



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ-СОФИЯ

София 1618; п.к.332; бул."Цар Борис III" № 136; ет.10;
Деловодство: 955 55 98; Зелен тел.:856 51 52; факс: 955 93 62; e-mail: riew-sofia@ riew-sofia.government.bg

РЕШЕНИЕ № СО –82– ПР/ 2008 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, представена писмена документация по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, чл. 31 от Закон за биологичното разнообразие и чл. 40, ал. 3 и 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 на защитените зони

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда и оценка на степента на въздействие върху защитена зона

инвестиционно предложение за: Изграждане на МВЕЦ "Жабляно 1" в средното течение на р. Струма

местоположение: коритото на река Струма, 2,3 км югозападно от с.Жабляно и на 450 м , и източно от гр. Земен, коти горно ниво 586,5 и долно ниво 582,7 м

възложител: "ВЕС 2006" ООД БУЛСТАТ 113584652, адрес: гр. София - 1606, бул. "Ген Тотлебен" № 34, ПК 7 "ХИДРОЕНЕРГОПРОЕКТНЕР" ЕООД, представявано от Димчо Илиев Димитров и Емил Стоянов Русев) - Управители

характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение се отнася за изграждане на МВЕЦ "Жабляно 1" в средното течение на р. Струма, 2,3 км югозападно от с.Жабляно и на 450 м , и източно от гр. Земен, коти горно ниво 586,5 и долно ниво 582,7 м. Нетният пад н а централата е 3,80 м, дължина на задбаражното езеро 1970 м. залята площ при горно водно ниво 41 800 м² и обем 39 710 м³. МВЕЦ «Жабляно 1» ще нисконапорна централа, руслов тип на течащи води. Хидровъзела включва следните съоръжения:

- Сграда на МВЕЦ – вградена в тялото на яза или ще е до него, в сервитута на реката. Сградата включва входящо съоръжение с предпазни решетки към турбините и машинна зала, в която ще се монтират 4 броя турбогрупи, застроено водно количество $Q_{застр}=11 \text{ м}^3/\text{сек}$;
- Водовземане – състои се от водохващане, разположено в речното корито, с решетка и аванкамера, чрез които водата се подава в напорния тръбопровод и машинатната зала;
- Масивен яз с твърд преливник и сегментни завори с клапи;
- Рибни проходи разпорложени на десния бряг на реката , оразмерени да провеждат $Q_{\text{риб.проход}} = 0,200-0,500 \text{ м}^3/\text{сек}$.

Инвестиционното предложение попада в границите на Защитена зона "Земен" (код BG0001012) от Националната екологична мрежа за опазване на местообитанията на дивата флора и фауна.

позиция: т. 3, буква "з" от Приложение № 2 на ЗООС

МОТИВИ:

1. В резултат на реализация на инвестиционно предложение ще бъде засегната голяма по площ територия 41,8 дка с дължина на участъка 1 970 м в средното течение на река Струма. Необходимо е да се направи оценка на процента загубена площ от природните местообитания спрямо площта на местообитанията в защитена зона "Земен".
2. Защитена зона "Земен" е уязвима по отношение на планове за строителство на водоелектрически централи, които променят естествените хидрологични характеристики на водните обекти
3. В обхвата на инвестиционното предложение е установено наличието на местообитание с код 91 ЕО Алувиални гори с *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnio incanae, Salicion albae), което представлява приоритетно местообитание, съгласно Директивата за запазване на местообитанията на дивата флора и фауна 92/43/ЕЕС. Необходимо е да се направи прогноза, анализ и оценка на степента на въздействие върху естественото състояние на приоритетното местообитание в резултат на промените в хидрологичните характеристики на водния обект.
4. В района на Земенски пролом са налице и други инвестиционни предложения от същия тип (водоелектрически централи), в резултата на което се очаква кумулативно въздействие степента и последствията от което е необходимо да бъдат прогнозирани и оценени, както и да се предложат компенсиращи мерки, водещи до намаляване и/или отстраняване на въздействието.
5. Съгласно стандартният формуляр за Специални защитени зони природното местообитание с код 91 ЕО Алувиални гори с *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnio incanae, Salicion albae) е в благоприятно състояние. Необходимо е да се оцени степента на въздействие върху установеното състояние на местообитанието в резултат на реализация на инвестиционното предложение.
6. В обхвата на инвестиционното предложение са установени 8 вида гръбначни животни непосредствено свързани с речната система и предмет на опазване в защитена зона "Земен"- жълтокеремна бумка (*Bombina variegata*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), блатна костенурка (*Emys orbicularis*), видрата (*Lutra lutra*), обикновен щипок (*Cobitis taenia*), горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), маришка мряна (*Barbus plebejus*). Необходимо е да се оцени степента на фрагментиране техните естествени местообитания в резултат на реализация на инвестиционното предложение.
7. Необходимо е да се направи оценка на степента на въздействие в резултат на създаване на водоем от стоящ тип (задбаражно езеро), върху видовия състав, размера и плътността на популациите на установените в реката видове, както и степента на нарушаване на коридорното значение на реката за водните организми (предимно риби). Оценка на обратимостта на въздействието.
8. Предмет на опазване в защитената зона е и видрата (*Lutra lutra*), вид с консервационна значимост. Необходимо е да се направи оценка на способността за самовъзпроизводство и на способността за поддържане на постоянна численост на популацията на вида, както и адаптация към променените условия в резултат на реализация на инвестиционното предложение.
9. В резултат на подприщването на реката в участък на инвестиционното предложение с дължина 1 970 м се запълва свободния обем от речното корито, поради което е необходимо е да се оцени риска от инциденти при високи води в резултат на обилни дъждове и снеготопене.

10. Необходимо е отчитане общественият интерес относно реализацията на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министър на околна среда и водите, съгласно чл. 84 от Административно – процесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд - град София съгласно чл. 149 от АПК (обн. ДВ, бр.30 /2006г.).

Дата...15.04.2008

ДИРЕКТОР:



/ Гергана Благиева /