



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ БД-02/01.12.2014 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31, ал. 1 и ал. 4, чл. 32 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 12 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 в защитените зони,

НЕ ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Изменение на обект „МВЕЦ ТАС“ на р. Влахинска, землище на с. Влахи, община Кресна, област Благоевград“

възложител: „ХИДРОЕКОЕНЕРГО - ТАС“ ЕООД

седалище: гр. София 1000, бул. „Патриарх Евтимий“ № 60, ет. 1, ап. 7, ЕИК 131056489

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Обект МВЕЦ „ТАС“ на р. Влахинска на кота 677.70 м с мощност 596 kW е изградена по класическа схема за ВЕЦ на течащи води и въведена в редовна експлоатация през 2006 г. със следните параметри:

- водохващане на кота 737.5 м, Qзастр. = 1.60 м³/сек., масивен яз с височина 2.5 м, промивен отвор със савак, отвор за пропускане на екологични води с рибен проход;
- напорен тръбопровод Ø911 с дължина 750.0 м (в изкоп);
- сграда на МВЕЦ „ТАС“ на левия бряг на река Влахинска, на кота 677.70 м в имот №118015;
- долна вада.

С разширението се предвижда:

1. Преместване на площадката на действащата МВЕЦ „ТАС“ от кота 677.70 на кота 617.00.

Изграждане на нова сграда за МВЕЦ „ТАС“ в имот №087007 (ливада) на кота 617.00 и монтаж на турбина „Пелтон“ с мощност 1700 kW, която ще ползва



изграденото вече водохващане на р. Влахинска на кота 737.50 м за $Q_{застр.} = 1.60 \text{ м}^3/\text{сек}$ – същото използвано понастоящем за производство на ел. енергия на МВЕЦ „ТАС”, кота 677.70.

2. Увеличаване дължината на напорния тръбопровод от 750 м на 1572.38 м, като новото трасе ще бъде с дължина 822.38 м и е предвидено да премине от дясната страна на р. Влахинска през имоти:

- общинска собственост с №№000921, 000650 и 000925 в землището на с. Влахи, с начин на трайно ползване: „за селскостопански, горски ведомствен път” и с №№ 000883, 000923, 000884 и 000889, с начин на трайно ползване: „пасище” земи по чл. 19 от Закон за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗ);
- имот №118020 в землището на с. Влахи, собственост на „ХИДРОЕКОЕНЕРГО – ТАС” ЕООД, с начин на трайно ползване: „ливада”;
- имот №000649, собственост на държавата – МОСВ, с начин на трайно ползване: „водно течение, река”;
- имот №087007, частна собственост, с начин на трайно ползване: „ливада”. За имота има сключен предварителен договор за покупко-продажба в полза на „ХИДРОЕКОЕНЕРГО – ТАС” ЕООД.

Предвижда се трасето на напорния тръбопровод на две места да премине над р. Влахинска, през имот №000649 – в началото на участъка на напорния тръбопровод и в края – за влизане на напорния тръбопровод в предвидената за изграждане сграда на МВЕЦ „ТАС” на кота 617.00. Преминаването ще бъде надземно, над реката. За целта извън заливаемата тераса от двете страни на реката се предвижда изграждане на фундаменти, върху които ще бъде положен напорния тръбопровод.

3. За присъединяване на МВЕЦ към електропреносната мрежа се предвижда изграждане на подземен ел. провод с дължина 163.92 м и трасе през имоти, общинска собственост с №№ 000889 и 086008, землището на с. Влахи, с начин на трайно ползване: „пасище, земи по чл. 19 от ЗСПЗЗ” и с №№ 000591 и 000590, с начин на трайно ползване: „за селскостопански, горски ведомствен път”. Трасето ще преминава от страната на левия бряг на реката до съществуващ ел. провод 20 кV, където ще се извърши присъединяване.

4. За достъп до сградата на МВЕЦ се предвижда изграждане на път с дължина 80.72 м и ширина около 3 м, който ще преминава през имот №000889 в землището на с. Влахи, с начин на трайно ползване: „пасище” - земи по чл. 19 от ЗСПЗЗ.

Територията, предмет на инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони приет



с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн. ДВ, бр. 21/2007 г., изм. и доп.).

