



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ-15 -ПР/2012 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 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 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 с вх. № 26-00-1469/02.12.2011г. и допълнителна такава на 23.01.2012г. и 07.03.2012г. по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, Становище на БД ЗБР-Благоевград и становище на РЗИ-Кюстендил

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на руслова МВЕЦ „Струма 1 - Коняво“ на съществуващо водовземно съоръжение, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Раждавица, община Кюстендил, област Кюстендил, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Неоенергия“ ЕООД, с управител Емил Димитров Матев

Адрес: гр. София, ул. „Никола Габровски“ № 1

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за изграждане на руслова МВЕЦ „Струма 1-Коняво“ на съществуващо водовземно съоръжение с координати Е 22° 43' 08.9"; N 42° 22' 05.2 ", на кота 487 м. Съоръжението е собственост на „Напоителни системи“ ЕАД. Представен е предварителен договор за доставка на вода за енергодобив.

Съществуващото масивно водохващане на р. Струма е в добро техническо състояние и съдържа следните съоръжения:

- Масивен яз с Н= 2.0 м. и дължина 40 м. с бетонови крилни стени по двата бряга.
- Промивни саваци-2 бр. с размери 4.0 x 2.0 м., разположени на левия бряг и 2 бр. с размери 4.0 x 2.0 м., разположени на десния бряг
- Водовземане за незавършена помпена станция „Струма“ и гравитачен напоителен канал „Шишковци“ на десния бряг.
- Водобойна част след масивния яз с ширина 40 м. и дължина по течението 56 м.



Схемата за застрояване на МВЕЦ използва съществуващото масивно водохващане, като запазва водовземането за напояване и осигуряването на екологичния минимум на отток на реката определен на 1100 л/сек.

Съоръженията, от които ще се състои МВЕЦ след извършване на реконструкцията са водовземане; довеждащ гравитачен канал; нов масивен преливник с водобойна част пред съществуващия масивен преливен яз; пасарелка над водохващането; площадка на МВЕЦ „Струма 1-Коняво“. Увеличаване на напора ще се осъществи чрез новия изнесен напред преливник. Предвиден е нов рибен преход, преминаващ през цялата водобойна част с дължина 56 м. Параметрите на МВЕЦ са - водно количество -15 м³/с; нетен пад 6.5 м.

Площадката на МВЕЦ е разположена на 35 м² и на нея ще се монтира 2 броя турбини тип „Каплан“ с предвидена инсталирана мощност P=900 kW. Ще бъдат изградени фундаменти на турбогрупата и отводящ канал, водата от който се зауства в р. Струма.

Турбините ще бъдат окомплектовани с генератор, ремонтен затвор с ел.завдвижка, необходимото спомагателно оборудване и ел.табла за управление. Таблата за управление и трафопостът се разполагат на покривната плоча на канала.

Присъединяването към ел.преносната мрежа ще се осъществи към минаващия покрай водохващането ел.провод 20 kv.

Очакваното годишно производство на ел.енергия е 3 500 000 kwh.

При изграждането и експлоатацията на МВЕЦ ще се използват съществуващ път със здрава настилка.

При направена проверка на място, обективирана с протокол № 87/07.03.2012г. на експерти от РИОСВ-Перник е установено, че МВЕЦ „Струма 1 – Коняво“ ще бъде изграден на съществуващо водохващане за помпена станция и ГНК „Шишковци“ на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Раждавица. Турбините ще бъдат разположени в бетонен канал по десния бряг на р. Струма в сервитута на водохващането. Има транспортен достъп от двете страни на реката. В района на инвестиционното предложение са констатирани представители на растителни видове от бяла топола /*Populus alba*/, бяла върба /*Salix alba*/, елша /*Alnus glutinosa* /, планински ясен /*Fraxinus excelsior*/, представляващи тип приоритетно природно местообитание 91ЕО *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). На водовземното съоръжение са изградени рибни проходи, които са неефективни и не функционират по предназначение. В близост до територията на обекта има съществуващи въздушни линии 20 kW, към които е възможно присъединяването на МВЕЦ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „з“-водноелектрически централи от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Теренът, обект на инвестиционното предложение попада в Защитена зона за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна „Земен“ с код BG 0001012, приета с Решение № 661/16.10.2007г. на Министерския съвет (ДВ. бр.85/2007 г.). Не засяга границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и 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-Наредба за ОС (Обн., ДВ, бр.73/2007г.), инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта му** с предмета и целите на опазване на описаната по- горе защитена зона.

След преглед на представената информация 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 „Изграждане на руслова МВЕЦ „Струма 1- Коняво“ на съществуващо водовземно съоръжение, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Раждавица, община Кюстендил, област Кюстендил, **няма вероятност да окаже** значително отрицателно въздействие върху

природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаната близко разположена защитена зона.

