

Akkukierrätys Pb Oy

Vuosiraportti 2022

Akkukierrätys Pb Oy

Akkukierrätys Pb Oy on tuottajavastuuviranomaisen hyväksymä lyijyakkujen tuottajayhteisö ja sille voi siirtää kaikkia ajoneuvo- ja teollisuuslyijyakkuja koskevat tuottajavastuuvuorotteet.

Tuottajayhteisö vastaa jäseniensä puolesta mm. akkujen keräyksen ja kierrätyksen järjestämisestä yhteistyössä sopimuskumppanien kanssa, kuluttajatiedotuksesta sekä tilastoinnista ja raportoinnista.

Akkujen kierrätyksen kautta saadaan niiden sisältämä lyijy takaisin kiertoon ja se voidaan hyödyntää uusien akkujen valmistuksessa. Lyijy onkin yksi maailman parhaiten kiertävistä metalleista.

Akkukierrätys Pb Oy toiminta on yleishyödyllistä ja voittoa tavoittelematonta.



Tuottajavastuu ja tuottajayhteisön tehtävät

Jätelain mukainen tuottajavastuu tarkoittaa sitä, että akkuja sellaisenaan tai ajoneuvojen tai koneiden sisällä akkuja maahantuovat yritykset ovat vastuussa akkujensa jätehuollosta niiden elinkaaren loppupäässä. Yritykset siis joutuvat huolehtimaan omien akkujensa keräyksestä ja kierrätyksestä vuosien päästä siitä, kun ne on laskettu markkinoille. Tämä on aika poikkeuksellinen järjestely, mutta sillä kannustetaan osaltaan myös huomioimaan tuotteiden kierrätettävyys tuotekehitysvaiheessa.

Suomessa jätehuoltovastuut jakautuvat kolmelle eri taholle:

- yhdyskuntajätteen jätehuollosta vastaavat kunnat
- yritysjetteen vastaavat jätteen haltijat eli yritykset itse
- tuottajavastuunalaisesta jätteen vastaavat tuottajat eli akkujen, sähkölaitteiden, renkaiden, ajoneuvojen, paperin ja pakkausten maahantuojat, valmistajat ja pakkaajat.

Merkittävät akkujen maahantuojat ovat perustaneet Akkukierrätys Pb Oy:n, jotta jokaisen maahantuojan ei tarvitsisi yksin huolehtia akkujensa valtakunnallisesta keräyksestä ja kierrätyksestä, vaan tuottajayhteisö voisi ottaa nämä velvoitteet huolehdittavakseen yksittäisten tuottajien puolesta kustannustehokkaasti ja vastuullisesti.

Jäsenistö

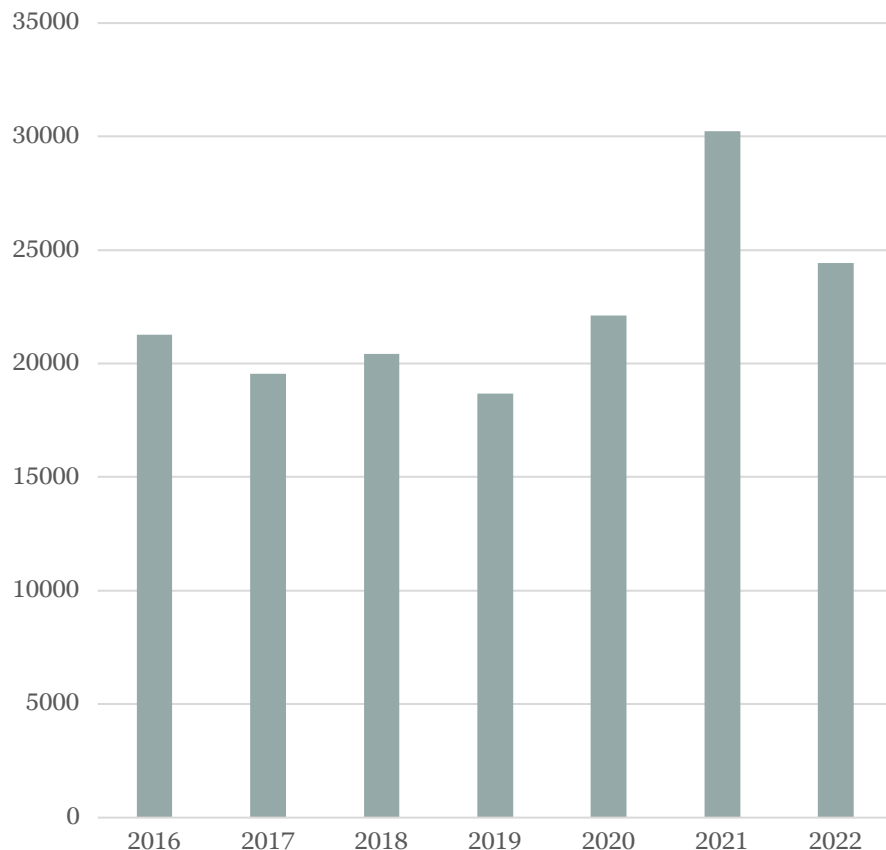
Akkukierrätyksen jäseneksi voivat liittyä kaikki ajoneuvo- ja teollisuuslyijyakkuja sellaisenaan tai ajoneuvojen, koneiden tai laitteiden sisällä maahantuovat yritykset.