За инвестиционното предложение е проведена процедура за оценка на степента въздействие в съответствие с разпоредбата на чл. 40, ал. 5 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 в защитените зони (Наредбата за ОС) и изготвен Доклад за ОСВ (приложение по чл. 34 от Наредбата по ОС), със **заключение за незначително въздействие** върху предмета и целите на защитената зона вследствие реализацията на МВЕЦ. На Доклада за ОСВ е дадена положителна оценка и съгласно разпоредбите на чл. 16, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) докладът е предоставен за консултации с обществеността на интернет страницата на РИОСВ - Благоевград.

В рамките на общественото обсъждане на Доклада по ОВОС и Доклада по ОСВ за горесцитираното инвестиционно предложение от СДП „Балкани“ (респонденти за защитената зона) с вх. №ЕП-321/22.10.2013 г. и от РС „Балканка 2009“ с вх. №4066/28.10.2013 г. постъпиха възражения, подкрепени с информация относно очакваната степен на увреждане на защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци“, различна от представената в Доклада по ОСВ както следва:

- реализирането на инвестиционното предложение ще окаже значително въздействие върху местообитания и популации на приоритетния за опазване вид Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*). Видът е в неблагоприятно-лошо природозащитно състояние (БПС), тъй като повече от 10 % от местообитанията в зоната са унищожени поради значително изменен хидрологичен режим заради вече изградени и функциониращи МВЕЦ;
- реализирането на инвестиционното предложение ще окаже значително въздействие върху местообитания и популации на вида видра (*Lutra lutra*). Видът е в неблагоприятно-лошо природозащитно състояние (БПС), тъй като повече от 10 % от местообитанията в зоната са унищожени поради значително изменен хидрологичен режим заради вече изградени и функциониращи МВЕЦ;
- реализацията на МВЕЦ ще окаже значително отрицателно въздействие върху БПС на природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa*-*Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) в резултат от дейността на разглеждания и вече изградените МВЕЦ поради изменен хидрологичен режим. Всяко изменение на този режим компрометира възобновяването на местообитанието и провокира навлизане на друга растителност. В случай на маловодие води до изсъхване на съобществата, каквото е наблюдавано в някои участъци;



Във връзка с горното от възложителя е изискано да представи резултати от извършени допълнителни проучвания и анализи, вкл. събиране на допълнителна научна информация, която да дава яснота относно предмета и целите на защитената зона и очакваната степен на увреждане на зоната. С писмо с вх. №1543(14)/27.12.2013 г. на РИОСВ – Благоевград, отново **са потвърдени** първоначалните заключения за липса на значително въздействие върху предмета и целите на защитената зона.

С цел изясняване на възникналите противоречия в научната информация между експертните изводи в Доклада по ОСВ и допълнението към него, становището от СДП „Балкани“, както и специфичните доклади и картен материал изготвени в рамките на Националния проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, относно въздействието на инвестиционното предложение върху защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци“ и на основание чл. 39 ал. 10 от Наредбата за ОС, със Заповед №65/12.03.2014 г, директорът на РИОСВ - Благоевград назначава работна група, съставена от специалисти от научни институти и експерти от РИОСВ, със следните задачи:

- да се извърши описание на състоянието на природно местообитание 91E0 в рамките на терена, предмет на инвестиционното намерение и в рамките на реализираните вече МВЕЦ по течението на р. Влахинска;
- да се установи дали в границите на инвестиционното намерение има местообитания на вида ручеен рак;
- да установи дали в границите на инвестиционното намерение има местообитания на вида видра;
- да установи дали в границите на инвестиционното намерение има местообитания на други видове, опазвани в защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци“;
- резултатите от теренното наблюдение да бъдат отразени в протокол, към който да бъдат приложени направените в последствие експертни становища.

Резултатите от теренните наблюдения и проучвания на мястото на инвестиционното предложение са отразени в констативни протоколи от 14.03.2014 г. и 15.03.2014 г., неразделна част от които са представените три писмени становища на външните експерти по всяка една от цитираните по-горе задачи. Заключенията на експертите от работната група са за **значителна степен на въздействие** върху горе цитираните видове и местообитания в резултат от реализацията на МВЕЦ, което противоречи на направените заключения в Доклада по ОСВ и приложените от възложителя допълнителни проучвания и анализи.

