



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 27 ..... - ПР /2012г.

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

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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. 40, 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 представена писмена документация от възложителя 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 писмено становище от Министерство на здравеопазването

### РЕШИХ

**да се извърши** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за хлоралкална електролиза в УПИ III, кв. 333 по кадастрална карта на гр. Ямбол“,

**възложител:** „Континвест“ ООД

**с адрес:** 1113 гр. София, ул. „Юрий Гагарин“, бл. 154А, ет. 3, ап. 12

**кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение включва изграждането на инсталация за хлор-алкална електролиза от модулен тип за производство на хлор-алкални продукти. Хлор-алкалната електролиза е електрохимичен процес на превръщане на натриевия хлорид във воден разтвор до натриева основа и хлор, при което се образува и водород. Разделянето на трите продукта от електролизата се извършва в електролизер, след което натриевата основа отива за концентрация, газообразният хлор се подава за втечняване или за синтез на солна киселина, натриев хипохлорит и железен хлорид. Водородът се изпуска в атмосферата или се подава за изгаряне заедно с природния газ за получаване на топлинна енергия.

Продуктите, които ще се произвеждат, са: течен хлор – 15 000 т/год., натриева основа – 17 000 т/год., водород – 4 923 600 Nm<sup>3</sup>/год., натриев хипохлорит – 33 900 т/год. и солна киселина – 33 000 т/год.

Модулната инсталация за хлор-алкална електролиза включва следните елементи: електролизер, съоръжение за втечняване на хлор, съоръжение за концентрация на натриева основа, инсталации за подготовка на разсол, очистка на разсол, синтез на солна киселина, синтез на натриев хипохлорит и обезопасяваща инсталация. Освен тези съоръжения към инсталацията са включени електрооборудване, работилница за подготовка на мембраните, складове за съхранение на продуктите от производството, водоснабдяване и др.

Инвестиционното намерение ще бъде реализирано в поземлен имот УПИ III, кв. 333 по кадастрална карта на гр. Ямбол, собственост на дружеството. Инсталацията за хлор-алкална електролиза ще заеме площ от 1200-1500 кв.м.

Предвижда се след приключването на строително-монтажните работи една част от изкопните земни маси да се използват за засипване на насипи, друга част за подравняване и



озеленяване на УПИ III и УПИ XVI и трета се предвижда да бъде депонирана извън площадката на инвестиционното намерение.

Достъпът до територията на инвестиционното предложение ще се осъществява чрез отклонения от път № 536 Ямбол-Ботево и ж.п. линията Ямбол-Елхово.

Инвестиционното предложение представлява разширение на дейност, включена в Приложение № 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище и от БДУВ „Източнобеломорски район“ гр. Пловдив. След извършената проверка, е определено, че инвестиционното намерение „Изграждане на инсталация за хлоралкална електролиза в УПИ III, кв. 333 по кадастрална карта на гр. Ямбол“, на „Континвест“ ООД, гр. София е допустимо от гледна точка на постигането на заложените в Плана за управление на речните басейни цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела в Източнобеломорски район.

## **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 има за цел да бъде осъществено високотонажно производство на химични вещества.

2. Планираните от възложителя промени в работата на предприятието (построяване на нови съоръжения) могат да окажат значително влияние върху опасността от възникване на големи аварии.

3. Рискът от инциденти на площадката е свързан основно с опасност от изтичането на голямо количество хлор и/или хлороводород извън инсталацията и склада за хлор, които са включени в системата за хлорунизиране.

4. Предвижда се на бъдещ етап изграждането на железопътно отклонение с дължина от 200 м.

**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. Имот, УПИ III, кв. 333 по кадастрална карта на гр. Ямбол, върху който ще бъде реализирано инвестиционното намерение, е разположен в промишлена зона, като територията е урбанизирана с начин на трайно ползване за производство на неорганични соли.

2. Производствената площадка отстои на 3300 м от най-близките жилищни райони на гр. Ямбол, на 4,5 км от с. Кукорево, на 6 км от с. Роза и с. Безмер, на 6,5 км от с. Окоп, на 7 км от с. Ханово и на 9 км. от с. Болярско. На югоизток и югозапад площадката граничи с обработваеми земеделски земи.

3. За дейностите по време на строителството няма са необходими допълнителни площи, извън територията на производствената площадка, собственост на дружеството, където се предвижда да бъде реализирано инвестиционното намерение.

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

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството на инвестиционното предложение е ограничен и локален, в рамките на разглежданата площадка.

2. Получено е становище от Министерството на здравеопазването по чл. 7, ал. 2, т. 2 от Наредбата за ОВОС по отношение на очаквано негативно влияние върху човешкото здраве. В него се изразява мнение, че според представената информация изтичането на голямо



количество хлор/и или хлороводород извън „ХАЕ“ инсталацията и склада за хлор, които са включени в системата за хлорунищожение, ще създаде условия за проявата на „голяма авария“. В зависимост от метеорологичните условия, аварията може да окаже еднократно негативно въздействие върху населението в околните населени места. Могат да бъдат засегнати както работещите в „Ямболен“ АД и около „Ямболен“ АД работници и служители (до 300 души), така и гр. Ямбол (86 хил. души), населените места с. Роза (1537 души), с. Ханово (750 души) и с. Окоп (750 души).

Независимо от обстоятелството, че в представената документация възникването на горепосочената авария се оценява като малко вероятно, вследствие на предвиденият непрекъснат мониторинг за хлор и хлороводород, се счита че е необходимо 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.

#### **IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение община Ямбол. Към момента на представяне на документацията в МОСВ и до настоящия момент не са изразени устно или депозиран писмено сигнали, жалби и възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **По отношение изискванията на Закона за биологичното разнообразие:**

Площадката, върху която се предвижда да бъде реализирано инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологична мрежа Natura 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0000195 „Река Тунджа 2“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет (ДВ бр. 21/2007 г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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. 73/2007 г., изм. и доп., ДВ, бр. 3/2011 г.)* и подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация 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 на инсталация за хлор-алкална електролиза в УПИ III, кв. 333 по кадастрална карта на гр. Ямбол“, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000195 „Река Тунджа 2“, поради следните

#### **МОТИВИ:**

1. Реализацията на инвестиционното предложение (изграждане на инсталация за производство на хлор-алкални продукти) на промишлената площадка и необходимата за обслужването му инфраструктура (ново ж.п. отклонение, съществуващ водопровод, разделна площадкова канализация за отпадъчни води, електрозахранване, съществуваща пътна инфраструктура) са извън територията на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000195 „Река Тунджа 2“.

2. Изграждането на инсталация за производство на хлор-алкални продукти не предполага отделяне на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително



отрицателно въздействие върху въздуха, водите или почвите като ключови елементи на най-близко разположената защитена зона. Реализацията и експлоатацията на инсталацията за хлор-алкална електролиза не може да доведе до негативно въздействие върху състоянието на водите както в количествен, така и в качествен (физико-химичен) аспект, а очакваните вредни вещества в изходящите газове отговарят на норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата.

3. Предвид отдалечеността на промишлената площадка, където ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации, произтичащи от дейността на инсталацията за производство на хлор-алкални продукти и няма да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000195 „Река Тунджа 2”.

4. Различните по вид и количества генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията на инсталацията ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците, като не се предвижда депониране на отпадъци на нови площадки.

**Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.**

**МИНИСТЪР:**

Дата: 20.04.2012г.

**НОНА КАРАДЖОВА**

