



Akkukierrätys Pb Oy

Vuosiraportti 2024

Akkukierrätys Pb Oy- lyijyakkujen kiertotaloutta toteuttamassa

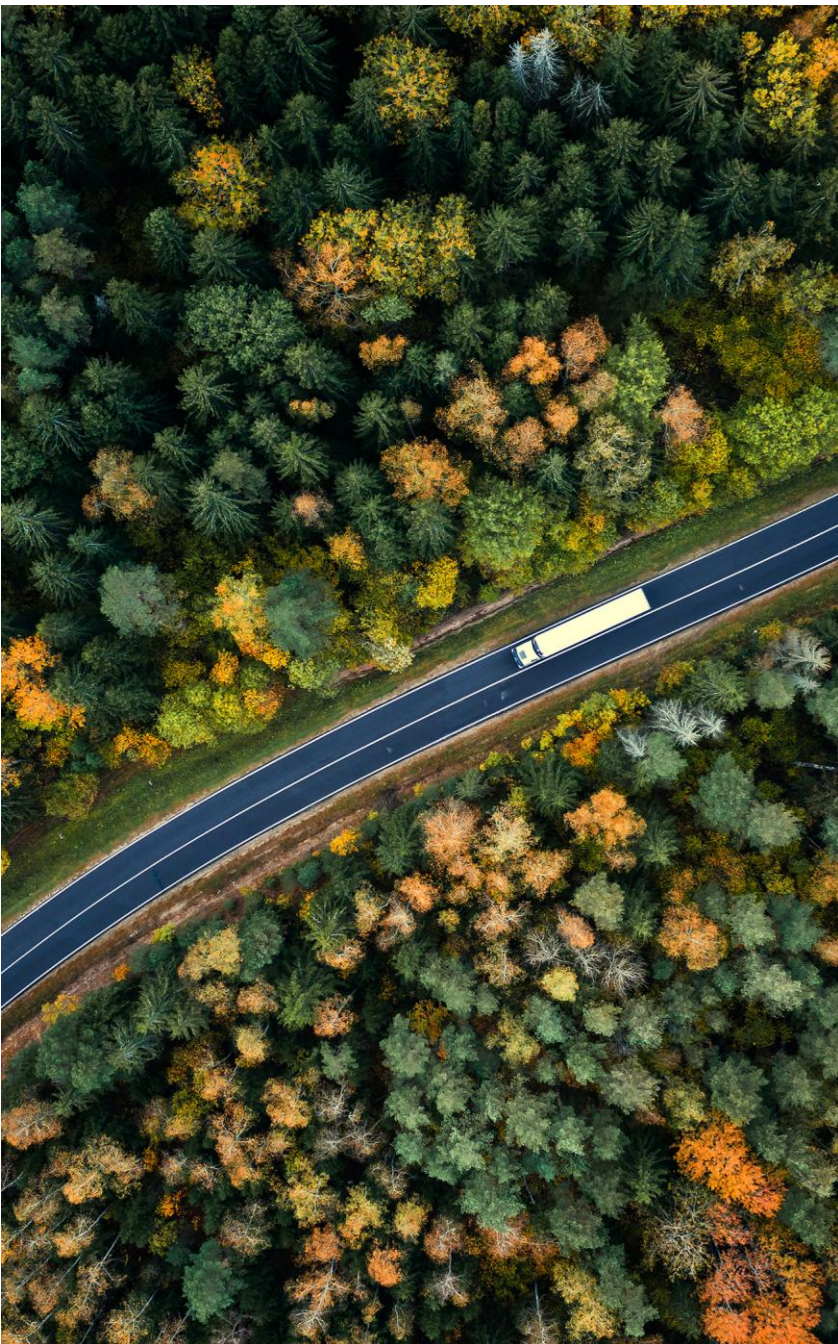
Akkukierrätys Pb Oy on vuonna 2008 perustettu tuottajayhteisö, jonka taustalla ovat ajoneuvo- ja teollisuuslyijyakkua maahantuovat yritykset.

Yrityksen tehtävänä on huolehtia jäsentensä puolesta jätelain mukaisista tuottajavastuista, erityisesti markkinoille toimitettujen akkujen keräyksestä ja kierrätyksestä. Se on ainoa Suomessa virallisesti hyväksytty tuottajayhteisö, jolle voidaan siirtää kaikki ajoneuvo- ja teollisuuslyijyakkua koskevat tuottajavastuutehtävät.

