



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД - 48 - ПР/2010 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 по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на хидрокомплекс "Обидим" на река Места, състоящ се от три броя МВЕЦ, землища на с. Гостун и с. Обидим, Община Банско", което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: "Обидим" ООД със седалище и адрес на управление, гр. София, бул. "Ген. Тотлебен" № 34, ЕИК: 175163037

Характеристика на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение е предвидено изграждане на три броя МВЕЦ съответно на коти 678, 672 и 660. Схемите на МВЕЦ на кота 678 и МВЕЦ на кота 660 ще включват следните съоръжения:

- сграда вградена в тялото на яза или до него в сервитута на р. Места;
- водовземане, състоящо се от водовземна част, разположено в речното корито с решетка и аванкамера, чрез които водата се подава в турбината;
- яз с дънен преливник и сегментни (или таблени) затвори върху него предназначен за създаване на необходимия напор за работа на МВЕЦ;
- два броя рибни проходи (вида), разположени в едно тяло, по и срещу течението на реката.

Схемата на МВЕЦ на кота 682 включва следните съоръжения:

- яз с дънен преливник и сегментни (или таблени) затвори върху него предназначен за създаване на необходимия напор за работа на МВЕЦ;

- водоземане, състоящо се от водоземна част, разположено в речното корито с решетка и аванкамера, чрез които водата се подава в безнапорен канал;
- безнапорен канал с дължина 630 м и В/Н 5/3 м;
- напорна камера;
- напорен тръбопровод или шахта;
- сграда на МВЕЦ, разположена в сервитута на р. Места;
- два броя рибни проходи (вида), разположени в едно тяло, по и срещу течението на реката.

Техническите параметри на предвидения за изграждане хидрокомплекс са както следва:

	МВЕЦ 678	МВЕЦ 672	МВЕЦ 660
Очакван среден пад	7.0 m	9.6 m	2.4 m
Застроено водно количество	28.05 m ³ /s	28.90 m ³ /s	29.75 m ³ /s
Очаквани преработени водни маси	422.35x10 ⁶ m ³	455.75x10 ⁶ m ³	469.16x10 ⁶ m ³
Инсталирана мощност	1730 kW	2440 kW	630 kW
Очаквано средногодишно производство на електроенергия	6.88x10 ⁶ kWh	9.72 x10 ⁶ kWh	2.50 x10 ⁶ kWh
Натовареност	3982 ч/год.	3982 ч/год.	3982 ч/год.
Тип хидроагрегати	KAPLAN-SAM	KAPLAN-SAM	KAPLAN-PIT
Брой хидроагрегати	1 бр.	1 бр.	1 бр.

Съгласно представената информация инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение за изграждане на 3 броя МВЕЦ на река Места, землища на с. Обидим и с. Гостун, община Банско, област Благоевград попада в защитена зона "Река Места" с код BG0001021 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/4.12.2007 г. на Министерски съвет.

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

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3, буква «а» и ал. 2 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 инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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. Общата инсталирана мощност от 4800 kW и общия завирен обем от 1128040 м³ за трите МВЕЦ са големи. Инвестиционното предложение ще се реализира в участък с

приблизителна дължина около 7.5 км и ще засегне сравнително голяма площ от около 500 дка.

2. Необходимо е да се оцени въздействието на инвестиционното предложение върху съществуващия второкласен път № 19, разположен по десния бряг на реката и неговите обслужващи зони.

3. Необходимо е да се оцени въздействието върху състоянието на бреговете на р. Места и прилежащите площи в резултат от реализиране на инвестиционното предложение предвид сравнително голямата дължина на участъка, в който ще бъде реализирано същото.

4. Необходимо е да се оцени и докаже възможността за реализиране на инвестиционното предложение в този участък от река Места, предвид несъвместимостта на инвестиционното предложение с Плана за управление на речните басейни в западно беломорски район и недопустимостта на предложението спрямо предвижданията на същия.

5. Необходимо е да се оцени кумулативното въздействие върху околната среда при строителството и експлоатацията на централата, имайки предвид изграждането и функционирането на всички съоръжения в този участък на реката.

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. Участъка от р. Места, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение попада в землищата на с. Гостун и с. Обидим, Община Банско. Котите на трите броя МВЕЦ са както следва 678, 672 и 660.

