

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - МОНТАНА

☒ Монтана 3400
ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

☎ факс 096/300960; 300961
e-mail: riosv_mont@net-surf.net

РЕШЕНИЕ № МО 61 - ПР/2009 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 (обн. ДВ бр. 91/2002 г.), 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, обн. ДВ бр. 25/2003 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от **Закона** за биологичното разнообразие (ЗБР, обн. ДВ бр. 77/2002 г.), чл. 40, ал. 4 от **Наредбата** за условията и реда за извършване на *оценка за съвместимостта* на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн. ДВ бр. 73/2007 г.) и представена писмена документация от инвеститора по Приложение № 2 към чл. 6 от **Наредбата** за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от **Наредбата** за ОС и протоколи за проверка № Ов-37/12.06.2009 г. и Ов-38/17.06.2009 г. на РИОСВ- Монтана

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: "Изграждане на шест броя малки водноелектрически централи (МВЕЦ): МВЕЦ "Морджилица", МВЕЦ "Калето", МВЕЦ "Огоста", МВЕЦ "Огоста 11", МВЕЦ "Огоста 10", МВЕЦ "Огоста 9" на река Огоста", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: коти ГВН (горно водно ниво) и ДВН (долно водно ниво), като следва - МВЕЦ "Морджилица" ГВН=115,00 м, ДВН=110,50 м в землище с. Долно Белотинци, община Монтана; МВЕЦ "Калето" ГВН=110,50 м, ДВН=106,50 м в землище с. Долно Белотинци, община Монтана и с. Ерден, община Бойчиновци; МВЕЦ "Огоста" ГВН=106,50 м, ДВН=102,50 м в землище с. Ерден, община Бойчиновци; МВЕЦ "Огоста 11" ГВН=102,50 м, ДВН=98,50 м в землище с. Ерден, община Бойчиновци; МВЕЦ "Огоста 10" ГВН=98,50 м, ДВН=96,00 м в землище гр. Бойчиновци; МВЕЦ "Огоста 9" ГВН=96,00 м, ДВН=92,00 м в землище с. Портитовци, община Бойчиновци

възложител: "Хидроенергопроект" ООД, гр. София със седалище и адрес на управление: гр. София, общ. Столична, ул. "Иван Рилски" 64; Булстат: 121298469

Характеристика на инвестиционното предложение: Предвижда се изграждане на каскада от шест малки водноелектрически централи в средното течение на река Огоста. Шестте МВЕЦ са класически нисконапорни централи, руслов тип, работещи на течащи води.

Схемата е подбрана така, че да подприщи р. Огоста в дадения участък и да създаде необходимия напор за постигане на предвидената застроена мощност: МВЕЦ "Морджилица" с капацитет до 875 kW при застроено водно количество до 22 m³/s, МВЕЦ "Калето" с капацитет до 778 kW при застроено водно количество до 22 m³/s, МВЕЦ "Огоста" с капацитет до 778 kW при застроено водно количество до 22 m³/s, МВЕЦ "Огоста 11" с капацитет до 778 kW при застроено водно количество до 22 m³/s, МВЕЦ "Огоста 10" с капацитет до 486 kW при застроено водно количество до 22 m³/s, МВЕЦ "Огоста 9" с капацитет до 1077 kW при застроено водно количество до 31 m³/s. За всички МВЕЦ са предвидени изграждане на ниски брегоукрепващи съоръжения със средна височина $h_{cp}=1 - 1,50$ m. Дължините на задбаражните езера за отделните МВЕЦ са както следва: МВЕЦ "Морджилица" – L= 1 675 m при залята площ на горно водно ниво F= 109 382 m² и обем V=123 055 m³; МВЕЦ "Калето" – L= 1 225 m при залята площ на горно водно ниво F= 60 271 m² и обем V=60 271 m³; МВЕЦ "Огоста" – L= 1 675 m при залята площ на горно водно ниво F= 109 382 m² и обем V=123 055 m³; МВЕЦ "Огоста 11" – L= 1 350 m при залята площ на горно водно ниво F= 98 495 m² и обем V=98 495 m³; МВЕЦ "Огоста 10" – L= 923 m при залята площ на горно водно ниво F= 53 400 m² и обем V= 33 376 m³; МВЕЦ "Огоста 9" – L= 1 633 m при залята площ на горно водно ниво F= 83 542 m² и обем V=83 542 m³.

Избран е хидровъзел, който включва: сграда на МВЕЦ, вградена в тялото на яза или до него в сервитута на реката; водовземане- водохващане в речното корито с решетка и аванкамера за подаване на водата в напорните (турбинни) тръбопроводи и машинната зала с турбините; масивен яз със сегментни затвори, предназначен да създаде необходимия напор за работа на МВЕЦ; рибен проход- 2 броя (вида), разположени по и срещу течението на реката и оразмерени за провеждане на $0,200 \div 0,300 \text{ m}^3/\text{s}$.

