



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. №РД-10-319/4/

Пловдив, 20.08.2021 г.

ДО

ИВАН ПАНДЪКОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СДРУЖЕНИЕ „БАЛКАНКА“

1715, ГР. СОФИЯ,

БУЛ. „АЛЕКСАНДЪР МАЛИНОВ“ №87

email: ivanpandakov@gmail.com

Относно: Постъпил в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, с писмо вх. № РД-10-319/12.10.2021г. доклад за състоянието на реките с изградени водноелектрически централи от Сдружение „Балканка“.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПАНДЪКОВ,

Във връзка с постъпил в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ /БД ИБР/, с писмо вх. № РД-10-319/12.10.2021г., Ваш доклад за състоянието на реките с изградени водноелектрически централи на територията на БДИБР, Ви уведомяваме, следното:

➤ **Относно водохващанията на МВЕЦ „Соколна“ и МВЕЦ „Гурково“.**

От експерти на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ /БД ИБР/ на 18.08.2021г. е извършена проверка на място на МВЕЦ „Соколна“, собственост на „Форум“ ЕООД, изградена в землището на с. Скобелево, общ. Павел баня, обл. Стара Загора. За правото на водовземане от повърхностен воден обект за производството на електроенергия чрез МВЕЦ „Соколна“ е издадено разрешително № 0131/05.02.2001 г. с последно продължен срок на действие с решение РР-969/04.06.2010г.

При извършения оглед на водохващането на МВЕЦ „Соколна“, изградено на р. Габровница, е констатирано наличие на следните съоръжения: утаечна камера, покрит напорен басейн, масивен бетонов яз с енергогасител и твор за пропускане на екологични води с рибен проход. През рибния проход се подава необходимото водно количество за нормалното функциониране на екосистемите в руслото на р. Габровница и коритото на реката е добре оводнено.

Посредством напорен тръбопровод, водата от водохващането постъпва в машинната зала на МВЕЦ „Соколна“. В момента на проверката е констатирано, че се извършва водовземане от река Габровница за производство на електроенергия. МВЕЦ „Соколна“ работи и от изтичалото водата се зауства в р. Габровница.

На 19.08.2021г. е извършена проверка на МВЕЦ „Гурково“, стопанисвана от „Маверик-Ко“ ООД, изградена в землището на гр. Гурково, общ. Гурково, обл. Стара Загора. За правото на



водовземане от повърхностен воден обект за производството на електроенергия чрез МВЕЦ „Гурково“ е издадено разрешително № №31140074 (стар 301315)/10.04.2006г., последно продължено и изменено с решение РР-1482/07.05.2012г.

При извършения оглед е констатирано, че водохващането на МВЕЦ „Гурково“ се състои от следните съоръжения: Масивен преливаем яз, енергогасител, водовземен -I отвор със савак, утайник, старничен преливник, екологични отвори и рибен проход –каскаден тип. През рибния проход се подава необходимото водно количество за нормалното функциониране на екосистемите в руслото на р. Лазова и коритото на реката е добре оводнено.

След водохващането е изграден напорен тръбопровод по който водата от водохващането постъпва в машинната зала на МВЕЦ „Гурково“, изградена на десния бряг на р. Лазова.

В момента на проверката МВЕЦ „Гурково“, не работи. От изтичалото на ВЕЦ-а не изтича вода в р. Лазова.

Осигурена е проводимостта на р. Лазова 500 м след водохващането и 500м след изтичалото на МВЕЦ „Гурково“.

➤ **Относно водохващанията на ВЕЦ „Твърдишка СС“ на р. Топлата и р. Студената, притоци на р. Твърдишка.**

За правото на водовземане от повърхностен воден обект за производството на електроенергия чрез МВЕЦ „Твърдишка СС“ от директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ е издадено разрешително № 31140098/27.06.2016 г. стар № 1633/09.06.2003 г. изменено и с продължен срок на действие с решение № РР -2860/27.06.2016 г. с титуляр „Кутра СС“ ЕООД, ЕИК 119624993. Разрешеното водно количество е до 1,6 м3/сек при лимит на ползваната вода до 27,43 млн.м3/годишно.

