈНИЦИ**
- ЗАШТИТА НА ПАТ




-  ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (НА НИВО НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА).....5515м²(34%)
- РАЗВИЕНА БРУТО ПОВРШИНА (НА НИВО НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА).....10719м²
- ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ (НА НИВО НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА).....34%
- КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ (НА НИВО НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА).....k=0.65

- п+1 КАТНОСТ НА ГРАДБА
- Н=9.20m ВИСИНА НА ВЕНЕЦ
- ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

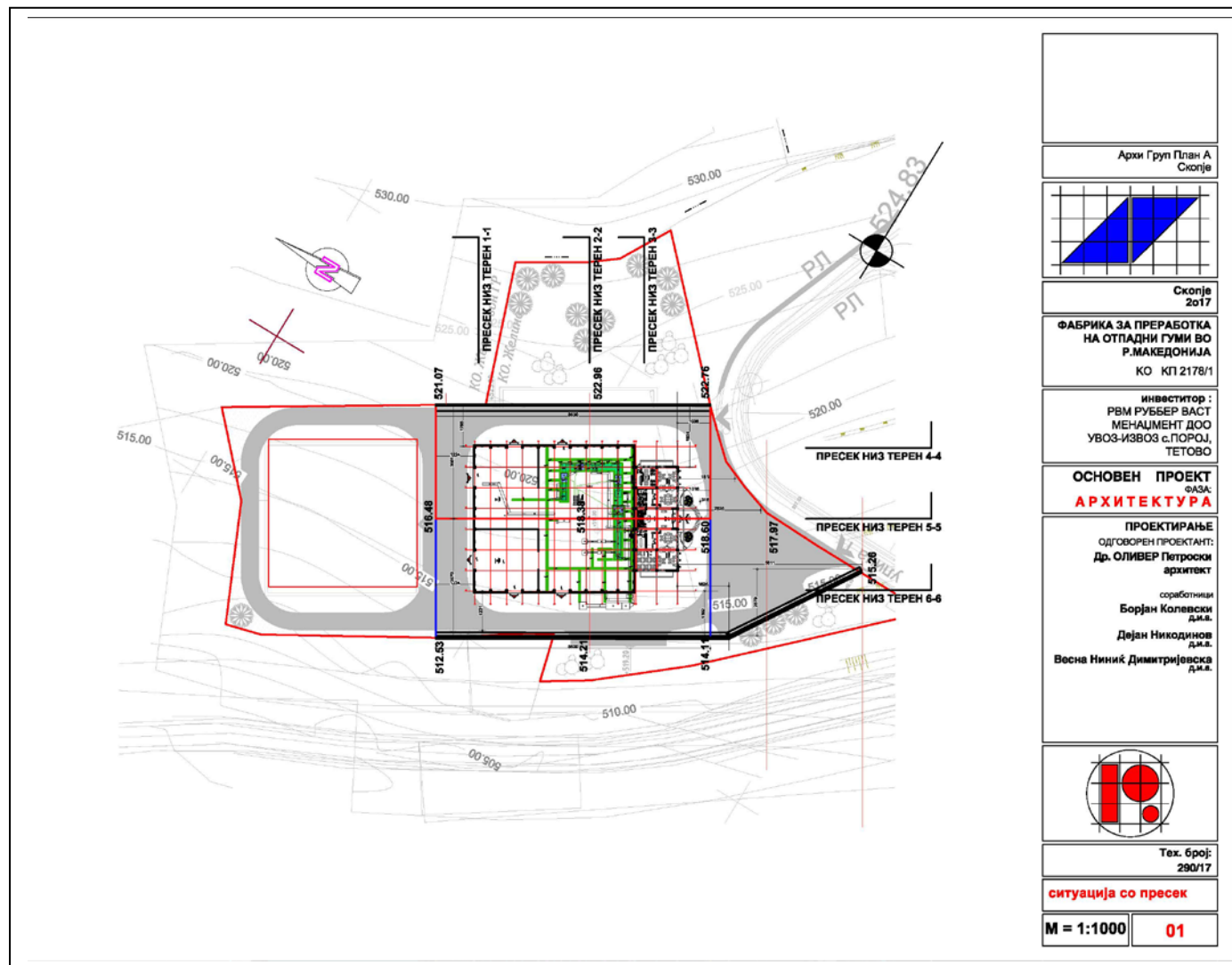
- ДЕНИВЕЛАЦИЈА ВО РАМКИТЕ НА ПОВРШИНАТА ЗА ГРАДЕЊЕ
-  ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА 1.1  ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ 1.1.1
-  ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА 1.2  ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ 1.1.2
-   ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ 1.1.3
-   ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ 1.1.4

36 ПАРКИНГ МЕСТА (АВТОМОБИЛИ)

СООБРАЌАЈ И ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ

-  ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ.....1928м²(12%)
-  ЗЕЛЕНИЛО.....4307м²(26%)
-  ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И СТАЦИОНИРАН СООБРАЌАЈ ..4674м²(28%)

НАМЕНА НА ПОВРШНИ	ПОВРШИНА м2	процент на застапеност на површини %
ПОВРШИНА НА ОБЈЕКТИ	5515 м2	34%
ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И СТАЦИОНИРАН СООБРАЌАЈ	4674 м2	28%
ЗЕЛЕНИЛО	4307 м2	26%
ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ	1928 м2	12%
ВКУПНО	16424 м2	100%



Слика бр. I.2.1 Ситуација на инсталацијата, М=1:1000

ПРИЛОГ II ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

- 1. II.1: Диспозиција на објектите и опремата**
- 2. II.2: Техничко технолошки карактеристики на инсталацијата**
- 3. II.3 Инсталирана опрема во инсталацијата**
- 4. II.4. Развој и историјат на активностите на локацијата**

II.1: Диспозиција на објектите и опремата

II.1.1 Локација на објектот

Објектот се наоѓа на локација која е уредена со архитектонско-урбанистички проект . Од северната и од источната страна градежната парцела се ограничува со друга градежни парцели со слична намена односно лесна и незагадувачка индустрија Г-2. Од западна страна се наоѓа локалниот пат Р402 (нова ознака), како и магистралниот пат Е-65, кој ги поврзува градовите Тетово и Скопје. Од западната и источната страна со катастарски парцели, а од јужната страна се ограничува со пристапна сервисна т.е. индустриска „улица 1“ која ги поврзува парцелите.



Слика II.1-1: Локација на објектот

Објектот е изграден на катастарска парцела КП 2178 во К.О.Желино, град Тетово на инвеститорот РБМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ доо - с.Порој, Тетово.

Според Изводот од деталниот урбанистички план на парцелата се предвидува изградба на објект од класата на намени Г-2–лесна и незагадувачка индустрија- Индустриска хала за рециклажа – преработка на употребувани автомобилски гуми.

За непречено одвивање на дејноста во склоп на деловниот објект се предвидени следните структури:

- Пристапни патишта, сервисна улица и интерен обиколен пат
- Паркинг простор во склоп на градежната парцела;
- Водовод и канализација, цевен развод за надворешна и внатрешна инсталација;
- Машинска инсталација
- Електрична инсталација (јакострујна и слабострујна), електро-развод за дворно

осветлување, громобранска инсталација, телефонска инсталација, РТВ инсталација, домофонска инсталација;

- Заштита од пожари: мерки за спречување појава на пожар и заштита од пожар, средства и опрема за почетно гасење пожари.

Проектниот опфат на објектот за производство на рециклирање на отпадни гуми е 16424 м². Во Табела II.1-1 е дадена површината на локацијата поделена по намена.

Табела бр. II.1-1: Површината на локацијата поделена по намена

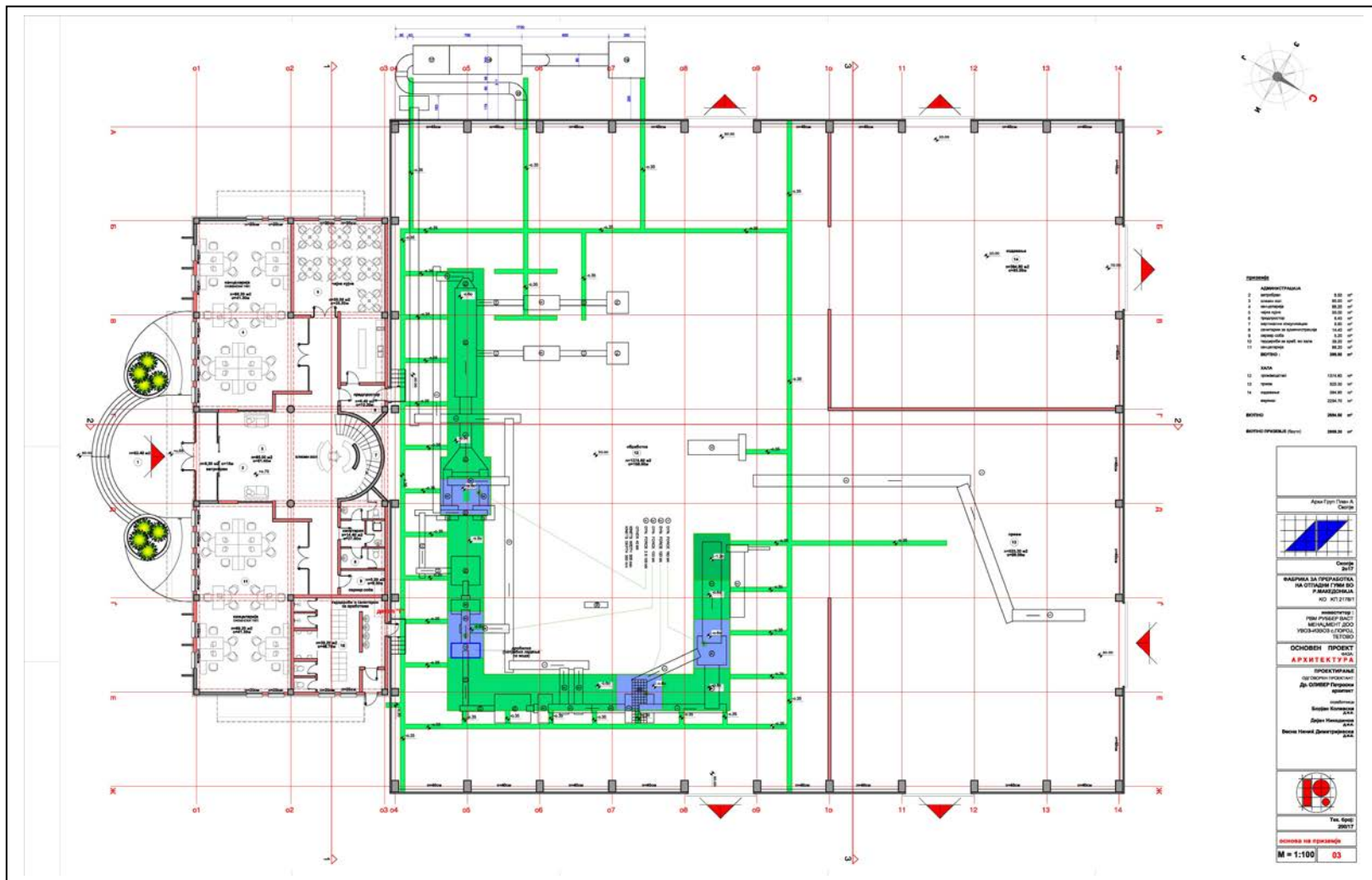
НАМЕНА НА ПОВРШНИ	ПОВРШИНА м2	процент на застапеност на површини %
ПОВРШИНА НА ОБЈЕКТИ	5515 м2	34%
ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И СТАЦИОНИРАН СООБРАЌАЈ	4674 м2	28%
ЗЕЛЕНИЛО	4307 м2	26%
ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ	1928 м2	12%
ВКУПНО	16424 м2	100%

На самата локација планирано е да има

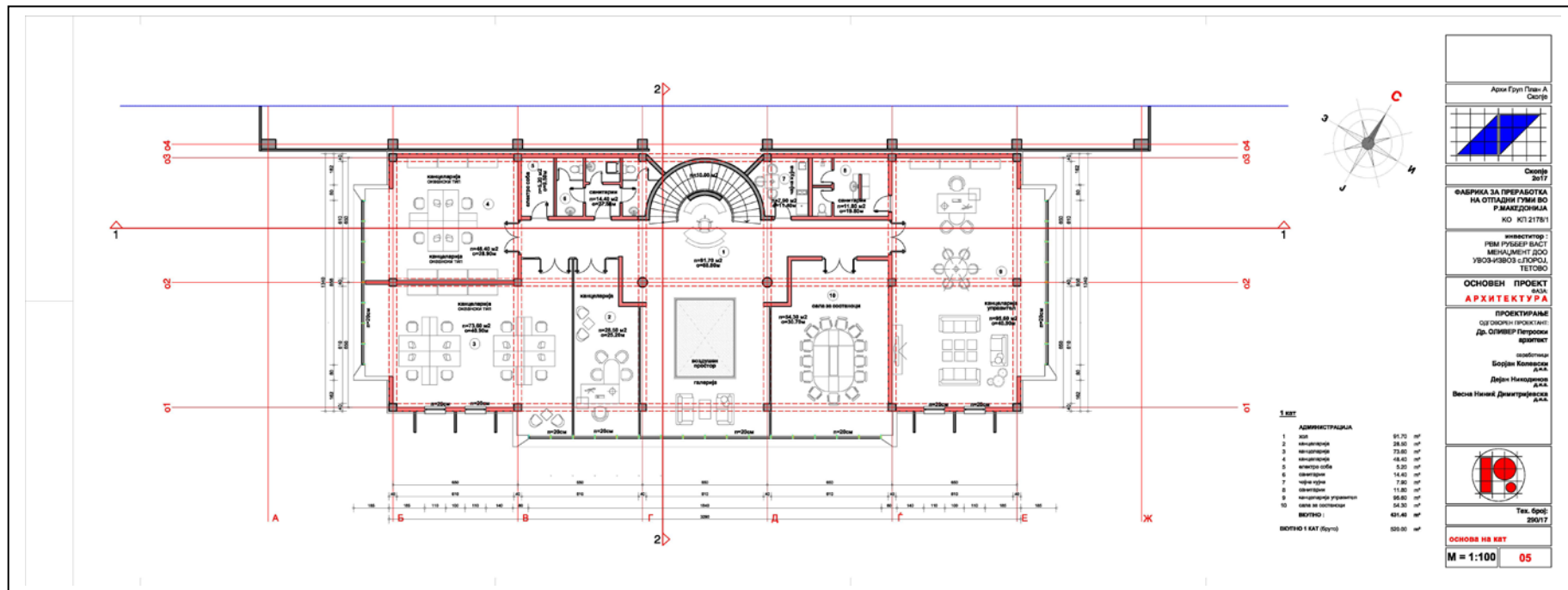
- Депонија за отпадни гуми- 500 - 1000м²
- Магазин за помошен материјал- 350 м²,
- Магазин за контејнери- 100 м²,
- Магазин за одвоено сепарирање на отпадот- 1.500 м²
- Проектор за филтрирање- 100 м²

На локацијата се планира привремено складирање на отпадот поради собирање на соодветно место. Површината за складирање мора да биде доволно голема за складирање на гумите за 1 месец, што представува приближно 1.000 м² односно минимално 750 м² од површината.

На Слика бр. II.1-2: дадена е Основата на приземје, М=1:100, а на Слика бр. II.1-3: дадена е Основата на I КАТ, М=1:100



Слика бр.И.1-2: Основа на приземје, М=1:100



Слика бр. II.1-3: Основа на I КИТ, M=1:100

II.1.2 Функционален опис - Дизајн на простории

Административната зграда е сместена во предниот дел односно влезот е поставен југоисточно и комуницира директно со влезот во парцелата од самиот колски пристап. Објектот еднавдор е симетричен, а внатрешните содржини се проектирани според барањата на инвеститорот и според прописите за добро функционирање на ваков тип на објекти. Објектот се развива на две нивоа и тоа приземје и кат.

Во призмјето во централниот дел се сместени влезна партија одосно ветробран, простор со секретарско место и вертикални комуникации. Од левата и десната страна се сместени канцелариски простории. На северната страна од објектот се појавува засебен влез за вработени во производствениот погон односно од десната страна на објектот. Истите се проектирани со засебни соблекувални и гардероби со простор за туш кабини. Преку овој простор директно се влегува во производството. На овој кат се појавува и локална чајна кујна за сите вработени.

На катот се појавува отворен атриум и повторно лево и десно канцелариски простории каде една од нив е со поголеми димензии и е наменета за управител со засебни тоалети.

Производствената хала е сместена во задниот дел на административната зграда и истите се поврзани преку два влеза. Халата е поделена на три целини и тоа прием на репроматеријал, негова преработка и готов производ. Според барањата на инвеститорот како готови продукти ќе се добиваат гранули од сомелени гуми, челична жица и текстилни влакна.

Површините на административниот дел и халата за производство во приземје и првиот кат се дадени во Табела бр. II.1-1.

Табела бр. II.1-1: Површини на административниот дел и халата за производство

No	Распоред на простории во приземје и Прв кат	Површина [m ²]
ПРИЗЕМЈЕ		
	Администрација	399,90
2.	Ветробран	8,50
3.	Влезен хол	85
4.	Канцеларија	88,20
5.	Чајна кујна	55,00
6.	Предпростор	6,40
7.	Вертикални комуникации	9,80
8.	Санитарији за администрација	14,40
9.	Сервер соба	5,20
10.	Гардероби за вработени во хала	39,20
11.	Канцеларија	88,20
	Хала	2694,60
12.	Производство	1374,60
13.	Прием	525,30
14.	Издавање	394,80
ПРВ КАТ		
	Вкупно прв кат	431,40
1.	Хол	91,70
2.	Канцеларија	28,50
3.	Канцеларија	73,60
4.	Канцеларија	48,40

5.	Електро соба	5,20
6.	Санитари	14,40
7.	Чајна кујна	7,90
8.	Санитари	11,80
9.	Канцеларија управител	95,60
10.	Сала за состаноци	54,30

II.2.Техничко – технолошки карактеристики на инсталацијата

II.2.1 Техничко – технолошки опис на дејноста

- **Опис на функција**

Објектот предвиден со основниот проект, претставува фабрика за преработка на отпадни гуми во Р.Македонија.

