



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД-50-ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, 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) и 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), 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 и получени писмени становища становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ – Благоевград и от Регионална здравна инспекция, гр. Благоевград,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на рибовъдно стопанство за отглеждане на пъстърва на изравнител „Петрово“, находящ се в поземлен имот №000366, местност „Ферово“, землище на с. Петрово, община Сандански, област Благоевград към МВЕЦ „Петрово“, **което няма** вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „АРИЕЛ – ТН“ ЕООД, със седалище и адрес на управление област Враца, община Мездра, гр. Мездра, ул. „Александър Стамболийски“ № 91, ЕИК 106517564

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на рибовъдно стопанство за интензивно отглеждане на дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*) от еднолетна възраст риби до риба за „консумация“ на изравнител „Петрово“.

Рибовъдното стопанство ще функционира като непълносистемна ферма от угоителен тип. Стопанството ще бъде построено на площ от 1436.400 кв. м. и ще се състои от две каскади с по шест басейна, довеждащ деривационен канал, захранващ и отвеждащ канали и съответните към всеки басейн входни и изходни съоръжения.



За водоснабдяване на рибовъдното стопанство ще се използва Карстов извор № 410 „Петрово“ и повърхностно водно тяло река Петровска с код BG4ST200R077 тип TR26-река Петровска от вливането в река Пиринска Бистрица със среден годишен дебит от 500 – 600 л/сек., като водата първоначално ще се използва за отглеждане на риба, след това за нуждите на МВЕЦ, а накрая ще се подава за напояване на площите разположени под сградата на централата. Водоснабдяването ще се извършва каскадно, като водата ще преминава от първата към втората каскада еднократно. Същевременно ще се предвиди и възможност чрез помпи аварийно обратно водоснабдяване, чрез връщане на водата от втората в първата каскада, като се осигури максимален пад. Предвижда се ползването на водно количество в порядъка на 1080 м³ за първоначално пълнене на рибната каскада, 1090 м³ за покриване на загубите от изпарение от водната повърхност на басейните и 400 л/сек. за осигуряване на проточност на басейните в размер на 0.8 л/мин/кг.

Водата от водоизточника ще постъпва във довеждащ деривационен канал (водоснабдителен) с дължина 7.00 км и трапецовидно сечение с основа 1.50 м и дълбочина 1.20 – 2.50 м. Каналът ще бъде на командна кота 627.50 м с цел осигуряване на голяма денивация за каскадно разположение на басейните и пад на водата между двете каскади /около 40 – 50 см/. От водоснабдителния канал водата ще се подава в хранващ басейните канал с размери 1.50 x 20.30 м, който ще позволява отделно хранване на всеки басейн.

Басейните ще бъдат с дължина 30 м, ширина 3 м и средна дълбочина 1.05 м, т.е. всеки басейн ще бъде с работен обем от 90.0 м³. Всяка каскада ще бъде с обем от 547 м³. Общият производствен обем на рибовъдното стопанство ще бъде 1080 м³.

По цялата ширина на басейна ще бъдат изградени преливници с цел в него да не остават т.нар. „мъртви зони“. Нивото на преливника ще бъде с около 40 – 50 см по-високо от нивото на водата в басейна с цел да има пад, който да осигурява аериране на водата. За допълнително аериране на водата са предвидени 2 броя оксигенатора – един основен и един резервен с мощност 10-15 кг/О₂/h и 40 бр. вортекси за подаване на кислорода в басейните. Инсталирането на системата за аерирането на водата ще допринесе за по-добър прираст на рибата, по-нисък хранителен коефициент и намаляване на рисковете от кислороден дефицит практически до нула.

За регулиране на водата в басейните са предвидени саваци. Предвидени са и решетки за предпазване изпускането на рибата от басейните при отводняване и почистване. За обслужване на отводнителните саваци е предвидена пасарелка с ширина около 50-60 см, която ще служи за движение при почистване на мрежата на савациите от листа, умряла риба и водорасли.

За по-добра комуникация с пъстървовото стопанство е предвидено изграждане на лифтово съоръжение с минимална товароподемност от 7 тона и с дължина 727.70 м, което ще минава по трасето на тръбите за водната електроцентрала. Съществуващите опорни блокове ще се използват за закрепване на опорните стълбове на лифта. Височината на въжето на лифта ще бъде според теренните условия и ще са в рамките на 4 до 7 м над терена. По това съоръжение ще се извършва пренасянето в двете посоки на всякакви материали, в т. ч. фуражи



и риба, както по време на изграждането на стопанството така и в периода на нормалното му функциониране.

Очакваният добив от интензивно едногодишно отглеждане на пъстърва се очаква да бъде 23341 кг от първата каскада, 17955 кг от втората каскада или общо от цялото рибно стопанство около 41296 кг в зависимост от зарибителния материал.

