



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция за управление на водите
Източнобеломорски район с център Пловдив

РЯ-01-3 / 2013г.

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ за изменение на параметрите в Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект

Проектни параметри на водовземането.

Предвижда се промяна в параметрите на разрешително №300451/15.07.2004г., последно изменено с Решение №394/19.09.2008г., за водовземане от повърхностен воден обект с цел – „Производство на електроенергия чрез руслова ВЕЦ „Михалково“.

Измененията са въз основа на актуализиран през 2012г. технически проект за ВЕЦ „Михалково“, съобразен със съществуващите инженерно-хидроложки условия както следва:

- Съществуващата корекция на р.Въча след моста при изтичалото на яз.Цанков камък“,
- НВГВН (най-високо горно водно ниво), определено в разрешително №300451/15.07.2004г. с оглед да не се подприщват изпусканите от яз.“Цанков камък“ водни количества.
- ННРДВН (най-ниско работно долно водно ниво), съобразено с НВВН ниво на язовир “Въча“
- Проводимостта на коригираното речно корито на река Въча за високи води.

Приложени са съгласувателни становища от компетентните органи – РИОСВ гр.Смолян, документи относно проведени процедури по ПУП-ПРЗ за обекта, Разрешение за строеж /2008г.

Измененията са както следва:

I. В частта „Място на водовземането“:

Вместо:

„Водовземане на река Въча на ката дъно река 536.30м с височина на яза 8.25м, Qзастр =72.00м³/сек.“

Да се чете:

„Водовземане на река Въча на ката дъно река 535.00м, с геодезични координати на оста на водохващането в система 1970:

т. 1 (десен бряг): X – 4509951,939 ; Y – 8589729,557

т. 2 (ляв бряг): X – 4509806,327 ; Y – 8589782,681.“

II. В частта „Разрешено водно количество“:

Вместо:

„До 69.5м³/с от р.Въча и изтичащите от ВЕЦ „Цанков камък“ води“

Да се чете:

„До 72.0м³/с от р.Въча и изтичащите от ВЕЦ „Цанков камък“ води“

III. В частта „Място на водоползването“

Вместо:

„ВЕЦ „Михалково“, в руслото на река Въча,, в землището на с.Михалково, с инсталирана мощност 3200квт и нетен пад 5.35м.“

Да се чете:

„МВЕЦ „Михалково“ в урегулирани поземлени имоти I – 027029, 027033, 027034 и 027036, кв. 1, местност „Старо село“, в землището на с. Михалково, общ. Девин, обл. Смолян, разположен в оста на водохващането“.

IV. В частта „Схема и технически параметри на съоръженията“, като същата следва да се чете:

„Водохващане на река Въча, състоящо се от преграден бент със съоръжения от дясно на ляво в посока по течението на реката както следва:

1. Сградоцентрала в дясната част на речното корито, включваща входен участък с кота преливен ръб 537.50, машинна зала, електрически блок и изходен участък. Две турбини тип „Каплан“ с инсталирана мощност 7mw

– кота ос на работното колело 532.50,

– кота долно водно ниво 532.11.

– Кота на прага на решетката 537.50

– НВРВН – 543.20м.

2. Преливаема бетонова стена с две преливни полета с широчина 2 x 12м и стълбове с дебелина - 2.5м, разположена в средната и лявата част на речното корито. Обща дължина на преливната част - 34м, дънна фундаментна плоча с размери 34м/38м.

– Кота подходен канал = кота дъно река - 535м,

– Кота преливаем праг – 536.50

– Кота корона на стълбовете 548.00м

– Кота НВРВН – 543.20м

– Кота НВВН – 544.50 .

3. Рибен проход, разположен между отбивния канал и преливаемата стена.

– кота дъно на входния отвор - **542.40**

– кота на изходен отвор в долния участък – 531.00

4. Отбивен канал (за изпускане на строителните води), преобразуващ се в експлоатационен канал, разположен откъм левия бряг. Каналът се състои от входен участък, блок на затворите с челен повърхностен преливник и дънни отвори, страничен

преливник и долен отводящ канал.

