



РЕШЕНИЕ № РУ – 94 – ПР/2022 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

на основание чл. 93, ал. 1, т.1, ал.3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* – Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* - ЗБР, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* - Наредбата за ОС, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, както и становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Русе

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Производство на PVC топки и др. PVC изделия за спорт и развлечения“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – „ДЖОН БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, град Бяла, ул. Дунав“ №9

Местоположение: ПИ с идентификатор 07603.502.586 по КК и КР на град Бяла

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С настоящото инвестиционно предложение се предлага да бъде обособена производствена база за производство на изделия за спорт и развлечения чрез ротационно формоване. Основен производствен асортимент ще са „Детски топки за скачане“ и „Детски топки за игра“, произведени от поливинилхлорид (PVC).

Новото производство ще бъде разположено в съществуваща производствена сграда, намираща се в границите на ПИ с идентификатор 07603.502.586 по КК и КР на град Бяла, който е с обща площ от 26 698 кв.м. с НТП: *За друг вид производствен, складов обект.* Производствената сграда се предвижда да е със застроена площ от 4 217 кв.м със следните помещения и зони:

- Склад суровини с площ от 500 кв.м със самостоятелен вход за зареждане;
- Работно помещение №1 с площ от 790 кв.м;
- Работно помещение №2 с площ от 863 кв.м;
- Работно помещение №3 с площ от 784 кв.м;
- Компресорно с площ от 62 кв.м;
- Административно-битов участък.

Инсталирането на производствените съоръжения ще се осъществява поэтапно в следващите 2 години.

Предвидената производителност на инсталацията ще бъде:

- Скачащи топки – 300 000 изделия/година;
- Топки за спорт и развлечения – 2 400 000 изделия/година.

Работният режим ще бъде на две смени по 8ч, 252 дни в годината с основен производствен състав на смяна – 256р. /20 мъже + 5 жени/.

За санитарно-битовите нужди ще се използва вода от градската водоснабдителна система, като ще се изгради водопроводно отклонение за хранване на производствената сграда. Имотът е електроснабден. Като енергоносител за формовашите машини се предвижда

използването на пропан-бутан в цистерна с обем 10куб.м, монтирана подземно с максимален капацитет на съхранение на втечнения пропан-бутан – 5,5тона.

Основни производствени дейности:

➤ **Суровини:**

- Емулсионен поливинилхлорид PVC – прахообразен;
- Пластификатор Bis (2-ethylhexyl) terephthalate;
- Печатарски мастила – на водна основа или на основа на органичен разтворител.

➤ **Смесване на течни и прахообразни суровини**

Подготовката на сместа за производство на PVC изделия се извършва в Склад Суровини. Отделените суровини се смесват в определени количества и съотношение спрямо рецептурата в индустриален миксер – дисолвер. Дозирането се извършва с помощта на дифрагмени помпи за течните суровини и ръчно прахообразните суровини.

➤ **Формоване**

Формоването на изделията ще се извършва в машини за ротационно формоване. Готовата PVCсмес се транспортира до машините с подвижни казани и с помощта на дозираща система, се нанася в метална матрица-форма. С вертикално и хоризонтално въртене на формата, материалът равномерно запълва вътрешната кухина на формата под действието на собствената си гравитация и центробежната сила, като същевременно чрез нагряване полимеризира.

Технологичният процес на формоване в 1 машина преминава през следните етапи:

- ~ Зареждане на формовъчна смес в матрицата. В една матрица има 60 форми за топки с диаметър 140-235мм. След зареждане със сместа, матрицата се затваря с капак;
- ~ Нагряване до 180⁰С в горивни камери с енергоносител – пропан-бутан;
- ~ Охлаждане на затворената матрица: въздушно или водно. Въздушното охлаждане се осъществява чрез нагнетателна и смукателна вентилация, състояща се от два вентилатора. Единият вентилатор е монтиран в пода, вторият вентилатор е на горен капак. Охлаждащият въздух чрез въздуховод и през жалузийна решетка, разположена на фасадата, се изхвърля извън от помещението. Водното охлаждане на матриците се осъществява във вана с вода.
- ~ Сваляне на формовано изделие от калъпа.

Намерението предвижда разполагането на 3 броя машини за ротационно формоване с въздушно охлаждане, разположени в Работно помещение №1 и 4 броя машини за ротационно формоване с водно охлаждане, разположени в Работно помещение №2.

Нагряването на формата в съответния сектор на машината се осъществява чрез газови горелки на пропан-бутан. Максималната температура в горивната камера е 300⁰С. За осъществяване на производствения процес се налага изграждането на нови изпускателни устройства на емисии отпадъчни газове – ИУ1 – 0.84MW и ИУ2 – 0.68MW.

➤ **Надуване.**

След процеса на формоване, изделията се надуват със съгъстен въздух. Надуването се извършва ръчно с помощта на игли и гъвкави връзки за съгъстен въздух.

➤ **Тампонен печат.**

В работно помещение №3 се предвижда разполагането на 5броя автоматични машини за тампонен печат. Печат на мотиви върху топки с диаметър 140-235мм, извършва се на половин топка с до 5цвята.