Објектот е поделен на две функционални целини, но е проектиран да функционира како една. Станува збор за административна зграда и погон за производство во секторот на лесна и загадувачка индустрија со намена Г-2 т.е. фабрика за преработка на отпадни гуми во Р.Македонија

Околу објектот е предвидено комуникациско движење на возила лесни и тешки и тоа околу целиот објект во кружно движење.

Објектот во основа е со правоаголна форма на халата со димензии 64.25m/46.50 m, со катност П+1 со катна висина 10.70 m во делот на производната хала и 3.35 m во административниот дел од објектот кој дел е со катност од П+1.

- **Паркирање**

Соодветно на Правилникот за просторно и урбанистичко планирање паркирањето е решено во склоп на парцелата со паркирање и движење на лесни и тешки возила.

- **Опис на конструкција**

Конструктивното решение на новопроектираниот објект е систем кој потполно одговара за сеизмички подрачја третирани во современи услови по најнови технички методи. Објектот е поделен на две целини и тоа административната зграда е предвидена да се изработи од класичен армирано бетонски систем со столбови, греди, плочи, платна, темелни стопи, додека поради големиот распон што треба да се совлада за потребите на халата, предвидена е челична конструкција на кровот и бетонски столбови како главни носители на истите.

- **Градежни работи**

Сите работи предвидени со проектот, описи и количини кои ќе бидат дадени во основниот проект во предмерот, треба да се извршат во согласност со важечките технички нормативи и правила, со употреба на квалитетен градежен материјал и со приложување на сертификати за истите.

Изведувачот е должен да ја проучи проектната документација, описите и предмерот, да ги лоцира позициите за изработка или монтажа и соодветно на тоа да ја формулира цената. Во случај некои позиции да не се јасни како материјали или технологија на вградување, задолжително да се обрати до проектантите преку инвеститорот за појаснување на истите.

При изведбата, изведувачот се задолжува да ги превземе и спроведе сите со закон предвидени мерки на заштита, на работниците, материјалот и објектот. Со оглед на специфичноста на објектот сите мерки за сите елементи од позиции кои ќе се работат да се земат на лице место и истите ќе бидат меродавни за изведба.

Изведувачот има обврска за сите позиции и за сите елементи од позициите да си изработи работилнички детали кои му ги одобрува проектантот.

Инсталацијата RWM Руббер Васт Менаџмент чија основна дејност ќе биде преработка на истрошени автомобилски гуми ги има реализирано веќе сите припремни работи, земјени работи, бетонски и армиранобетонски работи, покривачки работи, подови, сидови, плафони, столарски и браварски работи. Објектот е во завршна фаза, поставување на внатрешните инсталации за реализација на процесот на рециклирање и преработка на автомобилски гуми.

II.2.2 Опис на технолошкиот процес

Преработката е еден од најсоодветните методи за упарвување со отпад. Основниот принцип на правилата со отпад се тоа што треба да се преработи целиот отпад, за кој постои можност за преработување и понатамошна употреба на преработениот отпад или неговите компоненти.

Пропорционално со зголемувањето на бројот на моторни возила на нашите улици се зголемува и бројот на искористени гуми за автомобилите. Во просек секоја личност менува една потрошена гума годишно. Искористените гуми се исто така еден од најголемиот и најпроблематичниот отпад, бидејќи тие се во екстремно големи количини, а истовремено се изработени од исклучително тврд и суштествен (слабо разградлив) материјал.

Истите карактеристики кои предизвикуваат проблеми со отпадот од гуми, се причината што гумите за отпад се повторно еден од најупотребуваните отпадни материјали. Гумата може да се употребува во голем број на други производи и апликации, од кошаркарски терени и изработка на нови чевли до асфалт, каде што се користат како додаток. Се разбира, повеќето од гумите повторно се преработени во гуми за автомобили.

Намената на производниот процес за преработка на изабени (употребувани) автомобилски пневматици-гуми е нивна разградба на базните состави, кои ќе бидат разградени во таков облик, за да како секундарни суровини бидат повторно употребливи.

Примарна цел е уништување на изабените гуми, што е од општ интерес особено во поглед на справување со отпадните материјали и заштита на животната средина.

Во инсталацијата се планира механичка разградба која како продукти дава:

- гранули кои се добиени од смелена гума
- челични жици и
- текстилни влакна(ткаениена).

Производниот процес се реализира во неколку фази и тоа:

- Фаза 1: Довезување и складирање на суровини (исабени гуми),
- Фаза 2: Подготовка на гумите за транспорт во производната хала
- Фаза 3: Извлекување на челичната сајла од гумите со различни димензии
- Фаза 4: Грубо кинење-цепење на гумите
- Фаза 5: Мелење - дробење во првата груба мелница
- Фаза 6: Мелење - гранулација на првата фина мелница
- Фаза 7: Отклонување на металите

- Фаза 8: Одвојување на текстилните влакна и на останатите делови
- Фаза 9: Fino мелење
- Фаза 10: Сепарирање по гранулација

Довезување и складирање на сировини (изабени гуми)

Гумите се довозуваат со камиони и се одложуваат на надворешен складишен простор (депонија), со големина од околу 500 м². На таков начин е овозможено складирање на 1700 м³ гуми, што значи 15 дневна залиха при нормално работење (8 до 10 часа дневно).

Претпоставена просечна висина на складираните гуми изнесува 3.5 m. Во предвид се земаат 65 м³, односно 10 тони по камион.

Купот со складирани гуми мора да биде пристапен од сите страни со што се овозможува да поединечни гуми не остануваат предолго на складиштето (можат да служат како гоиште на комарци и др. инсекти и живорни).

Просторот мора да биде обезбеден и со одливни канали и соодветен пад на теренот заради одеткување на атмосферските води и водите при перење на гумите.

За потребите на перење на гумите мора да биде изведен довод на вода со неколку приклучоци.

Подготовка на гумите за транспорт во производната хала

Подготовката на гумите опфаќа:

- сортирање на гумите според големина
- визуелна контрола на гумите (камен, метали и др. предмети внатре...)
- евентуално перење на гумите со гумено црево.

Преконтролираните гуми се редат на гумен транспортер. Предвидени се три мобилни транспортери на тркала со долини 5, 10 и 15m.

Транспортерите може да се постават (пожелно би било) помеѓу складишниот простор (депонија) за гуми и дебеадерот во внатрешноста на халата, така што да е овозможено земање на гумите од сите места на депонијата.

За оваа операција потребни се два работника, еден за натовар на лентата и друг за истовар кај дебеадерот.

Извлекување на жичените обручи

Најмогу метал се наоѓа во обрачите. За да не доаѓа до оштетување на ножевите на шредерот, жичените обрачи претходно се вадат од гумите на специјални машини - дебеадери.

Поради различни големини на гумите предвидени се два или можеби и три дебеадери (два мали и еден голем).

Со оглед на капацитетот на производната линија (10 t/h.) тоа би значело 300 мали, односно 100 големи гуми на еден час. Дури и кога би работеле сите дебеадери

истовремено оваа количина е тешко достижна. Поради тоа веројатно ќе биде потребно да се работи и на залиха, што значи иработење во две смени.

Оваа операција претставува тесно грло и не е директно вклучена во линиското производство, поради тоа кај дебеадерите се предвидува место за меѓуфазно складирање на едно до дво дневно количество за производство, пред и зад операцијата на извлекување на обрачите.

Тоа значи на секоја страна околу 50 m² простор за таа намена.

Подготвените гуми (без жичени обрачи) од меѓуфазното складирање или директно од дебеадерите се редат на ламелен транспортер и одат во шредер.

За тракторски гуми не е потребно извлекување на жичените обрачи.

Кинење (цепење) на гумите

Гумите се раскинуваат во шредер, во кој се поставени две спротно вртливи вратила со ножеви.

Во левакот (инката) на шредерот гумите ги донесува ламелниот транспортер, а во самиот левак гумите правилно се ориентираат.

При преоптеретување на шредерот вратилата запираат, потоа се вртат наназад и потоа повторно нанапред.

Купот од раскинати гуми паѓаат од шредерот на вибрационен мрежест транспортер при што испаѓаат помалите штетни делови како што се на пр. каменчиња, земја и сл.

Од вибро транспортерот купот гуми оди на гуми транспортер со летви кој купот гуми ги носи во првиот груб млин.

Над млинот се наоѓа летвест сепаратор кој во левакот на грубиот млин ги пропушта само гумите до одредена големина, додека преостанатите гуми (поголеми парчиња) со транспортер се враќаат во шредерот.

Прво грубо мелење

Купот од расцепени гуми паѓаат во инката на грубиот валчест млин. Валјакот има ножеви, а во сидот на куќиштето се наоѓа фиксен нож. Куповите гуми се дробат на ножеви, а потоа се потиснуваат низ полкржна мрежа на дното на млинот со отвори со големина од 20 mm. Валјакот ги турка гумите низ отворите и испаѓаат гранули со големина до 20 mm.

Заради силината на триењето при преминот на гумите низ матрицата, гумата значително се загрева што претставува значителен проблем особено во летниот период. Од таа причина се предвидува ладење на валјаците со минување на ладена вода во затворен систем. Ладењето би се вршело со помош на чилери.

Гумените гранули од млинот паѓаат на вибрационен транспортер, на кој со вибрација доаѓа до делумно одделување на гумените гранули од металот и ткаенините.

Обработка на гумите помеѓу две мелења

За време на транспортот со вибрациониот транспортер се врши делумно одделување на челичните честички со магнетни сепаратори (ленти). Металните честички паѓаат на надолжна собирна гумена лента која води на депонијата за жица надвор од производната хала.

Покрај тоа на повеќе места се поставуваат отсисувачки напн кои ги извлекуваат текстилните влакна. Аспирациските цевководи водат во циклон и сув вреќест филтер.

Гумените гранули се транспортираат во устието на (вертикалниот) елеватор, кој ги подигнува во противструен ладилник, кој истовремено служи како акумулатор. Во него се акумулира извесна количина на гранули и низ нив струи свеж воздух кој ги лади скоро до температура на околината.

Доколку кочичината во ладилникот ја достигне горната дозволена граница (шалтер), целиот процес пред ладилникот се запира. На дното од ладилникот се наоѓа решетка, преку која повремено се испуштаат изладените гранули на гумениот транспортер кој ги носи во втор груб млин.

Второ грубо мелење

Вториот груб млин, всушност е идентичен со првиот, со тоа што во него влегуваат гранули со големина од 20 mm наместо гумени хрпи. Бидејќи гранулитите на влезот веќе се изладени, валјакот на млинот нема посебно ладење.

Излезната димензија на гранулитите (отвори на мрежата) е максимално до 10 mm. Гранулитите паѓаат на вибрационен транспортер, кој дополнително уште и ги одвојува металните честички и текстилните влакна.

Обработка на гранулитите помеѓу две мелења

Обработката на гранулитите помеѓу второто грубо мелење и финото мелење е иста како што е објаснето и за постапката помеѓу двете груби мелења и се состои од магнетна сепарација. Аспирација и ладење-акумулација.

Од ладилникот гранулитите се транспортираат со гумена лента или со полжавест транспортер, во два паралелни млинови за фино мелење и притоа се врши равномерна распределба на материјалот.

Фино мелење

За фино мелење се предвидени два валчести млина. Причина за тоа е што на фино мелење се враќаат гранулитите од сепарациските резервоари (добоши), кои не испаднале низ мрежата за пакување. Таквите гранули можат да бидат и до 30% и тоа може да предизвика тесно грло на процесот на фино мелење, а со самото тоа и намалување на капацитетот на целата линија.

Повратните гранули дополнително не се ладат, бидејќи тие се имаат изладено за време на патувањето низ добошот.

Гранулитите рамномерно се распоредуваат на двата фини млинови.

Отворите во мрежата на фините млинови се сса 5 mm.

Гранулите од двата млина паѓат на вибрационен транспортер каде се врши дополнително одделување на металните делови и ткаенини.

Обработка на гранулите помеѓу фино мелење и сепарација

При движење на гранулите на вибрациониот транспортер се врши магнетна сепарација и аспирација. На крајот од вибрациониот транспортер гранулите паѓаат на гумена лента со летви, која врши подигање на гранулите во сепарациониот добош-барабан.

Сепарација-класификација

Сепарацијата се изведува во хоризонтален, легнат барабан кој се врти. На периферијата од барабанот се мрежи кои во првата половина се фини, а во втората половина се малку погруби. На фините мрежи испаѓаат најфините гранулати кои се собираат во левак и се одведуваат од под барабанот со полжавест транспортер.

Во втората половина испаѓаат малку погруби гранули и на ист начин се одведуваат од под барабанот.

Остатокот од гранули, кои не испаднале низ ситата, излегуваат на крајот од барабанот и преку вибрационен транспортер и гуми лента се враќаат на повтроно во млиновите за фино мелење.

Обработка на гранулите помеѓу сепарација и пакување

Двата полжавести транспортери од под сепарациониот барабан ги водат гранулите на вибрациони транспортери, кои вршат дополнително протресување на гранулите. Тука дополнително се изведува магнетна сепарација и аспирација, како и во сите претходни фази, по што со помош на полжавест транспортер се врши транспорт до местото каде се врши пакувањето.

Пакување и одвезување

Двете фракции на гумените гранули се сместуваат во бигбег-ови, кои висат на прилагодени конструкции.

Работник повремено врши контролирање на квалитетот и големината на гранулите.

Полните биг бег-ови со помош на вилушкар се одвезуваат во складиштето за готов производ.

Најфино мелење

Помали количини од најфиниот гранулат се подложуваат на дополнително мелење на хоризонтален млин, кој не е вклучен во производната линија.

Аспирација

За извлекување на текстилните влакна од автомобилските гуми, се користи централен аспираторски систем. На местата на отсисување се наоѓаат хауби со можност за подесување на капацитетот на отсисување.

Текстилните честички со воздух се движат низ поцинкуваните цевки до циклонот кој се наоѓа надвор од халата.

Отпадната ткаенина заради падот на брзината на движење, преку инка паѓа во лимени контејнери. Остатокот од ткаенината продолжува со воздухот во сув вреќест филтер, каде се одвојува остатокот со помош на пневматско тресење на кесите.

Текстилните делови - влакна со помош на всисување одвоено се собираат. Планираниот аспиратор поседува циклон, филтри, вентилатори и цевки кои ќе ја отстрануваат прашина, текстилот и лепливите материјали.

Преработка на металните жици (не е во рамките на технолошката линија)

Жицата делумно се добива со извлекување на дебеадерите, делумно при магнетна сепарација на поединечни локации.

Жичените обрачи од дебеадерите би се одведувале со помош на лентест транспортер. Рационално би било да се врши брикетирање на преса, со цел намалување на волуменот и едноставно складирање.

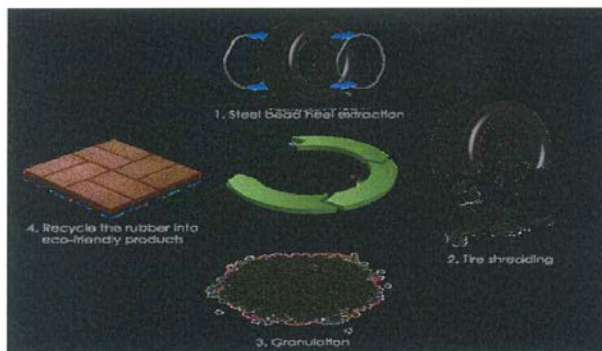
Металните честички, одделени со магнетна сепарација се оставаат на собирна гумена лента и се одложуваат во контејнер надвор од халата. Металот ќе се собира во танкови и би требало да биде со чистота над 99%.

Готови производи

Прва и основна цел во процесот на преработка на отпадни автомобилски гуми е уништување на истрошените автомобилски гуми кои претставуваат големо оптеретување за животната средина. При процесот на рециклирањето се добиваат следните видови на производи:

- гумени гранули со различна гранулација на гумен гранулат и тоа: трошки (50-300mm), чипс (10-50mm), зрно (0,5-15mm) и прашина (0-0,5mm) кои имаат различна примена и може да се употребат за дополнително полнило на асфалтот (игралишта, тартан патеки...) или за изработка на едноставни гумени производи (ленти, гумени теписи...)
- челична жица која може да се брикетира и да се продава во отпад (особено е употреблива при изработка на кочници)
- текстилен материјал кој е употреблив како полнило за изработка на изолациски материјали.

Шемата на процес е дадена на Слика бр. II.2-1.



Слика бр.И.2-1: Шема на процес

II.3 Инсталирана опрема во инсталацијата

Планирана машинска опрема што ќе се користи во процес на преработка на гуми се:

- Млинови
- Извлекувачи на жицата-дебеадери
- Транспортери
- Сепаратори
- Аспиратори
- Биг вреќи и
- Ладилници

II.3.1- Млинови

- Шредер

Намената на шредерот е да врши кинење т.е. цепење на гумите на помали делови. Тоа се врши со помош на две шестоаголни вратила и тоа секое со сопствен погон. Вратилата се вртат едно наспроти друго. На секое вратило се наоѓаат девет дискови со по четири ножа. Ножевите се од алатен челик, термички обработени со тврдост 58 HRC.

