

2021

LJK Hallitus 15.3.2022 ; § 15
LJK Tarkastuslautakunta .2022 ; §
LJK Yhtymäkokous ; §

TILINPÄÄTÖS 2021



Lapin Jätehuolto kuntayhtymä
15.3.2022 Yhtymähallitus; §
.2022 Tarkastuslautakunta; §
Yhtymäkokous; §

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä

Tilinpäätös 31.12.2021

Toimintakertomus ja tilinpäätös tilikaudelta 1.1.2021 - 31.12.2021

1	Olennaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa.....	3
1.1.1	Toimitusjohtajan katsaus.....	3
1.1.2	Kuntayhtymän hallinto	4
1.1.3	Yleinen ja oman alueen taloudellinen kehitys.....	5
1.1.4	Olennaiset muutokset kuntayhtymän toiminnassa ja taloudessa	6
1.1.5	Kuntayhtymän henkilöstö.....	10
1.1.6	Ympäristöasiat	11
1.1.7	Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä	11
1.1.8	Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista toiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista	11
1.1.9	Selonteko kuntayhtymän sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä	12
2	Tilikauden tuloksen muodostuminen ja toiminnan rahoitus	15
2.1.1	Tilikauden tuloksen muodostuminen.....	15
2.1.2	Toiminnan rahoitus.....	16
2.1.3	Rahoitusasema ja sen muutokset.....	17
2.1.4	Kokonaistulot ja -menot	18
3	Hallituksen esitys tilikauden 2021 tuloksen käsittelystä.....	19
4	Talousarvion toteutuminen	19
5	Tilinpäätöslaskelmat.....	24
6	Tilinpäätöksen liitetiedot Tilinpäätöksen 31.12.2021 liitetiedot.....	28
7	Tilastotietoa	31
8	Tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	36

1 Olennaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa

1.1.1 Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2021 oli Lapin Jätehuolto kuntayhtymän kuudestoista toimintavuosi.

Vuosi muistetaan vielä koronaepidemiasta. Matkailu elpyi ja se näkyi jätemäärän kasvamisena. Etenkin kesällä oli matkailijoita Lapecon toimialueella normaalia enemmän ja se näkyi aluekeräyspisteiden täyttymisenä.

ecoKierros ja ecoNouto kasvattivat edelleen suosiotaan ja niistä tullut vakiintunut osa kuntayhtymän tarjoamasta palvelusta.

Sodankylän vuonna 2019 valmistunut jätteenkäsittelyhalli oli koko vuoden käyttökiellossa. Urakoitsijan kieltäytyttyä suorittamasta korjauksia, Lapeco nosti asiassa kanteen, teetti korjaussuunnitelman ja kilpailutti korjaustyöt. Työt aloitettiin syksyllä ja halli on käytössä maaliskuussa 2022.

Rekisterin läpikäynnissä ja jätehuoltovelvoitteen seurannassa keskityttiin erityisesti Levin matkailualueeseen. Syksyn aikana Lapin jätehuolto kuntayhtymään saatiin noin 400 uutta kiinteistökohtaisen keräyksen asiakasta.

Vuonna 2020 yhdessä Perämeren Jätehuolto Oy:n kanssa kilpailutettu ja perustettu myyntilaskun elinkaareen liittyvä kokonaispalvelu otettiin käyttöön vuoden 2021 alusta. Palvelun hoitaa Ropo Capital Oy ja palvelun käyttöönotto sujui hyvin.

Uudistunut jätelaki astui voimaan heinäkuussa 2021 ja sitä täydentävä jäteasetus joulukukussa 2021 yli vuoden aikataulusta jäljessä. Siirtymäajat erilliskeräyksen järjestämiselle ovat erittäin tiukat ja Lapeco aloitti välittömästi jätehuoltomääräysten valmistelun jätelain täytäntöön panemiseksi paikalliset olosuhteet huomioiden.