- Кота страничен и челен преливник 543,25
- $Q_{\text{застроено}} = 72\text{м}^3/\text{сек}$
- **Оразмерително водно количество за всички преливаеми съоръжения на хидровъзела $Q_{0.5\%} = 780\text{м}^3$**
- **Проверовъчно водно количество за всички преливаеми съоръжения на хидровъзела $Q_{0.1\%} = 1086\text{м}^3$**

5. Оградни диги за предпазване на прилежащите площи от заливане с езерни води от водохранилището на завирената площ с кота корона - съгласно приложени надлъжни профили на реката

по ляв бряг

- съществуваща дига от мост след изтичалото на яз. "Цанков камък" до км 0+977 с дължина 350м с кота корона 546
- от км.0+410 до км 0+977 се доизгражда съществуващ път до определените коти в надлъжния профил
- от км 0+00 до км 0+410 се предвижда новопроектирана дига с дължина 410м

десен бряг

- от км 0+164 до км 0+510 и от км 0+832.74 до км 1+075 се предвиждат новопроектирани диги с обща дължина 588м

Дигите представляват трапецовидно тяло с призма от глинесто-песъклив материал, а откъм въздушната страна – пясък и чакъл.

Максимална височина на лява дига – 8.50м, дясна - 3.50м
 Ширина на короната-лява дига-4.50м, дясна дига – 4.00м

- **Оразмерително водно количество за корекцията - $Q_{1\%} = 680\text{м}^3/\text{сек}$**

V. В частта „Условия на водоползването“ т.3 се изменя, като придобива следното съдържание“

„3. Да се осигурява целогодишно в коритото на р. Въча екологично водно количество в размер на $2,7\text{ м}^3/\text{сек}$, преминаващо през рибния проход ($0.110\text{м}^3/\text{с}$) и през екологичен отвор, разположен в отбивния канал ($2.590\text{м}^3/\text{сек}$), служещо за нормалното функциониране на екосистемите в руслото на реката“.

VI. В частта „Условия на водоползването“ се добавят т.6 и т.7 със следното съдържание:

„6. Представеният и съгласуван от Директора на БДУВИБР – Пловдив проект за рибен проход да се измени, като междинните басейни с №№ 3, 6, 9, 12 и т.н. да бъдат с минимална дължина от 1.4м. Да се предвиди дънен субстрат на басейните на рибния

	проход.“ <u>7. Забранява се монтиране на малка турбина „Каплан“ с $Q_{застр.} = 2,7 \text{ м}^3/\text{сек.}$, която да преработва екологичните водни количества, служещи за нормалното функциониране на екосистемите в руслото на реката.</u> “
Цел на заявеното водоземане	Производство на електроенергия чрез руслова ВЕЦ „Михалково“
Водно тяло /воден обект/	Водно тяло с код BG3MAR600R134 – „река Въча и притоци от река Широколъшка до язовир Въча“ Воден обект - река Въча
Местност, административно-териториална и териториална единица ЕКАТТЕ	Село Михалково ЕКАТТЕ 48547 Община Девин, област Смолян
Място за предоставяне на писмени възражения и предложения отзаинтересовани лица	гр. Пловдив ул. “Янко Сакъзов” № 35 Басейнова дирекция ИБР – Пловдив

ИНЖ. ВЪЛЧО КАРАДЖОВ

*За Директор на Басейнова дирекция за управление на водите
в Източнореломорски район с център Пловдив*

(съгласно Заповед №РД-20/12.01.2015г. на Министъра на околната среда и водите)

Съгласували:

инж. Мария Бабукчиева

Директор на дирекция „Планове и Разрешителни“

инж. Николай Гешев

Вр.И.Д.Началник отдел "Разрешителни и регистри"

Изготвил:

инж. Анушка Тодорова

Младши експерт в отдел "Разрешителни и регистри"