Akkukierrätys Pb Oy:n vastuulla on kattavan keräys- ja kierrätysjärjestelmän ylläpito, kuluttajien tiedottaminen, tilastointi sekä raportointi Pirkanmaan ELY-keskukselle, joka toimii valtakunnallisena tuottajavastuuviranomaisena. Toiminta on voittoa tavoittelematonta ja yleishyödyllistä.

Akkukierrätys on olennainen osa vihreää siirtymää ja kestävää akkuarvoketjua. Toimiva kierrätysjärjestelmä vähentää uusien raaka-aineiden tarvetta, pienentää ympäristövaikutuksia ja edistää kiertotalouden periaatteita, jotka ovat keskeisiä EU:n akkusäädöksissä ja Suomen ilmastotavoitteissa.





Tuottajavastuu ja tuottajayhteisön tehtävät

Jätelain mukainen tuottajavastuu tarkoittaa, että akkuja sellaisenaan tai ajoneuvojen ja koneiden mukana maahantuovat yritykset ovat vastuussa tuotteidensa jätehuollosta niiden elinkaaren lopussa. Yritysten on siis huolehdittava akkujen keräyksestä ja kierrätyksestä vuosienkin päästä siitä, kun ne on alun perin tuotu markkinoille. Tämä poikkeuksellinen järjestely kannustaa yrityksiä huomioimaan kierrätettävyyssnäkökohdat jo tuotekehitysvaiheessa.

Tuottajavastuullisten yritysten tulee perustaa koko maata kattava keräysjärjestelmä ja vastata akkujen kierrätyksestä. Esimerkiksi käynnistysakuille on oltava vähintään 400 kiinteää vastaanottopistettä, joista vähintään yksi jokaisessa kunnassa. Lisäksi yritysten on raportoitava vuosittain viranomaiselle akkujen maahantuonti- ja keräystiedot sekä huolehdittava loppukäyttäjien tiedottamisesta akkujen kierrätysmahdollisuuksista.

Neljä akkujen maahantuojaa ovat perustaneet yhdessä Akkukierrätys Pb Oy:n, jotta yksittäisten toimijoiden ei tarvitse vastata tuottajavastuista erikseen. Tuottajavastuu voidaan keskittää tuottajayhteisölle, joka hoitaa velvoitteet jäsentensä puolesta.

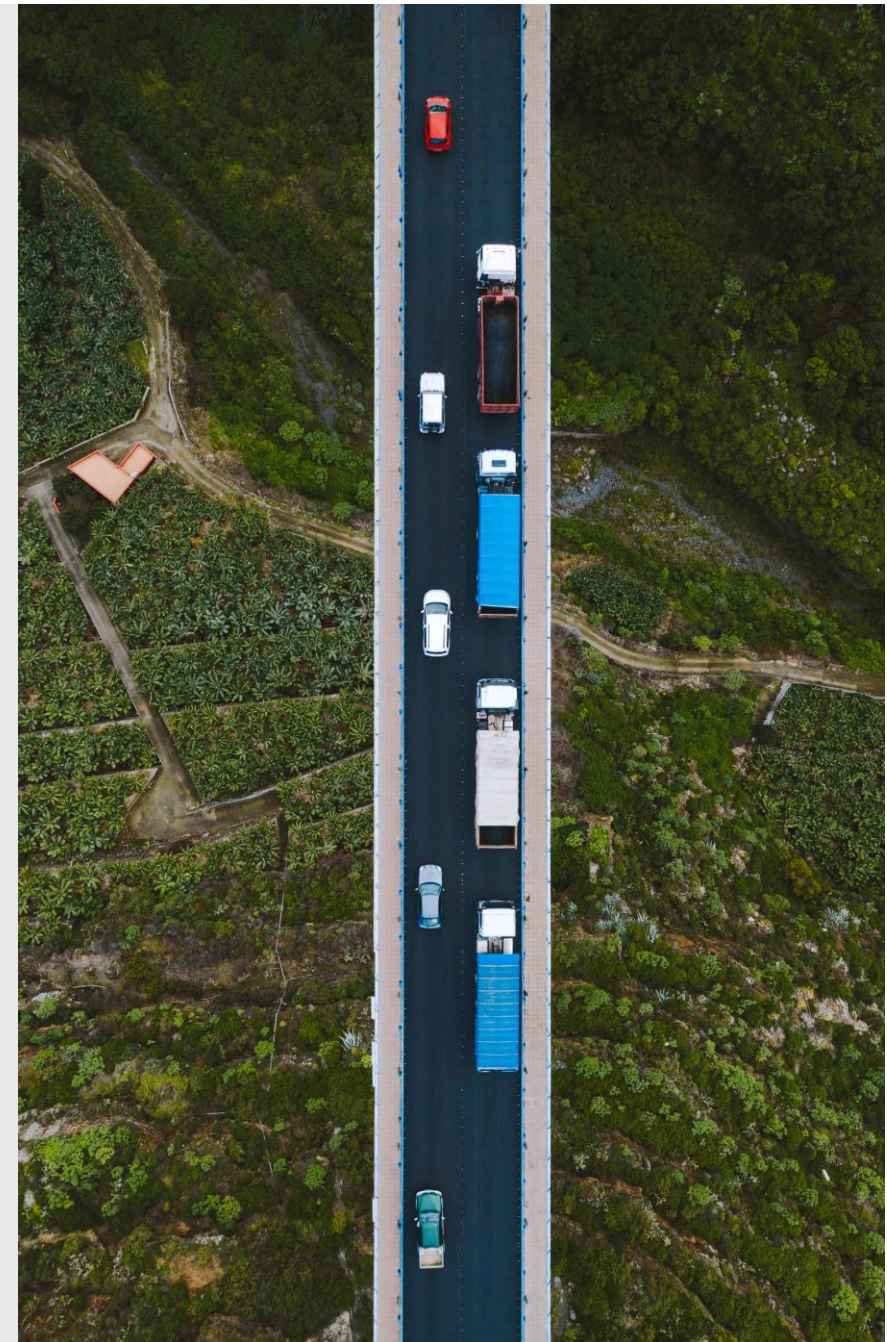
Toimiakseen virallisesti tuottajayhteisönä, organisaatio tarvitsee viranomaisen hyväksynnän. Pirkanmaan ELY-keskus on hyväksynyt Akkukierrätys Pb Oy:n tuottajarekisteriin viimeksi 10.1.2023.

