



РЕШЕНИЕ № ХА – 33 - ПР / 2014г.

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

на основание чл. 81, ал.1, т. 2 и чл. 93, ал.1 във връзка с ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата по ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон 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 по ОС) и представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата по ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и Становища на Регионална здравна инспекция – Кърджали, на БДИБР Пловдив и констативен протокол от проверка № 37 от 23.01.2014г, в изпълнение на Решение 175/14.08.2013 на МОСВ

**РЕШИХ**

**да не се извършви** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на МВЕЦ „Поточница” - ново разположение на бента на река Арда в землище на с. Морянци, общ. Крумовград, обл. Кърджали, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве

**възложител** „ФИНАУТО” ЕООД със седалище и адрес на управление София 1000, ул. „Бачо Киро” № 5, вх. Б, ап. 13, ЕИК 131316620

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на МВЕЦ "Поточница" (изместване на бента), които ще бъде разположен в руслото на р. Арда, в землището на с. Морянци, ЕКАТТЕ 49103, общ. Крумовград за производство на ел. енергия.

Във връзка с постъпило писмо от БД ИБР гр. Пловдив РЯ-01-13/10.07.2012 год. и искане за изместване на площадката на МВЕЦ «Поточница» извън зоната на влияние върху предвиденото за възстановяване ХМС 347, „ФИНАУТО” ЕООД започва процедура за изместване на оста на бента на МВЕЦ Поточница и на съоръженията в направление към вливането на река Крумовица, 1000 м нагоре срещу течението на р. Арда.

**Координатите на оста на яза са:**

Ляв бряг Y = 9440700.0000 X = 4542820.0000

Десен бряг Y = 9440700.0000 X = 4542600.0000

Координати на оста на яза				
	1970г. (X, Y)		WGS84(B, L)	
A	4542600,0000	9440700,0000	41°36'32.8	25°42'47.4
C	4542820,0000	9440700,0000	41°36'39.9	25°42'47.4

**Характерните коти на яза при новото местоположение са:**

- Кота дъно река - ДР=145,50m
- Най-високо водно ниво - НВВН(Q1%)=152,85m
- Най-високо работно водно ниво -НВРВН(Qзастр.)=151,80m
- Кота корона на яза КЯ= 158.00m
- Кота на заливане КЗ = 151,80m
- Височина на яза до Кота НВРВН - Н=6,30 м

**МВЕЦ Поточница ще работи при следните параметри:**

- Средномногодишно водно количество -  $Q_{срмгод} = 50.00 \text{ m}^3/\text{s}$
- Застроено водно количество -  $Q = 170.00 \text{ m}^3/\text{sec}$
- Средно годишно производство -  $E = 20\,667\,000 \text{ kWh}$

**Общи параметри на МВЕЦ Поточница**

- Инсталирана турбинна мощност  $N_{мвек} = 9170 \text{ kW}$
- Инсталирана генераторна мощност  $P_{мвек} = 8640 \text{ kW} / 5 \times 1495 \text{ kW} + 1 \times 1165 \text{ kW}$
- Водна маса при средна година  $W = 1550\,000\,000 \text{ m}^3$
- Годишно производство при средна година  $E_{мвек} = 20\,667\,000 \text{ kWh}$

МВЕЦ Поточница ще се присъедини към преносната мрежа 110 kV чрез изграждане на нова високоволтова линия 110 kV до резервното поле 110 kV в ОРУ 110 kV на ВЕЦ Студен кладенец. Съгласно предварителното съгласуване с НЕК ЕАД, МВЕЦ Поточница като централа с обща инсталирана мощност над 5 MW попада под разпоредбата на чл. 50 ал. 1 т. 1 на Наредба №6 от 09.06.2004 г. и договорът за присъединяване се урежда с преносното предприятие. **Присъединяването на централата ще се извърши съгласно дадените условия за присъединяване от НЕК ЕАД които са:**

МВЕЦ Поточница да се присъедини към преносната мрежа 110 kV с точка на присъединяване към резервното поле 110 kV в ОРУ 110 kV на ВЕЦ Студен кладенец.

