



РЕШЕНИЕ № ВА-154/ПР/2016 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 3, ал. 3 и ал. 5 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 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на „пристройка за трафопост, закупуване и монтиране на 2 мелници за оловен прах с производителност 1т/ч, закупуване и монтиране на 4 бр. модули за формиране на акумулаторни батерии, закупуване и монтиране на 1 бр. конкастър за леење на акумулаторни решетки на лента, закупуване и монтиране на 8 бр. газови горелки към куринг камери, закупуване и монтиране на пречиствателно съоръжение към леярски автомати, в поземлен имот 72624.603.300, /идентичен с УПИ XLV, квартал №256/, по кадастрален и ЗРЗ на Промислена зона „Запад“, площ 33,097 дка, в землището на град Добрич, община Добрич, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: «СТАРТ» АД, ЕИК 124712007

Седалище и адрес на управление: гр. София, район Лозенец, бул. „Черни връх“ №32, вх. А, ет. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Възложителят е с издадено комплексно разрешително /КР/ №144-Н1/2011г., актуализирано с Решение №144-Н1-ИО-А3/2016 г. на Изпълнителна агенция по околна среда /в сила от 19.04.2016 г./.

Бъдещото инвестиционно предложение включва:

- закупуване и монтиране на 2 мелници за оловен прах с производителност 1т/ч;
- закупуване и монтиране на 4 бр модули за формиране на акумулаторни



- батерии;
- закупуване и монтиране на 1 бр конкастър за леене на акумулаторни решетки на лента;
- закупуване и монтиране на 8 бр газови горелки към куринг камери;
- закупуване и монтиране на пречиствателно съоръжение към леярски автомати;

Технологичният процес на производство може да се представи в следната последователност:

- Получаване на оловен прах;
- леене на акумулаторни решетки;
- приготвяне на положителна и отрицателна оловна паста;
- нанасяне на пастата върху решетките;
- “узряване” на нанесената върху решетките паста;
- формиране на пастата върху положителните и отрицателните плочи;
- сушене на плочите;
- рязане на плочите;
- сепариране на плочите; монтаж на акумулатори и заливането им с електролит от сярна киселина.

Процесът е събран в следните обособени участъци:

- участък “Леярна”;
- участък “Мелница”;
- участък “Смесително-пастировъчен”;
- участък “Куринговане”;
- участък “Танк и блок-формовка”;
- участък “Сушене на отрицателни плочи”;
- участък “Сушене на положителни плочи”;
- участък “Разделяне на акумулаторни плочи”;
- участък “Сепариране”;
- участък “Монтаж”.

В Леярен участък се предвижда да се закупи и монтира конкастър за леене на решетки на лента. В момента в участъка са монтирани 8 бр. леярски автомата, а съгласно Условие 3.3.1 в КР №144-Н1-И0-А2/2015 г. възложителя има право да монтира още 4 бр. леярски автомата. Посоченото оборудване /конкастър/ ще бъде монтирано за сметка на посочените 4 бр. леярски автомата, тъй като то само по себе си е леярски автомат в по-голям мащаб, но решетките се леят под формата на безконечна лента. От 8-те бр. леярски автомата възложителя предвижда да работят между 4 и 6 бр. в зависимост от постъпилите заявки, Гравитачно ще се леят решетки само при наличие на заявки от клиенти с изрично изискване за този тип решетки. Производителността на конкастъра е около 900 кг сплав на 1 ч. и се предвижда да работи около 60 ч. седмично. Към конкастъра ще бъде монтирана и пота за топене на оловна сплав, която ще е снабдена с две основни газови горелки с мощност 220 kW и две спомагателни с мощност 35 kW. Емисиите ще бъдат изпускани през съществуващо пречиствателно съоръжение с комин А8, където преди това са вързани леярските автомати. За същите ще бъде закупено и монтирано ново пречиствателно съоръжение с дебит 12000 м³/ч. Капацитета на инсталацията се определя единствено и само от количеството преработена сплав и той няма да бъде променен – 24 т/24 ч. В Мелничен участък се получава оловен прах, необходим за приготвянето на оловната паста, която се нанася върху решетките, което става в следната последователност: стопяване на блокове олово в топилна пота; окисляване на оловото в реакционна пота; пневматично транспортиране на получения оловен прах. Въздухът, играещ роля на окислител, преминава през циклон, ръкавен филтър, абсолютен филтър и се изхвърля в атмосферата. В този участък възложителя възнамерява да закупи и монтира 2 бр. мелници за оловен прах с производителност 1 т/ч. В момента там са монтирани 2 бр. мелници с производителност

съответно 900 и 500 кг/ч, но по-голямата е вече много амортизирана и с много по-малка производителност от посочената. Двете стари мелници ще работят само при необходимост.

