



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 7 - ПР /2014 г.

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 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. 3 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, получено становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС и становище от Министерство на здравеопазването

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Внедряване на иновативна SCADA система и техническа инфраструктура за управление на Водоснабдителна система от язовир Жеков вир на „Асарел Медет“ АД, гр. Панагюрище”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Асарел Медет“ АД, гр. Панагюрище

Адрес: гр. Панагюрище, п.к. 4500, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) има за цел модернизация и оптимизация на водоснабдяването на Обогастителна фабрика (ОФ) „Асарел“ и намаляване на разходите за поддръжка и управление на водоснабдяването на „Асарел-Медет“ АД, гр. Панагюрище.

Същността на проекта е внедряване на нова за предприятието и България система за управление на водоснабдителната система „Жеков вир“, състояща се от 5 помпени станции (ПС). Внедряването на такава система е част от реализацията на интегрирана система за управление на всички води (оборотни, питейни и условно чисти) в цялото предприятие. Мониторингът и управлението на всички води ще доведе до оптимизиране разхода на вода в предприятието, намаляване на потреблението на електрическа енергия за осигуряване на вода и до снижаване на производствените разходи.

Посредством оптични връзки, контролерите на петте помпени станции ще са свързани в информационно-управляваща мрежа. В нормален режим на работа водоснабдителната система автоматично ще се управлява от две операторски станции. Едната операторска станция ще бъде разположена в ПС „Кулата 1“ и ще управлява ПС „Кулата 1“ и „Кулата 2“, а другата ще бъде позиционирана в „Калето 2“ и ще управлява „Калето 1“, „Калето 2“ и „Калето 3“. Помпените станции представляват сгради с подземна

и надземна част. Подземната част е масивна стоманобетонна конструкция, в която са разположени машинна зала с монтажна площадка. В машинната зала са монтирани 3 помпени агрегата – 2 работни и 1 резервен.

Водоснабдителната система прехвърля свежи води от яз. Жеков вир, разположен на територията на Община Златица, обл. София, до изравнител „Ламашко дере“, които са необходими за работата на ОФ „Асарел“ – на територията на Община Панагюрище, обл. Пазарджик. Проектът за реконструкция и модернизация на водоснабдителната система е изчислен за провеждане на максимално количество от 5,6 млн. м<sup>3</sup>/год. вода, с цел осигуряване на резерв при бъдещо увеличаване на потреблението на свежа вода от язовир Жеков вир, в случай на нарастване на капацитета по добив на руда и преработката ѝ в ОФ „Асарел“. На настоящия етап, с Разрешение № 9891/2008 г. на Басейнова дирекция за управление на водите Източно-беломорски район с център Пловдив (БДИБР), е разрешено водовземане на свежи води от яз. Жеков вир в количество до 4 млн. м<sup>3</sup>/год.

Управляващата система е предвидена така, че да може в последствие да се върже в мрежа и да осъществява комуникация с централен диспечерски пункт, откъдето ще се осъществява управлението на всички води на територията на предприятието.

За внедряване на системата е необходимо да бъде извършено преустройство и модернизация на съществуващи помпени станции – Калето 1, 2 и 3 и Кула 1 и 2 чрез подмяна на помпени агрегати с нови и оптимизация на параметрите с цел постигане на икономия по обслужване и разходи за електроенергия, осигуряване на надеждност и намаляване престоя на агрегатите за ремонт. Проектът предвижда и рехабилитация на хидротехническите съоръжения на водоснабдителната система – аванкамери, изходни шахти, мост-каналы, машинни зали, ремонт на сградите и т.н. Предвижда се прокарване на оптичен кабел по част от съществуващото трасе на водопровода за обезпечаване на автоматичното управление на процеса по водоподаване и рехабилитация на нарушени участъци по трасето на водопровода до „Асарел-Медет“ АД.

На основание чл.4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция „Източнбеломорски район“. Съгласно извършената проверка, инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите. ИП попада във водосбора на повърхностно водно тяло (ПВТ) „Река Медетска“, с код BG3MA800R174 и ПВТ „Река Тополница“ – от яз. Душанци до хвостохранилище „Медет“, с код BG3MA800R175.

