

РЕШЕНИЕ № СЗ – 82 – ПР/2013 г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 3 т.2 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 40 ал. 3 и ал. 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение** „Изграждане (възстановяване) на склад за съхранение на течен хлор с пълначно за варели и бутилки и възел за хлорунищожение да натриев хипохлорит”, в поземлен имот с идентификатор 87374.515.60 (УПИ XI кв.333) гр. Ямбол, общ. Ямбол, **Възложител** „Континвест” ООД, гр. София 1111, ж.к. „Гео Милев”, ул. „Хубавка” №6

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:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане(възстановяване) на склад за съхранение на течен хлор с пълначно за варели и бутилки и възел за хлорунищожение до натриев хипохлорит в поземлен имот с идентификатор 87374.515.60 (УПИ XI кв.333) гр. Ямбол, общ. Ямбол. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 6 – Инсталации в химическата индустрия (невключени в приложение №1), буква „а” – обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Предмет на инвестиционното предложение е изграждане (възстановяване) на склад за течен хлор с пълначно за варели и бутилки и възел за хлорунищожение с размери, технологични решения и оборудване на премахната инсталация на «Верея-Хим» ООД. Съгласно представената информация по Приложение № 2 и технологичен проект обработваното количество течен хлор ще е 120 т/месец. Инсталацията ще се разположи върху бетонова площадка с размери 15x12 м с обща площ на инсталацията 275 кв.м.
- Резервоарите за течен хлор, са два броя- работна и резервна цистерна и служат за приемане на хлора от ж.п. цистерната и съхраняването му до времето на неговата консумация във възела за пълнене на бутилки и варели и в инсталацията за получаване на натриев хипохлорит. Съхранението на хлор ще се извършва само в работната цистерна. Тя е с обем от

47,3 куб. м и в нея могат да се съхраняват до 55 т хлор. Разположена е върху бетонов фундамент върху 6 броя тензодатчици за непрекъснато следене и отчитане на количеството хлор в цистерната. Резервоарът ще се запълва с течен хлор максимално 10 тона и при достигане на зададеното тегло се включва автоматично звукова и светлинна сигнализация с последващо ръчно спиране на подаването на течен хлор в резервоара от оператора. Резервната цистерна с обем от 43,6 куб. м ще се разположи върху бетонови фундаменти и ще служи в случай на необходимост да поеме намиращото се в работната цистерна количество течен хлор. Ще бъде изградени железобетонни обваловки за цистерните за течен хлор. Разфасоването на хлор се извършва съгласно дневните потребности. Пълначното за варели и бутилки ще е тръбна разводка, свързана с работния резервоар за хлор и 4 броя електронни везни, на които се извършва пълненето на варели от 400 - 1000 кг и бутилки от 40 кг. Разположено е под сенник от навесен тип. Напълнените варели и бутилки се транспортират до потребителите. По периметъра на котлована ще се изгради оросяваща инсталация, осигуряваща водна завеса, която да охлажда цистерните при много температури по-високи от 40 °С и да ограничава емисиите на хлор в околната среда от котлована в случай на авария. Възелът за хлорунищожение, състоящ се от реактор/циркуляционен резервоар с обем 25 м³, абсорбер, циркуляционна помпа, топлообменник и изпарител за течен хлор, позволява всякакви количества газообразен хлор от цистерните на склада, от транспортната цистерна, от варелите и бутилките и от евентуални разливи на хлор в бетоновата обваловка, както и от тръбопроводите за хлор, да бъдат абсорбирани с разреден разтвор на натриева основа до получаване на натриев хипохлорит. Капацитетът на инсталацията е да абсорбира до 25 тона хлор – цялото възможно намиращо се в склада и тръбопроводите количество хлор. Разположена е в железобетонна обваловка с капацитет 25 м³. Предвидена е и изпарителна инсталация за допълнително изпарение на течен хлор с капацитет 800 кг/24 часа, при недостатъчно количество хлорна газова фаза за производство на хипохлорит.