Заключенията в становищата от експертните проучвания на външните членове на работната група:



По отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху вида видра (*Lutra lutra*):

Построяването на няколко ВЕЦ са увредили подходящо местообитание на видрата и са намалили значително присъствието на вида, главно поради намаляване на хранителната база – риба и раци, а също поради значително намаляване на дебита на водата в определени сезони и от там на местата за укрития по реката в летния период. Реката продължава да бъде местообитание на видрата, но неговото качество значително е намаляло. Тя има значение само като сезонно местообитание, най-вероятно на един до два индивида. Предвиденото разширение на обект „МВЕЦ – ТАС“ би направило това местообитание още по-неблагоприятно за присъствието на вида, намалявайки както хранителната база, така и възможностите за укрития в определени сезони.

По отношение на въздействие на инвестиционното предложение върху вида Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*):

Реката представлява ефективно местообитание на вида, но след вече изградените четири ВЕЦ и документираните пресъхвания на реката след водохващанията, местообитанието е фрагментирано. Благоприятно природозащитно състояние (БПС) на местообитанието се оценява като неблагоприятно-незадоволително. Допълнително отводняване и промяна на хидрологичния режим на реката ще увеличи негативните тенденции на промяна във физикохимичната характеристика на реката – скорост, температура, кислородно съдържание, твърд оток и др. Реализацията на МВЕЦ ще доведе до неблагоприятно лошо природозащитно състояние на вида в зоната. Инвестиционното предложение не е съвместимо с предмета и целите на защитената зона.

По отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху природно местообитание 91E0. *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*):

Местообитанието ще бъде пряко засегнато от изграждането на траншеята на тръбата, която е предвидено да се изгради по десния бряг на реката поради дрениране и унищожаване на почвения слой.

Основната заплаха за местообитание 91E0* е отнемането почти целогодишно на голяма част от водния отток, преминаващ през коритото на река Влахинска.

Въпреки краткия период, в който водата е с намалени количества (около 8 години) от коритото на реката за да се прояви ефектът от реализацията на съществуващите ВЕЦ, е констатирано засъхване на единични дърветата от черна елша и бяла върба. Не се наблюдава съхнене на индивиди от обикновен орех и обикновен габър, които са по-устойчиви при рязка промяна на водния режим, които вероятно след определен период от време ще заменят изсъхналите дървета от черна елша и бяла върба, които са доминиращи видове за местообитание 91E0*.



Природозащитното състояние на местообитание 91E0* в участъка, предмет на разширението (под кота 677,0 м) ще се промени от неблагоприятно-незадоволително в неблагоприятно лошо състояние.

Предвид разпоредбите на чл. 32 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 12 от Наредбата за ОС и след направа на сравнителен анализ с получените становища от експертните проучвания, ЕЕС е представил на директора на РИОСВ-Благоевград проекторешение за **неодобряване** на инвестиционното предложение в посочените му параметри поради това, че реализирането ще доведе до значителна степен на увреждане и унищожаване на **приоритетното за опазване** природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), както и на популации и местообитания на видовете видра (*Lutra lutra*) и **приоритетния за опазване** Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), което противоречи на предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци”.

По време на провеждане на заседание на Експертния екологичен съвет (ЕЕС) към РИОСВ-Благоевград за разглеждане на документацията по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) от възложителя са представени 3 (три) бр. становища (същите подписани от експерт участвал в разработването на ДОСВ), оспорващи заключенията в представените 3 (три) бр. становища на външните експерти по отношение на вида и степента на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) и видовете видра (*Lutra lutra*) и Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), предмет на опазване в границите на защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци”.

На проведеното заседание на ЕЕС към РИОСВ Благоевград е **прието проекторешение за неодобряване на инвестиционното предложение в посочените му параметри**, за което е съставен Протокол №01/16.07.2014 г.

В РИОСВ - Благоевград с вх. №1543(36)/18.07.2014 г. от кметския наместник на с. Влахи е депозирано **особено мнение**, което се явява неразделна част от Протокол №01/16.07.2014 г., съгласно което представените 3 бр. становища от експертните проучвания на външните членове на работната група са немотивирани.

