

PRILOGA 4

**KOLIČINA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH SESTAVIN V KOMUNALNIH ODPADKIH,
KI SE LAHKO LETNO ODLOŽIJO NA VSEH ODLAGALIŠČIH NA OZEMLJU
REPUBLIKE SLOVENIJE**

Obdobje	Zmanjšanje letne količine odloženih biološko razgradljivih komunalnih odpadkov, izraženo z zmanjšanjem odstotka biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkov, nastalih v letu 1995 (%)	Letna količina odloženih biološko razgradljivih snovi v komunalnih odpadkih, izražena v odstotku mase komunalnih odpadkov, nastalih v letu 1995 (%)	Letna količina biološko razgradljivih sestavin v odloženih komunalnih odpadkih* (1.000 t)
Izhodiščno leto 1995**		63	445
2000	0	63	445
2001	5	60	423
2002	5	57	401
2003	5	54	378
2004	5	50	356
2005	5	47	334
2006	5	44	312
2007	10	38	267
2008	10	32	223
do konca 2012	5	28	200
do konca 2016	5	25	178
do konca 2019	5	22	156

* Biološko razgradljive snovi v komunalnih odpadkih so:

- odpadni papir, lepenka in tekstil,
- odpadki iz zelene biomase in naravnega lesa, ki nastanejo kot odpadki z vrtov in iz parkov in kot odpadki pri predelavi rastlin, ki niso namenjene prehrani,
- odpadna hrana in organski odpadki, ki nastanejo pri proizvodnji ali pripravi hrane, to so predvsem kuhinjski odpadki iz gospodinjestev, menz in restavracij, biološko razgradljivi odpadki, ki nastajajo pri pripravi hrane rastlinskega izvora in biološko razgradljivi odpadki, ki nastanejo pri pripravi in predelavi mesa, rib in drugih živil živalskega izvora in
- odpadki pri obdelavi in predelavi lesa in drugi odpadki iz lesa, lubja, plute in slame.

*Izhodiščni podatki so podatki, ki jih je pripravil Statistični urad Republike Slovenije v okviru EUROSTAT vprašalnikov za področje ravnanja z odpadki za leto 1995:

Vrsta odpadkov	Količina (t)
odpadni papir in karton	152.000
tekstil	0
plastika	99.000
steklo	54.000
kovine	67.000
organski odpadki	331.000
kosovni odpadki	0
drugi odpadki	321.000
Skupaj	1.024.000

Količina biološko razgradljivih odpadkov za izhodiščno leto 1995 je bila na predlog Eurostat-a izračunana tako, da se je od celotne količine zbranih komunalnih odpadkov odštela količina odpadnega tekstila, plastika, stekla, kovin in polovica vsote kosovnih in drugih odpadkov. Podrobneje je izračun deleža biološko razgradljivih snovi v komunalnih odpadkih za leto 1995, izražen v t, enak:

$$1.024.000 - 0 - 99.000 - 54.000 - 67.000 - 0,5 (0 + 321.000) = 644.000$$

V izhodiščnem letu 1995 je bilo na odlagališčih nenevarnih odpadkov odloženo v celoti 1.024.000 t odpadkov, od tega 63 odstotkov ali 644.000 t biološko razgradljivih sestavin. Primerjava s podatki za leto 2002 kaže na velik razkorak med letom 1995 in 2002. V letu 2002 je bilo odloženih na odlagališčih nenevarnih odpadkov veliko manj odpadkov, tudi količine komunalnih odpadkov so manjše. Po podatkih iz leta 2004 je mogoče sklepati na nastanek 840.000 t komunalnih in njim podobnih odpadkov letno.

V letu 1995 je bilo v redno zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov vključenih 76 odstotkov slovenskega prebivalstva, v letih 2001 in 2002 pa 93 odstotkov prebivalstva. Letna stopnja naraščanja vključenosti je 2,43-odstotna. Z upoštevanjem te letne rasti vključenosti prebivalstva in enako rastjo količin zbranih odpadkov je bilo v letu 1995 odloženih 707.000 t komunalnih odpadkov, od tega 63 odstotkov ali 445.000 t biološko razgradljivih komunalnih odpadkov.

Razliko 317.000 t ($1.024.000 - 707.000 = 317.000$ t) odloženih odpadkov v letu 1995 gre pripisati odpadkom, ki po izvoru niso komunalni in so po sedanjí klasifikaciji odpadkov predvsem:

- 02- odpadki kmetijstva, vrtnarstva, lova, ribištva, ribogojstva in proizvodnje hrane,
- 03- odpadki pri obdelavi in predelavi lesa ter odpadki proizvodnje papirja, kartona, vlaknine, plošč in pohištva,
- 18- odpadki zdravstva, veterinarstva ter z njimi povezanih raziskav,
- 19- odpadki naprav za obdelavo odpadkov, naprav za čiščenje odpadne vode in objektov za oskrbo s pitno vodo in tehnološko vodo.

Ob predpostavki, da je letna rast količin komunalnih odpadkov 2,43-odstotna in da so se vsi nastali komunalni odpadki v letu 1995 tudi zbrali in odložili, so količine nastajanja komunalnih odpadkov po letih razvidne iz naslednje tabele:

Leto	Prebivalci, vključeni v redno zbiranje in odvoz (%)	Letni porast odstotka preb., vključenega v zbir. in odvoz (%)	Količine odloženih komunalnih odpadkov (t)
2002	93	2,43	840.000
2001	91	2,43	820.000
2000	88	2,43	800.000
1999	86	2,43	780.000
1998	83	2,43	761.000
1997	81	2,43	743.000
1996	78	2,43	725.000
1995	76	2,43	707.000

Zaradi zamika pri izgradnji infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov je Republika Slovenija izkoristila možnost odloga uresničitve zadnjega cilja, ki ga omogoča tretji odstavek druge točke člena 5 Direktive Sveta 1999/31/ES z dne 26. aprila 1999 o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Ta določa, da države članice, ki so leta 1995 ali zadnje leto pred letom 1995, za katero so na voljo standardizirani podatki Eurostat, na odlagališča odložile več kakor 80 % svojih zbranih komunalnih odpadkov, lahko odložijo uresničitev ciljev, določenih v odstavku (a), (b) ali (c), za največ štiri leta.