

Srbija će zatvoriti veliku deponiju usled nedavnog izbijanja požara u kojoj je njen glavni grad Beograd obavijen smogom

Deponija Vinča se smatra najvećom deponijom u Evropi kojom se ne upravlja.

Otvoreno odlagalište, osnovano 1977. godine, svakodnevno prima 1.500 tona domaćinstva i 3.000 tona građevinskog otpada.

Budući da je godinu dana udaljen od približavanja punom kapacitetu, prelivanje otpada pretilo da pogorša postojeće nivoe zagađenja atmosfere i mora, što je navelo beogradske vlasti u njihovoj odluci da zatvore lokaciju. (U poslednje četiri decenije, deponija je apsorbirala više od 10 miliona tona otpada).

Četiri milijarde kubnih metara metana ispušteno je u atmosferu sa deponije u Vinči, prema podacima dobijenim od beogradskih zdravstvenih vlasti.

Metan koji nastaje od ovih viška tona otpada je zapaljiv kada je izložen kiseoniku. Želja za ublažavanjem opasnosti od požara je još jedan razlog zašto gradska uprava nastoji da zatvori deponiju.

Ekološke neprofitne organizacije u Beogradu su dugo tražile da se ovaj korak preduzme.

Sanacija deponije u Vinči trebalo bi da se dogodi 2023.

Novu deponiju, koja se trenutno gradi u blizini postojeće, finansiraju i beogradske vlasti, kao i francusko-japanski konzorcijum Suez-Itochu u obliku javno-privatnog partnerstva.

Beogradski projekat takođe podrazumeva izgradnju postrojenja za otpadnu energiju, kao i spalionicu.

U roku od tri godine, postojeće planine otpada (od kojih su neke visoke čak 70 m) biće pretvorene u zelene površine, a gas će izlaziti iz srušenih skladišta koja će biti uhvaćena i iskorišćena za proizvodnju električne energije, ako sve bude išlo po planu. Budući otpad će na sličan način činiti izvor toplotne i električne energije.

Dobit prikupljena ovim poduhvatima trebalo bi da nadoknadi investicione troškove koji se odnose na izgradnju i rad nove lokacije.

Beograd se smatra jednim od najgorih evropskih gradova po pitanju zagađenja vazduha, odmah nakon glavnog grada Bosne i Hercegovine Sarajeva. Srbija, kao potencijalni kandidat za EU, mora da primeni određene ekološke standarde za pristupanje Uniji. Za stvaranje takvog održivog opštinskog sistema upravljanja čvrstim i tečnim otpadom biće potrebna ulaganja veća od 15 milijardi evra.

U Evropi, deponije su odgovorne za preko 3% emisije gasova staklene bašte.

Izvor: Waste Management World