Решението е върнато от директора на РИОСВ-Благоевград и на основание чл. 14, ал. 4, т. 2 и ал. 2, т. 2 от Правилника за функциите, задачите и състава на ЕЕС при РИОСВ е изискано допълване на документацията и повторно разглеждане на следващо заседание на ЕЕС.

С цел вземане на обективно решение по ОВОС в т.ч и процедура по оценка за съвместимост от директора на РИОСВ - Благоевград са изискани:



- становище от външен експерт по отношение на вида и степента на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa*- *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), местообитание на вида ручеев рак и видра и наличие на кумулативен ефект от реализиране на инвестиционното предложение, предвид обстоятелството, че на р. Влахинска са реализирани 4 бр. МВЕЦ, обхващащи значителни участъци от реката;
- аргументирани становища (отговор) от външните експерти по отношение на изложените възражения в представените от възложителя 3 бр. становища по време на провеждане на заседанието на ЕЕС.

С вх. №1543(41)/03.09.2014 г. на РИОСВ-Благоевград е представено писмено становище от външен експерт от академична институция. **Заключенията на експерта (анализирайки цялата наличната информация по процедурата) са за слабо до незначително въздействие в резултат от реализацията на МВЕЦ).**

С вх. №1543(43)/04.09.2014 г. и вх. №1543(44)/11.09.2014 г. на РИОСВ-Благоевград са представени аргументирани становища (отговори) от външните експерти от научни институти по отношение на изложените възражения в представените от възложителя 3 бр. становища по време на провеждане на заседанието на ЕЕС. Представените становища потвърждават заключенията **за значително отрицателно въздействие върху приоритетно за опазване природно местообитание 91E0 * и видовете видра и поточен рак**, предмет на опазване в границите на защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци”.

С вх. №1543(47)/24.09.2014 г. на РИОСВ-Благоевград от възложителя е постъпило становище изготвено от експертна група от специалисти на Съюза за защита на природата относно: „Анализиране и критичен преглед на материалите по оценка за съвместимост и на другите представени материали в преписката в РИОСВ Благоевград, за въздействието на инвестиционно предложение “Изменение на обект МВЕЦ - ТАС на река Влахинска, землище на с. Влахи, община Кресна, област Благоевград“, върху защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци”.

По отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) е направено заключение, че характерът на въздействията ще се изразява основно в трайни нарушения там, където ще бъдат изградени фундаментите на напорния тръбопровод при премостването на реката на кота 617.00. Изкопните работи биха могли да доведат до пряко нарушаване на наличната растителност в това число и на местообитание 91E0, но върху много ограничена площ (**0.018 дка**). **По показател площ**, местообитание 91E0 в защитена зона BG0000366 Кресна – Илинденци ще остане в благоприятно природозащитно



състояние, както е определен в рамките на проекта „**Картиране и определяне природозащитното състояние на природни местообитания и видове.**

По отношение на въздействие на инвестиционното предложение върху вида Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*): В обхвата на инвестиционното предложение не са установени индивиди от вида. **Обобщената оценка** за потенциалното отрицателно въздействие на ИП върху целите за опазване на поточния /ручейния/ рак (*A. torrentium*) в защитената зона може да се оцени като **нищожно до незначително, само по време на строителството**. При спазване на смекчаващи мерки, както следва:

- спиране на работата на МВЕЦ „ТАС”, кота 617.00 през периоди на маловодие и недопускане на осушаване на речното корито или части от него;
- недопускане преминаването на строителни и транспортни машини през реката с цел разрушаване на потенциални местообитания и унищожаване на индивиди от вида;
- недопускане миенето на транспортна и строителна техника в реката с цел предотвратяване замърсяване и увреждане на речните местообитания,

ще се осигури благоприятно ПС на вида в зоната на инвестиционното предложение.

По отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху вида видра (*Lutra lutra*): Няма подходящи условия за убежища и достатъчна хранителна база за постоянно присъствие на вида, още по-малко за размножаване.