За хранене на рибата е предвидено използването на високо енергийни и балансиращи фуражи със съдържание на протеин около 50%, което съгласно представената информация ще даде възможност и гаранция за много висока степен на усвояване на храната от рибите. В технологичната схема е заложен нисък хранителен коефициент – 1.1, което означава, че от предвидения 38 606 кг фураж за изхранване на рибите в рамките на 8 месеца (от април до ноември) 35 131 кг ще отидат за постигане на тегловен прираст при рибите, с което значително се намалява количеството на неоползотворения фураж и на екстремните отделени от жизнената дейност на рибите.

Рибовъдното стопанство ще бъде изградено в имот №000366, местност «Ферово» с площ 12.813 дка. В същия имот има две съществуващи сгради с помещения за складове, канцеларии и сервизни помещения, които заемат площ от 87.20 м². Предвижда се едната от сградите да бъде пристроена с около 20 м². Деривационният (водоснабдителен) канал е изграден в поземлен имот №000440 с площ 34.023 дка и поземлен имот №000521 с площ 3.441 дка. В поземлен имот №000355, местност «Шпирова дупка» с площ 3.663 дка е построен напорния тръбопровод на МВЕЦ «Петрово», над който ще бъде построено лифтеното съоръжение. В поземлен имот №000354, местност Делхова скала» с площ 8.240 дка е построен МВЕЦ «Петрово».

Вода за питейно-битови нужди ще се осигурява от съществуващ водопровод. Техническа вода за периодично измиване на складовите помещения ще се осигурява от изравнителя. Битовите отпадъчни води формирани от работещите на обекта ще се заустват в изградена изгребна яма. Обектът е захранен с ел. енергия.

Инвестиционното предложение е включено в т. 1, буква “е” на Приложение № 2 от Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване за необходимост от ОВОС.

Съгласно получено писмено становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС с изх. № П-01-150/15.04.2013 г. от Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград (заведено в деловодната система на РИОСВ-Благоевград с вх. № 1095(5)/15.04.2013 г.) инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни в Западнобеломорски район 2010 – 2015 г.

Имотите, предмет на инвестиционното предложение не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Част от имотите, предмет на инвестиционното предложение, попадат в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“, а именно:

- имоти с №№000366, 000440, 000521 и 000355 в землището на с. Петрово, община община Сандански, област Благоевград попадат в границите на защитена зона



BG0001028 „Среден Пирин - Алиботуш” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 107/2007 г.), изменен и допълнен с Решение № 52 на МС от 2008 г. (ДВ, бр. 14/2008 г.), Решение №811/16.10.2010 г. и с Решение № 335 на МС от 2011 г. (ДВ, бр. 41/2011 г.);

- част от имот №000440 и имот №000521 в землището на с. Петрово, община Сандански, област Благоевград попадат и в границите на защитена зона BG0002078 „Славянка” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-751/24.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 97/2008 г.).

Имот №000354 в землището на с. Петрово, община Сандански, област Благоевград не попада в границите на защитени зони.

Инвестиционното предложение, като предмет на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), попада под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, поради което за него следва да бъде извършена **оценка за съвместимостта му** с предмета и целите на опазване на защитените зони, включително и върху най-близо разположените, по реда на глава трета от същата.

Предвид разписаните в чл. 7 от Наредбата за ОС етапи от оценката за съвместимост е направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 2 и ал. 3 във връзка с ал. 1 от същата, при която се установи, че инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо режимите на защитена зона BG0002078 „Славянка“ за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ.

След анализ 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 **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони BG0001028 „Среден Пирин - Алиботуш” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002078 „Славянка” за опазване на дивите птици.

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. С реализация на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда, тъй като се предвижда използване на съществуващи водоземни и транспортиращи водата съоръжения за МВЕЦ „Петрово“.



2. Инвестиционното предложение не предвижда използване на по-големи количества водни ресурси от тези, които към момента са разрешени за ползване с цел производство на електроенергия. Не се предвижда изграждане на ново водовземно съоръжение.

3. С реализацията на инвестиционно предложение не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура или изграждане на нова. За пренасяне на всякакви материали, в т. ч. фуражи и риба, както по време на изграждането на стопанството така и в периода на нормалното му функциониране е предвидено изграждане на лифтово съоръжение, което ще минава по трасето на тръбите за водната електроцентрала. За достигане началната станция на лифта ще се използва съществуващ асфалтов път.

4. При изграждането на рибовъдното стопанство се очаква временен дискомфорт от работата на строителната и транспортна механизация върху компонентите на околната среда. При спазване на всички предложени мерки по време на строителството на обекта, те ще бъдат сведени до минимум. Не се очаква експлоатацията на рибовъдното стопанство да доведе до дискомфорт в околната среда.

5. При строг контрол и управление на строителството и експлоатацията на обекта, при спазване на всички инструкции за качеството на работната среда не се очаква риск от инциденти.