Последователността на прехвърлянето на течния хлор от транспортната цистерна в стационарната цистерна е следната: След установяването на транспортната цистерна на ж.п. коловоза / 50-55 тона / тя се подвързва към стационарния тръбопровод за течен хлор. Отварят се вентилите на стационарния работен резервоар за хлор и на транспортната цистерна. Хлорът от транспортната цистерна се прехвърля към стационарната на самотек до изравняване на наляганията в двете цистерни. За 48 часа транспортната цистерна се разтоварва и освобождава за изпращане обратно на доставчика на течен хлор. В котлована, в който са разположени резервоарите за хлор, ще се монтират 2 броя датчици/сензори за хлор на височина 0,20 м от пода на котлована. Датчиците са свързани с централа, към която има изградена звукова и светлинна сигнализация, предупреждаваща за наличие на хлор около складовите резервоари и пълначното. При регистрирани от централата нива от сензор за хлор > 10 mg/m³ централата подава сигнал и се включва автоматично оросителната инсталация на склада за хлор. Осигурено е и дистанционно задействане на оросителната инсталация ръчно от две точки на предприятието.

В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са големи и реализацията му ще окаже значително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. За разглеждания имот в РИОСВ Стара Загора са постъпили следните инвестиционни намерения за „Изграждане на хлор - алкална електролиза в УПИ III, кв. 333“; „Изграждане на инсталация за производство на полиалуминиев хлорид - УПИ XI, кв.333“. На територията на производствено-складовата база на „Континвест“ ООД, в гр. Ямбол има и други реализирани и предвидени за реализиране проекти за производство на неорганични соли. Всичко това води до увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Становището на Регионална здравна инспекция гр. Ямбол е, че реализацията на инвестиционното предложение би довело до значително негативно въздействие за човешкото здраве и възникване на риск за работещите в Индустриалната зона, населението на гр. Ямбол и

голям брой селища от Община Тунджа, както и в обектите, подлежащи на здравна защита (учебни и детски заведения), намиращи се на тази територия.

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:

Според представената информация инвестиционното предложение се предвижда да бъде реализирано в УПИ XVI, кв. 333 по кадастралната карта на гр. Ямбол или ПИ с идентификатор 87374.515.60 с обща площ 14,849 дка. Имотът е собственост на възложителя, с начин на трайно ползване – за химическата и каучуковата промишленост и трайно предназначение на територията – урбанизирана. Не се предвижда промяна предназначението на земята. Съгласно представената информация складът за съхранение на течен хлор отстои на повече от 3000 м от близките населени места на гр. Ямбол и на около 6,5 км от центъра на града. Предвид характера на инвестиционното предложение и възможността от възникване на голяма авария, избраното местоположение в близост до населени места, създава възможности на отрицателни въздействия върху здравето на хората и околната среда. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси също ще бъдат засегнати.

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

Въз основа на постъпила в РИОСВ Стара Загора информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за „Възстановяване на склад за съхранение на течен хлор с пълначно за варели и бутилки и възел за хлорунищожение до натриев хипохлорид” в имот № 87374.515.60 (УПИ XVI, кв.333) в землището на гр. Ямбол, общ. Ямбол се установи, че инвестиционното предложение не попада в защитени зони по чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположената защитена зона е “Река Тунджа – 2” с код BG0000195, която отстои на повече от 1 км на изток от цитирания имот. Не се засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Имот № 87374.515.60 (УПИ XVI, кв.333) в землището на гр. Ямбол по начин на трайно ползване представлява „за химическата и каучукова промишленост” и трайно предназначение на територията „урбанизирана територия”. На територията на имот 87374.515.60 (УПИ XVI, кв.333) има изградени две промишлени сгради. В разглеждания имот липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР, както и такива предмет на опазване в близко разположената защитена зона “Река Тунджа – 2” с код BG0000195. Предвид отдалечеността на разглежданата площадка от ключовите елементи на защитената зона включващи (природни местообитания и видове предмет на опазване), не се предполага да има безпокойство на целевите видове и увреждане на природни местообитания от защитена зона “Река Тунджа – 2” с код BG0000195.

С реализирането на инвестиционното предложение, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Няма да се засегнат ключови елементи предмет на опазване в защитената зона.

Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от горесцитираната Наредба, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Изграждане (възстановяване) на склад за съхранение на течен хлор с пълначно за варели и

бутилки и възел за хлорунищожение до натриев хипохлорит”, в поземлен имот с идентификатор 87374.515.60 (УПИ XI кв.333) гр. Ямбол, общ. Ямбол, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000195 „Река Тунджа 2”.

