

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

за инвестиционно предложение:

„Откриване на площадка за вторични суровини – отпадъчна хартия и отпадъчна пластмаса в промишлена сграда с идентификатор 83510.670.35.11 с площ 337кв.м. и предназначение „Промислена сграда“, разположена в ПИ №83510.670.35 по КК на гр. Шумен“



**„САШО И СИНОВЕ -
ХАРТ ГРУП“ ЕООД**
гр. Шумен

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Възложител: „САШО И СИНОВЕ – ХАРТ ГРУП“ ЕООД

Седалище и адрес на управление: гр. Шумен 9700, ул. „Милан Борисов“ №13, вх.2, ет.2, ап.32

2. Пълен пощенски адрес.

Област Шумен, Община Шумен, гр. Шумен 9700, ул. „Милан Борисов“ №13, вх.2, ет.2, ап.32

3. Телефон, факс и e-mail.

Мобилен телефон: 0886230503

e-mail: martypetrov7@gmail.com

4. Лице за контакти.

Мартин Александров Петров






II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

С инвестиционното предложение се предвижда откриване на площадка за изкупуване и събиране на отпадъчна хартия и отпадъчна пластмаса в промишлена сграда с идентификатор 83510.670.35.11 с площ 337 кв.м. и предназначение „Промишлена сграда“, разположена в ПИ №83510.670.35 по КК на гр. Шумен. Имотът се използва под наем на база сключен договор за наем от 05.01.2020г. между „Сашо и синове хард-груп“ и „Миреми“ ЕООД гр. Шумен - лизингополучател, съгласно договор за лизинг на търговско предприятие „Тих труд - Шумен“ ЕООД гр. Шумен и е разположен в квартал с устройствен статут за промишлени и складови дейности. За изпълнение на инвестиционното намерение ще се използва съществуваща едноетажна масивна промишлена сграда с височина от 3 м. и площ от 337 кв. м., с бетониран под, водоснабдена, електроснабдена и свързана със съществуващата пътна мрежа.

Отпадъците, които ще се приемат на площадката, обект на настоящото инвестиционно предложение са :

-  15 01 01 - хартиени и картонени опаковки ;
-  15 01 02 - пластмасови опаковки;
-  19 12 01- хартия и картон;
-  20 01 01 - хартия и картон ;
-  20 01 39 - пластмаси.

На площадката ще се извършва приемане, изтегляне и предварително третиране /сортиране, балиране, разделяне/ на отпадъци от хартия, картон и пластмаси. Получените отпадъчни материали – предимно опаковки се получават на място от причинителите на отпадъци или ще се извозват със специализиран транспорт на фирмата от мястото на образуване до пункта. Приемането се извършва след визуален оглед, претеглят се, вписват се в отчетна книга и се издава търговски документ (складова бележка или фактура).

Съгласно изискванията на чл. 18 от Наредба №7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци на територията на площадката за дейности с отпадъци ще бъдат обособени следните функционални зони:

1. Площадка за приемане и претегляне на отпадъците, снабдена с механична везна;
2. Площадка за предварително третиране на отпадъците от хартия и картон;
3. Площадка за складиране на балираните отпадъци.

Отпадъците от хартия, картон и пластмаса ще се сортират по видове и качество ръчно. Третиране на хартиените отпадъци ще се извършва с помощта на вертикална балировъчна машина – преса с полуавтоматично връзване на балата, тип V-PRESS, с капацитет 1,0 т/ 24 часа.

Балираните отпадъци се съхранят по видове на точно определено и обозначено по кодове място. Сортираните и уплътнените отпадъци ще се предават само на фирми, притежаващи документи по чл.35 от ЗУО за съответната дейност на база сключен договор.

Общо използваната площ на територията на площадката, която се ползва под наем е 337 кв.м. и е в съответствие с установените коефициенти на използваемост на територията, определени в Приложение №1 от Наредба №7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, а именно 0.80 за площадки за третиране на отпадъци - Събиране, временно съхраняване и предварително третиране.

Предвидените дейностите по предварително третиране на отпадъци ще се осъществяват в съответствие с изискванията на:

- Закон за управление на отпадъците;
- Наредба 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г.
- Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, обн. ДВ бр. 81 от 17.09.2004 г.;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, обн. ДВ бр. 29 от 30.03.1999 г.
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85/06.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76/30.08.2013 г.);

Настоящата информация се изготвя в отговор на писмо с изх.№ УИН-55/13.03.2020г. на директора на РИОСВ – Шумен. Информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена, съгласно Приложение № 2 към чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.), тъй като попада в обхвата на т. 11, буква „б“ „Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)“ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от закона подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Издаване на регистрационен документ за дейности с отпадъци;
- Експлоатация на площадката за дейности с отпадъци.

Събирането и екологосъобразното управление на тези отпадъци ще доведе до намаляване рисковете за здравето и околната среда и ще подпомогне, макар и в незначително степен изпълнението на заложените в нормативната база цели по събиране, рециклиране и/или оползотворяване на тези отпадъци.

Реализацията на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия и ще спомогне за увеличаване на количествата събрани и предварително третирани отпадъци и изпълнявайки политиката на Европейския съюз по предотвратяване на отпадъците и намаляване на отпадъците, които се депонират.

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

От 2013г. възложителят „САШО И СИНОВЕ - ХАРТ ГРУП“ ЕООД извършва дейности по третиране на отпадъци с кодове: 15 01 01 - хартиени и картонени опаковки; 15 01 02 - пластмасови опаковки; 19 12 01 - хартия и картон; 20 01 01 - хартия и картон и 20 01 39 – пластмаси на площадка, намираща се в гр. Шумен, ул. "Шуменска комуна" № 22, ПИ № 83510.672.271 и има издаден Регистрационен документ №15-РД-267-00 от 14.02.2013г. за дейности с кодове: R 12 „Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11“ и R13 – „Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им“. Във връзка с изменението на чл.38, ал.1 от Закона за управление на отпадъците и на основание § 6б, ал.3 от ПЗР е издадено Решение №

15-РД-267-01 от 29.01.2019г. на Директора на РИОСВ Шумен, с което е прекратена регистрацията и действието на регистрационен документ №15-РД-267-00 от 14.02.2013г., издаден на „САШО И СИНОВЕ ХАРТ ГРУП“ ЕООД, тъй като площадката, на която се извършват дейностите с отпадъци не отговаря на новите изисквания на чл.38 от Закона на управление на отпадъците.

Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Настоящото инвестиционно предложение **„Откриване на площадка за вторични суровини – отпадъчна хартия и отпадъчна пластмаса в промишлена сграда с идентификатор 83510.670.35.11 с площ 337кв.м. и предназначение „Промислена сграда“, разположена в ПИ №83510.670.35 по КК на гр. Шумен“** има за цел да се осигури площадка за дейности с отпадъци, която отговаря на нормативните изисквания и не са налице фактори, които трябва да бъдат взети предвид като съпътстващи дейности, които могат да окажат въздействие върху околната среда или имат потенциал за кумулативно въздействие върху други съществуващи или планирани дейности в района на реализация на инвестиционното предложение.