Akkukierrätys Pb Oy:n tuottajayhteisöön kuului vuoden 2022 lopussa 337 tuottajajäsentä. Uusia jäseniä liittyi kaikkiaan 60 kpl. Jätelaki edellyttää akkuja maahantuovat yritykset hoitamaan tuottajavastuunsa liittymällä tuottajayhteisön jäseneksi. Tuottajavastuun hoitamista valvoo Pirkanmaan ELY-keskus.

Tuottajayhteisön kautta akkujen jätehuolto hoituu vastuullisesti ja kustannustehokkaasti, sillä Akkukierrätys vastaa yritysten puolesta maan kattavan akkujen keräysverkoston perustamisesta ja tekee sopimukset akkujen keräyksestä ja kierrätyksestä.



Akkujen maahantuontimäärät (t)



Tilastot – Maahantuontimäärät

Tuottajajäsenten yhteenlaskettu Suomen markkinoille saatettujen akkujen määrä vuonna 2022 oli 24 443 tonnia, kun edellisvuonna määrä oli 30 230 tonnia.

Vuonna 2022 siirryttiin käyttämään samaa raportointijärjestelmää maahantuontimäärien ilmoittamisessa, kuin mitä käyttävät jo neljä muuta tuottajayhteisöä. Näin Akkukierrätyksen jäsenet voivat raportoida kaikki maahantuomansa akut eli kannettavat akut, ajoneuvoakut sekä teollisuusakut sähköauton akkuja lukuun ottamatta samaan järjestelmään.

Raportointiohjelmaksi valittiin palveluyhtiö Elkerillä oleva järjestelmä, joka on käytössä kolmessa eri sähkölaitetuottajayhteisöissä (Selt ry, ICT-Osuuskunta-Ty, Flip ry) sekä akkualan tuottajayhteisönä toimivassa Recser Oy:ssä.



Tilastot – Akkujen keräys

Vuonna 2022 Akkukierrätyksen lyijyakkukeräysjärjestelmän kautta kerättiin 22 322 tonnia akkuja, kun vuonna 2021 määrä oli 18 992 tonnia. Akkujen kierrätysaste oli 73 %. Akkujen keräyspisteitä oli joka kunnassa vähintään yksi.

