

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СМОЛЯН

☒ гр.Смолян, ул. "Дичо Петров" №16, ☎ Директор 0301/60113, Офис-0301/60100, Превантивна дейност-60114, Факс: 0301-60121,
<http://riewsm.my.contact.bg> E-mail: riosv-smolyan@mbox.contact.bg; kondov@mbox.contact.bg

РЕШЕНИЕ

№ СМ-001-ПР/2010г.

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, чл. 7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие, чл.2, ал.2 и чл.40, ал.3 и ал.5 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

РЕШИХ:

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда
за инвестиционно предложение: „Изграждане на МВЕЦ „Бъзето” и МВЕЦ „Воденицата”

местоположение: р.Джурковска и нейните притоци, в участък от кота 1220,00 до кота 1014,00, в землището на с. Здравец и с. Джурково, общ. Лъки, обл. Пловдивска

възложител: ГПК „Сарп Борун”, ул. „Хайдушки поляни” № 11, гр. Лъки, обл. Пловдивска

характеристика на инвестиционното предложение: Предвижда се изграждане на две деривационни МВЕЦ – МВЕЦ „Бъзето” и МВЕЦ „Воденицата”, разположени на р.Джурковска и нейните притоци, в участък от кота 1220,00 до кота 1014,00, в землището на с. Здравец и с. Джурково, общ. Лъки, обл. Пловдивска. **МВЕЦ „Бъзето”** ще включва следните съоръжения, разположени на обща площ 17755 м²: водохващане №1, разположено на кота дъно река 1176,00; закрит деривационен тръбопровод с дължина L = 2090 м. до водната камера; водна камера – горен изравнител, часов за централата; закрит напорен тръбопровод №1 с дължина L = 500 м.; бързоток; сграда на МВЕЦ „Бъзето”, разположена на кота терен 1014,00. Предвижда се Q застр.= 0.500 м³/сек. **МВЕЦ „Воденицата”** ще включва следните съоръжения, разположени на обща площ 7710 м²: водохващане №2 на р. Джурковска – съществуващ стар бент (ще се изгради уловителна шахта); закрит напорен тръбопровод №2 с дължина L = 690 м. до сградата на централата; водохващане №3 на десния приток на р. Джурковска, който се влива на кота 1173.00; закрит напорен тръбопровод №3 с дължина L = 460 м. до сградата на МВЕЦ „Воденицата”; сграда на централата, разположена на кота терен 1178,00. Предвижда се Q застр.= 0.400 м³/сек. от р. Джурковска и Q застр.=0.100 м³/сек. от притока при водохващане №3.

Отработените водни маси от турбините на МВЕЦ „Воденицата” се изпускат във водохващането на МВЕЦ „Бъзето” на кота 1176.00. Двете водно електрически централи ще се присъединят към външна електроразпределителна мрежа СрН 20 kV, което ще се осъществи чрез къси отклонения от ВЛ 20 kV до сградите на централите.

Общи параметри на МВЕЦ „Бъзето” и МВЕЦ „Воденицата”:

- Инсталирана турбинна мощност – $N_{\text{вещ}} = 142+36+610 \text{ kW}=788 \text{ k kW}$
- Инсталирана генераторна мощност – $P_{\text{вещ}} = 134+34+575 \text{ kW}=743 \text{ kW}$
- Водна маса при средна година - $W = 11\,800\,000 \text{ м}^3$
- Годишно производство на електроенергия: МВЕЦ „Бъзето” – $E = 3800000 \text{ kWh}$;
МВЕЦ „Воденицата” – $E = 1120000 \text{ kWh}$;

Предложението попада в обхвата на защитена зона „Родопи – Средни” с код BG0001031 - за хабитатите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, „з” от Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда.

МОТИВИ:

