

Tokovi materijala

NACIONALNA LISTA POKAZATELJA

| | |
|--|---|
| Naziv pokazatelja | TM 1 Produktivnost materijala – razdvajanje gospodarskog rasta i korištenja materijala |
| Definicija pokazatelja | <p>Produktivnost materijala koristi se kao pokazatelj održivog korištenja resursa.</p> <p>Pokazatelj pokazuje postiže li se napredak u ostvarenju jednog od ciljeva politike Održive proizvodnje i potrošnje, odnosno održivog razvitka općenito. Njime se prati razvija li se gospodarstvo na način da učinkovito koristi prirodne resurse uz smanjivanje negativnog utjecaja na okoliš tijekom eksploatacije i korištenja materijala. Pokazatelj prati učinkovitost korištenja resursa odnosno ostvarenje cilja izbjegavanja i smanjivanja otpada.</p> <p><i>Podpokazatelj:</i> TM 1.1 Domaća potrošnja materijala</p> |
| Pravna pokrivenost | <p><u>a) Propisi RH:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) - Strategija gospodarenja otpadom (NN 130/05) - Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. do 2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) <p><u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions - Mainstreaming sustainable development into EU policies: 2009 Review of the European Union Strategy for Sustainable Development /* COM/2009/0400 final */</i> - Uredba (EU) br. 691/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2011. o europskim ekonomskim računima okoliša (SL L 192 od 22.7.2011.) - Uredba (EU) br. 538/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o izmjeni Uredbe (EU) br. 691/2011 o europskim ekonomskim računima okoliša (SL L 158 od 27.5.2014.) |
| Pozicija pokazatelja | D |
| Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja | U |

NACIONALNA LISTA POKAZATELJA

| | |
|---|--|
| Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B) | A) DZS B) EUROSTAT |
| Set podataka | 1. <u>Naziv podatka</u> : Domaća potrošnja materijala (DMC), ukupno <u>Način prikaza</u> : numerički, tabelarno <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u> : t <u>Izvor(i)</u> : A, B 2. <u>Naziv podatka</u> : Bruto domaći proizvod tržišne cijene (tekuće) <u>Način prikaza</u> : numerički, tabelarno <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u> : Euro <u>Izvor(i)</u> : A |
| Periodičnost prikupljanja podataka | Godišnje |
| Metoda izračuna podataka | Produktivnost materijala iskazuje se kao omjer bruto domaćeg proizvoda (BDP) i domaće potrošnje materijala (DMC). |
| Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja | Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom u kojem je iskazana produktivnost materijala počevši od bazne 2000. godine (indeks 2000.=100) za nacionalnu razinu. |
| Obveze izvješćivanja | a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u> : Nema b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u> : DZS godišnje dostavlja podatke u EUROSTAT, sukladno zahtjevima Uredbe (EU) br. 691/2011 |
| Dostupnost podataka | Potpuna dostupnost podataka u Statističkom ljetopisu DZS-a (http://www.dzs.hr/hrv/publication/stat_year.htm) i u bazi podataka Eurostata - Material flows and resource productivity (http://ec.europa.eu/eurostat/data/database) |

Ažurirano 20.02.2015.

NACIONALNA LISTA POKAZATELJA

| | |
|--|---|
| Naziv pokazatelja | TM 1.1 Domaća potrošnja materijala |
| Definicija pokazatelja | Domaća potrošnja materijala (<i>Domestic material consumption - DMC</i>) je ukupna količina materijalnih resursa iskorištenih u nacionalnoj ekonomiji. Pokazatelj prikazuje sve materijale koji se vade ili su akumulirani na nekom području. Obzirom da će ti materijali (zalihe) jednom biti pretvoreni u emisije i otpad, vrijednost DMC također može indicirati potencijal otpada u zadanom području. |
| Pravna pokrivenost | <p>a) Propisi RH:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) - Strategija gospodarenja otpadom (NN 130/05) - Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. do 2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) <p>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions - Mainstreaming sustainable development into EU policies: 2009 Review of the European Union Strategy for Sustainable Development /* COM/2009/0400 final */</i> - Uredba (EU) br. 691/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2011. o europskim ekonomskim računima okoliša (SL L 192 od 22.7.2011.) - Uredba (EU) br. 538/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o izmjeni Uredbe (EU) br. 691/2011 o europskim ekonomskim računima okoliša (SL L 158 od 27.5.2014.) |
| Pozicija pokazatelja | D |
| Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja | U |
| Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B) | A) DZS |
| Set podataka | <p>1. <u>Naziv podatka:</u> Domaće vađenje materijala za glavne kategorije materijala (biomasa, metalne rude, nemetalni minerali i fosilna goriva) <u>Način prikaza:</u> numerički, tabelarno <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i):</u> A</p> |

NACIONALNA LISTA POKAZATELJA

| | |
|---|---|
| | <p>2. <u>Naziv podatka:</u> Uvoz materijala za glavne kategorije materijala (biomasa, metalne rude, nemetalni minerali i fosilna goriva) <u>Način prikaza:</u> numerički, tabelarno <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i):</u> A</p> <p>3. <u>Naziv podatka:</u> Izvoz materijala za glavne kategorije materijala (biomasa, metalne rude, nemetalni minerali i fosilna goriva) <u>Način prikaza:</u> numerički, tabelarno <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i):</u> A</p> <p>4. <u>Naziv podatka:</u> Broj stanovnika <u>Način prikaza:</u> numerički, tabelarno <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> - <u>Izvor(i):</u> A</p> |
| Periodičnost prikupljanja podataka | <p>Godišnje za set podataka 1., 2. i 3. Svaki deset godina za set podataka 4. – broj stanovnika</p> |
| Metoda izračuna podataka | <p>Za određivanje Domaće potrošnje materijala primjenjuje se metodologija za Ekonomske račune protoka materijala (EW-MFA) sukladno Uredbi (EU) br. 691/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. Srpnja 2011. o europskim ekonomskim računima okoliša, posebno Annex III Uredbe - Modul za EW MFA.</p> <p>Ekonomske račune protoka materijala bilježe protoke prirodnih inputa (domaće vađenje materijala) i proizvoda (uvoz, izvoz) s pomoću detaljne raščlambe za određene kategorije materijala (biomasa, metalne rude, nemetalni minerali, fosilna goriva i sl.)</p> <p>Domaća potrošnja materijala(DMC) dobiva se zbrojem domaćeg vađenja (eksploatacije) materijala i uvoza materijala (Import) (ukupno čine Input domaćeg materijala tj. korištenje materijala u ekonomiji) od čega se oduzme Izvoz materijala (Export).</p> <p>$DMC = DEU + uvoz - izvoz$</p> |
| Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja | <p>Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina domaće potrošnje materijala ukupno i za glavne kategorije materijala (biomasa, metalne rude, nemetalni minerali i fosilna goriva) po godinama.</p> <p>Pokazatelj se može prikazati i u odnosu na broj stanovnika (t/stan.) po godinama, za nacionalnu razinu.</p> |
| Obveze izvješćivanja | <p>a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> Nema</p> <p>b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> DZS godišnje dostavlja podatke u EUROSTAT, sukladno zahtjevima Uredbe 691/2011</p> |

NACIONALNA LISTA POKAZATELJA

| | |
|----------------------------|---|
| Dostupnost podataka | Potpuna dostupnost podataka u Statističkom ljetopisu DZS-a (http://www.dzs.hr/hrv/publication/stat_year.htm) i u bazi podataka Eurostata - Material flows and resource productivity (http://ec.europa.eu/eurostat/data/database) |
|----------------------------|---|

Ažurirano 20.02.2015.