Над шредерот се наоѓа инка со лопата за ориентирање на гумите кон излезот. Гумите се доведуваат во инката со помош на ламелен транспортер, а хрпите со повратен гумен транспортер од дисковиот сепаратор.

Производител: FM Sodrazica

Моќност: 2 x 45 kW

Број на вратила: 2

Број на дискови со ножеви: 2 x 9

Брзина на вртење: 80/min.

Момент на ножевите: 8 kNm

Сила на ножот: 26,5 kN

Големина на цепален дел: (1900 x1200)mm

Енергетски медиум: електрика, компримиран воздух, вода.

- Млинови-дробилки (груби и фини)

Дробилки се четири, инсталирани во производната линија една зад друга, со тоа што двете фини дробилки се монтирани паралелно. Изработени се на ист начин како и валчестите млинови. Разлика е во големината на отворите на матрицата и во погонската сила.

Првата груба дробилка е изработена со водоладен валјак поради термичко оптоварување на гумите при нивно кинење и истиснување низ матрицата.

На секој валјак се наместени 20 ножеви, кои се вртат со голема брзина и ја уситнуваат гумата заедно со фиксен бож наместен на куќиштето од машината. Раскинатите парчиња гума валјакот ги протуркуваат низ мрежата со отвори кои се со различна големина за секој млин.

Производител: MF Sodrazica, KLH trade

Моќност на погонот:

-Прв груб млин: 75 kW i=6

-втор груб млин: 75 kW $i=6$
-фини млинови: 55 kW $i=5,5$
Пренос мотор-вратило: 6 каиши

II.3.2 Извлекувачи на жицата-дебеадери

Се предвидува употреба на два (три) дебеадери, еден за извлекување на жичено обрачи од камионски гуми и еден (два) за извлекување од мали гуми.

а). Голем дебеадер
Производител: Mussicc Mengess
Големина на гумите: 265/75R16 до 1200/R25
Послужување: мануелно
Погон на трот: хидраулика
Сила на влечење:
Должина на од на трот: 1 м
Капацитет: 50 gumi/ h
Моќност на агрегатот: 25 kW

Б) Мал дебеадер
Производител: KLN Trade
Големина на гумите: 145/R12 до 265/R16
Погон на трот: хидраулика $p=180$ bar, $Q=70$ lit/min
Моќност на агрегатот: 25 kW
Сила на влечење: 85 kN
Должина на од на трот: 950mm
Капацитет: 200 gumi/h
Енергетски медиум: електрика, компримиран воздух

II.3.3. Транспортери

Лентести гумени транспортери

а). Мобилни транспортери од депонијата на гуми до дебеадер
Употребени се три гуми транспортери на тркала, кои се поставуваат и приклучуваат на посакуваната позиција
Производител: Liyang Tongfu Ltd Kina
Број на ленти: 3
Должина: 5m, 10m, 15 m
Ширина на лентата: 800 mm
Брзина: (4-5)m/min
Погонска моќност: 1.1; 1.5; 2.2 kW
Оптоварување: сса 300 kg/m

б). Транспортери помеѓу шредерот и првиот груб млин
Доводна гуми лента
Производител: FM Sodrazzica
Ширина на лентата: 700 mm
Должина на лентата: 6.5 m
Брзина: 35 m/min
Погонска сила: 3.2 kW
Повратна лента
Производител: FM Sodrazzica
Ширина на лентата 500 mm

Должина на лентата: 5.5 m

Брзина 35 m/min

Погонска сила: 1.5 kW

в). Транспортер од фини млинови во сепарациски барабан

Производител: FM Sodrazzica

Ширина на лентата: 350 mm so letvi

Должина на лентата: 4.8 m

Брзина: 35 m/min

Погонска сила: 1.75 kW

г). Повратна лента од сепарациски барабан на фини млинови

Производител: FM Sodrazzica

Ширина на лентата: 350 mm

Должина на лентата: 12.5 m

Брзина: 35 m/min

Погонска сила: 2.2 kW

д) Лента за собирање на метални честички по сепарација

Надолжна лента

Производител: FM Sodrazzica

Ширина: 400 mm

Должина: 17 m

Брзина: 35 m/min

Погонска сила: 1.75 kW

Попречна лента:

Производител: KLH Trade

Ширина на лентата >400 mm

Должина: 5 m

Брзина: 35 m/min

Погонска сила: 1.1 kW

Ламелен транспортер

Се употребува за доведување на цели гуми од дебеадер во инката на шредерот

Производител: FM Sodrazzica

Ширина: 1250 mm

Должина: 7.4 m

Нагиб: 20 st.

Тип: метални ламели на ланец

Брзина: 35 m/min

Погонска сила: 2.2 kW, $i=45$

Полжавести транспортери

а) Четири полжавести транспортери се вградени за одвод на гумени гранули од под сепарацискиот барабан до местото за пакување. Сите четири се исти.

Производител: FM Sodrazzica

Пример на спиралата: 30 mm

Должина: 5 m

Погонска сила: 3 kW, $i=45$

б) Полжавест транспортер од под филтерот

Производител: Handite

Пример: 200 mm

Должина: 3.5 m

Погонска сила: 3 kW

в) Полжавест транспортер кај ладилникот
Производител: Krevzi Ssmartno ob raki
Премер на спиралата: 300 mm

Елеватори

Двба елеватори се вградени за транспортирање од под шредерот и сите млинови, како и за транспортирање помеѓу сепарацискиот барабан и местото за пакување.

Производител: Liyang Tongfu kina

Висина: 5 m

Капацитет: 2.5 m³/h

Погонска сила: 2.2 kW секој

Вибрациони транспортери

Вибрациони транспортерисе вградени за транспортирање од под шредерот и од под сите млинови, како и за транспортирање помеѓу сепарацискиот барабан и местото за пакување.

а).Транспортери под шредерот и млиновите

Производител: MF Sodrazzica, KLH Trade

Број: 5

Ширина: 600 mm

Должина: 2.4 до 3 m

Фреквенција: 700/min

Погонска сила: 5 x 4.2 kW.

б).Транспортери пред пакување и на крајот од барабанот

Производител: FM Sodrazzica

Број: 3

Ширина: 300 mm

Должина: 2.4 m

Погонска сила: 3 x 1.5 kW

II.3.4 Сепаратори

Сепаратор со дискови

Се наоѓа над првиот груб млин попречно поставен на насоката на транспортот. Служи за одделување на преголемите парчиња гума, кои пак со гумеена лента се враќаат во шредерот на повторно кинење.

Производител: KLH Trade

Ширина: 1000 mm

Должина: 2 m

Број на осовини и дискови: 9 x 8 диска

Погон: 1.1 kW преку ланец

Магнетни сепаратори

Служат за одделување на металните честички од гумените гранули.

Поставени се на повеќе места над вибрационите транспортери (зад млиновите и на линијата кон местото за пакување).

Производител:

Број: 8

Магнети: Перманентни
Ширина: 350 mm
Должина на лентата: 1.5 m
Снага: 1.5 kW секој

Сепарациски барабан

Служи за одделување на поединечни фракции на гумени гранули. Барабанот се врти на потпорни цилиндри-тркала од кои по еден е погонски. Има три пати по две потпорни тркала. Под барабанот се наоѓаат два надолжни полжавести транспортери кои ги собираат гранилите и ги водат во одводен полжавест транспортер.

Надворешна страна на барабанот се мрежи, кои пропуштаат одредена големина на гранули. Преостанатите гранули продолуваат да се движат низ барабанот од кој пак се враќаат на повторно уситнување во фините млинови.

Производител: FM Sodrazzica
Дијаметар на барабанот: 1000 mm
Должина на барабанот 7200 mm
Растер на мрежата 2 и 4 mm
Дијаметар на тркалата Φ 180 mm
Погонска сила 3 x 3.45 kW
Брзина на вртење: 5.8 врт/min

II.3.5.- Аспирација

Аспирацијата има две намени и тоа:

- Одделување на текстилните честички од гумениот гранулат
- Ладење на гранулатот во ладилници
-

За одделување на текстилот поставени се хауби за одсисување на целата линија и тоа:

- над сите млинови
- над сите вибрациони транспортери
- над сепарацискиот барабан и
- пред доводот на пакување.

За ладење на гранулатот се влече воздух од околината и поминува низ акумулираниот гранулат во ладилникот. Целиот воздух го влече вентилатор низ аспирациски цевен систем од поцинкувани цевки, а низ циклон и сув вреќен филтер.

Дијаметар на цевководот: од Φ 180 mm до Φ 850 mm
Капацитет: сса 30.000 m³/h за одсисување на текстил сса 15.000 m³/h за ладење
Снага на вентилатор: 75 kW
Филтер: Сув вреќест со пневматско истресување на вреќите

II.3.6. Пакување

На располагање се две места за пакување. Тоа се метални конструкции за обесување на биг бег вреќите. Полните биг бег вреќи со вилушкар се носат во складиштето.

II.3.7. Ладење

а) Ладење на гумите на депонија

Ладење на гумите на депонијата се врши по потреба со проточна вода со помош на црева.

При кинење на гумите во шредерот гумите се прскаат со вода со помош на вградени прскалки на инката.

б). Ладење на валјакот на првиот млин

Валјакот со ножеви се лади со проточна вода која струи низ осовината на валјакот. Водата струи во затворен струен круг низ чилер во кој се лади со гас Р12 (противструен изменувач на топлина).

Посакуван пад на температура на гума: 20 К

Пад на температура на вода во чилер: 10 К

Топлотна снага на чилерот: 13 kW

Тип на чилер: Аегмес ANL 50

Електрична снага: 3 kW

в). Ладилник за ладење на гранулатот

Вградени се два ладилници зад првиот и вториот груб млин. Намената е да вршат ладење на гумениот гранулат на температура што поблиска до температурата на околината. Преполнетиот ладилник ја запира целата производна линија пред ладилникот.

Производител: Liyang Tufeng Kina

Капацитет: 3 t/h

Пад на температура на гумата: 15 К

Волумен на ладилникот: 2.5 m³

Погонска снага: 2 x 1.1 kW.

II.4. Развој и историјат на активностите на локацијата

Друштво за производство, трговија и услуги РВМ Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој,Тетово претставува сосема ново правно лице, регистрирано и впишано во Централниот регистар во согласност со законските одредби на Владата на Република Македонија.

РВМ Руббер Васт Менаџмент е компанија која користи напредна технологија за рециклирање и преработка на истрошени автомобилски гуми.

Преработка на истрошените автомобилски гуми е еден од најсоодветните методи за управување со отпад. Рециклирањето односно употребата на рециклираниот материјал е од голема важност од повеќе аспекти и тоа:

- Потрошувачката на енергија е помала отколку при производство на нови производи,
- Помага при зачувување на природата (ја намалува потребата за искористување на природните ресурси, заштедата на енергија, го намалува испуштањето на гас, придонесува за борба против климатските промени,
- Го намалува бројот на депонии (повторна употреба на материјалите ја намалува количината на отпад).

Услов за успешно рециклирање е соодветно одвоено собирање на отпадот и потоа технолошки процес за материјална обработка на производство на нови производи. Со рециклирање може да се произведат супстанции со еднаков или изменет квалитет, а на производот може само да му се врати функционалноста.

ПРИЛОГ III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

- 1. Прилог III.1. Управување и контрола на инсталацијата**
- 2. Прилог III.2. Оценка за постојната состојба со животната средина**

III.1. Управување и контрола на инсталацијата

Во РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ доо увоз извоз с.Порој,Тетово планиран број на вработени се 52 работници во првата година на работа. Во иднина се планира да се зголемува бројот на вработени.

Организационата поставеност во РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ доо увоз извоз с.Порој,Тетово е направена така што ќе можат сите прашања во врска со целите и активностите во компанијата да се решаваат брзо, детално и ефикасно.

Раководниот тим во однос на животната средина посветува големо внимание со што влијанието врз животната средина ќе биде сведено на минимум.

Во целокупниот технолошки процес ќе се применуваат стандарди со цел унапредување на квалитетот на производите.

Целата одговорност во поглед на примената на унапредувањето на животната средина ја има Генералниот директор кој понатаму ја насочува кон Менаџер за контрола на квалитет

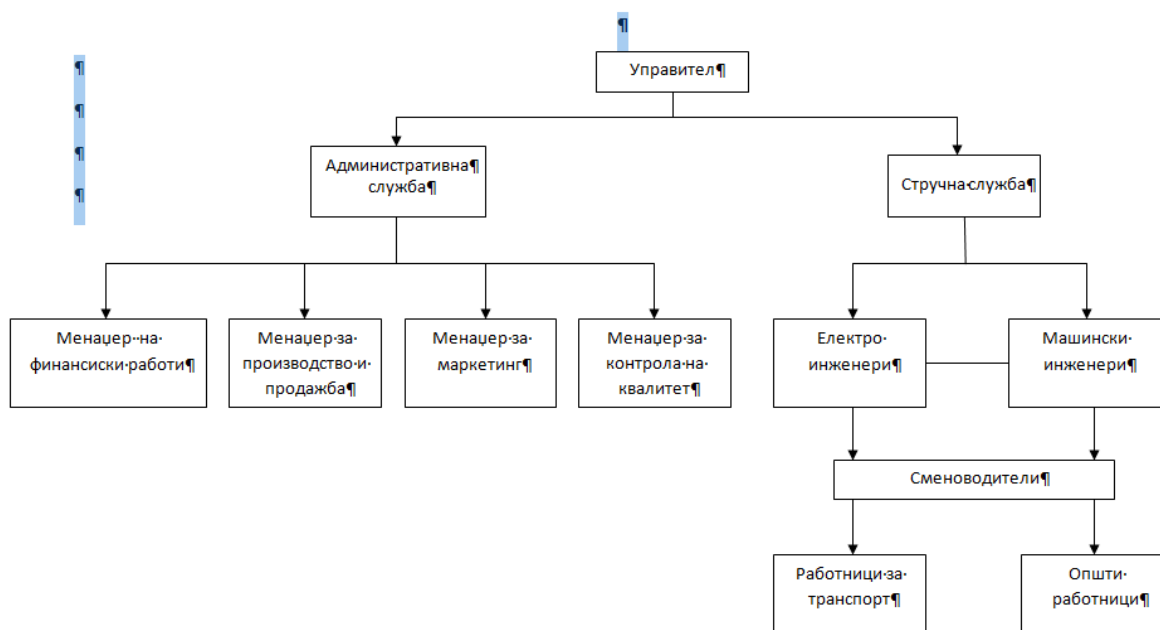
Должности на Менаџерот за контрола на квалитет се:

- мониторинг на целата опрема за намалување на загадувањето,
- тековно процена на еколошките перформанси на инсталацијата,
- мониторинг на воспоставените процедури за управување со животната средина.

Лице кое е одговорно за прашањата од животната средина е **БИЛЈАНА ЃОРЃЕВСКА**, дипл. инженер технолог.

Во РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ, с.Порој Тетово ќе биде воопоставен систем за заштита на животната средина.

Организациона шема на РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ, с.Порој Тетово е дадена на Слика III.1-1, стр. 101 во Прилог III.1-1.



I

Слика III.1-1: Организациона шема на РВМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ, с.Порој Тетово

III.2.Оценка за постојната состојба со животната средина

Оценка на Операторот на Инсталацијата е дека постојната состојба на управувањето со животната средина ќе ги задоволува барањата на современите трендови.

Политиката за заштита на животната средина ќе го изразува разбирањето, определбата, стратегијата и одговорноста на раководството за обезбедување на услови за работа кои нема да претставуваат никаква опасност за загадувањето на животната средина.

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

1. IV.1 Листа на сировини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во Инсталацијата

IV.1 Листа на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во Инсталацијата

IV.1.1 Суровини и помошни материјали

Како суровина ќе се применуваат истрошени автомобилски гуми со различни димензии, како што се:

- гуми од патнички автомобили и од помали камиони (145/P12 до 265/P17, со тежина просечно 8 до 15 kg,
- гуми од поголеми камиони (265/P17 до P24), со тежина до 30 kg
- гуми од трактори и од работни машини, со тежина до 50 kg

Гумите се состојат од сса.20% челични жици, сса 5% текстилни влакна и останатото е гумена маса.

Кај тракторските гуми има помалку челични жици а повеќе текстилни влакна

Најмногу челични жици се во облик на жичен обрач од внатрешната страна на пневматикот, а останатото е во самата гумена површина. Текстилните влакна служат како врзивна материја.

Се предвидува преработка на цца 3t/h пневматици, што на крајот би значело цца 600 kg/h челични жици, 150 kg/h текстилни влакна и 2 350 kg/h гумени гранули.

Предвидено е производството да се одвива 8 h/ден и 22 дена месечно.

Одредени фази од производниот процес, кои не се директно вклучени во производната линија може да се одвиваат и надвор од тоа време. Тоа особено важи за извлекување на жица, довозување на суровини на депонијата, празнење на циклоните со филтери и мелење на брикетираната жица доколку тој процес се изведува.

Таквото производство значи преработка на 300 мали гуми на час, односно 100 камионски гуми на час, или 3500 тони месечно или 150 до 175 тони дневно.

Поради предвидената машинска обработка, сепарирање и сецкање на гумите кои се предмет на технолошка обработка не се потребни помошни суровини за заокружување на технолошкиот процес освен вреќите за пакување на новонастанатиот гранулат кој е спремен за дистрибуција.

IV.1.2 Енергетски медиуми

- Електрична енергија

Електриката во објектот е изведена согласно Основниот проект за електротехника.

Основниот проект за електротехнички инсталации за објектот Фабрика за преработка на отпадни гуми во Р.Македонија, е проектиран во склад со архитектонско-градежното решение, важечките прописи и стандарди за овој тип на инсталации и работи и во корелација со сите други преостанати фази од целокупната потребна проектна документација за објектот.

