

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

"Монтаж и експлоатация на линия за третиране на собствен производствен отпадък - метални стружки, в съществуващо предприятие за производство на сферични кранове, находящо се в гр. Враца, м. "Гладно поле", ПИ № 12259.727.22"

Съдържание

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	4
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	4
1. Характеристики на инвестиционното предложение:.....	4
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.....	9
3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.	10
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.....	13
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване	13
6. Предлагани методи за строителство.....	13
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.....	13
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.	14
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение	15
10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.	16
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	17
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.....	17
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ.....	17
IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	19
1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.	19
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на	

разположените в близост до инвестиционното предложение	19
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.....	20
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)	20
5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район: засегнато население: населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.)	20
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието	20
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието	20
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения	21
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията	21
10. Трансграничен характер на въздействието	21
11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве	21
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	21

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

„О.М.С. САЛЕРИ КЛОН БЪЛГАРИЯ“ КЧТ, ЕИК: 201194166 със седалище и адрес на управление гр. Враца, местност Гладно поле, ул. "Орловски шир" №3

2. Пълен пощенски адрес

Адрес за кореспонденция: гр. Враца, местност Гладно поле, ул. "Орловски шир" №3

3. Телефон, факс и e-mail

тел. +0897 3031111, ел. пощенска поща: ve@rtg.bg

4. Лице за контакти Емил Велков

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

„О.М.С. САЛЕРИ КЛОН БЪЛГАРИЯ“ КЧТ е оператор на предприятие за производство на сферични кранове, находящо се в гр. Враца, м. "Гладно поле", ПИ № 12259.727.22. Дружеството работи със заготовки – внос от Италия като извършва механична обработка /изрязване и струговане/, сглобяване и тестване на изделията. Изрязването и струговането се извършва с ръчни стругове, стругове с цифрово управление и ръчни бормашини, като в процеса се използват емулсии (вода и 3% машинно масло) за смазване и охлаждане на частите. В резултат от производствения процес се образуват отпадъчни метални стружки (отпадък с код 12 01 01, съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците) и машинни емулсии (отпадък с код 12 01 09*, съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците)

С настоящото инвестиционно предложение дружеството възнамерява да изгради на територията на предприятието линия за третиране на металните стружки до метални брикети, състояща се от специализирани съоръжения – шредер с центрофуга, машина за измиване и изсушаване на метални частици, оборудвана с маслен сепаратор, и брикетираща преса. Съоръженията ще бъдат монтирани в съществуващия производствен цех на предприятието.

Халето в което ще бъде разположена линията за третиране на метални стружки е с обща площ 4956 кв. м., като линията ще е разположена в обособена част от него с площ около 400 - 500 кв. м. Капацитетът на съоръженията е както следва

- Комбиниран шредер с центрофуга – 400 кг/час;
- Съоръжение за измиване и изсушаване – 130 кг/час;
- Брикетираща преса – от 440 до 630 кг/час в зависимост от вида на материала.

Предвид технически заложения капацитет на съоръженията и количествата генериран производствен отпадък (метални стружки с код 12 01 01) се предвижда да се обработват максимум до 1000 т/годишно.

Разположението на съоръженията на територията на халето е представено на схемата за евакуация, приложена към настоящата информация.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Съгласно справката от публичния регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС, представена в таблица II.1-1, на територията на гр. Враца има 16 одобрени или в процес на съгласуване инвестиционно предложения, свързани с третиране на отпадъци, но те не нямат взаимовръзка с настоящото ИП. Предвид това, че инвестиционното предложение се отнася единствено за третиране на свой собствен отпадък, няма да има кумулиране с другите ИП в тази сфера по отношение на постъпване на допълнителни количества отпадъци на територията на гр. Враца.

Таблица II.1-1: Справка от публичния регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС

№ на досие	Входящ номер	Наименование на инвестиционното предложение	Възложител	Статус
ВР-ОВОС-1-2021	вх. № ОВОС-ЕО-23 от 26.01.2021г.	«Развитие на регионална система за управление на отпадъците – Враца, чрез: Изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци; Изграждане на площадка за временно съхраняване на едрогабаритни отпадъци, на отпадъци от текстил и дрехи; Изграждане на площадка за временно съхраняване на горими отпадъци (RDF) и излезли от употреба автомобилни гуми». на площадката на Регионалната система за третиране на твърди битови отпадъци, в УПИ I, кв. 788, местност „Шумака“, землище гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца.	община Враца	Приключила с решение № ВР-4-ПР/2021г.
ВР-ОВОС-36-2020	ОВОС-ЕО-351	„Монтиране и въвеждане в експлоатация на два броя технологични линии за преработка и оползотворяване на неопасни отпадъци на територията на съществуваща площадка“, в поземлен имот с идент. 12259.1021.348. ул. „Шипка“ № 2, гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца	„ВРАЦА-СТАРТ“ АД	Приключила с решение № ВР-5-ПР/2021
ВР-ОВОС-33-2016	В-2638	Изграждане на площадка за третиране на биоразградими отпадъци от изваряване на ракия (джибри) в ПИ 12259912.47, м. "Дърводелци" земл. гр. Враца	Ф.Н. Николов	Приключила с решение № ВР-35-ПР/2016
ВР-ОВОС-26-2014	В-1530	"Изграждане на площадка за събиране, транспортиране и съхранение на ОЧЦМ, НУБА, отпадъци от хартия, пластмаса, опаковки и др.	"Рестийл" ЕООД	Приключила с решение № ВР-29-ПР/2014

