

ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА: СУБОТИЦА И ПАЛИЋКО ЈЕЗЕРО СУ ПРИМЕР КАКО СЕ ТО УСПЕШНО РЕШАВА

МОЋНЕ МАШИНЕ, А ЧИСТА ОКОЛИНА



■ У постројење је проишло и ове године стигло 11,5 милиона кубних метара отпадне воде

СУБОТИЧКИ пречиштач отпадних вода један је од највећих и најсложенијих еколошких подухвата код нас и у окружењу. Пуштен је званично у рад у марту. За изградњу је издвојено 18 милиона евра. У постројење је прошле и ове године стигло 11,5 милиона кубних метара отпадне воде. Од отпада се производи струја за сопствене потребе.

Изградњом првог постројења за пречишћавање отпадних вода седамдесетих година прошлог века Суботица је показала висо-

Суботички парламент је, имајући ово у виду, 2004. године донео одлуку да се пречиштач отпадних вода реконструише и догради како би се створила јединствена технолошка целина која ће, осим механичког и биолошког, омогућити и терцијални третман отпадних вода. То се односи на елиминисање азота и фосфора у процесу пречишћавања отпадне воде.

РЕХАБИЛИТАЦИЈА и доградња постројења је поверена холандској фирми која је са радовима почела 2007. године. Прво се почело са из-



УСПЕШНО Снежана Пејчић, директор ЈКП "Водовод и канализација"

” Тренутно се на постројењу тражи најбоље решење за одлагање муља

ку еколошку свест за квалитет живљења својих грађана. То је уједно значило и заштиту Палићког језера које је једни водопримјеник атмосферских и отпадних вода, као и обезбеђивање канализација и пречишћава-

градњом линије воде, а касније са изградњом линије муља...Постројење за пречишћавање отпадних вода града Суботице једно је од најсложенијих еколошких подухвата код нас и у региону. Оно је пуштено у рад у

ска унија, а град Суботица је обезбедила три милиона.

Мањим износима пројекат су помогле владе Италије, Холандије и ЈП "Воде Војводине". Прошле године у постројење је стигло 11,5 милиона метара кубних от-

ра, производи се електрична енергија која која подмирује скоро 50 одсто укупних потребама за функционисање овог постројења.

ТРЕНУТНО се на постројењу тражи решење за одлагање муља, а уједно се реа-

ЧЕТИРИ НОВА БУНАРА

БУШЕЊЕМ четири нова бунара били би надокнађени неопходни капацитети и обезбедило би се сигурно водоснабдевање у условима максималне потрошње воде. Да би се сви ови пројекти реализовали у складу са општим правилима набавке добара и услуга прописаним од стране ЕБРД банке и домаћег законодавства, потребно је потписати два уговора о донацијама између града Суботице и ЕБРД банке, и то на износ од 1,3 милиона евра.

јења у наредном периоду је да се региструју као повлашћени произвођач електричне енергије, јер у процесу пречишћавања настаје био маса као обновљив извор енергије.

Директорка ЈКП "Водовод и канализација" Снежана Пејчић истиче да је веома задовољна како функционише ово постројење, а примедбе на квалитет радова на постројењу, којих је било у фази техничког пријема, отклањају се.

-У протеклом периоду радило се на потпуном обучавању и оспособљавању кадрова за самостално управљање и одржавање

У мају су потписана нова два уговора о зајму између Града Суботице и Европске банке за обнову и развој и ЈКП "Водовод и канализација", а целокупан пројекат је у вредности од 24,6 милиона евра. Овај пројекат обухвата изградњу колектора и проширење канализационе мреже, изградњу постројења за пречишћавање сирове у питку воду на централном комплексу...

НАСТАВКОМ изградње колектора у укупној дужини од преко пет километара омогућило би ширење секундарне канализационе мреже за око 12.000 нових



ЕКОЛОШКИ "Фабрика воде" која прерађује сирову воду у пијаћу.

ња пристиглих вода из града. Након тридесетак година Палићко језеро је почело да пропада највише због технолошке недоречености пречиштача, као и заостајања у капацитетима који нису пратили развојне потребе града.

марту ове године поводом прославе Светског дана вода. За његову изградњу је потрошено нешто више од 18 милиона евра. Половина средства је обезбеђено из кредита од Европске банке за обнову и развој, пет милиона је донирала Европ-

падне воде, а у првих пет месеци ове године још пет милиона кубних метара. Топлико је и пречишћено, док је произведено 3.500 тона пресованг муља. Од нус производа (биомасе) настао је у процесу пречишћавања путем гасних генерато-



САВРЕМЕНО Машине за дигестију муља и производњу електричне енергије

лизује пилот пројекат прераде и обогаћивања пресованог муља за широке потребе у агро и хорти производњи пољопривредних култура. Једна од активности ЈКП Водовод и канализација, који је надлежан за несметан рад овог постро-

постројења. Све се предузима да се отклоне учени недостаци и побољша рад пречиштача ради што бољег квалитета излазне воде, квалитета пресованог муља, квалитета био гаса и побољшања услова рада - рекла је директорка Пејчић.

потрошача. Изградњом потисног вода Суботица-Палић сва фекална канализација са Палића би се усмерила на градски уређај за пречишћавање отпадних вода чиме би се заштитило Палићко језеро. ■

Јован МИРЧЕВСКИ