В участък Куринговане плочите престояват при определена температура и влажност на въздуха (в т.н. куринг-камери), за да "узреят". В този участък ще бъдат монтирани 8 бр. газови горелки всяка с мощност 60 kW. Целта на процеса Формиране /танк и блок-формовка/ е пастата на положителните и отрицателни плочи да се формира в активна маса с определен химичен състав и структура. Танк-формовка се използва за производство на сухозаредени акумулатори и плочите предварително се формират във вани. Блок-формовка се използва за мокрозаредени акумулатори, т.е. за формиране на куринговани плочи, залети в кутията с електролит. Произведените с неформирани плочи акумулатори подлежат на блок-формиране, т.е. процеса формиране протича в самата акумулаторна кутия. В момента процеса блок – формиране в завода се извършва на 6 бр. модули на фирма "INBATEC" – Германия. Предвижда се закупуване и монтиране на още 4 бр. модули, производство на италианската фирма OMI. Модулите ще се управляват чрез PLC и подходящ софтуер, като протичат следните технологични операции – едновременно пълнене на всички клетки на акумулатори с електролит, формиране на плочите чрез осигурена циркулация на охладен електролит и едновременно токозареждане с определени технологични режими, постоянно следене на покачването на плътността и температурата на електролита и възможност за контрол на тези параметри, а в края на формовъчния цикъл – осигуряване на еднакво ниво на електролита във всички клетки.

Емисиите от сернокисели аерозоли ще преминават през скрубър и постъпват на атмосфера организирано през едно изпускащо устройство. Към тези четири броя модули са предвидени и съдове за сярна киселина – 1 бр. 15м³ с двойни стени, където ще се разтоварва концентрираната киселина, и тъй като модулите са в отдалечено помещение, тя ще се прехвърля с помпа в 2 бр. буферни съдове с обем всеки 10 м³. Същите ще са свързани като скачени съдове и поставени в обвалована зона; Сушенето на положителните плочи се извършва в камерни газови сушилни, а отрицателните плочи се сушат в отсъствие на кислород в т.н. автоклави. Разделянето на плочите и шлайфането на "ушите" им се осъществяват в участък Резарен.

В участък Сепариране положителните или отрицателни плочи се "обличат" в полиетиленов плик сепаратор, след което се монтират в акумулаторни кутии в участък Монтажен. В този участък са разположени монтажни линии, в началото на които са монтирани машини за изливане на оловни гребени (съединители). В тях става топене на оловна сплав в поти и изливането им в матрици. Капацитетът на инсталацията няма да бъде променен – 24 т сплав /24 ч. Оборудването ще бъде монтирано на територията на площадката. Не съществува необходимост от изграждане на нова инфраструктура; Възложителят е уведомил РИОСВ-Варна, че с въвеждане в експлоатация на новите мелници няма да променя капацитета на съоръженията за съхранение на оловен прах.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 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 (Наредба за ОС, приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.)*, но ИП, който ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.)*.

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най – близката защитена зона за опазване на дивите птици BG0000107 „Суха река“, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната.

Според становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич (изх. № РД-3673/22.11.2016 г.) ИП няма да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората при спазване на описаното условие в настоящото решение.

