



Akkukierrätys Pb Oy

Vuosiraportti 2021

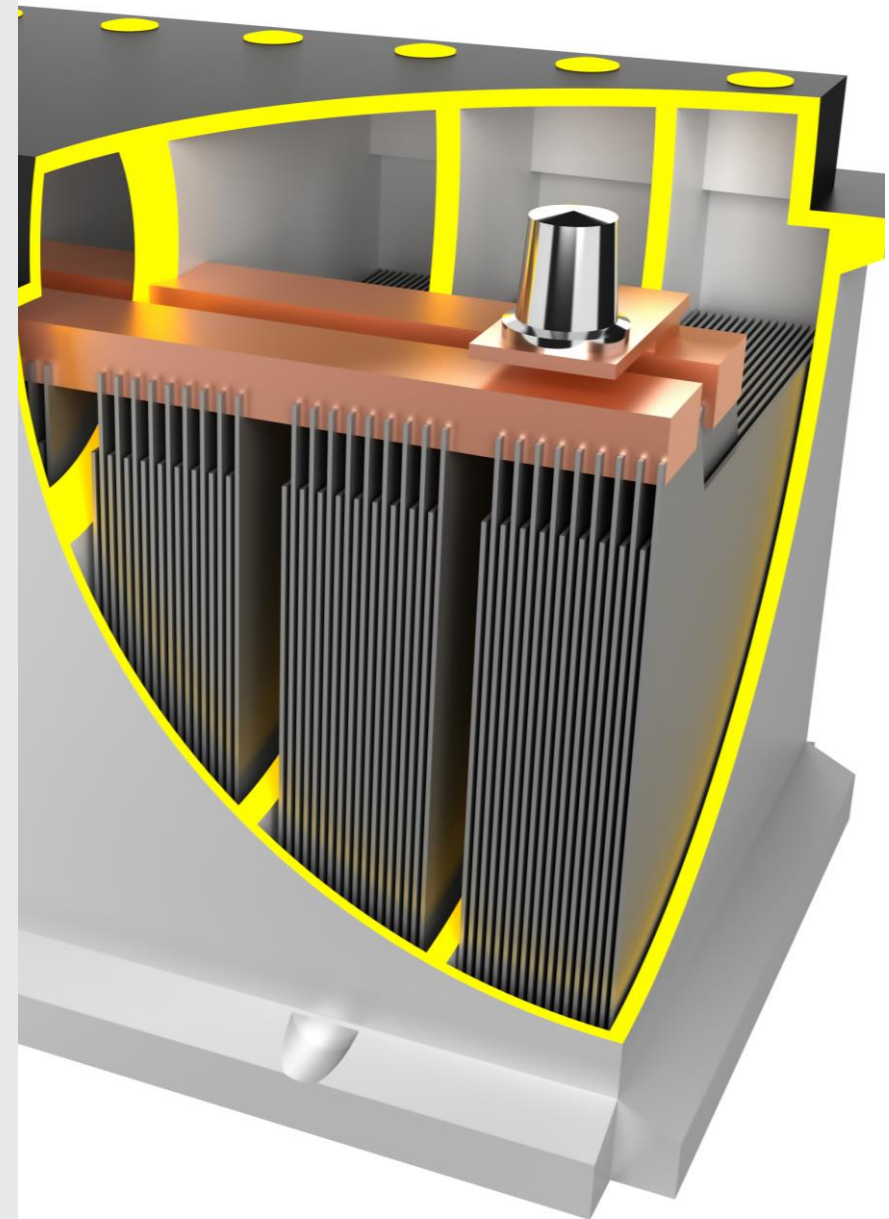
Akkukierrätys Pb Oy

Akkukierrätys Pb Oy on vuonna 2008 akkumaahantuojien perustama yritys, jonka tarkoituksena on huolehtia ajoneuvo- ja teollisuuslyijyakkuja maahantuovien yritysten jätelain mukaisesta veloitteesta kerätä markkinoille toimittamansa akut.

Akkukierrätys Pb Oy on ainoa Suomessa hyväksytty lyijyakkujen tuottajayhteisö ja sille voi siirtää kaikkia ajoneuvo- ja teollisuuslyijyakkuja koskevat tuottajavastuovelvoitteet.