Територията на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитена зона. Наблизо разположената защитена зона е „Портитовци - Владимирово” с код BG 0000517 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Не се засяга защитена територия.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква “з” на Приложение № 2 на **Закона** за опазване на околната среда (водноелектроенергетически централи) и чл. 2, ал. 3 от **Наредбата** за условията и реда за извършване на *оценка за съвместимостта* на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

1. 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:

1.1. Шестте малки водноелектроенергетически централи са класически, нисконапорни централи, руслов тип и ще работят на течащи води. Подбраната смеа - подприщване на река Огоста в дадения участък и създаване на необходимия напор за постигане на застроената мощност, е с избран компактен хидровъзел за минимизиране на застроената мощност.

1.2. Централите с нетен пад от 2,5 до 4,4 m и с мощност от 486 до 875 kW - нисконапорни малки централи руслов тип са предназначени да обработват енергийно наличните водни количества в реката без да променят режима на речния отток, тъй като работят на течащи води. Не оказват влияние върху количеството и вида на твърдия отток на реката.

1.3. За производството на електроенергия ще се използва вода като възобновяем енергиен източник и не е свързано със замърсяване на въздуха. Предлаганата технология за производство на електроенергия не предполага замърсяване на отработените и връщани в реката водни маси.

1.4. Избраната нисконапорна хидравлична схема на застрояване води до изграждане на ниски прагове на реката и определя ниски скорости при високи води, което предполага запазване на речното корито при неизравнящи водни маси. При високи води нивото на незаливане ще се поддържа от съответните преливни хидротехнически съоръжения – преливници, клапи, сегментни затвори, които не допускат заливания.

2. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

2.1. Предвидените малки водноелектроенергетически централи, включващи задбаражни езера към централите, се разполагат изцяло в речното корито и крайбрежната заливаема ивица на река Огоста, в средното ѝ течение. Не се засягат земеделски земи и земи горски фонд.

2.2. Съгласно представената информация от възложителя населените места, в чиито землища попадат централите, са отдалечени и разположени на по-високи коти от тези на максималното заливане на шестте задбаражни езера.

2.3. При строителството и експлоатацията на централите ще се ползва съществуващата пътна мрежа.

2.4. Инвестиционното предложение не граничи и не засяга защитени територии и защитени зони. Не засяга санитарно-охранителни зони на питейни водоизточници. В разглеждания участък не е установено наличие на представители на защитени растителни и животински видове от приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие. Хидравличната схема е избрана така, че да не изменя режима на оводняване на речната долина и нейното видово разнообразие. Не предполага промени в количественото и качествено състояние на наличните водни ресурси и регенеративната им способност.

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

3.1. Участъкът на река Огоста, предмет на инвестиционната инициатива, не попада в границите на защитена зона от мрежата Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона "Портитовци-Владимирово" се намира северозападно на разстояние 0,7 km от най-близко разположената МВЕЦ – МВЕЦ "Огоста 9" и на 6,1 km от най-далечно разположената МВЕЦ – МВЕЦ "Морджилица".

3.2. В експлоатационния период режимът на оводненост не се нарушава – има възможност за непрекъснат водообмен и проточност на реката без засягане, пряко или косвено, естественото състояние на природните местообитания предмет на защита. Запазва се естествения дебит на реката, при което не се оказва влияние върху съществуващата средо-рибните популации и качеството на водата. Предвидено е водовземните съоръжения на централите да се оборудват с ефективни рибозащитни устройства, както и изграждане на подходящи рибни проходи, осигуряващи необходимия миграционен коридор за размножаване.

3.3. Предвидено е строителството да се извърши във възможно по-кратки срокове извън размножителния период от края на април и началото на юни.

4. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

4.1. Централите са достатъчно отдалечени от населени места и строителството и експлоатацията не би следвало да създават здравословни проблеми за местното население.

4.2. Общата дължина на разглеждания участък от речното корито е 8,5 km в средната част на река Огоста и на около 50 km над устието ѝ- вливане в р. Дунав. Обхватът на въздействие на шестте МВЕЦ е ограничен и не се очаква трансграничен характер.

5. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил писмено кметовете на Общините Монтана и Бойчиновци и на кметствата Долно Белотинци, Ерден, Портитовци и чрез тях засегнатото население. Публикувано е съобщение в местен вестник. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

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. Монтана, до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административно процесуалния кодекс.

Дата: 08.04.2009 г.

ИНЖ. БОЯН ЦОЛОВ

Директор на РИОСВ – Монтана

