

VII. POKAZATELJI TEMATSKOG PODRUČJA OTPAD

Gospodarenje otpadom

Naziv pokazatelja	GO 1 Intenzitet proizvodnje otpada - razdvajanje gospodarskog rasta i proizvodnje otpada
Definicija pokazatelja	Pokazatelj i podpokazatelj prate ostvarenje razdvajanja veze između proizvodnje otpada i gospodarskog rasta (cilj određen Strategijom održivog razvitka), odnosno ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. <i>Podpokazatelj:</i> GO 1.1 Intenzitet proizvodnje komunalnog otpada - razdvajanje gospodarskog rasta i proizvodnje komunalnog otpada
Pravna pokrivenost	a) <u>Propisi RH:</u> - Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) b) <u>EU i međunarodni propisi:</u> - Revidirana Strategija održivog razvitka Europske unije 2009 (2009 Review of the European Union Strategy for Sustainable Development , COM (2009) 400) - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014. o zamjeni Priloga III. Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 365, 19.12.2014.) - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	GO 1 – S GO 1.1- U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina otpada, po vrstama <u>Način prikaza podatka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka:</u> bruto domaći proizvod (BDP) <u>Način prikaza podatka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> euro <u>Izvor(i) podatka:</u> A₂

	3. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podatka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražav se u)</u>: - <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂
Periodičnost prikupljanja podataka	Set podataka 1 i 2: godišnje Set podataka 3: svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine otpada, po vrstama prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL PPO, PL SKO, PL SPO, PL OPKO. Za otpad iz pojedinih djelatnosti količine se određuju i drugim metodama (izračun, procjena). Grupe i vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada NN 90/15), a djelatnosti prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007 - NKD, 2007, NN 58/2007, NN 72/2007). Bruto domaći proizvod DZS obračunava se prema metodologiji Sustava nacionalnih računa Ujedinjenih naroda – SNA 1993 i Europskog sustava nacionalnih računa – ESA 95. Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao odnos bruto domaćeg proizvoda (BDP) po stanovniku i količine proizvedenog otpada po stanovniku, u godini (EUR – kg), za nacionalnu razinu. Podpokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao odnos bruto domaćeg proizvoda (BDP) po stanovniku i količine proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku, u godini (EUR – kg), za nacionalnu razinu.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: Nema b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: Nema
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali podaci su za pojedine vrste otpada odnosno za otpad iz pojedinih djelatnosti nedovoljno dobre kvalitete (neprijavljivanje, nedovoljna kontrola kvalitete). Za podpokazatelj – potpuna dostupnost podataka.

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 2 Statistike otpada – ukupna količina proizvedenog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati kretanje količina proizvedenog otpada prema gospodarskim djelatnostima (NKD). Pokazatelj prati ostvarenje razdvajanja veze između proizvodnje otpada i gospodarskog rasta (cilj određen Strategijom održivog razvitka), odnosno ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. Podpokazatelj prati kretanje količina proizvedenog otpada po vrstama otpada (ključni broj). <i>Podpokazatelj:</i> GO 2.1 Količina proizvedenog otpada, po vrstama (ključnom broju) GO 2.2. Statistike otpada –Količina proizvedenog otpada, prema statističkim kategorijama (eStat) sukladno Uredbi 2150/2002 – Set 1) i gospodarskim djelatnostima
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007 - NKD 2007 (NN 58/07, 72/07) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - UredbaEZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9.12.2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94) - Uredba (EU) br. 99/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2013. o Europskom statističkom programu za razdoblje 2013. – 2017. (SL L 39, 9.2.2013.) - Uredba (EU) br. 1383/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 99/2013 o europskom statističkom programu za razdoblje 2013.–2017. (SL L 354, 28.12.2013.)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS

Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: količina otpada, po gospodarskim djelatnostima <u>Način prikaza podatka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka</u>: količina otpada, po vrstama (ključnom broju) odnosno po statističkim kategorijama otpada (eStat) <u>Način prikaza podatka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A_{1a} 3. <u>Naziv podatka</u>: bruto domaći proizvod (BDP) <u>Način prikaza podatka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražav se u)</u>: euro <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂ 4. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podatka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: - <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂
Periodičnost prikupljanja podataka	Set podataka 1: dvogodišnje Set podataka 2 i 3.: godišnje Set podataka 3: svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine otpada, po vrstama prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL PPO, PL SKO, PL SPO, PL OPKO. Za otpad iz pojedinih djelatnosti količine se određuju i drugim metodama (izračun, procjena). Količine otpada prema statističkim kategorijama (eStat) izvode se sukladno Uredbi EZ-a br. 2150/2002. Svaka statistička kategorija dijeli se na opasni i neopasni otpad. Grupe i vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15), a za prevođenje podataka u statističke kategorije koristi se aplikacija HAOP. Djelatnosti se određuju prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007 - NKD, 2007, (NN 58/07, 72/07)). Bruto domaći proizvod DZS obračunava se prema metodologiji Sustava nacionalnih računa Ujedinjenih naroda – SNA 1993 i Europskog sustava nacionalnih računa – ESA 95. Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom, kao količina proizvedenog otpada u godini: - ukupno (t); po stanovniku (kg/stanovnik) - po glavnim područjima djelatnosti NKD (rudarstvo i vađenje, prerađivačka industrija, građevinarstvo, opskrba energijom, komunalni otpad, ostalo) (t), za nacionalnu razinu. Podpokazatelj GO2.1. se prikazuje tabelarno ili grafikonom, kao količina proizvedenog otpada u godini: po grupi otpada (t); po vrsti otpada (t), posebno za opasni proizvodni, neopasni proizvodni i komunalni otpad, za razinu: nacionalna /županijska. Podpokazatelj GO2.2 se prikazuje tabelarno ili grafikonom, kao količina proizvedenog otpada u godini: po statističkim kategorijama otpada (t) posebno za opasni i neopasni otpad, za nacionalnu razinu.

Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat. HAOP izrađuje Godišnje izvješće prema zahtjevima Baselske konvencije (NN-MU 3/94) (<i>Yearly Report to the Basel Convention</i>) koje MZOE dostavlja Sekretarijatu Baselske konvencije.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali podaci su za pojedine vrste otpada odnosno za otpad iz pojedinih djelatnosti nedovoljno dobre kvalitete (neprijavljivanje, nedovoljna kontrola kvalitete).

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 3 Količina proizvedenog komunalnog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati kretanje količina proizvedenog komunalnog otpada. Pokazateljem se prati ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada, tj. smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada do 2022.godine za 5% u odnosu na 2015.godinu. (Cilj 1.1. PGORH). <i>Podpokazatelji:</i> GO 3.1 Količina proizvedenog biorazgradivog otpada i biootpada GO 3.2 Sastav miješanog komunalnog otpada
Pravna pokrivenost	a) <u>Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o komunalnom otpadu (NN 50/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) b) <u>EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 2008/98/EZ Europskoga Parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008.o otpadu i ukidanju određenih Direktiva (SL L 312, 22. 11. 2008.) - Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014. o zamjeni Priloga III. Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu i stavljaju izvan snage određenih direktiva (SL L 365, 19.12.2014.) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94) - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Uredba (EU) br. 99/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2013. o Europskom statističkom programu za razdoblje 2013. – 2017. (SL L 39, 9.2.2013.) - Uredba (EU) br. 1383/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 99/2013 o europskom statističkom programu za razdoblje 2013.–2017. (SL L 354, 28.12.2013.)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U

Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS B) Gradovi i općine/sakupljači komunalnog otpada
Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: količina komunalnog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podatka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka</u>: sastav komunalnog otpada <u>Način prikaza</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: mas% (vol%) <u>Izvor(i) podatka</u>: B 3. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: - <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂
Periodičnost prikupljanja podataka	Set podataka 1, 2 godišnje Set podataka 3: svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine komunalnog otpada, po vrstama, prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša podataka skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO. Za područja koja nisu obuhvaćena sakupljanjem količine proizvedenog otpada se procjenjuju. Metoda za određivanje količine djelomično je vaganje, djelomično izračun/procjena. Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Način određivanja udjela biorazgradivog komunalnog otpada u komunalnom otpadu propisuje se naputkom ministra. Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva. Sastav komunalnog otpada određuje se temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom odnosno Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15).
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog komunalnog otpada u godini: ukupno (t); po stanovniku (kg/stan.); po vrsti otpada (ključnom broju) (t), za razinu: nacionalna / županijska / grad, općina. Potpokazatelj GO 3.1 prikazuje se tabelarno ili grafikonom kao količina biorazgradivog otpada te biootpada. Potpokazatelj GO 3.2 prikazuje se tabelarno ili grafikonom kao sastav komunalnog otpada s prikazanim udjelima (mas%) (vol%) pojedine vrste otpada u ukupnom komunalnom otpadu, za nacionalnu razinu.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. HAOP prema Uredbi o komunalnom otpadu izrađuje godišnje Izvješće o komunalnom otpadu i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat.

	HAOP temeljem Direktive 2008/98/EZ godišnje dostavlja EK/Eurostatu Izvješće o provedbi i Izvješće o usklađenju s ciljevima. HAOP temeljem EU Uredbe 99/2013 o Statističkom programu izrađuje SDI pokazatelj za komunalni otpad kojeg dostavlja Eurostat-u.
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka za pokazatelj i potpokazatelj GO 3.1 Kvaliteta podataka ovisi o (ne)provođenju vaganja otpada. Djelomična dostupnost podataka za potpokazatelje GO 3.2 (neprovođenje analiza sastava otpada na razini gradova/općina).