Условията за присъединяване ще бъдат предоговаряни и затова са допустими три варианта на решението, които са както следва:

**Вариант 1** – Изграждане на нова стълбовна линия 110 kV по десния бряг на река Арда, преминаваща по трасе в границите на сервитута на съществуващата ВЛ 110 kV Крумовица до ст. № 7 където ВЛ 110 kV Крумовица пресича река Арда при с. Рабово и късо отклонение до площадката на нова трансформаторна подстанция 110/20 kV, в близост до ст. 7.

**Вариант 2** – Подмяна на стълбовете на ВЛ 110 kV Крумовица от портал на ОРУ от ст. 1 до ст. 7, като старите стълбове които са за една тройка проводници с триъгълно разположение, се подменят с нови ж.р. стълбове тип „бъчва“, на които може да се монтират две тройки проводници. Старият електропровод остава с наименованието ВЛ 110 Крумовица, а втората тройка проводници се определя като нов електропровод 110 kV, с наименование например ВЛ 110 kV „МВЕЦ Поточница“ Монтираната втора тройка проводници се отклонява от ст. 7 и с късо отклонение достига до площадката на новата трансформаторна подстанция 110 /20 kV - подстанция МВЕЦ Поточница 110/20 kV.

**Вариант 3** – Изграждане на късо електропроводно отклонение от ст. 7 на ВЛ 110 kV Крумовица при свързване „на сяпо“ и с късо отклонение се достига до площадката на новата трансформаторна подстанция 110/20 kV - подстанция МВЕЦ Поточница 110/20 kV.

При всички варианти на присъединяване към преносната мрежа се говори за нова подстанция 110/20 kV - подстанция МВЕЦ Поточница 110/20 kV, която ще бъде изградена от инвеститора на МВЕЦ Поточница. За тази цел се определя място за изграждането на тази подстанция в близост до ст. 7 на ВЛ 110 kV Крумовица, така че с едно късо отклонение да се достигне до изведен портал на новата подстанция. Тя се разполага на десния бряг на река Арда, в близост до ст. 7 на ВЛ 110 kV Крумовица, преди ВЛ да пресече река Арда при с. Рабово. Новата подстанция се разполага на парцел общинска собственост, като новозакупеният имот по КВС ще се уточни след съгласуване на варианта на присъединяване с НЕК ЕАД.

МВЕЦ Поточница ще се присъедини към П/ст 110/20 kV „МВЕЦ Поточница“, чрез изграждане на нова кабелна линия КЛ 20 kV - 400 mm<sup>2</sup>, която КЛ ще се прекара по селските пътища в землището на село Поточница, ще пресече река Крумовица през „тръбно-кабелен преход“ и в землището на с. Морянци отново ще се ползват полските пътища покрай изградените предпазни диги на заливаемата площ.

Трасето на КЛ 20 kV – 400 mm<sup>2</sup> се разполага в землищата на с. Поточница, като преминава в полски пътища с № 012.099, № 013.040, пресича № 013.064 и продължава по полски път с № 014.065 по КВС на с. Поточница. След това пресича река Крумовица с тръбно кабелен преход през имот № 015.039 и продължава в землището на с. Морянци по полски път с № 010.044, пресича имот № 010.116, продължава по полски път имот № 010.164 и след това през имоти от държавния горски фонд с №010.218 по КВС на с. Морянци, достига на площадката на МВЕЦ Поточница при яза. На площадката на МВЕЦ Поточница се изгражда друга трансформаторна станция 20/0.4 kV, на която с подходящо проектантско решение за разполагат няколко силови трансформатора 20 /0,4 kV, към които се присъединяват генераторите на МВЕЦ.

Засегнати имоти по предварителни данни от КВС са имоти собственост на Общината и общински полски пътища. Предварителния проект за трасе на КЛ 20 kV и терена за място на подстанцията са дадени в Чертеж №3 – „ТРАСЕ на електропровод КЛ 20 kV за МВЕЦ Поточница“ и се засягат имоти в землището на с. Поточница, са както следва:



Терен за п/ст 110/20 kV е част от имот № 012106 по КВС на с. Поточница- ситуира се в близост до ст. № 7 на съществуващия ВЕ 110 kV Крумовица- връзка между ВЕЦ Ст. Кладенец и п/ст 110/20/6.3 kV Маджарово.

#### **Трасе на КЛ 20 kV**

Начало: в имот №012106 – нов терен за п/ст 110/20 kV МВЕЦ Поточница. **Преминава през:** имоти по КВС на с. Поточница (имот № 012.099 – полски път , собст. на община Крумовград, имот № 013.060 – полски път , собст. на община Крумовград, пресича имот № 013.064 – дере, имот № 014.065 – полски път , собст. на община Крумовград, пресича № 015.036-за нуждите на селско стопанство, общ. Крумовград, пресича №015.039-повърхностни води, Държавата МОСВ, пясъци,

**Имоти по КВС на с.Морянци** Преминава под имотите с тръбно кабелен преход в: № 010.026 – водно течение „държавна, Държавата МОСВ, № 010. 046 – водно течение „държавна, Държавата МОСВ, № 010. 074 - за нуждите на селско стопанство, общ. Крумовград

**Кабелно трасе продължава в:** № 010.044 –полски път, община Крумовград и пресича № 010116- за нуждите на селското стопанство, общ. Крумовград и продължава в № 010164- полски път, общ. Крумовград, № 010.218 – държавен горски фонд,МЗХ. Обект МВЕЦ Поточница се състои от следните подобекти:

- Бент с водовземно съоръжение, подвижна и неподвижна части на бента, крилни стени по ляв и десен бряг;
- Дига по ляв бряг в землищата на с. Морянци общ. Крумовград – в имот №010.028 –общ. Крумовград
- Диги по десен бряг / в землище на с. Морянци ,общ. Крумовград. В с. Морянци общ. Крумовград диги се изграждат в имоти №010.074 ,№010.046 и №010.026
- Сградоцентрала на МВЕЦ Поточница, като част от общия ансамбъл на бента;
- Изтичало – котлован след турбините и след преливните полета;
- Рибен проход - Основните параметри на рибния проход са: кота дъно при ГВН 150,00, кота дъно ДВН 143,20, широчина на дъното 2,0 м, наклон на дъното 1:10, дължина на басейните е 1,80 м. Максималните скорости в рибния проход са предвидени не по-големи от 2,00м/сек. Разликата във водните нива в отделните басейни е предвидено да е до 0,2м.;
- Площадка за уредба 20/0,4 kV и силови трансформатори;
- Кабелна линия 20 kV от площадка на МВЕЦ Поточница до площадката за новата подстанция 110/20 kV на 3.8 км, в землището на с. Поточница, в близост до ст. 7 на ВЛ 110 kV Крумовица, преди пресичането на река Арда;
- Рехабилитация на съществуваща стълбова линия 110 kV – ВЛ 110 kV Крумовица от ст. 1 пред ОРУ на ВЕЦ Студен Кладенец до ст. 7 преди пресичането на река Арда при с. Рабово.

Инвестиционното предложение се разглежда като изменение на инвестиционно предложение като само по себе си попада в Приложение № 2 на ЗООС - т. 3, „б“ и „з“ и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Съгласно чл. 94, ал. 2 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ – Хасково.

Територията, предвидена за реализация на инвестиционното предложение, както и терените за присъединяване към електропреносната мрежа **не попадат** в границите на защитени територии по смисъла на закона за защитените територии, но попадат в границите на защитени зони от мрежата на Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие - ЗЗ “Родопи Източни” с код BG 0001032, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет и ЗЗ „Мост Арда” BG 0002071 по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-784/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 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 обн., ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп., бр. 94/2012г.) и подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горещитираните защитени зони, като същата е проведена през процедурата за преценяване необходимостта от ОВОС.

В изпълнение на чл. 4а от Наредбата за ОВОС и чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС е извършена проверка за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Източнобеломорски район и спрямо забранителните режими в Заповедта за обявяване на защитена зона „Мост Арда”.

Съгласно становище с изх. № КД-04-455/30.10.2013г. на БД – Пловдив, реализацията на инвестиционното предложение е допустима и не влиза в противоречие с включените в плана забрани.



Реализацията на инвестиционното предложение не противоречи на разписаните забрани в Становище по Екологична оценка № 1-2/2012г. на Министъра на околната среда и водите, тъй като за същото има стартирала процедура от 2005г., одобрен ПУП и влязло в сила Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект.