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

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат строително-ремонтни дейности. Ползва се съществуваща промишлена сграда, в която ще се обособят съответните функционални зони и ще се монтират необходимите съоръжения.

По време на експлоатацията:

Използването на природни ресурси по време на експлоатация на обекта се ограничава до количеството вода за питейно-битови нужди, необходимо за обслужващия персонал, като използваните количества ще са около 0,2 куб.м/ на денонощие, които ще се осигурят от водопроводната мрежа на гр. Шумен.

Не се предвижда водовземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни води, и/или подземни води.

Използване на други природни ресурси по време на експлоатацията на обекта не се предвижда.

Не се предвижда да се изгребва почвен слой, тъй като няма да се извършват изкопни действия. По време на експлоатацията на обекта, рискът от замърсяване на почвата е напълно изключен, тъй като дейностите с отпадъци ще се извършват в затворена промишлена сграда с бетониран под.

С реализацията на инвестиционното предложение качеството и регенеративната способност на природните ресурси няма да бъдат променени и влошени.

Инвестиционното предложение не предвижда използване на площи извън промишлената сграда.

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

При експлоатация на обекта се очаква да се формират следните отпадъци:

- Смесени битови отпадъци 20 03 01 – образувани в резултат от жизнената дейност на персонала. Количеството на образуваните битови отпадъци ще бъде около 1,10 тона/годишно, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и обслужват от избраната от Община Шумен сметосъбираща фирма;

- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак 20 01 21* - Отпадъка ще се образува от осветлението на сградата. Очакваното количество ще бъде около 0,010 тона/годишно. Отпадъците ще се съхраняват в специален съд, до предаването им на лица, притежаващи документи по чл.35 от ЗУО.

При експлоатацията на площадката ще се използва вода за противопожарни и питейно-битови нужди на персонала. Характера на инвестиционното предложение не предполага образуването на производствени и охлаждащи отпадъчни води. Генерираните отпадъчни води от обекта са битово – фекални отпадъчни води, образувани от персонала на площадката и се заустват в канализационната мрежа на гр. Шумен.

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

От дейностите, извършвани на площадката не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. С изкупуване и последващо предаване за рециклиране/възстановяване на отпадъците, описани в точка 1, буква „а“ на настоящата информация косвено ще се допринесе за намаляване използването на изчерпаеми ресурси.

При спазване на екологичното законодателство, при правилно управление на дейностите с отпадъци и недопускането на инциденти, замърсяване на околната среда не следва да възникне.

Реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията на площадката не е свързана с отделянето на емисии на вредни вещества /замърсяване/ в атмосферния въздух и води. Засегнатата територия е антропогенизирана и обхваща зона за производствени и складови дейности. Предвид това се счита, че възможния дискомфорт е с нулева степен.

Площадката не се намира в близост до защитени територии и не попада в границите на санитарно-охранителна вододайна зона.

Не се очаква трансгранично въздействие вследствие реализацията на предложението.

Предлаганото инвестиционно намерение не е свързано с емитиране на каквито и да било замърсители във въздуха, поради което не се очаква да въздейства отрицателно около околните територии. Това се дължи на факта, че спецификата на дейностите по събиране, разделно сортиране, балиране и временно складиране на отпадъците по същество са дейности по опазване на околната среда, с който ще се постигне предотвратяване и ограничаване на замърсяването на околната среда. Приоритет на инвеститора е постигане и прилагане на екологосъобразно управление на отпадъците.

След въвеждане на обекта в експлоатация, при условие, че се спазят всички нормативни изисквания за опазване на чистотата на атмосферния въздух, водите и почвите, неблагоприятни въздействия не се очакват.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до съществени неблагоприятни изменения в компонентите на околната среда и в условията на живот в района.

Въздействието от инвестиционното предложение по време на експлоатация по отделните компоненти на околната среда в следното:

✚ **Върху атмосферния въздух** - очаква се пряко, краткотрайно, временно, отрицателно въздействие, обособено на територията на площадката (по време на извършването на товаро-разтоварни дейности). Не се предполага кумулативен ефект, тъй като се предполага неорганизираните емисии на прах и изгорели (отработени) газове от въглероден оксид, които не се разпространяват на големи разстояния. Ще бъдат предприети съответните мерки за ограничаване на тези емисии, както и на прекратяване товаро-разтоварни дейности при лоши метеорологични условия (силни ветрове, снегонавяване и др.);

✚ **Върху водите** - не се очаква въздействие. Формираните отпадъчни води ще имат битов характер и ще бъдат отведени в канализационната мрежа на гр. Шумен.

✚ **Върху почвата** - не се очаква въздействие. Експлоатацията на обекта няма да доведе до промени или нарушаване на почвата.

✚ **Върху земните недра** - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дейности, които да оказват въздействие върху земните недра.

✚ **Върху биологичното разнообразие** - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания.

✚ **Дискомфорт** - очаква се пряко, периодично, краткотрайно, с ниска степен отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от товаро-разтоварна дейност.

✚ **Вибрации и други вредни физични фактори** не се очакват.

Като цяло въздействието е краткотрайно и локално само в рамките на самата площадка, в незначителни количества и само през светлата част на деня.

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

Съществуват рискове от инциденти при експлоатация на площадката – основно от пожари, които могат да навредят на работниците или на околната среда, но този риск е в пряка зависимост от мерките, заложи в Вътрешните правила, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал. Индивидуалното обучение за безопасност е задължително за всяко лице, което ще работи на площадката.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Площадката ще бъде оборудвана с необходимия брой пожарогасителни средства, а персоналот ще бъде снабден с комплекти за лична защита: Предпазни обувки, твърда шапка, защита за слуха, ръкавици, защитни очила.

Рисковите фактори, които биха довели до увреждане на здравето при експлоатация на обекта са следните:

- замърсяване на атмосферния въздух и на работната среда със завишени концентрации на прах и вредни вещества от изпусканията от двигателите на МПС газове;

- опасност от злополуки и аварии при работа с технически неизправни машини и средства или при необезопасяване на същите;
- неподходящо съхранение на различни видове отпадъци;

Не се очаква риск от инциденти при правилна експлоатация на машините на територията на площадката и спазване изискванията за безопасна работа.

Редовното провеждане на начален и периодичен инструктаж на персонала на дружеството, съгласно Закон за здравословни и безопасни условия на труд ще намали до минимум възникването на рискове от инциденти.

Лично управителя ще контролира правилното съхраняване, подреждане, определяне и обозначаване на отделните видове отпадъци. При извършване на дейностите в обекта няма да се използват опасни химични вещества и смеси, както и приемане и съхранение на опасни отпадъци.

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.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение населението на гр. Шумен. Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита.

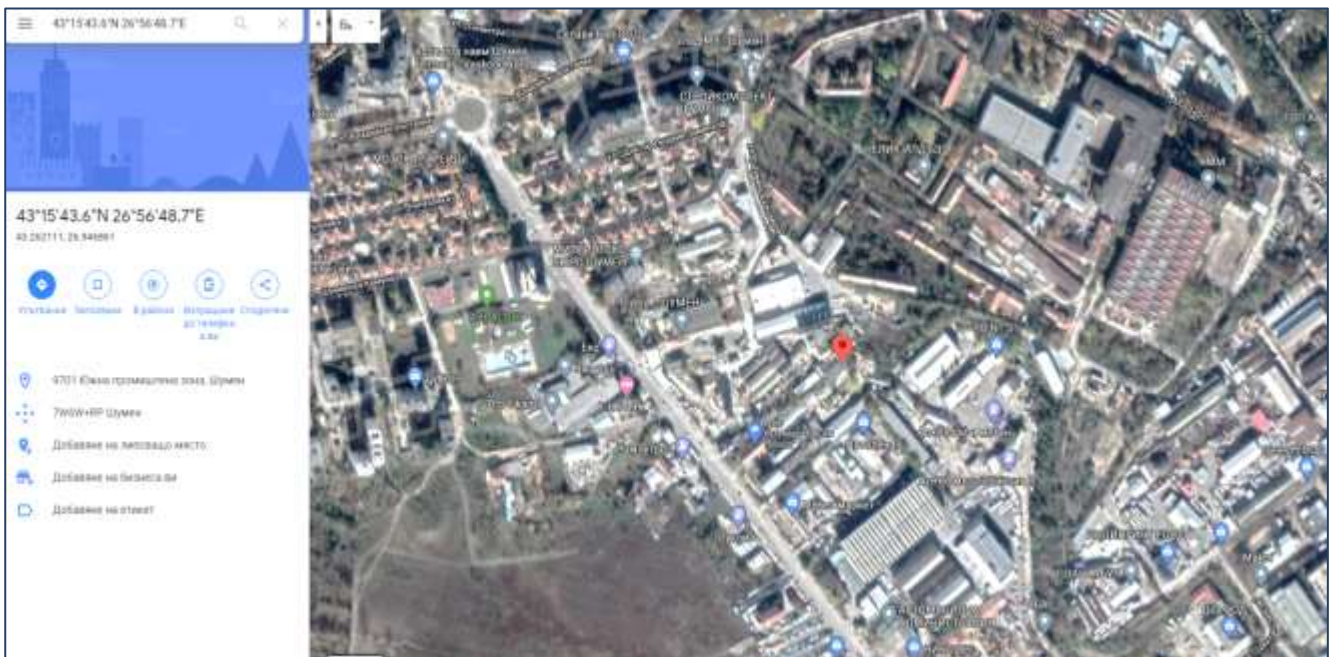
Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве, включително и върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се очаква неблагоприятно въздействие;
- води, предназначени за къпане – не се очаква неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се очаква неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – възможно е неблагоприятно въздействие с ниска степен. По време на експлоатацията е възможно известно шумово натоварване в района на ИП от товаро-разтоварни дейности. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна техника;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се очаква неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се очаква неблагоприятно въздействие;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се очаква неблагоприятно въздействие. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение;
- курортни ресурси – не се очаква неблагоприятно въздействие;
- въздух – не се очаква неблагоприятно въздействие.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в промишлена сграда с идентификатор 83510.670.35.11 с застроена площ 337 кв.м. и предназначение „Промислена сграда“, разположена в ПИ №83510.670.35 по КК на гр. Шумен, област Шумен с административен адрес: гр. Шумен, ул. „Ришки проход“ №56, вид на територията: Урбанизирана, НТП: За друг вид производствен, складов обект. Имотът се намира в Южната промишлена зона на гр. Шумен и е с географски координати: 43°15'43.6"N 26°56'48.7"E..

В Приложение №1 е представена скица на поземлен имот с идентификатор 83510.670.35.11.



Промисленото помещение ще се използва чрез възмездно ползване, съгласно Договор за наем от 05.01.2020г. с „Миреми“ ЕООД гр. Шумен. Поземления имот с идентификатор №83510.670.35 е собственост на „Тих труд“ ЕООД, но е предоставен за временно възмездно ползване на „Миреми“ ЕООД, на база Договор за лизинг от 01.04.20013г.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да бъде свързано с въздействия извън границите на посочения имот. Не е необходима друга прилежаща площ освен налична обща площ на имота.

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.

На територията на площадката дружеството възнамерява да извършва следните дейности с отпадъци, в посочените количества, видове и кодове на отпадъците, съгласно Наредба №2 от 2014г. за класификация на отпадъците, както и произходът им, описани подробно в следващата таблица.

| № | Вид на отпадъка | | Дейности, кодове | Количество (тон/год.) | Произход |
|---|-----------------|-------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------|
| | Код | Наименование | | | |
| 1 | 15 01 01 | Хартиени и картонени опаковки | R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11, в т.ч. сортиране, балиране и др. R 13 - 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 | 50,00 | От юридически и физически лица |
| 2 | 15 01 02 | Пластмасови опаковки | R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11, в т.ч. сортиране, балиране и др. R 13 - 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 | 18,00 | От юридически и физически лица |
| 3 | 19 12 01 | Хартия и картон | R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R 11, в т.ч. сортиране, балиране и др. R 13 – 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 | 8,00 | От юридически и физически лица |
| 4 | 20 01 01 | Хартия и картон | R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R 11, в т.ч. сортиране, балиране и др. R 13 – 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 | 15,00 | От юридически и физически лица |
| 5 | 20 01 39 | Пластмаса | R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11, в т.ч. сортиране, балиране и др. R 13 - 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 | 15,00 | От юридически и физически лица |

В посочената промишлена сграда инвеститора предвижда да организира събиране, съхранение и предварително третиране /сортиране, балиране, разделяне / на отпадъци от хартия, и пластмаси. Очакваните количества събрани и предварително третирани отпадъци ще бъдат около 106 тона годишно. Представените количества са максимален годишен капацитет, който ще се третира на територията на площадката за една година, като е съобразен с площта, съдове за съхраняване и необходим брой служители.

Инвестиционното предложение не е свързано с използване на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Дейности по приемане на отпадъци

На обособената площадка ще се приемат отпадъци от физически и юридически лица. При приемането на отпадъците се спазват изискванията на ЗУО и специализираните наредби за отделните потоци отпадъци. Отпадъци ще се приемат на площадката след преминаване на входящ контрол – претегляне, проверка на съпровождащите документи и попълване на съответните отчетни книги. Определянето на количеството приети отпадъци ще се извършва по тегловен метод чрез кантар, преминал метрологична проверка. Извършва се проверка за наличие на опаковки/материали, замърсени с опасни вещества или съдържащи опасни вещества, като при наличие на такива отпадъците се връщат на притежателят им. Определяне на кода и наименованието на отпадъците на приетите отпадъци, след което същите ще се сортират разделно на обособени зони в складовото помещение по видове и кодове. Всеки един отпадък ще се съхранява на обособено място на площадката, за да не се допуска смесване на различни по вид отпадъци. Отпадъците от хартия и картон ще се балират на преса чрез механично връзване, а отпадъците ще се съхраняват в Биг-бекове до предаването им за оползотворяване/обезвреждане на външни лица, притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

За образуванията на площадката отпадъци ще се изготвят работни листи, които ще се представят за утвърждаване в РИОСВ Шумен, преди началото на експлоатацията на площадката. След приключване на процедурата по издаване на решение за преценка необходимостта от ОВОС, дружеството ще подаде заявление за дейности с отпадъци, съгласно ЗУО.

