

Студија случаја

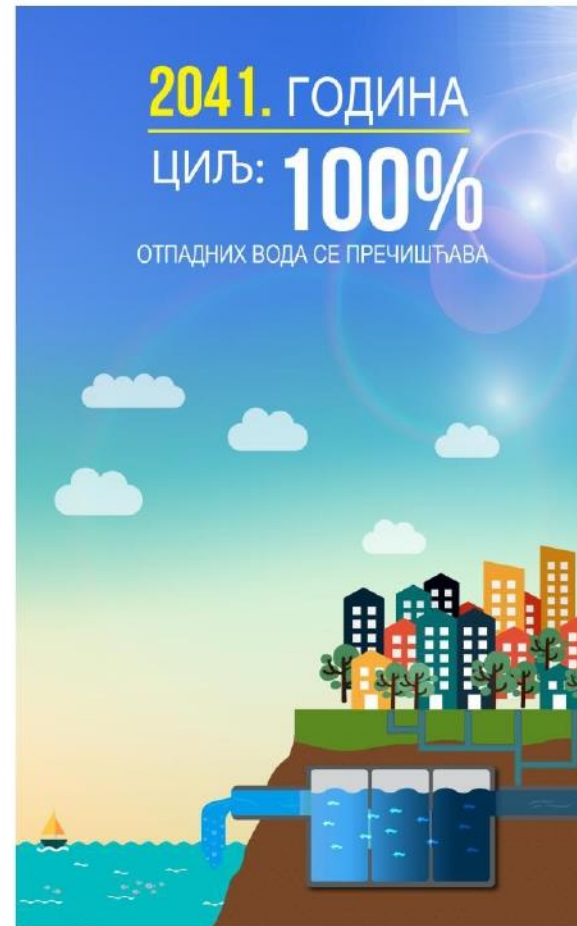
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА  
ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ  
ОТПАДНИХ ВОДА ГРАДА СУБОТИЦЕ - ППОВ



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство пољопривреде и  
заштите животне средине  
REPUBLIC OF SERBIA  
Ministry of Agriculture and  
Environmental Protection

ПРЕГОВАРАЧКА  
ГРУПА 27

Управљање водама представља приоритет Србије у области заштите животне средине!



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство пољопривреде и  
заштите животне средине  
REPUBLIC OF SERBIA  
Ministry of Agriculture and  
Environmental Protection

ПРЕГОВАРАЧКА  
ГРУПА 27



## Уливање отпадних вода у Палић довело је до изумирања неких биљних и животињских врста!

- У Суботици, су се отпадне воде све до седамдесетих година прошлог века уливале у језеро Палић без пречишћавања, што је довело до изумирања неких биљних и животињских врста, пораста муљевитих наслага и немогућности коришћења језера за купање и рекреацију.
- У оквиру санације језера Палић, изграђено је и 1975. године пуштено у рад Постројење за пречишћавање отпадних вода са биолошким уклањањем органских материја, без уклањања нутријената и без третмана муља. Реконструкција првобитног Постројења је извршена 1989. године.
- У циљу побољшања еколошког статуса језера Палић и других низводних ресурса површинских вода, било је неопходно приступити доградњи Постројења за пречишћавање отпадних вода, како би се дугорочно решило питање пречишћавања отпадних вода на подручју града Суботице. 2009. године извршена је и Рехабилитације и доградње Постројења за пречишћавање отпадних вода општине Суботица. На Постројењу је изграђена и нова линија за третман муља, чијим се третманом добија био гас који се користи за производњу електричне и топлотне енергије. Произведена електрична и топлотна енергија се користи за потребе рада постројења.





## Изградњом постројења унапређен је екосистем језера Палић!

### Унапређен је квалитет отпадне воде

Повећан је капацитет постројења за третман отпадних вода града Суботице и унапређен квалитет пречишћене отпадне воде

### Редукована је колчина азота и фосфора

Омогућена је редукција азота и фосфора према Европским директивима, а изградњом нове линије за третман муља, обезбеђен је безбедан и савремен третман вишка биоактивног муља.

### Очувани су водни ресурси

Одвођење и пречишћавање отпадних вода у већем обиму доприноси очувању водног ресурса који је из године у годину све мањи, а применом нове технологије пречишћавања отпадних вода обезбеђује се виши степен заштите животне средине, и то нарочито екосистема језера Палић и језера Лудаш.

Укупна вредност пројекта **€16.671.659,00**. Пројекат је финансиран из следећих извора:  
€9.000.000,00 (Кредит ЕБРД), €200.000,00 (Фонд за техничку сарадњу ЕБРД), €4.920.169,00 (ГРАНТ),  
€599.990,00 (донација Италије), €2.001.000,00 (општина Суботица).

