



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № ПД-01-2511-12/.....

гр. Пазарджик, 04.12, 2018 г.

ДО

„НЕК“ ЕАД

ГР. СОФИЯ, Р-Н „ОБОРИЩЕ“, ОБЩ. СТОЛИЧНА

УЛ. „ТРИАДИЦА“ № 8

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Рехабилитация на каскада „Белмекен – Сестримо – Момина клисура“, състояща се от електроцентралите: Помпено-акумулираща водна електроцентрала (ПАВЕЦ) „Белмекен“, ВЕЦ „Сестримо“ и ВЕЦ „Момина клисура“, общ. Белово, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-2511/27.11.2018 г. и доп. информация с вх. № ПД-01-2511-(1)/30.11.2018 г.

Във връзка с внесеното уведомление с вх. № ПД-01-2511/27.11.2018 г. и доп. информация с вх. № ПД-01-2511-(1)/30.11.2018 г. за горесъобщаваното ИП, на основание чл. 6а, т. 2 от *Наредбата 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)* (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.), което може да бъде прието като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Възложителят предвижда рехабилитация на каскада „Белмекен – Сестримо – Момина клисура“, състояща се от електроцентралите: Помпено-акумулираща водна електроцентрала (ПАВЕЦ) „Белмекен“, ВЕЦ „Сестримо“ и ВЕЦ „Момина клисура“.

Предмет на настоящото ИП е рехабилитация на ВЕЦ „Момина Клисура“ в поземлен имот № 000167, м. „Горен друм“, землище на с. Момина клисура, общ. Белово, обл. Пазарджик. Във ВЕЦ „Момина клисура“ са монтирани два вертикални хидроагрегата (ХА), двукомпонентни (генератор и турбина) с инсталирана мощност по 62 MW всеки (обща инсталирана мощност – 124 MW). Централата е разположена на 370 м надморска височина и е въведена в експлоатация през 1973 г.

Компонентите на хидрогенераторите са:

Синхронна машина: тип ВСГ 535/166-20, номинална мощност 70 000 kVA, номинална активна мощност 67 000 kW, номинално напрежение 10,5 kV, честота 50 Hz, фактор на мощността 0,9, номинален статорен ток 3680 A, номинални обороти 300 min⁻¹, разгонни обороти /пределни/ обороти 500 min⁻¹.

Турбина: Франси, вертикална P0683-BM310, маса на роторната част на хидроагрегата 218 тона, дебит 28,3 м³/с, делителен диаметър на направляващия апарат Ø3700 мм, брой направляващи лопатки 24

Турбинен регулатор: състои се от електронна част, маслонапорна уредба (МНУ) с хидравличен акумулатор.

Сферични шибъри: затворни съоръжения пред турбината, номинален диаметър 2000 мм, номинално налягане на водата 2,5 МПа, номинален дебит 28 м³/с.

Управляващата система на ВЕЦ „Момина Клисура“ е децентрализирана (DSC), предназначена да осигури безопасна и надеждна работа на централата. Базира се на архитектура, типична за електроцентрали с подобни технически данни.

С настоящето ИП се предвижда да се замени съществуващата система за управление и мониторинг на централата с нова система, съобразена с наличната модерна технология и философия за управление и мониторинг на ВЕЦ.

Предвижданите дейности с настоящото ИП са ремонтни – монтаж на ново оборудване на мястото на съществуващо, монтиране на кабелни трасета, полагане на кабели, други дейности, които по своето естество могат да се отнесат към дейностите, извършвани при текущ ремонт на обекта.

Предвижда се да бъдат подменени следните системи и оборудване:

1. Система за управление и мониторинг.
2. Възбудителна система, състояща се от две статични възбудителни системи с цифрови регулатори на възбуждането.
3. Система за автоматично регулиране на оборотите и активната мощност на хидроагрегатите (турбинен регулатор), състояща се от два напълно комплектовани турбинни регулатори.
4. Система за управление на сферичните шибъри и спомагателните им клапани – ще бъдат монтирани две напълно комплектовани системи.
5. Агрегати за техническо водоснабдяване – ще бъдат монтирани четири агрегата за техническо водоснабдяване, по два за всеки ХА.
6. Хидравлични цилиндри за направляващите апарати и синхронните изпускатели – ще бъдат монтирани два комплекта по един за всеки ХА.
7. Сферични шибъри за хидроагрегатите – ще бъдат монтирани два комплекта по един за всеки ХА.
8. Турбинно оборудване – ще бъдат монтирани два комплекта по един за всеки ХА.

Предвидените дейности по замяна на електронните компоненти няма да доведе до промяна на мощността на ВЕЦ „Момина Клисура“ – остава непроменена – 124 MW – обща инсталирана мощност. Няма да се извършва ново строителство на сгради и съоръжения, не се засягат конструкции и елементи на съществуващите сгради и съоръжения. Новата система е предназначена да замени съществуващата система за управление и мониторинг на централата. Системата е съобразена с наличната модерна технология и философия за управление и мониторинг на водно-електрически централи.

Така заявеното ИП не може да бъде отнесено самостоятелно към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), както и да се счита за изменение/разширение, по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС, на обект или дейност по тези приложения, което да се очаква да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради следните мотиви:

- Представеното изменение е свързано само с монтаж на ново оборудване на мястото на съществуващо, с което да се замени съществуващата система за управление и мониторинг на централата с нова система, съобразена с наличната модерна технология и философия за управление и мониторинг на ВЕЦ.
- При реализацията на ИП няма да променя на мощността на ВЕЦ „Момина Клисура“ – остава непроменена – 124 MW – обща инсталирана мощност. Няма да се извършва ново строителство на сгради и съоръжения, не се засягат конструкции и елементи на съществуващите сгради и съоръжения.
- ИП има за цел да увеличи експлоатационната надежност и да подобри възможностите и бързодействието на централата при участие в първичното и

вторично регулиране на честотата на мрежата и захранването на коридори за аварийно възстановяване на енергийната система.

Предвид гореизложеното, няма основание за провеждане на процедура по глава шеста на ЗООС.

Поземлен имот № 000167, м. „Горен друм“, землище на с. Момина клисура, общ. Белово, обл. Пазарджик, предмет на ИП, **попада** в границите на защитена зона от националната екологична мрежа НАТУРА 2000 – BG0000304 „Голак“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.).

Поземлен имот № 000167, м. „Горен друм“, землище на с. Момина клисура, общ. Белово, обл. Пазарджик, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС Ви* уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявеното ИП „Рехабилитация на каскада „Белмекен – Сестримо – Момина клисура“, състояща се от електроцентралите: ПАВЕЦ „Белмекен“, ВЕЦ „Сестримо“ и ВЕЦ „Момина клисура“, общ. Белово, обл. Пазарджик е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*.

Настоящото се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик