



РЕШЕНИЕ ВР № 20 ПР /2004г.

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

На основание чл.93,ал.5 от Закона за опазване на околната среда и представената писмена документация от инвеститора: "АРИЕЛ – ТН" ЕООД, седалище: гр.Мездра, ул."Ал.Стамболийски" №91, тел.0910/ 92179 по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии /ДВ бр.25/2003г., ПМС №59/.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: Изграждане на малка ВЕЦ "Черепиш – Ариел" на течашите води на р.Искър в землището на с.Зверино и с.Люти брод, общ.Мездра

Характеристика на инвестиционното предложение: Изграждане на МВЕЦ "Черепиш – Ариел" за производство на електроенергия с проектната мощност на централата 3700кW. За целта ще се използва потенциалната енергия на водите на р.Искър между кота 253.00 и кота 245.15. Схемата на МВЕЦ се състои от преливно съоръжение, водовземане за 60.0 м³/сек, сграда на МВЕЦ, долна вада, чрез която се връщат водите в речното корито и рибен проход. Централата ще бъде разположена на левия бряг на реката на кота 245.00. Основни параметри: разчетен нетен напор 7.55м, 2бр.турбини тип "Каплан"

МОТИВИ

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. По поречието на река Искър в близост до ВЕЦ "Черепиш – Ариел" най-близките населени места са с.Зверино на 1км. и с.Люти брод на 6км. в общ.Мездра. Мястото на сградоцентралата е прието да бъде от страната на съществуващия път с цел намаляване дължината на подходните пътища.
3. Централата ще работи на течаша вода и няма да нарушава естествения отток на реката. За пропускане на високата вълна се предвижда изграждането на преливник, осигуряващ провеждането на водни количества с обезпеченост 1%, в размер на $Q_{1\%}=659\text{м}^3/\text{сек}$. Непреливаема насипна стена на левия бряг на реката, служи за връзка на

ВЕЦ-а със съществуващия път.Проектирана е като насипна язовирна стена от баластрови и скални материали със стоманобетонен екран и бетонен опорен блок.Стоманобетонният екран е по цялата дължина на водния откос. За предотвратяване на евентуални вредни въздействия върху речната екосистема е предвиден рибен проход съобразен с рибното, видово разнообразие на реката.Регулирането на водното ниво във водохранилището се осъществява чрез клапите и сегментните затвори на преливника на хидровъзела.

4. При строителството и експлоатацията на МВЕЦ съществуващата пътна мрежа ще бъде използвана максимално, без строителство на нови постоянни пътища.Изкопаните земни маси ще се използват за изграждане на непреливаемата насипна стена, оградната дига и за рекултивация.
5. Дейността на обекта ще представлява процес на преобразуване на потенциалната енергия на течащите води на р.Искър в електрическа енергия при който не се променя физико - химичния състав и други качества и свойства на обработените води. Водите се връщат в руслото на реката в пълен обем.Въздействието върху водата е само механично.
6. Инвестиционното предложение не засяга защитени от закона територии и местообитания, исторически,археологически и архитектурни паметници и територии със специален статут.
7. Не са изразени устно или депозиранни писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на инвеститора по 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 по околната среда.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Закона за административното производство.

Дата: 04.08.2004г.

Директор РИОСВ:



инж. Г. Ценов