		както и събиране, съхраняване и предварително третиране на ИУМПС и ИУЕЕО" в кв. "Промислена зона", гр. Враца		
BP- ОВОС-57- 2022	ОВОС-ЕО- 312	„Рециклиране на излезли от употреба фотоволтажни соларни панели“	"ЕКО СОЛАР 77" ЕООД	Текуща на Етап Уведо- мяване
BP- ОВОС-31- 2021	ОВОС-ЕО- 210	"Инсталиране на рециклираща линия за PET бутилки с капацитет 1000 кг/ч в съществуваща сграда с идентификатор 12259.1021.410.8. с предназначение: за производствени и складови дейности, находяща се в УПИ III. кв. 9. Промислена зона, гр. Враца"	"Екопласт 21" ЕООД	Приключила с решение № BP-27- ПР/2021
BP- ОВОС-15- 2021	ОВОС-ЕО- 102	"Обособяване на площадка за извършване на дейности по изкупуване, преработка и продажба на отломки от черни и цветни метали"	"Проект Холд" ООД	Приключила с решение № BP-10- ПР/202
BP- ОВОС-23- 2019	ОВОС-ЕО- 188	"Разкриване на площадка за разкомплектоване на възли/части от автомобили внос от Австрия, Германия, Англия и Италия, сортиране, съхранение и продажба на авточасти втора употреба, както и продажба на автомобили втора употреба от внос"	"МЗ Ауто" ЕООД	Приключила с решение № BP-30- ПР/2019
BP- ОВОС-12- 2018	В-618	„Изграждане на шоурум и сервиз за ремонт, пункт за разкомплектоване на излезли от употреба автомобили, продажба на авточасти“ в поземлен имот с идентификатор 12259.1008.50, гр. Враца, ж.к. „Хранително вкусова зона“	„Гепард Ауто“ ЕООД	Приключила с решение № BP-21- ПР/2018
BP- ОВОС-6- 2018	В-201	Третиране на производствени утайки	"Чистота Балкани" ЕООД	Приключила с решение № BP-17- ПР/2018
BP- ОВОС-21- 2017	В-1931	Търговия с черни и цветни метали и разкомплектоване на моторни превозни средства в ПИ с идент. 12259.1021.345, гр. Враца	Чистота Балкани ЕООД	Приключила с решение № BP-1- ПР/2018

BP- ОВОС-18- 2017	В-1874	Обособяване на площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства в част от ПИ с идент. 12259.1011.75. гр. Враца	Бисп и Личо ЕООД	Приключила с решение № ВР-18-ПР/2017
BP- ОВОС-23- 2016	В-1744	Ползване на имот 12259.674.112 в гр. Враца за производствен складов обект. търговско складова дейност за автомобили и части за автомобили, шоурум и сервиз за ремонт, пункт за разкомплектоване на излезли от употреба автомобили	"ИСО 09" ЕООД	Приключила с решение № ВР-24-ПР/2016
BP- ОВОС-28- 2014	В-1646	"Изграждане на автоморга в имот с идент. № 12259.1011.58. ж.к. "Складова зона, гр. Враца."	"Арап 2013" ЕООД	Текуща на Етап Прецениване
BP- ОВОС-14- 2013	В-533	"Разкриване на площадка за изкупуване, съхраняване и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/"	"Мени Груп" ЕООД	Приключила с решение № ВР-32-ПР/2013
BP- ОВОС-59- 2012	В-2910	Разширяване на дейността чрез изграждане на формовъчен и топилен участък за чугун и стомана	Вега 03 ООД	Приключила с решение № ВР-7-пр/2013г.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Няма да се използват природни ресурси. Реализацията на ИП ще се осъществи в съществуващ цех на предприятието с прилежащата му инфраструктура, вкл. електроснабдяване, водоснабдяване и пътен достъп.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

В резултат от процеса на третиране, обработените стружки ще бъдат класифицирани като отпадък с код 19 12 02 – черни метали. Водата от тяхното измиване ще се пречиства във високоефективен маслен сепаратор, при което ще се отделят масла – отпадък с код 13 05 06* (масло от маслено-водни сепаратори) с количество до около 5 л/ден. Образуваните отпадъци ще бъдат класифицирани по реда на глава втора на *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.*

На територията на предприятието не се формират производствени отпадъчни води – обработените охлаждащи емулсии се събират и предават на дружество, притежаващо съответния документ по чл. 35 от ЗУО. При експлоатацията на съоръжението за измиване на стружки ще се използва вода, която ще се пречиства в специализирано съоръжение – високоефективен маслен сепаратор, като отделените масла ще се събират и предават за оползотворяване, а пречистената вода ще