Инвестиционното предложение представлява изменение и разширение на обект попадащ в обхвата на т. 7, буква „б“ - от Приложение № 1 на ЗООС - Инсталации за: топене, включително сплавяване на цветни метали, с капацитет на топене над 4 т на денонощие за олово и кадмий или 20 т на денонощие за всички останали метали. Предвид това описаните дейности и конкретното изменение и разширение на ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС, отразени в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на „пристройка за трафопост, закупуване и монтиране на 2 мелници за оловен прах с производителност 1т/ч, закупуване и монтиране на 4 бр. модули за формиране на акумулаторни батерии, закупуване и монтиране на 1 бр. конкастър за леене на акумулаторни решетки на лента, закупуване и монтиране на 8 бр. газови горелки към куринг камери, закупуване и монтиране на пречиствателно съоръжение към леярски автомати, в поземлен имот 72624.603.300, /идентичен с УПИ XLV, квартал №256/, по кадастрален и ЗРЗ на Промислена зона „Запад“, площ 33,097 дка, в землището на град Добрич, община Добрич;
2. Възложителят е с издадено Комплексно разрешително /КР/ №144-Н1/2011г., актуализирано с Решение №144-Н1-ИО-А3/2016 г. на Изпълнителна агенция по околна среда /в сила от 19.04.2016 г./;
3. Местоположението, капацитетът и характеристиката на настоящото ИП не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района;
4. Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура;
5. По време на строителството ще се използват строителни материали, ел. енергия и вода, а по време на експлоатацията - ел. енергия, вода;
6. Заводът е с напълно изградена инфраструктура - двор с изпълнена вертикална планировка и водонепропускливи настилки, пречиствателна станция за отпадъчни води, ел. захранване чрез самостоятелна подстанция и газификация. Настоящото инвестиционно предложение не изисква изграждане на никакви допълнителни довеждащи проводни и комуникации;
7. По време на строителството ще се образуват неголеми количества строителни отпадъци вкл. изкопани земни маси. Дълбочината на фундиране ще е в рамките на нормативно определената с максимум до 150 от кота 0.00. Изкопите ще се изпълняват ръчно и почвата ще се използва за обратен насип;
8. РЗИ –Варна преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве. По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква оказване на отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве, вкл. с отрицателен кумулативен ефект, както и риск от инциденти, при:
-изпълнение на предложените от възложителя компенсиращи мерки;
-спазване на плана за безопасност и здраве.

9. При извършването на предвидените дейности ще се спазват съответните строителни, технически, протовопожарни, санитарно-хигиенни и екологични норми и стандарти;
10. При спазване на нормативните изисквания и на условията в настоящото решение по време на експлоатацията на ИП не се очаква наднормено замърсяване, както и създаване на риск за околната среда и човешкото здраве;
11. При експлоатацията не се очаква дискомфорт и негативни въздействия върху компонентите на околната среда и здравето на хората, както на площадката на ИП, така и в близост до нея и в трансграничен контекст;
12. Отпадъците, образувани при извършване на строителните дейности и при експлоатацията ще бъдат третиранни при спазване на разпоредбите на Закона за управление на отпадъците;
13. Оловния прах представлява оловен оксид и е вещество, което попада в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС и по конкретно в Част 1, Е1 Опасни за водна среда в категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1. С представената информация е приложен доклад от извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, изготвен съгласно изискванията на Приложение № 1 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г.)*. В доклада е представена информация за вида и количествата на опасните вещества на територията на предприятието и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични, както и заключения съгласно които предприятието не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок или нисък рисков потенциал. В конкретния случай и за така заложените дейности не са приложими изискванията на чл.99б от ЗООС.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуваща площадка в поземлен имот 72624.603.300, /идентичен с УПИ XLV, квартал №256/, по кадастрален и ЗРЗ на Промислена зона „Запад“, площ 33,097 дка, в землището на град Добрич, община Добрич;
2. Реализацията на ИП не е свързана с изработване и одобряване/изменение на действащи устройствени планове по реда на Закона за устройство на територията; ИП е свързано с изменение/актуализация на комплексното разрешително на “Старт” АД;
3. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществят в границите на предвидената за реализация територия;
4. Предвид това, че предвижданията на ИП и експлоатацията му ще засегнат минимална площ, то няма да окаже отрицателно въздействие върху общия изглед и да промени ландшафните характеристики в района;
5. В представената информация от възложителя няма данни за засягане на защитени територии, археологически, архитектурни и други обекти, обявени за недвижими паметници на културата, райони с неблагоприятни инженерно геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с открит карст;
6. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, чувствителни и влажни зони и не засяга пряко други елементи от Националната екологична мрежа.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горещитираната защитена зона. Същата отстои от 33 BG0000107 "Суха река" на около 3,5 км по права линия;
2. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е защитена местност „Орлова могила“, която се намира на около 9 км по права линия;
3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 60 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 32 км от територията, предмет на ИП;
4. С реализацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;
5. Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;
6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 "Суха река";
7. Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия;

