



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“

14.8.2024 г.

X БД ЗБР

Към П-01-268-[1]/14.08.2024

Signed by: TANYA DAMYANOVA

ДО
ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СОФИЯ
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №136, ет. 10 п.к.332

Относно: *Инвестиционно предложение „Хидроенергийно решение за нуждите на ВЕЦ „Студена“ чрез доставка и монтаж на оборудване в ПИ 70038.8.725 по КKKP на с. Студена, общ. Перник, обл. Перник“ с възложител ВиК ООД ПЕРНИК*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

След преглед на представената допълнителната информация за ИП за издаване на становище по компетентност във връзка с изискванията на чл. 12, ал. 6 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*, Ви уведомявам, че същото е допустимо с ПУРБ на ЗБР (2016-2021) и ПУРН на ЗБР (2022-2027) при спазване разпоредбите на Закона за водите и условията, описани в настоящето становище:

1. Съгласно представена информация за гореописаното инвестиционно предложение, се предвижда преоборудване на ВЕЦ Студена. Водноелектрическата централа в с. Студена, общ. Перник, е разположена в периферната част на селището и се намира в непосредствена близост до язовир Студена. Сградата е построена в имот, граничещ на север и запад с еднофамилни жилищни сгради, част от землището на с. Студена, на юг с прилежаща озеленена горска територия, и на изток с язовир Студена. ВЕЦ „Студена“ е от подязовирен тип, като водата, която постъпва в централата е гравитачна. Изразходваното водно количество се измерва от устройство, монтирано в сградата, намираща се над ВЕЦ-а.

Водата постъпва в централата посредством стоманени, заварени тръби които видимо са стари и не са подменяни от изграждането на ВЕЦ „Студена“. Спирателните кранове към турбините са амортизирани и с видими течове. На главната тръба е монтиран байпасен бутален вентил тип „Джонсън“, който трудно се задвижва и не е в добро експлоатационно състояние и шибърен спирателен кран, който не работи.

Съгласно представения технически проект се предвижда подмяна на турбините с нови реактивни, тип „Францис“. Главната тръба, захранваща централата и двете отклонения към

турбините ще се подменят със стоманени тръби. Подмяната им цели намаляване загубите на напор в системата, което съответно ще доведе до увеличаване на мощността на ВЕЦ „Студена“. Предвижда се подмяна на предтурбинните затвора и демонтажните връзки. Също така се предвижда подмяна на съществуващия спирателен кран тип „Джонсън“. Накрая водопроводът ще се подложи на изпитване за водоплътност и за проверка якостта на тръбите и фасонните части.

2. С писмо с изх. № П-01-126(1)/22.04.2024г. на БДЗБР е изискана допълнителна информация от Възложителя по отношение на необходимостта от изпускане на води от язовира, по време на извършване на предвидените дейности по подмяната на оборудването на ВЕЦ „Студена“, в т. ч. пълно и подробно описание на дейностите, график на дейностите, до каква кота ще бъде водно ниво в язовира при извършване на преоборудването.

В получената допълнителна информация с писмо с Изх.№2735-6452/23.07.2024 на РИОСВ-София, Възложителят не предоставя гореописаната информация, поради което за целите на настоящето становище е прието, че няма да бъдат изпускани води от язовира при извършване на дейности по ИП.

3. За водовземане от повърхностен воден обект язовир „Студена“ е издадено Разрешително №003594/21.03.2005 г., от министъра на околната среда и водите, изменено с Решение №158/24.09.2007г. и Решение №266/15.10.2009г. на министъра на околната среда и водите, с цел на водовземане - питейно-битово водоснабдяване и производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Студена“, с титуляр „Водоснабдяване и канализация“ ООД - гр. Перник

4. ВЕЦ „Студена“ е от подязовирен тип, като водата, която преработва е от яз. Студена, определен за повърхностно водно тяло с код BG4ST900L1001 – „яз. Студена“. Водното тялото е силномодифицирано и е оценено в „добър потенциал“. Поставената екологична цел за него е „опазване на доброто състояние спрямо целите на определяне на ЗЗВ ПБВ и предотвратяване влошаването“ и „опазване на доброто химично състояние“.

Съгласно информацията за състоянието на повърхностните водни тела в проекта на ПУРБ 2022-2027 г. цитираното водно тяло е оценено в умерен екологичен потенциал и добро химично състояние.

5. Части от ПИ 70038.8.725 по КKKP на с. Студена, общ. Перник, обл. Перник попадат в първи и втори пояс на определената със Заповед РД-630/10.08.2012 СОЗ около яз. Студена.

6. Мерки в ПУРБ за ЗБР (2016-2021 г.) - В Приложение 7.2.г. „Програма от мерки за повърхностни и подземни води в ЗБР“ от Раздел VII „Кратък преглед на програма от мерки за постигане на целите за опазване на околната среда“:

- за повърхностно водно тяло с код BG4ST900L1001 „яз. Судена“, са предвидени и разписани мерки за запазване на „добрия екологичен потенциал“. Формулирането на тези мерки цели предприемане на необходимите действия за предотвратяване или минимизиране на неблагоприятните последици: Ключови мерки за опазване на питейната вода (напр. определяне на охранителни зони, буферни зони и т.н.), чрез изпълнение на действия – Спазване на забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водоземните съоръжения/системи; Осъществяване на контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, както и по дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на зоната за защита на водите, предназначена за

питейно-битово водоснабдяване; Контрол на ограниченията и забраните в границите на СОЗ и зоните за защита на питейни води.

