



О Б Щ И Н А Ш У М Е Н

9700 гр. Шумен, бул. "Славянски" № 17, тел./факс: 054/800400,
e-mail: mayor@shumen.bg, <http://www.shumen.bg>
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

ДО

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
ГР. ШУМЕН

ДОКЛАДНА ЗАПИСКА

от ЛЮБОМИР ХРИСТОВ – кмет на Община Шумен

Относно: Разрешително за водовземане от повърхностни води за осъществяване на инвестиционно намерение на Община Шумен за изпълнение на „Реконструкция на система „Горчива вода“ за водоснабдяване на гр. Шумен с вода за миене на уличната мрежа в гр. Шумен“.

**УВАЖАЕМИ Г-Н ПРЕДСЕДАТЕЛ,
УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,**

В гр. Шумен, в последно време значително се изостри проблема с високото съдържание на фини прахови частици във въздуха на града в продължителни периоди на годината. В периода 2017 – 2018 г. по оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“ е разработена „Програма за намаляване нивата на замърсителите и достигане на установените норми за качество на атмосферния въздух и планиране на адекватни към местните условия мерки за подобряване качеството му на територията на община Шумен“. В програмата от мерки е заложено значително увеличаване честотата и размера на миене на уличната мрежа, с цел проблема със съдържанието на фини прахови частици да бъде благоприятно повлиян, особено през летния период. Срока за реализиране и отчитане резултата от мярката е за периода 2018 – 2020 г.

За изпълнение на програмата от мерки за миене на уличната мрежа в гр. Шумен, съгласно програмата на ОП „Чистота“ в годишен аспект са необходими до 36 000 м³ вода. Отчетен е размера на предвидените за измиване площи за всеки календарен месец от годината по отделно, производителността на наличните машини за миене, разходната норма на вода за измиване на 1 м² настилка, с наличната техника и времето на работа на същата.

Ползването на питейна вода за миене на улиците е икономически нецелесъобразно, а и ползването на такъв ценен ресурс, при наличие на друга алтернатива е неоправдано.

За миене на уличната мрежа през миналия век се е ползвала вода от система „Горчивата вода“, изградена за промишлено водоснабдяване на гр. Шумен през 40-те години на миналия век. Вода за системата се е осигурявала от каптаж „Горчивата вода“. За компенсиране на денонощната неравномерност на водовземането, през 70-те години в местността „Кьошкочете“ е изграден събирателен водоем с обем $V = 200 \text{ м}^3$. Постепенно в годините поради амортизация на съоръженията и промени в градоустройствените планове на гр. Шумен, системата практически е излязла от експлоатация. Констатирано е драстично спадане на оттока на каптаж „Горчивата

вода“, като водата му се губи в карстовата основа на Шуменско плато. Към момента във водоема практически не постъпва вода.

По тази причина по възлагане от Община Шумен беше извършено хидрогеоложко обследване на района на система „Горчивата вода“ за търсене на алтернативни източници на вода за функциониране на системата. Като най-удачно, а и единствено възможно беше избрана възможността за ползване на част от оттока на р. Поройна, която преминава в непосредствена близост до съществуващия събирателен водоем с обем $V = 200 \text{ м}^3$.

Определено е необходимото максимално средно дневно водно количество на водовземане $Q_{\text{max. ср. дн.}} = 2,29 \text{ л/с}$, с отчитане на ролята на съществуващия водоем $V = 200 \text{ м}^3$, чрез който се компенсира денонощната неравномерност на водовземането.

Предвижда се водовземане от два водни обекта – р. Поройна и дере след чешма „Боровец“. Предвидени са две точки на водовземане, както следва:

- Водовземане № 1 – От р. Поройна, непосредствено след преливника на изкуствено езеро „Орбита“ (N $43^{\circ} 15' 58.8''$ и E $26^{\circ} 53' 38.6''$). Водно количество $Q_1 = 1,20 \text{ л/с}$.

- Водовземане № 2- от дере от чешма „Боровец“ (N $43^{\circ} 15' 58,5''$ и E $26^{\circ} 53' 41,6''$). Водно количество $Q_2 = 1,09 \text{ л/с}$.

