

РЕШЕНИЕ № СЗ-75-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 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. 4, 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 представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за **инвестиционно предложение** Изграждане на технологична линия за поцинковане на микроелементи в съществуваща производствена сграда в имот № 000126 в землището на с. Хаджидимитрово, общ. Казанлък, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.
възложител „Касеви“ ООД, с. Хаджидимитрово, ул. „Г. Долапчиев“ № 4.

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:

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 4, б. „д“ на Закона за опазване на околната среда - „инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни и химични процеси (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1)“, за която, на основание чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС. Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането и експлоатацията на технологична линия за поцинковане на микроелементи в съществуваща производствена сграда.
- Съществуващото производство включва изработване на метални компоненти за манометри и термометри, като до настоящия момент галваничните покрития са се нанасяли от друга фирма. С изграждането на новата технологична линия на място ще се извършва поцинковането на микроелементи. Технологичният процес включва следните операции:
 - Обезмасляване на детайлите в алкален обезмаслител при температура 50⁰С в пригоден за целта въртящ се барабан в продължение на 5-10 минути, като се използва български препарат за обезмасляване на стомана, произведен на база алкални фосфати, повърхностно-активни вещества и добавки.

- Изплакване на обезмаслените детайли в течаща вода.
- Декапиране /активиране/ на повърхността на детайлите в разтвор (15%) на солна киселина при стайна температура в продължение на 3-5 мин.
- Електрохимично поцинковане във вана, при стайна температура във въртящ се барабан – 30 мин. или на подвески /окачалки/ - 5-6 мин. Основни елементи в електролита за поцинковане на цинков хлорид и амониев хлорид, като разтвора е почти неутрален с рН – 5,5.
- Изплакване на поцинкованите детайли в течаща вода.
- Пасивиране на детайлите след поцинковане в разтвор на Пермапас – PERMAPASS 3006 (TP) – тривалентен син пасиватор, подходящ за всички видове цинкови покрития – течен препарат.
- Изплакване на пасивираните детайли в течаща вода.
- Изсушаване на детайлите в центрофуга.

Капацитетът на линията е 300 кв.м/месец, като ще се използват следните вани: основни – 1 куб.м; промивни вани алкални води – 0,5 куб.м и промивни вани кисели води – 0,5 куб.м. Отделените в помещението вредни изпарения ще се пречистват от вентилационната система осигуряваща пресен свеж въздух. Промислените отпадъчни води в размер на 3 куб.м/ден ще се третират в локално пречиствателно съоръжение, след което ще се заустват в съществуваща канализация. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 000126 в землището на с. Хаджидимитрово, общ. Казанлък в съществуваща производствена сграда. Това води до извода, че увеличаването на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения, ще бъде незначително и не се предполага кумулативен ефект.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждането и експлоатацията на технологична линия за поцинковане на микроелементи в съществуваща производствена сграда и не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци. Битови отпадъци ще се образуват в минимални количества, които ще се събират в контейнери на системата за сметосъбиране на общ. Казанлък. Промислените отпадъчни води от производството ще преминават през локално пречиствателно съоръжение, след което ще се заустват в съществуваща канализация.
- С реализацията на обекта не се очаква промяна на шумовата характеристика на района, тъй като предлаганата дейност не е източник на значими шумови излъчвания. Шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на пределно допустимите нива за урбанизирани територии и зони. Отделените в помещението вредни изпарения ще се пречистват от вентилационната система осигуряваща пресен свеж въздух. Всички реактиви и вещества необходими за извършване на дейността, ще се съхраняват съгласно изискванията на Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дисконфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще

предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Хаджидимитрово, растителния и животинския свят.

- Известен риск от инциденти съществува единствено при експлоатацията на лабораторията. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 000126 в землището на с. Хаджидимитрово, общ. Казанлък. Имотът е с площ от 2,637 дка. със съществуваща производствена сграда и е с начин на трайно ползване „Стопански двор“. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493, предназначена за опазване на местообитанията, която е разположена на около 2 км североизточно от имота. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие е бедно, предвид урбанизираният характер на площадката. 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 и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 000126 в землището на с. Хаджидимитрово, общ. Казанлък.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-379/01.10.2013 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.
- С писмо с изх. № С-44/13.08.2013 г. Басейнова дирекция за управление на водите Източнореломорски район с център Пловдив относно подаден сигнал за замърсяване на подземни води, предоставя данни от проведени изследвания на проби от кладенци на частни собственици и фирми на територията на гр. Крън. На 25.02.2013 год. служители на Басейнова дирекция - гр. Пловдив съвместно с представители на Регионална лаборатория - гр. Стара Загора взеха проби от водоизточници на подземни води на територията на гр. Крън, а именно:
 - ТК-3 - ПС-ПБВ на гр. Крън.
 - ТК - дом Георги Димитров Димитров, ул. „Стара планина” 51 - дълбочина 7м.
 - ТК - дом Киро Митев, ул. ”Орешак” 31 - дълбочина 6м.
 - ТК-1 - завод „Суперабразив“ ЕООД - дълбочина 11м.

Химическите анализи на водните проби са извършени в Регионална лаборатория - гр. Стара Загора. Анализирани са показателите: температура, рН, електропроводимост, амониеви йони, нитрати, сулфати, хлориди, хром-тривалентен, хром-шествалентен, мед, цинк, олово, кадмий, никел, желязо-общо, манган, селен, антимон, алуминий. Резултатите се сравняват с прагови стойности (ПС) на определените показатели, а също и със стандарта според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год., изм. и доп. ДВ, бр.15 от 21.02.2012 год.) за проучване, ползване и опазване на подземните води и с максимална стойност според Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (за пробата от ТК-3 - ПС-ПБВ на гр. Крън). Лабораторните анализи на всички взети проби не показваха завишени съдържания на хром-тривалентен и хром-шествалентен, резултатите от анализите за тези два компонента показват стойности под границата на количествено определяне на метода. Единствено в пробата от ТК-1 - завод „Суперабразив“ ЕООД се установява съдържание на нитрати над прагова стойност (38.71 mg/l) - 43 mg/l. В РИОСВ – Стара Загора са предоставени копия от Протоколите от изпитванията с № 12-0172/27.02.2013 г.; № 12-0173/27.02.2013 г.; № 12-0174/27.02.2013 г.; № 12-0175/27.02.2013 г.

- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с изградена инфраструктура. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно.

Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на линията.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Казанлък, кметството на с. Хаджидимитрово и засегнатото население. В хода на процедурата е постъпило писмо с изх. № 68-1954-1/08.08.2013г. от общ. Казанлък относно постъпила докладна записка за направени замервания и установени завишения на хром (шествалентен) в подземните води на гр. Крън. В Басейнова дирекция за управление на водите Източнорелеевски район с център Пловдив е постъпил сигнал за замърсяването на подземни води на територията на гр. Крън, общ. Казанлък. На 25.02.2013 г. е извършена проверка и са взети проби от водоизточници на подземни води на територията на гр. Крън резултатите от които са разгледани в предната точка на настоящото решение. От направените измервания не е установено завишено съдържание на хром-тривалентен и хром-шествалентен. Освен това възложителят на настоящото инвестиционно предложение съгласно предоставена технология за поцинковане на микроелементи не използва в процеса на работа хром. Използваните химични вещества в технологични процес са цинков хлорид и амониев хлорид.

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.

Настоящото решение 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.

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.

НАНЧО ВИДЕВ

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата: 04.10.2013 г.