се връща в работния цикъл на измиване и изплакване. Битово-фекалните отпадъчни води се заустват в колектор на градска канализация и се отвеждат за пречистване в градска пречиствателна станция за отпадъчни води, гр. Враца.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване, вредно въздействие или дискомфорт на околната среда. Всички дейности ще се извършват в производствено хале за металообработка, снабдено с необходимата шумоизолация, непрониклива настилка, промишлена вентилационна инсталация с пречистване на въздуха, противопожарна система и др.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Осъществяването на инвестиционното предложение не създава предпоставки за възникване на големи аварии по смисъла на Приложение № 5 от ЗООС. Съхраняването на опасни вещества, включително отпадъци на територията на предприятието се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г., изм. и доп., бр. 10 от 5.02.2021 г., в сила от 5.02.2021 г.). Предприятието не е класифицирано и не подлежи на класификация като предприятие с нисък или висок рисков потенциал, тъй като количеството на веществата, които се съхраняват на негова територия не е равно или надвишаващо количествата, посочени в приложение № 3, част 1, колона 2, или част 2, колона 2, а също и посочени в приложение № 3, част 1, колона 3, или част 2, колона 3 от ЗООС, включително след реализацията на инвестиционното предложение. Последствията при възникване на инциденти и природни бедствия са преди всичко от икономическо естество и няма съществени такива по отношение на околната среда и човешкото здраве. Основните рискове, които са идентифицирани при реализацията на ИП са:

- възникване на пожар;
- разлив на отпадъчното масло, което се образува при пречистване на оборотната вода от машината за измиване;

Причините, които могат да доведат до тези инциденти са:

- технически неизправности на съоръженията;
- нарушаване целостта на резервоари и тръбопроводи;
- човешка грешка;
- злоумишлени действия;
- природни бедствия (земетресения, наводнения, ураганен вятър, обледеняване и др.)

Предвидените мерки за предотвратяване и ограничаване на рисковете:

- Спазване на техническите изисквания и изискванията за безопасност и здраве при експлоатацията на съоръженията;
- Регулярна техническа поддръжка и своевременно отстраняване на възникнали неизправности по оборудването;
- Аварийно планиране, инструктажи и обучения на персонала за действия при възникване на аварийна ситуация;
- Ефективна противопожарна система;
- Техническа обезпеченост на сградния фонд и прилежащата инфраструктура за предотвратяване и ограничаване на въздействието върху околната среда в случай на инциденти, напр. непроникливи настилки, пожарозащитни покрития и облицовки.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Естеството на дейността не поражда рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, а именно:

- *Води, предназначени за питейно-битови нужди, води, предназначени за къпане, минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* – предприятието не е разположено в близост до източници на води, предназначени за питейно-битови нужди, къпане или минерални води и не могат да окажат неблагоприятно въздействие върху такива източници.

- *Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии* – предприятието не е разположено в близост до жилищни и обществени сгради. Халето е шумоизолирано и не представлява източник на шум и вибрации в околната среда над установените норми;

- *Йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради* – дейността не включва използване източници на йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения

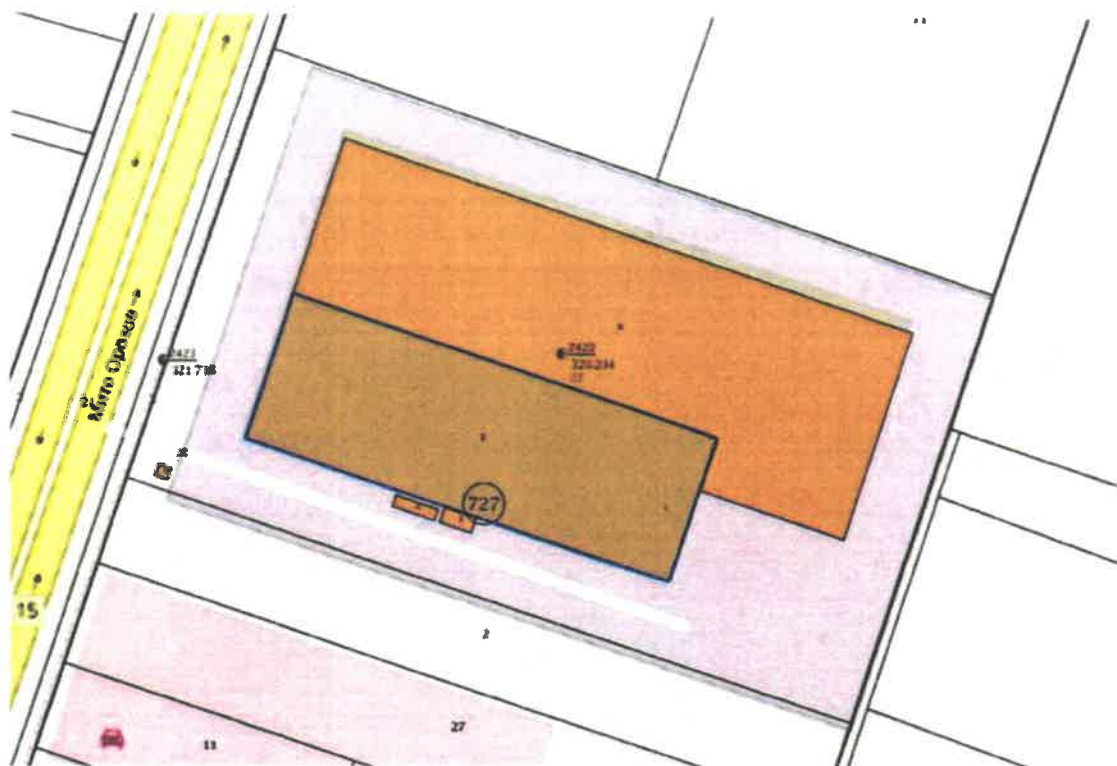
- *Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение* – предприятието не се намира в близост до обекти с обществено предназначение и предвидената дейност не включва химични фактори и биологични агенти

