

## Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N

<b>ID:</b>	<a href="http://registri.nipp.hr/izvori/view.php?id=472">http://registri.nipp.hr/izvori/view.php?id=472</a>
<b>Jedinstvena oznaka izvora:</b>	0472
<b>Naziv izvora prostornih podataka:</b>	Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N
<b>Sažetak izvora:</b>	<p>Projekt je financiran sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u okviru Programa „Dogradnja i razvoj Informatičkog sustava zaštite okoliša i unapređenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj“, komponenta 2.: Unapređenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj; unapređenje sustava prikupljanja i razmjene podataka te izrada metodologija za njihovu obradu u skladu sa smjernicama UNFCCC i Kyotskog protokola definirane IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change).</p> <p>Nositelj projekta je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, a izvršitelji Hrvatski geološki institut, Hrvatski šumarski institut i Agencija za poljoprivredno zemljište.</p> <p>U razdoblju 2014. – 2017. godina, na 725 reprezentativnih lokacija provedeno je terensko i laboratorijsko istraživanje stanja tla. Prikupljeni su opći podaci o lokaciji uzorkovanja koji sadrže administrativne, lokacijske, geografske i ostale podatke (reljef, klimatske i meteorološke podatke, detaljne podatke o korištenju zemljišta i biljnom pokrovu, opis površinskih svojstava tla).</p> <p>Terensko uzorkovanje tla za svaku LULUCF kategoriju korištenja zemljišta provedeno je prema modificiranoj metodologiji opisanoj u EU DG JRC (Joint research centre) „Protokolu za uzorkovanje tla radi potvrđivanja promjena zaliha organskog ugljika u EU“ autora Stolbovoy i dr. 2007 (Soil sampling protocol to certify the changes of organic carbon stock in mineral soil of the European Union – EU JRC). Modifikacije protokola imale su za cilj osigurati izvješćivanje po UNFCCC i Kyoto protokolu, odnosno osigurati sukladnost s IPCC metodologijom. Uzorkovanje tla na šumskom zemljištu (FL) prema protokolu JRC-a predviđeno je na dvije dubine 0-10 cm i 10 – 20 cm i organski sloj (listinac), ali je radi zahtjeva izvješćivanja po UNFCCC i Kyoto protokolu provedeno uzorkovanje i na dubini 20 – 30 cm. Zemljište pod usjevima (CL) uzorkovano je na dvije dubine (0-20 cm i 20-30 cm) a travnjaci (GL), močvare (WL), naselja (SL) i ostalo zemljište (OL) uzorkovani su na tri dubine 0-10, 10-20 i 20-30 cm.</p> <p>Geokemijske analize obavljene su na dubinama 0-10 i 20-30 cm za šumska zemljišta (FL) te za livade i pašnjake (GL) dok su za zemljište pod usjevima (CL) analizirani kompozitni uzorci 0-30 cm i 0-20 cm.</p>
<b>Vrsta izvora:</b>	skup
<b>Format podataka:</b>	shp
<b>Adresa izvora:</b>	<a href="http://envi.azo.hr/?topic=3">http://envi.azo.hr/?topic=3</a>
<b>Naziv subjekta NIPP-a:</b>	0297 - Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije
<b>INSPIRE i NIPP tema prostornih podataka:</b>	II 2 Pokrov zemljišta III 3 Tlo III 4 Korištenje zemljišta
<b>Geografski obuhvat izvora:</b>	Republika Hrvatska
<b>Ograničenje pristupa i</b>	Nema ograničenja.

**korištenja izvora:**

**Datum uključivanja izvora u NIPP:** 11-10-2019

**Upareni izvor:** 1501 - Zaštita okoliša iz tematskog područja pedosfere i litosfere - WMS  
1502 - Zaštita okoliša iz tematskog područja pedosfere i litosfere - WFS

**Napomena:** Izvor prešao iz nadležnosti Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja u nadležnost Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.