В Приложение 7.2.а. „Списък на допълнителни мерки“ в ПУРБ на ЗБР (2016-2021 г.) са разписани следните допълнителни мерки, които биха довели до намаляване на евентуалното негативно въздействие от дейността:

- ключови мерки за опазване на питейната вода (напр. определяне на охранителни зони, буферни зони и т.н.) – наименование - „Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване“, чрез изпълнение на следните действия - *Прекратяване, след изтичане на срока на действие, на съществуващите разрешителни за ползване на язовири, предназначени за питейно водоснабдяване за обекти и дейности, които са несъвместими с ползването им за питейно водоснабдяване; Преустановяване издаването на нови разрешителни за ползване на язовири, предназначени за питейно-битово водоснабдяване за обекти и дейности, които са несъвместими с ползването им за питейно водоснабдяване;*

- мярка: „Подобряване на управлението на водите в зоните за защита на водите“ – чрез действие - *Изграждане на допълнителни пунктове за мониторинг в Зоните за защита на водите.*

По-подробна информация за всички мерки и действия към тях за поддържане на доброто състояние на водните тела, е налична в Приложение 7.2.г. „Програма от мерки за повърхностни и подземни водни тела“ от Раздел VII на ПУРБ на ЗБР (2016-2021), публикувана на сайта на БД ЗБР.

Следва да се има предвид, че на 30.03.2024 г. е публикуван и обявен на обществеността за консултации и писмени становища Проект на ПУРБ 2022-20227 г., който ще бъде с период на действие до 2027 г., и е на разположение на всички заинтересовани страни за консултации, становища и предложения в срок от шест месеца до 30.09.2024 г. Проектът на ПУРБ и Програмата от мерки към него са публикувани и публично достъпни на интернет страницата на БД ЗБР: www.wabd.bg, в секция ПУРБ, ПУРБ на ЗБР (2022-2027).

7. Мерки в ПУРН на ЗБР (2022-2027) - Част от ПИ 70038.8.725 по КККР на с. Студена, общ. Перник, обл. Перник попада в граници на заливане при 20, 100 и 1000 вълна при речно и дъждовно-поройно наводнение на определения РЗПРН BG4_APSFR_ST_10.

В ПУРН на ЗБР (Приложение Ж. Национална програма от мерки) е разработена програма от мерки, насочена към намаляване на риска от наводнения, като част от мерките са планирани за конкретни РЗПРН, а други са общи за района на басейново управление (РБУ), т.е. могат да бъдат прилагани и на места извън РЗПРН.

Няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на предвидените дейности.

8. Забрани и ограничения предвидени от Закона за водите и нормативната база към него:

- Използването на водите и водните обекти се осъществява при условията и по реда на Глава трета от ЗВ, в т. ч. при не нарушаване на обществените интереси и придобитите права (съгласно чл. 49 от ЗВ).

- Предвидените монтажни дейности на оборудването на ВЕЦ „Студена“ не попадат в хипотезата на чл. 46 от ЗВ и не подлежат на разрешителен режим. В съответствие с чл. 58, ал. 1 от ЗВ се изисква 30-дневно предварително писмено уведомяване на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ за извършването на предвидените ремонтно-възстановителни дейности, което да съдържа справка за планираните дейности, включваща - местоположение; обем и характер на дейността; мерки, които се предвиждат за опазването

на водите и водния обект; срок за изпълнение на дейността.

➤ В случай на необходимост следва да бъдат изпълнени разпоредбите на чл. 142 от ЗВ при изпускане на води от хидротехнически съоръжения по време на преминаване на високи вълни, при аварийни условия или при извършване на ремонтни работи собственикът или ползвателят на същите уведомява предварително съответните общински администрации, басейнови дирекции и органите на Министерството на вътрешните работи, а за трансграничните реки - и граничната полиция.

➤ Язовир „Студена“ е включен под №41 в списъка на комплексните и значими язовири по приложение №1 към чл. 13, т. 1 от Закона за водите. Изграден е на река Струма, в землището на с. Студена, община Перник. Водите от язовира се използват приоритетно за питейно-битово водоснабдяване на гр. Перник и населените места в района, спазвайки посоченият в чл. 50, ал. 4 от ЗВ, ред на удовлетворяване на исканията, а именно: 1. **за питейно-битови цели**; 2. за лечение и профилактика - само за минерални води; 3. за земеделски цели; 4. за други цели, включително промишлени цели, отдых и хидроенергетика. Приоритетите се прилагат при спазване на изискванията за опазване на околната среда и водите в т. ч. осигуряване на минимално допустим отток в реките.

9. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми - Предвидените дейности няма да окажат значително негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели, единствено и само при гарантиране и ненарушаване на водоподаването за питейно-битово водоснабдяване на населението на гр. Перник и населени места в района и осигуряване на минимално допустим отток в реките, както и при спазване разпоредбите на Закона за водите и условията, описани в т. 8 от настоящото становище.

Настоящото становище за допустимост се отнася само за конкретните параметри на инвестиционното предложение. Всяко изменение или разширение на инвестиционното предложение следва да бъде предмет на нова съгласователна процедура.

13.8.2024 г.

X

Станислава Иванова
Директор на БДЗБР
Signed by: STANISLAVA IVANOVA