



РЕШЕНИЕ № ПК-43-ПР/2018 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 (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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и получени становища на БД ИБР Пловдив и на РЗИ – Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на МВЕЦ „Щастливеца“ на регулирани води в участък след долен изравнител на ВЕЦ „Алеко“ за добив и производство на ел. енергия от възобновяем енергиен източник“ в землищата на с. Главиница и с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „КОНСЕПТА“ ЕООД

със седалище: обл. Бургас, общ. Бургас, 8016 гр. Бургас

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация от възложителя, с инвестиционното предложение се предвижда изграждане на нова МВЕЦ „Щастливеца“ - централа от деривационен тип, която ще работи с изравнените води на ВЕЦ „Алеко“ в землищата на с. Главиница и с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик.

Изравнителите и част от тръбопровода ще са в землището на с. Алеко Константиново, а останалата част от тръбопровода и сградата на МВЕЦ ще попадат в землището на с. Главиница.

Водовземната шахта ще е разположена към десния долен изравнител под ВЕЦ „Алеко“. Долните изравнители се стопанисват от „Напоителни системи“ ЕАД – клон Пазарджик. През напоителния период, част от водите се изпускат и по основния изпускател в р. Пишманка. Извън напоителния сезон всички води се пропускат по основния изпускател.

Основни технически параметри МВЕЦ „Щастливеца“:

•	Застроено водно количество	м ³ /сек	3,600
•	Нетен напор	м	22,00
•	Максимално горно водно ниво (НВРВН)	м	234,20
•	Максимално долно водно ниво (ДВН)	м	211,25
•	Минимално долно водно ниво (ДВН)	м	210,85
•	Застроена мощност	kW	640
•	Годишно производство на ел.енергия	GWh	3,98
•	Годишна часова използваемост	ч	8400
•	Тип турбина		Францис
•	Брой турбини	бр.	1

Основните съоръжения към МВЕЦ „Щастливеца“ ще имат следните инженерни решения:

Водовземно съоръжение – в участък след долен изравнител на ВЕЦ „Алеко“ в имот №000570, ще се състои от водовземна шахта към оградната дига на втория изравнител (от дясната на шосето в посока Пазарджик). Предвидени оразмерителни параметри: $Q=3,60$ м³/сек и отвор с размери 1,80/1,80 м. Намира се в землището на землище с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик, надморска височина 230,00 м и географски координати (WGS 84):

Географска ширина: 42°07'17,878"

Географска дължина: 24°17'41,585"

Напорен тръбопровод - диаметър 1600 мм от стъклопласт, положен в траншея и засипан с минимално покритие от 0,80м. Трасето на тръбопровода ще е ситуирано в сервитута на основния изпускател към изравнителите и ще е прокарано по черния път към основния изпускател от изравнителя до сградата на МВЕЦ с дължина около 3 км.

Водно електрическа централа – сградата на МВЕЦ ще е разположена в УПИ I-009, МВЕЦ, местност „Каратопрак“, землище с. Главиница, общ. Пазарджик. Площ на имота 3,305 дка. Сградата на централата ще е едноетажна постройка на кота 210,48м с височина 6м, състояща се от помещение за КРУ, командна зала, WC, работилница и склад. В машинната зала е предвидена една турбина „Францис“ на хоризонтална ос при следните параметри:

$H = 22\text{м};$

$Q_{\text{max}}=3,6 \text{ м}^3/\text{сек};$

$P_{\text{max}}=640 \text{ kW};$

$n=750 \text{ min}^{-1}$

Предвиждат се да бъдат монтирани два броя хидрогенератори при следните данни:

Номинална мощност 630 kW;

Честота на въртене 750 min⁻¹;

КПД при 100 % P_n 94,5 %;

Номинална честота 50 Hz

Електросистемата, към която ще се присъединява МВЕЦ е на СН 20 KV в близост до МВЕЦ. Ще се изгради ново отклонение с дължина около 300 м.

Достъпът до всички съоръжения ще се осъществява от републикански път II-37 Пазарджик – Пещера.

Място на отвеждане на възвратимите води – долна вада на централата десен бряг на р. Пишманка с географски координати (WGS 84):

Географска ширина: 42°09'00,606"

Географска дължина: 24°18'32,735"

Ще се изгради външен ел. провод за присъединяване към разпределителната мрежа от нов ТП в имота на МВЕЦ до ЖР стълб с максимална дължина до 760м.

МВЕЦ „Щастливеца“ ще използва регулирани води от долните изравнители на ВЕЦ „Алеко“ с режим на работа, който не променя настоящия режим на пълнене и изтакане на изравнителите. През напоителния период МВЕЦ няма да работи и водите ще се подават в ГНК 1 за напояване (юни - септември).

Хидравличния режим на изравнителите, след изграждане на МВЕЦ „Щастливеца“, спрямо настоящия ще се запази.