Дейности по съхранение на приетите отпадъци

На площадката ще се обособят места за съхранение на отпадъците по вид и наименование.

При съхранението на отпадъците ще се спазва изискването на Закона за управление на отпадъците, а именно:

Съхранението на отпадъците до предаването им за последващо третиране ще се извършва за срок до 1 година за тези отпадъци, които ще бъдат предадени за последващо обезвреждане и срок до 3 години за всички останали, подлежащи на оползотворяване. При съхранение на отпадъците ще се спазват изискванията на Приложение №2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци:

- Площадката ще бъде обособена и обозначена;

- Ще се обособи зона за вътрешна площадка за престой на автомобилите, товарене и разтоварване на отпадъците.

- Ще се осигури ограничен достъп до зоната за съхранение на отпадъци. Извън работното време на площадката достъпът до цялата площадка ще е забранен;

- На територията на площадката ще бъдат осигурени прахови пожарогасители поради съхранението на запалими отпадъци;

- Не се предвижда система за измиване на съдовете за съхранение на отпадъци. На площадката ще се работи основно с Биг-бекове, като след запълване на обемите на наличните, те ще бъдат заменени с нови такива;

- Не се генерират отпадъчни води в резултат на дейности по съхранение на отпадъци.

- Ще се определят местата и вместимостите за временно съхраняване на различните по вид отпадъци, които ще са означени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други;

Площта за съхранение ще е 100% осигурена с водоплътна настилка с връзка със съществуващата канализационна мрежа.

Дейностите по предварително третиране и съхранението ще се извършват в наличната складова сграда. Всички събрани на площадката отпадъци ще се съхраняват на отредени места за предварително съхранение на отпадъци, съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

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

Дейността не предполага използване на опасни химични вещества и смеси от приложение № 3 към ЗООС.

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

Инвестиционното предложение не изисква промяна на съществуващата и изграждане на нова пътна инфраструктура В транспортно-комуникационно отношение ще се използва съществуващата по регулация улична мрежа за достъп до обекта, която е в добро състояние и осигурява необходимите комуникации.

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

Експлоатацията на площадката не е свързана с действия, които да доведат до физически промени в района, където ще се реализира предложението (топография, използване на земята, промени във водните обекти и др.)

Инвестиционна програма на фирмата включва следните дейности:

- Провеждане на процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС;

- Издаване на разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО;

- Сключване на договори с фирми, които ще приемат събраните и образувани отпадъци;

- Експлоатация на обекта - Дългосрочно – 5 дневна работна седмица, 8 часов работен ден изпълнение на дейности по събиране, съхранение и предварително третиране /сортиране, балиране, разделяне / на отпадъци от хартия, картон и пластмаси.

- Закриване: При вземане на решение за закриване на дейността, ръководството на дружеството ще предприеме действия по почистване на площадката от наличните отпадъци и предаването им към лицензирани преработватели. Компетентният орган ще бъде уведомен за сроковете и дейности по закриване на дейността.

Към настоящия момент възложителя не планува прекратяване на дейността, предмет на инвестиционното предложение.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. Предлагани методи за строителство.

На определената площадка към настоящият момент не се предвижда да се извършва ново строителство. Имота е с променено предназначение и съществуващата сграда напълно удовлетворява нуждите за изпълнение на дейността, предмет на настоящето инвестиционно намерение. Площта на сградата е напълно достатъчна за изпълнение на планираните дейности.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение ще допринесе за постигане на ефективно използване на ресурсите и устойчиво управление на отпадъците, тъй като анализите на съществуващата ситуация показват, че в България съществува значителен потенциал за подобряване на предотвратяването и управлението на отпадъците, по-добро използване на ресурсите, разкриване на нови пазари и създаване на нови работни места, като същевременно бъдат намалени вредните въздействия на отпадъците върху околната среда.

Основните цели на инвестиционното предложение са:

- Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване;

- Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци, чрез създаване на условия за изграждане на мрежа от съоръжения за третиране на цялото количество генерирани отпадъци, което да намали риска за населението и околната среда;

- Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда;

Инвестицията допринася пряко за увеличаване на процентът на рециклиране на хартиени и пластмасови отпадъци и постигане за изпълнение на целите по чл. 31, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците на Община Шумен.

На посочената площадка са създадени всички необходими условия за да се отговори на съвременните изисквания за повишаване събираемостта на рециклируемите отпадъци и

повишаване ефективността на тяхното използване, по начин намаляващ или предотвратяващ вредното въздействие от образуването на отпадъци.

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

Актуална скица на имота, предмет на инвестицията, е представена в приложение.

Разположението на промишлената сграда, в която ще се събират хартиените и пластмасовите отпадъци се намира в имот, намиращ се в Южната промишлена зона на град Шумен, което е предимство от една страна относно близостта с генераторите на отпадъци, наличие на комуникации и от друга страна не предполага негативно въздействие върху административно-жилищната зона на града.

Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са:

- Най-близката жилищна зона, ситуирана в северна посока от обекта е на около 600 м.;
- 2-ро ОУ „Д-р Петър Берон“, – на около 1100 м. от обекта в северозападна посока;
- 30 ЦДГ „Космонавт“ – на около 1000 м от обекта в северна посока;

Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение населението на гр. Шумен. Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита.

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

Промишлената сграда, в която ще се извършват дейностите с отпадъци, предмет на настоящото инвестиционно предложение е разположена в урегулиран поземлен имот в Южната промишлена зона гр. Шумен и граничи с други обекти, в които се извършват производствени и складови дейности.

Не се налага приспособяването на съществуващи ползватели на земи към площадката, както и не се предвижда преотреждане на имотните граници.

