

Viši geolog u Nemačkoj agenciji za mineralne resurse (DERA) **Mihael Šmit** rekao je da je u Evropi trenutno u različitim fazama razvoja više od 15 projekata za [eksploataciju litijuma](#). On je za Demostat precizirao da su projekti locirani u Španiji, Portugalu, Finskoj, Francuskoj, Austriji, Nemačkoj, Češkoj, Bosni i Hercegovini, Srbiji i drugim zemljama. Po navodima Demostata, cilj EU je jasan – neophodno je **smanjiti zavisnost Evrope od Kine** kada je reč o ključnoj sirovini za baterije.

Da bi se to postiglo, [Evropa](#) mora da eksploatiše i **sopstvena nalazišta litijuma**, kojih ima u više država. Kandidati su, između ostalih, Nemačka, Češka, Francuska, Portugal, ali EU računa i na Srbiju, piše Demostat.

Evropa ima potencijal da izvuče i preradi deo potrebnog litijuma, ali je, po navodima Demostata, **EU** svesna da je, da bi se to dogodilo, potrebno prevazići prepreke, pre svega proteste lokalnog stanovništva i duge procedure odobravanja projekata, ali i ispuniti visoke ekološke standarde.

Šmit je naveo da Evropa ima potencijal da se u 2030. u značajnoj meri snadbeva litijumom iz svojih nalazišta – čak do 40 odsto pretpostavljene potražnje.

Kada je reč o Nemačkoj, Šmit je kazao da najveći potencijal za iskopavanje litijuma vidi u ležištima tvrdih stena na granici između te zemlje i Češke, u oblasti Rudnih planina, kao i u dolini Gornje Rajne, gde se litijum nalazi u slanoj vodi.

On je naveo da je, zbog mnogih nepoznatih aspekata, teško govoriti o godini kada bi mogla da počne eksploatacija litijuma u Nemačkoj.

Govoreći o **Srbiji**, Šmit je kazao da ona ima jedinstvena i velika nalazišta litijuma i bora. Dodao je da je projekat Jadar koji je, kako je kazao, ranije razvijala kompanija [Rio Tinto](#), među najvećim nalazištima tvrdih stena u Evropi.

“Ovaj projekat i proizvodi koji se tamo generišu mogli bi biti od suštinskog značaja za evropsku šemu snabdevanja u pogledu nezavisnosti od Kine”, istakao je Šmit.

Dodao je i da bi taj projekat mogao da podstakne razvoj industrije za preradu u širem području oko nalazišta. “To važi i za projekat **Euro litijuma** kod Valjeva”, naveo je on. Upitan da li postoji ekološki prihvatljiva eksploatacija litijuma, Šmit je rekao da postoji mnogo načina za implementaciju održivog rudarstva i rudarskih operacija. To je, kako je naveo, “mega-trend” kad je reč o mnogim projektima i lokacijama na kojima se eksploatiše sirovina širom sveta.

Dodao da se, da bi se to osiguralo, postavljaju regulatorni okviri, kao i rudarski standardi. Kazao je da je “**litijum potreban za zelenu tranziciju**”, te je, kako je naveo, stoga od suštinskog značaja da rudarstvo ovih materijala bude što je moguće održivije.

Nemački geolog o eksploataciji litijuma u Evropi: EU računa i na Srbiju, projekat Jadar među najvećim nalazištima

“To zahtevaju i kupci, kao i industrija. Ekološko i socijalno licenciranje postaje sve važnije”, istakao je on. Dodao je i da se mora shvatiti da će rudarstvo uvek imati uticaj na životnu sredinu. “Dakle, moraju postojati strogi regulatorni i ekološki okviri da bi se to osiguralo”, istakao je Šmit.

Na pitanje kada se može očekivati ekološki prihvatljiva eksploatacija [litijuma](#), Šmit je rekao da je taj proces otpočeo i da će se sve više sprovoditi.

“To će biti obaveza za vlade, za nizvodne industrije, kao i za krajnje kupce”, naveo je Šmit.

Izvor: Insajder