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 предвижда изграждане на руслова МВЕЦ с мощност 900 kW на съществуващо водохващане за помпена станция и напоителен канал, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД. Предвидените ремонт и реконструкция могат да се определят като малки по мащаб и ще се извършат изцяло в сервитута на водовземното съоръжение, като се запазва водовземането за напояване.
2. Експлоатацията на обекта не е свързана с действия, които биха довели до съществени промени в района, където ще се реализира инвестиционното предложение.
3. За реализацията на инвестиционното предложение не се налага изграждане и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
4. Не се предвижда изграждане на масивна сграда за МВЕЦ, а само лека метална конструкция с площ 35 м².
5. По време на строителството не се очаква използването на големи количества природни ресурси. По време на експлоатацията ще се използва речния отток с дебит 280 000 000 м³ вода, които ще се заустват в р. Струма.
6. Дейностите, свързани с реализацията и експлоатацията на МВЕЦ не предполагат генериране на производствени отпадъци и отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. Предвид малките по мащаб строително-монтажни работи, не се очаква по време на строителство да се генерират големи количества строителни отпадъци. Ще се генерират незначителни количества битови отпадъци. Предвижда се образуванията по време на строителството и експлоатацията отпадъци да бъдат третираны, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.
7. Няма вероятност инвестиционното предложение да допринесе за формиране на отрицателно въздействие върху околната среда, резултат от кумулиране с други намерения.
8. При спазване на нормативните изисквания в областта на опазване на околната среда, инвестиционното предложение не крие рискове от трайно замърсяване на повърхностни и подземни води.
9. Не се предвижда формиране на отпадъчни води от дейността на МВЕЦ.
10. Разположението на обекта не е в противоречие с действащата нормативна уредба.

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. Територията обект на инвестиционното предложение представлява съществуващо водохващане за напоителен канал с координати E 22° 43' 08.9"; N 42° 22' 05.2", на кота 487 м. в землището на с. Раждавица, община Кюстендил, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД. Водохващането и водобойната част след него са съществуващи. Площадката на МВЕЦ ще бъде изградена на 0.035 дка площ от сервитута на водохващането.
2. Местоположението на разглеждания обект попада в периферията на Защитена

зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0001012 „Земен”.

3. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
4. На засегнатия участък от реката има водовземане за напояване за ГНК „Шишковци“, което се запазва и за него ще се осигурява вода с предимство през поливния сезон.
5. Съгласно становище изх. № П-01-180/29.12.2011г. на БД ЗБР-Благоевград инвестиционно предложение „Изграждане на руслова МВЕЦ „Струма 1- Коняво“ на съществуващо водовземно съоръжение, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Раждавица, община Кюстендил е допустимо с ПУРБ на ЗБР 2010-2015 г.:
 - Русловата МВЕЦ „Струма 1 - Коняво“ ще бъде развита в границите на изградено водовземно съоръжение единствено след извършване на реконструкция на съоръжението;
 - Инвестиционното предложение засяга водно тяло BG4ST700R017-р. Струма от вливането на р. Треклянска до вливането на р. Соголянска Бистрица, оценено в умерено състояние, поради физико-химични въздействия. По отношение на хидроморфология, тялото е оценено в добро състояние. При изготвяне на ПУРБ на ЗБР 2010-2015 г., като натоварване върху водно тяло BG4ST700R017 е отчетен изграденият яз за ползване от „Напоителни системи“ ЕАД. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до отнемане или отклоняване на нови водни количества от руслото на реката и предвидената реконструкция на съществуващото водовземно съоръжение на „НС“ ЕАД, няма да предизвика промяна в натиска върху водното тяло, респективно няма да повлияе негативно върху неговото състояние.
 - Водното тяло в участъка на инвестиционното предложение попада в зона за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т.5 от Закона за водите – ЗЗ „Земен“ с код BG0001012 за опазване на местообитанията и за него в ПУРБ, раздел VII „Програми от мерки“, приложение VII.21 са разписани забрани за изграждане на МВЕЦ, след влизане в сила на ПУРБ в Западнобеломорски район за басейново управление. Забраните не се отнасят за разглеждания случай, тъй като нови съоръжения няма да бъдат изградени.
 - Визираното в инвестиционното предложение водовземно съоръжение на „НС“ ЕАД има издадено Разрешително за водовземане № 41120016/09.11.2011г., параметрите на което трябва да бъдат спазени при реализиране на МВЕЦ „Струма 1- Коняво“.
6. Промяна на водните количества на р. Струма след водовземането на МВЕЦ е само на дължина от 60 м. Отклоненото водно количество е с горна граница 15 м³/сек., а оставащото водно количество за екологичен минимум е с долна граница 1.1 м³/сек.
7. МВЕЦ ще работи на течащи води и няма да нарушава естествения отток на реката извън участъка на застрояване.
8. Представен е доклад за оценка на наличния и прогнозния потенциал на ресурса за производство на ел. енергия, съгласно който от обема на свободните за енергийно обработване водни маси, след изваждане на приоритетните водоползвания и преливните обеми е определен общият обем на оттока, възможен за обработване през МВЕЦ - V год.=280 000 000 м³. Избраното технологично оборудване по проекта е турбини тип „Каплан“ с възможност за ползване при силно променливи водни количества.

