

Biorazgradive frakcije čine znatan udio u komunalnom otpadu – oko 70%. Europskim¹ i nacionalnim propisima^{2,3} postavljeni su strogi ciljevi smanjenja količine biorazgradivoga otpada koji se odlaže na odlagališta, posebno jer razgradnja te vrste otpada značajno doprinosi emisijama stakleničkih plinova koje uzrokuju klimatske promjene.

Trend i trenutno stanje

Prema podacima o sastavu komunalnog otpada za razdoblje od 1995. do 2003. godine, prosječni udio biorazgradivih komponenti određen je na 74% (kuhinjski i biootpadi - 42%, papir i karton - 20%, koža i kosti - 3%, drvo - 1,3%, tekstil - 8%) dok se od 2004. godine uzima prosječan udio od 67%. Proizvodnja (skupljanje) biorazgradivoga komunalnog otpada po stanovniku povećana je s 156 kg u 1995. na 238 kg u 2007. godini. Te je godine gotovo sva količina biorazgradivoga komunalnog otpada bila odložena na odlagališta (1 033 044 t), a tek zanemarivi dio upućen na recikliranje i kompostiranje. Podaci ukazuju da je Republika Hrvatska daleko od postavljenog cilja da se do 2012. godine udio biorazgradivoga komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta smanji na 75% masenog udjela biorazgradivoga komunalnog otpada koji je proizveden 1997. Stvaranje komunalnog otpada je u porastu, nedovoljno je razvijeno odvojeno sakupljanje biorazgradivih komponenti iz komunalnog otpada, a od načina zbrinjavanja komunalnog otpada prevladava odlaganje.

¹ Direktiva 1999/31 o odlaganju otpada (Council Directive 1999/31/EC of 26 April 1999 on the landfill of waste)

² Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. do 2015. godine (NN 85/07)

³ Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada (NN 117/07)

Proizvodnja i odlaganje biorazgradivoga komunalnoga otpada u razdoblju 1995. - 2007.