- *Курортни ресурси* – на територията, където е разположено предприятието няма налични курортни ресурси, които да бъдат засегнати

- *Въздух* – дейността не генерира емисии на вредни и опасни вещества в атмосферния въздух

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Предвидените дейности ще се извършват в съществуващо производствено хале на територията на поземлен имот с идентификатор 12259.727.22 по одобрени кадастрална карата и кадастрални регистри на гр. Враца. За монтажа на съоръженията не е необходима допълнителна площ извън имота. Разположението на цеха на територията на имот с идентификатор № 12259.727.22 е представено на Фигура II.2-1.

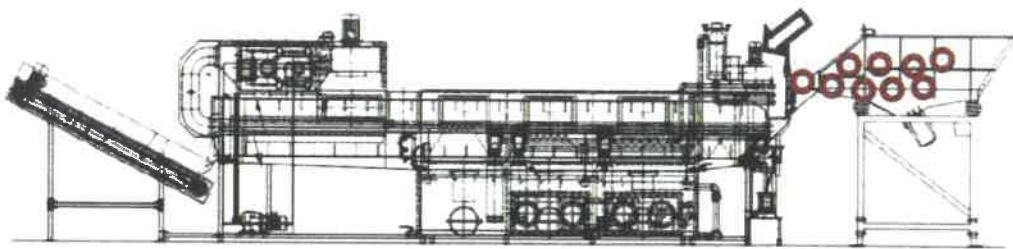


Фиг. П.2-1: Разположение на цехи на територията на имот с идентификатор № 12259.727.22

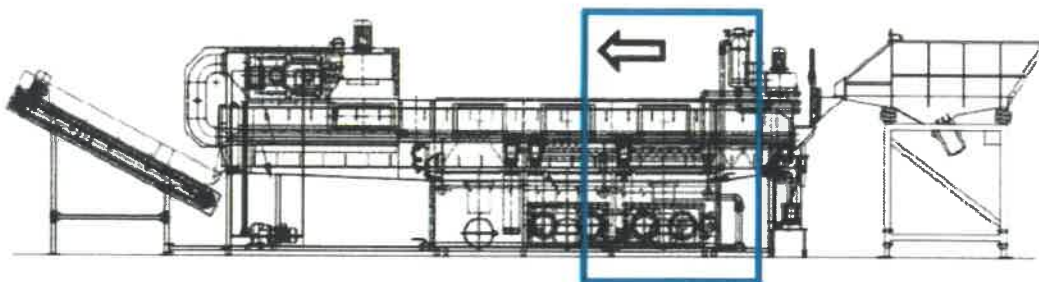
3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Металните стружки, образувани от производствения процес се събират и съхраняват на обособено за това място, разделени по видове в зависимост от вида на сплавите (инокс, дуплекс, инконел). Третирането им се осъществява, като първоначално стружките се раздробяват и центрофугират с цел намаляване на размера им и отделяне на охлаждащите емулсии. Операцията се извършва в специализирано съоръжение – комбиниран шредер с центрофуга, чрез което се извличат над 95 % от охлаждащите емулсии, с цел повторното им използване в производствения цикъл. Раздробените и изцедени стружки се подават към съоръжението за измиване и изсушаване. Съоръжението се състои от приемен бункер с вибрационен питател, интегриран измервателен модул (везна) за измерване на постъпващия материал, цилиндричен въртящ се перален модул с три зони и барабанна сушилня. След постъпването им в бункера, раздробените стружки чрез вибрационния питател равномерно се подават към везната, като при постигане на необходимото тегло на материала, подаването се изключва автоматично. След това стружките преминават в първата зона, в която се осъществява измиването им от остатъците от масло от охлаждащите емулсии чрез впръскване на обезмасляващ разтвор. Във втората и третата зона стружките преминават през два последователни етапа на изплакване. След третата зона стружките се разбъркват и отделят от стените на пералния модул посредством въздушна струя под налягане, и се прехвърлят в барабанната сушилня, в която се изсушават с горещ въздух. Загряването на линията за измиване и сушилнята ще се извършва с 2 бр. газови горелки с мощност, съответно 35 - 91 Kw и 16 - 52 Kw.

