



СТОЛИЧНА ОБЩИНА

СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ



Столична община

Входящ №

СОА24-ВК66-1583

Регистриран на 22.02.2024

За проверка: <https://sofia.bg/registry-report>



1000 София, ул. Московска № 33, Тел. 93 77 591, Факс 98 70 855, e-mail: info@sofiacouncil.bg, <http://www.sofiacouncil.bg>

Чрез
Председателя на СОС

До
г-н Васил Терзиев
Кмет на Столична община

ПИТАНЕ

от проф. Вили Лилков – общински съветник в СОС

**Относно: Изграждане на осем мини ВЕЦ
по водоснабдителната система на София**

Изграждането на осем малки водно-електрически централи (8МВЕЦ) по водоснабдителната система на София е идея, която се обсъжда от повече от 25 години, но за съжаление много малко е направено за нейното реализиране. Същността ѝ се свежда до това по довеждащите водопроводи на град София да бъдат изградени 8МВЕЦ, които да работят на принципа на оползотворяване на излишния напор във водоснабдителната система. Схемата на водоснабдяване на столицата е изградена на гравитачен принцип, поради естественото разположение на високи водоизточници, което позволява на подходящи места в системата излишната енергия да се „изгаси“ чрез енергийно оползотворяване, без това да попречи на качеството на водоснабдяването. Тези централи работят по 24 часа, 365 дни в годината и потенциалът им не зависи от атмосферни условия. Идеята за изграждане на 8МВЕЦ по довеждащите водопроводи на София е включена във всички стратегически документи на Столична община.

Направените проучвания през годините показват, че МВЕЦ могат да работят в подчинен на водоснабдяването режим, разположени байпасно на съществуващите довеждащи водопроводи. През 2003 г. СОС възлага на кмета на Столична община да започне преговори за намиране на потенциални партньори за изграждане на МВЕЦ. През 2004 г. решението е отменено и СОС възлага на кмета

да завърши техническото уточняване на местата, в които е възможно изграждане на МВЕЦ. В резултат на това са извършени подробни предпроектни проучвания от специализирани дружества и фирми с опит в проектирането на електроенергийни обекти. Локализирани са местата на възможните 8МВЕЦ и е описана техническата и технологична схема за изграждането им, определени са параметрите за предварителното проектиране. Направена е оценка на инвестиционните и експлоатационни разходи и на тази база, съобразно регулаторната практика за ценообразуване в сектора, е извършена оценка на основните икономически параметри на проектните решения.

Тези проучвания показаха, че изграждането на 8МВЕЦ по довеждащите водопроводи на град София е технологически аргументирано и икономически целесъобразно, а като възможни места са определени:

1. Вход ПСПВ „Бистрица“
2. Резервоар „под Симеоново“
3. Връзка на II-ра водопроводна нитка с гравитачен канал
4. Връзка на II-ра с I-ва водопроводна нитка
5. Резервоар „Колежа“
6. Резервоар „Модерно предградие“
7. Резервоар „Коньовица“
8. Резервоар „Бояна“

НАГ изработи подробни устройствени планове за площадките за изграждане на МВЕЦ-овете и планове за свързването им с електропреносната система на София, които са одобрени.

През 2007 г. с решение № СО-241-ПР МОСВ преценява, че не е необходимо да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на проектите за изграждане на МВЕЦ по водоснабдителната система на София, поради тяхната абсолютна екологосъобразност.

През 2008 г. е сформирана комисия от 26 души специалисти (заповед РД-09-01-3200/17.10.2008 г. на кмета на София) със задача да разгледа прединвестиционно проучване за изграждане на 8МВЕЦ, изготвено от „И ЕС ДИ - България“ ООД. Комисията прие разработката и препоръча на Столична община „да ускори действията по реализацията на инвестиционната инициатива“.

През 2012 г. проф. д-р Атанас Тасев извърши подробна „Технико-икономическа обосновка за изграждането на 8МВЕЦ“, с която доказва, че „Изграждането на осем малки ВЕЦ по довеждащите водопроводи на град София, с цел оползотворяване на наличния излишен напор във водоснабдителната система е технологически аргументирано и икономически целесъобразно.“

За съжаление през последните години почти нищо ново не е направено!

Уважаеми г-н Терзиев,

Въз основа на изложеното по-горе моят въпрос е следния:

Какво възнамерявате да предприемете, за да се реализира този икономически изгоден и определено „зелен“ проект в интерес на всички софиянци?

На основание чл. 129, ал. 1 и ал. 2 от Правилника за организацията и дейността на Столичния общински съвет желая да получа устен и писмен отговор на настоящото питане, което да бъде включено в дневния ред на следващото заседание на СОС.

С уважение:

проф. дн Вили Лилков

общински съветник