



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

РЕШЕНИЕ № ПЕ- 14 -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. № 26-00-1342/09.11.2011г. 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 2 - Шишковци“ на съществуващо водовземно съоръжение, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Шишковци и 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 2 - Шишковци“ на съществуващо съоръжение - водохващане за напоителен канал с координати X 8448808.893 и Y 4566256.443 на кота 478 м. в землището на с. Шишковци, община Кюстендил. Съоръжението е собственост на „Напоителни системи“ ЕАД. Представен е предварителен договор за доставка на вода за енергодобив.

След реконструкция на водохващането се предвижда изграждане на МВЕЦ с мощност 950 kW.

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

- Масивен яз с H=4.0 м., постигната от два масивни прага с дължина 75 м. с бетонови крилни стени по двата бряга
- Рибни проходи – 2 бр.
- Водовземане за ГНК „Коняво“ на левия бряг с 2 броя бетонови тръби Ф1000.



гр. Перник 2304; п.к.102; ул. „Благой Гебрев“ № 15, ет.1;
Тел: (076)67 02 03, Факс: (076)67 02 03; e-mail: riew_pernik@abv.bg

- Водобойна част след масивния яз с ширина 75 м. и дължина по течението 12 м.

Схемата за застрояване на МВЕЦ използва съществуващото масивно водохващане, като запазва водовземаването за напояване и осигуряването на екологичния минимум на отток на реката определен на 1900 л/сек.

Съоръженията, от които ще се състои МВЕЦ след извършване на реконструкцията са водовземање; нов масивен преливник с водобойна част пред съществуващия масивен преливен яз; пасарелка над водохващането; площадка на МВЕЦ „Струма 2 - Шишковци“. За постигане увеличаване на мощността ще бъде изграден нов масивен яз пред вече съществуващия, с височина $H=1.8$ м. и къс водобоен кладенец. Предвиден е нов рибен преход, преминаващ през цялата водобойна част с дължина 75 м. Параметрите на МВЕЦ са - водно количество -23 м³/с; нетен пад 6.3 м.

Площадката на МВЕЦ е разположена на 45 м² и на нея ще се монтират 2 броя турбини тип „Каплан“-голяма и малка, с обща инсталирана мощност $P=950$ 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.задвижка, необходимото спомагателно оборудване и ел.табла за управление.

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

Очакваното годишно производство на ел.енергия е 4 500 000 kwh.

При изграждането и експлоатацията на МВЕЦ ще се използва 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 2 – Шишковци“ ще бъде изграден на съществуващо водохващане за ГНК „Коняво“ на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Раждавица и с. Шишковци. Турбината ще бъде разположена на десния бряг на р. Струма в напорна тръба с дължина около 20 м. Има транспортен достъп по стабилизирания черен път. 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 91EO *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), част от Защитена зона „Земен“ с код BG 0001012. 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 2 - Шишковци“ на съществуващо водовземно съоръжение, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Шишковци, община

2. На засегнатия участък от реката има водовземане за напояване за ГНК „Коняво“, което се запазва и за него ще се осигурява вода с предимство през поливния сезон.
3. Теренът на обекта попада в периферията на ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Земен“ с код BG0001012.
4. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
5. Съгласно становище изх. № П-01-179/29.12.2011г. на БД ЗБР-Благоевград инвестиционно предложение „Изграждане на руслова МВЕЦ „Струма 2 - Шишковци“ на съществуващо водовземно съоръжение, собственост на „Напоителни системи“ ЕАД в землището на с. Шишковци, 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 хидроморфологията тялото е оценено в добро състояние. При изготвяне на ПУРБ на ЗБР 2010-2015 г., като натоварване върху водно тяло BG4ST700R017 е отчетен натиска на изграденото водовземно съоръжение за ползване от „Напоителни системи“ ЕАД-гр. София. 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, 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 № 41120014/09.11.2011г., параметрите на което трябва да бъдат спазени при реализиране на МВЕЦ „Струма 2- Шишковци“.
6. МВЕЦ ще работи на течащи води и няма да нарушава естествения отток на реката извън участъка на застрояване. Отклоненото водно количество е с горна граница 23 м³/сек., а оставащото водно количество за екологичен минимум е с долна граница 1.9 м³/сек.
7. 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.=380 000 000 м³. Избраното технологично оборудване по проекта е турбини тип „Каплан“ с възможност за ползване при силно променливи водни количества.
8. Министърът на земеделието и храните е утвърдил доклад на „Напоителни системи“ ЕАД за реализиране на проект за изграждане на МВЕЦ от фирма „Неоенергия“ ООД с регистрационен индекс 70-813/03.04.2009г.

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

- приведе в съответствие с разпоредбите на Закона за водите /обн. ДВ бр.67/1999г./ и съответните подзаконовни 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 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 съществуващата 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 размножителни миграции.

Настоящото решение 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.

При промяна на инвестиционното предложение за „Изграждане на руслова МВЕЦ „Струма 2- Шишковци“ 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: 23.03.2022г

Директор:

/Пламен Ангелов/