Tuottajayhteisö vastaa jäseniensä puolesta mm. akkujen keräyksen ja kierrätyksen järjestämisestä yhteistyössä sopimuskumppanien kanssa, kuluttajatiedotuksesta sekä tilastoinnista ja raportoinnista Valtakunnallisena tuottajavastuuviranomaisena toimivalle Pirkanmaan ELY-keskukselle.

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 tuotteidensa 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.

Jätelaki vaatii tuottajavastuussa olevilta yrityksiltä maan kattavan akkujen keräysjärjestelmän perustamista ja akkujen kierrätyksestä huolehtimista. Sen lisäksi on raportoitava vuosittain viranomaiselle akkujen maahantuonti- ja keräystiedot sekä tiedotettava loppukäyttäjiä akkujen keräyksestä ja kierrätyksestä.

Merkittävät akkujen maahantuojat ovat perustaneet Akkukierrätys Pb Oy:n, jotta jokaisen maahantuojan ei tarvitsisi yksin huolehtia yllä olevista vaatimuksista, vaan tuottajayhteisö voisi ottaa nämä velvoitteet huolehdittavakseen yksittäisten tuottajien puolesta.

Jäsenistö

Akkukierrätys Pb Oy:n tuottajayhteisöön kuului vuoden 2021 lopussa 278 tuottajajäsentä. Uusia jäseniä tuli kaikkiaan 21 ja vuoden aikana erosi 10 jäsentä lopetettuaan akkujen-, niitä sisältävien ajoneuvojen- tai laitteiden maahantuonnin. Jäsenmäärän kasvu johtui mm. jätelain muutoksista, jonka vuoksi suuri osa aiemmin Pirkanmaan ELY-keskuksen tuottajarekisterissä olevista yrityksistä liittyi Akkukierrätyksen jäseneksi.

Akkukierrätyksen jäseneksi voivat liittyä kaikki ajoneuvo- ja teollisuuslyijyakkuja sellaisenaan tai ajoneuvojen, koneiden tai laitteiden sisällä maahantuovat yritykset. Tuottajayhteisön jäsenenä yritykset hoitavat Jätelain mukaiset veloitteensa ja osallistuvat markkinoille laskemiensa akkujen jätehuollon järjestämiseen.

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.



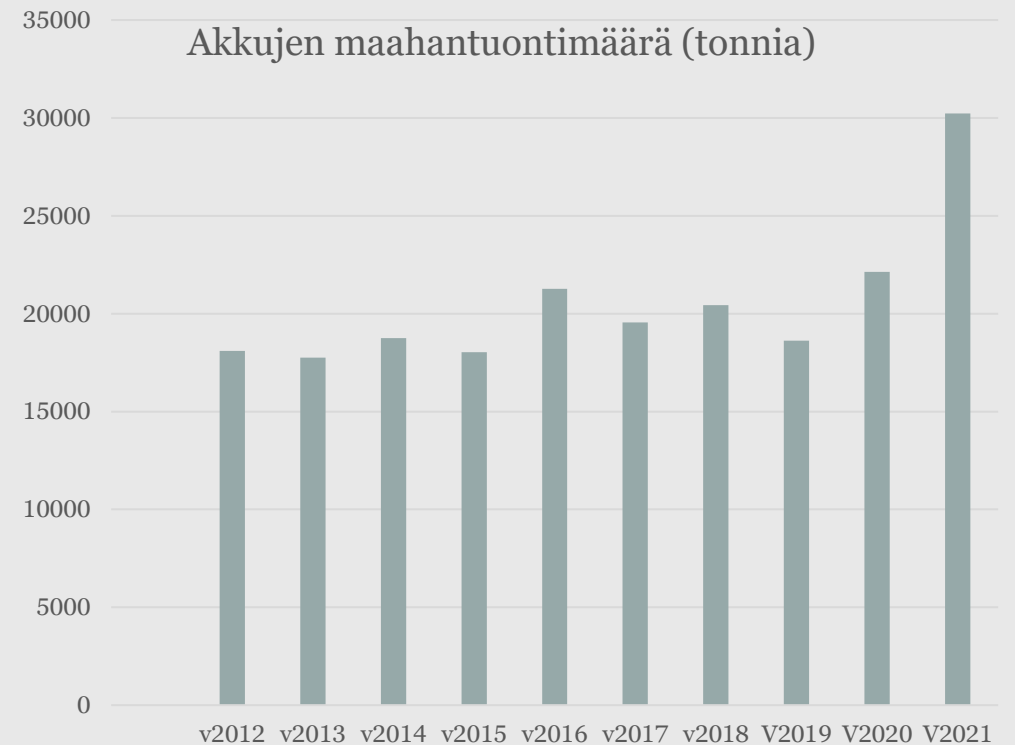
Tilastot – Maahantuontimäärät

Tuottajajäsenten yhteenlaskettu Suomen markkinoille saatettujen akkujen määrä vuonna 2021 oli 30 230 tonnia, kun edellisvuonna määrä oli 22 136 tonnia.

