

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(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

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:

"Крика Скрап" ЕООД, ЕИК 201858840, седалище и адрес на управление: област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ул. Любен Каравелов № 11

2. Пълен пощенски адрес.

област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ул. Любен Каравелов № 11

3. Телефон, факс и e-mail.

Телефон: 0896824014, ел. поща (e-mail): dimchogeorgiev@abv.bg

4. Лице за контакти –

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение е изготвено на основание чл. 81, ал. 1, т.2 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91/ 2002 г., изм...)

Съгласно писмо на РИОСВ – Шумен с изх. УИН № 209-(8)/23.06.2022г. инвестиционното предложение подлежи на Преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, тъй като попада в обхвата на Приложение №2 на ЗООС, т.11., буква „д”.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за нов обект с обществено обслужваща дейност-площадка за събиране, временно съхранение и дейности по предварително/механично третиране на отпадъци.

Дейността включва:

събиране, временно съхранение и търговска дейност с НУБА;

събиране, временно съхранение на ИУЕЕО, включително и дейности по предварително третиране на неопасно ИУЕЕО, включващи операции: *сортиране, разглобяване, рязане*;

събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на ОЧЦМ, включващи операции: *сортиране, ръчно газокислородно рязане*;

и събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори, включващи операции: *сортиране; рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори*.

ИП се реализира в поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503 -УПИ VI Производствено - складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен.

Съгласно одобрен ПУП - УПИ VI в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен е отреден за „Производствено -складови и обществено обслужващи дейности“.

"Крика Скрап" ЕООД е ползвател на цитирания имот ведно с построените в него сгради- 509 кв. м. складово помещение и 63.5 кв.м. самостоятелен офис -извън рамките на склада, съгласно Договор за наем от 08.02.2022г. сключен със „БАКАЛОВ" ЕООД в качеството му на собственик.

Площадката отговаря на изискванията заложи в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. /.

Не се предвижда ново строителство - площадката е с изградена инфраструктура, сигуряваща извършване на дейностите предмет на настоящото ИП. Предвидени са монтажни дейности за оборудване на производственото помещение с необходимите съоръжения за механично третиране на ОЧЦМ и неопасни отпадъци -отработени автомобилни катализатори: въздушно плазмен резак; хидравлична ножицата за алигатор- 407 - 16" M C I N T Y R E S A T ; топкови мелници за сухо смилане и стационарни прахоулавящи системи.

Дейностите събиране, временно съхранение НУБА; събиране и предварителна обработка на ИУЕЕО, ОЧЦМ и неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори са разчетени за петдневна работна седмица при осем часов работен ден, като прогнозния общ капацитет на приетите отпадъци при този режим на работа е около 2.412 тона за денонощие – максимално 607.760 тона на година.

На територията на площадката не се предвижда използването на производствени води.

Отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в канализационната система на гр. Шумен,

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

Достъпът към обекта няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа.

Обекта е с изградена В и К мрежа , като наемодателят има сключен договор с ВиК дружество за предоставяне на услуги за водоснабдяване и канализация.

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

Инвестиционното предложение е за нов обект с обществено обслужваща дейност- обособяване на площадка за събиране, временно съхранение и подготовка преди оползотворяване на отпадъци: НУБА; ИУЕЕО; ОЧЦМ и неопасни отработени автомобилни катализатори. Дейността включва следните операции по механично третиране:

събиране, временно съхранение и търговска дейност с НУБА;

събиране, временно съхранение на ИУЕЕО, включително и дейности по предварително третиране на неопасно ИУЕЕО, включващи операции: *сортиране, разглобяване, рязане*;

събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на ОЧЦМ, включващи операции: *сортиране, ръчно газоокислородно рязане*;

и събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори, включващи операции: *сортиране; рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори*.

ИП се реализира в поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503 -УПИ VI Производствено -складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен.

Съгласно одобрен ПУП - УПИ VI в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен е отреден за „Производствено -складови и обществено обслужващи дейности“.

"Крика Скрап" ЕООД е ползвател на цитирания имот ведно с построените в него сгради-509 кв. м. складово помещение и 63.5 кв.м. самостоятелен офис -извън рамките на склада, съгласно Договор за наем от 08.02.2022г. сключен със „БАКАЛОВ” ЕООД в качеството му на собственик.

На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие с гореописаната устройствена зона.

Инфраструктурата на имота е съобразена с предвидените дейности с неопасни отработени автомобилни катализатори и отговаря на изискванията заложи в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. / и на нормативната уредба за извършваните дейности с неопасни отпадъци:

-площадката е оградена и достъпът до нея се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района.

-обособена е зона за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

-обособен е контролно и приемно – предавателен пункт, чрез който се осъществява входящия и изходящия контрол на отпадъци с разположен в него два електроненни кантара с капацитет 150 кг и 1500 кг;

-на територията на площадката са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи;

-осигурени са закрити складови помещения- с непропусклив под- оборудвани със специални съдове за разделно събиране и временно съхраняване на образуваните от дейността на дружеството производствени отпадъци и отпадъци съдържащи и/или замърсени с опасни вещества.

-изградени са места и съоръжения със съответно технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност,

Дружеството извършва дейности по събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори с максимален годишен капацитет 320 тона:

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество во (тон/год.)
	Код	Наименование		
	1	2	3	4
1	16 08 01	отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	<p>R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране; рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори /;</p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	347.760

Дейностите събиране и предварителна обработка на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори са разчетени за петдневна работна седмица при осем часов работен ден, като прогнозния общ капацитет на преработваните отпадъци при този режим на работа е около 1,380 тона за денонощие –максимално 347.760 тона на година.

Посочените дейности с отпадъци ще се извършват в следната технологична последователност:

-Постъпилите на площадката неопасни отработени автомобилни катализатори, в зависимост от вида им се складираат отделно.

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка:

Сортиране: операциите обхващат всички постъпили на площадката отработени автомобилни катализатори. Ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят разделянето и окачествяването им в зависимост от техния вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за понататъчно рециклиране и/или оползотворяване.

Въздушно плазмен резак AIR PLASMA CUTTER ASTRA VCUT 85ES:



–това е професионален плазмен нож, с LCD екран и може да показва всички данни и параметри в реално време. Има четири режима на работа срязване/решетка/издълбаване/маркиране. С функцията CNC, рязането на метали може да се контролира от компютър.

МОДЕЛ	Magic CUT-85EC	
Нето тегло (kg)	26.1	
Размери (мм)	470×250×200	
Клас на защита	IP23	
Клас на изолация	F	
Охлаждане	AF	
КПД	≥80%	
Работен цикъл (40°C 10 минути)	100% 85A	
Максимална дебелина на рязане (мм, въглеродна стомана)	≤42	
Качествена дебелина на рязане (мм)	Въглеродна стомана	≤38
	Неръждаема стомана	≤30
	алуминий	≤22
	медни	≤15

Работният цикъл при 40°C е 10 минути, което означава че при катализатор с метална обвивка ≤38 мм и средно тегло около 10 кг. производителността може да достигне **до 0.06 т/час /6 катализатора/, максимално 0.480 т. / 24 часа /при осем часов работен ден/.** Максимален прогнозен годишен капацитет е около **120 тона/год.** / при петдневна работна седмица/. Дейността ще се извършва кампанийно зависимост от количеството и вида на обработваните катализатори.

Хидравлична ножицата за алигатор- 4 0 7 - 1 6 " M C I N T Y R E S A T : Ножицата за алигатор McIntyre 407 е здрава и мощна ножица, проектирана да бъде достатъчно издръжлива за най-трудните работни среди, използва се широко по целия свят за изрязване както на черни, така и на черни метали. Може да се движи на собствени колела или има прорези за повдигане на вилица в тялото, което го прави наистина универсална ножица. Металното тяло в което се намира керамичния катализатор се поставя просто в челюстите и се управлява от подвижен крачен педал. След това прищипаният край на конвертора се отваря отново върху странична скоба, позволявайки съдържанието да се изсипе.



Технически данни

Размери на машината:	62,5"х 28"х 53"
Дължина на острието:	16"
Съвет към отваряне на върха:	8,8"

Височина на срязване:	36,8'
Тегло с масло:	1980 фунта
Капацитет на маслото:	44 галона
Ниво на шума:	75 dBA +/-3
Контрол на рязане:	Повтарящ се единичен разрез
Стандартно електричество:	3фа 480v
Номинална мощност:	10к.с
скорост на двигателя:	1750 оборота в минута
Максимално налягане в системата:	3100psi
Максимална сила на срязване:	90 тона
Скорост на рязане - напълно отворено:	11 Сухи разфасовки в минута
Скорост на рязане - 40% отворено:	28 Сухи разфасовки в минута
Капацитет на рязане:	мека стомана 2,25" кръгъл прът 1,75" квадратен прът

Дейността ще се извършва кампанийно зависимост от количеството и вида на обработваните катализатори.

Смилане на отпадъците – в топкови мелници за сухо смилане се извършва смилане на отделения керамичен катализатор.

Мелница за смилане на проби за анализ:



Основни технически и експлоатационни данни:

Общ обем на камерата за смилане: приблизително 400 cm³

Полезен капацитет (обем на пробата): макс. 120 cm³

Максимален размер на зърната: приблизително 12 mm (макс. 18 mm)

Минималният възможен размер на частиците на продукта: дори под 20 μm

Трифазно задвижване (*): 3x 400 V, 0,70 kW, 50 Hz IP 55

Външни размери (Ш x Д x В): 500 x 550 x 700 mm

Общо тегло: около 135 кг

Топкова мелница Nepriklausomi tyrimai KM-10-52XL :



Основни спецификации:

Принцип на действие: верижно раздробяване;

Двигател: ремъчен 380 VAC / 11,0 kW / 3000 rpm;

Размери на камерата В×Ш (см): 100×80;

Дебелина на стената на камерата (mm): 6-8;

Тегло: 250 кг;

Крайна фракция: <700 μm ;

Пропускателна способност: 10kg/15min;

Допълнителни функции:

- Капак, фиксиран с ключалка,
- Оборудвана с филтър въздушен отвор,
- Слот за събиране на проби,
- Електромеханично повдигане на камерата за разсипване на прах

Прогнозния капацитет на мелницата е **0.320 тона/ 24 часа** /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/–максимално **80.640 тона на година** / при петдневна работна седмица/.

Топкова мелница за сухо смилане с пригодена за целта се бетонобъркачка IMER SYNTESI 350.



За да изпълнява ролята на топкова мелница, външна страна на барабана е подсилена с допълнителна обшивка от стомана; монтиран е капак и са добавени метални топки. Материала се зарежда през отвора, като количеството варира от 0.1 тона до 0,130 тона, цикъла на смилане е около един час.

