

Elektronikos atliekos: pavojai ir perdirbimas

Net ir nedidelė elektronikos įranga ar ličio jonų baterija, patekusi į aplinką ar vandenį, išskiria sunkiuosius metalus – litį, nikelį, kadmį ir kitus. Kai kurie iš jų yra itin pavojingi: pavyzdžiui, švinas ir kadmis gali pažeisti nervų sistemą ir smegenis. Be to, gali išsiskirti rūgštys bei kitos toksiškos, aplinką teršiančios medžiagos.

Įtrūkusi, sulūžusi ar kitaip pažeista baterija gali užsidegti ar net sprogti. Dėl netinkamai išmestų elektronikos įrenginių ir ličio baterijų mūsų šalyje kyla gaisrų – tiek atliekų konteneriuose, tiek atliekas vežančiuose automobiliuose, o kartais net atliekų rūšiavimo gamyklose. Per pastaruosius dvejus metus tokių incidentų užfiksuota penki.

Kuo daugiau elektronikos atliekų patenka pas atliekų tvarkytojus, tuo daugiau vertingų medžiagų galima perdirbti ir panaudoti naujuose prietaisuose. Elektronikos gamyboje naudojama daug įvairių žaliavų – metalų, plastiko, gumos, stiklo, puslaidininkių, tepalų, dujų, taip pat vertingų medžiagų kaip auksas, sidabras, varis ar platina. Daugumą šių medžiagų galima pakartotinai panaudoti.

Smulkius elektronikos prietaisus galima priduoti specialiose talpose, esančiose daugelyje didesnių prekybos centrų. Į jas taip pat galima dėti prietaisus su integruotomis baterijomis. Atskiras baterijas galima palikti prekybos centruose, parduotuvėse, biuruose ar kitose įstaigose esančiose dėžutėse, skirtose baterijų atliekoms.

Visų rūšių elektronikos ir baterijų atliekas bet kuriuo paros metu galima pristatyti į „Man rūpi rytojus“ namelius, įrengtus miestų centruose ir prie didžiųjų prekybos centrų.

Visą informaciją apie tai, kur ir kaip priduoti nebereikalingas baterijas, akumuliatorius, kitą seną elektros ir elektronikos įrangą ar buitinę techniką, arba kaip užsiregistruoti nemokamam išvežimui, galima rasti svetainėje: www.manrupirytojus.lt.