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 4 Količina proizvedenog proizvodnog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati kretanje količina proizvedenog proizvodnog otpada. Pokazateljem se prati ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada.
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94) - Zakon o potvrđivanju Protokola o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz konvenciju o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (UN/ECE Protocol to the Aarhus Convention on Pollutant Release and Transfer Registers) (NN-MU 4/2008) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske - Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007 - NKD 2007 (NN 58/07, 72/07) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002. o statistici otpada (SL L 332, 9.12.2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94) - Uredba (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. siječnja 2006. o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i o izmjeni i dopuni direktiva Vijeća 91/689/EEZ i 96/61/EZ (SL L 033, 4.2.2006.) - Zakon o potvrđivanju Protokola o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz konvenciju o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (NN-MU 4/08) - Uredba (EU) br. 99/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2013. o Europskom statističkom programu za razdoblje 2013. – 2017. (SL L 39, 9.2.2013.) - Uredba (EU) br. 1383/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 99/2013 o europskom statističkom programu za razdoblje 2013.–2017. (SL L 354, 28.12.2013.)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša

Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvodnog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor (i) podataka</u>: A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvodnog otpada, po NKD <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor (i) podataka</u>: A₁
Periodičnost prikupljanja odataka	Set podataka 1: godišnje Set podataka 2: dvogodišnje
Metoda izračuna podataka	Količine proizvedenog proizvodnog otpada, po vrstama, prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL PPO. Za otpad iz pojedinih djelatnosti količine se određuju i drugim metodama (izračun, procjena). Grupe i vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15) a djelatnosti prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007 - NKD, 2007 (NN 58/07, 72/07).
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog proizvodnog otpada u godini: ukupno (t), po grupi otpada (t), po vrsti otpada (ključnom broju) (t), po glavnim područjima djelatnosti NKD (rudarstvo i vađenje, prerađivačka industrija, građevinarstvo, opskrba energijom, komunalni otpad, ostalo) (t), za nacionalnu i županijsku razinu. Podaci prema NKD iskazuju se dvogodišnje, za potrebe izvješćivanja prema Uredbi EZ-a br. 2150/2002.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP prema Protokolu za PRTR te Uredbi EC 166/2006 priprema i objavljuje godišnje podatke za Europski PRTR Registar. HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali podaci su za pojedine vrste otpada odnosno za otpad iz pojedinih djelatnosti nedovoljno dobre kvalitete (neprijavlivanje, nedovoljna kontrola kvalitete).

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 5 Količina proizvedenog opasnog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati kretanje količina proizvedenog opasnog otpada. Pokazateljem se prati ostvarenje cilja smanjenja proizvodnje opasnog otpada određenog Strategijom održivog razvitka odnosno ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. Pokazateljem se prati cilj unaprjeđenja sustava gospodarenja opasnim otpadom (Cilj 3. PGORH).
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94) - Zakon o potvrđivanju Protokola o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz konvenciju o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (NN-MU 4/08) - Uredba (EU) br. 99/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2013. o Europskom statističkom programu za razdoblje 2013. – 2017. (SL L 39, 9.2.2013.) - Uredba (EU) br. 1383/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 99/2013 o europskom statističkom programu za razdoblje 2013.–2017. (SL L 354, 28.12.2013.)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS

Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvedenog opasnog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvedenog opasnog otpada, po NKD <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A_{1a} 3. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: - <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂
Periodičnost prikupljanja podataka	Set podataka 1. i 2. -godišnje Set podataka 2 – svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine proizvedenog opasnog otpada, po vrstama prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL PPO, PL SKO. Grupe i vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva DZS.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog opasnog otpada u godini: ukupno (t), po stanovniku (kg/stan.), po grupi otpada; po vrsti otpada (ključnom broju) i Ybroju (t), po glavnim područjima djelatnosti NKD (rudarstvo i vađenje, prerađivačka industrija, građevinarstvo, opskrba energijom, komunalni otpad, ostalo) (t), za razinu: nacionalna / županijska.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat. HAOP izrađuje Godišnje izvješće prema zahtjevima Baselske konvencije (NN-MU 3/94) (<i>Yearly Report to the Basel Convention</i>) koje MZOE dostavlja Sekretarijatu Baselske konvencije.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali podaci su za pojedine vrste otpada odnosno za otpad iz pojedinih djelatnosti nedovoljno dobre kvalitete (neprijavlivanje, nedovoljna kontrola kvalitete).

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 6 Količina proizvedenog otpada od hrane
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati kretanje količina proizvedenog otpada od hrane. Pokazateljem se prati ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. (Programom za održivi razvoj do 2030. Ujedinjenih naroda iz 2015. godine određen je cilj smanjenja rasipanja hrane po stanovniku za polovinu na razini maloprodaje i potrošača te smanjenje gubitaka hrane duž cijelog lanca proizvodnje i opskrbe). <i>Podpokazatelji:</i> GO 6.1 Količina donirane hrane
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske - Zakon o poljoprivredi (NN 30/15) - Pravilnik o uvjetima, kriterijima i načinima doniranja hrane i hrane za životinje (NN, 119/15) <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Uredba (EU) br. 99/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2013. o Europskom statističkom programu za razdoblje 2013. – 2017. (SL L 39, 9.2.2013.) - Uredba (EU) br. 1383/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 99/2013 o europskom statističkom programu za razdoblje 2013.–2017. (SL L 354, 28.12.2013.)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	K
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS A₃) Gradovi i općine/sakupljači komunalnog otpada A₄) Ministarstvo poljoprivrede B) statističko istraživanje, studije, projekti i sl

Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: količina otpada od hrane, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A₃, B 2. <u>Naziv podatka</u>: donirana hrana <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: kuna <u>Izvor(i) podatka</u>: A₄ 3. <u>Naziv podatka</u>: količina otpada od hrane, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₃
Periodičnost prikupljanja podataka	Set podataka 1. -dvogodišnje Set podataka 2 – godišnje Set podataka 4 – svakih 10 godina
Metoda izračuna podataka	Količine otpada od hrane, po vrstama, prijavljuju se u Registar onečišćavanja podataka skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO i PL SPO. Metoda za određivanje količine djelomično je vaganje, djelomično izračun/ procjena. Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Način određivanja vrsta otpada koji se smatraju otpadom od hrane određuje se sukladno metodologiji EUROSTAT-a. Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva, DZS. Količinu donirane hrane prati Ministarstvo poljoprivrede temeljem podataka iz evidencija koje donatori dostavljaju prema pravilniku o doniranju hrane, NN 119/15.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog otpada od hrane u godini: - ukupno (t); po stanovniku (kg/stan.); po vrsti otpada (ključnom broju) (t), za razinu: nacionalna / županijska. Potpokazatelj GO 6.1 prikazuje se brojčano kao količina donirane hrane (kg), za razinu: nacionalna / županijska.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: Nema b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: Dvogodišnje izvješće (dobrovoljno) o otpadu od hrane prema predlošku i metodologiji Eurostata
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Postojeći podaci iz ROO dopunjeni su temeljem statističkog istraživanja 2014. Kvaliteta podataka nije zadovoljavajuća radi (ne)provođenja vaganja otpada, nedostavljanja podataka o otpadu iz kućanstava, neprovođenja analiza sastava otpada na razini gradova/općina)

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 7 Broj gradova i općina koje su provele izobrazno-informativne aktivnosti
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati provedbu izobrazno-informativne aktivnosti na području jedinica lokalne samouprave. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju ciljeva: sprečavanja nastanka otpada te postizanje organiziranog i održivog gospodarenja vlastitim otpadom. Pokazateljem se prati mjera propisana člankom 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
Pravna pokrivenost	a) <u>Propisi RH:</u> - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o komunalnom otpadu (NN 50/17) b) <u>EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.)
Pozicija pokazatelja	R
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A₂) gradovi i općine B) komunalne tvrtke
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> broj gradova i općina koji su proveli izobrazno-informativne aktivnosti <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> - <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A₂
Periodičnost prikupljanja odataka	Godišnje
Metoda izračuna podataka	Broj gradova i općina koje su u godini provele izobrazno-informativne aktivnosti, određuje se temeljem podataka propisanih člankom 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom kojeg jedinica lokalne samouprave dostavlja u HAOP prema čl.20 Zakona. Također, podaci se (dobrovoljno) prijavljuju u HAOP aplikaciju dostupnu na portalu Sprečavanje nastanka otpada.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao broj gradova i općina koje su provele izobrazno-informativne aktivnosti (broj), udio u ukupnom broju gradova i općina (%), za razinu: nacionalna/županijska/grad i općina
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP objavljuje objedinjena izvješća o provedbi planova JLS temeljem čl. 20 Zakona o održivom gospodarenju otpadom. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> Nema
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka (nova mjera, prvo prikupljanje podataka obavljeno je putem ankete, sljedeća su planirana putem portala/aplikacije za prijavu provedenih aktivnosti).