Со овој технички опис опфатени се сите електро-енергетски и јакострујни инсталации кои се интегрирани во овој објект. За изработка на проектот користени се постоечките МКС и ЈУС прописи, во недостаток за оваков вид на објекти користени се и IEC прописи како и издадената литература за ваков тип на објекти.

Во склад со горенаведеното, проектната програма, како и одредените напатствија од страна на Инвеститорот, проектот за ел.технички инсталации ги опфаќа и обработува следните системи:

- Внатрешен енергетски развод,
- Електрично осветлување,
- Ел. приклучници и приклучоци за општи и технолошки потрошувачи
- Електрични инсталации за технолошка опрема
- Заштита од опасен допирен напон

Напојувањето на објектот со електрична енергија е дефинирано врз основа на пресметките за потребната максимална моќност (P_i) и едновремената моќност (P_e), а ќе се изведе во се према електро-енергетската согласност од ЕВН.

Напојувањето со електрична енергија во објектот изведено е од мерен разводен ормар (МРО) до главната разводна табла (ГРТ) и од ГРТ до до сите разводни табли во објектот со кабли положени на регал и на одстојни обујмици на сид и на плафон.

Предвидена е AS склопка на доводот на ГРТ и можност за далечинско исклучување на целото, напојување со гребен прекинувач: на сид во приземје. Гребенот прекинувач ќе се постави во застаклено орманче со натпис: “во случај на пожар скрши и исклучи” при влезот во приземје.

Системот на електро приклучници служи за приклучување на сите подвижни електро апарати во објектот, па затоа истиот треба да има доволна резерва и да биде доволно флексибилен за евентуални накнадни проширувања во електро инсталацијата.

- Електрични инсталации за технолошка опрема

Во фабриката предвидена се 11 (единаесет) технолошки табли со директен извод од ГРТ. Од истите предвидени се соодветни изводи до потребните потрошувачи од технологијата. Поедините елементи и опрема од, како и сите елементи за автоматска или рачна работа на поедините системи се спрема технолошкиот проект.

- Заштита од опасен допирен напон

Како систем за заштита од опасен допирен напон предвиден е TN-C/S со водење на заштитен РЕ проводник со жолто-зелена боја на изолација во секое струјно коло.

Сите метални делови што обично не се под напон, а во случај на грешка можат да станат, мораат да поврзат со заштитен РЕ проводник (и тоа МРО е во директен спој со темелениот заземјувач). Петта заштитна шина во МРО е поврзана со темелниот заземјувач, а РЕ шини во разводните табли се поврзани преку РЕ проводник во напонските кабли со заземјување.

- Осветлување

Во комплетниот комплекс предвидено е основно и декоративно осветлување со палење локално, во склад со меѓународните пропишани стандарди и норми и таков тип на простори.

Во принцип осветлувањето е со LED светилки и LED диоди при што светлосните арматури се прилагодени на типот на таванот т.е. спуштениот плафон. Во колку се промени типот на спуштената таваница би морало да се промени и типот на избраните светлосни арматури.

Во производството и надвор во партерот предвидени се соодветни водоотпорни светилки. Соодветни водоотпорни светилки предвидени се и во санитарииите.

- Телефонска инсталација

Во приземјето и катот предвиден е RACK орман. Во сите простории предвидени се најмалку по една телефонска (мрежна) приклучница (RJ45).

Телефонската инсталација во објектот да се изведе од RACK орманот со кабел FTP-4x2x0,51mm, cat.6 положен на регал и во преградни сидови.

Доводниот телефонски кабел (оптика или жичан кабел) не е предмет на овој проект.

- Компјутерска инсталација

Компјутерската инсталација во објектот ќе се изведе од RACK орманот во приземјето и катот со кабел FTP 4x2x0,51mm Cat.6 каде ќе се поврзат сите компјутерски приклучници (PJ 45). Сите елементи на компјутерската инсталација да бидат по стандарди ISO/IEC 11801 ед.2, EN 50173, EIA/TIA 568.

Кабловите се полагаат воглавно на регал и во сидови, а помал дел во пластични канали, односно цевки.

- РТВ инсталација

РТВ инсталацијата во објектот ќе се изведе од РТВ ормар (дозна) сместен во приземјето, комплетиран со РТВ засилувач и разделник (splitter-1/3).

Објектот ќе се поврзе на локаланата кабелска телевизија за што е предвидено пл.цедро Ф26mm за вовлекување кабел од локален кабелски оператор. Во просториите на кат предвидени се РТВ/CAT приклучници. РТВ инсталација ќе се изведе со кабел RG-6; 75 □.

- Систем за детекција на пожар

Во објектот предвиден е аналогно-адресибилан систем за детекција и дојава на пожар. Системот нуди телекомуникациски модул за автоматска телефонска дојава и/или поврзување на 24-часовен мониторинг центар - надворешна дежурна служба и истиот може да работи независно или поврзан и подржан од централен персонален

компјутер и принтер со помош на software. Исто така може да се добиваат извештаи директно на принтер без PC.

- Громобранска инсталација и заземјување

За заштита од атмосферски празнења на Халата со Администрација, предвидена е класична громобранска заштита т.н. фарадеев кафез и темелен заземјувач.

Во темелите, пред бетонирање на истите, се полага железно поцинкувана лента 30x4mm и тоа на 10cm над нивото на земја и истата да се завари со арматурата (на секои 2m).

Од темелниот заземјувач до мерните споеви над земја ($h=1,75m$) се полага FeZn лента 30x4mm а од мерните споеви до кровот се полага FeZn лента 25x4mm. Лентите се поставуваат на фасадата од објектот.

На кровот се поставува FeZn лента 25x4mm на соодветни држачи. Сите метални делови на кровот се поврзани на прифатниот вод.

- Водовод

За снабдување со вода предиден е резервоар со капацитет од 300 m³ и септичка јама за фекалните отпадоци со капацитет од 150 m³.

Прклучокот за овој објект за санитарна вода е со профил од 1". Со проектот предвиден е внатрешен и надворешн водовод.

- Хидранта мрежа

За заштита на објектот од пожар треба да се изработи засебен проект и додаде кон овој во согласност со проектот за ПП заштита и во консултација со проектантот на елаборатот за ПП заштита од причина што на самата локација нема градски водовод туку снабдувањето ќе биде од резервоар наменет само за санитарна вода на објектот.

- Фекална канализација

Внатрешната фекална канализација предвидена е да се изведе од ПВЦ канализациони цевки со профили и должини кои се дадени во основите. Проектираната канализациона мрежа има хоризонтален и вертикален развод. Од хоризонталниот развод се подигаат вертикали кои се водат во санитарните чворови. Хоризонталниот развод се приклучува на предвиден септик кој е сместен на долната страна од локацијата.

- Атмосферска мрежа

Одведувањето на атмосферските води од локацијата се поделени на два дела и тоа одведување на атмосферски води од објектот (кровови) и другиот дел одведување на атмосферски води од плато-дворови.

Атмосферските води од објектот што ја одведуваат водата од кровниот покривач и кровните тераси е предвидена пвц-инсталација и истите се предвидени да се сокријат во термо изолацијата или облогата предвидена на фасада и истите би биле делумно заштитени од замрзнување. Во проектот се означени точните позиции на вертикалите

кои ја прифаќаат водата од хоризонталните олуци. Атмосферските води кои се собираат во предвидената инсталација поради непостоење на атмосферска канализација се предвидени да се соберат во попивателни бунари припремени со потребни падови.

- Санитарни објекти

Санитарната опрема е предвидена од материјал прва класа, со вградени поцинкувани арматури и сифони.

Како санитарни уреди во овој проект се земени:

- тоалетна школка, со седло од пластика, надградно казанче со ф100, тип по потреба балтик
- туш када ф70
- поден сливник ф50 или ф70
- мијалник со хромиран сифон, стоечка батерија за топла и ладна вода ф50
- садопер со хромиран сифон со стоечка батерија за топла вода со туш ф70

ПРИЛОГ V. РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

1. **V.1. Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи**
2. **V.2. Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата**

V.1. Ракување со сировини, горива, меѓупроизводи и производи

Основна сировина во процесот на преработка на избени (употребувани) автомобилски пневматици-гуми се самите автомобилски гуми.

Гумите се довозуваат со камиони и се одложуваат на надворешен складишен простор (депонија).

Купот со складирани гуми мора да биде пристапен од сите страни со што се овозможува да поединечни гуми не остануваат предолго на складиштето (можат да служат како гоиште на комарци и др. инсекти и живорни).

Просторот мора да биде обезбеден и со одливни канали и соодветен пад на теренот заради одеткување на атмосферските води и водите при перење на гумите.

Подготовката на гумите опфаќа:

- сортирање на гумите според големина
- визуелна контрола на гумите (камен, метали и др. предмети внатре...)
- евентуално перење на гумите со гумено црево.

За потребите на перење на гумите мора да биде изведен довод на вода со неколку приклучоци.

Преконтролираните гуми се редат на гумен транспортер. Предвидени се три мобилни транспортери на тркала со долини 5, 10 и 15m.

Транспортерите може да се постават (пожелно би било) помеѓу складишниот простор (депонија) за гуми и дебеадерот во внатрешноста на халата, така што да е овозможено земање на гумите од сите места на депонијата.

За оваа операција потребни се два работника, еден за натовар на лентата и друг за истовар кај дебеадерот.

Во производната хала се реализираат сите фази на преработка на гумите од извлекување на челичната сајла од гумите со различни димензии, грубо кинење-цепење на гумите, мелење - дробење во првата груба мелница, мелење - гранулација на првата фина мелница, отклонување на металите, одвојување на текстилните влакна и на останатите делови, фино мелење, сепарирање по гранулација.

Процесот на преработка на гумите детално е опишан во Прилог II.

За реализација на транспортот и сепарација на различните видови на гранулација на гума предвидени се соодветни транспортери и сепаратори кои во иднина редовно ќе се одржуваат и сервисираат.

Електрична енергија во објектот е изведена согласно Основниот проект за електротехника.

Напојувањето на објектот со електрична енергија е дефинирано врз основа на пресметките за потребната максимална моќност (P_i) и едновремената моќност (P_e), а ќе се изведе во се према електро-енергетската согласност од ЕВН.

Напојувањето со електрична енергија во објектот изведено е од мерен разводен ормар (МРО) до главната разводна табла (ГРТ) и од ГРТ до до сите разводни табли во објектот со кабли положени на регал и на одстојни обујмици на ѕид и на плафон.

За снабдување со вода предиден е резервоар со капацитет од 300 m^3 и септичка јама за фекалните отпадоци со капацитет од 150 m^3 .

Во Прилог IV дадено е објаснување за сите енергетски медиуми.

Во инсталацијата ракувањето со суровините, горивата, хемикалиите, помошните материјали и електричната енергија ќе се одвива според техничко-технолошките норми и барања, согласно законската регулатива и е карактеристично за секоја од наведените компоненти.

За таа цел во Инсталацијата постои опрема и механизација за утовар и истовар, складирање, дистрибуција и транспорт, која редовно ќе се одржува и контролира од страна на Инспекциски тела.

Во продолжение е дадено Одобрението за градба на трафостаница

Бр. 11 – 1856 Република Македонија
20. 12. 2018 г/vj Општина Желино
Желино/Zhelinë



Republika e Maqedonisë
Komuna e Zhelinës

Градоначалникот на општина Желино-Одделение за урбанизам и заштита на животна средина, решавајќи по барањето на „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ доо с. Порој, Тетово, поднесено под бр.11–1856 од 06.12.2018 год. за издавање на одобрение за градење на супраструктурен објект-трансформаторска станица од II категорија, врз основа на член 59 од Закон за градење („Сл. весник на РМ“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/2018, 64/2018 и 168/2018), а во врска со член 87 и 88 од Закон за општа управна постапка („Сл. весник на РМ“ бр. 124/2015) го издава следното:

ОДОБРЕНИЕ ЗА ГРАДЕЊЕ

На инвеститорот „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ доо с. Порој, Тетово, му се одобрува градење за трансформаторска станица КВТС 800 kVA 10(20)/0,4 kV за потреби на индустриски објект „со максимален габарит од 3,90x 2.60м., од II категорија, на КП бр. 2178/1, КО Желино на м.в. „Клисура“.

Одобрението за градење се издава за цел објект.

Инвеститорот може да ја започне градбата откако ова одобрение ќе стане правосилно во управна постапка.

Инвеститорот е должен писмено да го пријави започнувањето на градењето до општината.

Ова одобрение за градење престанува да важи доколку инвеститорот не почне со изградба во рок од две (2) години од денот на правосилноста на истото, согласно член 66 од Законот за градење. Доколку градбата почнува по истекот на рокот од две години од денот на правосилноста на одобрението, тогаш се смета дека градењето е бесправно.

Инвеститорот е должен писмено да го пријави започнувањето на изградбата до надлежниот орган од членот 58 на овој закон, градежната инспекција и инспекцијата на трудот, пред започнувањето на изградбата, согласно член 67 од Законот за градење.

Се задолжува инвеститорот по завршувањето на градбата (до 10 г.) а пред нејзино ставање во функција, да побара од овој орган одобрение за употреба на објектот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Инвеститорот „РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ“ доо с. Порој, Тетово, поднесе барање бр.11–1856 од 06.12.2018 г. за издавање на одобрение за градење на за трансформаторска станица КВТС 800 kVA 10(20)/0,4 kV за потреби на индустриски објект од II категорија во н.м. Желино, на парцела со КП бр. 2178/1, КО Желино на м.в. „Клисура“.

Kryetari i komunës së Zhelinës- Seksioni për urbanizëm dhe ambient jetësor, duke vendosur për kërkesën e “RUBBER VAST MENAXHMENT” shpk f. Poroj, Tetovë të dorëzuar me nr.11–1856 nga 06.12.2018 v., për lëshim të lejes për ndërtim të објектит suprastruktur-stacion të transformatorit të kategorisë së II në bazë të nenit 59- të Ligjit për ndërtim (“Gaz. Zyr. e RM-së” nr. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/2018, 64/2018 dhe 168/2018), në lidhje me nenin 87 dhe 88 të Ligjit për procedurë të përgjithshme administrative (“Gazeta zyrtare e RM. nr. 124/2015) e lëshon këtë:

LEJE PËR NDËRTIM

Investitorit “RUBBER VAST MENAXHMENT” shpk f. Poroj, Tetovë, i lejohet ndërtimi të stacionit të transformatorit TSBK 800 kVA 10(20) /0,4kV, 400 kV për nevojat e објектит industrial, me gabarit maksimal 3,90x 2.60m të kategorisë së II në PK nr. 2178/1, KK Zhelinë në v.q. “Klisura”.

Leja për ndërtim lëshohet për tërë објектин.

Investitori mund të fillojë ndërtimin pasi kjo leje të bëhet e plotfuqishme në procedurë administrative.

Investitori është i obliguar që në menyrë të shkruar ta njoftojë komunën për fillimin e ndërtimit.

Kjo leje ndërtimi nuk vlen më, nëse investitori nuk fillon me ndërtimin në afat prej dy (2) viteve nga dita e plotfuqishmërisë së saj, në pajtueshmëri me nenin 66 të Ligjit për ndërtim. Nëse ndërtimi fillon pas kalimit të afatit prej dy (2) viteve nga dita e plotfuqishmërisë së lejes për ndërtim, konsiderohet se ndërtimi është i paligjshëm.

Investitori është i obliguar në formë të shkruar të raportojë fillimin e ndërtimit deri te organi kompetent sipas nenit 58 të këtij ligji, inspektimit të ndërtimit dhe inspektimit të punës, para fillimit të ndërtimit, sipas nenit 67 të Ligjit për ndërtim.

Investitori obligohet që pas përfundimit të ndërtimit (deri 10 vjet), dhe para vënies në përdorim të tij, të kërkojë nga ky organ leje për përdorim të објектит.

ARSYETIM

Investitori “RUBBER VAST MENAXHMENT” shpk f. Poroj, Tetovë, parashtrroi kërkesë me nr. 11–1856 nga 06.12.2018 v., për dhënie të lejes për ndërtim për stacionit të transformatorit TSBK 800 kVA 10(20) /0,4kV, 400 kV për nevojat e објектит industrial të kategorisë së II në v.b. Zhelinë, në parcelën me PK nr. 2178/1, KK Zhelinë në v.q. “Klisura”.

Со барањето инвеститорот приложи:

- Извод од АУП со Бр.11-1576/2 од 18.10.2018г.
- **Комплетен основен проект** со тех. бр. OP-TS-231/2018, изработен од ДПТУ „АЛФА ИНЖЕНЕРИНГ“ доел Скопје, регистриран за вршење на таа дејност во Централен регистар-Скопје, под бр. 5490669, со лиценца бр.П.бр.197/А од 02.09.2017г. издадена од Министерство за транспорт и врски – Скопје;
- Извештај за извршена ревизија** бр. 231/2018 од октомври 2018г. со заверен ревидиран основен проект од страна на ТДПИ „Про ИНГ“ доо Тетово, регистриран за вршење на таа дејност во Централен регистар-Скопје под број 4694708 со лиценца П.033/Б од 25.02.2017 год г. издадена од Министерство за транспорт и врски-Скопје.
- Имотен лист** бр.192,заведен под Бр.1105-31443/2018 од 18.10.2018 година;
- Катастарска скица** Бр.1109-11191/2016 од 11.11.2016г.;
- Геодетски елаборат** за нумерички податоци од ДПТУ „ГЕОПЛАН-ЈФ“ - Тетово , под број 03-498/3 од 05.09.2017г.
- Решение за согласност од ЕВН за приклучување на електродистрибутивна мрежа со бр. Уп 1-10-201 од 27.09.2018 год.
- Полномошно** бр. УЗП бр.8140/2018 од 25.10.2018 г.; Овој орган по службена должност прибави:
- Доказ за регулиран надоместок** за уредување на градежно земјиште во износ од 3.651,00ден. По Договор бр. 11-1856 од 19.12.2018 год. издаден од општина Желино;
- Врз основа на сето гореизнесено општина Желино одлучи како во диспозитивот на ова одобрение за градење.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Против ова одобрение инвеститорот има право на жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на истото, до министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на про- сторот,со наплата административна такса во износ од 250,00ден.,на трансакциска сметка 100-0000000630-95 уплатна сметка 840-126-03182 приходна шифра 722315 Буџет на Општина Желино.