1. С реализацията на инвестиционното предложение се очаква значително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, поради голямата площ, върху която предстои да се реализира.
2. С реализацията на двете деривационни централи ще се създаде кумулативен ефект, както между тях, така и с други подобни предложения, намиращи се в съседство.
3. Реализацията на предложението ще доведе до каскадно застрояване от МВЕЦ-ове, което ще намали водното количество в големи участъци на р. Джурковска и притоците и. Това от своя страна ще застраши популацията на речната флора и фауна през „сухите” месеци на годината.
4. Предвид естеството на технологичните процеси по време на строителството и експлоатацията, въздействията могат да се определят като дълготрайни и необратими.
5. Реализацията на предложението предполага увеличаване на антропогенното „натоварване на територията” (силно урбанизиране) и въздействие върху околната среда.
6. Съществува реален риск от инциденти при реализация на предложението за инфраструктурните обекти (пътища, мостове, далекопроводи и др.) и населените места при нормални условия и при провеждане на високи води.
7. Възможно е негативно повлияване върху благоприятното природозащитно състояние на местообитанията и видовете, които се опазват в защитена зона „Родопи – Средни”. В резултат от вероятното отрицателно въздействие е възможно нарушаване на благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в зоната.
8. Предвид разположението на инвестиционното предложение, съществува вероятност от кумулативно въздействие върху речната екосистема и елементи в защитена зона „Родопи – Средни”, от едновременното въздействие от настоящото, минали и бъдещи инвестиционни предложения (МВЕЦ и др.) в района.
9. Възможно е увреждане или унищожаване на местообитания и популации на видове, предмет на опазване в защитена зона „Родопи – Средни”, които са зависими от промяна на хидрологичния режим.
10. По време на изграждането и експлоатацията на **МВЕЦ „ВОДЕНИЦАТА”** и **МВЕЦ „БЪЗЕТО”** е възможно безпокойство на животински видове, предмет на опазване в зоната, което би могло да доведе до промяна на видовия състав, числеността и плътността на популациите им.
11. Съществува вероятност по време на строителството водите на река Джурковска да бъдат замърсявани с неразтворени вещества и масла, което ще рефлектира във влошаване на показателите за качеството на водите, които са жизненоважни за благоприятното състояние на природните местообитания и видовете.

12. В периода на строителство и експлоатация е възможно безпокойство на видовете, включително и птици, предмет на опазване в зоната.

Указания : На основание чл.31 , ал.4 от ЗБР и чл.34, ал.1 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), оценката за степента на въздействие върху защитената зона* да се представи под формата на приложение към доклада по ОВОС, като неразделна част от него.

Поставям следните изисквания към обхвата на оценката по чл. 21 от Наредбата за ОС за степента на въздействие върху защитената зона:

1. Да се направи описание и анализ на характеристиките и кумулативното въздействие на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона;
2. Да се направи описание на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи;
3. Да се направи описание на защитената зона, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на инвестиционното предложение;
4. Да се направи описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на инвестиционно предложение върху предмета и целите на опазване на защитената зона, включително:
 - а) да се проучат типовете природни местообитания в площадката и в съседство;
 - б) проучване наличието на местообитанията и популации на видове предмет на опазване на защитената зона в границите на площадката и в съседство;
 - в) описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитената зона;
 - г) описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, процент на увредени природни местообитания спрямо общата им площ в зоната, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение;
5. Да се дадат предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на инвестиционното предложение върху защитената зона и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки;
6. Да се разгледат алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитената зона, включително нулева алтернатива;
7. Да се приложи картен материал с местоположението на обектите/трасетата на инвестиционното предложение спрямо защитената зона и нейните елементи;
8. Да се даде заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 Наредбата за ОС;
9. Да се посочи наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 8 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането и

експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение;

10. Да се внесе информация за използваните методи на изследване, времеви обхват на полевите проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация;
11. Да се внесат документите по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС.

Съгласно чл. 23, ал. 3 от Наредбата за ОС възложителят и експертите, изготвящи доклада, могат да провеждат консултации с басейновите дирекции (БД), с Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС), както и с други централни и регионални органи и техните специализирани структури, с научни институции/организации, резултатите от които се прилагат към доклада по ал. 2.

Съгласно чл. 34, ал. 1 от Наредбата за ОС, оценката по чл. 21 се извършва от експертите по чл. 9 въз основа на критериите по чл. 22, които да притежават следната компетентност:

- Експерт(и) по опазване на бозайници от Приложение № 2 на ЗБР и техните местообитания
- Експерт(и) по оценка и опазване на природни местообитания от Приложение № 2 на ЗБР

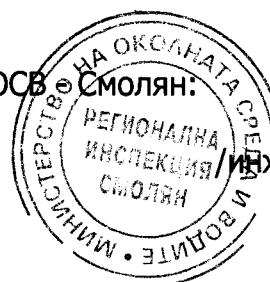
Докладът по ОВОС да се изготви съгласно условията и реда на Глава трета от Наредбата за условията и реда за извършване на Оценка на въздействие върху околната среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Смолян до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред Министъра на околната среда и водите по реда на чл.81, ал.1 от АПК или в 14 – дневен срок пред Административен съд гр.Смолян по реда на чл.145, ал.1 от АПК.





26 януари 2010 год.

Директор РИОСВ



Инж. Е. Минчев/

Легенда

- ①  - ШОСЕ
- ②  - РЕКА
- ③  - ВЕЦ - ПРОЕКТ
- ④  - НАУ. ТОЧКА - РИБАРНИК

М: 10000

ГПК „Сарп Борн“