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 8 Broj planova gospodarenja otpadom
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati izrađenost planova gospodarenja otpadom kao dokumenata koji daju projekcije stvaranja te plan oporabe/zbrinjavanja vlastitog otpada, a uključuju i mjere prevencije nastanka otpada. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju ciljeva: sprečavanja nastanka otpada te postizanje organiziranog i održivog gospodarenja vlastitim otpadom.
Pravna pokrivenost	a) <u>Propisi RH:</u> - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o gospodarenjekomunalnim otpadom (NN 50/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) b) <u>EU i međunarodni propisi:</u> Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.)
Pozicija pokazatelja	R
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A₂) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> broj tvrtki s izrađenim planovima gospodarenja otpadom <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> / <u>Izvor (i) podataka:</u> A₁ i A₂ (podaci iz obrazaca PGO PO) 2. <u>Naziv podatka:</u> broj izrađenih planova gospodarenja otpadom gradova /općina <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> / <u>Izvor (i) podataka:</u> A₁ i A₂ 3. <u>Naziv podatka:</u> broj izrađenih izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom gradova/općina <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> / <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁ i A₂
Periodičnost prikupljanja odataka	Godišnje
Metoda izračuna podataka	Broj tvrtki s izrađenim planovima gospodarenja otpadom izrađuje se temeljem podataka iz obrazaca PGO PO prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, koji se izrađuju za period od pet godina, te u skladu s člankom 48. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Broj izrađenih planova gospodarenja otpadom gradova /općina te izvješća o provedbi planova županija / gradova / općina određuje se temeljem podataka o službeno usvojenim planovima te kako je propisano člankom 20 i 21. Zakona o održivog gospodarenju otpadom odnosno Uredbom o komunalnom otpadu.

Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao broj izrađenih planova g.o. proizvođača (broj) uključujući broj izuzetih tvrtki (posjednika ISO/Emas), broj izrađenih planova g.o. gradova i općina (broj), udio u ukupnom broju gradova i općina (%), broj izrađenih izvješća o provedbi planova g.o. županija / gradova i općina (broj), udio u ukupnom broju županija / gradova i općina (%) za razinu: nacionalna / županijska /grad i općina.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP izrađuje godišnje preglede podataka o provedbi obveza izrade planova iz čl. 48. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. HAOP objavljuje objedinjena izvješća gradova i općina o provedbi nacionalnog Plana sukladno čl. 20 Zakona o održivom gospodarenju otpadom i objavljuje ih na internetskim stranicama HAOP (baza dokumenata održivog razvitka HAOP) b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> Nema
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka.

Ažurirano 14.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 9 Kapaciteti za gospodarenje otpadom
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati razvijenost, raspoređenost i dostatnost infrastrukture za uporabu i zbrinjavanje otpada. Pokazateljem se prati ostvarenje cilja: održivo gospodarenje otpadom. <i>Podpokazatelji:</i> GO 8.1 Broj građevina za gospodarenje otpadom GO 8.2 Broj dozvola za gospodarenje otpadom
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94)
Pozicija pokazatelja	S
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	GO 8, GO 8.1 - K GO 8.2– U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A ₁) HAOP (baza Registar onečišćavanja okoliša ROO, Registar dozvola i potvrda) A ₂) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša (podaci iz dozvola) A ₃) MZOE (podaci iz dozvola)
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> kapaciteti objekata za gospodarenje otpadom <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A₂ 2. <u>Naziv podatka:</u> broj objekata za gospodarenje otpadom <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> - <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁ i A₂ 3. <u>Naziv podatka:</u> broj dozvola za gospodarenje otpadom <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> - <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A₂, A₃
Periodičnost prikupljanja odataka	Godišnje

Metoda izračuna podataka	Broj i kapaciteti objekata za gospodarenje otpadom (objekti za oporabu/zbrinjavanje, obradu, skladišta) prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL OPKO. Broj dozvola i tvrtki za gospodarenje otpadom određuje se prema podacima o izdanim dozvolama za gospodarenje otpadom koje izdaje MZOE i upravni odjel u županiji, a objedinjeni su u Registru dozvola i potvrda HAOP. Postupci oporabe i zbrinjavanja otpada (R/D) određuju se prema šiframa sukladno Dodatku I i II Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Kapacitet se određuje kao instalirani, stvarni, a za odlagališta kao preostali.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao kapacitet građevina za gospodarenje otpadom, po postupcima oporabe R i zbrinjavanja D (instalirani, stvarni, za odlagališta preostali), u godini: - ukupni, za komunalni otpad, za opasni otpad, za posebne kategorije otpada (m^3) (t), (GJ), za razinu: nacionalna /županijska Podpokazatelj GO 8.1 se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao broj građevina za gospodarenje otpadom po postupcima oporabe R i zbrinjavanja D, u godini: - ukupni, za komunalni otpad, za opasni otpad i za posebne kategorije otpada (ambalažni, ulja, otp.vozila, baterije, EE otpad, gume, ...), broj odlagališta po vrstama odlagališta, broj regionalnih/županijskih centara za gospodarenje otpadom, broj općinskih/gradskih reciklažnih dvorišta za odvojeno skupljanje vrsta iz komunalnog otpada, broj kompostana, broj objekata za termičku obradu/spaljivanje i suspaljivanje, za razinu: nacionalna / županijska. Podpokazatelj GO 8.2 se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao broj tvrtki i broj dozvola za gospodarenje otpadom u godini: ukupno, za skupljanje / skladištenje / obradu/ oporabu / odlaganje / zbrinjavanje, za opasni otpad te za neopasni i komunalni otpad (broj) te po postupcima oporabe R i zbrinjavanja D (broj), za razinu: nacionalna /županijska.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP izrađuje godišnji Pregled podataka iz baze podataka Registra dozvola i potvrda sukladno Planu rada HAOP b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat HAOP izrađuje Godišnje izvješće prema zahtjevima Baselske konvencije (NN-MU 3/94) (<i>Yearly Report to the Basel Convention</i>) koje MZOE dostavlja Sekretarijatu Baselske konvencije.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka za pokazatelj i potpokazatelj GO 8.1. Tok podataka je propisan, ali podaci su nedovoljno dobre kvalitete (neprijavljivanje, nedovoljna kontrola kvalitete). U dozvolama podatak nije uvijek naveden. Potpuna dostupnost podataka za potpokazatelj GO 8.2.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 10 Statistike otpada - Gospodarenje otpadom (odvojeno sakupljanje /recikliranje/oporaba/odlaganje/spaljivanje/izvoz)
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati uporaba odnosno zbrinjavanje otpada kao i napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom i i unaprjeđivanja sustava gospodarenja pojedinih vrsta otpada.. <i>Podpokazatelj:</i> GO 10.1. Količina otpada prema statističkim kategorijama i postupcima prema Uredbi 2150/2002 – Set 2
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o termičkoj obradi otpada (NN 75/16) - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) - Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14) - Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17) - Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) - Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15) - Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, NN 90/16) - Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15) - Pravilnik građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) - Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14 , 48/14 , NN 107/14 , NN 139/14) - Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08) - Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje Titan-dioksida (NN 117/14) - Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 103/14) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - UredbaEZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94)

	- Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014. o zamjeni Priloga III. Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 365, 19.12.2014.) - Direktiva 1999/31 o odlaganju otpada (SL L 182, 16. 7. 1999.) i njene izmjene i dopune (1882/2003/EC i 1137/2008/EC) - Uredba EZ-a br. 1013/2006 Europskog Parlamenta i Vijeća od 14 lipnja 2006 o pošiljkama otpada (SL L 190, 12.7.2006.) - Direktiva 2010/75/EU Europskog Parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (Directive 2010/75/Eu Of the European Parliament and of the Council Of 24 November 2010 on industrial emissions (integrated pollution prevention and control))
Pozicija pokazatelja	S
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A ₁) HAOP A _{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A ₂) FZOEU A ₃) MP
Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u> : količina otpada preuzetog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D, <u>Način prikaza podataka</u> : numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u> : t <u>Izvor(i) podatka</u> : A ₁ , A ₂ , A ₃ 2. <u>Naziv podatka</u> : količina otpada prema statističkoj klasifikaciji i postupcima sukladno Uredbi 2150/2002(eStat).Set 2 <u>Način prikaza podataka</u> : numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u> : t <u>Izvor(i) podatka</u> : A ₁ , A ₂ , A ₃
Periodičnost prikupljanja odataka	Set 1 – godišnje Set 2 – dvogodišnje
Metoda izračuna podataka	Količina skupljenog otpada upućenog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D u zemlji ili izvan RH, po kategorijama (opasni, proizvodni, komunalni, posebne kategorije otpada) prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Podatke o posebnim kategorijama otpada dodatno koncesionari prijavljuju u FZOEU na obrazcima prema pravilnicima za posebne kategorije otpada. Podaci za nusproizvode životinjskog porijekla prijavljuju se na obrascima Ministarstva poljoprivrede. Za otpad iz pojedinih djelatnosti količine se određuju i drugim metodama (izračun, procjena). Količine otpada prema statističkim kategorijama (eStat) izvode se sukladno Uredbi EZ-a br. 2150/2002. Svaka statistička kategorija dijeli se na opasni i neopasni otpad. Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)). Postupci oporabe i zbrinjavanja otpada (R/D) određuju se prema šiframa iz Dodatka I i II Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
Način prikaza podataka	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina otpada u godini sakupljena te upućena na recikliranje /oporabu/ odlaganje /spaljivanje/ izvoz u godini: za ukupnu količinu

izrađenog pokazatelja	te posebno za komunalni, proizvodni, opasni otpad, posebne kategorije otpada (t) (% od proizvedenog/skupljenog), za nacionalnu razinu. Podpokazatelj GO10.1 prikazuje se tabelarno kao količina otpada u godini prema statističkim kategorijama i postupcima sukladno Uredbi 2150/2002, Set 2 (t), za nacionalnu razinu.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP priprema i dostavlja Izvješće (trogodišnje) i podatke (godišnje) o provedbi Direktive 1999/31/EC o odlaganju otpada, Uredbe 1013/2006 o pošiljkama otpada te Direktive 2008/98/EZ o otpadu. HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat. HAOP izrađuje Godišnje izvješće prema zahtjevima Baselske konvencije (NN-MU 3/94) (<i>Yearly Report to the Basel Convention</i>) koje MZOE dostavlja Sekretarijatu Baselske konvencije.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali podaci su za pojedine vrste otpada odnosno za otpad iz pojedinih djelatnosti nedovoljno dobre kvalitete (neprijavljivanje, nedovoljna kontrola kvalitete).

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 11 Količina otpada koja se odlaže na neusklađena odlagališta
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati godišnji kvantitativni cilj propisan za period 2013. do 2017., sukladno članku 25. Zakona o održivom gospodarenju otpadom odnosno cilj propisan Direktivom 1999/31 (Hrvatskoj je odobrena odgoda provedbe cilja do 2018. godine). Pokazateljem se prati stupanj usklađenja odlagališta. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpada odnosno ciljeva postupnog smanjivanja količina otpada koja smije biti odložena na neusklađena odlagališta, sve do potpune zabrane od 2018. godine. Najveća dopuštena masa otpada koja se godišnje odlaže na svim neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj iznosi: - 1.710.000 tona do 31. prosinca 2013. - 1.410.000 tona do 31. prosinca 2014. - 1.210.000 tona do 31. prosinca 2015. - 1.010.000 tona do 31. prosinca 2016. - 800.000 tona do 31. prosinca 2017. Zabranjeno je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj nakon 31. prosinca 2017.
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 1999/31 o odlaganju otpada (SL L 182, 16. 7. 1999.) i njene izmjene i dopune (1882/2003/EC i 1137/2008/EC)
Pozicija pokazatelja	S
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	K
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A) HAOP (baza CSUIO-modul obrazac OOO)
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina otpada odloženog na neusklađeno odlagalište, <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A
Periodičnost prikupljanja odataka	Polugodišnje

Metoda izračuna podataka	Količinu otpada odloženog na odlagalište operater odlagališta prijavljuje polugodišnje, na obrascu OOO propisanom Pravilnikom o gospodarenju otpadom. Operater je također obavezan prijaviti podatke na godišnjoj osnovi u Registar onečišćavanja okoliša. Usklađenje odlagališta s odredbama Direktive 1999/31 potrebno je postići do 2018.godine. Najveća dopuštena masa otpada koja se godišnje odlaže na svim neusklađenim odlagalištima propisana je u članku 25. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, za svaku pojedinu godinu od 2013 do 2017. Prema članku 26. status usklađenosti odlagališta utvrđuje MZOE dva puta godišnje i objavljuje na mrežnim stranicama.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina otpada u godini odložena na neusklađena odlagališta (t) odnosno udio u ukupno odloženom otpadu (%), te posebno za komunalni otpad (t), za nacionalnu i županijsku razinu.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. HAOP prema Uredbi o komunalnom otpadu izrađuje godišnje Izvješće o komunalnom otpadu i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP priprema i dostavlja Izvješće (trogodišnje) i podatke (godišnje) o provedbi Direktive 1999/31
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka za pokazatelj. Tok podataka je propisan, obveznici dostavljaju podatke ali MZOE nije objavilo popis neusklađenih odlagališta.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 12 Gospodarenje komunalnim otpadom – odvojeno sakupljanje /recikliranje / oporaba/ odlaganje/ spaljivanje / nasipavanje komunalnog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati oporaba odnosno zbrinjavanje komunalnog otpada te napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. Podpokazateljima se prati napredak u provedbi mjera odvajanja pojedinih frakcija komunalnog otpada i razvijenost sustava vezano za pokrivenost organiziranim sakupljanjem. Podpokazateljem se prate Ciljevi 1.2. PGORH – Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad) i Cilj 1.3. (Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada). <i>Podpokazatelji:</i> GO 12.1 Odvojeno sakupljanje - količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada i biootpada koji je dio komunalnog otpada
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o komunalnom otpadu (NN 50/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - Direktiva 1999/31 o odlaganju otpada (SL L 182, 16. 7. 1999.) i njene izmjene i dopune (1882/2003/EC i 1137/2008/EC) - Uredba (EU) br. 99/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2013. o Europskom statističkom programu za razdoblje 2013. – 2017. (SL L 39, 9.2.2013.)
Pozicija pokazatelja	S
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina frakcija komunalnog otpada odvojeno sakupljenih u svrhu recikliranja/oporabe Način prikaza podataka: numerički Mjerna jedinica (izražava se u): t

	Izvor(i) podatka: A_1, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka</u>: količina komunalnog otpada preuzetog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D, <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A_1, A_{1a} 3. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: - <u>Izvor(i) podatka</u>: A_2
Periodičnost prikupljanja podataka	Godišnje
Metoda izračuna podataka	Količina skupljenog komunalnog otpada upućenog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D u zemlji ili izvan RH, po ključnom broju, prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša skladu s Pravilnikom (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Podatke o posebnim kategorijama otpada dodatno koncesionari prijavljuju u FZOEU na obrazcima prema pravilnicima za posebne kategorije otpada. Za otpad iz JLS neobuhvaćenih sakupljanjem količine se određuju i drugim metodama (izračun, procjena). Količine otpada za potrebe izrade SDI pokazatelja svrstavaju se prema zadanim kategorijama gospodarenja otpadom. Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Postupci oporabe i zbrinjavanja otpada (R/D) određuju se prema šiframa iz Dodatka I i II Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina komunalnog otpada u godini odvojeno sakupljena i upućena na recikliranje /oporabu/ nasipavanje/ odlaganje /spaljivanje / izvoz u godini (t) (% od proizvedenog), te posebno po vrstama postupaka R i D, za nacionalnu/županijsku razinu. Podpokazatelj GO12.1. prikazuje se tabelarno ili grafikonom kao količina komunalnog otpada u godini odvojeno sakupljena – iz reciklažnih dvorišta, spremnika s javnih površina, odvajanjem na kućnom pragu, kroz sheme za posebne kategorije otpada i dr. (t),- po vrstama(t) (% od proizvedenog, obavezno za papir, staklo, metal, plastika, biootpad), za nacionalnu, županijsku i razinu općine/grada.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: HAOP prema Uredbi o komunalnom otpadu izrađuje godišnje Izvješće o komunalnom otpadu i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP priprema i dostavlja Izvješće (trogodišnje) i podatke (godišnje) o provedbi Direktive 2008/98/EZ o otpadu. HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat. HAOP temeljem EU Uredbe 99/2013 o Statističkom programu izrađuje SDI pokazatelj za komunalni otpad kojeg dostavlja Eurostat-u.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali podaci su za pojedine vrste otpada odnosno za otpade iz pojedinih djelatnosti, ili npr. za nasipavanje, nedovoljno dobre kvalitete (neprijavljivanje, nedovoljna kontrola kvalitete). Podatke o odvojenom sakupljanju nije moguće u potpunosti obuhvatiti na razini jedinica lokalne samouprave.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 13 Gospodarenje komunalnim otpadom – pripremljeno za ponovnu uporabu ili recikliranje komunalnog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati cilj za recikliranje komunalnog otpada sukladno Direktivi 2008/98/EZ, odnosno članku 55, stavak 1, i 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, koji glasi: <i>„Do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada.“</i> Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom.
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - Uredba (EU) br. 99/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2013. o Europskom statističkom programu za razdoblje 2013. – 2017. (SL L 39, 9.2.2013.) - Odluka Komisije 2011/753/EU o uspostavi pravila i metoda izračuna za provjeru poštivanja ciljeva iz članka 11(2) Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 310, 25.11.2011.)
Pozicija pokazatelja	S
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A ₁) HAOP
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> stopa recikliranja komunalnog otpada <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> % <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁
Periodičnost prikupljanja podataka	Godišnje
Metoda izračuna podataka	Za izračunavanje ostvarivanja cilja primjenjuje se Odluka Komisije 2011/753/EU o uspostavi pravila i metoda izračuna za provjeru poštivanja ciljeva iz članka 11(2) Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća.

	Odabrana je Metoda br. 2 - Izračunava se stopa, tj. odnos Reciklirane količine papirnatog, metalnog, plastičnog, staklenog otpada (i drugih tokova) iz kućanstva ili sličnog otpada i Ukupno proizvedene količine istih frakcija. Također je relevantna Metoda br. 4. prema kojoj se izračunava odnos recikliranog prema proizvedenom ukupnom komunalnom otpadu, a koja se koristi u izvješćivanju SDI pokazatelja za Eurostat. Količina skupljenog komunalnog otpada upućenog na postupke oporabe R, po ključnom broju prijavljuju se u bazu Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Podatke o posebnim kategorijama otpada dodatno koncesionari prijavljuju u FZOEU na obrazcima prema pravilnicima za posebne kategorije otpada. Za otpad iz JLS neobuhvaćenih sakupljanjem količine se određuju i drugim metodama (izračun, procjena). Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Postupci oporabe i zbrinjavanja otpada (R/D) određuju se prema šiframa iz Dodatka I i II Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao stopa otpada pripremljenog za ponovnu uporabu ili recikliranog u % u godini, za nacionalnu razinu.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP prema Uredbi o komunalnom otpadu izrađuje godišnje Izvješće o komunalnom otpadu i objavljuje na internetskim stranicama HAOP a. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP priprema i dostavlja Izvješće (trogodišnje) i podatke (godišnje) o provedbi cilja Direktive 2008/98/EZ o otpadu HAOP temeljem EU Uredbe 99/2013 o Statističkom programu izrađuje SDI pokazatelj za komunalni otpad kojeg dostavlja Eurostat-u.
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 14 Gospodarenje komunalnim otpadom – količina ukupno odloženog i odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na odlagalištima
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati cilj smanjivanja ukupnih količina komunalnog otpada te biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta. Prema PGORH Cilj 1.4. je odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada. Prema Direktivi 1999/31/EZ, odnosno članku 24. Zakona o održivom gospodarenja otpadom, najveća dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koja se godišnje smije odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini iznosi: - 75 %, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013. - 50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016. - 35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom te sprječavanje nepoželjnih emisija u okoliš (prvenstveno emisija stakleničkih plinova).
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) - Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Direktiva 1999/31 o odlaganju otpada (SL L 182, 16. 7. 1999.) i njene izmjene i dopune (1882/2003/EC i 1137/2008/EC)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP (baza CSUIO-modul obrazac OOO; baza Registar onečišćavanja okoliša ROO) A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša B) Gradovi i općine/komunalne tvrtke

Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: ukupna količina komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada odložena na odlagališta <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: tona <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁ (Podaci iz Obrasca OOO) 2. <u>Naziv podatka</u>: količina odloženog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A_{1a} (Podaci iz Registra onečišćavanja okoliša -s prijavnih listova PL SKO, PL OPKO – A₁) 3. <u>Naziv podatka</u>: sastav komunalnog otpada <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: mas% (vol%) <u>Izvor(i) podatka</u>: B
Periodičnost prikupljanja odataka	Set podataka 1: polugodišnje Set podataka 2: godišnje Set podataka 3: nije propisano
Metoda izračuna podataka	Količina skupljenog i odloženog komunalnog otpada upućenog na postupak D1, po ključnom broju prijavljuju se u Registar onečišćavanja podataka skladu s Pravilnikom (NN 35/08) na prijavnim listovima PL SKO i PL OPKO. Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Realizirano smanjenje udjela odloženog biorazgradivog otpada, korištenjem godišnjih podataka o količini odloženog biorazgradivog otpada na odlagališta u odnosu na proizvedene količine biorazgradivog otpada u referentnoj 1997. godini. Količine biorazgradivog komunalnog otpada određuju se zbrajanjem odvojeno skupljenih biorazgradivih frakcija komunalnog otpada odloženih na odlagalište te udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu koji je odložen na odlagalište. Količina skupljenih ili odloženih pojedinih biorazgradivih frakcija (vrsta) komunalnog otpada na odlagalište: - prijavljuju se polugodišnje na obrascu OOO sukladno s Pravilnikom o gospodarenju otpadom - prijavljuju se u bazu Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO i PL OPKO, na godišnjoj osnovi. Udio biorazgradive frakcije u miješanom komunalnom otpadu određuje se temeljem provedenih analiza sastava komunalnog otpada, ili se uzima preporučenu prosječnu vrijednost (HAOP).
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao: -količina odloženog komunalnog otpada na odlagališta u godini – ukupno (t) i u odnosu na ukupno proizvedeni komunalni otpad u toj godini (%), - količina odloženog biorazgradivog otpada na odlagališta u godini – ukupno (t) i u odnosu na ukupno proizvedeni biorazgradivi komunalni otpad u 1997. (%), za razinu: nacionalna / županijska / po odlagalištu.

Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP prema Uredbi o komunalnom otpadu izrađuje godišnje Izvješće o komunalnom otpadu i objavljuje na internetskim stranicama HAOP a. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP priprema i dostavlja Izvješće o provedbi Direktive o odlaganju otpada kao Quality Report i Podatke (trogodišnje) u Europsku komisiju.
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka. Tok je propisan, ali kvaliteta podataka varira ovisno o provođenju vaganja i provođenje analiza sastava otpada na razini gradova/općina.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 15 Gospodarenje posebnom kategorijom otpada – gospodarenje biootpadom
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati odvojeno sakupljanje, oporaba odnosno zbrinjavanje biootpada. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. Podpokazateljem se prati napredak u provedbi mjera odvajanja biootpada i razvijenost sustava vezano za pokrivenost organiziranim sakupljanjem. Podpokazateljem se prati Cilj 1.3. PGORH (Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada). Podpokazatelj 14.1.: isti kao GO10.2
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o komunalnom otpadu (NN 50/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002. o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - Direktiva 1999/31 o odlaganju otpada (SL L 182, 16. 7. 1999.) i njene izmjene i dopune (1882/2003/EC i 1137/2008/EC)
Pozicija pokazatelja	S
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS A₃) Gradovi i općine/komunalne tvrtke
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina biootpada preuzetog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D, <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izračunava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka:</u> količina proizvedenog biootpada <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izračunava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A_{1a}, A₃

	3. <u>Naziv podatka</u>: sastav komunalnog otpada <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izračunava se u)</u>: mas% (vol%) <u>Izvor(i) podatka</u>: A₃ 4. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂
Periodičnost prikupljanja odataka	Setovi 1-3: godišnje Set 4: svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količina proizvedenog, odvojeno sakupljenog biootpada upućenog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D, po ključnom broju, prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL PPO, PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15. Postupci oporabe i zbrinjavanja otpada (R/D) određuju se prema šiframa iz Dodatka I i II Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina biootpada u godini upućena na recikliranje/oporabu/nasipavanje/odlaganje /spaljivanje/izvoz u godini (t) (% od proizvedenog), za nacionalnu razinu.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: HAOP prema Uredbi o komunalnom otpadu izrađuje godišnje Izvješće o komunalnom otpadu i objavljuje na internetskim stranicama HAOP a. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok je propisan, ali kvaliteta podataka varira ovisno o provođenju vaganja i provođenje analiza sastava otpada na razini gradova/općina.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 16 Gospodarenje posebnom kategorijom – gospodarenje ambalažnim otpadom
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati sakupljanje, uporaba, recikliranje odnosno zbrinjavanje ambalažnog otpada kao i napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. Potpokazateljima se prati kretanje količina proizvedenog otpada / količina proizvoda stavljenih na tržište, odnosno ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. <i>Podpokazatelj:</i> GO12.1. Količina ambalažnog otpada stavljena na tržište, po materijalu
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17) - Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) <u>b) EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća 94/62/EZ od 20. prosinca 1994. o ambalaži i ambalažnom otpadu (SL L 365, 31. 12. 1994.) i njezine izmjene i dopune (2004/12/EC i 2005/20/EC) - Odluka Komisije 2005/270/EZ od 22. ožujka 2005. kojom se utvrđuju formati u vezi sa sustavom podataka na temelju Direktive 94/62/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o ambalaži i ambalažnom otpadu (SL L 86, 5. 4. 2005.) - UredbaEZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) FZOEU A₂) HAOP A_{2a}) upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₃) DZS B₁) CU B₂) HGK-Udruženja
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina otpada preuzetog na postupke uporabe R ili zbrinjavanja D ili izvezenog <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁ ,A₂, A_{2a} 2. <u>Naziv podatka:</u> količina ambalaže stavljene na tržište, po materijalima <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, B₁, B₂ (Podaci proizvođača/uvoznika iz obrazca prema Pravilniku- A₁ podaci o uvozu/izvozu opreme – A₃, B₁, B₂)

	3. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvedenog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂, A₂
Periodičnost prikupljanja odataka	Set podataka 1 do 3: godišnje Set podataka 4: svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine skupljenog ambalažnog otpada upućenog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D u zemlji ili izvan RH, po materijalu odnosno ključnom broju, prijavljuju se Fondu sukladno obrascima propisanim Pravilnikom (NN 88/15, 78/16, 116/17) odnosno u HAOP u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Količine proizvoda stavljenih na tržište, po kategorijama prijavljuju proizvođači/uvoznici u FZOEU i HAOP na obrascima prema Pravilniku o ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17). Po potrebi se primjenjuju i dodatne metode izračuna/procjena temeljem podataka iz drugih izvora. Količine otpada, po vrstama prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL PPO. Podatke o prekograničnom prometu prijavljuju obveznici u HAOP sukladno Zakonu odnosno prikuplja kontinuirano CU, DZS. Vrste otpada (ključni broj) određuje se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada. NN 90/15). Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom količina ambalažnog otpada skupljena te upućena na recikliranje / oporabu/ nasipavanje / odlaganje / spaljivanje / izvoz, (t), (% od proizvedenog) te posebno po vrstama postupaka R i D (t) Podpokazatelj GO12.1 se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog ambalažnog otpada u godini odnosno količina ambalaže stavljene na tržište - ukupno (t), po stanovniku (kg/stan.), po vrsti otpada (ključnom broju) (t), po vrsti materijala (papir, staklo, plastika, metal, drvo, tekstil) (t)
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. HAOP objavljuje godišnji pregled podataka na mrežnim stranicama temeljem čl.29 Pravilnika (NN 88/15) b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP priprema i dostavlja Izvješće o provedbi Direktive 94/62/EC i Godišnje statističko izvješće o otpadnoj ambalaži za Europsku komisiju. HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka za pokazatelj, djelomična za potpokazatelj. Tok podataka je propisan, kvaliteta podataka varira ovisno o vrsti ambalažnog materijala. Podaci o količinama stavljenima na tržište su nepotpuni, a dio otpada sakupi se van sustava Fonda.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 17 Recikliranje i uporaba ambalažnog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati ostvarenja cilja povećavanja količina oporabljene i recikliranog ambalažnog otpada sukladno Direktivi 94/62/EC i Pravilniku o ambalaži i ambalažnom otpadu. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. Cilj je (za 2008) oporabiti minimalno 60% mase ambalažnog otpada, odnosno 55-80% reciklirati ovisno o materijalu: 60% za staklo, 60% za papir i karton, 50% za metale, 22,5% za plastiku, 15% za drvo.
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017) - Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17) - Uredba o gospodarenju otpadom ambalažom (NN 97/15) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća 94/62/EZ od 20. prosinca 1994. o ambalaži i ambalažnom otpadu (SL L 365, 31.12.1994.) i njezine izmjene i dopune (2004/12/EC i 2005/20/EC) - Odluka Komisije 2005/270/EZ od 22. ožujka 2005. kojom se utvrđuju formati u vezi sa sustavom podataka na temelju Direktive 94/62/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o ambalaži i ambalažnom otpadu (SL L 86, 5. 4. 2005.) - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) FZOEU A₂) HAOP A_{2a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> stopa uporabe/recikliranja ambalažnog otpada <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> % <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A₂, A_{2a}
Periodičnost prikupljanja odataka	Godišnje
Metoda izračuna podataka	Primjenjuje se Odluka Komisije 2005/270/EC. Količine skupljenog ambalažnog otpada upućenog na postupke uporabe R ili zbrinjavanja D u zemlji ili izvan RH, po ključnom broju, prijavljuju se Fondu sukladno obrascima propisanim Pravilnikom o ambalaži (NN 88/15) odnosno u HAOP u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Vrste ambalažnog materijala određene su pravilnikom o ambalaži i ambalažnom otpadu. Vrste ambalažnog otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.

Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao stopa recikliranja u % u godini, za nacionalnu razinu..
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP objavljuje godišnji pregled podataka na mrežnim stranicama temeljem čl.29 Pravilnika (NN 88/15) b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP priprema i dostavlja Izvješće o provedbi Direktive 94/62/EC i Godišnje statističko izvješće o otpadnoj ambalaži za Europsku komisiju
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka iz sustava Fonda o sakupljenim i recikliranim količinama, ali za izračun stope nedostaju kvalitetni podaci o količinama stavljenima na tržište. Dio količina sakupi se van sustava.. Kvaliteta podataka varira ovisno o vrsti ambalažnog materijala.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 18 Gospodarenje posebnom kategorijom – gospodarenje građevnim otpadom
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati odvojeno sakupljanje, uporaba, recikliranje odnosno zbrinjavanje građevnog otpada. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. Potpokazateljem se prati kretanje količina proizvedenog otpada odnosno ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. Podpokazatelj: Pp20.1 Količina proizvedenog građevnog otpada
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Pravilnik građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - UredbaEZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	K
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₂) DZS
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina otpada preuzetog na postupke uporabe R ili zbrinjavanja D, <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka:</u> količina proizvedenog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A_{1a} 3. <u>Naziv podatka:</u> broj stanovnika <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> - <u>Izvor(i) podatka:</u> A₂

Periodičnost prikupljanja odataka	Set podataka 1,2: godišnje Set podataka 3: svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine proizvedenog, sakupljenog i obrađenog građevnog otpada, po vrstama, prijavljuju se u skladu s Pravilnikom (NN 38/08) i Pravilnikom (NN 87/15) u Registar onečišćavanja okoliša, na prijavnim listovima PL PPO, PL SKO, PL SPO, PL OPKO. Po potrebi se primjenjuju i dodatne metode izračuna/procjena temeljem podataka iz drugih izvora (projekti, studije, statistička istraživanja). Vrste građevnog otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina građevnog otpada sakupljena te upućena na recikliranje / oporabu/ nasipavanje / odlaganje / spaljivanje / izvoz, (t), (% od proizvedenog) te posebno po vrstama postupaka R i D (t), za nacionalnu razinu. Podpokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog građevnog otpada u godini: - ukupno (t), po stanovniku (kg/stan.), po vrsti građevnog otpada (ključnom broju) (t), za razinu: nacionalna / županijska.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP priprema i dostavlja Izvješće (trogodišnje) i podatke (godišnje) o provedbi Direktive 2008/98/EZ o otpadu i dostavlja u Europsku komisiju/Eurostat. HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat.
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali podaci su nedovoljno dobre kvalitete (nedovoljna kontrola kvalitete).

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 19 Odvojeno sakupljanje, recikliranje i uporaba građevnog otpada
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati cilj za recikliranje komunalnog otpada sukladno Direktivi 2008/98/EZ, odnosno članku 55, stavak 2. i 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03, u minimalnom udjelu od 70% mase otpada. Pokazateljem se prati Cilj 2.1. PGORH „Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada“. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom.
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017) - Pravilnik građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o otpadu i ukidanju određenih direktiva (Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives) - Uredba EZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010) - Odluka Komisije 2011/753/EU o uspostavi pravila i metoda izračuna za provjeru poštivanja ciljeva iz članka 11(2) Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 310, 25.11.2011.)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A_{1a}) Upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> stopa odvojenog sakupljanja građevnog otpada <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> % <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A_{1a} 2. <u>Naziv podatka:</u> stopa uporabe/recikliranja građevnog otpada <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> % <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A_{1a}

	3. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvedenog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁
Periodičnost prikupljanja odataka	Godišnje
Metoda izračuna podataka	Za izračunavanje ostvarivanja ciljeva iz stavaka 1. i 2. ovoga članka primjenjuje se Odluka Komisije 2011/753/EU o uspostavi pravila i metoda izračuna za provjeru poštivanja ciljeva iz članka 11(2) Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća. Količine proizvedenog i odvojeno sakupljenog građevnog otpada, kao i otpada upućenog na postupke oporabe R, po ključnom broju, prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Količine se određuju i drugim metodama (procjena). Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15). Postupci oporabe i zbrinjavanja otpada (R/D) određuju se prema šiframa iz Dodatka I i II Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao stopa odvojenog sakupljanja /oporabe/recikliranja u % u godini, za nacionalnu razinu.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: Nema b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP priprema i dostavlja Izvješće (trogodišnje) i podatke (godišnje) o provedbi Direktive 2008/98/EZ o otpadu i dostavlja u Europsku komisiju/Eurostat HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali ne obuhvaća sve subjekte koji su proizvođači otpada. Dio obveznika ne izvršava obvezu prijave podataka, a dio podataka je nedovoljno dobre kvalitete.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 20 Gospodarenje posebnim kategorijama otpada – gospodarenje EE otpadom, otpadnim baterijama i akumulatorima, otpadnim uljima, otpadnim gumama i otpadnim vozilima
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati sakupljanje, uporaba odnosno zbrinjavanje EE otpada, otpadnih baterija i akumulatora, otpadnih ulja, otpadnih guma i otpadnih vozila kao i napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. Potpokazateljima se prati kretanje količina proizvedenog otpada / količina proizvoda stavljenih na tržište, odnosno ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. Pokazateljem se prate ciljevi za: -Otpadna vozila: 95%oporabe, 85% recikliranja (2015) -EE otpad: 70-80% uporabe te 50-80% recikliranja ovisno o kategoriji (2006), odnosno stopa prikupljanja od 45% ukupne mase stavljene na tržište (2016) odnosno stopa prikupljanja od 65% ukupne mase stavljene na tržište (2019) -Baterije: 50-75% recikliranja (2011), 25% stope prikupljanja (2012) te 45% stope prikupljanja (2016) -Gume: zabrana odlaganja, materijalna uporaba min.70% u odnosu na energetsku. <i>Podpokazatelj:</i> GO 20.1 Količina proizvoda stavljenih na tržište (EE opreme, baterija i akumulatora, ulja, guma i vozila) i količina otpadnih vozila i otpadnih ulja
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11 , 45/12, 86/13) - Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, NN 90/16) - Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14 , 48/14 , NN 107/14 , NN 139/14) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 2002/96/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 27. siječnja 2003. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) (SL L 37, 13.02.2003.) - Direktiva 2012/19/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) (SL L 197, 24.7.2012.) - Direktiva 2002/95/EC o zabrani korištenja nekih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (SL L 037, 13.02.2003.) - Direktiva 2008/35 / EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 11. ožujaka 2008 o izmjenama i dopunama Direktive 2002/95 / EZ o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi u pogledu provedbenih ovlasti Komisije (SL L 81, 20.3.2008) - Direktiva 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. rujna 2006. o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima kojom se ukida Direktiva 91/157/EEZ (SL L 266, 26. 9. 2006.) - Uredba Komisije (EU) br. 1103/2010 od 29. studenoga 2010. o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, pravila o

	označivanju kapaciteta prijenosnih sekundarnih (koje se mogu puniti) i automobilskih baterija i akumulatora - Uredba Komisije (EU) br. 493/2012 od 11. lipnja 2012. o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, detaljnih pravila za izračunavanje učinkovitosti recikliranja u procesima recikliranja otpadnih baterija i akumulatora (SL L 151, 12.6.2012) - Direktiva 2000/53/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 18. rujna 2000. o otpadnim vozilima (SL L 269, 21. 10. 2000.) - Odluka Komisije 2004/249/EZ od 11. ožujka 2004. o upitniku za izvješća država članica o provedbi Direktive 2002/96/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (SL L 78, 16.3.2004.) - Odluka Komisije 2008/763/EZ od 29. rujna 2008. o uspostavljanju zajedničke metodologije za izračun godišnje prodaje prijenosnih baterija i akumulatora krajnjim korisnicima u skladu s Direktivom 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća - Odluka Komisije 2009/851/EZ od 25. studenoga 2009. o uvođenju upitnika za izvješća država članica o provedbi Direktive 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o baterijama i akumulatorima i o otpadnim baterijama i akumulatorima - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014. o zamjeni Priloga III. Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 365, 19.12.2014.) - UredbaEZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) FZOEU A₂) HAOP A_{2a}) upravni odjel u županiji/Gradu Zagrebu nadležan za zaštitu okoliša A₃) DZS B₁) CU B₂) MUP
Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: količina otpada odvojeno sakupljenog te preuzetog na postupke uporabe R ili zbrinjavanja D ili izvezenog <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A₂, A_{2a} 2. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvoda stavljenih na tržište, po kategorijama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, B₁, B₂, A₃(Podaci proizvođača/uvoznika iz obrazca prema Pravilnicima- A₁, A₂ i podaci o uvozu/izvozu opreme – A₃, B₁, B₂)