За издавањето на ова одобрени се плаќа административна такса во износ од 1500,00ден., на трансакциска сметка 100-0000000630-95 уплатна сметка 840-126-03182 приходна шифра 722315 Буџет на Општина Желино и се приложува со барањето.

Доставено до:

-Странка- подносителот на барањето,Архива и Одделение за инспекциски надзор на Општина Желино.
Изработил/Пèrgadii: Kreshnike Idrizi ida
Контролирал/Контролои: Miroslav Petrovski ida

Me kërkesën investitori bashkangjiti:

- Ekstrakt të PAU, nr.11-1576/2 nga 18.10.2018 vit.
- Projektin themelorë komplet me nr.tek. 290/17,i punuar nga ShPSht"ALFA INZHENERING" – shpknpj Shkup,e regjistruar për kryerjen e kësaj veprimtarie në Regjistrin Qendror-Shkup, me nr. 5490669 nga viti ,me licencë nr.P .197/A nga 02.09.2017 v., lëshuar nga Ministria e transportit dhe lidhjeve-Shkup.
- **Raportin nga revidim** i kryer me nr. teknik 231/2018 në tetor të 2018 v., me projekt themelor të reviduar nga ana e ShTPI"Pro ING" shpknpj Tetovë, e regjistruar për kryerjen e kësaj veprimtarie në Regjistrin qendror-Shkup nën nr. 4694708 me licencë P.033/B nga 25.02.2017v. lëshuar nga Ministria e transportit dhe lidhjeve-Shkup.
- Fletë pronësie** me nr. 192 regjistruar nën nr. 1105-31443/2018 nga 18.10.2018 v.;
- Skicë kadastrale** me nr.1109-11191/2016 nga 11.11.2016v.
- Elaborat gjeodezik** për të dhënat numerike të lëshuar nga SHPUT "GEOPLAN-JF"Тетовë me nr. 03-498/3 nga 05.09.2017v.
- Aktvendim për pëlqim nga EVN për kyqje të rrjetit të shpërndarjes së energjisë me nr.Rgj. 1-10-201 nga 27.09.2018 v.
- Autorizim** nr. RVL nr.8140/2018 nga 25.10.2018 v.; Ky organ sipas obligimit zyrtar siguroi:
- Dëshmi** për kryerjen e pagesës për rregullimin e tokës ndërtimore në vlerë prej 3.651,00 den, sipas Kontratës nr.11-1856 nga 19.12.2018v.,тë lëshuar nga Komuna e Zhelinës;
- Bazuar në gjithë të lartpërmendurën Komuna e Zhelinës vendosi si në dispozitivin e kësaj leje për ndërtim.

KËSHILLË JURIDIKE: Kundër kasaj leje për ndërtim investitori ka të drejtë ankese në afat prej 15 ditësh nga dita e pranimit të së njejtës, deri te ministri që drejton organin e administratës shtetërore për kryerje të punëve nga fusha e rregullimit të hapësirës, me takse të paguar administrative në vlerë prej 250,00 den, në xhirollogarinë transaksionale 100-0000000630-95 llogaria pagesore 840-126-03182 shifra e të ardhurave 722315 në Buxhetin e Komunës së Zhelinës .

Për lëshimin e kësaj leje paguhet takse administrative në vlerë prej 1500,00 den. në xhirollogarinë transaksionale 100-0000000630-95 llogaria pagesore 840-126-03182 shifra e të ardhurave 722315 në Buxhetin e Komunës së Zhelinës.

Dorëzuar deri te:

-Pala-parashtruesi i kërkesës,Arkivi dhe Njësia për mbikqyrje inspektive e Komunës së Zhelinës.

Градоначалник/Кryetari,
BLERIM SEJDI



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

Вовед

Видовите на отпад кои ќе се создаваат во текот на оперативните активности во рамки на инсталацијата, согласно класификацијата на Листата на видови на отпади, главните извори, количините и постапувањето се дадени во табелите [V.2.1](#) и [V.2.2](#) во Анекс - Табели.

Станува збор за нова инсталација која е наменета за преработка на отпадни автомобилски гуми.

На постоечката локација создадениот отпад е резултат на процесот на преработка, техничкото одржување на инсталираната опрема и комунален (комерцијален) отпад создаден од правното лице при вршење на производните, комерцијалните, услужни и административни дејности.

Управувањето со инсталацијата е насочено кон остварување на стратешките цели на компанијата кои главно се однесуваат на: ефикасна употреба на сировини и материјали, стабилност и контрола на трошоците преку постојана усгласеност на деловната активност, оптимизација на искористеноста на капацитетите, управување со развојот преку воведување на нови техничко – технолошки решенија, модернизација на производството со примена на најдобрите достапни техники при преработка на автомобилските гуми, грижа за максимално обезбедување на заштитата при работа, правилно управување со отпадот, а преку тоа и заштита на животната средина.

Во новата инсталација активностите за постапување со отпадот ќе се реализираат во согласност со домашното законодавство и најдобрите светски практики.

Согласно Законот за управување со отпад и внатрешните процедури и упатства, управувањето со отпадот, се изведува со должно внимание и на начин со кој се избегнува:

- загрозување на животната средина, животот и здравјето на луѓето
- загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници
- создавање бучава и непријатна миризма
- уништување на природните услови за живот на животните и на растенијата;
- уништување на заштитените природни области и на заштитеното културно наследство и
- нагдување и неуредување на објектите и просторот во урбаните зони и во подрачјата надвор од урбаните зони.

Согласно обврските за создавачот и поседувачот на отпад, во инсталацијата ќе се врши:

- селектирање на отпадот,
- класифицирање според Листата на отпад,
- утврдување на карактеристиките на отпадот,
- контрола на влијанијата на отпадот врз животната средина, животот и врз здравјето на луѓето,
- складирање на отпадот на места предвидени за таа намена,
- предавање на правно лице кое има дозвола за собирање и за транспортирање, преработка, отстранување и/или извезување на отпадот.

V.2.1 Постојни организациони мерки (процедури, активности и одговорности)

Постојните организациони и други мерки за избегнување на создавање отпад и намалување на штетноста на отпадот ќе бидат дефинирани преку: одговорностите за управувањето со отпад, селекција на отпадот, негово соодветно складирање, одстранување/рециклирање согласно законските регулативи, намалување на создадениот отпад, а со тоа и намалување на влијанието врз животната средина.

- Идентификување на отпадот

Вработените ќе изготвуваат и водат евиденција за идентификуван отпад, во која се содржат следните информации: класификација на отпад, код на отпад, име на отпад, дали отпадот се создава секојдневно или повремено, дали привременото складирање е внатре или складирањето е надвор, одговорности при управувањето со отпад и др.

Во случај да се појави отпад кој не е внесен во евиденцијата на идентификуван отпад, вработениот ќе треба да предупреди дека треба да се открие типологијата на отпадот, да се идентификува и да се воспостават процедури за негово собирање, складирање и отстранување.

Сите садови, канти и контејнери за собирање на отпад, присутни во фабриката ќе бидат идентификувани со натпис за име на отпад и шифра на отпад.

Означувањето на отпадот ќе се врши со назначување на името на отпадот и шифра на видот на отпад. Референтната шифра за видот на отпад ќе се зема од законски утврдена Листа на видови отпад.

- Забрана за мешање на отпад

Секој вработен во инсталацијата ќе биде задолжен да го организира исфрлањето на отпад по тип на отпад и во соодветен сад (корпа или контејнер) кој е идентификуван со натпис за типот на отпад кој го содржи.

Секој вработен во фабриката како и сите останати лица кои престојуваат во фабриката се должни да го селектираат и складираат секој тип на отпад правилно во соодветни садови.

Потребно е транспортот на разните типови на отпад да се врши од страна на авторизирани (овластени) компании за транспорт и управување со отпад.

Динамиката за исфрлање на отпад ќе биде во договор со компаниите соработници, во зависност од фреквенцијата на создавање на отпад, која пак директно е поврзана со побрувачката на пазарот и со обемот на производство.

- Регистрирање на отпад и проверка на количини

Одговорниот за контрола на складирање на отпадот најмалку еднаш неделно ќе треба да изврши проверка на сите зони за привремено складирање на отпад.

Одговорностите за подготвување на извештаи за отпад кои се доставуваат во Министерството за животна средина и просторно планирање и Општината во која се

наоѓа инсталацијата ќе бидат доверени на Одговорното лице за заштита на животна средина.

Записите од месечните извештаи за управување со отпад, како и годишните извештаи ќе се чуваат кај Одговорното лице за заштита на животна средина..

V.2.2 Ниво на создавање на отпад

Менаџерот за контрола на квалитет подготвува годишни цели / активности кои ќе се спроведат на годишно ниво со мерни индикатори и докази за спроведување.

Отпад кој се создава од работење на инсталацијата се класифицира како:

- 16 01 17 Метални отпадоци од автомобилски гуми (челична метална сајла)
- 16 01 22 Компоненти неспецифицирани поинаку (текстилни влакна)
- 20 03 01 Измешан комунален отпад

Отпадните материјали што ќе се создаваат при производниот процес прво ќе се собираат во канти или контејнери (засебни садови според типот и видот на отпад) кои ќе бидат поставени на посебни места во кругот на инсталацијата, потоа привремено ќе се одлагаат во посебно означена зона за складирање на отпад од каде ќе се предаваат на овластени правни лица.

Операторот на инсталацијата планира да посвети соодветно внимание на правилното управување со отпадот кое ќе се реализира преку следните активности:

- Инвентаризација и категоризација - водење евиденција за отпадот кој се создава и негова категоризација согласно Листата на видови отпад,
- Селектирање-разделување на отпадот согласно видот на отпадот,
- Минимизација (редукција на изворот кој предизвикува отпад - преку прецизно планирање и организирање на производните активности),
- Третман – механички, физички и други постапки со цел да се намали волуменот или опасната природа на отпадот, да се олесни ракувањето или да се направи погоден за третман,
- Отстранување – операции од член 35 од Закон за управување со отпадот со кои се обезбедува конечно решение за отпадот со цел истиот да не ја загрозува животната средина и животот и здравјето на луѓето.

Операторот ќе склучи договори за преземање на отпадот со овластени правни фирми.

ПРИЛОГ VI. ЕМИСИИ

1. VI.1 Емисии во атмосферата
2. VI.1.1. Детали за сите точки извори во атмосферата
3. VI.1.2. Фугитивни и потенцијални емисии (неактивни во нормални околности)
4. VI.2. Емисии во површинските води
5. VI.3. Емисии во канализација
6. VI.4 Емисии во почва
7. VI.5. Емисии на бучава
8. VI.6. Вибрации
9. VI.7 Извори на нејонизирано зрачење

VI.1. Емисии во атмосферата

VI.1.1. Емисии од точкасти извори во атмосферата

Од инсталацијата евидентиран е еден (1) испуст на отпадни гасови од систем за аспирација на отпадни текстилни влакна во воздухот во животната средина.

Аспирацијата има две намени и тоа:

- Одделување на текстилните честички од гумениот гранулат
- Ладење на гранулатот во ладилници

За одделување на текстилот поставени се хауби за одсисување на целата линија и тоа:

- над сите млинови
- над сите вибрациони транспортери
- над сепарацискиот барабан и
- пред доводот на пакување.

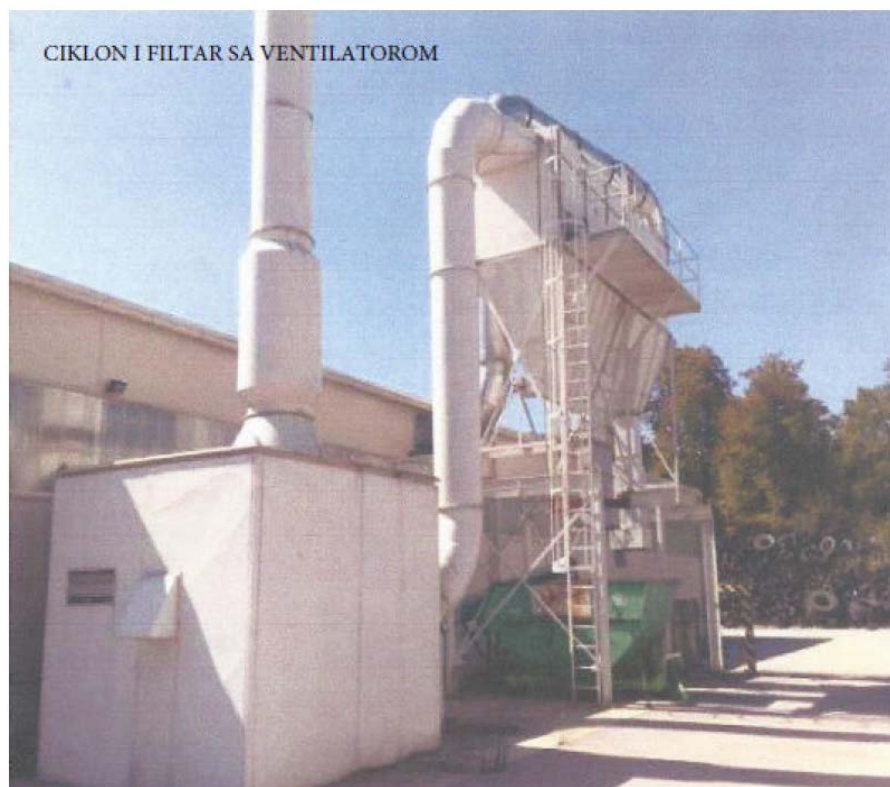
За ладење на гранулатот се влече воздух од околината и поминува низ акумулираниот гранулат во ладилникот. Целиот воздух го влече вентилатор низ аспирациски цевен систем од поцинкувани цевки, а низ циклон и сув вреќен филтер.

Дијаметар на цевководот: од $\Phi 180$ mm до $\Phi 850$ mm

Капацитет: сса 30.000 m³/h за одсисување на текстил сса 15.000 m³/h за ладење

Снага на вентилатор: 75 kW

Филтер: Сув вреќест со пневматско истресување на вреќите



Слика VI.1.1: Испуст од систем за аспирација на отпадни текстилни влакна

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на концентracијата на прашина (текстилна) од страна на акредитрана лабораторија

VI.1.2. Фугитивни и потенцијални емисии

Емисијата на неметански испарливи органски соединенија (NMVOC), CO, CO₂, SO₂ и NO_x од горивата на возилата кои се задржуваат при истовар и товар на влезните суровини и готовите производи, е релативно мала и може да се каже дека е исклучиво ограничена на работната средина во близина на инсталацијата.

VI.2.Емисии во површинските води

Од инсталацијата нема емисии во површински води.

VI.3.Емисии во канализација

Во процесот на работа на објектот, од технолошкиот процес на работа, како отпадни води кои ќе се јавуваат се сметаат:

- отпадните води од просторот за миеење на отпадните автомобилски гуми;
- водите од одржување на хигиена на вработените;
- санитарна отпадна вода;
- водите од атмосферските врнежи.

Приклучокот на објектот со санитарна питка вода ќе биде од новоизведен резервоар со капацитет од 300m³ кој се наоѓа до самата локација која е предвидена за изградба на самиот објект.

Водите настанати од одржување на хигиена на вработените, како и санитарната отпадна вода ќе се испуштаат преку новоизградената канализациона мрежа во водонепропусна бетонска септичка јама за чие редовно празнење ќе биде задолжена овластена правна фирма.

Одведувањето на атмосферските води од локацијата се поделени на два дела и тоа одведување на атмосферски води од објектот (кровови) и другиот дел одведување на атмосферски води од плато-дворови. Атмосферските води кои се собираат во предвидената инсталација поради непостоење на атмосферска канализација се предвидени да се соберат во попивателни бунари припремен со потребни падови.

VI.4 Емисии во почва

Од инсталацијата нема емисија во почва.

VI.5.Емисии на бучава

Извори на емисии на бучава во инсталацијата претставува работата на машините и опремата кои се сместени во објектите на локацијата.

Бучавата која ќе се генерира од објектот ќе биде резултат на работните процеси и работа на опремата во погонот.

Измерените вредности се очекува да бидат под дозволените граници поради што и не се предвидуваат посебни мерки за спречување на влијанието.

VI.6. Вибрации

Во инсталацијата нема извори на вибрации кои би влијаеле на животната средина.

VI.7 Извори на нејонизирачко зрачење

Во инсталацијата нема извори на овој вид зрачење.

ПРИЛОГ VII. СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

1. VII.1. Опишете ги условите на теренот на инсталацијата
2. VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата
3. VII.3. Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент
4. VII.4. Оценка на влијанието на испуштањата во канализација
5. VII.5 Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води
6. VII.5.1 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад
7. VII.6. Загадување на почвата/подземната вод
8. VII.7 Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање
9. VII. 8. Влијание на бучавата

VII.1. Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

Врз содржината и квалитетот на животната средина покрај човекот, како генератори на деградацијата на животната средина се јавуваат и природните фактори, односно, абиотските и биотските фактори, кои се во константна меѓусебна зависност.