Lapin Jätehuolto kuntayhtymän tulos oli odotettua parempi. Reititykset, kilpailutukset ja aktiivinen asiakasrekisterien täydennys on tuottanut erinomaista tulosta. Kiitän lämpimästi henkilökuntaa, hallitusta ja yhteisöyhteistyökumppaneita erittäin tuloksellisesta työstä.

Osmo Aikio, toimitusjohtaja

1.1.2 Kuntayhtymän hallinto

Kuntayhtymässä ylintä päätösvaltaa käyttää yhtymäkokous. Kullakin jäsenkunnalla on yhtymäkokouksessa yksi edustaja. Yhtymäkokouksia pidettiin kaksi kertaa vuonna 2021.

Hallituksessa on jäsen jokaisesta jäsenkunnasta ja jäsenelle varajäsen omasta kunnasta. Hallituksen toimikausi on kaksi vuotta.

Hallituksen jäsenet 1.6.2020 – 31.5.2022:

Manu Friman, puheenjohtaja - varajäsen Pirkko M. Rauhala	Muonio Muonio
Annika Kostamo, varapuheenjohtaja - varajäsen Joni Aho	Pelkosenniemi Pelkosenniemi
Birgitta Eira, jäsen - varajäsen Outi Kurkela	Enontekiö Enontekiö
Arto Leppälä, jäsen -varajäsen Reetta-Mari Tammela	Inari Inari
Markku Harju, jäsen - varajäsen Sirkka Pikkuvirta	Kemijärvi Kemijärvi
Aila Moksi, jäsen -varajäsen Antti Pekkala	Kittilä Kittilä
Niina Mattila, jäsen - varajäsen Olli Aatsinki	Salla Salla
Jouni Ahvenainen, jäsen - varajäsen Ilkka Leppäjärvi	Savukoski Savukoski
Jari Hyvönen, jäsen - varajäsen Matias Yliriesto	Sodankylä Sodankylä

Tarkastuslautakunnan jäsenet 2021 – 2025

Varsinainen jäsen:

Puheenjohtaja Jouko Viitamäki - varajäsen Marja-Liisa Kelloniemi	Pelkosenniemi Savukoski
Varapuheenjohtaja Mika Onkamo - varajäsen Sari Norrgård	Salla Enontekiö
Jäsen Ulla Kangosjärvi - varajäsen Olli Aatsinki	Muonio Salla
Jäsen Taru Mäkitalo - varajäsen Petri Sinikumpu	Enontekiö Muonio

Tilintarkastuksen hoitaa TALVEA Julkishallinnon Palvelut Oy ja vastuunalaisena tilintarkastajana toimii JHT, KHT Marko Paasovaara.

Kuntayhtymän toimitusjohtaja on Osmo Aikio.

1.1.3 Yleinen ja oman alueen taloudellinen kehitys

Valtiovarainministeriön talven 2021 taloudellisen katsauksen mukaan talouden toipuminen covid-19-epidemiasta on ollut nopeaa vuoden 2021 keväästä alkaen. Talouskasvu pysyy edelleen vahvana vuonna 2022.

Bruttokansantuote jatkoi kasvuaan vuonna 2021 ja sen arvioidaan kasvavan vuonna 2022 kolme prosenttia ja vuonna 2023 1,5 prosenttia.

Suomen inflaatio oli joulukuussa 2021 3,5 prosenttia.

Vuonna 2022 kuluttajahintaindeksin arvioidaan nousevan vuositasolla 2,6 prosenttia ja vuonna 2023 1,8 prosenttia.

Ansiotasoindeksin ennakoitaan kasvavan vuonna 2022 3,0 prosenttia ja vuonna 2023 2,5 prosenttia.

Lapin väkiluku oli vuoden 2021 lopussa 176 510. Lappi menetti väkiluvustaan viime vuonna 155 henkeä.

1.1.4 Olennaiset muutokset kuntayhtymän toiminnassa ja taloudessa

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä huolehtii yhdeksän kunnan alueella jätehuollon järjestämisestä. Vuosi 2021 oli kuntayhtymän kuudestoista toimintavuosi. Toiminta on vakiintunut ja taloudellinen tilanne on hyvä.