Инвестиционното намерение, съобразно предвидените в него дейности, представлява изменение и разширение на предложението, което самостоятелно попада в обхвата на т. 10, буква „о“ от Приложение № 2 на ЗООС, като същото е свързано с основния предмет на дейност – открит добив на руди, която попада в обхвата на Приложение № 1 от ЗООС. В съответствие с изискванията на чл. 93, ал. 1 от Закона, ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Предвид обстоятелството, че ИП засяга територия, контролирана от две РИОСВ (РИОСВ - София и РИОСВ - Пазарджик), компетентен орган за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите.

Обектите, предмет на инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, но попадат в две защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* – защитени зони от мрежата „Натура 2000“ – **BG0001389 „Средна гора“** за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 661/2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.), изменена с Решение № 811/2010 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 96/2010 г.) и **BG0002054 „Средна гора“** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 273/2012 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 32/2012 г.).

Горецитираното ИП подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, във връзка с което то попада и в обхвата на 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) и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитени зони „Средна гора“ по смисъла на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР по реда на глава трета от същата Наредба.

Предвид изискванията на чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС е извършена проверка за допустимостта на инвестиционното предложение, при която се установи, че реализирането му **не противоречи на режима** на защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Внедряване на иновативна SCADA система и техническа инфраструктура за управление на водоснабдителна система от язовир „Жеков вир“ на „Асарел-Медет“ АД, гр. Панагюрище“ **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитени зони „Средна гора“.

## 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 засяга експлоатацията на водоснабдителната система, която прехвърля води от яз. „Жеков вир“ до изравнител „Ламашко дере“, необходими за работата на ОФ „Асарел“. Представлява комплекс от пет каскадно разположени и работещи синхронизирано помпени станции – Калето 1, Калето 2, Калето 3, Кулата 1 и Кулата 2, които са „камерен“ тип със суха камера.
2. Инвестиционното предложение предвижда:
  - рехабилитация на съществуващите сгради и съоръжения на водоснабдителната система „Жеков вир“, както следва:
    - Машинни зали – предвижда се разрушаване на съществуващи бетонни фундаменти и изграждане на нови, съгласно габаритите на новомонтираното оборудване, нанасяне на саморазливна подова настилка;
    - Мост-канал – възстановяване на водоплътността на канала – ремонт на ерозирани и обрушени участъци в бетонната конструкция, нанасяне на хидроизолационен материал, възстановяване и усилване на конструктивните елементи (коруба на канала, колони, ригели), препрофилиране на бетона;
    - Аванкамери на помпените станции – чрез изграждане на допълнителна стоманобетонна шахта, в която се заустват напорни води на ПС Кулата 1 и чрез преливник за водните количества, постъпващи в аванкамерата на ПС Кулата 2;
    - Укрепителна бетонна стена – разрушаване на дефектиралата бетонна стена до здрава основа и изграждане на нова стена;
    - Изходни шахти – цялостна реконструкция чрез изграждане на нови конструкции на мястото на предвидените за разрушаване дефектиралаи;
    - За ПС Кулата 1 – изпълнение на дълбок дренаж с помпено отвеждане на дренажилите води и изпълнение на външна хидроизолация;
    - Рехабилитация и укрепване на компрометиранни участъци в сервитутната ивица на напорния тръбопровод;