На основание на чл. 40, ал. 3 от Наредбата по ОС и въз основа на чл. 15 и критериите по чл 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в ЗЗ "Родопи Източни" с код BG 0001032 и в ЗЗ „Мост Арда“ BG 0002071.

### МОТИВИ:

#### **I. Характеристика 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. От представената допълнителна информация от възложителя след връщане на преписката с Решение 175/14.08.2013 на МОСВ за ново произнасяне от страна на РИОСВ Хасково, се установи, че не се променя застроеното водно количество определено в разрешителното за водоползване и то е в размер на  $Q_{застр.} = 170.00 \text{ m}^3/\text{s}$ . Това водно количество постъпва от ВЕЦ Студен кладенец, при работата му на пълна мощност. След разширението на ВЕЦ през 2007 год. и инсталиране на още една турбина № 5 – с  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{s}$ , се увеличи до  $Q = 150.00 \text{ m}^3/\text{s}$ . МВЕЦ Поточница се проектира като МВЕЦ на течащи води в съгласуван режим с ВЕЦ Студен кладенец. Водните маси няма да се съхраняват и затова новата централа не участва и не може да участва в режим на регулиране на оттока на река Арда, които се прави чрез каскадата.
2. МВЕЦ Поточница ще работи при следните параметри: Средномногодишно водно количество - $Q_{срмногод} = 50.00 \text{ m}^3/\text{s}$ , Застроено водно количество - $Q = 170.00 \text{ m}^3/\text{sec}$ , Средно годишно производство -  $E = 20\,667\,000 \text{ kWh}$  което е прави централа с нисък пад, на която ще се инсталират от 2 до 6 нископадови каплан турбини – хоризонтални или вертикални такива, в зависимост от технико-икономическия доклад и изготвеното техническото задание за изработване на работен проект.
3. С намаляване височината на бента - поради промяна на кота дъно река от 142,50 на 145,50, вследствие на изместване оста на бента и при запазване на котата на горното работно водно ниво от 151,80, се намалява височината на бента от **8,12 м на 6,3 м**. при което се намалява обема и площта на заливане. При това намаляване на заливаемата площ се освобождават от заливане всички парцели в землищата на с. Долно Черковище ,общ. Стамболово и на с. Орешари, общ. Крумовград, както и части от парцели в землището на с. Морянци.
4. Новото местоположение **не променя** основните хидротехнически параметри на инвестиционното намерение, като котата на горно работно водно ниво, застроеното водно количество и др., които са записани в разрешителното за водоползване. Изместването се отразява единствено на намаляване на brutния и нетния пад на проектираната централа, което е неминуемо при запазване на котата на горното работно ниво. Общата инсталирана мощност на МВЕЦ „Поточница“, респективно на brutния и нетния пад на централата се намаляват.
5. Настоящото предложение ще се отрази благоприятно върху околната среда и ще редуцира въздействията върху заливаемата площ, защото изместването на бента на 1000 м нагоре по реката и непроменената кота на горното работно водно ниво (ГРВН) води до освобождаване на площи, заливани при първоначалното място на бента. Това се възприема винаги положително при оценка на въздействието върху околната среда от изграждането на обекта, защото намаляването на площите засегнати от заливане означава наличието на повече възможности за запазване на местообитанията в участъка от реката и бреговете, освободени от заливане.
6. Бреговете на реката в този участък са високи над 7 м и заливаемите площи са изключително в руслото на реката, които и без това се заливат при работа на ВЕЦ Студен кладенец. Заливането достига терени и над вливането на река Крумовица както и части от устието на Крумовица, които са неизползваеми.
7. Мястото е с достатъчна ширина и с възможности за разполагане на всички съоръжения на бента на МВЕЦ Поточница. Предвидени са мерки за минимизиране на броя и размера на строителните площадки и използване на съществуващите пътни връзки за технологичен достъп.
8. Определеното екологично водно количество за оводняване на реката в размер на  $Q_{ек} = 3,10 \text{ m}^3/\text{сек}$ . е предпоставка за съхраняване на речните екосистеми, същото е в размер на  $Q_{ек} = 3,10 \text{ м/сек}$ , както е посочено в разрешителното за водоползване № 301074 от 27.06.2007 г. за МВЕЦ Поточница, като дебита за екологични нужди се разпределя както следва: през рибния проход  $Q_{риб.пр.} = 0,5 \text{ м}^3/\text{сек}$ , през



проектирания изпускателен екологичен отвор за привличане на рибите към рибния проход -  $Q = 2,60 \text{ m}^3/\text{sec}$ .

9. Предвидено е осигуряване на миграцията на ихтиофауната чрез включване на рибен проход към непреливаемата част на бента. Рибният проход се разполага от лявата страна на бента, като преминава през насипната стена чрез галерия.
10. При изграждането на обекта няма да се замърсяват атмосферата, водите и почвите в района, както по повърхността, така и в земните недра. Възможно е кратковременно замърсяване на водите на реката при отбиването на водите за строителството и размиване на речните наноси, но това е допустимо и като се има предвид едрината на частиците, това замърсяване няма да е по протежение на участък по-дълъг от 500 м.
11. Почвите, които ще бъдат засегнати по време на строителството, са речните наноси образувани от дейността на реката. Това са предимно пясъци и речен чакъл, образувани при отлагането на твърдия отток по реката и нямат статут на високопродуктивни почви. Част от наносите ще се използват при строителството на обекта, а друга част ще бъдат изнесени от терена на обекта и извозени на подходящо място. Същото се отнася и за наносите които ще се изгребат за оформяне и почистване на чашата на новото водохранилище и котлована след бента.
12. Изграждането на обекта неминуемо ще наруши местния ландшафт, не само през време на строителството, но и след това. Ще се създаде нов и по-привлекателен ландшафт с образуваното малко езеро, от преградните съоръжения на МВЕЦ „Поточница“. Минералното разнообразие няма да бъде засегнато, както при изграждане на обекта, така и през времето на експлоатацията.
13. Осигуряването на санитарен минимум по реката  $Q_{\text{ек}}$ , което трябва да бъде 10%  $Q_{\text{средно}}$  многогодишно, както е изискването в указанията на МОСВ ще се осъществява през изпускателен отвор и през рибния проход, в количества съгласно ПУРБ за р. Арда. Строителството, а също така и експлоатацията на обекта няма да се отразят на биоразнообразието. Защитените територии в района **не се засягат**. Обектът не предизвиква последващи въздействия върху растителните видове.
14. Изграждането на обекта не засяга паметници на културата, както и не се очакват въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси.
15. Новоизграждащият се обект няма връзка със други съществуващи или одобрени обекти, освен връзката му с вече одобрения преди това ПУП за МВЕЦ Поточница на старото място.
16. През време на строителството се очакват строителни отпадъци и инертни материали, които ще се извозят на определени от общинските власти депа. През време на експлоатацията най-опасните отпадъци са масла и г्रेसи. Маслонапълнени съоръжения са силовите трансформатори 110/6.3 kV и маслонапорните уредби за хидравличните задвижвания. С оглед намаляване на опасността от разливане на масла, ще се монтират капсуловани силови трансформатори. При гресиране ще се използват водоразтворими г्रेसи. В случай на необходимост от съхранение на масла в МВЕЦ Поточница да се оформи помещение за вътрешно маслено стопанство, като допустимо се съхраняват по 100 литра трансформаторно масло и 20 кг водоразтворима литиева грес. Инвеститорът не предвижда на обекта да се съхраняват по-големи количества.
17. Шумовото въздействие по време на строителството ще бъде от работни и транспортни машини, машини за захранване с ток – дизел генератор, или сгъстен въздух - компресор. Тези шумови въздействия имат временен и непостоянен характер.
18. През време на експлоатацията се очаква шумово въздействие от работещите водни турбини. Съвременните конструкции и дизайн свеждат шумовото излъчване от водните турбини при пълно натоварване до приемливи нива за работещия персонал в близост до машината под 85 dB в машинна зала. За работниците които обслужват машините са предвидени лични предпазни средства при по продължителен престой в близост до работещи машини. За неразпространение на шумовото въздействие извън машинна зала и извън сградата на МВЕЦ се прилагат съвременни технологии при строителството, чрез които нивото на шума се свежда под 55 dB на разстояние 10 м от сградата, което се приема за хигиенично ниво.
19. Рискът от инциденти при строителството и през време на експлоатацията на обекта ще бъде сведен до нула, чрез извършването на предварителни, перманентни и извънредни мероприятия по обучение, инструктиране, тренировки и изпити на работниците и механизаторите по правилата за безопасност при извършване на СМР, при извършване на монтажни, заваръчни, транспортни и/или товаро-разтоварни работи.
20. По време на строителството, риска от наводнения – ограничава се чрез изграждане на предпазни диги, при отбиване на строителните води.



