



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите
Дунавски район с център Плевен

изх. № ПВЗ- 00084

гр. Плевен, 17.06.2013 г.

СЪОБЩЕНИЕ

съгласно чл. 62а, ал. 1 от Закона за водите

На основание чл. 75, във връзка чл. 44, ал. 1 и ал. 2 и чл. 52, ал. 1, т. 4 от Закона за водите (ЗВ) и постъпило заявление в Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен за откриване на процедура за изменение на разрешително № 11140129/02.04.2012 г. за водовземане от повърхностен воден обект р. Огоста в землище на с. Манастирище, община Хайредин, област Враца

След направена нова оценка на енергийния потенциал на р. Огоста, се установява възможност за промяна на някои от параметрите на издаденото разрешително, които ще доведат до оптимизиране на използването на водите на р. Огоста за производство на електроенергия, чрез най – съвременна технология – нисконапорна водноелектрическа централа с “Подвижна Каплан Булб Турбина”. Преимущество на новата технология, ще доведе до преки положителни резултати: увеличение производителността на турбината, по-бързо изграждане, по голямо КПД, по-лесен монтаж, намаляване емисиите на шум, ще бъде запазено екологичното състояние на реката с нейната естествена флора и фауна.

На основание по - горе посоченото обявявам следното съобщение:

I. В раздел “Седалище” текста “район Витоша” се заменя с “район Триадица”

II. В раздел “Цел на водовземането” текста “Производство на електроенергия посредством ВЕЦ “Михайлово” с мощност 720 kW и нетен пад 4,50 м” се заменя с “Производство на електроенергия посредством МВЕЦ “Михайлово” с мощност 1250 kW и нетен пад 4,80 м”

III. В раздел “Разрешено водно количество” текста “До 20,00 м³/сек” се заменя с “До 25,00 м³/сек”

IV. В раздел “Лимит на ползваната вода” текста “До 600 млн.м³/годишно” се заменя с “До 750,000 млн. м³/годишно”

V. В раздел “Място на ползването” текста “ВЕЦ “Михайлово” – руслова, изградена на десния бряг на р. Огоста ДРВН кота 50,50 в местността “Лукалов върбак” в ПИ 99,3, с инсталирана мощност 720 kW и нетен напор 4,50 м се заменя с “МВЕЦ “Михайлово” руслова на течащи води на десния бряг на р. Огоста ДРВН кота 50,50 в местността “Лукалов върбак” в ПИ 099015 с инсталирана мощност 1250 kW и нетен пад 4,80 м”

VI. В раздел “Схема и технически параметри на съоръженията” текста

1. Водохващане на р. Огоста с $Q_{застр.} = 20,00 \text{ м}^3/\text{сек}$, кота ГРВН 55,00 състоящо се:

- масивен яз състоящ се от две части:
 - дънен отвор със сегментен затвор 10,00/ 5,80 м;
 - дънен праг от две полета 2x15,00 м затворен с надуваема мембрана с $H = 2,30 \text{ м}$;
- енергогасител с $L = 20,80 \text{ м}$ и $B = 41,60 \text{ м}$;
- рибен проход на левия бряг с $B = 2,00 \text{ м}$ и $L = 52,00 \text{ м}$;



- челно водовземно съоръжение с $V = 8,00$ м;
 - защитна стена по двата бряга до кота било $57,50 \div 56,00$.
 - Защитни диги по двата бряга с $H = 1,0 - 2,2$ м, $L_{\text{общо}} = 2400$ м.
2. Сграда на МВЕЦ (шахтов тип) с две "S" Капланови турбини - ДРВН 50,50.
3. Долна вада на ВЕЦ - безнапорен открит канал с $L = 50,00$ м, кота дъно изтичало 47,00.

се заменя с:

I. Участък I – масивен бетонов яз

1. Водохващане на р. Огоста с $Q_{\text{застр.}} = 25,00$ м³/сек, кота ГРВН 55,30:

- Масивен яз (преливник) на кота 49,50, кота било 52,20, ширина на яза 12,00 м, дължина 22,40 м, радиален стоманен затвор с регулираща клапа $V/H = 12,00/6,00$ м;
- Челно водовземно съоръжение на кота 52,50 с $V = 6,00$ м;
- енергогасител на кота 47,00 с $L = 18,00$ м и $V = 12,00$ м;
- странични стени с кота било от 57,50 - 56,00 до 51,25, $V = 1,25$ м, $L = 42,00$ м;
- оградни диги по двата бряга с $H = 3,50 - 0,50$ м, $L_{\text{общо}} = 4980,00$ м;
- езеро с $L = 4500,00$ м;

Географски координати на опашката на езерото:

- северна ширина $N 43^{\circ} 33' 07,530''$
- източна дължина $E 23^{\circ} 35' 56,192''$
- заскалявка след енергогасителя и изтичалото от кота 47,00 до кота 48,70 с $L = 15,00$ м и $V = 21,30 - 25,75$ м.

2. Сграда ВЕЦ на десния бряг (потопен под вода компактен стоманобетонов корпус в който се намират една подвижна "Каплан – Булб – образна турбина" и генератор), изтичало на кота 45,80 и кота РДВН 50,50.

Географски координати на изтичалото:

- северна ширина $N 43^{\circ} 34' 18,058''$
- източна дължина $E 23^{\circ} 37' 42,565''$

II. Стоманобетонена стена с дебелина 1,0 – 1,5 м между двата участъка

III. Участък II – Непреливаема земнонасипна стена с диафрагма от страна на левия бряг с кота корона 57,50, $L = 29,00$ м, $V_{\text{кор.}} = 6,00$ м, $H = 8,20$ м, откоси 1:1,5, заскалявка мокър откос.

IV. Рибен проход от лявата страна на яза (басейнов) с $V/H/L = 1,00/1,00/1,50$ м и $L_{\text{общо}} = 46,15$ м от кота 55,30 до 48,95.

VII. В раздел "Такса за водовземане" текста "при нетен пад 4,50 м" се заменя с "при нетен пад 4,80 м"

Съгласно чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от ЗВ заинтересованите лица могат да възразят срещу изменение на разрешителното или да предложат условия, при които същото да бъде изменено, с оглед гарантиране на лични или обществени интереси, в 14 дневен срок от обявяване на съобщението.

РУМЕН ПЕНКОВ

Директор на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен

