

ARUP u sektoru klimatske otpornosti u regionu

Aleksandar Bajović

OTPORNOST

PUTNE MREŽE

Zašto ARUP?

Više od 75 godina, **ARUP** je prepoznat po svom znanju, talentu i nezavisnosti.

Zašto naš tim?

Okupili smo tim koji čine stručnjaci različitih disciplina.

Posvećen održivom razvoju, Arup je kolektiv od 18.000 projektanata, konsultanata i eksperata koji rade u 140 zemalja.

Sarađujemo sa našim klijentima, kao što je Svetska Banka i partnerima kao što je RGF koristeći maštu, tehnologiju i stručnost kako bismo oblikovali bolji svet.



ARUP iskustvo

Inženjersko znanje: globalno i lokalno

Iskustvo u planiranju otporne infrastrukture na velike vremenske i klimatske uticaje

Iskustvo sa auto-putevima / putevima i putnim objektima

Iskustvo sa sistemima upravljanja putne infrastrukture

Iskustvo u izgradnji kapaciteta za lokalne samouprave u Srbiji i na globalnom nivou

Iskustvo u radu sa Svetskom bankom

Iskustvo u analizi ranjivosti puteva i putnih objekata na vremenske prilike i uticaje klimatskih promena

Iskustvo u proceni opasnosti od klizišta i poplava

Iskustvo u pripremi strategija ulaganja u puteve

Iskustvo u Srbiji i na Balkanu

ARUP projekti

Prikaz relevantnih projekata u Srbiji i na Balkanu

Arup projekti

Izabrana lista Arup projekata koji podržavaju naše predstavljeno iskustvo



Uključivanje klimatske otpornosti u upravljanju državnom putnom infrastrukturom u Srbiji

Klijent: Putevi Srbije / Svetska Banka

Arup je procenio hazarde, demografiju i socio-ekonomske podatke kako bi identifikovao ugroženost delova državne putne mreže u Srbiji. Projekat je uključivao GIS mapiranje za prostornu analizu, uključujući definisanje opasnosti, izloženosti putne mreže, procenu ranjivosti kao i prioritete intervencije.



Poboljšanje klimatske otpornosti i mera prilagođavanja u indikativnom proširenju TEN-T putne i železničke mreže na Zapadnom Balkanu

Klijent: Transportna zajednica

Usluge pokrivaju analizu ranjivosti na osnovu osetljivosti i izloženosti opasnostima vezanim za klimu. Procena kritičnosti putne i železničke TEN-T mreže; Identifikovati i izabrati mere prilagođavanja i strategije za ublažavanje klimatskih opasnosti na putevima i železnici.

Arup projekti



Srpski program otpornosti na klimu i potrebno navodnjavanje (“SCRIP”)

Klijent: EBRD

Arup je imenovan da uradi E&S reviziju kako bi razmotrio trenutni i prethodni operativni učinak Voda Vojvodine i Srbija Vode odnosno postojeće operacije i objekte u smislu njihovog poštovanja relevantnih nacionalnih zakona i propisa EBRD-a, uključujući relevantne ekološke standarde i smernice EU a koje se, između ostalog, odnose i na klimatske promene.



Investicioni okvir za Zapadni Balkan, Infrastrukturni projekti, Tehnička pomoć 5 (IPF5)

Klijent: Evropska investiciona banka

Arup je deo konzorcijuma koji podržava prioritne infrastrukturne projekte u sektorima transporta, životne sredine, energetike i socijalne infrastrukture na više lokacija u regionu, uključujući Srbiju, Albaniju, Bosnu i Hercegovinu, Severnu Makedoniju, Crnu Goru.

Arup projekti



Beogradski projekat JPP od otpada do energije: Nezavisni tehnički, ekološki i društveno-ekonomski konsultant zajmodavcu (IESC)

Klijent: BeoČista (krajnji klijent EBRD i IFC)

Arup je imenovan za nezavisnog konsultanta za životnu sredinu i socijalnu zaštitu (IESC) koji će pomagati zajmodavcima u proceni uticaja na životnu sredinu i društvene aspekte, pružajući nezavisne usluge revizije, praćenja, savetovanja i izveštavanja tokom celog životnog ciklusa projekta.



Projekat čvrstog otpada / gradovi Srbije

Klijent: AFD/EBRD

Arup sprovodi projektnu analizu i pregled tehničke, ekološke i socijalne dokumentacije. Identifikuju se nedostaci i savetuju dodatne studije potrebne za zadovoljavanje politike zajmodavca. Obezbeđivanje inputa za tehničku, ekološku i socijalnu analizu faze 1, uključujući pravni okvir u pogledu tretiranja čvrstog otpada kao institucionalno okruženje.

Hvala na pažnji!

OTPORNOST

PUTNE MREŽE