

Zbog velikog interesa javnosti, Ured za suzbijanje korupcije i organiziranog kriminaliteta (USKOK) objavio je nalaze vještačenja u sklopu opsežne istrage protiv zločinačkog udruženja osumnjičenog za više kaznenih djela protiv okoliša i gospodarstva.

Riječ je o stručnim analizama Geotehničkog fakulteta u Zagrebu za lokaciju u Varaždinu te Instituta za vode 'Josip Juraj Strossmayer' za podzemne vode u Gospiću.

Varaždin: Preko 1300 tona otpada bez zaštitnog sloja

Vještačenjem kompleksa bivše tvornice Florijan Bobić u Varaždinu utvrđene su dvije zone nepropisno odloženog otpada. Na sjevernoj lokaciji nalazi se oko 1352 tone miješanog otpada koji uzrokuje pojavu mikroplastike, mikrobiološku kontaminaciju te visoke razine DOC-a (raspršenog organskog ugljika), koje na pojedinim uzorcima prelaze granice propisane za opasni otpad. Na južnoj lokaciji odloženo je najmanje 30 tona muljevitog materijala s prisutnošću antimona.

Trenutačno onečišćenje je uglavnom lokalnog karaktera i nije utvrđeno širenje prema vodocrpilištu Bartolovec niti obližnjim zaštićenim područjima.

Međutim, budući da otpad leži na otvorenom vodonosniku bez zaštitnog brtvenog sloja, stručnjaci upozoravaju na ozbiljan rizik u slučaju poplava (inundacije).

Poplavljivanje bi moglo sprati opasne tvari i mikroplastiku te ih proširiti prema rijeci Dravi. Jedini način da se spriječi dugotrajna šteta jest hitno uklanjanje otpada i sanacija tla,[donosi Jutarnji](#).

Gospić: Detektiran izvor onečišćenja podzemnih voda mikroplastikom

U podzemnoj vodi na području odlagališta otpada u gospićkom Divocelu, gdje se nalazi silos Velebit, potvrđene su čestice mikroplastike, a rezultati istraživanja upućuju na to da one s površine prodiru u podzemni vodonosnik.

Ispitivanje je provedeno na šest uzoraka podzemne vode uzetih 8. svibnja 2026. iz triju piezometarskih bušotina označenih kao Trag K, Trag N i Trag O, na području Divocela, u blizini odlagališta.

Rezultati pokazuju da je u svim uzorcima ukupno registrirano čak 610.696 različitih čestica, od kojih je Ramanovom spektroskopijom potvrđeno njih 426.500. Među njima je pronađeno 148 čestica takozvanih prioritetnih polimera, odnosno mikroplastike koja je bila predmet detaljne analize.

Daleko najveće opterećenje utvrđeno je u bušotini Trag K. Ondje su pronađene čak 132 od ukupno 148 potvrđenih čestica prioritetnih polimera, odnosno 89,2 posto svih pronađenih čestica mikroplastike.

Posebno je zanimljiv nalaz iz dvaju uzoraka s te lokacije. U uzorku K 3.7 pronađene su samo dvije čestice, ali riječ je o vrlo velikim česticama polistirena. Zbog njihove veličine izmjerena je iznimno visoka masena koncentracija od 737,155 mikrograma po litri.

U drugom uzorku, K 3.8, slika je potpuno drukčija. Pronađeno je čak 130 sitnijih čestica – 102 čestice polistirena, 20 polietilena, šest PET-a i dvije čestice polipropilena.

Na lokacijama Trag N i Trag O mikroplastike je bilo znatno manje. Na Tragu N pronađeno je šest čestica, uz vrlo malu koncentraciju, dok u drugom uzorku s te lokacije nije pronađena nijedna. Na Tragu O u jednom uzorku također nije pronađena mikroplastika, dok je u drugom pronađeno deset čestica polipropilena, uz vrlo malu masenu koncentraciju.

Važan je pritom podatak da polistiren, koji izrazito dominira na Tragu K, nije pronađen na lokacijama N i O. Institut to tumači kao mogući pokazatelj lokaliziranog izvora onečišćenja u blizini Traga K.

Institut u zaključku navodi da postoji prostorna povezanost površinskog područja obuhvaćenog istraživanjem i onečišćenja podzemnih voda polimernim materijalom. Promatrano područje pritom se označava kao najvjerojatniji izvor onečišćenja podzemnog sustava.

Institut preporučuje sustavni monitoring podzemnih voda tijekom duljeg razdoblja kako bi se utvrdilo pojavljuje li se mikroplastika kontinuirano, u kojim koncentracijama te postoji li jasan obrazac povezan s oborinama i hidrološkim uvjetima, donosi Jutarnji.



USKOK objavio uznemirujuće izvješće za Varaždin, u nalazu za Gospić mikroplastika otkr

Kategorija: VIJESTIAžurirano: Ponedjeljak, 07 Rujan 2026 13:47

Objavljeno: Ponedjeljak, 07 Rujan 2026 13:47