Jäsenistö

Akkukierrätys Pb Oy:n tuottajayhteisöön kuului vuoden 2024 lopussa 400 tuottajajäsentä. Uusia jäseniä liittyi vuoden aikana 64 kpl.

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

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.

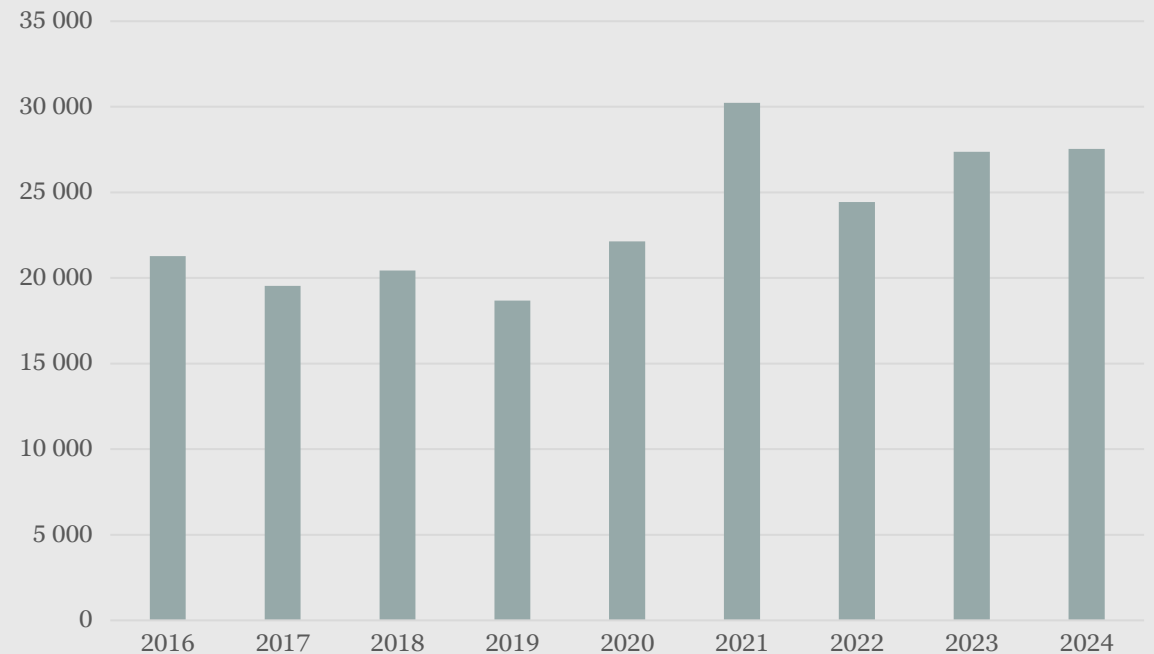


Tilastot – Maahantuontimäärät

Tuottajajäsenten yhteenlaskettu Suomen markkinoille saatettujen akkujen määrä oli 27 500 tonnia vuonna 2024, mikä oli noin 150 t enemmän kuin vuonna 2023.