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

1. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко или косвено увреждане или унищожаване на природни местообитания и местообитания на

- видове, предмет на опазване, поради местоположението на разглеждания обект, което е локализирано в границите на изцяло коригиран участък на река Струма, в периферията на Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0001012 „Земен“.
2. Изграждането на инвестиционното предложение предполага незначително въздействие върху видовете и местообитанията, предмет на опазване, поради разположението му в нарушена територия от зоната и включени в предложението конкретни мерки и съоръжения (рибен проход с осигурен екологичен минимум вода), насочени към намаляване /отстраняване на вредното въздействие върху видовете.
 3. Предвид наличие на съществуваща пътна инфраструктура, чрез която ще се изгражда и обслужва обекта, същият не се очаква да фрагментира местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ „Земен“.
 4. Няма вероятност разглежданото инвестиционно предложение да доведе до нарушаване на благоприятния природозащитен статус, чрез намаляване числеността на животинските видове и промени във видовия състав, предмет на опазване в защитена зона „Земен“.
 5. В РИОСВ-Перник не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии в границите на горепосочената площ.
 6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в описаната защитена зона.

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

1. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие.
2. С писмо изх. № П-ДР-113/03.02.2012г. РЗИ-Кюстендил изразява становище, че с реализиране на инвестиционното намерение не се предвижда негативно въздействие върху хората и тяхното здраве.
3. Териториалният обхват на въздействие от реализацията на предложението се отчита като локален, в рамките на имота.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение писмено кмета на Община Кюстендил с вх. № 26-Н-26/24.11.2011г., с вх. № 183/04.12.2012г. кмета на с. Шишковци и с. Раждавица, а чрез публична обява и засегнатото население на община Кюстендил, с.Раждавица и с. Шишковци.

От своя страна Община Кюстендил с писмо изх. № 26-Н-25/16.12.2011г., кмета на с. Шишковци с писмо от 27.01.2012г. и кмета на с. Раждавица с писмо от 27.01.2012г. удостоверяват, че в законовия срок не са постъпвали писмени или устни възражения и становища за инвестиционното предложение от жителите на с. Шишковци, с. Раждавица и община Кюстендил.

До момента на издаване на решението не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди реализацията на инвестиционното предложение, правото на водовземане и ползване на воден обект – р. Струма, с цел производство на ел. енергия, да се приведе в съответствие с разпоредбите на Закона за водите /обн. ДВ бр.67/1999г./ и

- съответните подзаконови нормативни актове, за издаване на необходимите разрешителни от Басейнова Дирекция „ЗБР“ - Благоевград.
2. Да не се допуска замърсяване на прилежащите територии със строителни, битови и други отпадъци, включително и депониране на земни маси.
 3. За целите на предвидената реконструкция на водовземното съоръжение да бъде получено писмено съгласие от собственика му „Напоителни системи“ ЕАД.
 4. Да се предвидят проектни решения, гарантиращи чистотата на водите на р. Струма по време на строителството на МВЕЦ.
 - Да се проектират и изпълнят утаители, с цел предотвратяване замърсяването на речните води по време на строителството.
 - Да не се допуска зареждане с горива, смяна на масла и измиване на транспортната и строителна техника в сервитута на реката.
 5. Да се ограничава ползването на вода за нуждите на централата по време на маловодие и през поливния сезон, като се спазва принципа за приоритетност на водовземането по реда на Закона за водите.
 6. Техническият проект на МВЕЦ-а да бъде съобразен с предварително съгласувани с експерт-ихтиолог параметри на рибния проход и варианти на разполагане, както и с необходимостта от захранването му с минималното екологично водно количество.
 7. С цел намаляване на безпокойството на видовете животни, предмет на опазване в ЗЗ „Земен“, строителните работи да се извършат извън активния размножителен сезон (април - юни).
 8. За транспортен достъп при извършване на строителните работи и експлоатацията на бъдещия обект да се използва само съществуваща транспортна инфраструктура, с цел опазване на околното природно местообитание 91EO *Алувиални гори с *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*.
 9. По време на експлоатацията да се осигурява целогодишно необходимия екологичен минимум за оводняване на речното русло и нормалното функциониране на екосистемите в обхвата на използвания участък и най-вече по време на размножителните миграции.

Настоящото решение 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.

При промяна на инвестиционното предложение за „Изграждане на руслова МВЕЦ „Струма 1 - Коняво“ на съществуващо водовземно съоръжение собственост на „Напоителни системи“ ЕАД, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд - Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 23.03.2012 г.

Директор:

/Пламен Ангелов/