Прогнозния капацитет на мелницата е **0.260 тона/ 24 часа** /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/–максимално **65.520 тона на година** / при петдневна работна седмица/.

Топкова мелница с автоматично изпразване, оборудвана със вакуум помпа, чрез която смления материал се подава в силоз, от където се пълни в чували.





Прогнозният капацитет на мелницата е **0.8 тона/ 24 часа** /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/–максимално **201,600 тона на година** / при петдневна работна седмица/.

На площадката ще се приемат обработени автомобилни катализатори от физически или юридически лица, генерирани от автосервизна дейност или от разкомплектоване на ИУМПС. За да се избегне струпване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури регулярното им приемане, съобразно капацитета на съоръженията и възможностите на обслужващия персонал.

ДЕЙНОСТИ С ОЧИМ:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Прогнозно количество (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
16 01 17	Черни метали	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 <i>/сортиране, ръчно газокислородно рязане/</i>	50

16 01 18	Цветни метали	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /сортиране, ръчно газокислородно рязане/	50
17 04 01	Мед, бронз, месинг	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /сортиране, ръчно газокислородно рязане/	10
17 04 02	Алуминий	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /сортиране, ръчно газокислородно рязане/	10
17 04 05	Желязо и стомана	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /рязане, раздробяване, механизирано уплътняване-балиране /	10
20 01 40	Метали	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /рязане, раздробяване, механизирано уплътняване-балиране //разглобяване, демонтиране, трошене, уплътняване/	10

Различните метални отпадъци-получени от добива, преработката или механичната обработка на цветни и черни метали и сплавите им; бракуваните машини, съоръжения, детайли и конструкции от производствен или строителен характер; образуваните от разкомплектоването на ИУМПС или ремонтна дейност на МПС метали; ОЧЦМ с битов характер и др. ще се събират разделно и временно ще се съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства, в съответствие с изискванията поставени в Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., изм. и доп. посл. изм.

ДВ. бр.105 от 11 Декември 2020г. /. За тази целт на площадката са осигурни контейнери-обозначени с табели, с код и наименование на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. ,посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

В обекта са определени зони за третиране на приетите ОЧЦМ, отделени от зоната за третиране на останалите отпадъци.

Сортиране и прегрупиране на постъпилите отпадъци: при приемането на отпадъците, след визуален оглед, претегляне и съответно оформяне на документите, ще се организира тяхното сортиране и повторно претегляне на вече сортираните групи от тях.

Сортирането и прегрупирането на отпадъците ще се извършват ръчно по видове. Разделят се черните от цветните метали. Цветните също се разделят по вид на материала: мед, месинг, бронз, алуминий и т.н. При необходимост и в зависимост от конкретните изисквания и стандарти на преработвателите/*рециклиращи цветните метали*/ може да се разделят в подгрупи-по чистота на материала, габарити и т.н.

Предварителна обработка на черните метали се изразява в сортиране по големина, вид и свойства, в зависимост от конкретните изисквания и стандарти на преработвателите, като се разделят на: плътен скрап с дебелина над 4 мм.; лековесен с дебелина под 4 мм. и чугунен скрап.

Ръчно газо-кислородно рязане/раздробяване с кислород

На специално обособена за целта площадка-отговаряща на изискванията на Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите с кислород ще се извършва газо-кислородно рязане на едрогабаритните отпадъци от черни и цветни метали.

ДЕЙНОСТИ С ИУЕЕО:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
16 02 13*	излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	R 12 -размяна на отпадъците за оползотворяване ,по който и да е от методите с кодове R1-R-11 / <i>сортиране, разглобяване, рязане</i> / R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10

16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	R 12 -размяна на отпадъците за оползотворяване ,по който и да е от методите с кодове R1-R-11 / <i>сортиране, разглобяване, рязане</i> / R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	R 12 -размяна на отпадъците за оползотворяване ,по който и да е от методите с кодове R1-R-11 / <i>сортиране, разглобяване, рязане</i> / R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10

Приетите на площадката отпадъци след претегляне и визуален преглед се съхраняват на определени места-в затварени контейнери, под навес или в закрити площи.

Приетото на територията на площадката неопасно електрическо и електронно оборудване с кодове: 16 02 14; 16 02 16 и 20 01 36 ще се подлага на предварително третиране-разглобяване с цел отделяне на части и детайли за повторна употреба; отделяне на материали и компоненти за рециклиране. Неподлежащите на повторна употреба и оползотворяване компоненти и материали от ИУЕЕО се събират и съхраняват на обособено място на площадката и се предават на фирми, притежаващи документ за извършване на дейности с отпадъци съгласно изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Местата и контейнерите за събиране и съхраняване на ИУЕЕО ще са обозначени с табели "Събирателен пункт за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване", както и табели с кодове и наименования, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. , посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

Участъците за съхраняване на ИУЕЕО ще се оборудват и експлоатират, съгласно Приложение № 9 от Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване /обн. ДВ бр. 100 от 19.11.2013 г., изм. и доп. посл. изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г./.

ДЕЙНОСТИ С НУБА:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	R13- съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
16 06 02*	Ni-Cd батерии	R13- съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
16 06 03*	Батерии, съдържащи живак	R13- съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	R13- съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
16 06 05	Други батерии и акумулатори	R13- съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10

20 01 33*	батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	R13- съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	R13- съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове/R1- R12/, с изключение на предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10

Доставените отпадъци след претегляне и визуален преглед се поставят в контейнери или палети, устойчиви на киселина, разположени върху бетонизирана площ в закрито помещение. Местата и съдовете в които ще се съхраняват събраните НУБА са обозначени с табели, с код и наименование, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. ,посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

Събирането и съхранението на НУБА ще се извършва в съответствие с изискванията заложи в Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба акумулатори /Обн. ДВ бр. 2 от 08.01.2013 г., изм. и доп. ДВ бр. 60 от 20.07.2018 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г. /.

Събраните от физически и/или юридически лица НУБА, ще се предават на фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи за дейности с отпадъци, съгласно чл. 35 от ЗУО, след сключен писмен договор.

Участъците, на които се извършват дейности с опасни отпадъци, ще се оборудват и експлоатират съгласно изискванията и условията, поставени в специализираните подзаконовни нормативни актове, съответно за всеки специфичен отпадък.

На територията на площадката няма да се извършва съхраняване на повече от 50 тона опасни отпадъци в един и същ момент от време.

На площадката е налично закрито складово помещение халета в което върху бетонизиран под са разположени подходящи съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с отпадъците. Поставени са обозначителни табели за кода и наименованието на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. ,посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

Всички отпадъци приети от физически или юридически лица, включително и генерираните в резултат дейността на площадката, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства. За да се избегне струпане на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на

чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. /.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

Не се предвижда и изграждане на нов електропровод.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди на обекта ще се осъществява, чрез съществуващата ВиК мрежа.

На обекта не се предвижда използването на производствени води, в следствие на което отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в съществуващата канализационна система.

В помещенията няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Извън тях няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Поземлени имот /ПИ/ № 83510.670.503, в който ще се реализира инвестиционното предложение попада в попада в Урбанизирана територия и съгласно одобрен ПУП - УПИ VI в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен е отреден за „Производствено -складови и обществено обслужващи дейности“.

На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие с гореописаната устройствена зона.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на становище от РИОСВ- Шумен.

За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде чрез НИСО-Заявление за издаване на Разрешение за дейности с отпадъци до Директора на РИОСВ – Шумен.

Други дейности не са необходими.

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

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Площадката отговаря на изискванията заложиени в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. и доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021г./.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства. Предвидени са монтажни дейности за оборудване на производственото помещение с необходимите съоръжения за механично третиране на ОЧЦМ и неопасни отпадъци -отработени автомобилни катализатори: въздушно плазмен резак; хидравлична ножицата за алигатор- 407 - 16" MCINTYRE CAT; топкови мелници за сухо смилане и стационарни прахоулавящи системи.

Обособяването на площадката за събиране, временно съхранение НУБА; събиране и предварителна обработка на ИУЕЕО, ОЧЦМ и неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори не свързано с използване на подземни води.

Природните ресурси предвидени по време на експлоатацията са вода за *питейно – битови нужди*, която ще се осигурява на база сключен договор на наемодателя с ВиК Дружеството за доставка на питейна вода за битови нужди.

Дейността не е свързана с използване на производствени води, в следствие на което не се предвижда изграждане на собствен водоизточник-сондажен кладенец.

Предвид характера на инвестиционното предложение, осъществяването му няма да повлияе върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси. Компонентите на околната среда в района няма да бъдат подложени на негативни въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване.

Инвестиционния проект е съобразен и с наличието на инфраструкторните мрежи и връзки в района.

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

При извършване на СМР:

Не се очаква генериране на строителни отпадъци, т.к няма да се ще се извършват мащабни строителни операции. Възможни са само монтажни дейности, свързани с оборудване на производственото помещение с необходимите съоръжения за механично третиране на отработени автомобилни катализатори: ножицата за алигатор McIntyre 407; топкова мелница за сухо смилане

След реализиране на настоящото ИП:

При експлоатация на площадка за дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори ще се генерират :

Битови отпадъци с код 20 03 01- от административно битовата дейност на обслужващия персонал- ще се събират на обособено за целта място и ще се предават на сметосъбиращата фирма в Община Велико Търново.

Производствени отпадъци:

13 01 10* нехлорирани хидравлични масла на минерална основа-при смяна/обслужване на техническите съоръжения

13 02 05*- нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа-при смяна/обслужване на техническите съоръжения

15 02 02*- Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества - от дейността

От дейност механично третиране –сортиране, разглобяване, рязане на ОЧЦМ и неопасно ИУЕЕО и сортиране, рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори:

16 01 17- Черни метали- железни парчета отделени при дейност механично третиране: рязане за разделяне на метала от керамичното тяло

16 02 16- Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15

19 12 02- Черни метали

19 12 03- Цветни метали

19 12 04- Пластмаса

Дружеството ще проведе процедура за класификация на отпадъците по реда на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците / *Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп., посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./*, като през НИСО-попълни работни листове за класификация на отпадъците по приложение № 5, към чл. 7, ал. 1, т.1 от цитираната наредба и ги предостави за съгласуването им от страна на Директора на РИОСВ- Шумен.

Всички отпадъци ще се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, в съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците, като ще се вземат всички мерки за недопускане на смесването помежду им, както и на опасни с неопасни такива.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закона за управление на отпадъците /*обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. /*

Предаването за последващо третиране на отпадъците, се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи необходимите мощности и документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- разрешение или комплексно разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО;
- регистрационен документ за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО;
- регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци или регистрация за дейност като търговец или брокер, когато същите имат сключен договор с лица, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по чл. 35, ал. 1, съответно по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО.