Имајќи во предвид дека човекот како дел од природата, претставува главен протагонист на процесите на нејзината трансформација, се наметнува потребата од воспоставување одредени рамки на насоки на неговото дејствување.

Така при секоја интервенција на човекот, во било кој дел од просторот мора да се води сметка за релациите кои владеат во природата и за последиците кои ќе произлезат од интервенциите што се планираат, за да не дојде до загрозување на рамнотежата на екосистемите во општината.

Според постоечките податоци за состојбата со загадувањето на животната средина, подрачјето каде што е изградена инсталацијата спаѓа во редот на понеоптеретените амбиенти со разновидни загадувачки материји.

Од аспект на географска поставеност, ако се имаат предвид: растојанијата од најблиските станбени објекти, поврзаноста со останатата инфраструктура водоводна и канализациона мрежа, патната и железничка комуникација, како и некои други особености, локалитетот поседува солидна местоположба.

На животната средина околу локацијата на предметниот објект, односно подрачјето каде што е лоциран објектот, значајно е влијанието на: геолошкиот состав, теренот, климата и хидрографијата, како и основните и релевантни фактори.

Климатско-хидролошки и геоморфолошки услови

Локалитетот има умерено-континентална клима со четири годишни времиња и се одликува со умерено просечно количество на врнежи на годишно ниво и истото нема битно влијание врз згрозеноста на објектот од пожари.

Средната повеќегодишна температура на воздухот во Полошката котлина изнесува 12,2 °C (податоците се за периодот 1972-1989 година).

Средната годишна минимална температура на воздухот во Тетово изнесува 5,6 °C. Средната максимална температура на воздухот е во границите помеѓу 3,6 °C во најстудениот месец (јануари) и 30,0 °C во најтоплиот месец (август). Средната годишна максимална температура на воздухот е 17,3 °C и варира помеѓу 16,8 °C и 19,5 °C.

Просечна дата на првиот есенски мраз во Полошката котлина се движи во границите помеѓу 20 и 26 октомври, а просечниот датум на пролетен мраз се движи во границите помеѓу 8 и 15 април.

Годишното количество на врнежи се движи помеѓу 500 и 600 mm.

Врнежите од снег во Тетово и Полошката котлина се вообичаена појава во периодот од ноември до март. Притоа годишниот просечен број на снежни врнежни денови се движи од 7 до 32 дена.

Релјефот на градот е поделен на планински, ридски и рамничарски.

Предметниот локалитет се наоѓа на рамен т.е. рамничарски терен кој е погоден за предметната градба.

Според инженерско-геолошките услови теренот според стабилноста се категоризира како претежно нестабилен и каде се можни појави на сите деформации како последица на природните услови и на делувањето на човекот.

Од погорното произлегува дека локалитетот има умерено-континентална клима со четири годишни времиња, а се одликува со умерено просечно количество на врнежи на годишно ниво и истото нема битно влијание врз загрозеноста на објектот од пожари.

Локацијата на која е предвиден објектот како и пошироката околина му припаѓа на осмата (8) сеизмичка зона според скалата на Меркел.

Расстојание меѓу објектите на избраната локација и мерки што произлегуваат од диспозицијата на објектите

Оддалеченост од други објекти

Од соседните други објекти, објектот е на пропишана оддалеченост согласно со предвидениот детален урбанистички план, според кој предвидено е објектот да биде самостоен објект, а кое нешто може да се види и од самата ситуација.

Природни и вештачки препреки

На комплексот и на објектот нема природни и вештачки препреки кои би можеле да имаат влијание врз мерките за заштита од пожари и врз условите за гасење при евентуално настанат пожар.

- **Структура на населените места, социлошки и културолошки параметри на подрачјето**

Инсталацијата е лоцирана во с.Желино, општина Тетово.

Во непосредна близина на инсталацијата нема институции и/или објекти, во кои се вршат здравствени, социјални или образовни дејности.

VII.2. Оценка на емисиите во атмосферата

На објектот РВМ Руббер Васт Менаџмент планирани се соодветни вентилациони траси за вентилација со соодветен број на измени на час. Инсталацијата за вентилација ќе обезбедува довод на свеж (надворешен) воздух во просториите и одвод на загадениот воздух надвор од објектот. Како резултат на инсталираната соодветна вентилација и поставените филтри со соодветна класа за таа намена, не се очекуваат негативни влијанија врз квалитетот на воздухот.

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на концентracијата на прашина од страна на акредитрана лабораторија

VII.3. Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Од инсталацијата нема да има емисија во површински реципиент.

VII.4. Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Од инсталацијата нема да има испуштања во канализација.

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

Од постоечките активности нема да има директна емисија на загадувачки материји во почвата.

VII.5.1. Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Не е применливо. Нема таква дејност.

VII.6. Загадување на почвата/подземната вода

Од отпочнувањето со работа на инсталацијата до денес, нема да има загадување на почвата и подземните води.

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

Созданиот отпад во инсталацијата ќе биде згрижен и депониран соодветно и истиот нема да влијае врз животната средина.

VII. 8. Влијание на бучавата

Бучавата создадена во инсталацијата нема да има влијание врз животната средина надвор од нејзините граници.

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на нивото на бучава во животна средина од страна на акредитрана лабораторија

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

- 1. VIII.1 Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот**
- 2. VIII.2 Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот**

VIII.1 Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

Системи за третман на емисиите со оперативни контролни параметри и калибрации нема.

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

Мониторинг и одржување на опремата

За спречување односно намалување на емисиите на загадувачките материји еден од најважните елементи е мониторингот на инсталираната опрема. Мониторингот на инсталираната опрема се врши континуирано визуелно од страна на вработените кои ја опслужуваат процесната и останатата опрема, како и од страна на Службата за одржување, согласно законската регулатива во Република Македонија и препораките на производителот на опремата.

Инсталацијата ќе изготви документирано процедура за одржување на опремата, која ќе помага да се обезбеди навремено и квалитетно одржување на опремата со цел непречано и квалитетно одвивање на технолошкиот процес.

Затоплување, вентилирање, обездимување и климатизација

Затоплување на просториите

Имајќи во предвид намената на халата произлегува дека не е потребно да се предвиди нејзино затоплување, додека за затоплување на просториите во административниот дел од обејтот се предвидува да се врши затоплување со електрични грејни тела.

Вентилирање на просториите

Вентилирањето на просториите од објектот се предвидува да се врши со помош на природна вентилација преку врати и прозорци.

Проветрувањето на кујната се врши со помош на кујнски аспиратори (хауби), а одведувањето на воздухот е преку градежните шунд канали.

Вентилирање на санитарни јазли (тоалети)

Бидејќи тоалетите немаат природно проветрување, предвидена е механичка вентилација. Вентилаторите (аспираторите) се поставуваат на градежните шунд канали, предвидени за таа цел. Свеж воздух во санитарииите ќе влегува преку вратите на самите простории, со обезбедување на потпритисок во просториите.

Вентилирање и обездимување на административните простории

Вентилирањето на административните простории се предвидува да се врши по природен пат преку врати и прозорци, а се предвидува и вградување на клима уреди за климатизација на работниот простор.

Вентилирање и обездимивање на халата

Вентилирањето на производната хала и просторот за складирање на материјалите се предвидува да се врши преку доволен број на отвори т.е. вратии кровни латерни, а исто така предвидено е присилно вентилирање со предвидување на систем со вентилатори чија местоположба е прикажана на графичките основи, а нивното вклучување е предвидено да се врши мануелно и автоматски со команда зададена преку централата за автоматска детекција и дојава за евентуално настанат пожар.

Аспирација

За извлекување на текстилните влакна од автомобилските гуми, се користи централен аспираторски систем. На местата на отсисување се наоѓаат хауби со можност за подесување на капацитетот на отсисување.

Текстилните честички со воздух се движат низ поцинкуваните цевки до циклонот кој се наоѓа надвор од халата.

Отпадната ткаенина заради падот на брзината на движење, преку инка паѓа во лимени контејнери. Остатокот од ткаенината продолжува со воздухот во сув вреќест филтер, каде се одвојува остатокот со помош на пневматско тресење на кесите.

Текстилните делови - влакна со помош на всисување одвоено се собираат. Планираниот аспиратор поседува циклон, филтри, вентилатори и цевки кои ќе ја отстрануваат прашиката, текстилот и лепливите материјали.

Водовод

За снабдување со вода предвиден е резервоар со капацитет од 300 m³ и септичка јама за фекалните отпадоци со капацитет од 150 m³.

Прклучокот за овој објект за санитарна вода е со профил од 1". Со проектот предвиден е внатрешен и надворешен водовод.

Фекална канализација

Внатрешната фекална канализација предвидена е да се изведе од ПВЦ канализациони цевки со профили и должини кои се дадени во основите. Проектираната канализациона мрежа има хоризонтален и вертикален развод. Од хоризонталниот развод се подигаат вертикали кои се водат во санитарните чворови. Хоризонталниот развод се приклучува на предвиден септик кој е сместен на долната страна од локацијата.

Атмосферска мрежа

Одведувањето на атмосферските води од локацијата се поделени на два дела и тоа одведување на атмосферски води од објектот (кровови) и другиот дел одведување на атмосферски води од плато-дворови.

Атмосферските води од објектот што ја одведуваат водата од кровниот покривач и кровните тераси е предвидена пвц-инсталација и истите се предвидени да се сокријат во термо изолацијата или облогата предвидена на фасада и истите би биле делумно заштитени од замрзнување. Во проектот се означени точните позиции на вертикалите кои ја прифаќаат водата од хоризонталните олуци. Атмосферските води кои се

собираат во предвидената инсталација поради непостоење на атмосферска канализација се предвидени да се соберат во попивателни бунари припремени со потребни падови.

- Санитарни објекти

Санитарната опрема е предвидена од материјал прва класа, со вградени поцинкувани арматури и сифони.

ПРИЛОГ IX. МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

- 1. IX.1. Мониторинг на емисиите и точки на земање примероци**
- 2. IX.2. Мерни места и мониторинг на животната средина**

IX.1. Мониторинг на емисиите и точки на земање примероци

IX.1.1. Мониторинг на емисии во атмосферата

Од инсталацијата евидентиран е еден (1) испуст на отпадни гасови од систем за аспирација на отпадни текстилни влакна во воздухот во животната средина. Овој испуст е потенцијален загадувач на воздухот од инсталацијата.

На Слика бр. IX.1.1 -1 прикажана е точката на емисија во воздухот означена со A1.

Мерното место ое пристапно, но е на висина.

Методолошки приод

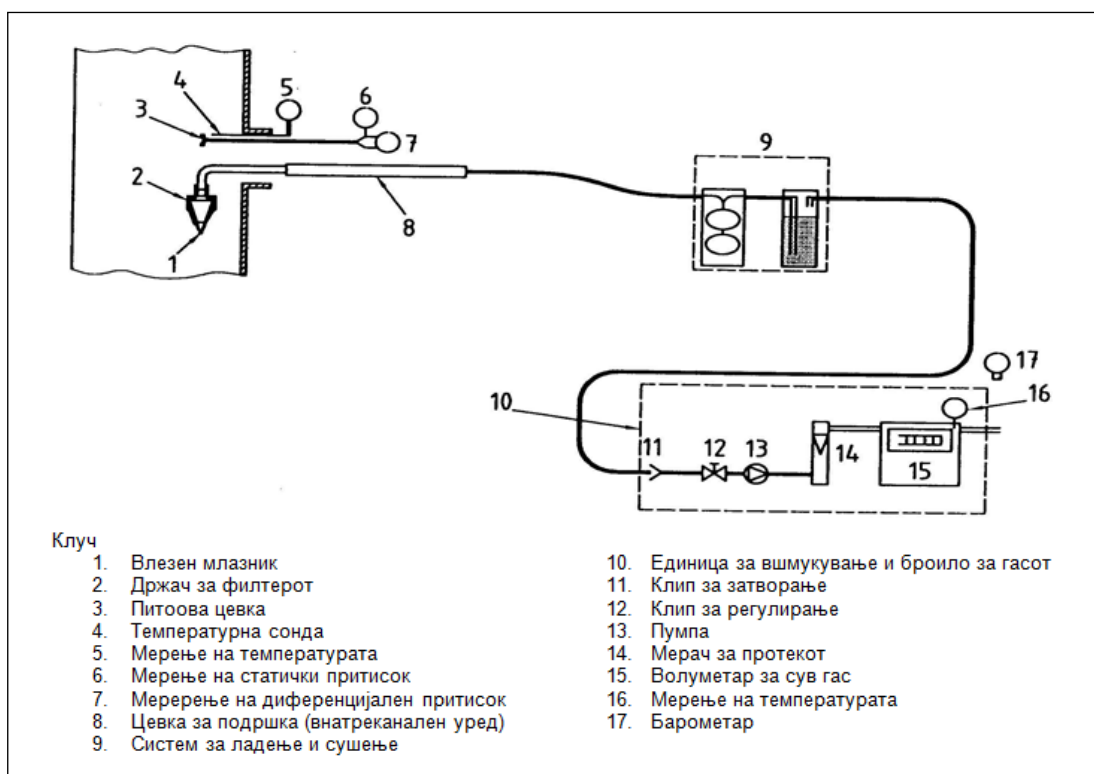
Мерењата на емисии во воздухот се изведуваат согласно барањата на следниве стандарди:

- МКТС CEN/TS 15675:2009 - Квалитет на воздух - Мерење на емисии од стационарни извори - Примена на EN ISO/IEC 17025:2005 при периодични мерења,
- МКС EN 15259:2009 - Квалитет на воздух - Мерење на емисии од стационарни извори, Барања од мерните реони и места и за целта, планот и извештајот од мерењата,
- МКС EN ISO 16911-1:2014- Стационарни извори на емисија -Рачно и автоматско одредување на брзина и волуменски проток во канали - Дел 1: рачна референтна метода,
- МКС EN 14790:2017- Стационарни извори на емисии - Определување на водена пареа во канали,
- МКС EN13284-1:2018 - Стационарни извори на емисии - Одредување на ниска концентрација на прашина, Дел 1: Мануелна гравиметриска метода.

Процедурата на мерење се состои од:

- Пред испитување,
- Преглед на околината,
- Избор на мерно место,
- Дефинирање на број на мерни точки,
- Лоцирање на мерните точки,
- Подготовка на апаратурата,
- Мерење

На Слика бр. IX.1.1-1 даден е шематски приказ на системот за мерење на прашина во канал.



Слика бр. IX.1.1-1: Шематски приказ на системот за мерење на прашина во канал

IX.2. Мерни места и мониторинг на животната средина

Следење на влијанијата врз животната средина се прави преку мониторинг на квалитетот на воздухот и нивото на бучава.

IX.2.1. Мониторинг на бучава во животната средина

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на нивото на бучава во животна средина од страна на акредитрана лабораторија

Пристапот до овие мерни места е лесен. Истите се наоѓаат во кругот на инсталацијата и се на висина на тлото

ПРИЛОГ X. ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

X.1 Еколошки аспекти и Најдобро достапни техники

X.1 Еколошки аспекти и Најдобро достапни техники

Инсталацијата планира на годишно ниво да ги идентификува аспектите на животната средина и да ја прави потребната евалуација на нивното влијание врз животната средина.

Имајќи ја во предвид категоријата на која припаѓа инсталацијата за неа може да се применат Референтните документи за Најдобри Достапни Техники (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries) Европска Комисија, 2006 и 2012.

Најдобро достапните техники (НДТ) даваат одговор на следните прашања:

- системи за управување со животната средина;
- енергетска ефикасност;
- заштеда на вода;•
- управување со отпадни води, собирање и третман;
- нус-производи,
- остатоци и управување со отпадот;
- третман на отпадните гасови;
- емисии на бучава и вибрации;
- емисии на мирис.

Со цел да се подобрат севкупните еколошки перформанси на инсталацијата и правилно да се управува со животната средина, во иднина раководството на инсталацијата планира да има:

- планирање и воспоставување на потребните процедури и цели, заедно со финансиско планирање и инвестиции за заштита на животна средина;
- спроведување на процедури кои посветуваат особено внимание на:
 - структура и одговорност;
 - вработување, обука, свесност и компетентност;
 - комуникација;
 - вклучување на вработените;
 - документација;
 - ефективна контрола на процесот;
 - програми за одржување;
 - подготвеност за итни случаи и одговор;
 - зачувување на усогласеноста со законодавството за животна средина.
- проверка на перформансите и преземање корективни мерки, при што особено внимание се посветува на:
 - следење и мерење на емисии на воздух, вода;почва, отпад, бучава
 - корективни и превентивни активности;
 - одржување на евиденција;
- преглед, од страна на повисокото раководство, за применетите активности за управување со животната средина и нејзината континуирана соодветност, адекватноста и ефективност;
- следење на развојот на почисти технологии;
- разгледување на влијанијата врз животната средина од евентуалното затворање на инсталација во фаза на дизајнирање на нова фабрика, и во текот на неговиот работен век;
- план за управување со бучавата.

НДТ за индустриите за третман на отпад во делот за превенција на инциденти ги предвидува следните фази за управување со потенцијалните инциденти:

- идентификација на потенцијалните инциденти / опасности по животна средина, кои може да настанат од опасните материјали,
- вреднување на ризиците,
- идентификација на потенцијалните ризици што треба да се контролираат,
- идентификација и имплементација на потребните корективни мерки,
- развој, имплементација и тестирање на Планот за реагирање во случај на опасност.

Инсталацијата сите свои активности планира да ги реализира во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина.

RWM Руббер Васт Менаџмент користи техники кои се блиски до најдобрите можни техники за преработка на автомобилски гуми. Целта кон која што се стреми инсталацијата е преку соодветно производство да се постигне соодветен стандард и квалитет на готовиот производ, но при тоа да не дојде до нарушување на состојбата со животната средина.