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 в имоти с №№000366, 000440, 000521, 000355 и 000354 в землището на с. Петрово, община Сандански, област Благоевград с начин на трайно ползване „водни съоръжения“. Съседните земеделски и горски имоти няма да бъдат засегнати по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

2. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни в Западнобеломорски район 2010 г. – 2015 г.

3. Съгласно становище на Басейнова дирекция Западнобеломорски район изх. № П-01-150/12.09.2013 г. имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение не попадат в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

4. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите на защитена зона BG0002078 „Славянка“ за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ.

5. Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на Наредбата за ОС, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони BG0001028 „Среден Пирин -



Алиботуш” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002078 „Славянка” за опазване на дивите птици.

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

1. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, не се очаква да бъдат унищожени, увредени или значително фрагментирани природни местообитания и местообитания на видовете, предмет на опазване в двете защитени зони, както и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете.

2. Инвестиционното предложение ще се реализира върху изградени структури, без да се усвояват допълнителни територии от защитените зони.

3. Не се очаква дълготрайно и значително по степен безпокойство на видовете, предмет на опазване в двете зони и последващо намаляване на числеността и плътността на популациите предвид краткостта на въздействие по време на строителството.

4. Не се очаква реализацията да инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в двете защитени зони, спрямо одобрените до момента планове и/или инвестиционни предложения със сходен характер.

5. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху ключовите абиотични фактори на двете защитени зони.

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

1. Съгласно становище на РЗИ, гр. Благоевград с изх. № 3515/27.09.2013 г. от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

2. Избрана е технологична схема с нисък хранителен коефициент – 1.1 и техника за хранене със специална автоматична хранилка, с което значително се намалява количеството на неоползотворения фураж и екскрементите от жизнената дейност на рибите. Предвидено е закупуване на уред за механизизирано събиране на екскрементите. Предвид това водите формирани в резултат от стопанската дейност няма да имат различен състав и свойства спрямо водите, които се водовземат от р. Петровска и се използват за напояване на населението, както и ще отговарят на изискванията на Наредба № 18/27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури.

3. Не се очаква замърсяване на водите на р. Петровска в резултат от реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение.

4. Негативни въздействия върху атмосферния въздух, могат да се появят само във фазата на строителството, от прахови и газови емисии на строителните машини. Те ще са незначими, локални, непреки, временни, краткотрайни, обратими, без кумулативен ефект. При експлоатацията на рибовъдната ферма не се очакват отрицателни въздействия върху



атмосферния въздух.

5. Строителните работи са свързани с известно шумово замърсяване, но по интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за шум. По време на експлоатацията – не се очакват шумови нива над допустимите.

6. Не се очаква значително негативно въздействие при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното третиране по време на строителството и експлоатацията на обекта.

7. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква негативно въздействие върху основния тип ландшафт в района.

8. Осъществяването и експлоатацията на инвестиционното предложение няма трансгранично въздействие.

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

С уведомления с вх. №70-00-1383/26.11.2012 г. и №86-1/29.06.2013 г. възложителят е уведомил съответно кмета на община Сандански и кмета на с. Петрово. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на уведомление на 04.12.2012 г. на информационното табло на община Сандански и чрез поставяне на съобщение на 29.06.2013 г. на информационното табло на кметството. Съгласно становище изх. №92-00-56/22.01.2013 г. на кмета на община Сандански до 20.12.2012 г. в деловодството на общината не са постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. Съгласно писмо изх. №95/22.07.2013 г. на кмета на с. Петрово до 17.07.2013 г. в кметството не са постъпвали становища от заинтересовани лица.

С вх. №70-00-643/28.06.2013 г. и №86/29.06.2013 г. възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС съответно на община Сандански и кметство с. Петрово. Същият за периода 03.06.2013 г. - 17.06.2013 г. е осигурил достъп до информацията по Приложение № 2 чрез поставяне на обява на входа на МВЕЦ „Петрово“. До 25.06.2013 г. не са постъпили жалби и възражения относно реализацията на инвестиционното предложение. С изх. №96/22.07.2013 г. кметът на с. Петрово ни уведомява, че на 29.06.2013 г. на информационното табло на Кметството е поставено съобщение за достъпа до информацията по Приложение № 2. До 17.07.2013 г. в кметството не са постъпвали становища от заинтересовани лица.

Към момента на издаване на настоящото решение не са изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за предложение за „Изграждане на рибовъдно стопанство за отглеждане на пъстърва на изравнител „Петрово“, находящ се в поземлен имот №000366, местност „Ферово“, землище на с. Петрово, община Сандански, област



Благоевград към МВЕЦ „Петрово, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови 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 настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Благоевград своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбите чл. 93, ал. 7 от ЗООС решение, с което е преценено да не се извършва ОВОС, 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 пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд Благоевград в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ, гр. Благоевград.

Дата: 09.10.2013 г.

ИНЖ. ТАТЯНА ДУКОВА

Директор на РИОСВ – Благоевград