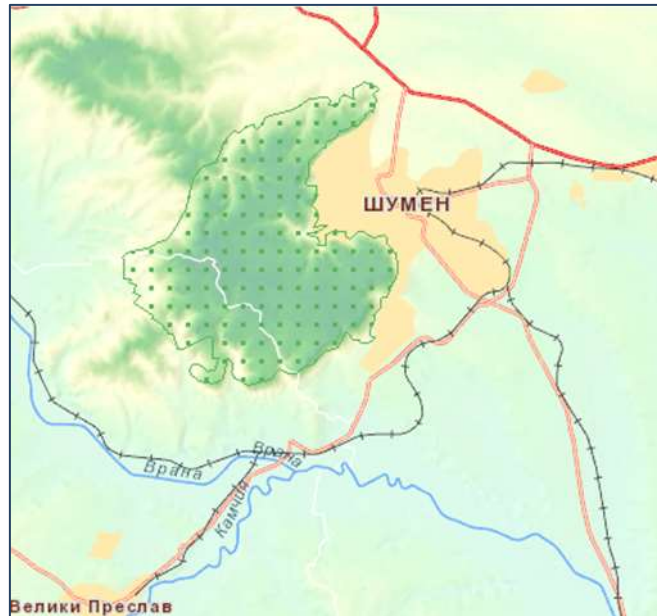
Експлоатацията на площадката няма отношение до промени или нарушаване на земеползването.

В Приложение №2 е представена служебна извадка, издадена от Община Шумен с маркирано местоположение на сградата.

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.

Предвид местоположението на площадката най-близко разположената защитена зона е BG0000382 „Шуменско плато“ - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по Директива 92/43/ЕЕС. Защитена зона „Шуменско плато“ (BG0000382)

е част от европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Обявена е с Решение № 122 на Министерския съвет от 2 март 2007 г. Границите на защитена зона „Шуменско плато“ съвпадат с границите на Природен парк „Шуменско плато“. Защитената зона е с площ 4490.62 ха в териториалния обхват на Държавно горско стопанство „Шумен“ и Държавно горско стопанство „Преслав“. Тя отстои на около 1 310 м от обекта.



Най-близкият повърхностен воден обект до разглежданата площадка е Шуменското езеро на около 1037м., а най - близкият водоприемник за района е р. Поройна, която преминава на около 1564 m източно от разглеждания обект.

Предвидената площадка не попада в границите на санитарно – охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др. и територии, обявени за опазване на стопански значими водни биологични видове;

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки- биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата. Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някои отрасли на промишлеността.

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.), със Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, са определени:

➤ водите, които са замърсени, и водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;

➤ уязвими зони - тези райони в страната, в които чрез просмукване или оттичане, водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

Съгласно Заповед № РД -930/25.10.2010 г. на Министъра на околната среда и водите за определяне на водите, които са замърсени и застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвимите зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници цялата територия на Община Шумен попада в уязвима зона.

Със Заповед № РД-635/13.08.2013г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони.

Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

Съгласно регистър на чувствителните зони на територията на Черноморски район за управление на водите, съгласно Заповед № РД 970/28.07.2016г. на Министъра на околната среда - Приложение 3.3.2.1. от ПУРБ 2016 – 2020 на БДЧР, приет с Решение № 1107/29.12.2016г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI05 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост до р. Поройна, част от водосбора на р. Камчия.

При експлоатацията на обекта използваните водни количества ще са минимални само за нуждите на персонала, ще се генерират само битово-фекални води, които ще се заустват в канализационната мрежа на гр. Шумен и няма да окажат въздействие върху режима на подземните води, качеството на повърхностните води и общото състояние на водните екосистеми.

Настоящото инвестиционно предложение не предполага някакво въздействие върху защитени зони и не застрашава по никакъв начин местообитанията на редки растителни и животински видове.

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

Не се предвиждат и не са необходими други дейности, свързани с инвестиционното предложение, освен описаните по-горе.

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

Финансирането на инвестицията се предвижда се извърши чрез собствени средства на дружеството.

Обектът не подлежи на издаване на разрешение за строеж и въвеждане в експлоатация по смисъла на ЗУТ.

Обектът подлежи на издаване на разрешение за дейности с отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците.

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:

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в промишлена сграда с идентификатор 83510.670.35.11 с застроена площ 337 кв.м., разположена в ПИ №83510.670.35 по КК на гр. Шумен, област Шумен с административен адрес: гр. Шумен, ул. „Ришки проход“ №56, вид на територията: Урбанизирана, НТП: За друг вид производствен, складов обект. Имотът се намира в Южната промишлена зона на гр. Шумен. Приложена е скица на поземлен имот с идентификатор 83510.670.35.11.

1. Съществуващо и одобрено земеползване;

Реализация на инвестиционното предложение ще се осъществи единствено в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.35.11 и не е необходимо усвояването на нови площи, представляващи обработваеми земеделски земи. Имотът е част от територията на южната промишлена зона на града. Поради тази причина и въздействието върху земеползването се оценява като без въздействие.

Сградата, в която ще се извършват дейностите с отпадъци е присъединена към В и К инфраструктурата и електроразпределителната мрежа на гр. Шумен, площта е достатъчна за извършване на планираните дейности и не е необходимо изграждане на нова или допълнителна техническа инфраструктура.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

В района на инвестиционното предложение няма мочурища. Най-близкият повърхностен воден обект до разглежданата площадка е Шуменското езеро на около 1037 м., а най - близкият водоприемник за района е р. Поройна, която преминава на около 1564 м. югоизточно от разглеждания обект.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Землището на гр. Шумен е разположено на повече от 100 км. разстояние от крайбрежни зони и морска околна среда.

4. Планински и горски райони;

Настоящото инвестиционно предложение няма да засегне планински и горски район. Най-близко разположения горски район е район на Шуменското плато, но поради характера на инвестицията и отдалечеността от площадката въздействие не се очаква.

5. Защитени със закон територии;

Териториалният обхват на разглежданото предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Най- близко разположената защитена територия по Закона за защитените територии е Природен парк „Шуменско плато“.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Настоящото инвестиционно предложение не засяга елементи на Националната екологична мрежа. Най-близко разположената защитена зона е BG0000382 „Шуменско плато“ - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по Директива 92/43/ЕЕС. Защитена зона „Шуменско плато“ (BG0000382) е част от европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Обявена е с Решение № 122 на Министерския съвет от 2 март 2007 г. Границите на защитена зона „Шуменско плато“ съвпадат с границите на Природен парк „Шуменско плато“. Защитената зона е с площ 4490.62 ха в териториалния обхват на Държавно горско стопанство „Шумен“ и Държавно горско стопанство „Преслав“. Тя отстои на около 1 310 м от обекта.

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

За реализация на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща промишлена сграда, разположена в производствена устройствена зона промяна във формирания ландшафт в района. Не се очаква засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Инвестиционното предложение няма отношение към обектите, подлежащи на здравна защита и не се очаква никакво отрицателно въздействие. В съседство и в близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са:

- Най-близката жилищна зона, ситуирана в северна посока от обекта е на около 600 м.;
- 2-ро ОУ „Д-р Петър Берон“, – на около 1100 м. от обекта в северозападна посока;
- 30 ЦДГ „Космонавт“ – на около 1000 м от обекта в северна посока;

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.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

С реализирането на инвестиционното предложение шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като планираната дейност не е източник на значими шумови излъчвания. Всички дейности с отпадъци ще се извършват в затворено помещение. Шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на пределно допустимите нива, определени в Наредба №6/26.06.2006 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, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Шумът в околната среда расте с прогресиращата технизация на живота. В повечето случаи той не само превишава границата на безвредна поносимост, но става неконтролируем поради това, че се отклонява от технико-икономическите възможности за ограничаването му до приетата граница на безвредност. Под шум се разбира всеки нежелан звук, който причинява неприятно или смущаващо възприятие или има увреждащо действие. Количествено шумът се оценява чрез величината „ниво на звуковото налягане“ и се изразява с мерната единица децибел (dB). В околната среда преобладават променливите шумови емисии. За оценяването им е въведен терминът „еквивалентно ниво на шума Leq“.

