



СОФИЙСКА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ: ДОБРОВОЛЕН ВЪГЛЕРОДЕН МЕХАНИЗЪМ „ЗЛАТЕН СТАНДАРТ“

Общински сектор

Улавяне на метан и комбинирано производство на енергия в ПСОВ Кубратово

Предизвикателството

Пречиствателната станция за отпадъчни води на гр. София беше голям потребител на електроенергия – между 18 500 и 24 000 мегаватчаса годишно.

След успешното внедряване на когенерационна система, станцията постепенно започна да подобрява енергийната си независимост и през 2015 г. постигна статут на нетен износител на електрическа енергия. През 2023 г. ПСОВ на Софийска вода, част от Веолия, успя да произведе допълнително повече от 12% зелена енергия над необходимото за собствените нужди на станцията.

След механизма по Протокола от Киото, Софийска вода, част от Веолия, потърси други възможности да си осигурява приходи от намалените емисии чрез проекта за когенерация и да подобри имиджа си на екологична компания.

Решението на Веолия

Софийска вода, част от Веолия, реши да проучи потенциала на пазара за доброволно намаляване на емисиите на въглероден диоксид.

През 2014 г. компанията предприема процедура по сертифициране на намалените емисии в резултат на проекта чрез „Златен стандарт“ – най-строгият механизъм за доброволно намаляване на емисиите.

След продължителна процедура по регистрация, дружеството успя да сертифицира намаляване на емисиите за срок до 21 години при годишно количество от > 70 килотона CO₂-еквивалент.



София, България



Договор - данни:

Срок: договарът е сключен през 2000 г. и изтича през 2034 г.

Вид: концесия

**630 000 тона CO₂-
еквивалент**

вече верифицирани (2014-2023)

Средногодишен оборот
200 000 евро

| Ползите

- Дружеството може да осигурява приходи от намалените емисии, постигнати при дейността му, без да участва в схемата на ЕС за търговия с емисии.
- Механизмът „Златен стандарт“ е авторитетна екологична платформа, която увеличава приноса на Софийска вода за екологичната трансформация.
- Участието в механизъм за борба с изменението на климата засилва допълнително съзнанието на служителите на дружеството за корпоративната цел.
- Софийска вода допринася за екологичната трансформация – Цел на Веолия.
- Това е водещ проект за Столичната община и допринася за нейната мисия „Зелена София“.



РЕГИОНИ И ГРАДОВЕ

По-зелен град
Ефективност на разходите



ПЛАНЕТА

Пестене на ресурси, намаляване на въглеродните емисии с над 70 килотона годишно и развитие на кръговата икономика



ЖЕНИ И МЪЖЕ (СЛУЖИТЕЛИ)

Осигурено обучение на работното място за млади инженери