

Kosovo – Projekat “Zelenje zemlje za budućnost” (Grenland)-

Sanacija i preuređenje prekomerno opterećene i napunjene minska područja galerije KEK-a

Mart 2020

Uvod

Ministarstvo za infrastrukturu i životnu sredinu namerava da podrži projekat „Zelenje zemlje za budućnost (Grenland)“ uz finansijsku podršku Svetske banke.

Zona koja je prekomerno opterećena i napunjena minska područja, u većinskom vlasništvu Vlade Kosova / Kosovske energetske korporacije (KEK), izabrano je kao mesto za demonstriranje međunarodnih dobrih praksi sanacije i preuređenja kontaminirane zemlje.

Ova prezentacija pruža osnovne informacije široj javnosti o predviđenom projektu.

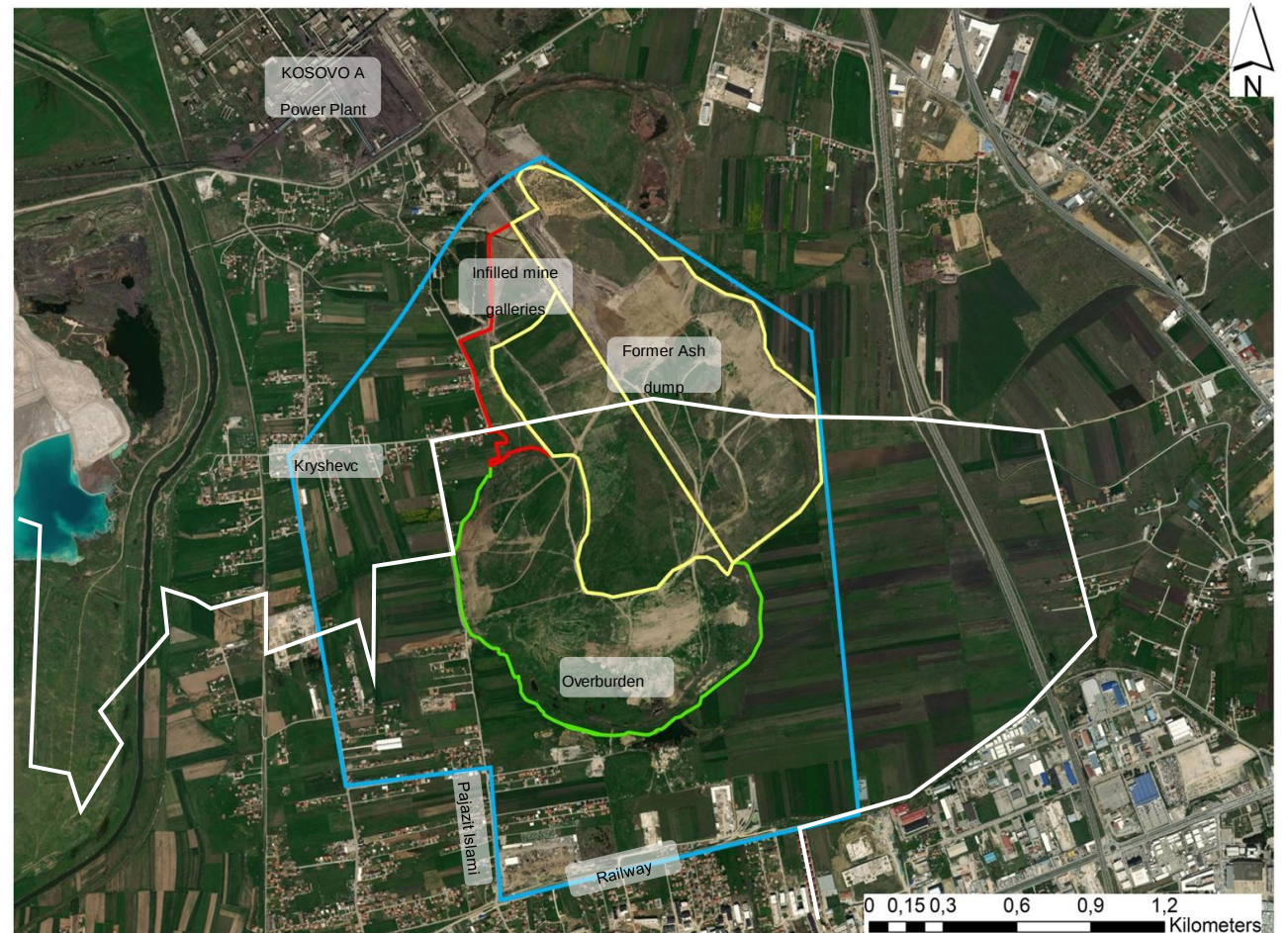


Lokacija Projekta

Prekopavanje KEK-a (80 hektara) i napuštene rudarske galerije (24 hektara) nalazi se između opština Prištine, Obilić i Kosovo Polje.