	3. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvedenog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂, A_{2a} 4. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: - <u>Izvor(i) podatka</u>: A₃ 5. <u>Naziv podatka</u>: broj vozila <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁, A₂, B₁, B₂
Periodičnost prikupljanja odataka	Set podataka 1-3 i 5. godišnje Set podataka 4: svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine skupljene posebne kategorije otpada odvojeno sakupljene i upućene na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D u zemlji ili izvan RH, po ključnom broju, prijavljuju se Fondu sukladno obrascima propisanim Pravilnicima za posebne kategorije, odnosno prijavljuju se u HAOP u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Količine proizvoda stavljenih na tržište, po kategorijama prijavljuju proizvođači/uvoznici u FZOEU i HAOP na obrascima prema Pravilnicima za pojedinu posebnu kategoriju. Količine otpada, po vrstama prijavljuju se u Registar onečišćavanja okoliša u skladu s Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) na prijavnim listovima PL PPO. Podatke o prekograničnom prometu prijavljuju obveznici u HAOP sukladno Zakonu te prikuplja kontinuirano CU, DZS. Kategorije otpada određuju se prema Pravilniku za pojedinu posebnu kategoriju otpada. Vrste otpada (ključni broj) određuje se prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)). Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva. Broj otpadnih vozila izračunava se korištenjem podataka o ukupnom i registriranom broju vozila u godini (podaci DZS i MUP). Vrste svježih ulja (tarifni brojevi) određuju se prema Carinskoj tarifi. Količina proizvedenih otpadnih ulja određuje se kao 50% količina svježeg ulja stavljenih na tržište.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina posebnih kategorija otpada odvojeno sakupljenih te upućenih na recikliranje / oporabu/ nasipavanje / odlaganje / spaljivanje / izvoz, (t), (% od proizvedenog) te posebno po vrstama postupaka R i D (t), za nacionalnu razinu. Podpokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog otpada u godini odnosno količina proizvoda stavljenog na tržište u godini: - ukupno (t), po stanovniku (kg/stan.), po vrsti otpada (ključnom broju) (t), po kategoriji (t), za nacionalnu razinu. Podpokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina proizvedenog otpada (za vozila, ulja) odnosno količina proizvoda stavljenih na tržište (za ostale kategorije) u godini: - ukupno (t), po stanovniku (kg/stanovnik), po vrsti otpada (ključnom broju) i kategoriji (t), za nacionalnu razinu.

Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> HAOP prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) izrađuje Godišnje izvješće iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) i objavljuje na internetskim stranicama HAOP. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> HAOP priprema i dostavlja Izvješća o provedbi i podatke prema Direktivama: 2002/96/EC, 2006/66/EC, 2000/53/EC, 2008/98/EZ za Europsku komisiju/Eurostat. HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka za pokazatelj. Djelomična dostupnost podataka za potpokazatelje. Tok podataka je propisan, ali kvaliteta podataka varira ovisno o kategoriji. Dio količina stavljenih na tržište nije evidentiran. Dio količina otpada sakupi se van sustava.

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 21 Recikliranje i uporaba posebnih kategorija otpada – EE otpada, otpadnih baterija i akumulatora, otpadnih ulja, otpadnih vozila
Definicija pokazatelja	Pokazatelj prati ostvarenja ciljeva povećavanja količina oporabljene i recikliranog EE otpada, otpadnih baterija i akumulatora, otpadnih ulja, otpadnih vozila sukladno obvezama iz Direktiva: 2002/96 /EC, 2006/66/EC, 2000/53/EC, 2008/98/EZ. Pokazateljem se prate ciljevi za: -Otpadna vozila: 95%oporabe, 85% recikliranja (2015) -EE otpad: 70-80% uporabe te 50-80% recikliranja ovisno o kategoriji (2006), odnosno stopa prikupljanja od 45% ukupne mase stavljene na tržište (2016) odnosno stopa prikupljanja od 65% ukupne mase stavljene na tržište (2019) -Baterije: 50-75% recikliranja (2011), 25% stope prikupljanja (2012) te 45% stope prikupljanja (2016). Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom.
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/2016) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11 , 45/12, 86/13) - Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, NN 90/16) - Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14 , 48/14 , NN 107/14 , NN 139/14) - Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 2002/96/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 27. siječnja 2003. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) (SL L 37, 13.02.2003.) - Direktiva 2012/19/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) (SL L 197, 24.7.2012.) - Direktiva 2002/95/EC o zabrani korištenja nekih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (SL L 037, 13.02.2003.) - Direktiva 2008/35 / EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 11. ožujaka 2008 o izmjenama i dopunama Direktive 2002/95 / EZ o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi u pogledu provedbenih ovlasti Komisije (SL L 81, 20.3.2008) - Direktiva 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. rujna 2006. o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima kojom se ukida Direktiva 91/157/EEZ (SL L 266, 26. 9. 2006.) - Uredba Komisije (EU) br. 493/2012 od 11. lipnja 2012. o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, detaljnih pravila za izračunavanje učinkovitosti recikliranja u procesima recikliranja otpadnih baterija i akumulatora (OJ L 151, 12.6.2012) - Direktiva 2000/53/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 18. rujna 2000. o otpadnim vozilima (SL L 269, 21. 10. 2000.) - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.)

	- Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014. o zamjeni Priloga III. Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu i stavljaju izvan snage određenih direktiva (SL L 365, 19.12.2014.) - UredbaEZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (SL L 332, 9. 12. 2002.) i njezine izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 1893/2006, 221/2009, 849/2010)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A) HAOP
Set podataka	1. <u>Naziv podatka</u>: stopa odvojenog sakupljanja/recikliranja/oporabe) <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: % <u>Izvor(i) podatka</u>: A
Periodičnost prikupljanja odataka	Godišnje ili kako je definirano EU propisom
Metoda izračuna podataka	Primjenjuju se Odluke Komisije, Smjernice i Priručnici kako je navedeno na internetskim stranicama Europske komisije/Eurostat/Environmental Data Centre on Waste (http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/waste/reporting/reporting_2014). Za izvješćivanje se koriste podaci službenog sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada koje vodi Fond.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kako je navedeno odgovarajućom Direktivom/Odlukom/Smjernicom za provedbu izvještajne obveze (najčešće stopa oporabe/recikliranja u % u godini, za nacionalnu razinu).
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: Nema. b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: HAOP priprema i dostavlja Izvješća o provedbi i podatke sukladno Direktivama 2002/96/EC, 2006/66/EC, 2000/53/EC, 2008/98/EZ za Europsku komisiju/Eurostat.
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka. Kvaliteta podataka varira ovisno o posebnoj kategoriji otpada. Iako dio količina stavljenih na tržište nije evidentiran. Dio količina otpada sakupi se van sustava.

Ažurirano 20.11.2017..

Naziv pokazatelja	GO 22 Gospodarenje opremom koja sadrži poliklorirane bifenile i poliklorirane terfenile (PCB/PCT)
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati sakupljanje, uporaba, recikliranje odnosno zbrinjavanje otpada koji sadržava poliklorirane bifenile i terfenile (PCB/PCT). Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. Podpokazatelj prati količinu opreme (transformatori, kondenzatori) koja sadrži poliklorirane bifenile i poliklorirane terfenile. Pokazateljem se prati ostvarenje cilja sprečavanja nastanka otpada. Cilj je zbrinjavanje otpadnih PCB te uporaba i/ili zbrinjavanje i dekontaminacija PCB-a i opreme s volumenom PCB-a većim od 5 dm³. <i>Podpokazatelj:</i> GO22.1 Količina preostale otpadne opreme koja sadrži PCB
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 103/14) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Zakon o potvrđivanju Stockholmske Konvencija o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (NN-MU 11/06) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 96/59/EC o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila (PCB/PCT) (Council Directive 96/59/EC of 16 September 1996 on the disposal of polychlorinated biphenyls and polychlorinated terphenyls) i njene izmjene i dopune 96/59/EC. - Uredba (EZ) br. 850/2004 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (NN 148/13) (Regulation (EC) No 850/2004 on Persistent Organic Pollutants and Amending Directive 79/117/EEC) - UredbaEZ-a br. 2150/2002 Europskog Parlamenta i Vijeća od 25.11.2002 o statistici otpada (Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2002 on waste statistics) i njene izmjene i dopune (574/2004, 783/2005, 227/2009, 849/2010)
Pozicija pokazatelja	D
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) HAOP A₂) DZS
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina otpada preuzetog na postupke uporabe R ili zbrinjavanja D <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁ 2. <u>Naziv podatka:</u> količina opreme koja sadrži PCB i PCT <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁

	3. <u>Naziv podatka</u>: količina proizvedenog otpada koji sadrži PCB i PCT, po vrstama <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: t <u>Izvor(i) podatka</u>: A₁ 4. <u>Naziv podatka</u>: broj stanovnika <u>Način prikaza podataka</u>: numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u)</u>: - <u>Izvor(i) podatka</u>: A₂
Periodičnost prikupljanja odataka	Set podataka 1, 2, 3 – godišnje Set podataka 4 – svakih deset godina
Metoda izračuna podataka	Količine opreme koja sadrži PCB i PCT odnosno koja je zbrinuta prijavljuju posjednici u HAOP na obrascima prema Pravilniku (NN 103/14). Količine proizvedenog, skupljenog otpada upućenog na postupke oporabe R ili zbrinjavanja D u zemlji ili izvan RH, po ključnom broju, prijavljuju se i u Registar onečišćavanja podataka skladu s Pravilnikom (NN 35/08) na prijavnim listovima PL PPO, PL SKO, PL SPO i PL OPKO. Vrste otpada koji sadrži PCB i PCT određuju se prema Katalogu otpada Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15). Broj stanovnika određuje se prema Popisu stanovništva.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina ukupno zbrinute otpadne opreme (od početka provedbe pravilnika) koja sadrži PCB i PCT: - ukupno (t), po vrsti otpada (ključnom broju ili kondenzator/transformator) (t) te % u odnosu na početnu količinu) (%), za nacionalnu razinu. Podpokazatelj se prikazuje tabelarno ili grafikonom kao količina preostale otpadne opreme koja sadrži PCB (broj kondenzatora/transformatora) (t) te % u odnosu na početnu količinu opreme (od početka provedbe pravilnika (%) za razinu: nacionalna / županijska.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini</u>: Nema b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini</u>: MZOE priprema i dostavlja Izvješće o provedbi Stockholmske konvencije HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka. Tok podataka je propisan, ali dio podataka se ne prijavljuje (neprovođenje analiza, nepoznati obveznici).

