

Pregled podataka o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima u 2019. godini – privremeno izvješće

1. Količine baterija i akumulatora stavljenih na tržište RH

Prema podacima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU), na tržište RH u 2019. godini stavljeno je 14.810 t baterija i akumulatora od čega je 14.790 t uvezeno. Riječ je o porastu od 11% (1.521 t) u odnosu na prethodnu godinu. U izvozu su završile 2 tone. Prema vrstama baterija i akumulatora, na tržište RH u 2019. godini stavljeno je 906 t prijenosnih baterija, 11.606 t automobilskih akumulatora (startera) i 2.298 t industrijskih baterija i akumulatora (Tablica 1).

Tablica 1. Količine baterija i akumulatora stavljenih na tržište RH, po vrstama, u 2019. godini

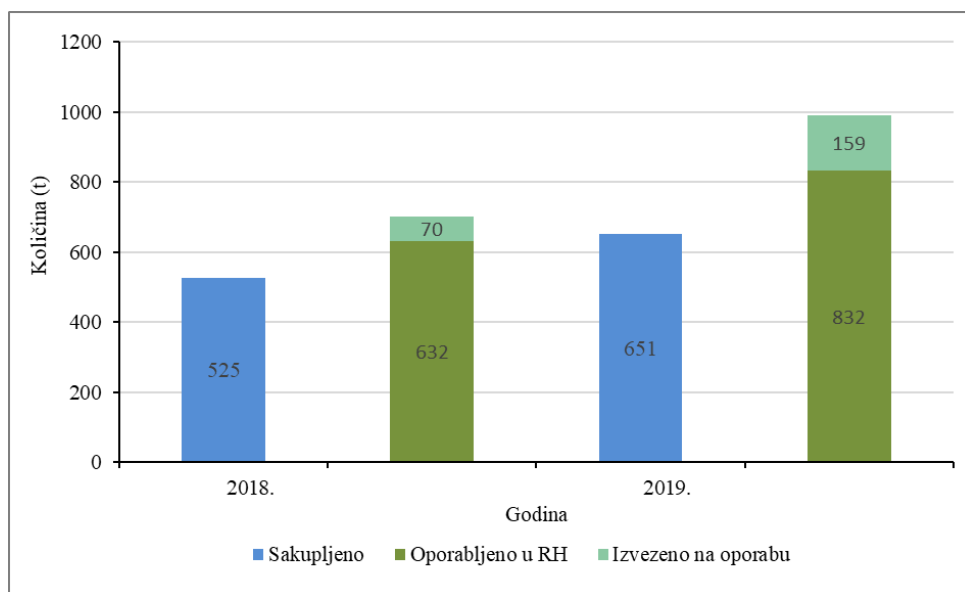
Rb.	Vrsta baterije (akumulatora)	Proizvodnja (kg)	Uvoz (kg)	Izvoz (kg)	Stavljeno na tržište (kg)
1.	Prijenosne baterije i akumulatori - olovne	0	128.411	1.067	127.344
2.	Prijenosne baterije i akumulatori - nikal-kadmijeve	0	23.893	0	23.893
3.	Prijenosne baterije i akumulatori - ostale	0	755.548	917	754.631
Ukupno prijenosnih baterija i akumulatora (kg)		0	907.852	1.984	905.868
4.	Starteri	6.537	11.599.464	0	11.606.001
5.	Industrijske baterije i akumulatori	15.432	2.282.977	0	2.298.409
UKUPNO Rb.1-5 (kg):		21.969	14.790.293	1.984	14.810.278

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

2. Podaci ovlaštenih sakupljača i oporabitelja otpadnih baterija i akumulatora

Prema podacima FZOEU za 2019. godinu 7 ovlaštenih sakupljača (Tablica 2.) je prijavilo 651 t (Tablica 3.), a 2 ovlaštena oporabitelja (Tablica 5.) 991 t otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora. U RH je oporabljeno 832 t dok je na oporabu u druge zemlje izvezeno 159 t.

U odnosu na prethodnu godinu, u 2019. godini bilježi se porast sakupljenih količina za 24%, odnosno 126 t, a oporabljenih količina za 32% odnosno 200 t više. Ako se promatra izvoz, u 2019. godini na oporabu u druge zemlje je izvezeno za 127% odnosno 89 t više otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora nego u 2018. godini.



Slika 1. Količine sakupljenih i oporabljenih otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora, 2018.- 2019. godine (Izvor: FZOEU, obrada: MZOE)

Tablica 2. Ovlašteni sakupljači otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u sustavu FZOEU u 2019. godini

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
1.	FRIŠ d.o.o.	Križevci, Koprivnička 43
2.	C.I.A.K. d.o.o.	Donji Stupnik, Stupničke šipkovine 1
3.	S.T.R. AKUMULATOR	Đurđevac, Basaričekova 43

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
4.	METIS d.d.	Kukuljanovo, Kukuljanovo 414
5.	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o.	Zadar, Ive Dulčića 6
6.	FLORA-VTC d.o.o.	Virovotica, Vukovarska 5
7.	UNIVERSAL d.o.o.-Varaždin	Varaždin, Cehovska 10

Izvor: FZOEU, obrada: MZOE

FZOEU je isplatio sakupljačima naknadu za sakupljanje otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u ukupnom iznosu od 7.747.080,00 kn.

Tablica 3. Količine otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora prema ključnim brojevima koje su sakupljene u sustavu FZOEU u 2019. godini

Ključni broj	Opis	Količina (kg)
16 06 01*	olovne baterije	530.934,00
16 06 02*	nikal-kadmij baterije	10.259,00
16 06 03*	baterije koje sadrže živu	0,00
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	20.592,17
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	3.059,50
16 06 06*	odvojeno skupljeni elektroliti iz baterija i akumulatora	0,00
20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže baterije	74.818,43
20 01 34*	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	11.696,80
Ukupno (kg):		651.359,90

Izvor: FZOEU, obrada: MZOE

Najveće količine otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora sakupljene su na području Koprivničko-križevačke županije (310 t odnosno 48% od ukupno sakupljene količine), Tablica 4.

Tablica 4. Količine i udijeli sakupljenih otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora, po županijama, u 2019. godini

Županija	Sakupljeno (t)	Udio po županijama (%)
Koprivničko-križevačka	310,08	47,61
Zagrebačka i Grad Zagreb	186,16	28,58
Virovitičko-podravska	39,80	6,11
Osječko-baranjska	37,98	5,83

Županija	Sakupljeno (t)	Udio po županijama (%)
Primorsko-goranska	12,85	1,97
Splitsko-dalmatinska	11,14	1,71
Istarska	9,20	1,41
Međimurska	8,60	1,32
Varaždinska	6,63	1,02
Dubrovačko-neretvanska	5,56	0,85
Krapinsko-zagorska	5,30	0,81
Bjelovarsko-bilogorska	4,08	0,63
Zadarska	3,69	0,57
Sisačko-moslavačka	2,15	0,33
Karlovačka	2,03	0,31
Vukovarsko-srijemska	1,97	0,30
Požeško-slavonska	1,59	0,24
Ličko-senjska	0,96	0,15
Šibensko-kninska	0,82	0,13
Brodsko-posavska	0,77	0,12
Ukupno:	651,36	100%

Izvor: FZOEU, obrada: MZOE

Tablica 5. Ovlašteni oporabitelji otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u sustavu FZOEU u 2019. godini

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
1.	C.I.A.K. d.o.o.	Donji Stupnik, Stupničke šipkovine 1
2.	FRIŠ d.o.o.	Križevci, Koprivnička 43

Izvor: FZOEU, obrada: MZOE

FZOEU je isplatio oporabiteljima naknadu za uporabu otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u RH i naknadu za pokrivanje troškova izvoza otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora koje se ne mogu obraditi u RH u ukupnom iznosu od 6.241.365,00 kn.

3. Ostvarenje propisanih ciljeva

Prema čl. 32. i čl. 29. Pravilnika, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (MZOE) je dužno izraditi Izvješće o stopi sakupljanja otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora sukladno Direktivi 2006/66/EZ i Izvješće o učinkovitosti recikliranja sukladno Uredbi (EU) br. 493/2012. Navedena izvješća se izrađuju za prethodnu godinu.

Stopa sakupljanja (prosjeak temeljem podataka za tri uzastopne godine) za 2019. godinu iznosi 91%, čime je cilj stope sakupljanja ispunjen. Ispunjeni su ciljevi učinkovitosti recikliranja za olovne otpadne baterije i akumulatore (79%) i ostale otpadne baterije i akumulatore (61%), dok ciljevi za nikal-kadmijske baterije i akumulatore nisu dostignuti (51%).