2. Инвестиционното предложение е предвидено да бъде реализирано в коритото на р. Места, крайбрежната заливаема ивица и площи от горски фанд и земи стопанисвани от Община Банско.

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

1. Инвестиционното предложение попада в защитена зона, създадена с цел да опазва и поддържа природни местообитания, местообитания на видове и популации с европейско природозащитно значение.

2. Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от около 500 дка от воден обект река Места и прилежащи земи. Предполага се вероятно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове обект на опазване в защитената зона, което се изразява в дълготрайно безпокойство на видовете, промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите им. Възможно е увреждане и на ключови елементи в зоната - почви (очаквана ерозия), води (замърсяване), растителност.

3. Изграждането на 3 броя МВЕЦ е с бъдещ непредвидим и дълготраен негативен ефект върху биоразнообразието в района. Вероятно ще бъдат променени хидрологичните характеристики на реката и крайречните местообитания. Ще бъдат засегнати пряко и нарушени естественото състояние на водното течение, бреговете и прилежащите територии на дължина от около 5 км в защитената зона. Промените, които ще настъпят след реализиране на инвестиционното предложение ще се отразят върху естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. Пряко ще бъдат засегнати ливадни, храстови, дървесни и скални формации и заблатени места, които предоставят условия за местообитания на видове, обект на опазване в зоната.

4. Има вероятност да бъдат фрагментирани местообитания на видове риби, предмет на опазване в защитената зона.

5. Защитените зони са уязвими по отношение на изграждане на МВЕЦ-ове, които представляват заплаха за състоянието на консервационния им статус.

*III. На основание на гореизложеното и съгласно чл. 34, ал. 1 от Наредбата, в доклада по ОВОС като отделно приложение, се включва **оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитената зона**, която е необходимо да се възложи на експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата и притежаващи компетентност в областта на **биологията и фитоценологията**.*

Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата, като е необходимо да включва и:

1. Описание на природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Река Места", попадащи в областта на въздействие на инвестиционното предложение.

2. Определяне същността и степента на очакваното въздействие от реализацията и експлоатацията на обекта върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в района на защитената зона, да се оцени опасността от негативни въздействия върху крайречните местообитания, които са съществени за живота на земноводните и влечугите.

3. Оценка на степента на въздействие върху целостта на защитената зона, с оглед структура, функции и природозащитни цели на зоната (загуба на местообитания, фрагментация в резултат на унищожаване на подходящи местообитания покрай реките, чрез пълно унищожаване или изменение в характера им, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, промени в жизненоважните фактори, определящи функциите на местообитанията или екосистемите, промени в динамиката на взаимовръзките, които определят структурата и/или функцията на зоната, забавяне/възпрепятстване на постигането на консервационните цели на зоната и т. н.).

4. Анализ за въздействието (пряко и косвено) на инвестиционното предложение върху целостта, структурата и функциите на зоната.

5. Описание и оценка на съществуващи обекти и планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, които в комбинация с конкретното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона;

6. Да се обследват следните вторични, непреки и кумулативни въздействия, а именно:

- нарушаване на коридорното значение на реката за водните организми. Влияние на съоръженията върху видовия състав на рибните популации, числеността им, възможностите за миграция и възпроизводство;
- силно намаляване на самопречиствателната и асимилационна способност на реката;
- прогноза относно намаляването на богатството на речни микрохабитати и замяната им от други, нетипични за този участък от реката;
- изменения в характера на крайречните гори, поради заливането им, конкурентно изместване на естествената растителност и/или изчезване на растителността.

7. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат при необходимост мерки, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

При определянето на степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанията/вида в дадената защитена зона по отделно и в мрежата от защитени зони като цяло.

Във връзка с разпоредбите на чл.20, ал.4 от *Наредбата*, Ви уведомяваме, че на интернет страница <http://www.natura2000bg.org> е публикувана актуална документация

по чл. 8, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие* относно предмета и целите на опазване на защитените зони (попълнените стандартни форми с данни и оценки, картен материал и координатен регистър), която трябва да бъде използвана от експертите изготвящи доклада по оценка на степента на въздействие.

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

Дата: 02.09.2010 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ, гр. Благоевград