Отчетността ще се извършва чрез Националната Информационна Система за Отпадъци /НИСО/- в съответствие с изискванията на Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри /*Обн. ДВ. бр.51 от 20 Юни 2014г.,посл. изм. и доп. изм. и доп. ДВ. бр.82 от 1 Октомври 2021г./*

На площадката се формират битово –фекални води и дъждовни води.

Битово –фекалните води, посредством съществуваща канализационна система ще се заустват в канализационната система на гр. Шумен.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. *Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

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

Опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда ще бъде сведена до минимум, ако площадката се експлоатира съобразно заложените технически и технологични решения и при спазване инструкциите и мерките за безопасност. Технологията на експлоатация изисква прилагането на изолиране на тази дейност от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Както по време на монтажните дейности, така и при експлоатацията на площадката ще се формират прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но то ще бъдат локализирани само в рамките на участъка.

На формираната площадката за дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-ИУЕЕО; ОЧЦМ и отработени автомобилни катализатори ще се извършват товароразтоварни дейности; складиране; дейности по предварително/механично третиране: сортиране; разглобяване; газо-кислородно рязане; рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори.

При дейностите смилане на керамични катализатори с **Топкова мелница с автоматично изпразване**, не се очаква да се формират прахови емисии, т.к. самото смилане се извършва в затворена система , а изпразването се извършва автоматично с помощта на „ръкав” чрез вакуум в силоза за готовия материал.

Очаква се при дейностите рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори с Топкова мелница за сухо смилане с пригодена за целта се бетонобъркачка IMER SYNTESI 350; Топкова мелница Nepriklausomi tyrimai KM-10-52XL и Мелница за смилане на проби за анализ да се формират прахови емисии. За целта производственото помещение, където ще се извършват тези дейности ще се оборудва с два броя **Стационарни прахоулавящи системи-аспирации за пречистване на въздуха от механични частици.**



Всяка от тях се състои от модул, изцяло заварен метален корпус с дебелина на листовия материал от 2 до 6 mm. и антикорозионно покритие- прахово полимерно покритие, като всички модули са на фланцова, болтова сглобка с уплътнения, за възможност за сервизиране. Принципа на действие на прах улавящата система е следния:



тръба, която засмуква въздуха от зоната за рязане и смилане на катализаторите и го отвежда към циклонен сепаратор за първична филтрация

тръба, която засмуква въздух от атмосферата и посредством вентилатор създава центробежна сила в циклонния сепаратор

чрез компресор праховата фракция отделена от циклонния сепаратор се подава за последваща филтрация с патронен филтър елемент, от полиестерен материал. Степен на очистиане F8/M8 – 99,5 %, частици до 1 µm ..
Филтъра е за многократна употреба с автоматично, импулсно изгупване с продухващ магнет вентил, посредством вграден ресивер. Захранване със сгъстен въздух от 4 до 6 бар.

В зоната на рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори е позициониран „чадър“ свързан с тръба, чрез която запрашения въздух се отвежда за първична филтрация в циклонен сепаратор в който посредством система от вентилатори се създава центробежна сила и се осигурява степен на улавяне на частици до 10 µm.

Уловения от циклонния сепаратор прах (представляващ фин материал от смлените керамични катализатори) с помощта на вакуумен генератор с центробежен вентилатор се отвежда за последваща филтрация с патронен филтърен елемент, от полиестерен материал. Степен на очистване F8/M8 – 99,5 %, частици до 1 µm. Филтъра е за многократна употреба с автоматично, импулсно изструпване с продухващ магнет вентил, посредством вграден ресивер. Времето за изструпване се настройва ръчно, според количеството запрашен въздух, постъпващ във филтърната кутия. Праха се събира в херметични контейнери с откопчаващ капак- 60 литра, под циклон сепаратора и филтърната кутия.

Формираният от малката прахоулавяща система поток пречистен въздух, който е с незначителен дебит се изпуска в работното помещение а този от голямата се извежда посредством тръба в атмосферата.

Неопасните отпадъци се третират само механично. Не се подлагат на термична или физикохимична обработка, вследствие на което не се очаква в работното помещение да се отделят летливи органични съединения и затова се използват само прахоулавящи системи-аспирации за пречистване на въздуха от механични частици.

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха */Приета с ПМС № 22 от 29.01.2004 г., Обн. ДВ. бр.11 от 10 Февруари 2004г., изм. ДВ. бр.24 от 21 Март 2006г., изм. посл. изм. и доп. ДВ. бр.87 от 31 Октомври 2017г./*.

Не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. При реализация на ИП не се предвижда експлоатация на горивен или друг източник на емисии в атмосферния въздух. Отоплението ще се извършва с електрически уреди.

Дейностите, които ще се извършват няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки , да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии, както по време на обособяване на терена като производствена площадка, така и по време на експлоатацията му като „Площадка за събиране, временно съхранение и подготовка преди оползотворяване на неопасни отпадъци ”

Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Не се очаква емитиране на опасни вещества във води и водни обекти.

Предвид характера на обекта не се очакват кумулативни въздействия върху компонентите на околната среда, както при извършване на строително-монтажните дейности, така и в етапа на експлоатация. Не се предвижда съхранение на опасни вещества на площадката.

Опасните отпадъци от НУБА и ИУЕЕО ще се събират и съхраняват в закрити помещения, в подходящи съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с отпадъците и ще са разположени върху бетонирани под. На територията на площадката ще са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води-площадката е бетонирана с изградена смесена канализационна система.

Експлоатацията на обекта като „площадка за събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци”, няма да окаже отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. *Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води.

Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

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

На площадката ще се извършва приемане от физически и/или юридически лица на следните отпадъци:

- Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)- Приетите на територията на площадката отработени катализатори ще се подлагат на предварителна обработка – сортиране; рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори;
- ОЧЦМ – за дейности по предварително третиране включващи операции: сортиране, ръчно газокислородно рязане;
- ИУЕЕО- Неопасните отпадъци с кодове: 16 02 14; 16 02 16 и 20 01 36 ще се подлагат на предварителна обработка – сортиране; разглобяване и рязане. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на ИУЕЕО с кодове 16 02 13* и 20 01 35*;
- НУБА с кодове 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03*; 16 06 04; 16 06 05; 20 01 33* и 20 01 34- ще се приемат за временно съхранение, като няма да се подлагат на механично третиране свързано с нарушаване на целостта им.

За дейностите на площадката се изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в този процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на тези дейности.

Съществува риск от злополуки по време при експлоатацията на Площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в правилниците за работа.

При работа с инструментите се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрически и друг вид инструменти, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството / Обн. ДВ. бр.37 от 4

Май 2004г., попр. ДВ. бр.98 от 5 Ноември 2004г., изм. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. и доп. ДВ. бр.90 от 15 Ноември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 1 Февруари 2019г./

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по време на експлоатация на площадката;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика / Обн. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2009г., попр. ДВ. бр.4 от 15 Януари 2010г., изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010г./

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

Реализирането на предвидените дейности, не е свързано с третиране на опасни отпадъци. Генерираните в резултат от дейността опасни отпадъци, в които ще се съдържат опасни вещества ще бъдат в количества по-малки от 2 % от съответния праг за минимално количество посочено в приложение 3 на ЗООС. Количествата не биха класифицирали обекта като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по смисъла на чл.103, ал.1 от ЗООС.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 2.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху факторите на жизнената среда, определени съгласно Закона за здравето:

- *води, предназначени за питейно-битови нужди* – не съществува риск. От производството не се формират промишлени отпадъчни води. На производствената площадка има изградена смесена канализационна система, чрез която фекално-битовите и дъждовните води се отвеждат и заустват в градската канализация. Дъждовните води няма да имат контакт със замърсени и опасни вещества, в следствие на което няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води.

- *води, предназначени за къпане* – не съществува риск, тъй като в близост не са налични води за къпане;

- *минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* - не съществува риск, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;

- *шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии* – не съществува риск, тъй като ПИ в който ще се реализира инвестиционното предложение е разположен в УПИ VI Производствено -складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен. На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие с гореописаната устройствена зона. В радиус от 1000 м. няма разположени жилищни и обществени сгради.

- *нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради и урбанизираните територии* - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на нейонизиращи лъчения;

- *химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение* - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват биологични обекти. Няма да се съхраняват опасни химични вещества и смеси /ОХВС/ на открито.

- *курортни ресурси* - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени курорти;

- *въздух* – Както по време на монтажните дейности, така и при експлоатацията на площадката ще се формират прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но то ще бъдат локализирани само в рамките на участъка.

На формираната площадка за събиране, временно съхранение и подготовка преди оползотворяване на отпадъци: НУБА; ИУЕЕО; ОЧЦМ и неопасни отработени автомобилни катализатори ще се извършват товаро-разтоварни дейности; складиране; дейности по предварително/механично третиране: сортиране; рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори.

При дейностите смилане на керамични катализатори не се очаква да се формират прахови емисии, т.к. самото смилане се извършва в затворена система , а изпразването се извършва автоматично с помощта на „ръкав” в позиционирана под барабана 200-литрова бъчва.

Дейностите, които ще се извършват няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки, да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии, както по време на обособяване на терена като производствена площадка, така и по време на експлоатацията му като „Площадка за подготовка преди оползотворяване на НУБА; ИУЕЕО; ОЧЦМ и неопасни отработени автомобилни катализатори”.

Не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. При реализация на ИП не се предвижда експлоатация на горивен или друг източник на емисии в атмосферния въздух. Отоплението ще се извършва с електрически уреди.

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха /Приета с ПМС № 22 от 29.01.2004 г., Обн. ДВ. бр.11 от 10 Февруари 2004г., изм. ДВ. бр.24 от 21 Март 2006г., изм. посл. изм. и доп. ДВ. бр.87 от 31 Октомври 2017г./.

В района на площадката се очаква шумово натоварване от транспорта, което ще бъде през светлата част на денонощието.

В самото производствено помещение се очаква шумово натоварване от работата на оборудването с което ще се извършват дейностите по подготовка преди оползотворяване на неопасни отработени автомобилни катализатори. Дейностите включват следните операции по механично третиране:

рязане-разделяне на метала от керамичното тяло - чрез Въздушно плазмен резак AIR PLASMA CUTTER ASTRA VCUT 85ES и Хидравлична ножицата за алигатор- 407 - 16" MCINTYRE CAT

смилане на керамични катализатори –ще се извършва в топкови мелници за сухо смилане: Мелница за смилане на проби за анализ; Топкова мелница Nepriklausomi tyrimai KM-10-52XL; Топкова мелница за сухо смилане с пригодена за целта се бетонобъркачка IMER SYNTESI 350; Топкова мелница с автоматично изпразване, оборудвана със вакуум помпа, чрез която смления материал се подава в силос, от където се пълни в чували.