- подмяна на съществуващите помпени агрегати с цел увеличаване на технологичната сигурност, намаляване на загубите и времето за престой при ремонт и като цяло, повишаване на ефективността на системата.
3. При реализирането и експлоатацията на настоящето предложение ще бъде използвана изцяло съществуващата инфраструктура и не е необходимо изграждане на нова и/или промяна на наличната инфраструктура, вкл. транспортна, ВиК и електро. Предвижда се прокарване на оптичен кабел, който ще следва изцяло трасето на съществуващия тръбопровод в участъците между отделните помпени станции и ще бъде положен в сервитута му.
  4. Инвестиционното предложение е обвързано с цялостната дейност на „Асарел-Медет“ АД за добив и първична преработка на метални полезни изкопаеми, с всичките им съпътстващи дейности и е неразделна част от него.
  5. По време на **реализацията** на инвестиционното предложение за питейни нужди на работниците ще бъде осигурена бутилирана минерална вода - 50 л/ ден, а за битови нужди ще бъде осигурена 100 л/ден от битовото водоснабдяване на съответните помпени станции. Бетоновите смеси ще бъдат подготвяни предварително в бетонен център Изкопаните земни маси, в размер на около 1 080 м<sup>3</sup>, които ще бъдат генерирани от изкопните работи, ще бъдат използвани изцяло за обратно запълване, рекултивация, профилиране и оформяне на прилежащи площи. Битово-фекалните води, формирани от персонала по време на строителните дейности ще бъдат събирани в химически тоалетни и третиращи по съответния начин от фирмата-доставчик.
  6. Отпадъци, които се очаква да се генерират:
    - А) по време на **реализацията** на инвестиционното предложение:
      - около 200 кг смесени битови отпадъци, които ще бъдат генерирани от дейността на работниците и ще бъдат събирани на определени за целта места, в специализирани контейнери. Ще бъдат управлявани съгласно общия ред в Дружеството – съгласно договор със сметосъбиращата фирма на Община Панагюрище;
      - Около 185 куб. м смесени строителни отпадъци, които ще бъдат генерирани от строителните дейности, разбиване на армирани бетонни, настилки, фундаменти, стени и стени на канал, шахти и др. Ще бъдат събирани на обособено за целта място на строителната площадка и управлявани съгласно нормативните изисквания.
    - Б) По време на **експлоатацията** на инвестиционното предложение
      - Не се предвижда генериране на отпадъци, освен смесени битови отпадъци от обслужващия персонал на помпените станции и управлявани по общия ред за смесени битови отпадъци, установен в „Асарел-Медет“ АД - съгласно договор със сметосъбиращата фирма на Община Панагюрище;
      - Не се очаква при реализацията на инвестиционното предложение да се генерират отпадъчни води.
  7. Осъществяването на ИП няма да доведе до увеличение на замърсяванията и дискомфорт на околната среда.
  8. Предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение, отдалечеността му от населени места и селищни образувания не се очаква въздействие върху населението и човешкото здраве.
  9. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение и при експлоатация на цялата производствена площадка на „Асарел-Медет“ АД риск от инциденти съществува само при аварийни ситуации или при нарушения на нормалния технологичен режим. За избягване и свеждане до минимум рисковете от инциденти е предвидено разработването на аварийни планове за предотвратяване и ликвидиране на възникнали аварии по време на строителството. По време на експлоатацията ще се

прилагат актуализирани Аварийни планове, в които ще са заложи мероприятия по техника за безопасност и създаване на добри санитарно-хигиенни условия.

**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 е териториално, функционално, технологично и инфраструктурно обвързано с цялостната дейност на „Асарел-Медет“ АД за добив и първична преработка на метални полезни изкопаеми с всичките им съпътстващи дейности и е неразделна част от него. Начинът на трайно ползване на имотите (Имоти №№ 166012;166011;166010 - Кале 1; 166009 - Кале 2; 166007 – Кале 3 и 166008 – Водовземна кула „Жеков вир“, върху които ще бъде осъществено инвестиционното предложение е „Производствен терен“, собственост на „Асарел-Медет“ АД. Имоти с №№ 001077 – Кула 1 и 002088 – Кула 2 са с начин на трайно ползване „Залесена територия“, частна държавна собственост. Върху изградените на територията им помпени станции „Асарел-Медет“ АД притежава констативни нотариални актове за право на собственост върху недвижимите имоти. Трасето на тръбопровода преминава през имоти, собственост на Община Панагюрище, Община Златица, публична държавна собственост, държавна частна собственост, ДГС – Панагюрище и ДГС Пирдоп.
2. Съгласно Плановите за управление на речните басейни на Басейнова Дирекция Източнореломорски район – Пловдив (БД ИБР) на територията на предвижданото инвестиционно предложение и в близост няма определени санитарно-охранителни зони.
3. Реализирането на инвестиционното предложение не предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.
4. Съгласно становището на БД ИБР с вх. № ОВОС-23/08.05.2014 г. на МОСВ, реализацията на ИП за „Внедряване на иновативна SCADA система и техническа инфраструктура за управление на Водоснабдителна система от язовир Жеков вир на „Асарел-Медет“ АД“ **няма вероятност** да окаже значително негативно въздействие върху водните тела предвид обстоятелството, че по време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда увеличаване на водопотреблението в ОФ „Асарел“ на настоящия етап, не е необходимо увеличаване на разрешеното количество от 4 млн. куб. м./ год. и не се очаква при реализирането на инвестиционното предложение да се генерират отпадъчни води.

