



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № РР-05-21 / 2019 г. (3)

Пловдив, 27.08.2019 г.

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

Проектни параметри на
ползването

Предвидените дейности в землището на град Гурково, в границите на водния обект - р. Гарвашница, са за изграждане на мостово съоръжение, с цел осигуряване пропускателната способност за високи води, поради недостатъчното сечение на съществуващият водосток, който в момента е и компрометиран. За преминаване през реката по време на строителството ще се изгради брод. В зоната на съоръжението (20 m преди и след моста) се предвижда почистване на речното корито от растителност и отпадъци, и заздравяване на дъното с едър ломен камък. Проекта предвижда също коригиране на речното корито, изграждане на речни диги, за предотвратяване на наводнения, заливане на пътя и нанасяне щети на инфраструктурата. Общата дължина на предвидените речни диги е $L=130,15$ м. Напречният профил на дигата е с височини 2,70 м над проектната кота на дъното на реката. Дигата ще се изгради от габиони, като зад нея ще се направи насип от глинеста почва, уплътнявана на пластове през 20 см, и достигане плътност минимум $1,65 \text{ kN/m}^3$. С цел намаляване наклона на дъното и скоростта на водата, е предвиден стоманобетонен праг - енергогасител. Непосредствено след прага ще се направи заскаляване на дъното с едро ломен камък. За участъка след края на дигата, с цел подобряване хидравличните характеристики на течението и пропускателната способност, е предвидено оформяне на речното легло, земен профил, с наклон на бермата 1: 2. Създадена е възможност попадналата вода в териториите зад дигите да се оттича обратно в реката.



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 604 720
Факс: (+359) 032 604 721, www.earbd.bg; e-mail: bd_plovdiv@abv.bg



ISO 9001

- Географски координати и надморска височина:

№ на точка	B [° ' "]	L [° ' "]
1	42° 39' 27.334"	25° 45' 57.495"
2	42° 39' 27.304"	25° 45' 57.478"
14	42° 39' 26.481"	25° 45' 57.557"
15	42° 39' 26.430"	25° 45' 57.609"
22	42° 39' 26.728"	25° 45' 59.212"
29	42° 39' 26.783"	25° 45' 59.764"
33	42° 39' 26.954"	25° 45' 59.571"
38	42° 39' 26.900"	25° 45' 59.019"
39	42° 39' 27.317"	25° 45' 59.165"
40	42° 39' 27.262"	25° 45' 58.612"
47	42° 39' 27.434"	25° 45' 58.420"
54	42° 39' 27.488"	25° 45' 58.972"
55	42° 39' 27.552"	25° 46' 00.611"
56	42° 39' 27.488"	25° 46' 00.623"
61	42° 39' 26.993"	25° 46' 00.876"
62	42° 39' 27.057"	25° 46' 00.864"

H = 307÷310 м

- Приложени са хидравлични проверки за проводимостта съоръженията въз основа на хидроложки данни за река Гарвашница в района на предвидените за изграждане съоръжения при преминаване на оразмерителните водни количества.

- За река Гарвашница:

$$Q_{0,1\%} = 75,30 \text{ м}^3/\text{сек}$$

$$Q_{1\%} = 43,89 \text{ м}^3/\text{сек}$$

От направените изчисления следва, че мостовата конструкция може да проведе водно количество с 1% обезпеченост в р. Гарвашница. Осигурява се и преминаването на максималното водно количество с обезпеченост 0,1% .

Представената проектна документация съдържа хидроложка част, включваща хидравлични проверки и конструктивна част , както и трасировъчен план.

Цел на заявеното ползване	„изграждане на нови съоръжения за линейна инфраструктура, пресичаща воден обект” и „защита от вредното въздействие на водите” („Изграждане на мост при км3+165 на път „SZR2101/III-5007/ Николаево-Брестова-Дворище-Жълтопоп”, реконструкция на подходите към моста, корекция и почистване (в обсега на съоръжението) на речното корито на р. Гарвашница”)
Водно тяло /воден обект/	Водно тяло с код BG3TU800R063 – „р. Радова река” Воден обект – река Гарвашница
Местност, административно-териториална и териториална единица ЕКАТТЕ	землище гр. Гурково – ЕКАТТЕ 18 157 Община Гурково, област Стара Загора
Място за представяне на писмени възражения и предложения от заинтересованите лица	БДИБР гр. Пловдив ул. ”Янко Сакъзов” №35

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕВА

Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“