Инсталацијата планира да се придржува кон упатствата на животната средина кои се развиени од страна на компанијата како основа на својата дејност со:

- намалување на влијанието на своите производи и услуги на животната средина,
- намалување на количините на отпад,
- обезбедување на оперативните принципи, процеси, процедури и средства за имплементација на еколошките насоки земајќи ги во предвид најдобрите достапни технологии,
- правење на проценка на влијанието врз животната средина пред изградбата на нови или изменување на постојните објекти,
- со намалување на потрошувачката на енергија и каде што е можно, повторна употреба на материјали во економски остварлив начин,
- подобрување на енергетската ефикасност во преработката на автомобилските гуми.
- подобрување на транспорт и дистрибуција на готови производи.

ПРИЛОГ XI. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

- 1. XI.1. Вовед**
- 2. XI.2. Програма за подобрување**

XI.1. Вовед

Инсталацијата планира сите свои активности ги реализира во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина.

Определбата на раководството на инсталацијата за целосно и навремено исполнување на законските обврски од областа на заштита на животната средина и безбедноста и здравје при работа, меѓу другото, е насочена кон реализација на основните принципи на за управување со животна средина.

Инсталацијата ќе продолжи да работи секогаш стремејќи се да го спречи секој вид на несреќи и повреди преку активно учество на секој вработен и периодична проверка на нивните познавања и спремност во делот на безбедноста и опкружувањето, со цел да се дефинираат планови чија имплементација ќе ги подобри споменатите перформанси.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина, фирмата ќе издвојува и дел од својот буџет за вложување во безбедност и здравје на вработените и заштита на животната средина.

Инсталацијата секогаш ќе се стреми кон најновите достигнувања на полето на заштита на животната средина преку:

- намалување на потрошувачката на сировини и енергија,
- навремен мониторинг на емисиите во воздух,
- навремен мониторинг на нивото на бучава,
- намалување на емисиите на штетни материи во животната средина со правилно складирање, третман и обработка на отпадните материи.

XI.2. Програма за подобрување

Инсталацијата користи техники кои се блиски до најдобрите можни техники за преработка на автомобилски гуми, но сепак постои можност тој систем да се подобри. Целта кон која што се стреми Операторот е преку соодветно производство да се постигне соодветен стандард и квалитет на готовиот производ, но притоа да не дојде до нарушување на состојбата со животната средина.

Имајќи во предвид дека работењето на инсталацијата се извршува со опрема која соодветствува со домашните и европските прописи и регулативи кои се однесуваат на заштитата на животната средина, создадената бучава ќе биде во рамките на дозволените нивоа на бучава, преземањето на целокупниот создаден отпад ќе се врши од страна на овластени фирми - преземачи на отпад, ефикасно искористување на енергијата и низа други активности кои се преземени со цел заштита на животната средина, Програмата за подобрување која ја предлага Операторот претставува програма на дефинирани организациони активности кои ги опфаќаат аспектите прикажани во табела XI.2.

Табела XI.2: Предвидени активности согласно Програмата за подобрување

Р.бр.	Опис на активностa	Цел	Фреквенција
1.	Прецизно планирање на производството од аспект на ефикасно искористување на суровините и репроматеријалите.	Максимално можно намалување на создадениот отпад од производство.	Континуирано
2.	Редовна контрола на исправноста на машините и производната опрема.	Спречување дефекти на машините и производната опрема, а со тоа спречување на појава на шкарт производи кое, покрај негативните финансиски импликации врз инсталацијата ќе предизвика зголемено создавање на отпад.	Континуирано
3.	Редовни превентивни прегледи на машините, опремата и на инсталациите (електрична, громобранска, гасна, вововодна итн.).	Спречување на хаварији.	Континуирано
4.	Управување со отпадот	Селекција и одлагање на одредено место и навремено подигање од страна на овластените преземачи на отпад.	Континуирано
5.	Организирање на редовни обуки на вработените од областа на заштита на животната средина и безбедноста и здравјето при работа.	Подигнување на свеста на вработените во однос на заштитата на животната средина и безбедноста и здравјето при работа.	Континуирано
6.	Редовен мониторинг за медиумите како воздух, вода, почва од страна на акредитирана лабораторија	Заштита на животната средина	Континуирано
7.	Редовно одржување на зеленилото и хортикултурно уредување на дворното место.	Заштита на животната средина, човековото здравје и подобрување на визуелните ефекти на опкружувањето.	Континуирано

Со реализација на Програмата за подобрување и спроведување на соодветен мониторинг ќе се добијат податоци кои можат да послужат за документирање на статусот на медиумите и областите на животната средина и доколку е потребно да се преземат соодветни мерки.

Исто така, Програмата овозможува воспоставување на интерактивна врска помеѓу сите вклучени страни и претставува основа за надлежните институции, да го контролираат процесот на спроведување на законската регулатива и да донесуваат правилни одлуки.

Основните цели на Програмата се:

- Да се потврди дека договорените услови се соодветно спроведени,
- Да се потврди дека емисиите се во рамките на предвидените или дозволените гранични вредности,
- Да се овозможи управување со непредвидените влијанија или промени,
- Да се потврди дека со примена на соодветни мерки се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина.

Операторот главно ги има остварено потребните техничките подобрувања за работа на инсталацијата и заштита на животната средина и нема значително влијание врз загадувањето на животната средина.

ПРИЛОГ XII. ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

1. XII.1. Спречување на несреќи и итно реагирање

XII.1. Спречување на несреќи и итно реагирање

Во текот на работењето на инсталацијата можна е појава на емисии во животната средина настанати при евентуални несреќи и хаварији. Ризиците од вакви случувања секогаш постојат и при нивно дефинирање секогаш се земаат во предвид причините за настанување на незгодите.

Во инсталацијата тие причини се следниве:

- Незгоди кои можат да настанат како резултат на природни непогоди,
- Незгоди кои можат да настанат како резултат на појава на пожар и експлозија,
- Незгоди кои можат да настанат како последица на несоодветното одржување на исправноста на опремата и инсталациите,
- Незгоди кои можат да настанат како последица на несоодветната подготовка и непочитување на упатствата за безбедно работење и употреба на средствата за колективна и лична заштита на вработените за време на редовното работење.

При разгледувањена постоечки или предложени мерки за итни случаи надвор од нормалното работно време и во услови различни од вообичаените, со цел намалување на влијанието врз животната средина, потребно е да се разгледа постојната состојба од аспект на можноста за појава на горенаведените незгоди, (не)постоење на услови за нивно појавување и постоење на таканаречени „вградени мерки“ дефинирани со самата градба на објектите и изградената инфраструктура на локацијата на инсталацијата.

Во однос на незгодите кои можат да настанат како резултат на природни непогоди (земјотреси, појава на поплави, силен ветер, ниски температури, наноси од снег и слично) може да се каже дека со самата изведба на градбите исполнети се законските прописи за изградба на ваков тип на објекти (сеизмичност, конструктивна стабилност и цврстина итн.).

Инсталацијата има изработено Елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материји и во него се наведени планирани активности во услови кога би имало појава на пожар и експлозија.

За секој предизвикан пожар мора да има причина за неговото настанување. Причини за настанување на пожари има многу меѓутоа само одреден број на пожари настануваат од објективни причини на пример: молња, сонце, земјотрес и др. додека многу поголем број на пожари предизвикани се од субјективни фактори - како последица на грешки и невнимание на луѓето.

Поради тоа многу важно е да се воочуваат објективните, а посебно субјективните фактори кои преставуваат потенцијална опасност за појава на пожар, а од нив произлегуваат и мерките за заштита од пожари кои треба да се применат за да се спречи пожарот или да се заштитат од несакано дејство при евентуално избувнување на пожар.

Дел од мерките за заштита од пожар е и правилниот избор на конструкцијата и материјалите, што е во зависност од пожарната отпорност на истиот.

За овој објект пожарната отпорност на носивите делови на конструкцијата е во време траење од најмалку 2 часа. (Податокот се однесува на објекти со висина поголема од П+1 но не поголема од 22 m од кота на готов под на последен кат).

За меѓукатната конструкција важи истата пожарна отпорност како и кај објекти кои се во директно соседство со друг објект во време траење од најмалку 2 часа.

За објектот се предвидени соодветен број на влезно - излезни врати и патишта за манипулација и евакуација со широчини кои соодветствуваат на видот и големината на објектот и се во согласност со позитивните нормативи.

Објектот се обезбедува со заштитно заземјување односно со темелен заземјувач, а за заштита од атмосферски празнења се предвидува громобранска инсталација од типот Фарадеев кафез.

Сите електрични водови и опрема се изведуваат во согласност со соодветни прописи за јавни и станбени објекти.

Објектот се обезбедува и со надворешна и внатрешна ПП хидранска инсталација. За обезбедување на соодветен притисок на вода за гасење на пожар е предвидена соодветна хидростаница за пожарна вода, лоцирана во непосредна близина на резервоарот за пожарна вода

Постои можност за приклучување на противпожарни цистерни на противпожарната хидрантска инсталација.

Одалеченост на складираните материјали од електричните прекинувачи, разводните ормари, хидрантите и ПП-апаратите мора да биде такво што да е можен непречен пристап до нив, а од сијалиците и други грејни тела одалеченоста на запаливи материјали не смее да биде помала од 0,5m.

Излезните патишта за евакуација на евентуално загрозените лица и материјалните добра се задоволувачки. На излезите, односно на коридорите за излез и евакуација од објектот и на скалиште-ходник се поставуваат противпанични светилки кои по нестанок на ел. енергија обезбедуваат светло во траење најмалку од 2 часа.

Скалиштето е со скалишен крак со светла широчина од 140 cm додека ходниците се со широчина од 180-610 cm. Влезните/Излезните врати се двокрилни и се со широчина од 180 до 450 cm.

Скалдирањето на материјалите ќе се врши на палети и соодветни регали- сталажи обезбедени од превртување и паѓање. Складирањето ќе се врши според видот на складираните материјали и притоа ќе се води сметка за меѓусебната оддалеченост, а обврска на корисникот на објектот е да изврши прописно одбележување на просторот

наменет за складирање како и на просторот наменет за безбедна манипулација и безбедна евакуација на лицата од објектот на безбедни места надвор од објектот.

Од таму обезбедување на патишта на евакуација се сведува на правилна поставеност на инвентарот и опремата водејќи сметка дека во секое време треба да бидат обезбедени проодни патишта за евакуација при што на истите не смее да се врши складирање на материјали, стоки и опрема и истите во секое време ќе бидат слободни проодни.

Во близина на главните влезни врати или во ветробанот не се поставуваат предмети кои можат да ја отежнуваат евакуацијата, како што се сандачиња за писма, огласни табли, рекламни паноа, билборди, клупи и сл., потребно е да евентуално вакви и сл. предмети бидат поставени во ниши во ѕидот, односно да бидат поставени во рамнина со површина на ѕидот.

Лицата корисници се задолжуваат да извршат запознавање со можните опасности кои можат да се појават во објектот и да бидат стручно оспособени за ракување со средствата за заштита од пожар и за сите мерки кои треба да се превземаат за да се спречи опасноста од појава на пожар и почетно гасење на пожари со средствата кои се на располагање во рамките на објектот, а исто така корисниците на објектот т.е. сопственикот и работодавач е должен да изготви *ПЛАН ЗА ЗАШТИТА, СПАСУВАЊЕ И ЕВАКУАЦИЈА ОД ПОЖАР*, како и да изврши обучување на вработените за заштита и спасување од пожар и нивно запознавање со планот.

Предвиден е главен прекинувач кој ќе овозможи исклучување на електрична енергија во целиот објект со далечинско исклучување кое ќе биде поставено на место пристапно во секој момент и на дохват на рака во случај на пожар.

За објектот е предвиден резервен извор за електрично напојување со обезбедување на електричен дизел агрегат во контејнерска изведба за надворешна монтажа. Истиот треба да биде од реномиран производител со карактеристики соодветни на пројавените потреби за електрична енергија.

Се предвидува објектот да се обезбедува и со автоматски стабилен систем за откривање, јавување и алармирање за евентуално настанат пожар.

За објектот се обезбедени услови за ефикасно природно и присилно вентилирање и обездимување со предвидување на доволен број на вентилациони отвори и вградување на вентилатори, додека за административните простории предвиденио е природно вентилирање преку врати и прозорци како и вградување на клима уреди.

Објектот ќе располага и со телефонска врска па во случај на пожар ќе може присутните навремено да извршат повикување на ПП-единицата.

Ќе се превземаат и други мерки за заштита за кои ќе се укаже потреба.

Фасадната обработка на објектот е замислена како комбинација на стаклена фасада со тримо панели. Дизајнот на панелите е претходно договорен во согласност со инвеститорот и проектантот. Притоа изведувачот на фасадата е должен да обезбеди доказ од производителот за пожарните карактеристики на истата односно истата треба да има реакција на пожар: A1; A2-s1 d0 до B-s2 d0.

Со ваквите пожарни карактеристики на материјалот за фасадата а имајќи во предвид и висината на објектот не е неопходно пожарно секторирање на фасадата.

За надворешна хидрантска мрежа за гасење пожари е предвидена надворешна подземна пожарна хидрантска инсталација. За заштита на објектот од пожар, предвидена е внатрешна противпожарна мрежа која ќе биде постојано под притисок на вода така што на најодалечениот хидрант на млазник да има притисок поголем од 2,5 bar и проток најмалку 5 l/s, а највисокиот хидростатичен притисок ќе се движи до седум бари.

За објектот се предвидени внатрешни ѕидни пожарни хидранти и тоа:

- Хала (БСПХ) - 9 ком
- Администрација
 - ♦ Приземје(БСПХ) - 1 ком
 - ♦ 1 Кат(БСПХ) - 1 ком
- ВКУПНО
- ♦ Внатрешен ѕиден ПП-хидрант - 11 ком

Внатрешните ѕидни хидранти ќе бидат сместени во метални ормари вградени во ѕид кои ќе бидат видливо обележани и нема да ги попречуваат условите за брза евакуација во случај на потреба.

Хидрантите по катовите, приземјето, поткровјето и подрумот се сместени на видливо и пристапно место. Хидрантите се поставени на височина од 1,50m од подот сместени во сандучиња во ѕид, снабдени со аголен вентил.

Одржувањето, сервисирањето и испитувањето на исправноста и функционалноста на хидрантската инсталација се врши согласно со прописите и техничките нормативи, стандарди и упатстава на производителот, а од страна на овластено правно лице.

Уреди и инсталации за заштита од пожари се направи и системи за откривање и јавување за настанат пожар и во истите спаѓаат: уреди и инсталации за автоматско откривање и јавување на пожар, уреди и инсталации за рачно јавување на пожар, уреди и инсталации за рачно гасење на пожар и мобилни уреди за гасење на пожар.

Објектот ќе биде обезбеден со рачни уреди и инсталации за заштита од пожар кои работат на принципот со механичко активирање како што е системот од наворешна и внатрешна хидрантска инсталација за гасење на пожари, уреди за далечинско исклучување на електричната енергија и со уреди за рачно активирање на системот во објектот во случај на појава на настанат пожар.

Према ЈУС (МКС) 3.Ц2.035 за гасење на почетни пожари од класи Б,Ц,Е, а со примена на соодветен прав и за класите А и В, се предвидуваат ПП апарати со прав за суво гасење.

ПП апаратот со сув прав тип S-n, успешно гаси пожар со помош на млазот од сув прав, чиј домет изнесува најмалку 3 м. Вкупната маса на правот во апаратот мора да одговара на вредностите дадени во претходната табела. Како погонско средство за создавање на млаз од прав служи компримиран гас CO₂.

ВКУПНО ПП апарати:

- ПП-апарат од типот С-50-----4 ком
- ПП-апарат од типот CO2-10-----1 ком
 - единечен ПП-апарат од типот С-9-----19 ком
 - единечен ПП-апарат од типот CO2-5-----4 ком

Апаратите потребно е секојдневно визуелно да се контролираат, да се вршат периодични прегледи од овластен сервис како и да се испитуваат на притисок согласно позитивните прописи и упатството на производителот и сервисерот.

Во случај на настанат пожар вработените или пак корисниците на објектот што ќе се затекнат на објектот должни се веднаш со постојните средства за почетно гасење да пристапат кон локализирање и гасење на пожарот и за истото веднаш го известуваат одговорното лице т.е. сопственикот-сопствениците на објектот.

Доколку е потребно се врши алармирање и на другите лица што ќе се затечат во објектот со вклучување на алармна сирена и станарите и другите работоспособни лица доколку има потреба помагаат за безбедно евакуирање од објектот и истовремено се известуваат надлежните служби и тоа:

- -противпожарна единица на тел. 193
- -полиција на тел. 192 и
- -медицинска помош на тел. 194
- -центар за известување и управување со кризи на тел.195.

Во однос на незгоди кои можат да настанат како последица на несоодветното одржување на исправноста на опремата и инсталациите и непочитување на упатствата за безбедно работење и употреба на средствата за колективна и лична заштита на вработените за време на редовното работење, може да се каже дека Операторот на инсталацијат во рамките на законските регулативи, постојано ќе врши редовна контрола на исправноста на уредите, инсталациите и опремата.

Имајќи го во предвид видот на технолошкиот процес и потребите за предвидени работни места како за непосредно производство така и на активностите во функција на процесот (одржување, администрација, обезбедување и др.) произлегува дека во објектот се предвидува едновремен престој на помалку од педесет лица.