С Наредба №6 от 26 юни 2006 г. на Министерство на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите се определят: Показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието; Граничните стойности на показателите за шум в околната среда; Методите за оценка на стойностите на показателите за шум в околната среда и на вредните ефекти от шума върху човешкото здраве.

По този начин се създава възможност за оценки и прогнози за състоянието на шумовото натоварване в урбанизираните територии и в тихите зони извън тях, за разработването на стратегически карти за шум и планове за действие с оглед защита здравето на населението и подобряване качеството на живот.

Показателите за шум, съгласно тази наредба, са дневно **Lден**, вечерно **Lвечер**, нощно **Lнощ** и денонощно **L24** ниво на шума. Гранични стойности на нивата на шума в различни територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са представени в следната таблица:

| № | Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях | Еквивалентно ниво на шума в dB(A) | | |
|----|--|-----------------------------------|-------|-----|
| | | ден | вечер | нощ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Жилищни зони и територии | 55 | 50 | 45 |
| 2. | Централни градски части | 60 | 55 | 50 |

| | | | | |
|----|--|----|----|----|
| 3. | Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик | 60 | 55 | 50 |
| 4. | Производствено-складови територии и зони | 70 | 70 | 70 |
| 5. | Зони за обществен и индивидуален отдих | 45 | 40 | 35 |
| 6. | Зони за лечебни заведения и санаториуми | 45 | 35 | 35 |
| 7. | Тихи зони извън агломерациите | 40 | 35 | 35 |

В района на инвестиционното предложение няма промишлени източници на шум.

При реализирането на инвестиционното намерение ще възникнат шумови емисии по време на балиране на отпадъците и при товаро-разтоварните дейности, но те да бъдат извършени в оптимално кратък срок, така че да се ограничи негативното шумово въздействие върху прилежащите територии.

Теренът на инвестиционното предложение не е източник на йонизиращи лъчения. По време на експлоатацията няма да се използват радиоактивни източници и също няма да се генерират такива лъчения поради спецификата на обекта.

При спазване на всички законови нормативни актове гореописаното инвестиционно предложение, като цяло няма да окаже отрицателно влияние върху здравето и живота на работещите на обекта и извън него, съседни обекти, което да създава на дискомфорт върху околната среда, както и риск от инциденти.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на площадката.

Не се очаква въздействие върху населението. Оценката по компоненти атмосферен въздух, почви и фактор шум по време на експлоатация на разглеждания обект е от незначително отрицателно до нулево въздействие.

Предвидените дейности в обекта нямат потенциал за значително въздействие. Очакват се:

- Краткотрайни, периодични неорганизиран прахови емисии при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци ;

- Краткотрайни, периодични шумови натоварвания от извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци.

Дейностите по третиране на отпадъци (събиране, сортиране и балиране) ще се извършват само в светлата част на денонощието. Обектът е ситуиран на отстояние около 600 метра от най-близката жилищна зона на населеното място, като между него и жилищната част са налични други производствени терени, както и трайна дървесна растителност (по протежение на обслужващите общински пътища).

Отдалечеността на обекта и периодичността на възникване на емисиите в околната среда (неорганизиран прахови емисии и по-високи шумови нива) – един път до два пъти месечно, през светлата част на деня гарантират липса на дискомфорт за населението.

Предвид естеството на работните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни и временни в границите на инвестиционната площадка и непосредствено до нея. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на обекта/, без кумулативен характер.

1.2. Въздействие върху материалните активи

Не се предвижда строителство на нови сгради или подобряване на съществуваща инфраструктура (водопроводи, електропроводи и други) в обекта. Не се очаква въздействие. Експлоатацията на площадката за дейности с отпадъци няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху материалните активи на дружеството. Въздействието е непряко, положително със средна степен.

1.3. Въздействие върху културното наследство

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство, поради което не се очаква засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

Въздействието е нулево.

1.4. Въздействие върху компонентите на околната среда.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда.

1.4.1. Въздействие върху атмосферния въздух

Предлаганото инвестиционно намерение не е свързано с емитиране на каквито и да било замърсители във въздуха, поради което не се очаква да въздейства отрицателно около околните територии. Това се дължи на факта, че спецификата на дейностите с хартиени и пластмасови отпадъци по същество са дейности по опазване на околната среда. При извършването на дейностите по събиране, съхраняване, предварително третиране и последващо предаване за оползотворяване, при стриктно спазване на технологичния процес, ще се постигне предотвратяване и ограничаване на замърсяването на околната среда. Приоритет на инвеститора е постигане и прилагане на екологосъобразното управление на отпадъците. На площадката няма да има горивни източници и източници на вредни вещества в атмосферния въздух. Предвидено е отоплението на обекта да се осъществява с електроуреди и не биха оказали отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух. Очаква се основен източник на неорганизираните емисии в обекта да са транспортните средства, с които се предават отпадъците на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат в работната и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители. Въздействието, което се предвижда е краткотрайно, ограничено, без кумулативен ефект.

1.4.2. Въздействие върху климата.

Територията на Община Шумен се характеризира с типичен умерено континентален климат. Основните фактори, обуславящи този тип климат са разположението на общината в югоизточната част на Дунавската равнина и възможността за безпрепятствено нахлуване на северозападни, северни и североизточни въздушни маси. Средната продължителност на слънчевото греене е 2204 часа годишно и е по-голяма от тази за страната, благодарение на по-малката средна облачност. Температурният режим на общината е типичен за умерено-континенталния тип климат – с горещо лято и студена зима. Средномесечната температура на най-студения месец (януари) е $-1,1^{\circ}\text{C}$. Средномесечната температура на най-топлия месец (юли) е $+22^{\circ}\text{C}$, като по този начин се оформя значителна годишна температурна амплитуда от $23-24^{\circ}$. Средногодишната температура е $16,9^{\circ}\text{C}$. Средногодишното количество на валежите е 606 мм (за България 650 мм). Разпределението по месеци и сезони съответства на типичния за континенталния климат режим с максимум през късна пролет и ранно лято и минимум през късно лято и есен. Характерни за общината са градушките през топлото полугодие, както и интензивните валежи. Преобладаващите ветрове са североизточните, западните и северозападните.

Експлоатацията на обекта не предполага въздействие върху климата. Въздействието е нулево.