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

Инвестиционното предложение за изграждане на склад за съхранение на течен хлор с пълначно за варели и бутилки и възел за хлорунищожение до натриев хипохлорид в имот № 87374.515.60 (УПИ XVI, кв.333) в землището на гр. Ямбол, и спрямо разгледаните по-горе характеристики, ще доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух, при евентуално възникване на авария; няма да наруши съществуващото земеползване, тъй като не се променя начина на трайно ползване на имотите; дейността е свързана с отделяне на отпадъчни води; евентуалната авария ще доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци. Въз основа на изложеното следва, че инвестиционното предложение, може да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

- В хода на процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и на основание чл.7, ал. 2, т.2 буква „б” от Наредбата за ОВОС е изискано становище по отношение на степента на въздействие и риска за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол . С писмо с изх. № КД-04-1730/25.07.2013г. РЗИ гр. Ямбол депозира своето мотивирано отрицателно становище в което се изразява мнение, че поради опасността от изтичане на голямо количество хлор се създават условия за появата на „голяма авария” с отрицателно въздействие върху здравето на хората. В зависимост от метеорологичните условия евентуална бъдеща авария може да окаже еднократно негативно въздействие върху населението в околните населени места. Могат да бъдат засегнати работещите в Индустриалната зона, населението на гр. Ямбол и голям брой селища от Община Тунджа, както и в обектите, подлежащи на здравна защита(учебни и детски заведения), намиращи се на тази територия. В становището се изразява мнение, че направените разчети и симулации на служба ОУПБЗН гр. Ямбол за сериозна авария с изтичането на течен хлор показват, че времето за оповестяване на населението и организирането на неговото временно извеждане от опасната зона е твърде недостатъчно. Отчитайки тези факти, оповестяването е несигурно и изисква продължително време. Това прави невъзможна защитата на населението, която трябва да осигурят органите и институциите, отговорни за това.

Независимо от обстоятелството, че в представената документация възникването на горепосочената авария се оценява като малко вероятно, вследствие на предвидения непрекъснат мониторинг за хлор и хлороводород, се счита за наложително с доклад за ОВОС да се извърши оценка на риска за човешкото здраве от възникване на „голяма авария” и се набележат мерки за управлението му.

- Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия.

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

Възложителят, съгласно чл. 95, ал.1 от ЗООС е уведомил за инвестиционното намерение Община Ямбол и засегнатото население. Към инвестиционното предложение е проявен обществен интерес и са постъпили възражения относно реализацията на инвестиционното

предложение от: Кмета на община Ямбол, Областен управител на област Ямбол, ОУ „Пожарна безопасност и защита на населението” –Ямбол, „Геострой Инженеринг” ЕООД – Ямбол, „Синтер-М” АД гр. Ямбол, „Федя Феизов” ЕООД, „Врадимпекс” ЕООД, „Иваго България”, „Агромейт” ООД, „Ямболен” АД, „Нава- Агро”ООД, протесно писмо от кметовете на населите места: с. Кабиле, с. Веселиново, с. Дражево, с. Стара река, с. Кукорево, с. Болярско, с. Безмер, с. Хаджидимитрово, с. Роза, с. окоп, с. Ханово, с. Чарган, с. Козарево, с. Завой, с. Могила; „Заира-3.3.” ЕООД, „Дискрет” ЕООД, „Силекс 2001” ЕООД, „Екопласт Файбър” АД, „Хеттрик” ООД, възражение от арх. Веселка Ангелова- Динева и Стойка Тодорова, Областен съвет на областно представителство- Ямбол на Камарата на строителите, сдружение „ДЕН” гр. Ямбол. Основите възражения са свързани с възможността от възникване на „голяма авария” и липсата на средства за нейното ограничаване и ликвидиране с което се застрашава живота и здравето на населението.

Внесените възражения, становища и жалби от компетентните органи, физически и юридически лица в РИОСВ Стара Загора, както и изразените мнения от населението са взети предвид при изготвяне на настоящето решение.

На основание чл. 93, ал. 7 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 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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Дата: 21.11.2013 год.

НАНЧО ВИДЕВ

Директор на РИОСВ – Стара Загора