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Въздействието ще бъде пряко, отрицателно и временно по отношение на компонент „атмосферен въздух“ за терена на инвестиционното предложение по време на строителните работи. По време на експлоатацията на обекта в резултат на направеното Математично моделиране и компютърно симулиране на разпространението на замърсители, емитирани от "СТАРТ" АД - гр. Добрич в приземния атмосферен слой, е установено, че средногодишните концентрации на замърсителите прах, Pb и NOx ще бъдат по-ниски в сравнение с тези, преди промените. След реализация на промените се очаква максималните концентрации на замърсителите в атмосферния въздух да останат близки по стойност до максималните такива преди промените. Очаква се въздействието върху качеството на атмосферния въздух в района да бъде слабо, тъй като всички максимални еднократни и средногодишни концентрации на замърсителите ще бъдат многократно по-ниски от определените в българското законодателство пределно допустими концентрации/норми;
2. По отношение на компонент „води“ по време на експлоатацията не се изисква използването на вода за технологичния процес, в резултат на което не се очаква генериране на технологични отпадъчни води;
3. По отношение на компонент „отпадъци“ ще има отрицателно, пряко и краткотрайно въздействие по време на строителните работи на обекта. Отпадъците, образувани на територията на инвестиционното предложение ще се третираят съобразно нормативните изисквания на ЗУО;
4. По отношение на компонент „почви“ се очаква пряко, краткотрайно, отрицателно въздействие по време на строителните работи, след което по време на експлоатацията не се очаква замърсяване на почвите;

5. По отношение на компонент „вредни физични фактори“ се очаква краткотрайно, пряко и отрицателно въздействие на шум по време на строителните работи на обекта. Въздействието ще бъде ограничено само в рамките на строителната площадка и няма да засегне населеното място. По време на експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно влияние върху околната среда;
6. При изпълнението на предложените от възложителя мерки и на условията към настоящото решение, имайки предвид плануваните дейности по време експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. с кумулативен ефект, върху качеството на атмосферния въздух, водите, почвата, биоразнообразието и ландшафта и шумово замърсяване на околната среда;
7. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имота;
8. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект;
9. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение;
10. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на община град Добрич с вх. №70-108-6/08.07.2016 г., а засегнатото население с обява на информационното табло в Община град Добрич на 12.07.2016 г.;
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение №2 от същата наредба в Община град Добрич с вх. №70-108-11/08.11.2016 г., за изразяване на становища от заинтересованите лица. Представено е копие на информацията по Приложение №2 от Наредбата за ОВОС на: кмета на Община град Добрич.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят информира населението чрез обява в радио „Добруджа“, че информацията по Приложение №2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба се намира на обществено достъпно място за разглеждане;
4. Съгласно изискванията чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС от Община град Добрич е изразено становище за резултатите от обществения достъп и липсата на постъпили възражения и становища срещу реализацията на ИП в изх. №32-02-162/28.11.2016 г.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ–Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 8, АЛ.1, Т. 6 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОВОС ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

При реализацията на ИП:

1. Да не се допуска съхранение на строителни материали и депониране на строителни отпадъци извън територията, предмет на ИП;

По време на експлоатацията на ИП:

2. Да се изпълнят всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди прахообразни материали, вкл. извършване оросяване на вътрешните пътища и площадки в сухо време, съобразно изискванията на чл. 70 на Наредба №1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества /замърсители/, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.
3. Възложителят следва да представи в МОСВ информация по Приложение №5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.
4. Недопускане на вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми, РИОСВ-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 28. 12. 2016

инж. ВАЛЕРИ СТАНЕВ ЯНЕВ
Директор дирекция КОС

За Директор на РИОСВ



съгласно Заповед № 293/20.12.2016г.
На Директора на РИОСВ - Варна