Хидрогеоложкото обследване доказва, че наличния отток в р. Поройна преди точка на водовземане № 1 и на дерето след чешма „Боровец“ преди точка на водовземане № 2, позволява извършването на предвижданите водовземания – при т. № 1 - $Q_1 = 1,20 \text{ л/с}$ и при т. № 2 – $1,09 \text{ л/с}$. В р. Поройна след извършването на водовземанията остава отток $Q_{\text{река}} = 3,26 \text{ л/с}$, който е по-голям от необходимия минимално допустим отток $Q_{\text{мин.}} = 0,45 \text{ л/с}$.

През м. май 2019 г., Община Шумен депозира в РИОСВ уведомление за инвестиционно предложение „Реконструкция на система „Горчива вода“ за водоснабдяване на гр. Шумен с вода за миене на уличната мрежа в гр. Шумен“, която предвижда изграждане на следните съоръжения:

- водохващане № 1 - непосредствено след преливника на изхода на изкуствено езеро „Орбита“ .

- Водопровод от водохващане № 1 до съществуващ водоем $V = 200 \text{ м}^3$. Водопровода ще се изпълни от РЕ тръби ф 110 мм, с дължина $L = 71,00 \text{ м}$, положени в изкоп.

- Водохващане № 2 на дере от комплекс „Боровец“, десен приток на р. Поройна .

- Водопровод от водохващане № 2 до съществуващ водоем $V = 200 \text{ м}^3$. Водопровода ще се изпълни от РЕ тръби ф 110 мм, с дължина $L = 8,00 \text{ м}$, положени в изкоп.

- Подмяна на участък от съществуващ водопровод – стоманени тръби ф 150 мм от водоем $V = 200 \text{ м}^3$ до новото „Пълнило“ при обръщач „Кьошкове“. Водопровода ще се изпълни от РЕ тръби ф 160 мм, с дължина $L = 620,00 \text{ м}$, положени открито по дъното на р. Поройна, защитен с кожух от стоманени колове, оградна мрежа и трошен камък с почвобетон.

- Пълнило на обръщач „Кьошкове“, изпълнено от стоманена тръба ф 150 мм. (Географски координати на новото „Пълнило“ – (N $43^{\circ} 16' 00.5''$ и E $26^{\circ} 54' 07.6''$).

- Водомерна шахта, изпълнена в непосредствена близост до пълнилото.

Инвестиционното предложение се предвижда да бъде реализирано в гр. Шумен, община Шумен, имот № 83510.87.4. Имота е собственост на община Шумен, съгласно АПОС № 132 от 10.09.2012 г., издаден от АВ – Служба по вписванията – Шумен, том 15, регистър 5689, дело 2889 .

Във връзка с депозираното от Община Шумен уведомление, с писмо изх. № УИН-140 / 20.06.2019 г., след проведени консултации с БДЧР- гр.Варна и изискано становище от ДПП „Шуменско плато“, РИОСВ ни уведоми че инвестиционното

предложение е допустимо, спрямо ПУРБ и ПУРН 2016 - 2021 г. и не нарушава разпоредбите на Закона за опазване на околната среда и Закона за защитените територии.

За извършване на дейностите по водоземане е необходимо издаване на разрешително по реда на чл. 44, ал.1 и чл. 46, ал.1, т.1, буква „ж“ от Закона за водите.

Съгласно чл. 52, ал. 1, т. 3, буква „а“ и „б“ от Закона за водите, за води и водни обекти публична общинска собственост, компетентен орган за издаване на разрешително е кмета на общината, след решение на Общинския съвет.

Община Шумен изготви проект на разрешително за водоземане от повърхностни води, което е неразделна част от настоящата докладна записка.

Въз основа на гореизложеното, предлагам предлагам на Общинският съвет гр. Шумен да вземе следните

РЕШЕНИЯ:

1.Одобрява **Проекта на Разрешителното за водоземане и ползване на воден обекта**, с цел изпълнение на „Реконструкция на система „Горчива вода“ за водоснабдяване на гр. Шумен с вода за миене на уличната мрежа в гр. Шумен“.

2. Възлага на Кмета на община Шумен да издаде разрешителното.

Приложения:

1. Специализирана план – схема на „Реконструкция на система „Горчива вода“ за водоснабдяване на гр. Шумен с вода за миене на уличната мрежа в гр. Шумен“.

2. Проект на Разрешително за водоземане от повърхностни води.

С уважение,

ЛЮБОМИР ХРИСТОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА ШУМЕН