Съгласно схемата на съоръженията водовземането се осъществява от р. Топлата и р. Студената в землището на гр. Твърдица, обл. Сливен посредством 2 бр. водохващания – В1 от р. Топлата и В2 от р. Студената. Водохващанията представляват бетонов яз, водобоеен кладенец, рибен проход, преливник и утайтел. От всяко водохващане по безнапорни водопроводи ф 1000 мм водата постъпва във водна камера, от където по напорен тръбопровод ф 1000 мм, постъпва в централата. Местоположението на МВЕЦ „Твърдишка СС“ е на левия бряг на р. Твърдишка, след сливането на р. Топлата и р. Студената. Възвратимите води след изтичалото на централата се заустват в р. Твърдишка. Централата е със застроена мощност 412 кВт, нетен пад 29,8 м.

МВЕЦ „Твърдишка СС“ е изградена с одобрени проект и строителни книжа по реда на ЗУТ и е приета в експлоатация с ДПК от 01.02.2013 г.

Относно изложените в доклада констатации по отношение на конструктивната част на водовземните съоръжения и рибните проходи, същите са изградени по одобрени проекти с Решение за строеж № 15/30.05.2005 г. по реда на ЗУТ.

С решение № РР -2860/27.06.2016 г. в раздел «Условия на водовземането» е наложено условието по време на водовземане да се осигури непрекъснато протичане на екологичните водни количества възлизаци на 0,051 м3/с от всяко водохващане необходими за поддържане на екосистемите в реките и миграцията на водните количества. Предвид планинския тип на р. Топлата и р. Студената оттокът в реките е непостоянен и през летния период са с ограничен отток. В този период централата не работи с цел осигуряване на екологичния минимум в реките в периода на маловодие. След водохващането екологичното водно количество в реките Топлата и Студената се осигурява и провежда през изградените рибни проходи и руслото на реките. Възвратимите води след изтичалото при работа на централата се отвеждат в река Твърдишка след сливането на р. Топлата и р. Студената. Централата работи само в периодите на пълноводие с цел осигуряване на минимално водно количество в реките.



При извършените ежегодни проверки не е установявано осушаване на речните корита след водохващанията. При работата на централата след изтичането е осигурена максималната възвратимост на отработените водни маси в р. Твърдишка, както и проводимостта на речното русло 500 м след съоръженията.

Водохващанията към ВЕЦ Твърдишка са изградени под ликвидираните рудници на „Мина Балкана“ по поречието на реките и в речните корита все повече се наблюдава отпадъчен въглищен материал. При извършените предходни проверки и при проверката на 10.08.2021 г., преди и след водохващанията, в речните русла на реките Топлата и Студената са налице отложения на отпадъчен въглищен материал и пепелина, както и мирис на сѣра от затворените минни галерии на рудниците на Мина «Балкан в землището на община Твърдица, обл. Сливен. В района няма други промишлени обекти. Около и на самата централа не се извършват строителни дейности и не е установено изхвърляне на строителни отпадъци. Централата е изградена в труден планински район и при преминаването на високи води, поради голямата кинетична енергия, в района на водохващанията се образуват големи количества едри/валунни/ наноси, които при преминаването си рушат съоръженията. От страна на собственика се извършва ремонт на компрометираните участъци.

Към настоящия момент всички описани в сигнала МВЕЦ имат текущи процедури в БД ИБР за продължаване срока на действие на разрешителните за водовземане, като в процедурите Директора на БД ИБР ще прецени законосъобразността на удължаването срока на действие и ще се произнесе със съответния административен акт.

В същите процедури по продължаване срока на действие ще се отчетат всички направени констатации, характеристиките на терена, изградените съоръженията и ще бъдат предприети съответните действия за реконструиране на съществуващите рибни проходи.

С уважение,

ИНЖ. НИКОЛА КЪРНОЛСКИ

Директор на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“