Поземлени имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение попада в Урбанизирана територия е с установено предназначение: УПИ VI Производствено -складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен.

На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие с гореописаната устройствена зона.

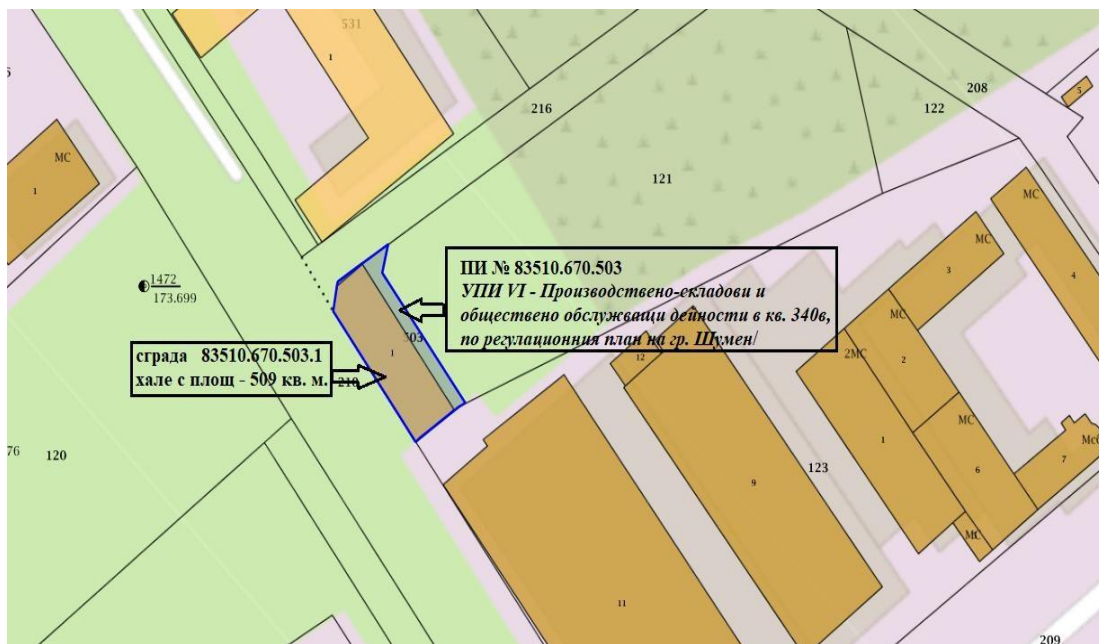
Шумовото натоварване от работата на оборудването с което ще се извършват дейностите по подготовка преди оползотворяване на неопасни отработени автомобилни катализатори няма да надхвърлят граничните стойности на нивата на шума определени в табл. 2 на Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението /загл. изм. - дв, бр. 100 от 2021 г.-Обн. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2006г., изм. и доп. ДВ. бр.26 от 29 Март 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.100 от 30 Ноември 2021г./.

Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве. В близост /в радиус от 1000м./ от имота предмет на ИП-не съществуват жилищни сгради и не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. С реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да се нарушат нито един от тези фактори.

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

Настоящото инвестиционно предложение: „Обособяване на площадка №2 за събиране, временно съхранение и търговска дейност с негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); събиране, временно съхранение на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), включително и дейности по предварително третиране на неопасно ИУЕЕО; събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на отпадъци от черни и цветни метали(ОЧЦМ) и събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори ще се реализира в Поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503 /съответстващ на УПИ VI - Производствено-складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен/ -с местонахождение: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Гранит“ №7 и площ 659 кв. м.“

"Крика Скрап" ЕООД е ползвател на цитирания имот ведно с построените в него сгради- 509 кв. м. складово помещение и 63.5 кв.м. самостоятелен офис -извън рамките на склада, съгласно Договор за наем от 08.02.2022г. сключен със „БАКАЛОВ" ЕООД в качеството му на собственик.



На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие установеното предназначение на УПИ VI Производствено -складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен.

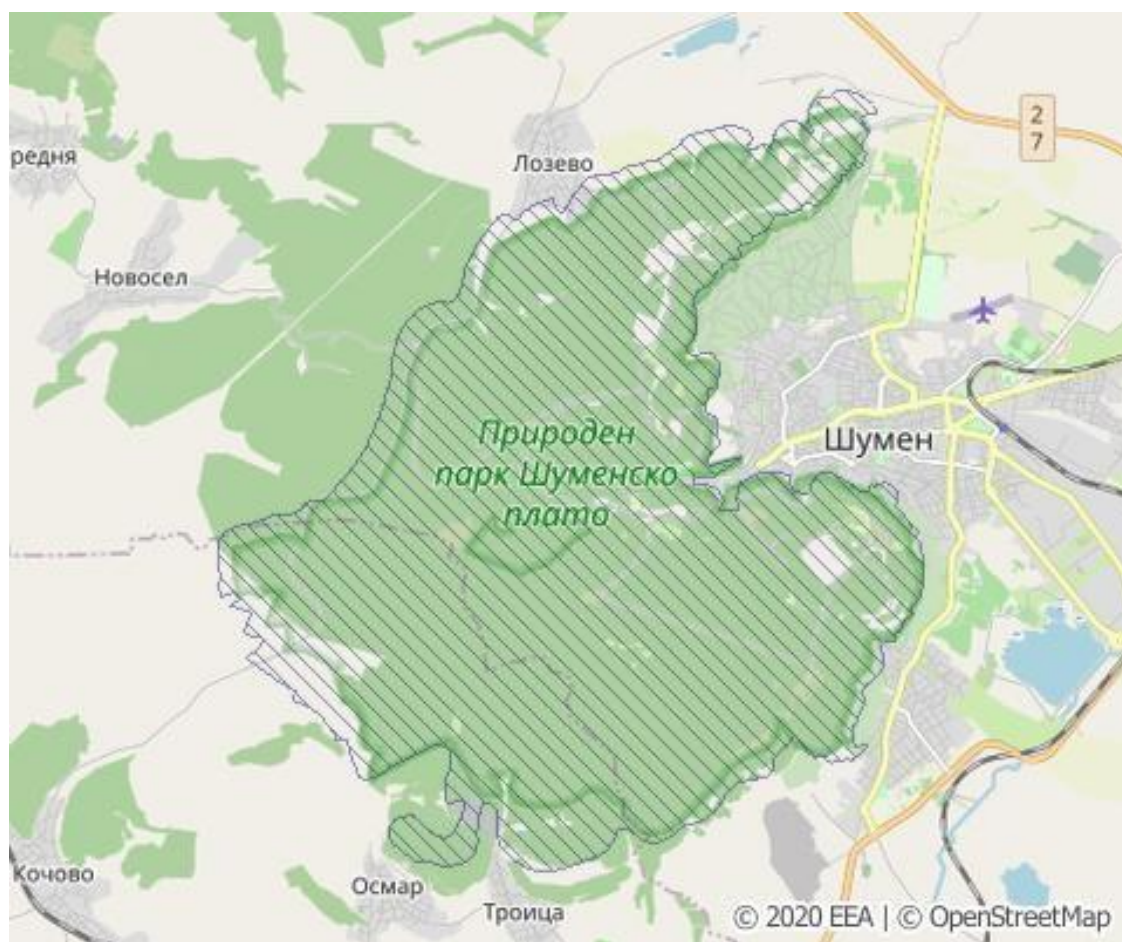
Имота е с изградена инфраструктура , която е съобразена с предвидените дейности и обособената площадката за дейности с неопасни отработени автомобилни катализатори отговаря на изискванията заложи в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн.

ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. /и на нормативната уредба за извършваните дейности с неопасни отпадъци.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Имотът не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“- е **BG0000382 Шуменско плато** -Приета от Министерски съвет с Решение №122/02.03.2007г., ДВ. бр. 21/09.03.2007г.; изменено с Решение № 615/ 02.09.2020г. на Министерски съвет, ДВ бр. 79/ 08.09.2020г. (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 05.03.2021г.

тип	В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
местоположение на центъра на обекта	географска дължина- ТОЧКА_X 2 992 073,32
	географска ширина- ТОЧКА_Y 5 351 632,52
площ	45 km2 (4490.62 ha)
административен район	Североизточен (BG33)
биогеографски район	континентален – 100%



Анализ на вероятната степен на отрицателно въздействие на бъдещия обект върху предмета на защита в Защитената зона

Инвестиционното предложение ще се развива извън границите на защитената зона. От реализацията на ИП се засяга единствено новообразуваната площадката за събиране, временно съхранение и търговска дейност с негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); събиране, временно съхранение на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), включително и дейности по предварително третиране на неопасно ИУЕЕО; събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на отпадъци от черни и цветни метали(ОЧЦМ) и събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори в Поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503 /съответстващ на УПИ VI - Производствено-складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен/ -с местонахождение: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Гранит“ №7 и площ 659 кв. м. Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на горе упоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Площадката, на която ще се развива инвестиционното предложение е пренебрежимо малка спрямо площта на защитената зона, което не предполага фрагментиране на зоната.

Площадката ще бъде оградена, с осигурено 24-часово видеонаблюдение, което ще доведе до пълно ограничаване на възможностите за неконтролиран достъп на хора и животни.

Характерът на инвестиционното предложение: изграждане на площадка за дейности с отпадъци, не попада сред дейностите, забранени със Заповед № РД-334 от 31.03.2021 г. на Министъра на МОСВ и няма да окаже негативно влияние върху околната среда и човешкото здраве.

За реализацията и последващата експлоатация на ИП, площадката ще бъде покрита с непропусклива повърхност, а участъците, на които ще се извършват дейности с отпадъци ще бъдат на закрито, което ще сведе до минимум замърсяване на почви и/или подземни води.

Не се предполага наличие на шумови източници, повишаващи нивото на шумово натоварване над нормативно установените норми.

При реализиране на Инвестиционното предложение, не се налага да се извършват мащабни строителни работи. Не са предвидени изкопни дейности нито ползване на взрив.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура. Не е нужна промяна и няма необходимост от изграждане на нова транспортна връзка.

На територията на площадката не се предвижда използването на производствени води.

Отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в канализационната система на гр. Шумен,

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. *Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

За електрозахранване на обекта ще се използва наличната в района ЕЛ мрежа.

Смекчавачи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана и инвестиционното предложение върху защитената зона

Предлаганата дейност не предполага отделяне на вредни емисии в почвата, водите и въздуха. Няма да бъдат унищожени високостеблени дървесни видове поради, което опасност от отрицателно остатъчно въздействие върху трайната растителност не съществува.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.**

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

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.

Инфраструктурата на имота е съобразена с предвидените дейности с неопасни отработени автомобилни катализатори и отговаря на изискванията заложи в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 17 от 1 Март 2022г. / и на нормативната уредба за извършваните дейности с неопасни отпадъци:

-площадката е оградена и достъпът до нея се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района.

