



РЕШЕНИЕ № СО – 127 – ПР/ 2009 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 и извършена проверка на място – Протокол № 493 от 29.05.2009г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „МВЕЦ на река Канщица“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: “Собек” ООД, ЕИК 200184381, представлявано от: Кольо Стоилов Стоилов – управител
седалище: гр. София, ж.к. “Люлин”, бл. 159, ет. 9, ап. 39

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на малка водоелектрическа централа на десния бряг на река Канщица, в поземлен имот № 038030, землището на с. Краево, общ. Ботевград, собственост на възложителя. МВЕЦ е деривационен тип на течащи води и ще включва преграден бент, напорен тръбопровод и сграда на централата. Процесът на производство на ел. енергия ще бъде автоматизиран. Сградата на МВЕЦ ще се обслужва от един човек, ще заема площ около 0.3 дка. и ще се състои от битова част, машинна зала с 4 броя водни помпи и трансформаторно помещение. Водоснабдяването на обекта с вода за битови и противопожарни нужди ще се осъществи от напорния тръбопровод, а за питейни нужди ще се използва бутилирана минерална вода. Формираните от санитарния възел битово-фекални отпадъчни води ще заустват в изгребна яма. Присъединяването към електропреносната мрежа ще се осъществи подземно към съществуващ електропровод 20 kV, разположен в границите на имота на около 40м. от сградоцентралата. Транспортно – комуникационният достъп до имота се осъществява от съществуващ асфалтов път за с. Краево. За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение не попада в територията на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената до имота зона от Националната екологична мрежа е: защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Искърски пролом – Ржана” с идентификационен код BG0001042, приета с Решение № 122/ 02.03.2007г. на Министерски съвет, обнародвано в Държавен вестник брой 21 от 09.03.2007г.

Инвестиционното предложение е за ново строителство на обект включен в Приложение № 2 на ЗООС, т. 3, буква “з” и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ–София.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 3 от Наредба 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 (ДВ бр.73/ 2007г.) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона.

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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на деривационна МВЕЦ, която ще се състои от следните основни съоръжения:
 - водохващане на кота 644,00м., застроено водно количество 0.300 м³/ сек.;
 - преграден яз с височина на стената около 1.20м. и дължина на преливния ръб от 5 до 7 м. с рибен проход;
 - напорен тръбопровод с дължина 1500м. и диаметър ф500;
 - сграда на ВЕЦ на кота 554,00м., застроена мощност около 240 kW.
2. Строителството ще бъде съобразено с теренните условия и с наличните достъпи до площадката. Ще се прилагат съвременни строителни материали и технологии.
3. Транспортният достъп до имота е по съществуващ асфалтов път за с. Краево. За строителството ще се използват основно налични черни пътища и не се предвижда изграждане на допълнителна пътна инфраструктура. Напорният тръбопровод ще бъде положен в изкоп покрай черен горски път, като ще се използва малка механизация.
4. Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. На р. Канщица няма друга изградена ВЕЦ. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или кумулиране с други предложения.
5. При строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се използват природни ресурси като земя, вода, материали и енергия. Водоснабдяването на обекта с вода за битови и противопожарни нужди ще се осъществи от напорния тръбопровод, а за питейни нужди ще се използва бутилирана минерална вода.
6. Инвестиционното предложение не е свързано с промяна на вида, състава и характера на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства.
7. Реализацията и експлоатацията на инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Преработените води от ВЕЦ са обратими и се връщат в реката с практически непроменен качествен и количествен състав. Производството на електроенергия, като се използва хидроенергийния потенциал на водното течение, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При строителството на сградата на електроцентралата ще се образуват незначителни количества

- строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Ботевград. По време на експлоатация, в зависимост от степента на автоматизация на управлението на централата ще се генерират в минимални количества битови отпадъци
8. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
 9. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, при осигурено спазване на всички предложени мерки по време на строителството и експлоатацията на обекта. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Краево, растителния и животинския свят.
 10. Риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на водноелектрическата централа. При спазване изискванията на нормативната уредба за здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството и експлоатацията на обекта, инцидентите ще бъдат сведени до минимум. Очакваните инциденти, свързани с увреждане на местообитания на растения и животни ще бъдат единствено при строителството на сградата на МВЕЦ и ще бъдат ограничени в рамките на площадката.