Nalazište je uglavnom neplodno zemljište, koje se sastoji od gline naslagane na nekadašnje deponije pepela.

U projekat su uključene zelene i crvene površine na slici. Nekadašnja deponija pepela (žuta linija) nije deo projekta.



Istorija lokacije

Kako su zemlja i glina iznad lignita otvorene jame, rudnici KEK-a neophodni za odlaganje, odabrano je mesto za skladištenje ovog materijala. Ova takozvana prekomerna pretrpana pustoš prevezena je strujom. Lokaliteta je sada visok oko 30 m i sastoji se od labave meke gline sa malo snage za gradnju.

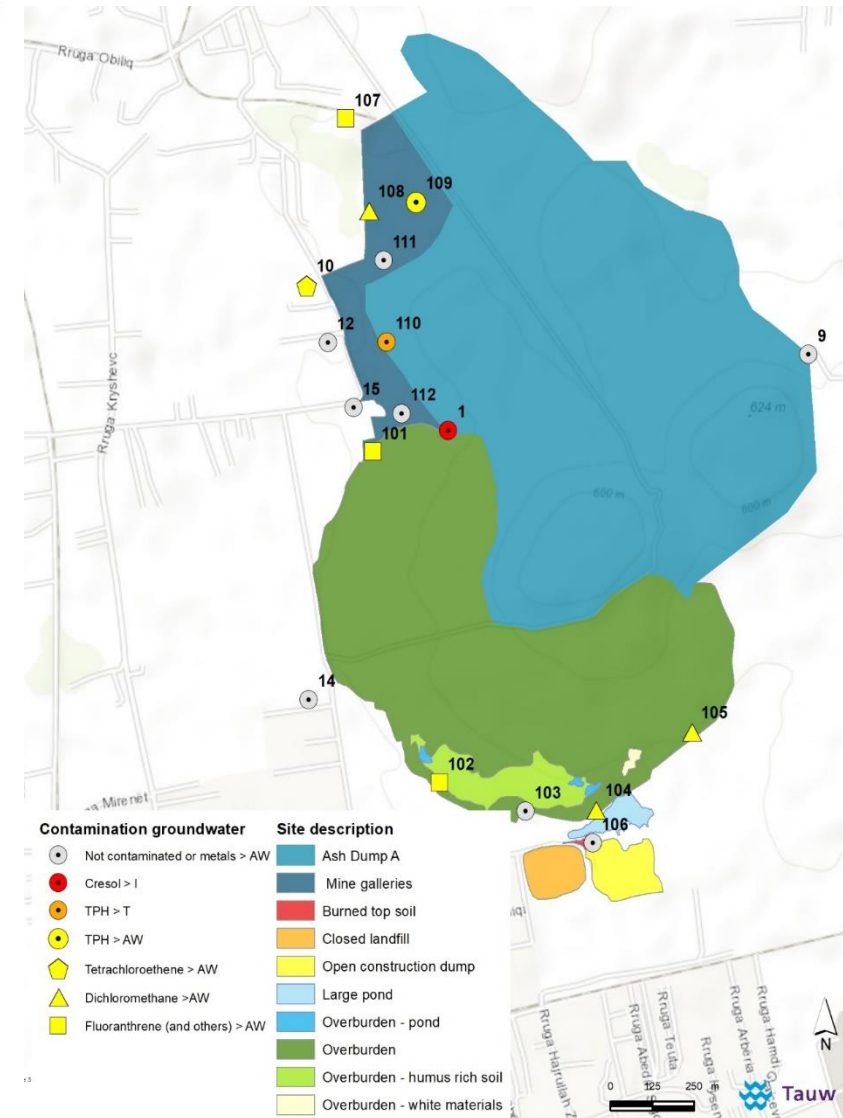
Napunjene rudničke galerije nalaze se direktno severno od materijala koji se nabija. Ove su mine rudnik lignita pre Drugog svetskog rata koji su se u velikoj meri srušili. Rudnici su ponovo napunjeni od zemlje i pepela iz okoline. Ovo područje je uglavnom ravno.



