

Galvaninis elementas – cheminis elektros srovės šaltinis, kuriame cheminės reakcijos energija paverčiama elektros energija. Nors naudojamos ar laikomos namuose baterijos nekelia grėsmės aplinkai ir žmonių sveikatai, anksčiau ar vėliau jos tampa atliekomis. Panaudotų elementų negalima išmesti į bendras šiukšliadėžes, nes juose buvę sunkieji metalai patenka į gruntinius vandenį, dirvožemį, orą, užteršia aplinką ir kenkia gyviesiems organizmams. Patekę į aplinką jie kaupiasi gyvuose organizmuose ir sukelia įvairių sveikatos sutrikimų. Kiti baterijose naudojami metalai – cinkas, varis, manganas, litis ir nikelis – taip pat kaupiasi aplinkoje, todėl neturėtų būti šalinami kartu su komunalinėmis atliekomis. Baterijas surenkant atskirai ir jas perdirbant pakartotinai gali būti panaudoti tokie vertingi metalai kaip manganas, cinkas, geležis, švinas ir kt.

Pagal ES reikalavimus, baterijos turi būti surenkamos ir perdirbamos taip, kad būtų galima pakartotinai panaudoti visas medžiagas, sudarančias šias atliekas – sunkiuosius metalus, plastikus, sieros rūgštį, stibį ir kitas chemines medžiagas. Panaudotas baterijas būtina rinkti, išskirti iš bendro atliekų srauto ir išmesti į specialius konteinerius, statines, dėžutes ar kitokias tam skirtas talpyklas. Tokias talpyklas dažniausiai galima rasti prekybos centruose, valstybinėse ir savivaldos įstaigose, degalinėse, švietimo įstaigose bei kitose baterijų įsigijimo vietose. Pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančias teisės normas, visos surinktos baterijų atliekos turi būti perduodamos šias atliekas tvarkyti turinčioms teisę įmonėms. UAB “Mikrovisatos TV” atliekas perduoda UAB “Žalvaris”.

Baterijos priimamos nemokamai UAB “Mikrovisatos TV” skyriuose esančiuose:

Savanorių pr. 125, Kaunas;

Islandijos pl. 32, Kaunas, PLC MEGA.