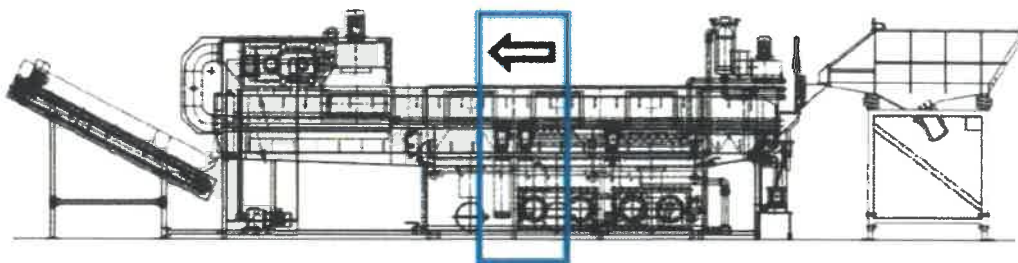
Отделните етапи на измиване и изсушаване са представени на Фигура П.3-1



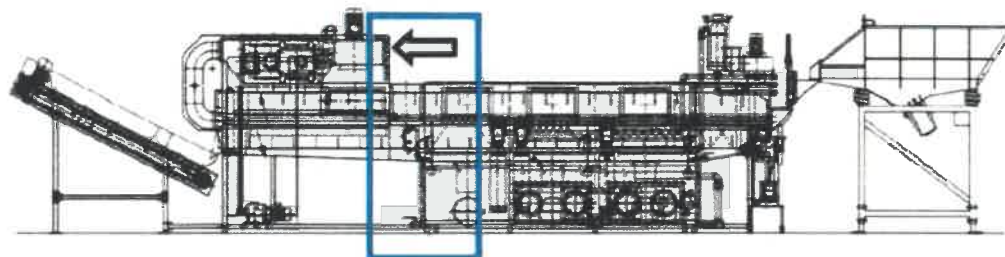
Етап 1 - Зареждане



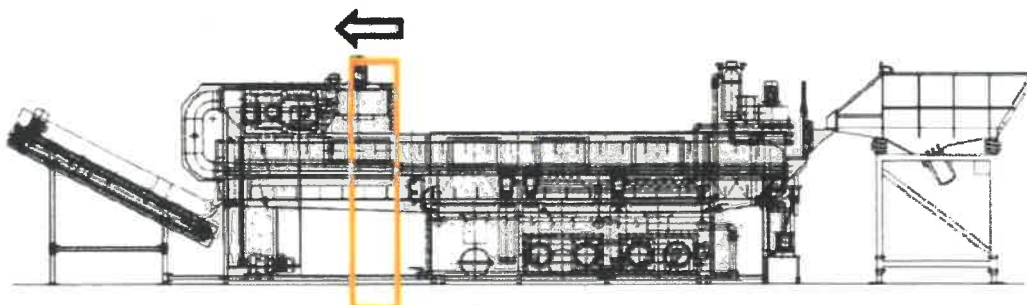
Етап 2 – Измиване (първа зона)



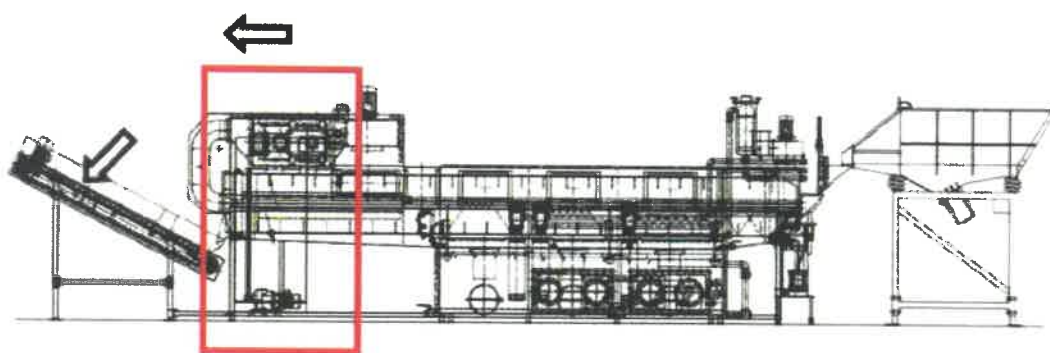
Етап 3 – Първо изплакване (втора зона)



Етап 4 – Второ изплакване (трета зона)



Етап 5 – Разбъркване с въздушна струя



Етап 6 – Изсушаване

Фигура П.3-1: Етапи на измиване и изсушаване на метални стружки

С извършването на тези операции по пълно отстраняване на остатъците от масла от стружките, полученият метален скрап е приведен в съответствие с критериите, установени в раздел 2 от приложение I на Регламент (ЕС) № 333/2011 на Съвета от 31 март 2011 година за установяване на критерии за това кога определени типове скрап престават да бъдат отпадъци по Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета. На следващия етап измитите и изсушени стружки се прехвърлят в контейнери посредством лентов транспортър и се подават брикетиране посредством брикетираща хидравлична преса. Пресата представлява бункер, от който чрез бъркалка и шнеков транспортър стружките се транспортират до предварителен уплътнител, където се компресират. След това основното бутало изтласква предварително компресирания материал в пресовата камера на матрицата и пресова материала до крайното му състояние и необходимата плътност. Получените брикети са с диаметър 70 мм и дължина от 5 до 10 см, в зависимост от настройката на пресата. Брикетите се опаковат на дървени палети и се съхраняват на обособено за това място до последващия им експорт. С извършването на операцията по брикетиране, материалът се привежда в съответствие с критериите, установени в раздел I от приложение I на Регламент (ЕС) № 333/2011 на Съвета от 31 март 2011 година за установяване на критерии за това кога определени типове скрап престават да бъдат отпадъци по Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, отговаря на съответните спецификации и е готов за директна употреба в производството на вещества или предмети от метал от стоманолеярните предприятия, с които дружеството има сключен договор.

