



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПВО-38/ 2015г.

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ
за издаване на Разрешително за ползване на повърхностен воден обект

Проектни параметри на ползването	Предвижда се изграждане на съоръжения за поставяне на микротурбина до 20 kW за производство на електроенергия в руслото на река Чепинска. Предвидените дейности са както следва: • Изграждане на каменно – насипна рампа в руслото на реката • Изграждане на водовземно съоръжение, включващо дънен праг и решетка • Бетонова камера за разполагане на редуктор, генератор, таблен затвор за регулиране на водните количества, подавани към входа на турбината • Шнекова турбина, разположена в бетоново легло с наклон 22° в лявата страна на каменната рампа срещу левия ръкав на речното легло • Изтичало на турбината и отводящ канал Избраната турбина е „Спаанс Бабкок“ с параметри: • Застроено водно количество – $Q_{\text{застр}} = 1\text{м}^3/\text{с}$ • Преработен воден обем за средна година $W = 27\,000\,000\text{м}^3$ • Максимално използвано водно количество - $Q_{\text{застр}} = 1.3\text{м}^3/\text{с}$ • Инсталирана турбинна мощност – $P = 21.582\text{kW}$ • Инсталирана генераторна мощност – $P = 20\text{kW}$ • Максимален пад – $H_{\text{мах}} = 2.60\text{м}$ • Разчетен пад - $H_{\text{р}} = 2.60\text{м}$ Извършени са хидравлични изчисления съгласно данните от хидроложкия доклад за река Чепинска:
----------------------------------	---

	• Средномногогодишно водно количество – $Q_{\text{ср мнг}} = 4.328 \text{ м}^3/\text{с}$ • Екологично водно количество – $Q_{\text{еколог}} = 0.433 \text{ м}^3/\text{с}$ • Оразм. водно количество с обезпеченост 1% - $Q_{1\%} = 288 \text{ м}^3/\text{с}$ • Оразм. водно количество с обезпеченост 0.1% - $Q_{0.1\%} = 584 \text{ м}^3/\text{с}$ При хидравличните проверки е установено, че профилите на реката в участъка провеждат оразмерителните водни количества с необходимата степен на защита. Географски координати и надморска височина на съоръжението: $N - 42^{\circ}08'07.54605''$ $24^{\circ}07'30.94398''$ $N - 42^{\circ}08'06.74409''$ $24^{\circ}07'32.25194''$ Надморска височина - 350.70м Условие, при които ще бъде издаден административния акт: „ В срок от два месеца от датата на влизане в сила на разрешителното да бъде коригиран проекта за каменната рампа в частта, предназначена за рибен проход, като се намали наклона до 1:20 съгласно Приложение 7-13 от ПУРБ на ИБР, и се представи в БДИБР за съгласуване.”
Цел на заявеното ползване	Изграждане на нови съоръжения за водовземане и за линейна инфраструктура, пресичаща воден обект.
Водно тяло /воден обект/	Водно тяло с код BG3MA900R185 – „река Чепинска от кантон Долене до начало корекция”. Воден обект – река Чепинска
Местност, административно-териториална и териториална единица ЕКАТТЕ	Землище с. Варвара ЕКАТТЕ 10104 Община Септември Област Пазарджик

Място за представяне на
писмени възражения и
предложения от
заинтересованите лица

БДИБР
гр.Пловдив
ул."Янко Сакъзов" №35


ИНЖ. МАРИЯ БАБУКЧИЕВА

За Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”

(съгласно Заповед № РД-557/28.07.2015 г. на Министъра на околната среда и водите)