След направа на сравнителен анализ с получените становища от експертните проучвания, реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до значителна степен на увреждане и унищожаване на **приоритетното за опазване** природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), както и на популации и местообитания на видовете видра (*Lutra lutra*) и **приоритетния за опазване** Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), което противоречи на предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000366 „Кресна - Илинденци”,

поради **следните мотиви** (фактически основания):

1. Заключениета на експертите (изготвили ДОСВ, допълнението към ДОСВ, становището от външен експерт от академична институция и становището изготвено от експертна група от специалисти на Съюза за защита на природата) в подкрепа на твърденията, че намаляването на водния отток и изменението на хидрологичния режим няма да повлияе върху водно зависимите местообитания и видове *91E0 - Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), **Austropotamobius torrentium* - Ручеен рак и видра (*Lutra lutra*) са в противоречие с резултатите за разпространение и оценка на природозащитното състояние на същите,



получени в резултат от изпълнение на Националния проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” (специфични доклади и картен материал), съгласно които оценката на природозащитното състояние на ниво зона е както следва:

1.1. Относно природно местообитание 91E0 - Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae), което се явява и приоритетно за опазване:

Критерии	Параметри към критериите	Оценка по съответния параметър	Цялостна оценка по критерий
Критерий 1. Площ в границите на зоната	1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната	Благоприятно състояние	Благоприятно състояние
Критерий 2. Структура и функции	2.1. Склопеност/пълнота (средно претеглена) на първия дървесен етаж	Благоприятно състояние	Неблагоприятно-лошо състояние
	2.2. Състав на първия дървесен състав	Благоприятно състояние	
	2.3. Средна възраст на първия дървесен етаж (средно претеглена)	Неблагоприятно-лошо състояние	
	2.4. Гори във фаза на старост	Неблагоприятно-лошо състояние	
	2.5. Количество мъртва дървесина	Неблагоприятно-лошо състояние	
	2.6. Наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението	Неблагоприятно-лошо състояние	
	2.7. Приземна покривка	Благоприятно състояние	
Критерий 3. Бъдещи перспектив и (заплахи и влияния)	3.1. Неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство	Неблагоприятно-незадоволително състояние	Неблагоприятно-лошо
	3.2. Изнасяне на мъртва дървесина	Благоприятно състояние	
	3.3. Залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди	Благоприятно състояние	
	3.4. Пожари	Благоприятно състояние	



	3.5. Рекреация и туризъм	Благоприятно състояние	
	3.6. Строителство и инфраструктура	Неблагоприятно-незадоволително състояние	
	3.7. Паша	Благоприятно състояние	
	3.8. Природни нарушения и тенденции	Благоприятно състояние	
	3.9 Присъствие на инвазивни видове	Благоприятно състояние	
	3.10. Промяна на водния режим	Неблагоприятно-лошо	
	3.11. Почистване н речните корита	Благоприятно състояние	
	3.12. Наличие на мВЕЦ в границите на местообитанието или в близост до него	Неблагоприятно-лошо	
Обща оценка на състоянието на природно местообитание 91ЕО в защитената зона:			Неблагоприятно -лошо състояние

1.2. Относно вида Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), който се явява и приоритетен за опазване вид:

Критерии	Параметри към критериите	Оценка по съответния параметър	Цялостна оценка по критерий
Критерий 1. Популация в границите на зоната	1.1. Брой установени находища	Благоприятно състояние	Благоприятно състояние
	1.2. Срещаемост (обилие, численост)	Благоприятно състояние	
Критерий 2. Площ на местообитанията в границите на зоната	2.1. Площ на ефективно заетите местообитания	Благоприятно състояние	Благоприятно състояние
	2.2. Площ на потенциалните местообитания	Благоприятно състояние	
Критерии 3. Структура и функции на местообитанията	3.1. Водни количество	Благоприятно състояние	Благоприятно състояние
	3.2. Характер на дънния	Благоприятно	



	субстрат	състояние	
Критерии Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)	4.1. Използване на инсектициди в горското и селското стопанство	Благоприятно състояние	Неблагоприятно-незадоволително състояние
	4.2. Строителство на хидротехнически съоръжения, промяна на брега	Неблагоприятно-незадоволително състояние	
	4.3. Замърсяване (хронично или залпово)	Благоприятно състояние	
	4.4. Антропогенно присъствие (къмпингиране, туризъм, риболов и др.)	Неблагоприятно-незадоволително състояние	
Обща оценка за благоприятното природозащитно състояние на вида в зоната:			Неблагоприятно - незадоволително състояние

1.3. Относно вида Видра (*Lutra lutra*):

