



Analiza izvajanja skupnih sistemov ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami (ONS) za koledarsko leto 2022

Nosilec skupnega načrta	Nagrobne sveče, dane v promet			Zbiranje ONS			Obdelava ONS											
	parafinske nagrobne sveče	elektronske nagrobne sveče	SKUPAJ	prevzete od izvajalcev javne službe zbiranja	prevzete od upravljavcev pokopališč	SKUPAJ <sup>1</sup>	Prevzem ONS v obdelavo ... <sup>1</sup>		Sortiranje in razstavljanje ONS		Predelava materialov iz razstavljanja ONS				Odstranjevanje materialov iz razstavljanja ONS			
							... v opazovanem letu	... iz skladišča obdelovalca (stanje zalog na dan 1.1.)	materiali iz razstavljanja ONS	nečistoče iz sortiranja in razstavljanja ONS	recikliranje	energetska predelava	drugi postopki	SKUPAJ	sežig	odlaganje na odlagališča	drugi postopki	SKUPAJ
(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
INTERZERO d.o.o.				245.160	13.000	258.160	253.229	41.258	174.829	95.560	133.454	0	0	133.454	0	94.343	0	94.343
PRONS d.o.o.				833.160	42.380	875.540	875.540	0	485.705	314.764	452.861	0	0	452.861	0	310.387	0	310.387
SVEKO d.o.o.				471.280	37.880	509.160	509.160	0	225.721	225.121	210.233	0	0	210.233	0	164.252	0	164.252
ZEOS d.o.o.				141.900	11.240	153.140	153.140	0	105.292	60.195	84.242	0	0	84.242	0	59.428	0	59.428
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.663.582</b>	<b>328.087</b>	<b>3.991.669</b>	<b>1.691.500</b>	<b>104.500</b>	<b>1.796.000</b>	<b>1.791.069</b>	<b>41.258</b>	<b>991.547</b>	<b>695.640</b>	<b>880.790</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>880.790</b>	<b>0</b>	<b>628.410</b>	<b>0</b>	<b>628.410</b>

Vir: ARSO

Podatki niso del analize.

Opombe:

<sup>1</sup> Ta količina vključuje tudi padavinsko vodo in odpadke, ki niso ONS in jih v zabojnike za ONS odvržejo uporabniki pokopališč. Odpadki, ki niso ONS, so kot nečistoče izločeni v postopku sortiranja in razstavljanja ONS.

Nosilec skupnega načrta	ONS-material	ONS-material v zbranih ONS	ONS-material za recikliranje
		(kg)	(kg)
INTERZERO d. o. o.	kovine	21.883	20.546
	plastika	57.024	50.161
	vosek	65.887	57.549
PRONS d.o.o.	kovine	74.214	67.597
	plastika	193.395	171.841
	vosek	223.453	189.331
SVEKO d.o.o.	kovine	43.159	35.772
	plastika	112.466	84.243
	vosek	129.947	93.945
ZEOS d.o.o.	kovine	12.981	12.942
	plastika	33.826	31.094
	vosek	39.084	36.250
<b>SKUPAJ</b>	<b>kovine</b>	<b>152.236</b>	<b>136.857</b>
	<b>plastika</b>	<b>396.711</b>	<b>337.339</b>
	<b>vosek</b>	<b>458.371</b>	<b>377.075</b>

Vir: ARSO

Opombe:

Kovine ne vključujejo baterij in elektronskega vezja.

Masa ONS-materialov v zbranih ONS je bila izračunana iz podatkov o materialni sestavi razstavljenih ONS.



## I. Razlaga podatkov

V letu 2022 so delovali 4 skupni načrti za ravnanje z ONS in noben samostojni načrt. Analiza ravnanja z ONS je pripravljena na podlagi podatkov iz letnih poročil nosilcev skupnih načrtov o zagotavljanju ravnanja z ONS.

Razlika v masi zbranih in obdelanih ONS je posledica tega, da so skupaj z ONS zbrani tudi drugi odpadki (nečistoče), da v ONS zastaja padavinska voda ter da prihaja do izgub pri skladiščenju ONS in v vseh fazah njihove obdelave. Nekateri seštevki se zaradi zaokroževanja ne ujemajo.

## II. Doseganje okoljskih ciljev

Predpisani okoljski cilji predelave in recikliranja (9. člen Uredbe o odpadnih nagrobnih svečah) za leto 2022 so bili:

1. **predelava, vključno z energetske predelavo**, najmanj 80 % zbranih ONS,
2. **recikliranje** najmanj 55 % zbranih ONS, in od tega:
  - recikliranje 50 % kovin,
  - recikliranje 22,5 % plastike, ki se znova reciklira v plastiko.

Za recikliranje voska (parafina) ni predpisanega okoljskega cilja.

Nosilec načrta / nosilec skupnega načrta	Predpisan cilj za ONS		Dosežen cilj za ONS	
	predelave vklj. z energetske predelavo	recikliranja	predelave vklj. z energetske predelavo	recikliranja
	%	%	%	%
INTERSEROH d. o. o.	80,0	55,0	51,7	51,7
PRONS d.o.o.			51,7	51,7
SVEKO d.o.o.			41,3	41,3
ZEOS d.o.o.			55,0	55,0
<b>SKUPAJ</b>			49,0	49,0

Vir: ARSO

Nosilec načrta / nosilec skupnega načrta	Predpisan cilj recikliranja		Dosežen cilj recikliranja	
	za kovine iz ONS	za plastiko iz ONS	za kovine iz ONS	za plastiko iz ONS
	%	%	%	%
INTERSEROH d. o. o.	50,0	22,5	93,9	88,0
PRONS d.o.o.			91,1	88,9
SVEKO d.o.o.			82,9	74,9
ZEOS d.o.o.			99,7	91,9
<b>SKUPAJ</b>			<b>89,9</b>	<b>85,0</b>

Vir: ARSO



### III. Podatki o ravnanju z ONS iz poročil o zbiranju in obdelavi odpadkov, 2022

Ravnanje z ONS	Količina (kg)
A. Zbrane ONS od upravljavcev pokopališč	1.849.142
B. Skladiščene ONS pri IJS na dan 1.1.2022	381.559
C. Skladiščene ONS pri zbiralcih na dan 1.1.2022	14.000
D. Skupaj na voljo za predelavo pri IJS in zbiralcih (D=A+B+C)	2.244.701
E. Prevzete ONS v predelavo	1.796.000
F. Skladiščene ONS pri predelovalcih na dan 1.1.2022	276.340
G. Skupaj na voljo za predelavo pri predelovalcih (G=E+F)	2.072.340
H. Predelane ONS	2.072.340
I. Skladiščene ONS pri IJS in zbiralcih na dan 31.12.2022 (I=D-E)	448.701
J. Skladiščene ONS pri IJS in zbiralcih na dan 31.12.2022 <sup>2</sup>	433.101

Vir: ARSO (IS-Odpadki, stanje na dan 13.10.2023)

\_\_\_\_\_ Izračunana vrednost.

Opombe:

<sup>2</sup> Razlika med izračunano in poročano vrednostjo količin skladiščenih ONS pri IJS in zbiralcih na dan 31.12.2022 (I-J) je najverjetneje posledica izgub pred postopkom predelave.

### IV. Podatki Finančne uprave Republike Slovenije o nagrobnih svečah, danih v promet v RS, 2022

Nosilec skupnega načrta	Nagrobne sveče, dane v promet		
	parafinske nagrobne sveče	elektronske nagrobne sveče	SKUPAJ
	(kg)	(kg)	(kg)
INTERZERO d.o.o.			
PRONS d.o.o.			
SVEKO d.o.o.			
ZEOS d.o.o.			
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.661.348</b>	<b>331.496</b>	<b>3.992.844</b>

Vir: FURS, podatki o obračunani okoljski dajatvi - nagrobne sveče za leto 2022 (E-TROD, stanje na dan 18.12.2023)

\_\_\_\_\_ Podatki niso del analize.