## II. 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:

1. Площадката на МВЕЦ Поточница е разположена в руслото на река Арда, на кота дъно река 145.50, на 6300,00 м след ВЕЦ „Студен кладенец“.
2. Общата заливаемата площ се определя на 1 121 147 м<sup>2</sup>, а обема на водоема се изчислява на - **Вмвец поточница= 2 802 900 м<sup>3</sup>**.
3. По данни от КВС и изготвения модел на заливаемата площ се заливат изцяло речни чакълени наноси в руслото на реката, които и в момента са заливаеми при работата на ВЕЦ „Студен кладенец“, терените са общинска и държавна собственост на общините Крумовград и Стамболово, МОСВ и МЗГ.

### Залятата площ от езерото има следните размери и местоположение

- Залята площ при Qзастр. = 112,1147 ha
- Дължина на залетия участък по поречието на р. Арда - L=4600m
- Дължина на залетия участък по поречието на р. Крумовица - L=1621m
- Обща височина на яза до Кота Корона Н<sub>яз</sub>=12,50m

Координати на начало и край на залети площи:

Координати на заливаемата площ при НВВН				
	1970г. (X, Y)		WGS84(B, L)	
1	4541951,0156	9439368,2273	41°39'11.4	41°39'11.4
2	4544003,8180	9436841,0961	41°37'17.3	41°39'11.4
3	4542606,6128	9440665,9586	41°36'33.0	41°39'11.4
4	4542808,0562	9440684,5706	41°36'39.5	41°39'11.4

Забележка:

т.1 е границата на езерото по р. Крумовица

т.2 е границата на езерото по р. Арда

т.3 и т.4 са границите на езерото при яза

4. Новият яз попада изцяло в землището на с. Морянци, общ. Крумовград.
5. Площа на инвестиционното предложение попада в три повърхностни водни тела: р. Арда между яз. Студен кладенец и р. Крумовица” с код BG 3AR100R008, „р. Арда от вливането на р. Крумовица до яз. Ивайловград” с код BG 3AR100R006 и „Р. Крумовица и притоци” с код BG 3AR200R009.
6. Обектът се разполага върху неизползваем терен от държавния фонд. От заливането се засягат само земи от руслото на реката, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района.
7. МВЕЦ Поточница ще се присъедини към подстанция 110/20 kV „МВЕЦ Поточница”, чрез изграждане на нова кабелна линия КЛ 20 kV - 400 mm<sup>2</sup>, която КЛ ще се прекара по селските пътища в землището на село Поточница, ще пресече река Крумовица през „тръбно-кабелен дукер” и в землището на с. Морянци отново ще се ползват полските пътища покрай изградените предпазни диги на заливаемата площ. КЛ 20 kV – 400 mm<sup>2</sup> се разполага в землищата на с. Поточница в полски път с № 14.65 по КВС, и след пресичането на река Крумовица продължава в землището на с. Морянци по полски път с № 10.44, пресича имот № 10.116, продължава по имот № 10.169 и след това през имот от държавния горски фонд с № 218 по КВС, по проектирано ново трасе достига на площадката на МВЕЦ „Поточница” при бента. На площадката на МВЕЦ „Поточница” ще се изгражда друга трансформаторна станция 20/0.4 kV, на която с подходящо проектантско решение ще се разполагат няколко силови трансформатора 20 /0,4 kV, към които се присъединяват генераторите на МВЕЦ.