Критерии	Параметри към критериите	Оценка по съответния параметър	Цялостна оценка по критерий
Критерий 1. Популация в границите на зоната	1.1. Относителна численост	Благоприятно състояние	Благоприятно състояние
	1.2. Полова структура	Благоприятно състояние	
	1.3. Възрастова структура	Благоприятно състояние	
	1.4. Смъртност	Благоприятно състояние	
Критерий 2. Площ на местообитанията в границите на зоната	2.1. Площ в зоната на водоеми и бреговете им, подходящи за обитаване от видрата	Благоприятно състояние	Благоприятно състояние
	2.2. Дължина на речните участъци и изкуствените канали и площта на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата	Благоприятно състояние	



Критерии Структура функции	3.	3.1. Места, подходящи за укрития и бърлоги	Благоприятно състояние	Благоприятно състояние
		3.2. Фрагментация на местообитания	Благоприятно състояние	
		3.3. Покритие с дървесно-храстова растителност на бреговата ивица на сладководните водоеми	Благоприятно състояние	
		3.4. Естествено корито на реката	Благоприятно състояние	
Критерии Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)	4.	4.1. Браконьерство	Благоприятно състояние	
		4.2. Интензивно човешко присъствие	Благоприятно състояние	
		4.3. Състояние на хранителната база	Благоприятно състояние	
Обща оценка по всички критерии:				Благоприятно състояние

2. Изграждането и експлоатацията на МВЕЦ има вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000366 „Кресна – Илинденци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, предвид следните обстоятелства:

2.1. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще доведе до значително отрицателно въздействие върху приоритетното за опазване местообитание 91E0 – Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*, предмет на опазване в зоната изразяващо се в **трансформация и/или увреждане или фрагментация** на същото, тъй като:

2.2.1. Кумулативното въздействие на разглежданото инвестиционно предложение заедно с въздействието на осъществените и функциониращи МВЕЦ ползващи водния ресурс на р. Влахинска, ще е значително. Въздействията, изразяващи се в дълготрайни и необратими промени на хидрологичния режим на реката ще доведат до нарушаване на естествения хидрологичен режим на природното местообитание 91E0, което се явява ключова характеристика за неговата структура и функциониране.

2.2.2. Площта на природно местообитание 91E0, засегната от кумулативното въздействие на разглежданото инвестиционно предложение заедно с въздействието на осъществените и функциониращи МВЕЦ ползващи водния ресурс на р. Влахинска е в



размер на 15,82 ха, което представлява 17,59 % от общата площ на местообитанието в зоната.

2.2.3. Въздействието върху природното местообитание ще е дълговременно и необратимо, тъй като последващото изменение на структурата и функцията му в резултата от експлоатацията на настоящето инвестиционно предложение ще доведе до невъзможност за създаване на условия за постигане на „благоприятно състояние“ на местообитанието в зоната.

2.3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще окаже значително отрицателно въздействие върху приоритетния за опазване в зоната вид Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*) изразяващо се в увреждане или фрагментация на ефективно заетите местообитания от вида и потенциалните такива, тъй като повече от 10% от местообитанията в зоната са увредени поради реализирани и функциониращи МВЕЦ по поречието на река Влахинска и съобразено с оценката на природозащитното състояние на вида на ниво зона, а именно: „неблагоприятно-лошо природозащитно състояние“.

2.4. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще окаже отрицателно въздействие в значителна степен, върху структурата и функцията на местообитанието, възможностите за укритие и хранителната база по поречието на река Влахинска на вида Видра (*Lutra lutra*), предмет на опазване в зоната.

3. Кумулативното въздействие от реализирането и експлоатацията на разглежданото инвестиционно предложение заедно с въздействията от други осъществени инвестиционни предложения ще бъде с дълготраен характер и ще се прояви по време на експлоатация в значителна степен в резултат от комбинираното действие на функциониращите МВЕЦ по поречието на река Влахинска. Предвидените в ДОСВ смекчаващи и/или намаляващи въздействието мерки няма вероятност да доведат до намаляване степента на въздействие.

4. Със свое Решение от 25.11.2014 г. Експертният екологичен съвет при РИОСВ-Благоевград предлага да не бъде одобрено осъществяване 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.

ИНЖ. ТАТЯНА ДУКОВА

Директор на РИОСВ – Благоевград

