

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTNO-PLINSKO GOSPODARSTVO I ENERGETIKU

i

**CIGRÉ – HRVATSKI OGRANAK MEĐUNARODNOGA VIJEĆA
ZA VELIKE ELEKTROENERGETSKE SUSTAVE**



POZIVAJU VAS NA OKRUGLI STOL

ZAGREB NA SAVI – Analize u okviru studije izvedivosti

u utorak, 5. lipnja 2018. u 10:00 sati

u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti,
Trg Josipa Jurja Strossmayera 14, Zagreb

Moderator:

dr. sc. Goran Slipac

Predavači:

mr. sc. Ivana Ivanković, Program Sava d.o.o.
prof. dr. sc. Kristijan Posavec, Rudarsko-geološko-naftni fakultet

RASPRAVA

Sukladno praksi uvriježenoj u posljednjih nekoliko godina, Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku HAZU i Hrvatski ogranak CIGRÉ nastavljaju suradnju organiziranjem stručnih rasprava.

Rijeku Savu na području Republike Hrvatske, a osobito na dionici od granice s Republikom Slovenijom do Siska karakteriziraju značajne negativne promjene vodnog režima. Naglasak je na pojavi kontinuiranog produbljenja riječnog korita na dionici do Rugvice, koje u velikoj mjeri utječe na sniženje razine podzemnih voda u zaobalju, a time i na pouzdanost vodoopskrbe, efikasnost postojećeg sustava zaštite od poplava, kakvoću površinskih i podzemnih voda te ekosustava koji o vodi ovisi. Rijeka Sava na promatranoj dionici predstavlja i neiskorišteni hidroenergetski potencijal. Zaustavljanje negativnih trendova produbljenja riječnog korita i njegovih neposrednih posljedica je moguće

zajedničkim, integralnim i sustavnim djelovanjem, odnosno realizacijom višenamjenskog sustava. Potvrđujući prethodno navedene smjernice, Vlada RH je 1. kolovoza 2013. g. donijela Zaključak kojim utvrđuje način pripreme Programa zaštite, uređenja i korištenja rijeke Save i zaobalja od granice s Republikom Slovenijom do Siska. Priprema Programa kao najvažniju aktivnost obuhvaća izradu studije izvedivosti i strateške studije. Financijsko-ekonomske analize u okviru studije izvedivosti temelje se na smjernicama Vodiča kroz analizu troškova i koristi investicijskih projekata u okviru kohezijske politike 2014. -2020. U okviru analiza, kvantificirane su koristi koje se ostvaruju stabilizacijom razina podzemne vode, zatim izbjegnutih šteta od poplava, izbjegnutih emisija CO₂, direktnih koristi kroz proizvodnju električne energije, koristi koje se ostvaruju regeneracijom prostora uz rijeku Savu itd. Rezultati pokazuju da kvantificirane koristi Programa za društvo nadmašuju njegove troškove i da je Program prihvatljiv za javno sufinanciranje s obzirom na pozitivnu vrijednost ekonomske neto sadašnje vrijednosti (ENSV), ekonomsku stopu povrata (ESP) veću od diskontne stope i omjer društvenih koristi i troškova (K/T) veći od 1.

Akademik Mirko Zelić, predsjednik
Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko
gospodarstvo i energetiku HAZU

dr. sc. Božidar Filipović-Grčić
Glavni tajnik HRO CIGRÉ