Maahantuontimäärien kasvuun vaikutti mm. jäsenten määrän kasvu sekä raportoinnin kehittäminen.

Vuonna 2021 aloitettiin valmistelemaan raportointiohjelman muutosta, jotta vuonna 2022 Akkukierrätyksen jäsenet voisivat 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 useissa sähkölaitetuottajayhteisöissä (Selt ry, ICT-Osuuskunta, Flip) sekä akkualan tuottajayhteisössä Recser Oy.

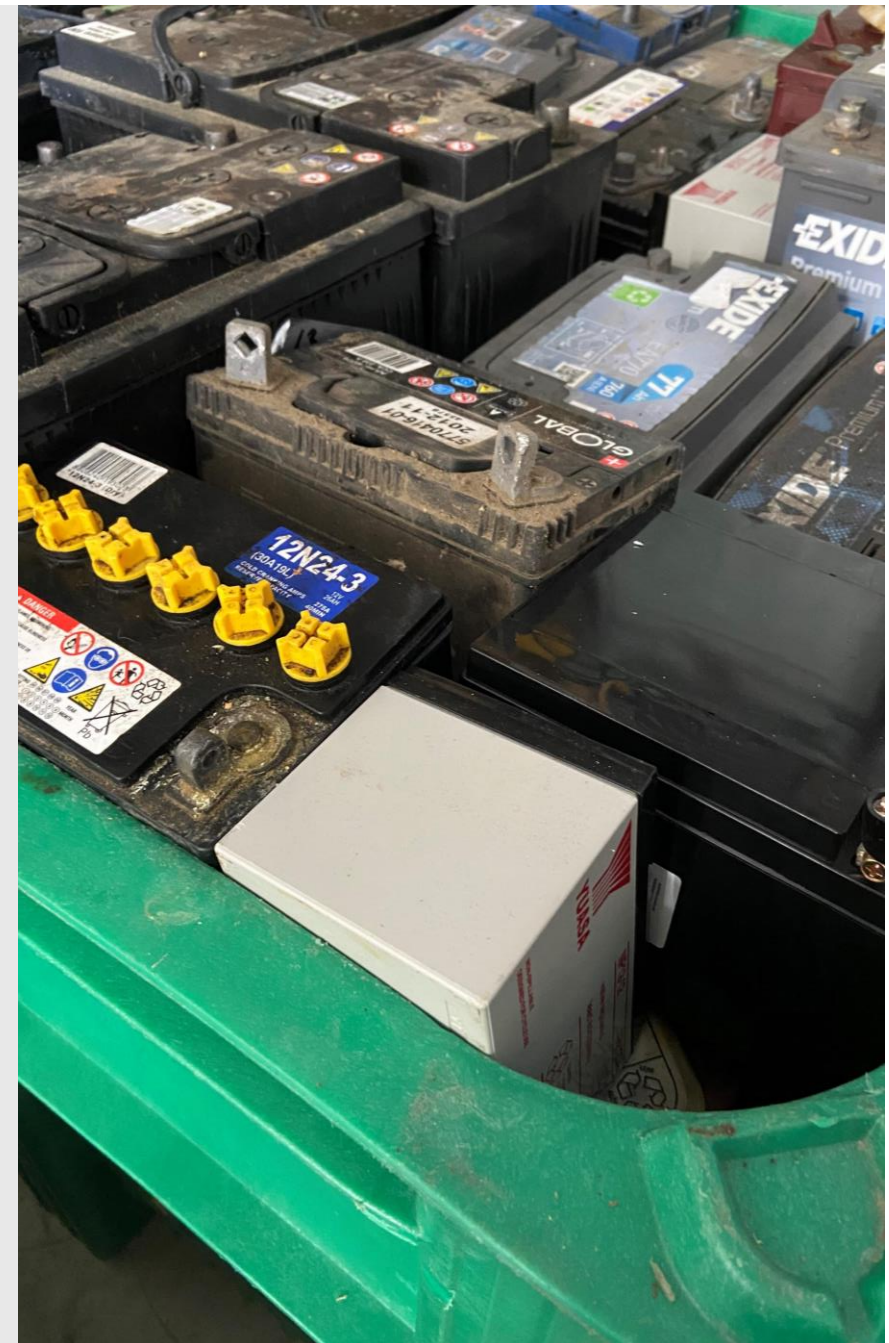


Tilastot – Akkujen keräys

Akkukierrätyksen lyijyakkukeräysjärjestelmän kautta kerättiin vuonna 2021 18 992 tonnia akkuja, kun vuonna 2020 määrä oli 17 795 tonnia. Akkujen kierrätysaste oli 82 %.

Akkukierrätys Pb Oy:llä oli vuonna 2021 sopimus 8 operaattorin kanssa akkujen keräyksestä ja kierrätyksestä. Kaikilla toimijoilla on ajantasaiset ympäristöluvut ja keräys ja kuljetus tapahtuvat lainsäädännön vaatimusten mukaisesti. Tiedot ajantasaisista sopimuskuppaneista löytyvät Akkukierrätyksen verkkosivuilta www.akkukierratyspb.fi

Kaikki kerätyt akut kierrätettiin ympäristöluvan saaneissa kierrätyslaitoksissa, jotka myös saavuttivat EU:n akkuasetuksen vaatimukset lyijyakkujen kierrätykselle. Vuonna 2021 akkujen kierrätyksestä vastasivat Raumalla toimiva Suomen Akkukeräys, Virossa sijaitseva Ecometal sekä Ruotsissa sijaitseva Boliden.



Toiminnan rahoitus

Akkukierrätys Pb Oy:n avainluvut	2020	2021
Liikevaihto	193000	170000
Tilikauden tulos	9000	5000
Liikevoitto	- 6,2 %	- 14,1 %
Henkilöstö	1	1
Omavaraisuusaste	97,7 %	96,7 %

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

Kierrätysmaksu oli vuonna 2021 oli Q1-Q2 1,50 euroa ja Q3-Q4 1,0 euroa / tonni per tonni maahantuotuja akkuja ja vuosimaksu 150 euroa. Rekisteröintimaksu oli 200 eur uusilta jäseniltä.

Tuottajavastuun jäseniltä perittävät kierrätysmaksut vuonna 2020 olivat yhteensä 38 999 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. Akkuasetusluonnosta käsiteltiin ja kommentoitiin lukuisia kertoja Ympäristöministeriön kanssa pidetyissä kokouksissa. Akkuasetuksesta annettiin asiantuntijalausunto Ympäristövaliokunnalle ja oltiin sen kuultavana. Edunvalvontaa tehtiin aktiivisesti itse sekä Tuottajayhteisöjen neuvottelukunnan TYNKin kautta Jätelain muutokseen liittyen.

Jätelain muutoksesta sekä Valtioneuvoston asetuksen paristoista ja akuista muuttamisesta annettiin Akkukierrätyksen lausunnot Ympäristöministeriölle.

Vuonna 2021 kehitettiin jäsen- ja ajankohtaista muuta viestintää mm. julkaisemalla säännöllisesti jäsenkirjeitä, blogeja ja uutisia. Toimitusjohtaja piti akkuihin ja tuottajavastuuseen liittyviä puheenvuoroja mm. Tuottajavastuuiltapäivässä sekä Euroopan parlamentin jäsenen Elsi Kataisen järjestämässä webinaarissa alkuvuodesta 2021.

Jätelain muutoksen myötä Akkukierrätyksen liittyi vuoden lopussa useita aiemmin tuottajarekisterissä olleita lyijyakkujen tuottajia.

Akkukierrätys ja Recser sopivat lyijyakkujen keräykseen liittyvästä yhteistyöstä.



Hallitus

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

Akkukierrätyksen hallituksen kokoonpano vuonna 2021 oli seuraava:

Ilmo Hakkarainen, varajäsen Esa Tapanainen, puheenjohtaja
Heimo Ilonen, varajäsen Tom Christer Hacklin
Marko Salminen, varajäsen Antti Rinta
Tapani Jylhä, varajäsen Eetu Tuominen
Arto Silvennoinen, varajäsen Lauri Nylander

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

