

PRILOGA 1

DOLOČITEV SESTAVE ODPADNE EMBALAŽE ZA POROČANJE SKLADNO Z IZVEDBENIM AKTOM NA PODLAGI ŠTIRINAJSTEGA ODSTAVKA 44. ČLENA UREDBE (EU) 2025/40

Za namene poročanja je treba določiti sestavo zbrane odpadne embalaže

1. ZBRANA ODPADNA EMBALAŽA PREDANA ORGANIZACIJI

Sestava zbrane odpadne embalaže se ugotavlja s sortirno analizo na podlagi mas izsortiranih materialov v obratu za obdelavo oziroma sortirnici. Upravljevec sortirnice za vsako koledarsko leto vodi evidenco o masi prevzete odpadne embalaže ter o masi posameznih izsortiranih frakcij po kategorijah in tipih materialov .

Za del odpadne embalaže, ki po sortiranju ni bil razvrščen v posamezne izhodne frakcije in ostane kot ostanek po sortiranju, upravljevec sortirnice zagotovi sortirno analizo ostanka. Namen sortirne analize ostanka je določiti deleže posameznih kategorij in tipov materialov v ostanku po sortiranju ter te deleže uporabiti za razporeditev mase ostanka med kategorije :

Material		Kategorija		Nastajanje odpadne embalaže (v tonah)
	Št. kategorije		Št. Odpadka	
Plastika	1	polietilen tereftalat – togi	15 01 02	
	2	polietilen – togi, polipropilen – togi, polietilen visoke gostote in polipropilen – toga	15 01 02	
	3	Folije / prožne	15 01 02	
	4	polistiren, ekstrudirani polistiren, ekspandirani polistiren	15 01 02	
	5	druga toga plastika	15 01 02	
	6	biološko razgradljiva plastika (toga in prožna)	15 01 02	
Papir / karton	+	papir / karton (razen kartonske	15 01 01	

		embalaže za pijače)		
	8	kartonska embalaža za pijače	15 01 05	
Kovina	9	aluminij	15 01 04	
	10	jeklo	15 01 04	
Steklo	11	steklo	15 01 07	
Les	12	les, pluta	1501 03	
Tekstil	13	tekstil,	15 01 09	
DRUGO	14	keramika / porcelan in drugi	15 01 99	
NEEMBALAŽNI MATERIALI	15			

Tabela 1 kategorije materialov embalaže

Izvajanje sortirne analize za vsakih 1000 t ostanka po sortiranju.

Sortirna analiza ostanka po sortiranju se izvede na reprezentativnem vzorcu ostanka.

Masa reprezentativnega vzorca je najmanj 150 kg, sledi četrтинjenje ter tehtanje izločenih frakcij.



Slika 1.: Grafični prikaz metode mešanja in deljenja vzorca s četrтинjenjem oz. metode delitve vzorca na četrтine

Pri določitvi količine OE po kategorijah materialov se upošteva:

- masa izsortiranih frakcij posamezne kategorije materialov,
- masa posamezne kategorije materialov v ostanku po sortiranju, določena na podlagi sortirnih analiz, pri čemer se iz skupne mase odšteje delež ne-embalažnih frakcij, ugotovljen s sortirnimi analizami.

Količina posamezne kategorije materiala OE se izračuna po naslednji metodologiji:

$$m_{kat,i} = m_{kat,izs,i} + m_{ost} \cdot d_{kat,im}$$

kjer je:

$m_{kat,i}$ masa posamezne kategorije materiala,

$m_{kat,izs,i}$ masa izsortirane kategorije materiala,

m_{ost} masa ostanka po sortiranju,

$d_{kat,im}$ delež posamezne kategorije materiala v ostanku, določen s sortirno analizo.

LETNI IZRAČUN KOLIČIN ODPADNE EMBALAŽE PO KATEGORIJAH MATERIALOV

Kategorija materiala	Izsortirana masa (kg)	Masa ostanka (kg)	Delež v ostanku (%)	Izračunana masa v ostanku (kg)	Skupna masa za poročanje (kg)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Formula:

$$m_{kat,i} = m_{kat,izs,i} + m_{ost} \times (1 - d_{neOE}) \times d_{kat,i}$$