Капацитетът на съоръженията е както следва

- Комбиниран шредер с центрофуга – 400 кг/час;
- Съоръжение за измиване и изсушаване – 130 кг/час;
- Брикетираща преса – от 440 до 630 кг/час в зависимост от вида на материала.

Предвид технически заложения капацитет на съоръженията и количествата генериран производствен отпадък (метални стружки с код 12 01 01) се предвижда да се обработват до 1000 т/годишно.

В допълнение към описаните процеси се извършват и:

- Поддържащи дейности, свързани с техническата поддръжка на съоръженията и почистването на оборудването и работната площ.
- Спомагателни дейности:
 - Товаро-разтоварни дейности с мотокар;
 - Пакетиране;

- Пречистване на оборотната вода с пневматичен маслен сепаратор – съоръжението е свързано с машината за измиване и изсушаване на стружките, като в него се извършва отделянето на маслото от отработената вода. Маслото се извежда от сепаратора в съд за съхранение, а пречистената вода се връща в машината за следващ цикъл на измиване.

Във връзка с реализацията на ИП, на територията на предприятието ще се съхранява отпадъчно масло - отпадък с код 13 05 06* (масло от маслено-водни сепаратори) и препарат за обезмасляване HYSPRAY 136 (приложен информационен лист за безопасност) или аналогичен препарат на базата на NaOH. За работата на подгряващите устройства ще бъде осигурена наличност на пропан-бутан. Количеството на веществата, няма да е равно или надвишаващо количествата, посочени в приложение № 3, част 1, колона 2, или част 2, колона 2, а също и посочени в приложение № 3, част 1, колона 3, или част 2, колона 3 от ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Няма да е изградена нова или да се променя съществуващата инфраструктура.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

5.1. Строителство

Строителна дейност на практика няма да се извършва. Ще се използва съществуващо хале, в което ще бъдат направени необходимите преустройства за монтажа на съоръженията.

5.2. Експлоатация

Съоръженията ще се експлоатират съгласно инструкциите за експлоатация и поддръжка на доставчика/производителя на оборудването и в съответствие с приложимото законодателство.

5.3. Закриване, възстановяване и последващо използване

В случай на необходимост от закриване на производството, оборудването ще бъде демонтирано и помещенията ще бъдат опразнени и почистени. Освободеният сграден фонд и прилежаща инфраструктура са подходящи за различни производствени дейности.

6. Предлагани методи за строителство.

Няма да се извършва строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение е необходима както по икономически причини, така и поради стремежа към спазване на високи стандарти по отношение на околната среда от страна на предприятието. В резултат от осъществяването на ИП ще бъде постигнато устойчиво и рентабилно управление на собствените производствени отпадъци.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Най-близко разположените защитени зони са 33 „Врачански Балкан“ (Код в регистъра: BG0000166) опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна № РД-1031/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (припокриваща се със 33 „Врачански Балкан“ BG0002053 за опазване на дивите птици, обявена със заповед и Природен парк „Врачански Балкан“), разположена на около 2.7 км югоизточно от предприятието и Защитена местност „Речка“ (Код в регистъра: 88), разположена на около 2.6 км северозападно от предприятието. Съобразно обхвата и естеството на предвижданите дейности, не се очаква защитените зони да бъдат засегнати.

Разположението на инвестиционното предложение спрямо най-близко разположените защитени зони е представено на Фигура П.8-1.



Фигура П.8-1: Разположение на ИП спрямо най-близките защитени зони

Отстоянието до най-близко разположените обекти на здравна защита – жилищни сгради в ж.к. Дъбника, гр. Враца, отстоящи на около 450 м от площадката, е представено на Фигура П.8-2.



Фигура II.8-2: Разположение на ИП спрямо най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение

Имотът на територията на който ще бъде изградена линията за третиране на метални стружки е с начин на трайно ползване „За друг вид производствен. складов обект“, като съгласно проекта на ОУП на община Враца попада в землище 12259/122 с устройствено предназначение „Смесена производствено обслужваща територия“.



Фиг. II.9-1: Извидка от проекта на ОУП на община Враца

Имотите, разположени по границите на площадката са с начин на трайно ползване (НТП), както следва:

- ПИ 12259.696.21, Държавна публична собственост, вид територия: Урбанизирана, НТП За път от републиканската пътна мрежа;
- ПИ 12259.727.70, Частна собственост, вид територия: Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;
- ПИ 12259.727.71, Частна собственост, вид територия: Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;
- ПИ 12259.724.101, Частна собственост, вид територия Земеделска, НТП Мочурище;
- ПИ 12259.724.45, Частна собственост, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Друг вид нива;
- ПИ 12259.724.46, Частна собственост, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива;
- ПИ 12259.727.2, Частна собственост, вид територия Урбанизирана, НТП Комплексно застрояване;

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение не попада в границите на чувствителни територии, в т.ч.

чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

ИП не попада в границите на защитени територии и зони и не засяга елементи на НЕМ. Най-близко разположените защитени зони са ЗЗ „Врачански Балкан“ (Код в регистъра: BG0000166) опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна № РД-1031/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (припокриваща се със ЗЗ „Врачански Балкан“ BG0002053 за опазване на дивите птици, обявена със заповед и Природен парк „Врачански Балкан“), разположена на около 2.7 км югоизточно от предприятието и Защитена местност „Речка“ (Код в регистъра: 88), разположена на около 2.6 км северозападно от предприятието. Съобразно обхвата и естеството на предвижданите дейности, не се очаква защитените зони да бъдат засегнати.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

За монтажа и експлоатацията на съоръженията не са необходими дейности като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство. Инвестиционното предложение, само по себе си, представлява допълваща дейност към основната дейност на предприятието – производство на сферични кранове чрез механична обработка /изрязване и струговане/ на заготовки, внос от Италия, и сглобяване и тестване на изделията. В резултат от тази основна дейност се генерират отпадъчни метални стружки, които дружеството, чрез реализацията на ИП, възнамерява да третира до пълното отстраняване на остатъците от маслени емулсии от тях и да ги преработва в метални брикети, готови за директно влагане като суровина в лещарни за производство на метални продукти.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

За реализацията на инвестиционното предложение е необходимо провеждане на процедура по реда на глава пета, раздел I от Закона за управление на отпадъците за издаване на разрешение за дейности с отпадъци. Компетентен орган по издаване на разрешението е РИОСВ-Враца.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

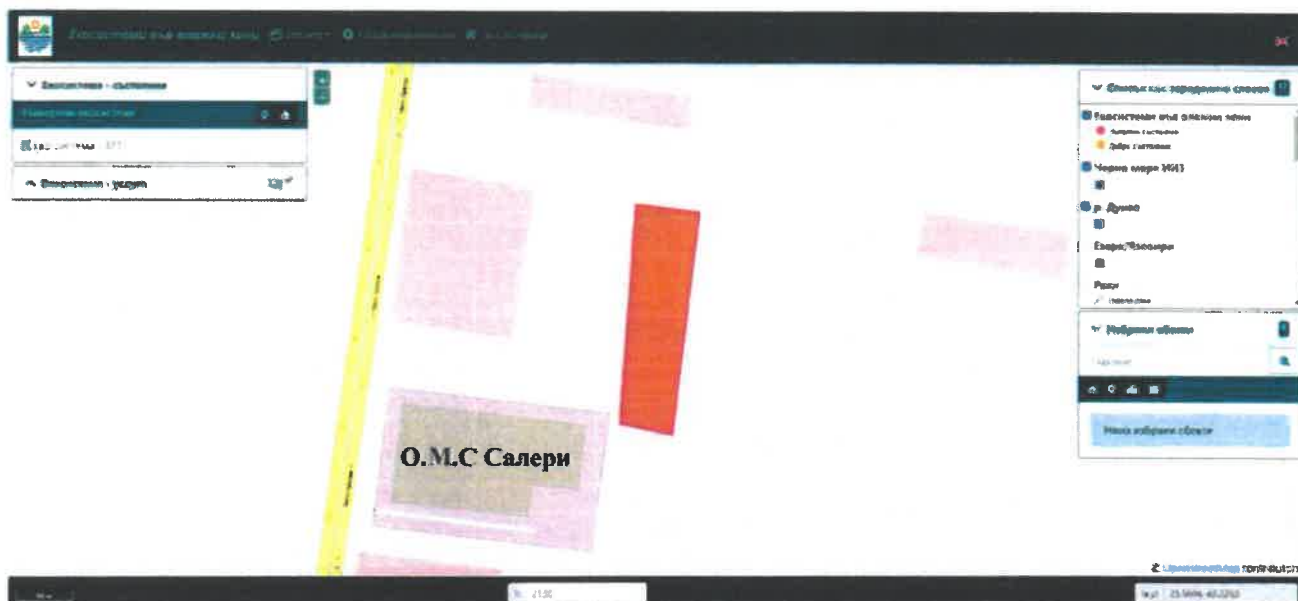
1. Съществуващо и одобрено земеползване

Имотът на територията на който ще бъде изградена линията за третиране на метални стружки е с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“, като съгласно проекта на ОУП на община Враца попада в землище 12259/122 с устройствено предназначение „Смесена производствено обслужваща територия“.

Предвид гореизложеното, инвестиционното предложение е в съответствие със съществуващото и одобрено земеползване в района и в това отношение няма определени нестабилни екологични характеристики, върху които може да окаже отрицателно въздействие.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия

Един от имотите, който граничи с предприятието, а именно - ПИ 12259.724.101 е идентифициран като влажна зона – мочурище. Съгласно Картата на Влажните зони към *Методиката за оценки и картиране на състоянието на влажните зони и техните услуги в България*, поддържана от ИАОС състоянието на влажната зона е определено като добро. Основните нестабилни екологични характеристики на влажните зони са водния режим на зоната и качеството на водата и почвата. В съответствие с това, въздействията, които могат да причинят влошаване на състоянието на влажната зона са нарушаването на водния режим в следствие на осушаване и замърсяването с химични вещества и/или отпадъци. При реализацията на инвестиционното предложение, както и във връзка с цялостната дейност на предприятието, намеса във водния режим и изобщо някакво взаимодействие с този съседен имот не са приложими. Риск от замърсяване също не съществува, тъй като дейността се извършва на закрито, в производствено хале с непропусклив под и затворен воден цикъл на технологичния процес, поради което отвеждането на замърсени води пряко или непряко в зоната е невъзможно. Отпадъците, генерирани от дейността на дружеството се събират и съхраняват на обособени места в рамките на предприятието и също не може да се допусне попадането им в съседния имот.