Ajoneuvoakkujen osuus maahantuonnista oli 77 % eli 21 200 tonnia ja teollisuusakkujen määrä 33 % eli 6 300 tonnia.

Akkujen maahantuontimäärät (t)



Tilastot – Akkujen keräys

Kierrätysjärjestelmämme kautta kerättiin ja toimitettiin kierrätettäväksi 23 000 tonnia lyijyakkua, mikä oli lähes 800 tonnia enemmän edellisen vuoden vastaavaan määrään verrattuna. Keräyspisteverkostoon kuului kaikkiaan yli 400 vastaanottopistettä. Lyijyakkujen keräysaste on käytännössä 100 % ja kierrätysaste 71 %. Akkujen sisältämästä lyijystä pystytään kierrättämään yli 90 %:

Akkukierrätys Pb Oy:llä oli vuonna 2024 sopimus kymmenen 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 2024 akkujen kierrätyksestä vastasivat Raumalla toimiva Suomen Akkukeräys, Virossa sijaitseva Ecometal, Ruotsissa sijaitseva Boliden sekä Latviassa sijaitseva SIA Ecolead.



Toiminnan rahoitus

Akkukierrätys Pb Oy:n avainluvut	2024	2023
Liikevaihto	271 000	244 000
Tilikauden tulos	11 800	19 000
Liikevoitto	-0,7 %	- 4,5 %
Henkilöstö	1	1
Omavaraisuusaste	92 %	93 %

Akkukierrätys Pb Oy:n toiminta rahoitetaan tuottajajäseniltä perittävillä kierrätysmaksuilla sekä operaattoreilta kerättävillä tasausmaksuilla. Uudet jäsenet maksavat liittyessään erillisen liittymismaksun.

Vuonna 2024 kierrätysmaksu porrastettiin edellisvuoden maahantuotujen akkujen määrän mukaan, ja se vaihteli 130–450 euron välillä. Aiemmasta tonnipohjaisesta kierrätysmaksujärjestelmästä luovuttiin kokonaan. Liittymismaksu uusilta jäseniltä oli 200 euroa.

Vuonna 2024 tuottajavastuuseen perustuvat kierrätysmaksut tuottivat yhteensä 63 600 euroa ja liittymismaksut 9 200 euroa. Akkukierrätys Pb Oy:n toiminta on voittoa tavoittelematonta.



Viestintä

EU:n uusi akkuasetus annettiin 12.7.2023 ja tuli voimaan 17.8.2023. Asetuksen soveltaminen alkoi 18.2.2024, ja vuosi 2024 keskittyikin vahvasti uuden asetuksen vaatimuksista viestimiseen.

Erilaiset tilaisuudet, webinaarit ja verkkoartikkelit muodostivat viestinnän keskeisen rungon tuottajayhteisömme toiminnassa. Yksi merkittävä viestintäkanava oli neliosainen webinaarisarja, jonka tilaisuuksiin osallistui yhteensä lähes tuhat henkilöä.

Webinaarien teemoina olivat muun muassa uudet kestävyys- ja turvallisuusvaatimukset, merkintä- ja tietovaatimukset, tuottajavelvoitteet eri toimijoille (maahantuoja, valmistajat, jakelijat) sekä akkupassin käyttöönotto.

Lisäksi vuoden 2024 aikana julkaistiin yhdeksän akkuasetusta käsittelevää verkkoartikkelia, jotka koottiin uutiskirjeiksi. Näitä uutiskirjeitä lähetettiin kolme kertaa ja niiden levikki oli noin 1700 vastaanottajaa eri organisaatioista.

Jäsenkirjoita lähetettiin vuoden aikana neljä kappaletta.

Akkuasetusviestintä toteutettiin yhteistyössä Recser Oy:n kanssa, joka toimii toisena paristo- ja akkutuottajayhteisönä Suomessa.

Hallitus

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

Akkukierrätyksen hallituksen kokoonpano vuonna 2024 oli seuraava:

Tapani Jylhä (puheenjohtaja), varajäsen Eetu Tuominen

Marko Salminen, varajäsen Antti Rinta

Ilmo Hakkarainen, varajäsen Esa Tapanainen

Jyrki Laamanen, varajäsen Tom Christer Hacklin

Juha Kenraali, varajäsen Teemu Nieminen

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

82

Pb

Lead