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:

11. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано от водохващане на кота 664,00м. с координати СШ – 42°59'00.1" и ИД – 23°36'44.0" до връщане на отработените води до кота 554,00м. с координати СШ – 42°59'17.5" и ИД – 23°37'40.4" на р. Канщица. Сградата на МВЕЦ ще се изгради десния бряг на реката, в поземлен имот № 038030, в м. "Йончова ливада", землище на с. Краево, общ. Ботевград, с обща площ от 3584 кв.м. и начин на трайно ползване – ливада, седма категория на земята при неполивни условия. Бентът ще бъде с височина 1.2 м. и дължина на преливния ръб от 5 до 7 м., и влиянието върху проводимостта на реката е незначително. Напорният тръбопровод ще бъде с дължина около 1500 м. и ще бъде изграден предимно подземно, в сервитута на съществуващ асфалтов път с. Краево – с. Радотина.
12. МВЕЦ е с малък капацитет и влиянието върху режима на оттока на реката е малко.
13. Избраното местоположение на МВЕЦ, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум при работата на централата.

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

14. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, планински и гористи местности, влажни и крайбрежни зони, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
15. Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Искърски пролом – Ржана” с идентификационен код BG0001042 се намира на разстояние около 2 км. от поземлен имот № 038030.
16. Във връзка с нормалното функциониране на екосистемите в речното русло ще се осигури протичането на екологичното водно количество.
17. Предвиден е рибен проход.

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

18. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка за изграждане на бента, напорния тръбопровод и сградата на ВЕЦ.
19. Реализацията на обекта няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитената зона.
20. Инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване числеността на популации на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона.
21. Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка, която е разположена на голямо разстояние от населените места в района. Единствено по време на строителството населението би могло да бъде засегнато от преминаващите транспортни средства. Трафикът на транспортните средства ще бъде ограничен до 25 – 30 курса на ден. Превозните средства ще се движат само през деня. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
22. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като производството на електроенергия посредством хидроенергийния потенциал на водното течение не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на отпадъци.
23. Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на мястото на бента, напорния тръбопровод и сградата на ВЕЦ и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на водноелектрическата централа и е обратимо.

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

24. Възложителят е уведомил кмета и засегнатото население на община Ботевград и с. Краево за инвестиционното си предложение. В РИОСВ–София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С писмо № 5300-150/ 12.06.2009г. община Ботевград удостоверява, че в общинската администрация Ботевград и кметство с. Краево не са постъпили писмени становища, възражения и мнения в периода на обявяване – от 27.05.2009г. до 11.06.2009г. Общинската администрация дава положително становище за реализирането на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизиран прахови емисии по време на строителните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
2. По време на строителството и експлоатацията на обекта да не се превишават граничните стойности на нива на шум, регламентирани в Наредба № 6/ 2006г. за показатели на шума в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните показатели за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредни ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр.58/ 2006г.).

3. Преди реализацията на инвестиционното предложение да се спазят изискванията на чл. 44, ал. 2 и чл. 143, т. 1 и т. 2 от Закона за водите (ДВ, бр. 67/ 1999г.) за издаване на разрешително от БД – Дунавски район.
4. По време на експлоатацията на ВЕЦ да се осигурява целогодишно необходимия екологичен минимум за оводняване и нормалното функциониране на екосистемите в речното русло.
5. Да се ограничава ползването на вода за нуждите на МВЕЦ по време на маловодие.
6. При строителството и експлоатацията на обекта да се спазват изискванията на чл. 116 и чл. 117 от Закон за водите.
7. Изгребната шахта да се изпълни като бетонова водонепропусклива шахта. Почистването ѝ да се извършва от лицензирана фирма.
8. Строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на инвестиционното предложение, да се депонират на депо за неопасни отпадъци в съответствие с изискванията на чл.18 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.86/ 2003г.).
9. Преди започване на строителството наличния хумус от терена да се отнеме и оползотвори в съответствие с изискванията на Наредба № 26 (ДВ, бр.89/ 1996 г. изм. ДВ, бр.30/ 2002г.).
10. По време на строителството и експлоатацията на обекта да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови, строителни отпадъци и излишни земни маси.
11. Ако се наложи да бъде премахната дълготрайна дървесна растителност, това да се извърши само след издаване на съответното разрешение за отсичане от компетентните за това органи.

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 за изграждане на “МВЕЦ на река Канщица”, в землището на с. Краево, общ. Ботевград, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето Решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната 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.....16.06.09

И. д. ДИРЕКТОР:

/ инж. Славка Петрова /