Фиг. III.2-1: Извадка от Карта на влажните зони, поддържана от ИАОС
(<https://eea.government.bg/bg/ecosystems/wetlandses/maps>)

3. Крайбрежни зони и морска околна среда

Неприложимо – имотите, предмет на ИП не попадат в границите на крайбрежни зони и в близост до морска околна среда

4. Планински и горски райони

Имотът, в който ще се осъществи ИП се намира в землището на гр. Враца – в полите на Врачанската планина (Врачански Балкан). Най-близко разположените горски територии са на около 1 км от площадката. Предвид естеството и мащаба на дейността, екологичните характеристики на тези райони няма да бъдат засегнати.

5. Защитени със закон територии

Неприложимо – имотите, предмет на ИП не попадат в граници на Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

ИП не попада в границите на защитени територии и зони и не засяга елементи на НЕМ. Най-близко разположените защитени зони са ЗЗ „Врачански Балкан“ (Код в регистъра: BG0000166) опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна № РД-1031/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (припокриваща се със ЗЗ „Врачански Балкан“ BG0002053 за опазване на дивите птици, обявена със заповед и Природен парк „Врачански Балкан“), разположена на около 2,7 км югоизточно от предприятието и Защитена местност „Речка“ (Код в регистъра: 88), разположена на около 2,6 км северозападно от предприятието. Съобразно обхвата и естеството на предвижданите дейности, не се очаква защитените зони да бъдат засегнати..

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

ИП ще се реализира в съществуващо производствено хале на действащото предприятие, което не може да засегне характеристиките на ландшафта или обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита

На територията, на която ще се реализира ИП няма зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Вследствие от реализацията на ИП не се очаква въздействие и последици от него върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии. Съоръженията и дейностите по оползотворяване на собствени производствени отпадъци са локализиращи в малък участък от съществуващ производствен цех, изцяло изолирани от околната среда. Образованите в резултат от третирането отпадъци с опасни свойства (масла от маслено-водни сепаратори) са минимални количества – до около 5 л/ден, които се съхраняват на място в специализиран съд и се предават на лицензирана фирма при напълване на съда.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение

Не се очаква въздействие върху елементите на НЕМ. Най-близко разположените защитени

зони са ЗЗ „Врачански Балкан“ (Код в регистъра: BG0000166) опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна № РД-1031/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (припокриваща се със ЗЗ „Врачански Балкан“ BG0002053 за опазване на дивите птици, обявена със заповед и Природен парк „Врачански Балкан“), разположена на около 2.7 км югоизточно от предприятието и Защитена местност „Речка“ (Код в регистъра: 88), разположена на около 2.6 км североизточно от предприятието. Дейността предвидена в ИП не включва досег с местообитанията и видовете, чието опазване е предмет на защита, както и не включва забранени дейности в границите на защитените територии/зони.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия

Инвестиционното предложение не е уязвимо от риск от големи аварии по смисъла на Приложение № 5 от ЗООС. Съхраняването на опасни вещества, включително отпадъци на територията на предприятието се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г., изм. и доп., бр. 10 от 5.02.2021 г., в сила от 5.02.2021 г.). Предприятието не е класифицирано и не подлежи на класификация като предприятие с нисък или висок рисков потенциал, тъй като количеството на веществата, които се съхраняват на негова територия не е равно или надвишаващо количествата, посочени в приложение № 3, част 1, колона 2, или част 2, колона 2, а също и посочени в приложение № 3, част 1, колона 3, или част 2, колона 3 от ЗООС, включително след реализацията на инвестиционното предложение.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)

Вследствие от реализацията на ИП не се очаква въздействие и последици от него върху околната среда и човешкото здраве.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.)

Вследствие от реализацията на ИП не се очаква въздействие и последици от него върху околната среда и човешкото здраве.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Вследствие от реализацията на ИП не се очаква въздействие и последици от него върху околната среда и човешкото здраве.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието

Вследствие от реализацията на ИП не се очаква въздействие и последици от него върху околната среда и човешкото здраве.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Вследствие от реализацията на ИП не се очаква въздействие и последици от него върху околната среда и човешкото здраве.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда, за което да бъдат предвиждани мерки за намаляване.

10. Трансграничен характер на въздействието

Реализацията на ИП не е свързана с трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

Предвид това, че първоначалните условия в които ще се реализира ИП не предполагат възникване на значимо отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, за което да бъдат предвиждани мерки, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране, няма необходимост от включването на такива. Дейността ще съответства изцяло на всички изисквания на законодателството, свързано с опазване на околната среда и човешкото здраве..

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В хода на процедурата по Глава шеста на ЗООС – етап уведомление за инвестиционно предложение не са постъпвали становища, мнения или възражения от заинтересованата общественост.