## III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. След преглед на представената информация и на основание на чл. 40, ал. 3 от Наредбата по ОС и въз основа на чл. 15 и критериите по чл 16 от по нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на МВЕЦ „Поточница” - ново разположение на бента на река Арда в землище на с. Морянци, общ. Крумовград, както и присъединяването към електропреносната мрежа няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в защитени зони 33 “Родопи Източни” с код BG 0001032, за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет и 33 „Мост Арда” BG 0002071 по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите



птици, обявена със Заповед № РД-784/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите, поради следните мотиви:

2. ИП е допустимо спрямо забранителните режими в Заповедта за обявяване на защитена зона „Мост Арда“;
3. Новото разположение на бента на река Арда в землище на с. Морянци, общ. Крумовград, както и присъединяването към електропреносната мрежа не засяга защитени територии по ЗЗТ;
4. За ИП има издадено изменение на Разрешително за водоземане от повърхностен воден обект №301074/27.06.2007г. от БД - ИБР – Пловдив, със срок на действие до 21.10.2014г.;
5. Реализацията на ел. трасето не е свързана с начина на трайно ползване на засегнатите имоти;

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

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на изграждане на МВЕЦ Поточница и съоръженията към него е ограничен и локален в рамките на предвидените площи;
2. От обекта не се очакват радиационни излъчвания;
3. Ще се осигури трайна пътна маркировка и пътни знаци на отклонението за обекта;
4. Ще се изгради система за наблюдение на водните нива и количества в яза и след него;
5. При изграждането на обекта не се предвижда замърсяване на атмосферата, водите и почвите в района, както по повърхността, така и в земните недра. Възможно е кратковременно замърсяване на водите на реката при отбиването на водите за строителството и размиване на речните наноси, но това е в рамките на допустимото. Почвите, които ще бъдат засегнати по време на строителството, са речните наноси образувани от дейността на реката. Това са предимно пясъци и речен чакъл, образувани при отлагането на твърдия отток по реката и нямат статут на високопродуктивни почви;
6. Съгласно становище на РЗИ Кърджали с изх. № К-3521-1/07.01.2013г. реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве;
7. Въздействието се определя на непряко и краткотрайно;
8. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

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

С Решение 175/14.08.2013 на МОСВ **отхвърля искането** на „Българско дружество за защита на птиците“, Сдружение „Българско каяк общество“ и Сдружение „ББФ-световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма България“ за възобновяване на производството по издаване на Решение № ХА-47-ПР/2013 за преценка да не се извършва оценка въздействие върху околната среда на директора на РИОСВ-Хасково като процесуално недопустимо по отношение на т. 1 на чл. 99 от АПК и неоснователно по отношение на т.6 на чл. 99 от АПК.

#### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ**

1. Да не се изменят параметри касаещи вида на МВЕЦ, котите на водоползване, площта на заливане и разрешени количества за водоползване в посока тяхното увеличаване, съгласно определените такива с действащото разрешително за водоползване.
2. Проектирането и изграждането на рибния проход да отговаря на изискванията на Приложение 7-3 от ПУРБ на ИБР, като се запази неговото местоположение, съгласно действащото разрешително за водоползване.
3. Да не се изсича трайна дървесна растителност – нетипичен хабитат 92 АО представен основно от върби. Същият е констатиран /наш протокол №240/2013 г./ по левият бряг на около 1000 м над бента в заливаемата част от землището на с.Морянци.
4. Възстановяване на съществуващи нарушени диги без изграждане на нови с цел опазване от оводняване на обработваеми земеделски земи.
5. Да се използва съществуващата инфраструктура.
6. При инцидентно констатиране на защитени животински видове в площите на реализация на ИП, да се осигурят всички необходими мерки за опазването им, които мерки гарантират, че същите няма да бъдат унищожени пряко.
7. При въздушно свързване към електропреносната мрежа задължително обезопасяване на стълбовете за опазване на дивите птици.



8. Подземното полагане на кабели да се осъществи по сервитута на съществуващи пътища /полски, селски, горски/ без засягане на естествена храстова и дървесна растителност.
9. След окончателният избор на изолационните части за проводниците, преди започване на тяхното изграждане, възложителят да уведоми РИОСВ Хасково.
10. Да се осигурят превантивни мерки за недопускане изхвърляне на битови и строителни отпадъци, разливи на горивно-смазочни материали, както и всякакво друго пряко или косвено увреждането и замърсяване на работната площадка и прилежащите терени.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет, същото не отменя задълженията на възложителя по 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 по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС 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. Хасково своевременно, но не по-късно от 14 – дни след настъпване на измененията.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

**инж. Д. Илиев**

*Директор на регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково*

**Дата: 01.07.2014г.**