Ažurirano 20.11.2017

Naziv pokazatelja	GO 23 Prekogranični promet otpada
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati kretanje količina otpada u prekograničnom prometu otpadom. Pokazateljem se prati napredak u ostvarivanju cilja održivog gospodarenja otpadom. <i>Podpokazatelj:</i> GO 15.1 Prekogranični promet opasnog otpada GO 15.2 Prekogranični promet neopasnog otpada
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) - Zakon o carinskoj tarifi (NN 61/00, 117/00, 119/00, 146/08) - Carinski zakon (NN 78/99, 117/99, 73/00, 92/01, 47/03, 140/05, 138/06, 60/08, 45/09, 56/10) - Uredba za provedbu carinskog zakona (NN 161/03, 69/06, 05/07, 76/09, 29/11) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94) - Uredba (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2006. o pošiljkama otpada (SL L 190, 12.7.2006.) - Uredba Komisije (EZ) br. 1418/2007 od 29. studenoga 2007. o izvozu određenog otpada namijenjenog za uporabu navedenog u Prilogu III. ili III.A Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća u određene zemlje na koje se ne primjenjuje Odluka OECD-a o kontroli prekograničnog kretanja otpada (SL L 316, 4.12.2007.)
Pozicija pokazatelja	P
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A ₁) HAOP A ₂) MZOE B) CU, DZS
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> količina uvezenog/izvezenog otpada, po vrstama <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> A₁, A₂ (Podaci iz godišnjih izvješća o realiziranom uvozu/izvozu, rješenja) 2. <u>Naziv podatka:</u> količina uvezenog/izvezenog otpada, po tarifnim brojevima: <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> t <u>Izvor(i) podatka:</u> B (Podaci o realiziranom uvozu/izvozu)

Periodičnost prikupljanja odataka	Godišnje
Metoda izračuna podataka	Količine uvezenog/izvezenog otpada, po vrstama i zemljama: - prikupljaju se u HAOP prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom u formi godišnjih izvješća o realiziranom prometu, a sukladno rješenjima koje izdaje MZOE. - prijavljuju se u skladu s Pravilnikom (NN 87/15) u Registar onečišćavanja okoliša, na prijavnim listovima PL PPO, PL SKO i PL SPO Količine uvezenog/izvezenog otpada, po tarifnim brojevima prikupljaju se prema Carinskom zakonu. Vrste otpada određuju se prema Katalogu otpada. Tarifni brojevi određuju se prema Carinskoj tarifi.
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj i podpokazatelji se prikazuju tabelarno ili grafikonom kao ukupno uvezena / izvezena količina u godini (t), po vrstama i po zemljama, za nacionalnu razinu
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> Godišnje izvješće o prekograničnom prometu otpadom prema podacima iz godišnjih izvješća izvoznika/uvoznika- izrađuje HAOP b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> - HAOP izrađuje Godišnje izvješće prema zahtjevima Baselske konvencije (NN-MU 3/94) (<i>Yearly Report to the Basel Convention</i>) koje MZOE dostavlja Sekretarijatu Baselske konvencije. -Godišnje izvješće temeljem EU Uredbe -<i>Yearly additional report to the EU Commission on waste shipments</i>- izrađuje HAOP i dostavlja u EK - HAOP temeljem Sporazuma s DZS od 2012. godine prema zahtjevima Uredbe EC 2150/2002 izrađuje dvogodišnje izvješće Eurostatu i dostavlja u Eurostat
Dostupnost podataka	Potpuna dostupnost podataka za pokazatelj i podpokazatelje. Kvaliteta podataka za neopasni otpad varira (neprijavljivanje podataka).

Ažurirano 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	GO 24 Broj saniranih lokacija onečišćenih otpadom
Definicija pokazatelja	Pokazateljem se prati broj saniranih lokacija onečišćenih otpadom i udio u ukupnom broju lokacija onečišćenih otpadom. Pokazateljem se prati ostvarenje cilja sanacije otpadom onečišćenih lokacija. <i>Podpokazatelji:</i> GO 24.1 Broj saniranih lokacija onečišćenih otpadom, sufinanciranih od strane FZOEU
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) - Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008.) - Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014. o zamjeni Priloga III. Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 365, 19.12.2014.) - Direktiva 1999/31 o odlaganju otpada (SL L 182, 16. 7. 1999.) i njene izmjene i dopune (1882/2003/EC i 1137/2008/EC)
Pozicija pokazatelja	R
Stupanj uspostave toka podataka potrebnih za izradu pokazatelja	GO 24 – K GO 24.1 – U
Izvor (A) i potencijalni izvor podataka (B)	A₁) FZOEU A₂) gradovi/općine, županije A₃) HAOP
Set podataka	1. <u>Naziv podatka:</u> Podaci o provedenim projektima sanacije <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> - <u>Izvor(i) podataka:</u> A₁, A₂ 2. <u>Naziv podatka:</u> Podaci iz izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom <u>Način prikaza podataka:</u> numerički <u>Mjerna jedinica (izražava se u):</u> - <u>Izvor(i) podatka:</u> A₂, A₃
Periodičnost prikupljanja odataka	Nije propisano
Metoda izračuna podataka	Pokazatelj se izrađuje korištenjem podataka iz izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom općina i gradova odnosno podataka o broju projekata sanacije koje sufinancira FZOEU. Za podatke o sanaciji odlagališta koriste se i podaci prijavljeni na OOO obrascu prema Pravilniku o gospodarenju otpadom. Određuje se udio saniranih u odnosu na ukupan broj lokaliteta onečišćenih otpadom u referentnoj godini.

Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	Pokazatelj i podpokazatelj se prikazuju tabelarno ili grafikonom kao broj saniranih lokacija onečišćenih otpadom i lokacija u postupku sanacije, u godini, i udio u ukupnom broju u referentnoj godini (broj, %), za razinu: nacionalna/županijska. Posebno se iskazuju podaci za lokacije službenih i divljih odlagališta.
Obveze izvješćivanja	a) <u>Obveza izvješćivanja na RH razini:</u> Nema b) <u>Obveza izvješćivanja na EU i međunarodnoj razini:</u> Nema
Dostupnost podataka	Djelomična dostupnost podataka za pokazatelj. Potpuna dostupnost podataka za podpokazatelj. Tok podataka je propisan, ali se izvješća o provedbi planova g.o. ne dostavljaju redovito.

Ažurirano 20.11.2017.

Tokovi materijala

Naziv pokazatelja	TM 1 Produktivnost materijala – razdvajanje gospodarskog rasta i korištenja materijala
Definicija pokazatelja	Produktivnost materijala koristi se kao pokazatelj održivog korištenja resursa. 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. <i>Podpokazatelj:</i> TM 1.1 Domaća potrošnja materijala
Pravna pokrivenost	<u>a) Propisi RH:</u> - Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - <i>Communication from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions - Thematic Strategy on the sustainable use of natural resources</i> /*COM/2005/0670 final*/ - <i>Europe 2020 – A Strategy for smart, sustainable and inclusive growth</i> /*COM/2010/2020* final/ - Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija: Zatvaranje kruga – akcijski plan EU-a za kružno gospodarstvo (COM/2015/0614 final) - Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija: Prema kružnom gospodarstvu: program nulte stope otpada za Europu (COM/2014/0398 final) - 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 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 20.11.2017.

Naziv pokazatelja	TM 1.1 Domaća potrošnja materijala
Definicija pokazatelja	Domaća potrošnja materijala (<i>Domestic material consumption</i> - DMC) 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	<u>a) Propisi RH:</u> - Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) <u>b) Propisi EU i međunarodni propisi:</u> - Communication from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions - Thematic Strategy on the sustainable use of natural resources /COM/2005/0670 final/ - Europe 2020 – A Strategy for smart, sustainable and inclusive growth /COM/2010/2020 final/ - Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija: Zatvaranje kruga – akcijski plan EU-a za kružno gospodarstvo (COM/2015/0614 final) - Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija prema kružnom gospodarstvu: Program nulte stope otpada za europu (COM/2014/0398 final) - 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	<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 <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

	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 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
Periodičnost prikupljanja podataka	Godišnje za set podataka 1., 2. i 3. Svaki deset godina za set podataka 4. – broj stanovnika
Metoda izračuna podataka	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. 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.) 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). $DMC = DEU + \text{uvoz} - \text{izvoz}$
Način prikaza podataka izrađenog pokazatelja	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. Pokazatelj se može prikazati i u odnosu na broj stanovnika (t/stan.) po godinama, 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 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 20.11.2017.