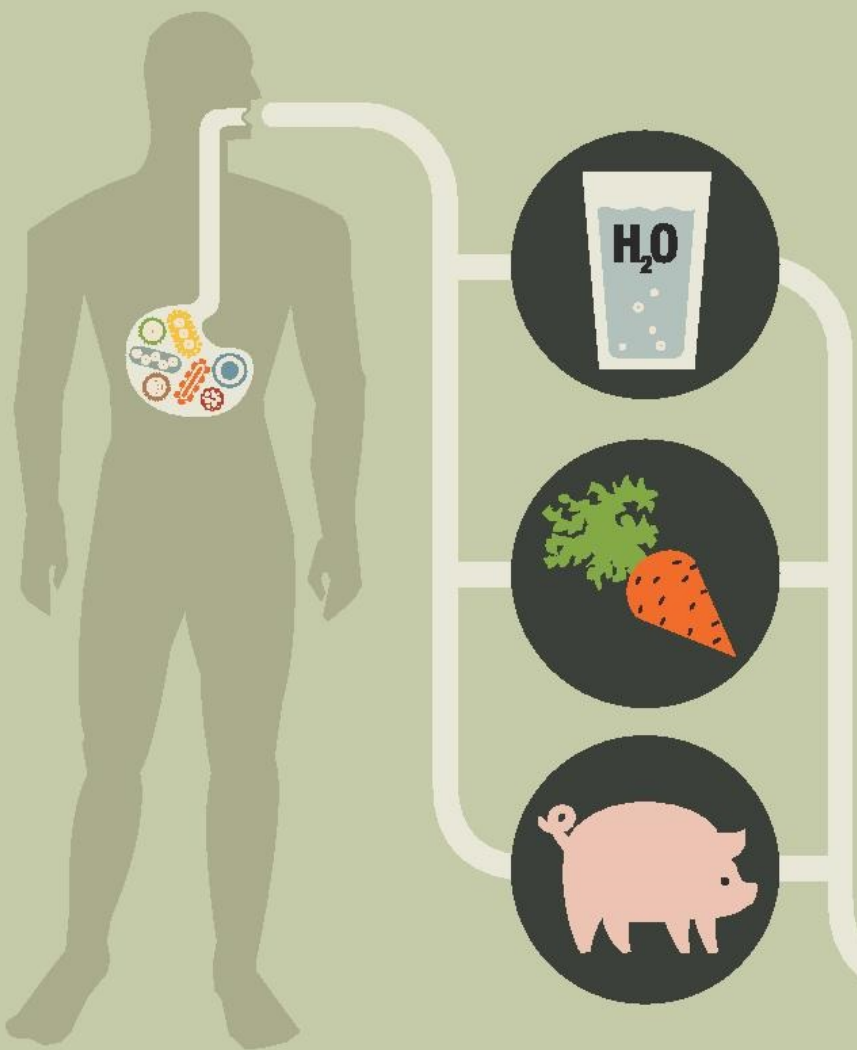


# IZLIETOTĀM BATERIJĀM DABĀ NAV VIETAS!

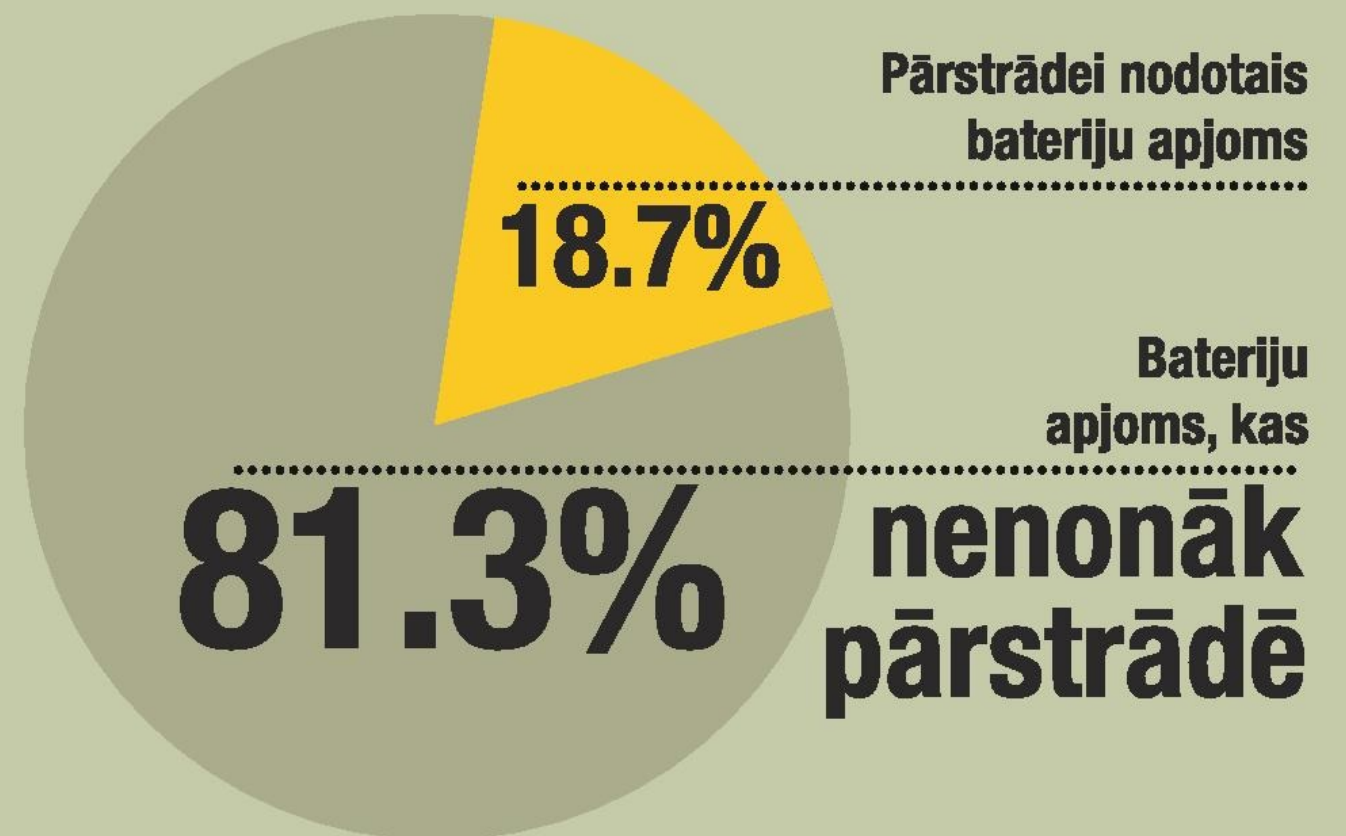
## BĪSTAMAS CILVĒKA VESELĪBAI



Cilvēks ar ūdeni, augu un dzīvnieku valsts produktiem uzņem smagos metālus un toksiskās vielas, kas var izraisīt nopietnas saslimšanas un ļaundabīgos audzējus.

**1** pirkstiņbaterija izraisa augsnes piesārņojumu **1 m<sup>2</sup>** platībā, kas saglabājas gandrīz gadsimtu.

## BATERIJU APJOMS LATVIJAS TIRGŪ

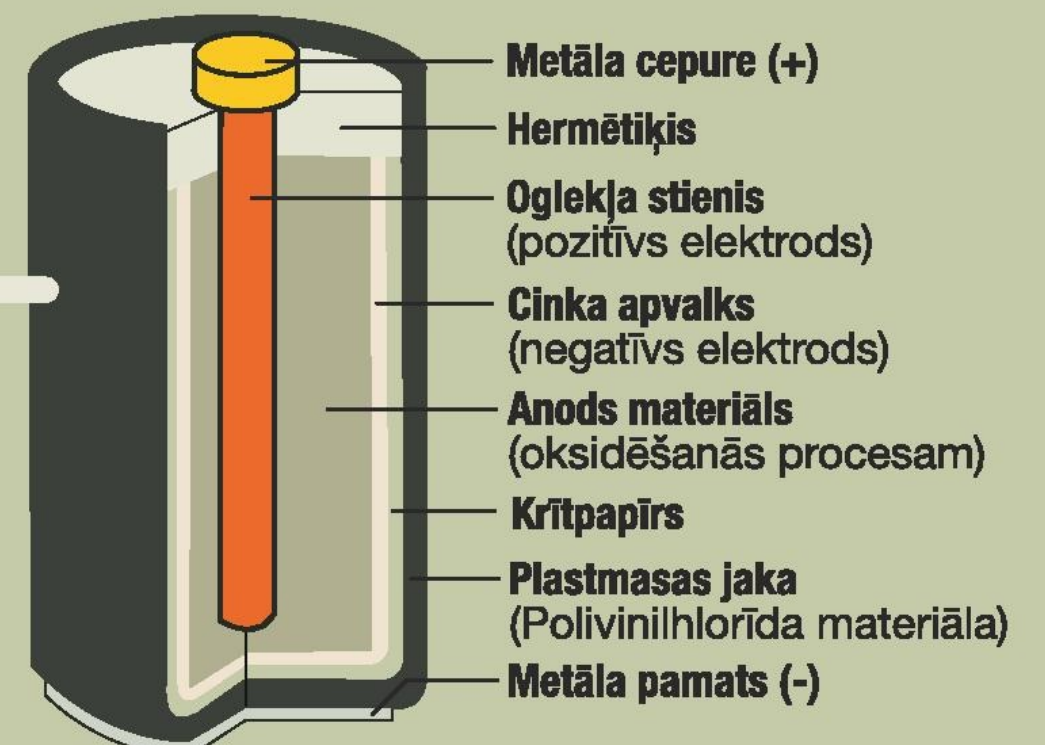


2013. gadā no 312,3 tonnām tirgū novietotajām baterijām tikai 58,6 tonnas tika pārstrādātas.

## BATERIJU PĀRSTRĀDE

- 1 Baterijas tiek sasmalcinātas.
- 2 Karsējot augstā temperatūrā, tās sadalās pa izejvielām.
- 3 Sastāvdaļas tiek nodalītas un sašķirotas.

## BATERIJU SASTĀVS UN UTILIZĒŠANA



Baterijas ir videi bīstamas, un tās nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Izlietotās baterijas izmet speciālajos bateriju savākšanas konteineros.

### 1 Smalcinātājs

### 2 Krāsns

### 3 Atdalītājs



No 1 tonnas bateriju var atgūt 270 kg mangāna, 210 kg dzelzs, 160 kg cinka un 60 kg grafīta, kas ir piemēroti atkārtotai lietošanai un jaunu lietu radīšanai.

## Izmantotie avoti

Latvijas Zaļais punkts; Latvijas vides aizsardzības fonds;  
[www.zalais.lv](http://www.zalais.lv); [www.haltorecycles.wordpress.com](http://www.haltorecycles.wordpress.com);  
[www.ecokids.ca](http://www.ecokids.ca)



[www.zalais.lv](http://www.zalais.lv)