1.4.3. Въздействие върху води

Инвестиционното предложение не влияе на състоянието на повърхностните и подземните води, няма заустване в подземни хоризонти. Не съществуват условия за заливане на територията. Използваните водни количества за нуждите на инвестиционното предложение ще са минимални и поради липса на необходимост от води за производствени дейности няма да се окаже влияние върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми. Не се очаква отрицателно въздействие върху водните екосистеми вследствие експлоатацията на обекта.

Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района. Не съществува опасност от замърсяване на подпочвените води с отпадъчните битово – фекални отпадъчни водни количества, тъй като се предвижда те да се заустват в канализационната мрежа на гр. Шумен и да се пречистят в ПСОВ на града, в която е осигурено двустепенен метод на пречистване на отпадъчните води. Предложения начин за отвеждане на отпадъчните води гарантира, че обекта няма да оказва отрицателно въздействие върху околната среда по компонент „Води“.

1.4.4. Въздействие върху почвите и земните недра

Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща промишлена сграда с бетониран под, няма да се използват прилежащи терени, не се планира ново строителство, поради което няма да има въздействие върху почвите и земните недра в района на инвестицията. От дейността не се очаква замърсяване на почвата и в съседни имоти. Инвестиционното предложение не попада и не засяга земи от горския фонд, както и находища на подземни богатства. Не се очаква и промяна на съседните терени.

1.4.5. Ландшафт

Ландшафта на територията е антропогенен, разглежданият имот е разположен в границите на промишлена зона, не се предвижда строителство на нови сгради или промяна на наличната техническа инфраструктура, поради което въздействието се оценява като нулево.

1.4.6. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното предложение, не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, нито в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е на отстояние над 1 310 м. Инвестицията не представлява заплаха за защитния режим на защитени територии и защитени зони, както и за състоянието на характерни местообитания на защитени растителни и животински видове. В района на инвестицията няма находища на лечебни растения и на такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита.

Въздействието от реализация на инвестиционното предложение се оценява като нулево.

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

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линеене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии.

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Поземленият имот с идентификатор ПИ №83510.670.35 е на отстояние 1 310 м. от най-близко разположената защитена зона е BG0000382 „Шуменско плато“ - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по Директива 92/43/ЕЕС. Защитена зона „Шуменско плато“ (BG0000382) е част от европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Обявена е с Решение № 122 на Министерския съвет от 2 март 2007 г. Границите на защитена зона „Шуменско плато“ съвпадат с границите на Природен парк „Шуменско плато“. Защитената зона е с площ 4490.62 ха в териториалния обхват на Държавно горско

стопанство „Шумен“ и Държавно горско стопанство“Преслав“ и е Тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Цели на опазване в Защитена зона BG0000382 Шуменско плато:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

Природни местообитания:

Природно местообитание 40АО Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества;

Природно местообитание 6110 *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;

Природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (важни местообитания на орхидеи);

Природно местообитание 6240 *Субпанонски степни тревни съобщества;

Природно местообитание 7220 Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*);

Природно местообитание 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;

Природно местообитание 8310 Неблагоустроени пещери;

Природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*);

Природно местообитание 9180 Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;

Природно местообитание 91G0 Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;

Природно местообитание 91H0 *Панонски гори с *Quercus rubescens*;

Природно местообитание 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

Безгръбначни

Алпийска розалия (*R. alpina*), Бръмбар рогац (*L. cervus*), Буков сечко (*M. funereus*), Обикновен сечко (*C. cerdo*), *Callimorpha quadripunctaria*, Лицена (*Lycaena dispar*), *Bolbelasmus unicornis*,

Земноводни и влечуги

Голям гребенест тритон (*T. karelinii*), Об. блатна костенурка (*E. orbicularis*), Ивичест смок (*E. quatuorlineata*), Жълтокоремна бумка (*B. variegata*), Шипобедрена костенурка (*T. graeca*), Шипоопашата костенурка (*T. hermanni*)

Бозайници, без прилепи

Добруджански хомяк (*M. newtoni*), Лалугер (*S. citellus*), Пъстър пор (*V. peregusna*)

Прилепи

Дългокрил прилеп (*M. schreibersii*), Дългопръст нощник (*M. saraccinii*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), Остроух нощник (*M. blythii*), Средиземноморски подковонос (*Rh. blasii*), Подковонос на Мехели (*Rh. mehelyi*), Южен подковонос (*Rh. euryale*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Растения

Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*), Янкева кутявка (*Moehringia jankaе*).

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 от мрежата Натура 2000.

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

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на експлоатацията на площадката за събиране и предварително третиране на отпадъците. На територията на имота няма да се съхраняват опасни вещества и препарати.

В периода на експлоатацията, инвеститорът ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации чрез обучения и редовни инструктажи на персонала.

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

Изкупуването и предварително третиране /сортиране, балиране, разделяне/ на отпадъци от хартия, картон и пластмаси няма отрицателно въздействие върху околната среда и не носи потенциал за натрупващо се въздействие върху други съществуващи или планирани дейности в района на реализация на дейността. С реализиране на инвестиционното предложение ще се постигне предотвратяване и ограничаване на замърсяването на околната среда.

Вследствие реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земеползването, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, качеството на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта, историческите и културни паметници и взаимовръзката между тях.

Не се очаква появата на кумулативен ефект поради характера на инвестиционното предложение. Влиянието върху състоянието на въздуха в района ще е краткотрайно, само по

време на товаро-разтоварни дейности с отпадъците. Замърсяването ще бъде в минимални количества с прахови частици по време на товарене на отпадъците.

Обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

| ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВИДОВЕТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------|---------|----------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----------|----------|
| Компонент, фактор | Експлоатация | | | | | | | | | | |
| | Положително въздействие | Отрицателно въздействие | пряко | непряко | вторично | Кумулативно | Краткотрайно | Среднотрайно | Дълготрайно | Постоянно | Временно |
| Атмосферен въздух | не | да | не | не | не | не | да | не | не | не | да |
| Атмосфера | не | не | да | не | не | не | да | не | не | не | да |
| Води | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Почви | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Земни недра | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Ландшафт | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Биологично разнообразие | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Минерално разнообразие | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Природни ресурси | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Отпадъци | да | не | да | не | не | да | не | не | да | да | не |
| Опасни вещества | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |
| Вредни физични фактори вкл. основно шум, вибрации | не | да | да | не | не | не | да | не | не | не | да |
| Защитени територии и единични или групови недвижими културни ценности | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не | не |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

НУЛЕВО - въздействие върху земеползване, почви, ландшафт, природни обекти, население, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, както и някои генетично модифицирани организми, води, земни недра, материални активи.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ОБРАТИМО, ДЪЛГОТРАЙНО въздействие от различните видове третиращи в обекта отпадъци и техните местонахождения.

ПРЯКО, ПЕРИОДИЧНО, КРАТКОТРАЙНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ОБРАТИМО – шум и атмосферен въздух при извършване на товаро-разтоварни дейности на отпадъци.