Излезните патишта за евакуација на евентуално загрозените лица и материјалните добра се задоволувачки. На излезите, односно на вратите за излез и евакуација кои се двокрилни врати секоја со светла широчина од 180 см и 90 см во административниот дел од објектот и на скалиштето се поставуваат противпанични светилки и натпис

"ИЗЛЕЗ" или кои по нестанок на ел. енергија обезбедуваат светло во траење најмалку од два часа.

Скалиштето е со светла широчина на скалишниот крак од 140 см додека ходниците се со широчина од 180 до 610 см.

Исто така во делот на халата се предвидени повеќе влезно излезни врати со светла ширина 450 см. Над кои се поставуваат противпанични светилки и натпис "ИЗЛЕЗ" или кои по нестанок на ел. енергија обезбедуваат светло во траење најмалку од два часа.

Заштита од атмосферски празнења во овој објект е решена со проектирање на НИЗАП (надворешна инсталација за заштита од атмосферски празнења). Во овој проект третирана е заштитата од атмосферски празнења на целиот комплекс.

Предвидена е инсталација за сигнализација на пожар. Предвидено е во лоби холот да се монтира адресибилна ПП - Централа на која ќе бидат поврзани автоматски термомаксимални јавувачи, рачни јавувачи и алармни сирени кои ќе се активираат при зголемена температура, зголемена концентрација на чад или со кршење на стакло на рачните јавувачи на пожар.

ПРИЛОГ XIII. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

- 1. XIII.1 Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите**

XIII.1 Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите

Во случај на делумен или целосен престанок на активноста на PBM Руббер Васт Менаџмент се предвидени следните мерки и постапки:

- отстранување на целокупниот отпад (опасен и неопасен), нефункционални постројки и опрема во согласност со законската регулатива на РМ,
- чистење на сите објекти во рамките на локацијата,
- отстранување на опасните материи во согласност со актуелната законска регулатива во РМ,
- чистење на дворската површина.

Со основните сировини,репроматеријали и залихи на готови производи, постројките и опремата, како и со самите објекти и инфраструктура ќе се постапи на следниов начин:

▫ Основна сировина,репроматеријали и залихи на готови производи

Целокупната количина на сировини и репроматеријали ќе се потроши пред да прекине инсталацијата да функционира. Во случај да не може да се потроши, истите ќе се продадат или евентуално ќе бидат вратени кај добавувачите. На тој начин се избегнува можноста од било какво загадување на животната средина, пред се на почвата или нејзино нагрдување во или надвор од рамките на локацијата.

Доколку има производи на залиха, истите ќе се продадат.

▫ Постројки и опрема

Откако инсталацијата ќе престане да работи, со опремата и машините (вклучувајќи ги и котлите во котларата), кои во моментот на прекилот ќе се затекнат на локацијата ќе се постапи на следниот начин:

- Демонтажа на машините од страна на стручни лица на начин пропишан во соодветни документи (препораки од производителот),
- Продажба на опремата и машините кои се функционални, во случај да нема заинтересирани купувачи истите ќе се продадат како старо железо,
- Опремата која не е функционална ќе им се понуди на откупувачите на старо железо,
- Сета онаа опрема која нема да се продаде ќе се одложи и уништи на начин кој ќе биде во согласност со актуелната законска регулатива на РМ.

▫ Објекти и инфраструктура

Во случај PBM Руббер Васт Менаџмент да престане да работи најпрво ќе се направи обид за продажба на инсталацијата во целост или парцијално со можност за пренамена. Доколу има потреба возможно е да се изврши конзервирање на објектот, а се со цел да се најде заинтересиран купувач.

Во случај да се реши сите објекти да се рушат сметаме дека градежните материјали од кои се изградени објектите не се опасни за животната средина.

Градежниот шут кој ќе насатане ќе се одложи согласно актуелната законска регулатива на РМ.

Во случај на престанок со работа на дел од инсталацијата или на целата инсталација PBM Руббер Васт Менаџмент планира да ги превземе следните активности:

а) Преземање на оперативни активности:

- Празнење на цевните инсталации од гасови и течности,
- Конзервирање на цевните инсталации и опремата за напојна вода со сретства против корозија и смрзнување,
- Подмачкување и замастување на сите вртливи делови од компресорите и останатата машинска опрема,
- Празнење на водоводните инсталации, или доколку тоа не е можно, полнење на водните системи со сретства за заштита од смрзнување,
- Растеретување и доведување во безнапонска состојба на електричните уреди и разводни табли,
- Видно обележување на резервоарите, електро таблите и дел од опремата кои не смеат да се испразнат или исклучат со натписи за известување и опомена (пример: електротабли кои мора да бидат во напонска состојба)

б) Преземање на административни активности

- Информирање на надлежните министерства за престанок со работа, со поднесување извештај за превземените мерки и активности,
- Изготвување заеднички план за мерки и активности со соседните инсталации сврзани со новонастанатата состојба,
- Евидентирање на сите оперативни активности кои се превземени во ваквата состојба, со назнака на местата каде се наоѓа оваа евиденција,
- Обележување на локациите и местата кои можат да бидат опасни и изготвување листа на мерки кои треба да се преземат во случај на потреба,
- Изготвување на листа на активности за извршување на повремени контроли на инсталацијата и список на лица со соодветна професија, задолжени за тие контроли,
- Изготвување листа на мерки и активности за повторно започнување со работа на инсталацијата.

PBM Руббер Васт Менаџмент се обврзува да го почитува релевантното законодавство и регулаторни барања кои ќе бидат на сила во време кога ќе бидат превземени активностите за затварање (престанок со работа) на претпријатието.

ПРИЛОГ XIV. НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

1. ПРИЛОГ XIV: Нетехнички преглед

XIV. Нетехнички преглед

Локација на инсталацијата

Објектот се наоѓа на локација која е уредена со архитектонско-урбанистички проект . Од северната и од источната страна градежната парцела се ограничува со друга градежни парцели со слична намена односно лесна и загадувачка индустрија Г-2. Од западна страна се наоѓа локалниот пат Р402 (нова ознака), како и магистралниот пат Е-65, кој ги поврзува градовите Тетово и Скопје. Од западната и источната страна со катастарски парцели, а од јужната страна се ограничува со пристапна сервисна т.е. индустриска „улица 1“ која ги поврзува парцелите.

Објектот е изграден на катастарска парцела КП 2178 во К.О.Желино, град Тетово.

Проектниот опфат на објектот за производство на рециклирање на отпадни гуми е 16424 m².

На самата локација планирано е да има

- Депонија за отпадни гуми- 500 - 1000m²
- Магазин за помошен материјал- 350 m²,
- Магазин за контејнери- 100 m²,
- Магазин за одвоено сепарирање на отпадот- 1.500 m²
- Проектор за филтрирање- 100 m²

Опис на инсталацијата

Објектот предвиден со основниот проект, претставува фабрика за преработка на отпадни гуми во Р.Македонија.

Објектот е поделен на две функционални целини, но е проектиран да функционира како една. Станува збор за административна зграда и погон за производство во секторот на лесна и загадувачка индустрија со намена Г-2 т.е. фабрика за преработка на отпадни гуми во Р.Македонија

Околу објектот е предвидено комуникациско движење на возила лесни и тешки и тоа околу целиот објект во кружно движење.

Производниот процес се реализира во неколку фази и тоа:

- Фаза 1: Довезување и складирање на суровини (исабени гуми),
- Фаза 2: Подготовка на гумите за транспорт во производната хала
- Фаза 3:Извлекување на челичната сајла од гумите со различни димензии
- Фаза 4: Грубо кинење-цепење на гумите
- Фаза 5: Мелење - дробење во првата груба мелница
- Фаза 6: Мелење - гранулација на првата фина мелница
- Фаза 7: Отклонување на металите
- Фаза 8: Одвојување на текстилните влакна и на останатите делови
- Фаза 9: Фино мелење
- Фаза 10: Сепарирање по гранулација

Организациона структура на инсталацијата

Во РБМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ доо увоз извоз с.Порој,Тетово планиран број на вработени се 52 работници во првата година на работа. Во иднина се планира да се зголемува бројот на вработени.

РБМ РУББЕР ВАСТ МЕНАЏМЕНТ, с.Порој Тетово е дадена на Слика III.1-1, стр. 101 во Прилог III.1-1.

Суровини кои се употребуваат во производниот процес:

Како суровина ќе се применуваат истрошени автомобилски гуми со различни димензии, како што се:

- гуми од патнички автомобили и од помали камиони (145/P12 до 265/P17, со тежина просечно 8 до 15 kg,
- гуми од поголеми камиони (265/P17 до P24), со тежина до 30 kg
- гуми од трактори и од работни машини, со тежина до 50 kg

Гумите се состојат од сса.20% челични жици, сса 5% текстилни влакна и останатото е гумена маса.

Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи

Во инсталацијата ракувањето со суровините, помошните материјали и електричната енергија се одвива според техничко-технолошките норми и барања, согласно законската регулатива и е карактеристично за секоја од наведените компоненти.

За таа цел во Инсталацијата постои опрема и механизација за утовар и истовар, складирање, дистрибуција и транспорт, која редовно се одржува и контролира.

Табелите IV.1.1 и IV.1.2 се пополнети и дадени се во АНЕКС 1.

Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата

Видовите на отпад кои се создаваат во текот на оперативните активности во рамки на инсталацијата, согласно класификацијата на Листата на видови на отпади, главните извори, количините и постапувањето се дадени во табелите **V.2.1** и **V.2.2** во Анекс - Табели.

Отпад кој се создава од работење на инсталацијата се класифицира како:

- 16 01 17 Метални отпадоци од автомобилски гуми (челична метална сајла)
- 16 01 22 Компоненти неспецифицирани поинаку (текстилни влакна)
- 20 03 01 Измешан комунален отпад

Отпадните материјали што ќе се создаваат при производниот процес прво ќе се собираат во канти или контејнери (засебни садови според типот и видот на отпад) кои ќе бидат поставени на посебни места во кругот на инсталацијата, потоа привремено ќе се одлагаат во посебно означена зона за складирање на отпад од каде ќе се предаваат на овластени правни лица.

Операторот на инсталацијата планира да посвети соодветно внимание на правилното управување со отпадот кое ќе се реализира преку следните активности:

- Инвентаризација и категоризација - водење евиденција за отпадот кој се создава и негова категоризација согласно Листата на видови отпад,
- Селектирање-разделување на отпадот согласно видот на отпадот,
- Минимизација (редукција на изворот кој предизвикува отпад - преку прецизно планирање и организирање на производните активности),
- Третман – механички, физички и други постапки со цел да се намали волуменот или опасната природа на отпадот, да се олесни ракувањето или да се направи погоден за третман,
- Отстранување – операции од член 35 од Закон за управување со отпадот со кои се обезбедува конечно решение за отпадот со цел истиот да не ја загрозува животната средина и животот и здравјето на луѓето.

Операторот ќе склучи договори за преземање на отпадот со овластени правни фирми.

Емисија

Емисии во воздух

Од инсталацијата евидентиран е еден (1) испуст на отпадни гасови од систем за аспирација на отпадни текстилни влакна во воздухот во животната средина.

Во услови кога инсталацијата ќе отпочне со работа ќе бидат извршени мерења на концентracијата на прашина (текстилна) од страна на акредитрана лабораторија

Фугитивни и потенцијални емисии

Емисијата на неметански испарливи органски соединенија (NMVOC), CO, CO₂, SO₂ и NO_x од горивата на возилата кои се задржуваат при истовар и товар на влезните суровини и готовите производи, е релативно мала и може да се каже дека е исклучиво ограничена на работната средина во близина на инсталацијата.

Емисии во површински води

Од инсталацијата нема емисии во површински води.

Емисии во канализација

Од инсталацијата нема емисија во канализација.

Емисии во почва

Од инсталацијата не постои емисија во почва.

Емисии на бучава

Извори на емисии на бучава во инсталацијата претставува работата на машините и опремата кои се сместени во објектите на локацијата.

Бучавата која ќе се генерира од објектот ќе биде резултат на работните процеси и работа на опремата во погонот.

Измерените вредности се очекува да бидат под дозволените граници поради што и не се предвидуваат посебни мерки за спречување на влијанието.

Вибрации

Во инсталацијата нема извори на вибрации кои би влијаеле на животната средина.

Извори на нејонизирачко зрачење

Во Инсталацијата нема извори на нејонизирачко зрачење.

Оценка на емисиите во атмосферата

На објектот РВМ Руббер Васт Менаџмент планирани се соодветни вентилациони траси за вентилација со соодветен број на измени на час. Инсталацијата за вентилација ќе обезбедува довод на свеж (надворешен) воздух во просториите и одвод на загадениот воздух надвор од објектот. Како резултат на инсталираната соодветна вентилација и поставените филтри со соодветна класа за таа намена, не се очекуваат негативни влијанија врз квалитетот на воздухот.

Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Од инсталацијата нема испуштања на фекални и технолошки отпадни води во површински води.

Оценка на влијанието на испуштање во канализација

Од инсталацијата НЕ Е евидентирана точки на емисија во градска канализација.

Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

Нема емисии во почва и во подземните води.

Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Не е соодветно за предметната инсталација.

Загадување на почвата/подземната вода

Од отпочнувањето со работа на Инсталацијата до денес, нема загадување на почвата и подземните води.

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

Созданиот отпад во инсталацијата ќе биде згрижен и депониран соодветно и истиот не влијае врз животната средина.

Влијание на бучавата

Бучавата создадена во инсталацијата нема влијание врз животната средина надвор од нејзините граници.

Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

Во Инсталација нема посебни уреди и системи за директно намалување на загадувањето на воздухот водата и почвата, со оглед на тоа дека такво загадување нема. Користењето на автоматизација во производниот процес е насочно, пред се, кон намалување на загубите од готовите производи.

Системи за третман на емисиите со оперативни контролни параметри и калибрации нема.

Планирани мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот се:

- редовен мониторинг и одржување на системот за аспирација,
- редовен мониторинг на состојбата со опасен и друг вид на отпад.

Места на мониторинг и земање примероци

Местата на мониторинг на емисиите и мониторинг на квалитетот на животната средина дефинирани се во Табела IX.1.1 и Табела IX.1.2. и истите се дадени во Анекс 1 Табели.

Најдобро достапни техники

Друштво за производство, трговија и услуги РВМ Руббер Васт Менаџмент доо увоз извоз с.Порој, Тетово согласно категоријата на индустриски активности кои се предмет на барањето за добивање А интегрирана еколошка дозвола припаѓа во ПРИЛОГ 1, Точка 5 Постапување со отпад, 5.1 Инсталации за депонирање, рециклирање и/или согорување на опасниот отпад, со капацитет над 10t/den

Имајќи ја во предвид категоријата на која припаѓа инсталацијата за неа може да се применат Референтните документи за Најдобри Достапни Техники (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries) Европска Комисија, 2006 и 2012.

Програма за подобрување

Инсталацијата планира сите свои активности ги реализира во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина.

Определбата на раководството на инсталацијата за целосно и навремено исполнување на законските обврски од областа на заштита на животната средина и безбедноста и здравје при работа, меѓу другото, е насочена кон реализација на основните принципи на за управување со животна средина.

Инсталацијата ќе продолжи да работи секогаш стремејќи се да го спречи секој вид на несреќи и повреди преку активно учество на секој вработен и периодична проверка на нивните познавања и спремност во делот на безбедноста и опкружувањето, со цел да се дефинираат планови чија имплементација ќе ги подобри споменатите перформанси.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина, фирмата ќе издвојува и дел од својот буџет за вложување во безбедност и здравје на вработените и заштита на животната средина.

Инсталацијата секогаш ќе се стреми кон најновите достигнувања на полето на заштита на животната средина преку:

- намалување на потрошувачката на сировини и енергија,
- навремен мониторинг на емисиите во воздух,
- навремен мониторинг на нивото на бучава,
- намалување на емисиите на штетни материи во животната средина со правилно складирање, третман и обработка на отпадните материи.

Спречување на несреќи и итно реагирање

Во текот на работењето на инсталацијата можна е појава на емисии во животната средина настанати при евентуални несреќи и хаварии. Ризиците од вакви случувања секогаш постојат и при нивно дефинирање секогаш се земаат во предвид причините за настанување на незгодите.

Во инсталацијата тие причини се следниве:

- Незгоди кои можат да настанат како резултат на природни непогоди,
- Незгоди кои можат да настанат како резултат на појава на пожар и експлозија,
- Незгоди кои можат да настанат како последица на несоодветното одржување на исправноста на опремата и инсталациите,
- Незгоди кои можат да настанат како последица на несоодветната подготовка и непочитување на упатствата за безбедно работење и употреба на средствата за колективна и лична заштита на вработените за време на редовното работење.

При разгледување на постоечки или предложени мерки за итни случаи надвор од нормалното работно време и во услови различни од вообичаените, со цел намалување на влијанието врз животната средина, потребно е да се разгледа постојната состојба од аспект на можноста за појава на горенаведените незгоди, (не)постоење на услови за нивно појавување и постоење на таканаречени „вградени мерки“ дефинирани со самата градба на објектите и изградената инфраструктура на локацијата на инсталацијата.

Се предвидува објектот да се обезбедува и со автоматски стабилен систем за откривање, јавување и алармирање за евентуално настанат пожар.

За објектот се обезбедени услови за ефикасно природно и присилно вентилирање и обездимување со предвидување на доволен број на вентилациони отвори и вградување на вентилатори, додека за административните простории предвиденио е природно вентилирање преку врати и прозорци како и вградување на клима уреди.

Објектот ќе располага и со телефонска врска па во случај на пожар ќе може присутните навремено да извршат повикување на ПП-единицата.

Ќе се превземаат и други мерки за заштита за кои ќе се укаже потреба.

Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина.

Меѓутоа, доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да престане со работа, инсталацијата се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

Во случај на делумен или целосен престанок со работа направен е план за минимизирање на краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина.