

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov v obci Valaliky za rok 2020 v zmysle Zákona č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov

20 01	Zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01	Množstvo odpadu v roku 2020 v t	Množstvo odpadov v roku 2020 v kg
20 01 01	papier a lepenka	60,618	60618
20 01 02	sklo	56,94	56940
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky-tetrapaky	0,413	413
20 01 04	obaly z kovu	0,492	492
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpeč.látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	0,36	360
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad		
20 01 10	šatstvo		
20 01 11	textílie		
20 01 13	rozpušťačlá		
20 01 14	kyseliny		
20 01 15	zásady		
20 01 17	fotochemické látky		
20 01 19	pesticídy		
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,01	10
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluóvané uhľovodíky	2,941	2941
20 01 25	jedlé oleje a tuky	0,117	117
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 05		
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	1	1000
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27		
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky		
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29		
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá		
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31		
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	0,03	30
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	0,022	22
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	2,969	2969
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	37,598	37598
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky		
20 01 38	drevo a iné ako uvedené v 20 01 37		
20 01 39	plasty	55,601	55601
20 01 40	kovy		
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz		
20 01 40 02	hliník		
20 01 40 03	olovo		
20 01 40 04	zinok		
20 01 40 05	železo a oceľ		
20 01 40 06	cín		
20 01 40 07	zmiešané kovy		
20 01 41	odpady z vymetania komínov		
20 01 99	odpady inak nešpecifikované		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	174,17	174170
20 02 02	zemina a kamenivo	3,89	3890
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady		
20 03 01	zmesový komunálny odpad	747,821	747821
20 03 02	odpad z trhovísk		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc		
20 03 04	kal zo septikov		
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie		
20 03 07	objemný odpad	191,2	191200
20 03 08	drobný stavebný odpad	242,9	242900
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované		
Spolu všetkých vyzbieraných /celkové množstvo komunálnych odpadov vzniknutých v obci v tonách/			1579,092
Spolu všetkých vytriedených zložiek komunálnych odpadov v kg			391921

Označené na základe Zákona č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov, Príloha č. 1 - Zoznam zložiek komunálnych odpadov, ktoré je možné vytriediť a započítať do čitateľa vzorca:

$$\text{ÚV}_{\text{KO}} = \frac{\text{m zložka 1} + \text{m zložka 2} + \text{m zložka n}}{\text{m}_{\text{KO}}} \times 100 \text{ \%}$$

ÚV_{KO} - je hodnota vytriedenia komunálneho odpadu za predchádzajúci kalendárny rok vyjadrená v %. Výsledok sa zaokrúhľuje na 2 desatinné miesta.

$m_{\text{zložka}}$ - je hmotnosť vytriedenej zložky komunálneho odpadu vyzbieranej v obci v predchádzajúcom kalendárnom roku v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov zavedeného obcou v súlade s údajmi, ktoré obec nahlasuje podľa osobitného predpisu;) hmotnosť zložky komunálneho odpadu sa vyjadruje v **kilogramoch**.

m_{KO} - je hmotnosť komunálneho odpadu vzniknutého v obci za predchádzajúci kalendárny rok v súlade s údajmi, ktoré obec nahlasuje podľa osobitného predpisu; hmotnosť vzniknutého komunálneho odpadu sa vyjadruje v **kilogramoch**

$$\text{ÚV}_{\text{KO Valaliky}} = \frac{391921}{1579092} \times 100 \text{ \%}$$

$$\text{ÚV}_{\text{KO Valaliky}} = \mathbf{24,82 \%}$$

Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2020 v obci Valaliky je **24,82 %**.