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.).

Основни данни за географския район:

- ❖ Регион: Североизточен регион;
- ❖ Област: Шумен;
- ❖ Община: Шумен;
- ❖ Град: Шумен;
- ❖ Площ землище: 136,358 km²
- ❖ Население: 99243 човека към 15.03.2020 г.; (по данни на ГД ГРАО)

Инвестиционното предложение ще се реализира в промишлена сграда с идентификатор 83510.670.35.11 с площ 337 кв.м., разположена в ПИ №83510.670.35 по КК на гр. Шумен“. Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват в промишленото помещение.

Обхватът на въздействието от реализация на инвестиционното предложение е локален в границите на имота. Предвидените дейности са с такова естество, че няма да доведат до негативно въздействие върху населението и промяна в здравния статус на околното население.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на нулева до незначително отрицателна при нормална експлоатация на обекта.

Въздействията по време на експлоатацията се очаква да бъдат с ниска интензивност и комплексност, тъй като дейности са свързани с едновременно въздействие върху повечето компоненти на средата, в т.ч. върху факторите на средата – качество на въздуха, шум, човешко здраве.

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

Основните въздействия се очакват с честота – в продължителност на работния ден и напълно обратими по отношение на атмосферен въздух, шум, и отпадъци. За останалите компоненти не се очаква въздействие.

По фактор отпадъци – дълготрайно, постоянно, обратимо въздействие.

По компонент Атмосферен въздух и Шум – периодично, краткотрайно, обратимо – само при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъците.

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

Не се предвижда отрицателно въздействие. С реализиране на инвестиционното предложение няма да настъпи ново, различно по вид от до сега съществуващите въздействия в района. Не се очаква кумулативен ефект с въздействия на други съществуващи или одобрени

инвестиционни намерения, предвид различния характер на производствените дейности в съседните имоти.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация сграда и няма да излизат с влиянието си извън границите на площадката.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като обектът е отдалечен от границата на Република България.

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

Предвиждат се следните мерки за предотвратяване на евентуални отрицателни въздействия:

Преди въвеждане в експлоатация на обекта:

- Да се извърши класификация на образуванията на площадката отпадъци и да се третира, съгласно нормативните екологични изисквания.
- Да се получи разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО за обекта.

При експлоатацията на обекта ще бъдат взети необходимите мерки за недопускане значително отрицателно въздействие върху околната среда като:

- Да се прилага надежден непрекъснат входящ контрол на приеманите на площадката отпадъци;
- Да се проведе първоначално обучение на персонала на обекта, включващо изискванията за съхранение и третиране на отпадъци.
- Да се вземат мерки за инструктаж на персонала, който ще бъде зает в дейността съгласно вътрешнофирмени документи, заповеди за начален инструктаж, за повишаване на пожарната, аварийната, трудовата безопасност и др.
- Да се извършва периодичен контрол на факторите на работната среда в обекта;
- Да се поддържа хигиената и чистотата в сградата.
- Организиране на подходящи площадки за събиране на отпадъците, изпълнени съгласно изискванията и сключване на договор с други фирми, които притежават разрешение да извършват транспортиране и последващото оползотворяване на отпадъците, като се поставят изискванията към транспортните средства да отговарят на съвременните екологични изисквания;
- Недопускане на нерегламентирано изхвърляне или обезвреждане на отпадъци;

- Обособяване на функционални зони за съхранение по начин, който не позволява натрупването, смесването и разпиляването на отпадъците по площадката и извън нея;
- Осигуряване на обекта със средства за пожарогасене за бърза и адекватна реакция при възникване на пожар.
- Използване на най-добрите налични техники, неизискващи прекомерни разходи, в зависимост от вида на отпадъците и конкретните обстоятелства, намаляващи отрицателното въздействие на отпадъците върху околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение ще има значителен социален и икономически ефект, предвид факта, че ще се създадат условия за екологосъобразно събиране и предварително третиране на отпадъци от хартия и пластмаса, генерирани от юридически и физическите лица в регион Шумен.

В изпълнение на разпоредбата на чл.4, ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, едновременно с уведомяване на компетентния орган по околна среда РИОСВ, Възложителя е информирал писмено и засегнатата общественост, като е обявил инвестиционното предложение чрез обява в вестник „Труд“ от 13.05.2020г. и писмено е уведомил засегнатата Община Шумен, като обявата за инвестиционното предложение в публикувана в интернет страницата на общината на следния адрес:<https://www.shumen.bg/ustrojstvo-na-teritoriyata/ekologiya/protseduri-po-zakona-za-opazvane-na-oko/investitsionni-namereniya/>

В заключение, инвестиционното предложение:

- ✚ Не засяга земеделски земи, годни за селскостопански нужди и не изисква преотреждането и/или промяна предназначението на допълнителни нови земеделски земи за неземеделски нужди;
- ✚ Не е в противоречие с функционалното предназначение на терена, на който ще бъде реализирано;
- ✚ Не е свързано с използването на природни ресурси;
- ✚ Не е свързано със засягане на санитарно-охранителни зони, защитени територии и паметници на културата, както и близко разположени обекти, подлежащи на здравна защита (като: училища, болници, жилищни сгради и др.);
- ✚ Не е в противоречие и е допустимо за реализация спрямо регламентирания забранителен режим в защитена зона BG0000382 „Шуменско плато“ - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по Директива 92/43/ЕЕС, тъй като не се очаква да засегне, унищожи и/или фрагментира природни местообитания и местообитания на чувствителни и уязвими животински видове застрашени от изчезване или с друг консервационен статус, предмет на опазване в защитената зона;
- ✚ Не е свързана с нарушаване на биологичното и минералното разнообразие;

- ✚ Не е свързана с влошаване качеството на живот и здравето на хората;
- ✚ Не изисква изграждането на допълнителна прилежаща инфраструктура (като довеждащи - водопровод, електропровод, пътна инфраструктура и т.н.)
- ✚ Не се очаква да предизвика влошаване в качеството на околната среда;
- ✚ Не е в противоречие с действащата екологична нормативна уредба, регламентираща управлението на отпадъците и опазването на околната среда и човешкото здраве.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение №1 – Скица на сграда №15-57581-22.01.2020г., издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Шумен;
2. Приложение №2 – Службена извадка, издадена от Община Шумен;
3. Приложение №3 – Договор за наем от 05.01.2020г. с „Миреми“ ЕООД гр. Шумен, като ползвател на недвижим имот, находящ се в гр. Шумен, бул. „Ришки проход“ №56, представляващ – производствено помещение, на база Договор за лизинг на търговски предприятие „ТИХ ТРУД – ШУМЕН“ ЕООД гр. Шумен.

Дата:2020 г.

Възложител:

МАРТИН ПЕТРОВ – УПРАВИТЕЛ НА

„САШО И СИНОВЕ ХАРДГРУП“ ЕООД