Akkukierrätys Pb Oy:llä oli vuonna 2022 sopimus 9 operaattorin kanssa akkujen keräyksestä ja kierrätyksestä. Kaikilla toimijoilla on ajantasaiset ympäristöluvat ja keräys ja kuljetus tapahtuvat lainsäädännön vaatimusten mukaisesti. Tiedot ajantasaisista sopimuskumppaneista löytyvät Akkukierrätyksen verkkosivuilta www.akkukierratyspb.fi

Kaikki kerätyt akut kierrätettiin ympäristöluvan saaneissa kierrätyslaitoksissa, jotka myös saavuttivat EU:n akkuasetuksen vaatimukset lyijyakkujen kierrätykselle. Vuonna 2022 akkujen kierrätyksestä vastasivat Raumalla toimiva Suomen Akkukeräys, Virossa sijaitseva Ecometal sekä Ruotsissa sijaitseva Boliden.

Toiminnan rahoitus

Akkukierrätys Pb Oy:n avainluvut	2022	2021
Liikevaihto	203 000	170 000
Tilikauden tulos	- 7000	5 000
Liikevoitto	- 11,8 %	- 14,1 %
Henkilöstö	1	1
Omavaraisuusaste	94 %	97 %

Akkukierrätyksen toiminta rahoitetaan jäseniltä perittävillä kierrätys- ja vuosimaksuilla sekä operaattoreilta saatavilla tasausmaksuilla. Uudet jäsenet maksavat liittyessään tuottajayhteisöön rekisteröintimaksun.

Kierrätysmaksu oli vuonna 2022 1,50 euroa per tonni maahantuotuja akkuja ja vuosimaksu 75 euroa. Rekisteröintimaksu oli 200 euroa uusilta jäseniltä.

Tuottajavastuun jäseniltä perittävät kierrätysmaksut olivat yhteensä 47 200 euroa kun vuonna 2021 ne olivat 35 867 euroa.

Tuottajayhteisön toiminta on voittoa tavoittelematonta.



Toiminnan kehittäminen

Uusi EU:n akkuasetusluonnos julkaistiin joulukuussa 2020 ja sen käsittely alkoi vuoden 2021 puolella ja sen käsittely on jatkunut koko 2022 vuoden ajan. Akkukierrätys on antanut yhteistyössä Recser Oy:n kanssa lukuisia kommentteja akkuasetusluonnoksesta Ympäristöministeriölle.

Edunvalvontaa on tehty aktiivisesti itse sekä yhteistyössä muiden akkutuottajayhteisöjen kanssa.

Vuonna 2022 kehitettiin jäsen- ja ajankohtaista muuta viestintää mm. julkaisemalla säännöllisesti jäsenkirjeitä, blogeja ja LinkedInissä. Akkukierrätyksen verkkosivuja uudistettiin.

Uutena aloitettiin EU:n uudesta akkuasetuksesta kertovan akkuasetusuutiskirjeen ja siihen liittyvien artikkeleiden julkaiseminen yhdessä Recser Oy:n kanssa.

Toimitusjohtaja piti akkuihin ja tuottajavastuuseen liittyviä puheenvuoroja erilaisissa yritystilaisuuksissa sekä opiskelijoille suunnatuilla luennoilla. Vuoden aikana järjestettiin akkuwebinaari tuottajayhteisön hallitukselle sekä tilaisuus tuottajavastuusta osana yritysvastuuta tuottajayhteisön jäsenistölle.

Hallitus

Akkukierrätys Pb Oy:n hallituksessa on viisi jäsentä ja yhtä monta varajäsentä.

Akkukierrätyksen hallituksen kokoonpano vuonna 2022 oli seuraava:

Ilmo Hakkarainen, varajäsen Esa Tapanainen,
Sami Holopainen, varajäsen Tom Christer Hacklin
Marko Salminen, varajäsen Antti Rinta
Tapani Jylhä, varajäsen Eetu Tuominen
Juha Kenraali, varajäsen Teemu Nieminen

Hallituksen puheenjohtaja toimi 05/2022 saakka Ilmo Hakkarainen ja siitä eteenpäin Marko Salminen.

Toimitusjohtajana toimi Johanna Alakerttula

Yhteystiedot

Y-tunnus 2183662-4

PL 115 (Pasilankatu 2)
00241 Helsinki

Toimitusjohtaja

Johanna Alakerttula

Puh: 010 231 0490

Sähköposti: info@akkukierratyspb.fi