Една машина за тампонен печат има приблизително квадратна конструкция. Работният процес в отделните станции следва по посока на часовниковата стрелка и е разделен на единици/секции за обработка и печат. Подаването и отвеждането на изделията от и към машините се извършва ръчно. Тампонният печат е индиректен метод за дълбок печат. Технологията на процеса включва изработка чрез фотопроцеси на клишето в машината, поставяне на топката, нанасяне на мастило с разнасящия ракел върху цялата повърхност на клишето, изчистване на мастилото от клишето с помощта на ракелен нож, като при това мастило остава само вдлъбнатата форма, отнемане на мастилото от вдлъбнатата форма с помощта на тампона и нанасянето на мастилото върху топката. Процесът се повтаря в следващата тампонна единица за нанасяне на следващия цвят и т.н. Максималният разход на мастило за единица продукт – 1грам за топка. Предвижда се да се прави тампонен печат само за топките за спорт и развлечения (2 400 000бр. топких1гр. = 2 400 000гр/год = 2,4т/год макс. разход на мастило).

➤ **Окачествяване.**

Всички изделия преминават през окачествяване.

➤ Спихване.

Проектното предложение предвижда вакуум система за бързо спихване на изделията.

➤ Пакетиране и спедиция.

Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, са жилищни сгради на кв. Гара Бяла – най-близката отстои на около 271 метра в посока северозапад от площадката.

Съгласно изразеното становище от компетенциите на БДДР, изх. № ПУ-01-637-1/26.08.2022г., реализацията на инвестиционното предложение е допустима спрямо:

- целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016-2021г.;

- спрямо мерките в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство ПУРН 2016-2021г..

Площадката, върху която ще се реализира ИП, попада в следните повърхностни и подземни водни тела:

- ✓ Повърхностно водно тяло- BG1YN130R1029 „Янтра“.

Инвестиционното предложение не предвижда водоползване от повърхностен воден обект, нито ползване за заустване или други цели на повърхностни водни обекти.

- ✓ Подземно водно тяло- BG1G0000QPL026 – Порови води в Кватернера – между реките Осъм и Янтра. Химичното състояние на водното тяло е лошо, количественото е добро.

- ✓ Подземно водно тяло – BGG000K1NB050 – Карстови води в Разградската формация. Химичното състояние на водното тяло е лошо, количественото е добро.

- ✓ Подземно водно тяло Карстови води в Малм-Валанжския басейн. Химичното състояние на водното тяло е добро, количественото е добро.

Предвидено е за производствените нужди да бъде използван съществуващ шахтов кладенец в същия имот с максимален дебит 1,8куб.м./час и дълбочина 20.80м., който следва да водовзема от ПВТ с код BG1G0000QPL026. Непосредствено до шахтовия кладенец е изградена бетонова шахта и монтирани: центробежна помпа, водомер, спирателен кран и оперативно табло. За нуждите от водно охлаждане на 4 от формоващите машини, ще бъдат използвани до 0,5куб.м./час вода в рецикул, като свежа вода от кладенеца само ще се допълва при необходимост.

Гореописаното инвестиционното предложение **попада** в приложното поле на на т. 9 „Каучукова промишленост. Производство и преработка на продукти на базата на еластомери“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС. В тази връзка, на основание чл.93, ал.1, т.1 от закона, инвестиционното предложение е подложено на процедура по **преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).**

Компетентен орган за издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е Директорът на РИОСВ-Русе.

В изпълнение на изискванията на чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС, информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изпратена на Регионална здравна инспекция /РЗИ/ – гр. Русе с цел провеждане на консултации.

Разглежданият имот **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. бр.21/2021г.), нито в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е: **BG0000610 „Река Янтра“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-401/12.07.2016 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 62/09.08.2016 г.), която отстои на около 126м.

Съгласно чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони – Наредбата за ОС* (ДВ, бр. 73/2007г. изм. и доп. ДВ, бр. 106/2021г.), инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени

инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, разположен в устройствена зона – предимно производствена, съгласно ОУП на Община Бяла.
- За реализация на инвестиционното предложение не се налагат чисто строителни дейности, по-скоро строително-монтажни работи, които ще се извършат със съвременни строителни технологии и материали.
- Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура – има изграден съществуващ асфалтобетонен път.
- Излъчваният от технологичното оборудване и технологичните процеси шум ще бъде прекъснат с променлива интензивност, импулсен и средночестотен, шумът от транспортните източници ще бъде променлив. Очакваното максимално ниво на звукова мощност от производствената среда се очаква да бъде от 60 до 65dBA, предвид което не следва да се очаква негативно шумово въздействие върху здравето на обитателите на жилищните сгради.
- Кумулативно въздействие със съществуващите ИУ на територията на производствената зона на кв. Гара Бяла в най-близко разположената жилищна сграда и в ЗЗ „Река Янтра“ не се отчита – и като максимално еднократни концентрации и в средногодишен аспект.
- Инвестиционното предложение не попада в обхвата на чл.103 от Глава седма на ЗООС. Операторът е изготвил и приложил доклад от извършена класификация, в резултат на което предприятието/съоръжението не се класифицира с висок/нисък рисков потенциал.
- Приносът на настоящата производствена дейност към замърсяването на въздуха в района при реализация на инвестиционното предложение е оценено с математическо моделиране чрез компютърно симулиране на разпространението на замърсителите за спазването на нормите за качество на атмосферния въздух (КАВ). Резултатите от моделирането показват спазване на нормите за КАВ.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува някаква вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

- Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не следва да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти. Същото засяга само конкретно разглеждания поземлен имот.
- Територията в обхвата на инвестиционното предложение не засяга чувствителни зони – защитени територии, паркове със специално предназначение, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони.
- След преглед на представената документация и на основание на чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона BG0000610 „Река Янтра“, е че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове растения и животни, и техните местообитания, предмет на опазване в цитираната защитена зона, **поради следните мотиви:**

1. Имотът, обект на ИП, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
2. Разглежданият терен е част от регулацията на населеното място и в него са налични 10 съществуващи сгради, поради което същият не представлява природно местообитание и местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
3. Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположената защитена зона, както и до

фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.

4. Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитената зона, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото инвестиционно предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.
5. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието; същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Разглежданият имот е антропогенно повлиян. Прилежащите до имота територии са също производствени, с което реализацията на инвестиционното предложение не би променила съществуващия ландшафт в района.
- Пространственият обхват на въздействието от реализацията на инвестиционното предложение е локален.
- Очакваното въздействие е оценено:
 - с малък териториален обхват;
 - с локален характер – незначително и с възможност за възстановяване;
 - засегнато население – работници и посетители на обекта.
- Интензивността на въздействието е оценена на много ниска по отношение на атмосферен въздух, подземни води, почви, шум, отпадъци.
- В хода на процедурата е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Русе по отношение на степен на значимост и риск за човешкото здраве. Получено е становище с изх. №10-106-1/18.08.2022г., което е положително и съгласно същото, инвестиционното предложение може да бъде реализирано при условие, че се спазват изисванията на безопасна и безаварийна експлоатация на съоръженията и мерките за здравословни и безопасни условия на труд.
- Съгласно направената оценка, параметрите и характера на предвидените дейности, при реализацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействие с трансграничен характер.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съобщение за достъпа до информацията по преценяване на необходимостта от ОВОС е публикувано на интернет страницата на община Бяла и на информационното табло в административната сграда на общината с осигурен 14 дневен обществен достъп (11.08.2022г. – 25.08.2022г.).
- За изясняване на обществения интерес, компетентният орган РИОСВ-Русе е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение 2 на Наредбата за ОВОС, като е поставил съобщение на своята интернет страница и в публичен регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС.
- Съгласно писмо, получено от община Бяла (изх. № ЕО-Б-5576-1/26.08.2022г.), в периода на открит обществен достъп, няма депозираны становища/възражения/мнения от заинтересовани лица срещу реализацията на инвестиционното предложение.
- В деловодството на РИОСВ-Русе не са постъпвали становища от засегнатото население.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На етап проектиране да се представи в РИОСВ-Русе предварителен договор с „ВиК“ ООД, гр. Русе за отвеждане на битово-фекалните отпадъчни води в градската канализация.
2. Да не се допуска измиване на съоръжения и помещения и отвеждане на неprecистени отпадъчни води в градската канализация.

3. За експлоатацията на кладенеца, предвиден за водоползване за производствени нужди, да се проведе процедура за получаване на разрешително за водоползване от БДДР при спазване на изискванията на *Закона за водите*.
4. Да се изготвят и внесат чрез НИСО работни листи за генерираните отпадъци.
5. Да се сключат договори за последващо предаване на генерираните производствени отпадъци с лица, притежаващи документ по чл.35 от *Закона за управление на отпадъците* във връзка с изискванията на чл.7 и чл.8 от същия.
6. При въвеждане на обекта в експлоатация, следва да се извърши необходимото измерване на газовите емисии, съгласно изискванията на чл. 31 от *Наредба № 6/ 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници* и чл. 16, ал.1 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)*.
7. В изпълнение на целите на контролната дейност, операторът да поддържа в наличност доклад от извършена класификация и да го представя при поискване от органите по чл.148, ал.3 от ЗООС.
8. Операторът да изготви оценка на безопасно съхранение по чл.9 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.
9. Операторът да изготви собствена оценка по чл.3, ал.1 от *Наредба №1 от 29 октомври 2008г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение*.
10. Доставките на химични вещества и смеси да бъдат придружени с информационни листове за безопасност, които да бъдат изготвени в съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), изменено с Регламент (ЕО) 453/2010г. и Регламент (ЕО) 2015/830. Информационните листове за безопасност да бъдат на български език.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение „Производство на PVC топки и др. PVC изделия за спорт и развлечения“, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на *Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие*. Същото не отменя задълженията на възложителя по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

На основание чл. 93, ал. 8 от *Закона за опазване на околната среда*, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл.166, т.2 от *Закона за опазване на околната среда*.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд, чрез РИОСВ - Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по вела на Административнопроцесуалния кодекс.

Директор на РИОСВ - Русе

Дата: 13.09.2022