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

1. Преустройството и модернизацията на помпените станции засяга единствено съществуващите хидротехническите съоръжения, при което няма да бъдат усвоени нови площи от териториите на защитените зони. За реализирането и експлоатацията на настоящето инвестиционно предложение ще бъде използвана изцяло съществуващата инфраструктура, а оптичният кабел между отделните помпени станции ще бъде положен изцяло в сервитута на съществуващия тръбопровод, поради което не се очаква да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани природни местообитания, местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони „Средна гора“. Предвид местоположението и характера на предвидените в инвестиционното предложение дейности не се очакват негативни изменения в структурата и числеността на популациите на видовете и техните местообитания, както по време на строителството, така и при експлоатацията водоснабдителната система.

2. Поради ограничения мащаб на инвестиционното предложение по място и време не се очаква натрупване на отрицателни въздействия върху предмета и целите на опазване в защитени зони „Средна гора“ от реализацията и експлоатацията на включените в него елементи спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
3. По време на строителството и по време на експлоатацията на съоръжението не се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации, различни от тези в момента и няма да доведе до значително безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитените зони.
4. Генерираните по време на строителството и експлоатацията отпадъци ще бъдат събирани и третирани в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците, поради което не се очаква значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване и в двете защитени зони.

**IV. 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 и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален, в рамките на територията на помпените станции и трасето на съществуващия водопровод, което няма да доведе до допълнително отрицателно въздействие спрямо сега съществуващите условия.
2. Не се очаква отрицателно въздействие върху почвите в района.
3. Предвид местоположението и същността на предвидените дейности, реализирането на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
4. Съгласно становище на Министерство на здравеопазването с изх. № ИП-00-4/13.08.2014 г., от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква да възникне здравен риск в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:
  - проектът касае реконструкция и модернизация на съществуващи вече съоръжения, сгради, техническа и съпътстваща инфраструктура и не предвижда изграждане на нови такива;
  - обектите, предмет на ИП са разположени далеч от населени места и не засягат санитарно-охранителни зони около водоизточници или съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

Възложителят, на основание чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, е уведомил за инвестиционното си предложение кметовете на Община Златица, Община Панагюрище и Кметството в с. Панагюрски колонии с писма от 02.04.2014 г., а засегнатото население е уведомено чрез обяви във вестниците „Време 2000“, „Оборище“ (от 02.04.2014 г.) и „Камбана“ (бр. 14 от 04.04.2014 г.). На следващия етап от процедурата, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*, с писмо от 24.06.2014 г. е предоставена информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2 от *Наредбата* на кметовете на Община Златица, Община Панагюрище, Община Пирдоп и Кметството в с. Панагюрски колонии, а с обява във вестниците „Време 2000“ (от 25.06.2014 г.), „Оборище“ (от 25.06.2014 г.), „Още Плам“ и „Камбана“ (бр. 25 от 27.06.2014 г.) е уведомено и засегнатото население. Съобщение за

инвестиционното предложение е поставено и на интернет страницата на общините Златица, Панагюрище, Пирдоп и на „Асарел-Медет“ АД.

В съответствие с чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС* в МОСВ са постъпили писма от всички изброени по-горе засегнати общини и кметства, в които е посочена датата на предоставяне на информацията по Приложение № 2, мястото и срок за обществен достъп до информацията, като е отбелязано, че в законоустановените срокове не са постъпили писмени жалби, сигнали, възражения и мнения относно ИП. До подготовката на настоящото решение в МОСВ няма постъпили жалби и възражения срещу инвестиционното предложение.

Настоящото решение за „Внедряване на иновативна SCADA система и техническа инфраструктура за управление на Водоснабдителна система от язовир Жеков вир на „Асарел Медет“ АД, гр. Панагюрище”, 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.

Решението се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

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 МОСВ, РИОСВ - Пазарджик и РИОСВ – София до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

СВЕТЛАНА ЖЕКОВА  
МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



Дата: 04.09.2014 г.