Kvalitet životne sredine

U februaru 2020 godine, Tauw bv, velika specijalizovana firma za inženjering zaštite životne sredine izvršila je istraživanje tla, podzemnih i površinskih voda u tom području. Na osnovu više od 200 tački i upotrebi međunarodnih modela rizika zaključili su da ne postoje rizici po zdravlje ljudi koji se odnose na prekomerno opterećena i napunjena minska područja. Ne sada i ne u budućnosti kao park.

Neko zagađenje je prisutno u podzemnim vodama, ali to je ograničeno na direktne granice sa deponijom pepela. U stambenim prostorima nije pronađeno zagađenje.



Buduća obnova

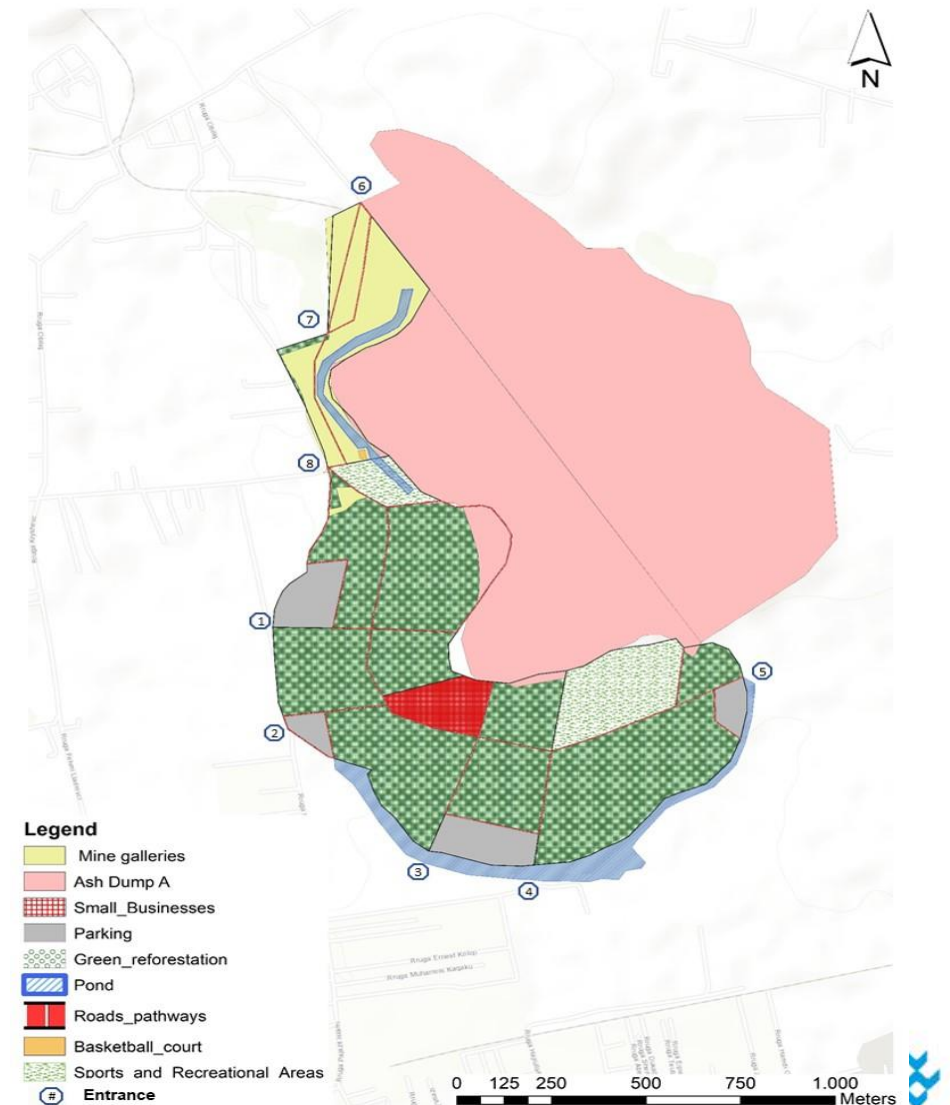
Vlada Kosova želi preurediti prostor u javni park sa konceptom mira. Ovaj park će kombinovati sanaciju tla i podzemnih voda sa stvaranjem prirode. U okviru slobodnih aktivnosti u parku predviđene su manje komercijalne aktivnosti. Ribnjak oko parka služiti će kao zaštitni vod i mjera sanacije podzemnih voda. U parku će biti parking mesta za ljude iz blizine koji mogu da pristupe parku. Dizajn parka je aktuelan još u konceptualnoj fazi.

Sanacija i razvoj parka uslediće u dve faze;

Faza 1 su i napunjena minska područja

Faza 2 je prekomerno opterećena područje

Druga faza zavisi od dogovora sa raznim vlasnicima



Procena uticaja na životnu sredinu i društvo

U skladu sa Svetskom Bank-om i nacionalnim politikama urađen je Ekološki i društveni uticaj i procena rizika (ESIA) za sanaciju i razvoj parkova. Ovom nacrtu ESIA-e može se pristupiti na zahtev.

Iz životne sredine, glavni rizici su tokom faze izgradnje gde će upotreba teških mašina za kretanje tla imati uticaj na životnu sredinu. Dodatni uticaj na životnu sredinu nastaje upotrebom sirovina (peska, šljunka).

Tokom operativne faze, stvarni park će pokazati pozitivne uticaje na životnu sredinu, posebno na biodiverzitet, podzemne vode i kvalitet vazduha. Park će koristiti vodu, energiju i stvarati nešto otpada, što će se morati organizovati.

Društveno, potrebno je paziti na moguće pribavljanje zemljišta, ograničavanje korišćenja zemljišta i nenamerno fizičko i / ili ekonomsko premeštanje. Ovo se odnosi samo na fazu 2; područje preopterećenja.

Plan zaštite okoliša i društvenog utjecaja i ublažavanja dio je ESIA-e. Plan opisuje kako je u skladu sa uticajem na životnu sredinu i životnu sredinu uzrokovanim projektom.



Pitanja

Ako imate bilo kakvih pitanja o ovom projektu ili ako želite da pogledate Rezime procene uticaja na životnu sredinu i društveni uticaj (na albanskom i srpskom) ili ceo dokument (na engleskom), kontaktirajte;

- G. Pellumb Gjinolli (stručnjak za zaštitu životne sredine - ECT)
 - +38345550650
 - greenlandinfo20@gmail.com
 - Sajtovi za rezime:
 - <https://mmph.rks-gov.net/>
 - <http://kek-energy.com/kek/>
 - <https://kk.rks-gov.net/fushekosove/sr/>
 - <https://kk.rks-gov.net/obiliq/sr/category/konkursi-i-objavljivanja/>
 - Molimo pošaljite svoje upite pre 10. aprila 2020. kako biste ih omogućili da budu obrađeni



Kontakt



Pëllumb Gjinolli



+3834550650



greenlandinfo20@gmail.com



www.tauw.com