-обособена е зона за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

-обособен е контролно и приемно – предавателен пункт, чрез който се осъществява входящия и изходящия контрол на отпадъци с разположен в него два електроненни кантара с капацитет 150 кг и 1500 кг;

-на територията на площадката са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи;

-осигурени са закрити складови помещения- с непропусклив под- оборудвани със специални съдове за разделно събиране и временно съхраняване на образуваните от дейността на дружеството производствени отпадъци и отпадъци съдържащи и/или замърсени с опасни вещества.

-изградени са места и съоръжения със съответно технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност,

Дружеството извършва дейности по събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори с максимален годишен капацитет 320 тона.

Дейностите събиране и предварителна обработка на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори са разчетени за петдневна работна седмица при осем часов работен ден, като прогнозния общ капацитет на преработваните отпадъци при този режим на работа е около 1,380 тона за денонощие –максимално 347.760 тона на година.

Посочените дейности с отпадъци ще се извършват в следната технологична последователност:

-Постъпилите на площадката неопасни отработени автомобилни катализатори, в зависимост от вида им се складират разделно.

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка:

Сортиране: операциите обхващат всички постъпили на площадката отработени автомобилни катализатори. Ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят разделянето и окачествяването им в зависимост от техния вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за понататъчно рециклиране и/или оползотворяване.

Въздушно плазмен резак AIR PLASMA CUTTER ASTRA VCUT 85ES –това е професионален плазмен нож, с LCD екран и може да показва всички данни и параметри в реално време. Има четири режима на работа срязване/ решетка/издълбаване/маркиране. С функцията CNC, рязането на метали може да се контролира от компютър.



МОДЕЛ	Magic CUT-85EC	
Нето тегло (kg)	26.1	
Размери (мм)	470×250×200	
Клас на защита	IP23	
Клас на изолация	F	
Охлаждане	AF	
КПД	≥80%	
Работен цикъл (40°C 10 минути)	100% 85A	
Максимална дебелина на рязане (мм, въглеродна стомана)	≤42	
Качествена дебелина на рязане (мм)	Въглеродна стомана	≤38
	Неръждаема стомана	≤30
	алуминий	≤22
	медни	≤15

Работният цикъл при 40°C е 10 минути, което означава че при катализатор с метална обвивка ≤38 мм и средно тегло около 10 кг. производителността може да достигне **до 0.06 т/час /6 катализатора/, максимално 0.480 т. / 24 часа /при осем часов работен ден/.** Максимален прогнозен годишен капацитет е около **120 тона/год.** / при петдневна работна седмица/. Дейността ще се извършва кампанийно зависимост от количеството и вида на обработваните катализатори.

Хидравлична ножицата за алигатор- 407 - 16 " M C I N T Y R E S A T : Ножицата за алигатор McIntyre 407 е здрава и мощна ножица, проектирана да бъде достатъчно издръжлива за най-трудните работни среди, използва се широко по целия свят за изрязване както на черни, така и на черни метали. Може да се движи на собствени колела или има прорези за повдигане на вилица в тялото, което го прави наистина универсална ножица. Металното тяло в което се намира керамичния катализатор се поставя просто в челюстите и се управлява от подвижен крачен педал. След това прищипаният край на конвертора се отваря отново върху странична скоба, позволявайки съдържанието да се изсипе.



Технически данни

Размери на машината:	62,5"x 28"x 53"
Дължина на острието:	16"
Съвет към отваряне на върха:	8,8"
Височина на срязване:	36,8'
Тегло с масло:	1980 фунта
Капацитет на маслото:	44 галона
Ниво на шума:	75 dBA +/-3
Контрол на рязане:	Повтарящ се единичен разрез
Стандартно електричество:	3фа 480v
Номинална мощност:	10к.с
скорост на двигателя:	1750 оборота в минута
Максимално налягане в системата:	3100psi
Максимална сила на срязване:	90 тона
Скорост на рязане - напълно отворено:	11 Сухи разфасовки в минута
Скорост на рязане - 40% отворено:	28 Сухи разфасовки в минута
Капацитет на рязане:	мека стомана 2,25" кръгъл прът 1,75" квадратен прът

Дейността ще се извършва кампанийно зависимост от количеството и вида на обработваните катализатори.

Смилане на отпадъците – в топкови мелници за сухо смилане се извършва смилане на отделения керамичен катализатор.

Мелница за смилане на проби за анализ:



Основни технически и експлоатационни данни:

Общ обем на камерата за смилане: приблизително 400 см³

Полезен капацитет (обем на пробата): макс. 120 см³

Максимален размер на зърната: приблизително 12 mm (макс. 18 mm)

Минималният възможен размер на частиците на продукта: дори под 20 μm

Трифазно задвижване (*): 3x 400 V, 0,70 kW, 50 Hz IP 55

Външни размери (Ш x Д x В): 500 x 550 x 700 mm

Общо тегло: около 135 кг

Топкова мелница Nepriklausomi tyrimai KM-10-52XL :



Основни спецификации:

Принцип на действие: верижно раздробяване;

Двигател: ремъчен 380 VAC / 11,0 kW / 3000 rpm;

Размери на камерата В×Ш (см): 100×80;

Дебелина на стената на камерата (mm): 6-8;

Тегло: 250 кг;

Крайна фракция: <700 µm;

Пропускателна способност: 10kg/15min;

Допълнителни функции:

- Капак, фиксиран с ключалка,
- Оборудвана с филтър въздушен отвор,
- Слот за събиране на проби,
- Електромеханично повдигане на камерата за разсипване на прах

Прогнозния капацитет на мелницата е **0.320 тона/ 24 часа** /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/–максимално **80.640 тона на година** / при петдневна работна седмица/.

Топкова мелница за сухо смилане с пригодена за целта се бетонобъркачка IMER SYNTESI 350.



За да изпълнява ролята на топкова мелница, външна страна на барабана е подсилена с допълнителна обшивка от стомана; монтиран е капак и са добавени метални топки. Материала се зарежда през отвора, като количеството варира от 0.1 тона до 0,130 тона, цикъла на смилане е около един час.

Прогнозния капацитет на мелницата е **0.260 тона/ 24 часа** /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/–максимално **65.520 тона на година** / при петдневна работна седмица/.

Топкова мелница с автоматично изпразване, оборудвана със вакуум помпа, чрез която смления материал се подава в силоз, от където се пълни в чували.



Прогнозния капацитет на мелницата е **0.8 тона/ 24 часа** /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/–максимално **201,600 тона на година** / при петдневна работна седмица/.

На площадката ще се приемат отработени автомобилни катализатори от физически или юридически лица, генерирани от автосервизна дейност или от разкомплектоване на ИУМПС. За да се избегне струпане на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури регулярното им приемане, съобразно капацитета на съоръженията и възможностите на обслужващия персонал.

ДЕЙНОСТИ С ОЧЦМ:

Различните метални отпадъци-получени от добива, преработката или механичната обработка на цветни и черни метали и сплавите им; бракуваните машини, съоръжения, детайли и конструкции от производствен или строителен характер; образуваните от разкомплектоването на ИУМПС или ремонтна дейност на МПС метали; ОЧЦМ с битов характер и др. ще се събират разделно и временно ще се съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства, в съответствие с изискванията поставени в Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., изм. и доп. посл. изм. ДВ. бр.105 от 11 Декември 2020г. /. За тази цел на площадката са осигурени контейнери-обозначени с табели, с код и наименование на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. , посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

В обекта са определени зони за третиране на приетите ОЧЦМ, отделени от зоната за третиране на останалите отпадъци.

Сортиране и прегрупиране на постъпилите отпадъци: при приемането на отпадъците, след визуален оглед, претегляне и съответно оформяне на документите, ще се организира тяхното сортиране и повторно претегляне на вече сортираните групи от тях.

Сортирането и прегрупирането на отпадъците ще се извършват ръчно по видове. Разделят се черните от цветните метали. Цветните също се разделят по вид на материала: мед, месинг, бронз, алуминий и т.н. При необходимост и в зависимост от конкретните изисквания и стандарти на преработвателите/*рециклиращи цветните метали*/ може да се разделят в подгрупи-по чистота на материала, габарити и т.н.

Предварителна обработка на черните метали се изразява в сортиране по големина, вид и свойства, в зависимост от конкретните изисквания и стандарти на преработвателите, като се разделят на: плътен скрап с дебелина над 4 мм.; лековесен с дебелина под 4 мм. и чугунен скрап.

Ръчно газо-кислородно рязане/раздробяване с кислород

На специално обособена за целта площадка-отговаряща на изискванията на Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите с кислород ще се извършва газо-кислородно рязане на едрогабаритните отпадъци от черни и цветни метали.

ДЕЙНОСТИ С ИУЕЕО:

Приетите на площадката отпадъци след претегляне и визуален преглед се съхраняват на определени места-в затварени контейнери, под навес или в закрити площи.

Приетото на територията на площадката неопасно електрическо и електронно оборудване с кодове: 16 02 14; 16 02 16 и 20 01 36 ще се подлага на предварително третиране-

разглобяване с цел отделяне на части и детайли за повторна употреба; отделяне на материали и компоненти за рециклиране. Неподлежащите на повторна употреба и оползотворяване компоненти и материали от ИУЕЕО се събират и съхраняват на обособено място на площадката и се предават на фирми, притежаващи документ за извършване на дейности с отпадъци съгласно изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Местата и контейнерите за събиране и съхраняване на ИУЕЕО ще са обозначени с табели "Събирателен пункт за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване", както и табели с кодове и наименования, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. , посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

Участъците за съхраняване на ИУЕЕО ще се оборудват и експлоатират, съгласно Приложение № 9 от Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване /обн. ДВ бр. 100 от 19.11.2013 г., изм. и доп. посл. изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г./.

ДЕЙНОСТИ С НУБА:

Доставените отпадъци след претегляне и визуален преглед се поставят в контейнери или палети, устойчиви на киселина, разположени върху бетонизирана площ в закрито помещение. Местата и съдовете в които ще се съхраняват събраните НУБА са обозначени с табели, с код и наименование, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. , посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

Събирането и съхранението на НУБА ще се извършва в съответствие с изискванията заложи в Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба акумулатори /Обн. ДВ бр. 2 от 08.01.2013 г., изм. и доп. ДВ бр. 60 от 20.07.2018 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г. /.

Събраните от физически и/или юридически лица НУБА, ще се предават на фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи за дейности с отпадъци, съгласно чл. 35 от ЗУО, след сключен писмен договор.

Участъците, на които се извършват дейности с опасни отпадъци, ще се оборудват и експлоатират съгласно изискванията и условията, поставени в специализираните подзаконови нормативни актове, съответно за всеки специфичен отпадък.

На територията на площадката няма да се извършва съхраняване на повече от 50 тона опасни отпадъци в един и същ момент от време.

На площадката е налично закрито складово помещение халета в което върху бетонизиран под са разположени подходящи съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с отпадъците. Поставени са обозначителни табели за кода и наименованието на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. , посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г./.

Всички отпадъци приети от физически или юридически лица, включително и генерираните в резултат дейността на площадката, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства. За да се избегне струпване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. /.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

Не се предвижда и изграждане на нов електропровод.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди на обекта ще се осъществява, чрез съществуващата ВиК мрежа.

На обекта не се предвижда използването на производствени води, в следствие на което отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в съществуващата канализационна система.

В помещенията няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Извън тях няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

Наличие на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Предвидени са следните съоръжения и инсталации за третиране на отпадъците:

Въздушно плазмен резак AIR PLASMA CUTTER ASTRA VCUT 85ES - производителността може да достигне до 0.06 т/час /6 катализатора/, максимално 0.480 т. / 24 часа /при осем часов работен ден/;

Хидравлична ножицата за алигатор- 40 7 - 1 6 " M C I N T Y R E S A T – производителността може да достигне до 0.06 т/час /6 катализатора/, максимално 0.480 т. / 24 часа /при осем часов работен ден/;

Топкова мелница Nepriklausomi tyrimai KM-10-52XL : прогнозията на мелницата е 0.320 тона/ 24 часа /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/;

Топкова мелница за сухо смилане с пригодена за целта се бетонобъркачка IMER SYNTESI 350. -прогнозията на мелницата е 0.260 тона/ 24 часа /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/;

Топкова мелница с автоматично изпразване, оборудвана със вакуум помпа, чрез която смления материал се подава в силоз, от където се пълни в чували- прогнозията на мелницата е 0.8 тона/ 24 часа /при осем часов работен ден и два цикъла на зареждане и смилане/,

което е под прага на т. 5.3.2. г), от Приложение № 4 към чл.117, ал.1 от ЗООС (Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., попр. ДВ. бр.98 от 18 Октомври 2002г., изм. ДВ. бр.86 от 30 Септември 2003г.,. посл. изм. и доп. ДВ. бр.102 от 1 Декември 2020г.)

Всички отпадъци приети от физически или юридически лица, включително и генерираните в резултат дейността на площадката, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства. За да се избегне струпуване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на

крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. /.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

Не се предвижда и изграждане на нов електропровод.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди на обекта ще се осъществява, чрез съществуващата ВиК мрежа.

На обекта не се предвижда използването на производствени води, в следствие на което отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в съществуващата канализационна система.

В помещенията няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Извън тях няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

На площадка ще се приемат:

- Опасни отпадъци от ИУЕЕО с кодове 16 02 13* и 20 01 35*; - за дейност **R 13** временно съхранение до 20 тона общо за една година. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на посочените отпадъци.
- НУБА с кодове 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03* и 20 01 33*- с разрешен капацитет 40 т/год. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на посочените отпадъци.

Ще бъде осигурено периодичното им предаване за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми притежаващи притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО. Общото количество на временно съхраняваните опасни отпадъци на площадката, в един и същи момент от време, няма да надвишава 50 тона, което ще бъде видно и от съответните отчетни документи за приетите и предадените количества опасни отпадъци.

Няма да се съхраняват опасни вещества, надхвърлящи праговете количества на опасни вещества, посочени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда.

Дизеловото гориво; хидравлично и смазочното масло, необходимо за работата на техническите съоръжения и автопарка на дружеството ще бъде налично само в резервоарите и съответните системи на съоръженията в количества съгласно техническата спецификация на всяка машина или съоръжение. Наличните на площадката машини и съоръжения са конструирани със съответните хидравлични системи и производителя ги доставя с налични в тях хидравлични и смазочни масла и допълнителни количества от тях няма да се съхраняват на площадката. Сами по себе си машините и съоръженията в които се съдържат хидравлични и смазочни масла не представляват резервоари за съхранение на ОХВС При необходимост от допълване или смяна, необходимите количества ще бъдат заявявани на доставчици, във връзка с което е предвидено и образуване на отпадъци от хидравлични и смазочни масла - за които е извършена класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС за опасните отпадъци, които се генерират и/или е възможно да се генерират и съхраняват посочени в таблицата.

Дизелово гориво няма да се използва или съхранява на площадката. Същото ще е налично само в резервоарите на МПС обслужващи площадката.

При последващата експлоатация на ИП, очакваните ОХВ, които ще бъдат налични на площадката са миелци и дезинфекционни препарати, служещи за хигиенизиране на общите части-включващи офис и санитарен възел. Почистващите препарати са в количество по един брой препарати за санитарна керамика и за под, както и течен сапун за ръце.

При тези количества не е оправдано да се обособява специално помещение за съхранението им, както и да се прави документиране на оценката на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл. 9 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Не е възможно да се предвиди какви почистващи препарати ще се използват за санитарно битовите помещения, затова не са включени в приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС.

След реализацията на ИП, максималните количества на опасни химични вещества и смеси, които ще се съхраняват на площадката, не надвишават съответния количествен праг за висок или нисък рисков потенциал, съгласно Приложение № 3 към чл. 103, глава VII на ЗООС, поради което, на обекта не е извършена класификация като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ или като „предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал“.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации ще позволяват влизане и излизане на транспортни средства, както и извършването на необходимите товаро-разтоварни дейности.

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

Не се предвижда ново строителство - площадката е с изгадена инфраструктура, сигуряваща извършване на дейностите предмет на настоящото ИП. Предвидени са монтажни дейности за оборудване на производственото помещение с необходимите съоръжения за механично третиране на ОЧЦМ и неопасни отпадъци -отработени автомобилни катализатори: въздушно плазмен резак; хидравлична ножицата за алигатор- 407 - 16" MCINTYRE CAT; топкови мелници за сухо смилане и стационарни прахоулавящи системи.

6. Предлагани методи за строителство.

Реализацията на инвестиционното намерение не изисква ново строителство и съответно съпътстващи временни дейности.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Площадката ще се използва за дейности събиране, временно съхранение и подготовка преди оползотворяване на отпадъци: НУБА; ИУЕЕО; ОЧЦМ и неопасни отработени автомобилни катализатори. Произходът на отпадъците е от физически и юридически лица.

Инвестиционното предложение не обуславя появата на значителни въздействия върху околната среда и нарушаване на естественото ѝ състояние. Поземлени имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение попада в Урбанизирана територия е с установено предназначение: УПИ VI Производствено -складови и обществено обслужващи дейности в кв.

340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен. На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие с гореописаната устройствена зона

Не се усвояват плодотворни земеделски земи. Площадката, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. От това следва, че реализирането или не реализирането на предложението няма да се отрази на качеството на околната среда. Предвидено е да не се допуска замърсяване на компонентите на околната среда над допустимите норми.

Инвестиционното предложение не противоречи на националното законодателство.

Осъществяването на инвестиционното намерение ще има несъмнен социално-икономически ефект- създаване на нови работни места в региона. В същото време реализирането на инвестиционното предложение не предполага отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

Необходимостта от изпълнение на настоящето инвестиционно предложение е провокирано от факта, че в региона няма подобен тип дейност и в същото време е наличен човешки потенциал.

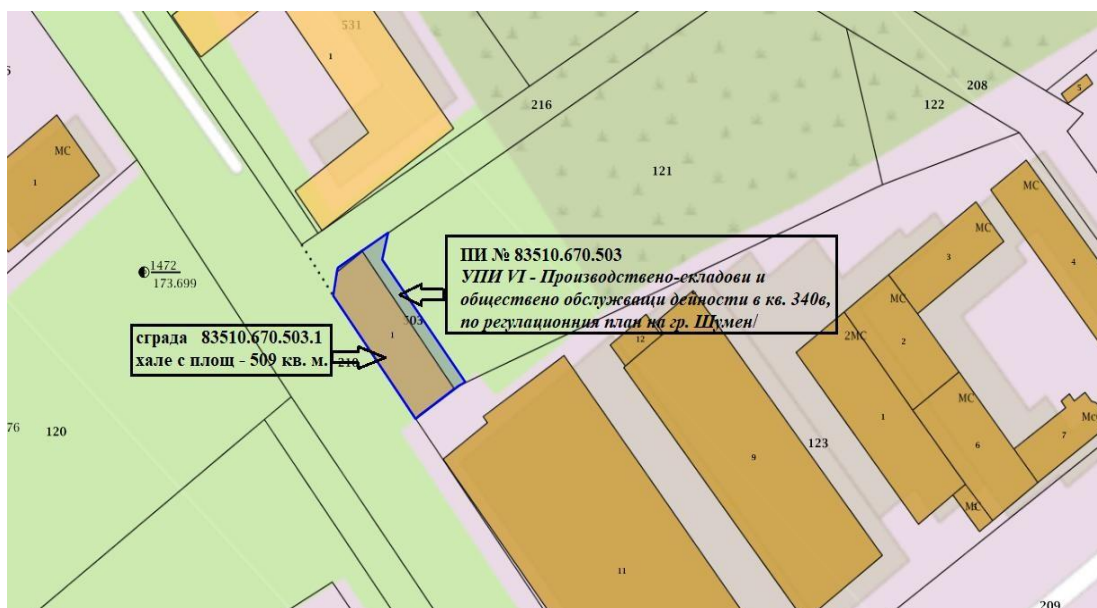
С инвестицията ще се създадат условия за:

- Увеличаване количествата третиращи отпадъци, предварително подготвени за последващо рециклиране и/или оползотворяване, с цел намаляване на сериозните екологични щети, които отпадъците нанасят върху околната среда;
- Намаляване на незаконното изхвърляне на отпадъци в природни местообитания, водещи до рискове за околната среда и човешкото здраве;
- Стимулиране на публично-частното партньорство в дейностите, осигуряващи социално-икономическо развитие;

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.

Настоящото инвестиционно предложение: „Обособяване на площадка №2 за събиране, временно съхранение и търговска дейност с негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); събиране, временно съхранение на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), включително и дейности по предварително третиране на неопасно ИУЕЕО; събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на отпадъци от черни и цветни метали(ОЧЦМ) и събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори ще се реализира в Поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503 /съответстващ на УПИ VI - Производствено-складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен/ -с местонахождение: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Гранит“ №7 и площ 659 кв. м.“

"Крика Скрап" ЕООД е ползвател на цитирания имот ведно с построените в него сгради- 509 кв. м. складово помещение и 63.5 кв.м. самостоятелен офис -извън рамките на склада, съгласно Договор за наем от 08.02.2022г. сключен със „БАКАЛОВ" ЕООД в качеството му на собственик.



На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие установеното предназначение на УПИ VI Производствено -складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен.