Водите за питейни нужди по време на строителството и експлоатацията ще са бутилирани. Вода за хигиенни нужди на персонала ще се взема от напорния тръбопровод.

По време на строителството ще се стационарират химически тоалетни за работещите на обекта.

Формираните, от експлоатацията на обекта, битово-фекални отпадъчни води ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, която периодично ще се почиства от специализирана фирма.

Отпадъците, генерирани по време на строителните дейности и при последващата експлоатация, ще бъдат от различен тип и ще се събират и извозват от съответните фирми, имащи разрешение за дейности с отпадъци.

Достъпа до сградата на МВЕЦ „Щастливеца“ и всички съпътстващи съоръжения ще се осъществява от републикански път II -37, вдясно от платното в посока Пазарджик-Пещера.

Площадката и другите елементи на ИП попадат в границите на защитена зона (ЗЗ) BG0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици, включена в списъка на защитени зони, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008г.). Не попадат в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), с изх. № ПУ-01-474(1)/07.08.2018 г., ИП е допустимо от гледна точка ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда.

Според представената в уведомлението информация (географски координати на местата на водовземане, ползване и заустване, номера на ПИ и използване на води от „Баташки водносилов път“) реализацията на ИП засяга следните повърхностни водни тела:

- „Язовир Батак“ с код BG3MA900L192 – водовземане от повърхностен воден обект яз. „Батак“;
- „Река Селска и притоци и ГОК „Чакъша“ с код BG3MA700R156 – изграждане на водовземна шахта, ползване и заустване на отработени от МВЕЦ.

ИП попада в границите на зона за защита на водите ЗЗ „Бесепарски ридове“ с код BG0002057определена съгласно чл.119а, ал. 1, т. 5 от *Закона за водите* (ЗВ), включена в Раздел 3, точка 3.5.2 от ПУРБ на ИБР.

ИП попада в границите на зона за защита на водите – чувствителна зона „водосбор на р. Марица“ с код BGCSARI06 определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.3.2. на ПУРБ на ИБР. Водовземането на ИП не попада в зони за защита на водите, съгласно чл.119, чл1, т. 4 от ЗВ.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) в ИБР и зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е от ЗВ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)* и чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (Наредбата за ОС) (ДВ, бр.73/2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.). ИП е допустимо по смисъла на чл. 12, ал.2 от Наредбата за ОС и спрямо условията и мерките по отношение въздействието върху защитени зони в становище по екологична оценка №1-2/2012г. на министъра на околната среда и водите.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2б от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-2199(6)/29.10.2018 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

За ИП „МВЕЦ Щастливеца“ в землища на с. Алеко Константиново и с. Главиница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, което е с идентични технически параметри с ИП, предмет на настоящето решение е издадено е решение по ОВОС №2-1/2012г. на директорът на РИОСВ-Пазарджик, което е с изтекло правно действие.

Така заявено ИП попада в обхвата на Приложение № 2, т. 3, буква „з“ на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предмет на ИП е изграждане на МВЕЦ „Щастливеца“ - централа от деривационен тип, която ще работи с изравнените води на ВЕЦ „Алеко“ в землищата на с. Главиница и с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик. Строителството ще се извърши по класически методи за подобен тип обекти в рамките на разглеждания имот, без да излиза с влиянието си извън границите му.
2. Експлоатацията на МВЕЦ „Щастливеца“ ще е подчинена на работата на ВЕЦ „Алеко“ и няма да оказва влияние на на хидравличния режим на изравнителите (пълнене и изтакане) през цялата година, а с това и на ВЕЦ „Алеко“ и на Баташки водносилов път.
3. МВЕЦ „Щастливеца“ е във взаимовръзка с ВЕЦ „Алеко“, но подчинена на нейния режим на експлоатация и няма да има отношение и влияние върху енергийните показатели на последните две централи от Баташки водносилов път ВЕЦ „Алеко“ и ВЕЦ „Батак“ и предвид гореизложеното не се очаква значително кумулативно въздействие върху компонентите на околната среда.
4. Не се очаква значително въздействие върху водите и водните екосистеми, имайки предвид, че за реализирането на настоящето ИП не се изисква осигуряване на допълнителни водни количества от яз. Батак, тъй като МВЕЦ „Щастливеца“ ще използва обемите вода, които обработва ВЕЦ „Алеко“ извън напоителния сезон.
5. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на емисии и отпадъци, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда.
6. Със становище, с вх. № ПД-01-2199(8)/05.11.2018 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

7. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Всички съоръжения на МВЕЦ „Щастливеца“ ще са разположени върху антропогенно повлияна територия, като трасето на напорния тръбопровод ще е ситуирано в сервитута на основния изпускател към изравнителите, а сградоцентралата ще е разположена в УПИ I-009, МВЕЦ, местност „Каратопрак“, землище с. Главиница, общ. Пазарджик, като отстои на около 150 м от регулационната граница на с. Главиница.
2. Достъпността до сградата на МВЕЦ „Щастливеца“ и всички съпътстващи съоръжения ще се осъществява от републикански път II-37, вдясно от платното в посока Пазарджик-Пещера.
3. Предвидените забрани и ограничения за водовземане от повърхностни води за производство на електроенергия в *Закона за водите*, съгласно чл. 118ж, не се отнасят за настоящето ИП, тъй като не се предвижда водовземане от повърхностен воден обект река и няма предвидени забрани и ограничения в ПУРБ на ИБР (2016-2017).
4. Площадката и другите елементи на ИП попадат в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“ за опазване на дивите птици, включена в списъка на защитени зони, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008г.). В изпълнение на чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на глава втора, раздел III от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради следните мотиви:
 - 4.1. Имотът, в който ще се осъществи ИП, не представлява местообитание на вид – предмет на опазване на ЗЗ BG0002057 „Бесапарски ридове“;
 - 4.2. ИП няма да промени водния режим на долните изравнителни на ВЕЦ „Алеко“;
 - 4.3. Обектът, на който ще бъде променен водния режим вследствие дейността на ИП, представлява облицован канал, в който водата се движи с висока скорост и не представлява местообитание на вид – предмет на опазване на ЗЗ BG0002057 „Бесапарски ридове“;
 - 4.4. За ИП е проведена процедура по оценка за степента на въздействие, при която е установено, че ИП няма да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони (Решение №2-1/2012 г. по ОВОС на директора на РИОСВ Пазарджик). През настоящата процедура, няма промяна на характеристиките на ИП, както и на други обстоятелства, които да предполагат промяна на въздействието на ИП върху ЗЗ.
 - 4.5. На основание гореизложеното, осъществяването на ИП няма да доведе до:
 - пряко или косвено увреждане на популации и местообитания на видове – предмет на опазване на ЗЗ от мрежата „НАТУРА 2000“;

- нарушаване на целостта, структурата и функциите на ЗЗ от мрежата „НАТУРА 2000“;
- отрицателно кумулативно въздействие върху ЗЗ от мрежата „НАТУРА 2000“ .

5. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Пространствения обхват на въздействие, в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглежданата територия, в която ще се изпълнят всички елементи на ИП. Не се засягат населени места, обществени сгради, както и обекти със стопанско предназначение.
2. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.
3. Въздействие на фактор „въздух“ върху околната среда – въздействието по време на строителството ще бъде краткотрайно и локализирано в рамките на строителната площадка. При експлоатацията на ИП, няма източници на вредности, представляващи опасност за чистотата на въздуха
4. Въздействие на фактор „отпадъци“ върху околната среда – не се очаква значително негативно въздействие при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното управление по време на строителството и експлоатацията на обекта. Дейностите по управление на всички отпадъци ще се извършват в съответствие с изискванията на ЗУО.
5. Въздействие на фактор „шум“ върху околната среда – по време на строителството - очакваното минимално въздействие е локално и за ограничено време – до завършване на строителните работи. По време на експлоатацията на ИП - сградата на МВЕЦ „Щастливеца“ отстои на около 150 м от най-близко разположената жилищна територия и не се очаква въздействие върху нея.
6. Вследствие реализацията на ИП, при спазване на нормативните изисквания на *Закона за водите* (ЗВ) и посочените мерки, не се очаква кумулативен ефект върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.
7. ИП няма да окаже въздействие върху водосбора на р. Марица на територията, в която се разглежда, както в периода на строителство, така и в период на експлоатация. Не променя характеристиките на водосбора, като и количеството, качеството и режима на оттока на р. Пишманка (приток във водосбора на р. Марица), в която ще постъпват водите от МВЕЦ „Щастливеца“.
8. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Пазарджик, кмета на с. Алеко Константиново и кмета на с. Главиница, а засегнатото население, чрез публична обява във вестник „Знаме“ брой 29/20.07.2018г.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик и чрез съобщение на информационното табло в сградите на кметство с. Главиница и кметство с. Алеко Константиново и на Община Пазарджик за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Пазарджик, кметство с. Главиница и кметство с. Алеко Константиново и на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

На етап - по време на строителството и експлоатацията на ИП:

1. Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим на водно тяло с код BG3MA700R156.
2. Да бъдат обезопасени откритите канали за пренос на води от и до МВЕЦ „Щастливеца“.

На етап - по време на експлоатацията на ИП:

3. Да се изгради водоплътна изгребна яма за отвеждане на формираните битово-фекални отпадъчни води.
4. Да се сключи договор с оторизирана фирма за приемане на отпадъчните води в съществуваща ПСОВ.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) 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.

На основание чл. 93, ал. 7 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 своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от *ЗООС* решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 10.12.2018 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