Имота е с изградена инфраструктура , която е съобразена с предвидените дейности и обособената площадката за дейности с неопасни отработени автомобилни катализатори отговаря на изискванията заложи в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 1 Март 2022г. / и на нормативната уредба за извършваните дейности с неопасни отпадъци.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Имотът не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ - е **BG0000382 Шуменско плато -Приета от Министерски съвет с Решение №122/02.03.2007г., ДВ. бр. 21/09.03.2007г.; изменено с Решение № 615/ 02.09.2020г. на Министерски съвет, ДВ бр. 79/ 08.09.2020г. (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 05.03.2021г.**

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.**

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в 509 кв. м. складово помещение със 63.5 кв.м. самостоятелен офис -извън рамките на склада в Поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503

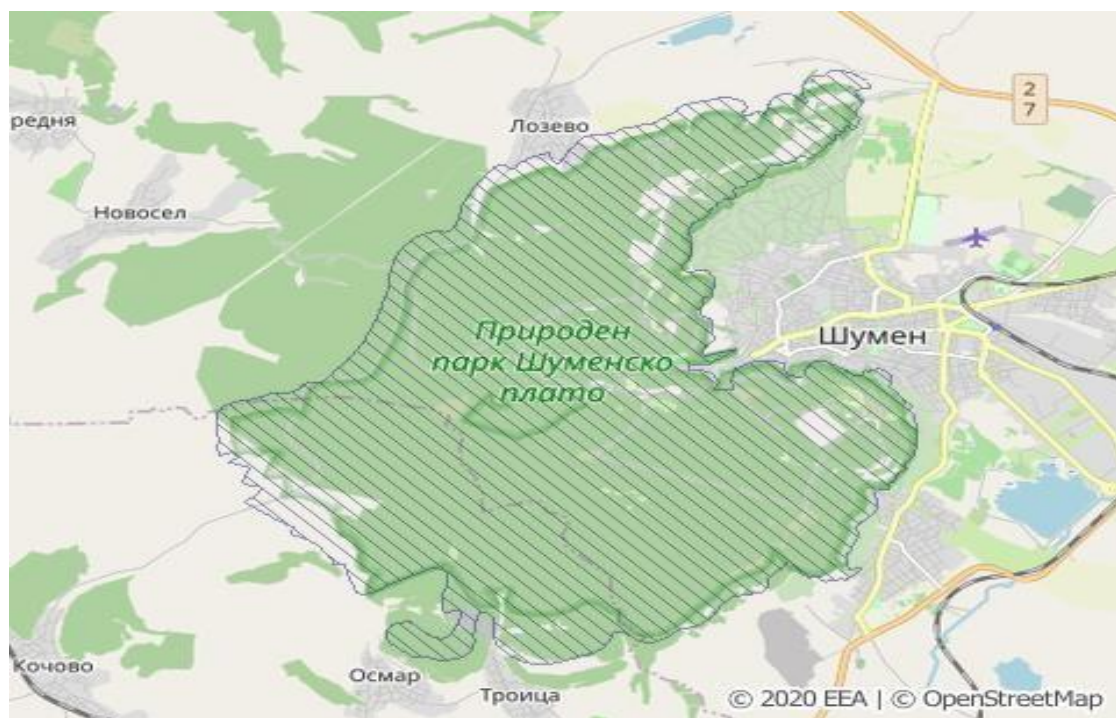
/съответстващ на УПИ VI - Производствено-складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен/ -с местонахождение: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Гранит“ №7 и площ 659 кв. м.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати съседните ползватели на УПИ.

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.

Имотът не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ - е **BG0000382 Шуменско плато** -Приета от Министерски съвет с Решение №122/02.03.2007г., ДВ. бр. 21/09.03.2007г.; изменено с Решение № 615/ 02.09.2020г. на Министерски съвет, ДВ бр. 79/ 08.09.2020г. (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 05.03.2021г.

тип	В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
местоположение на центъра на обекта	географска дължина- ТОЧКА_X 2 992 073,32
	географска ширина- ТОЧКА_Y 5 351 632,52
площ	45 km2 (4490.62 ha)
административен район	Североизточен (BG33)
биогеографски район	континентален – 100%



Анализ на вероятната степен на отрицателно въздействие на бъдещия обект върху предмета на защита в Защитената зона

Инвестиционното предложение ще се развива извън границите на защитената зона. От реализацията на ИП се засяга единствено новообразуваната площадката за събиране, временно съхранение и търговска дейност с негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); събиране, временно съхранение на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), включително и дейности по предварително третиране на неопасно ИУЕЕО; събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на отпадъци от черни и цветни метали(ОЧЦМ) и събиране, временно съхранение и дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори в Поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503 /съответстващ на УПИ VI - Производствено-складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен/ -с местонахождение: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Гранит“ №7 и площ 659 кв. м. Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на горе упоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Площадката, на която ще се развива инвестиционното предложение е пренебрежимо малка спрямо площта на защитената зона, което не предполага фрагментиране на зоната.

Площадката ще бъде оградена, с осигурено 24-часово видеонаблюдение, което ще доведе до пълно ограничаване на възможностите за неконтролиран достъп на хора и животни.

Характерът на инвестиционното предложение: изграждане на площадка за дейности с отпадъци, не попада сред дейностите, забранени със Заповед № РД-334 от 31.03.2021 г. на Министъра на МОСВ и няма да окаже негативно влияние върху околната среда и човешкото здраве.

За реализацията и последващата експлоатация на ИП, площадката ще бъде покрита с непропусклива повърхност, а участъците, на които ще се извършват дейности с отпадъци ще бъдат на закрито, което ще сведе до минимум замърсяване на почви и/или подземни води.

Не се предполага наличие на шумови източници, повишаващи нивото на шумово натоварване над нормативно установените норми.

При реализиране на Инвестиционното предложение, не се налага да се извършват мащабни строителни работи. Не са предвидени изкопни дейности нито ползване на взрив.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура. Не е нужна промяна и няма необходимост от изграждане на нова транспортна връзка.

На територията на площадката не се предвижда използването на производствени води.

Отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в канализационната система на гр. Шумен,

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. *Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

За електрозахранване на обекта ще се използва наличната в района ЕЛ мрежа.

Смекчавачи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана и инвестиционното предложение върху защитената зона

Предлаганата дейност не предполага отделяне на вредни емисии в почвата, водите и въздуха. Няма да бъдат унищожени високостеблени дървесни видове поради, което опасност от отрицателно остатъчно въздействие върху трайната растителност не съществува.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.**

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

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

Заявеното ИП не е свързано с ново строителство, добив на строителни материали.

Не се предвижда извършването на други дейности, извън описаните в точка II.1.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение по отношение на екологичното законодателство е необходимо да бъде получено:

- Решение на РИОСВ-Шумен за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за настоящото инвестиционно предложение, с характер да не се извършва ОВОС;
- За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде чрез НИСО- Заявление за изменение и допълнение на Разрешение за дейности с отпадъци до Директора на РИОСВ – Шумен

Други дейности не са необходими.

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;

Поземленият имот /ПИ/ № 83510.670.503 с местонахождение: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Гранит“ №7, с обща площ 659 кв. м, в който ще се реализира инвестиционното предложение попада в Урбанизирана територия е с установено предназначение: УПИ VI Производствено -складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен.

На територията на имота, включително и в съществуващата сграда могат да се извършват производствени дейности в съответствие с гореописаната устройствена зона.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Неприложимо

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Неприложимо

4. планински и горски райони;

Неприложимо

5. защитени със закон територии;

В близост до разглежданата площадка няма защитени територии и зони, които да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

В близост до площадката няма разположени елементи на Националната екологична мрежа

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Неприложимо

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

В близост не съществуват обекти, 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.

Имайки предвид, че инвестиционното предложение ще се осъществи на площадка отговаряща на всички нормативни изисквания и че при реализацията му не се предвижда отделянето на отпадъчни газове и отпадъчни води, а събраните отпадъци ще се управляват, съгласно всички нормативни изисквания, не се очаква отрицателно въздействие върху населението и компонентите на околната среда в разглеждания район.

Предвид, същността на инвестиционното предложение по време на експлоатацията не се очаква негативно въздействие и върху персонала.

При реализация на инвестиционното предложение е необходимо прилагането на всички мерки за намаляване риска от въздействие върху персонала, вкл. всички работници да бъдат инструктирани в предварително разработени процедури за безопасна работа, в които се регламентират рисковете за здравето, както и да се спазват изискванията за лична защита и хигиенни норми. В тази връзка не се очаква негативно въздействие на инвестиционното предложение върху хората и тяхното здраве. В близост до площадката не съществуват жилищни сгради.

Въздействие върху почвите

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху почвите в района. Съхраняваните отпадъци нямат контакт с почви.

Влияние върху атмосферния въздух и атмосферата

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда генериране на отпадъчни газове. В тази връзка не се очакват негативни въздействия върху атмосферата и атмосферния въздух в района.

Отпадъците се съхраняват в затворено помещение. При дейностите смилане на керамични катализатори с **Топкова мелница с автоматично изпразване**, не се очаква да се формират прахови емисии, т.к. самото смилане се извършва в затворена система, а изпразването се извършва автоматично с помощта на „ръкав“ чрез вакуум в силоза за готовия материал.

Очаква се при дейностите рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори с Топкова мелница за сухо смилане с пригодена за целта се бетонобъркачка IMER SYNTESI 350; Топкова мелница Nepriklausomi tyrimai KM-10-52XL и Мелница за смилане на проби за анализ да се формират прахови емисии. За целта производственото помещение, където ще се извършват тези дейности ще се оборудва с два броя **Стационарни прахоулавящи системи**

Не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. При реализация на ИП не се предвижда експлоатация на горивен или друг източник на емисии в атмосферния въздух. Отоплението ще се извършва с електрически уреди.

Влияние върху водите

Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Не се очаква отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми по време на експлоатацията на обекта като площадка за дейности с отпадъци. Отпадъците ще се обработват само механично - без промяна на състава им.

Предвид характера на обекта не се очакват кумулативни въздействия върху компонентите на околната среда, както при извършване на строително-монтажните дейности, така и в етапа на експлоатацията. Не се предвижда съхранение на опасни вещества на площадката.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води-площадката е бетонирана с изградена смесена канализационна система.

Експлоатацията на обекта като „площадка за дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-ИУЕЕО; ОЧЦМ и отработени автомобилни катализатори“, няма да окаже отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. *Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води.

Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

Предвид горепосоченото, при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху водите.

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

Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“: **BG0000382 Шуменско плато**, тъй като намерението ще се осъществява на територия предназначена за производствени и складови дейности, извън границите на зоната и без да се налага изграждане на допълнителна инфраструктура.

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

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение, съответно не се очакват последици, произтичащи от уязвимостта на същото.

На площадката ще се приемат опасни отпадъци, които ще се съхраняват на закрито с ограничен достъп:

- ИУЕЕО с кодове 16 02 13* и 20 01 35*; - за дейност **R 13** временно съхранение до 20 тона общо за една година. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на посочените отпадъци.
- НУБА с кодове 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03* и 20 01 33*- с разрешен капацитет 40 т/год. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на посочените отпадъци.

Ще бъде осигурено периодичното им предаване за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО. Общото количество на временно съхраняваните опасни отпадъци на площадката, в един и същи момент от време, няма да надвишава 50 тона, което ще бъде видно и от съответните отчетни документи за приетите и предадените количества опасни отпадъци.

Извършена е класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС за опасните отпадъци, които ще се приемат, включително и за тези които се генерират и/или е възможно да се генерират и съхраняват посочени в таблицата:

Наименование CAS № EC №	Код на отпадъка	Категория/и на опасност съгл. Регламент (EO) № 1272/2008	Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС	Проектен капацитет (в тонове)	Налично количество (в тонове)	съхранение	Физична форма на веществото
нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	H225, H226, H302, H312, H317, H411, H412	E2, P56	0,01	ще се генерират от дейността при смяна; ремонт; обслужване на техническите съоръжения	закрито помещение с бетониран под- участък за съхранение на генерирани от дейността отпадъци в метален съд 3 бр. х 0,01т.	течно
нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	H225, H226, H302, H312, H317, H411, H412	E2, P56	0,01			течно
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	H411	E2	0,002			твърдо
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	H301, H302, H312, H317, H411, H412	E2	10	ще се приемат от физически или юридически лица. За да се избегне струпуване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване за извършване на крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на лица, притежаващи документи, по чл. 35 от ЗУО. На територията на площадката няма да се извършва съхраняване на повече от 50 тона опасни отпадъци в един и същ момент от време	контейнери или палети, устойчиви на киселина, разположени върху бетонирана плоч в закрито помещение.	готови изделия, съхраняват се само с електролит в съдове от нерагиращ със съдържанието материал
Ni-Cd батерии	16 06 02*	H301, H302, H312, H317, H411, H412	E2	10			готови изделия, съхраняват се само в затворени контейнери, под навес или в закрити площи
батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03 както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	20 01 33*	H301, H302, H312, H317, H411, H412	E2	10			готови изделия, съхраняват се само в затворени контейнери, под навес или в закрити площи
Батерии, съдържащи живак	16 06 03*	H410	H2, E1	10			готови изделия, съхраняват се само в затворени контейнери, под навес или в закрити площи
излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упом. в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	H411	E2	10	закрито помещение с бетониран под в затворени контейнери	готови изделия, съхраняват се само в затворени контейнери, под навес или в закрити площи	
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упомнатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти	20 01 35*	H411	E2	10	закрито помещение с бетониран под в затворени контейнери	готови изделия, съхраняват се само в затворени контейнери, под навес или в закрити площи	

По-долу е направена проверка за нисък и висок рисков потенциал.

Определяне на рисковия потенциал на предприятието е направено съгласно указанията на забележка 5 към приложение №3 на ЗООС, а именно „В случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9.

В съответствие със Забележките под Част 2 на Приложение 3 към ЗООС, се прилага следната формула:

$q1/Q1 + q2/Q2 + q3/Q3 + q4/Q4 + q5/Q5 + qx/Qx$, където:

Q_x е съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от част 2, колона 2/3

Съгласно посоченото, Предприятието не се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал” или „Предприятие с висок рисков потенциал” попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "P" - Физични опасности и Раздел „O“ - Други опасности. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

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

Въздействието върху компонентите на околната среда при строителството може да се оцени предварително като незначително, краткотрайно и временно (в периода на СМР-свързано с оборудване на производствените помещения с необходимите машини и съоръжения за изпълнение на предвидените дейности), пряко и непряко, без кумулативно действие и локално само в района на строителната площадка. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита.

При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействието върху компонентите на околната среда. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на ЗУО, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Като цяло въздействието от експлоатацията на обекта може да се оцени предварително като, незначително, без кумулативно действие и локално в само района на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

Компоненти и фактори на околната среда	Пряко въздействие	Непряко въздействие	Вторично въздействие	Кумулативен ефект	Краткотрайно въздействие	Средно трайно въздействие	Дълготрайно въздействие	Постоянно въздействие	Временно въздействие	Положително въздействие	Отрицателно въздействие	Без въздействие
1. Здраве на												
-населението												X
-работниците												X
2. Атмосфера и атмосферен въздух	X					X					X	
3. Води												
-повърхн. води												X
-подземни води												X
4. Почви и земеползване												X
5. Земни недра и минерално разнообразие												X
6. Ландшафт												X
7. Защитени територии и паметници на културата												X
8. Биологично разнообразие												
-флора												X
-фауна												X
9. Твърди отпадъци										X		
10. Рискови енергийни източници												X
11. Шум	X					X					X	

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.).

Потенциалните въздействия могат да се оценят, като:

- Въздействия с малък териториален обхват – не се очакват
- Въздействия с локален характер – не се очакват
- Въздействия върху засегнато население – не се очакват
- Трансгранични въздействия – не се очакват

Инвестиционното предложение ще се реализира в Поземлен имот /ПИ/ № 83510.670.503 *съответстващ на УПИ VI - Производствено-складови и обществено обслужващи дейности в кв. 340в, по регулационния план на гр. Шумен* -с местонахождение: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, ул. „Гранит“ №7 и площ 659 кв. м. Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му има локален обхват и не се очаква да засегне в негативен аспект населението на гр. Шумен и близките населени места в община Шумен.

Имайки предвид същността на инвестиционното предложение, разстоянието до най-близките жилищни сгради */в радиус от 1000м. няма разположени жилищни и обществени сгради/* и местоположението на площадката на инвестиционното предложение, при реализацията не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

При спазване на нормален режим на експлоатация и прилагането на всички мерки за предотвратяване или минимизиране на потенциалните въздействия не се очаква поява на отрицателно въздействие, при реализация на инвестиционното предложение, върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

Вероятността и интензивността на въздействията върху компонентите на околната среда се очакват да бъдат следните:

- върху населението и човешкото здраве – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху материалните активи – средна вероятност, средна интензивност;
- върху културното наследство – не се очаква въздействие;
- върху въздуха – висока вероятност, средна интензивност;
- върху водата – не се очаква въздействие на повърхностните и подземните води
- върху почвата – не се очаква въздействие;
- върху земните недра – не се очаква въздействие;
- върху ландшафта – не се очаква въздействие;
- върху климата – висока вероятност, средна интензивност;
- върху биологичното разнообразие и неговите елементи – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху защитените територии - не се очаква въздействие.

При реализацията на инвестиционното предложение може да се очаква частично комплексно въздействие, определено от вероятността и интензивността на въздействие върху част от компонентите на околната среда, както е представено по-горе.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху населението и човешкото здраве, атмосферния въздух, повърхностните и подземните води.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологическа стойност.

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

Отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда е възможно единствено при аварийни ситуации. Минимизирането на ефекта е гарантирано от прилагането на мерки за минимизиране и недопускане на негативни въздействия. Минимизиране на въздействията може да се постигне и чрез периодичното инструктиране на персонала, периодична проверка на квалификация, отговорност и задължения на всяко лице чрез симулиране на аварийни ситуации.

Продължителност – не се очаква

Честота – постоянно – не се очакват негативни въздействия

– кратковременно – при аварийна ситуация

Обратимост - Обратимост на въздействието може да се постигне, като се спазват нормативните условия и мерките за безопасност.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху атмосферния въздух, повърхностните води, ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологическа стойност.

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

Не са възможни въздействия

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Прилагане на предвидените мерки за ограничаване на въздействието

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

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

За намаляване на вероятните отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
- Използване на най-добрите технологии и практики при проектирането, строителството и експлоатацията на обекта.
- По време на СМР, строителните отпадъци ще се събират на отделна площадка и своевременно ще се извозват на специализираното депо за строителни отпадъци.
- Трафикът на товарните коли да се планира по-начин, позволяващ най-малко неблагоприятно въздействие на изгорелите газове от ДВГ и опасности от злополуки;
- При дейностите смилане на керамични катализатори с **Топкова мелница с автоматично изпразване**, не се очаква да се формират прахови емисии, т.к. самото смилане се извършва в затворена система, а изпразването се извършва автоматично с помощта на „ръкав“ чрез вакуум в силоса за готовия материал.
- Очаква се при дейностите рязане-разделяне на метала от керамичното тяло и смилане на керамични катализатори с Топкова мелница за сухо смилане с пригодена за целта се бетонобъркачка IMER SYNTESI 350; Топкова мелница Nepriklausomi tyrimai KM-10-52XL и Мелница за смилане на проби за анализ да се формират прахови емисии. За целта производственото помещение, където ще се извършват тези дейности ще се оборудва с два броя **Стационарни прахоулавящи системи**
- Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха /Приета с ПМС № 22 от 29.01.2004 г., Обн. ДВ. бр.11 от 10 Февруари 2004г., изм. ДВ. бр.24 от 21 Март 2006г., изм. посл. изм. и доп. ДВ. бр.87 от 31 Октомври 2017г./.
- Параметрите за шумовото натоварване от работата на оборудването, с което ще се извършват дейностите по подготовка преди оползотворяване на неопасни отработени автомобилни катализатори са съобразени с граничните стойности на нивата на шума определени в табл. 2 на Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението /загл. изм. - дв, бр. 100 от 2021 г.-Обн. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2006г., изм. и доп. ДВ. бр.26 от 29 Март 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.100 от 30 Ноември 2021г./.
- Относно здравословните и безопасни условия на труд и намаляване отрицателни въздействия върху човешкото здраве.
 - Първоначален и периодичен инструктажи по безопасна работа и спазване на безопасни условия на труд
 - Спазване на инструкциите за безопасна работа на площадката;
 - Ограничаване достъпа на работещите до контейнерите за съхранение на опасните отпадъци ;

- Следене за недопускане разливи на масла и нефтопродукти, вкл. и проверки за непронепускливост на бетониранията площадка и
- Спазване на поставените условия в издаденото решение за преценка необходимост от ОВОС и решение по реда на ЗУО

➤ По време на закриване- демантиране на оборудването , почистване и привеждане на площадката на инвестиционното предложение във вид подходящ за последващо ползване

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Не са постъпвали възражение срещу така заявеното инвестиционно предложение.

В съответствие с изискванията на чл. 4 ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, едновременно с уведомяването на РИОСВ – Шумен възложителят е информирал писмено и засегнатата общественост. До настоящият момент не са постъпили писмени или устни възражения относно инвестиционното предложение.

Дата: 06.07.2022г.

Управител.....