Laskutus ja asiakaspalvelu

Jäteastiatyhjennysten ja laskutuksen apuna käytetään ajo-ohjausjärjestelmää. Ajo-ohjausjärjestelmä tehostaa sekä jäteastiakuljetusten seurantaa, säännöllistä laskutusta että asiakaspalvelun toteuttamista ja kehittämistä.

Laskutukseen liittyvää asiakasrekisteriä täydennettiin, korjattiin ja päivitettiin edelleen. Asiakaskunta lisääntyi vuoden aikana 700 asiakkaalla eri tietojärjestelmistä selvitettyjen kiinteistörekisteritietojen myötä. Asiakasmäärän lisääntyminen johtui pääosin Sirkkan kylän alueella tehtyyn tehostettuun kiinteistöjen jätehuolto-tilanteen tarkastukseen syksyn 2021 aikana.

Jäteastioiden tyhjennykset laskutettiin neljän kuukauden välein tammikuussa, toukokuussa ja syyskuussa.

Perusmaksulaskutus toteutettiin siten, että perusmaksut laskutettiin kaikilta talouksilta huhti-toukokuussa. Astia-asiakkaille maksu lähetettiin astiatyhjennyslaskun yhteydessä ja aluekeräysasiakkaille erikseen.

Aluekeräysmaksujen laskutus aloitettiin vuonna 2021 huhti-toukokuun vaihteessa kunnittain siten, että kaikki kunnat oli laskutettu lokakuun puoliväliin mennessä. Aluekeräysmaksut laskutettiin eri aikaan kuin perusmaksut.

Vuonna 2021 jatkettiin edelleen sopimusta Muonion kunnan kanssa jäteneuvonnan järjestämisestä Muoniossa.

Maaliskuussa 2015 aloitettu yhteistyö Perämeren Jätehuolto Oy:n kanssa Kemin kaupungin alueen kunnallisen jätteenkuljetuksen ajojärjestelyn, laskutuksen ja asiakaspalvelun osalta jatkui edelleen. Perusmaksut laskutettiin yhteistyössä Perämeren Jätehuolto Oy:n jäsenkunnilta (Tornio, Ylitornio, Kemi, Keminmaa ja Tervola). Kolmatta kertaa hoidettiin asiakaspalvelu myös perusmaksujen osalta.

Vuonna 2020 yhdessä Perämeren Jätehuolto Oy:n kanssa kilpailutettu ja perustettu myyntilaskun elinkaareen liittyvä kokonaispalvelu otettiin käyttöön vuoden 2021 alusta, jolloin mm. laskutuksen reskontraan siirto, laskujen lähetys, suoritusten seuranta, perintä- ja ulosottopalvelut sekä myyntilaskuista tulevat asiakaspuhelut siirtyivät Ropo Capital Oy:n hoidettavaksi.

Jätehuoltomääräykset ja taksa

Kuntayhtymän jätehuoltomääräykset ja taksa ovat tulleet voimaan 1.1.2021. Toimintavuoden lopulla aloitettiin jätehuoltomääräysten päivittäminen muuttuneen jätelainsäädännön perusteella. Kuntayhtymästä oltiin mukana Suomen Kuntaliiton vetämässä jätehuoltomääräysoppaan työryhmässä.

Jäteasemat

Kilpisjärven jäteaseman alue pinnoitettiin kesällä 2021.

Kittilän jäteaseman halli jätettiin toteuttamatta osin Sodankylän jäteaseman hallin ongelmien vuoksi, osin odotettiin jätelain voimaantuloa. Uusi jätelaki astui voimaan heinäkuussa 2021 ja siinä annettiin kunnille erilliskeräysvelvoitteita, jotka tulee ottaa huomioon uuden hallin suunnittelussa vastaanoton ja välivarastoinnin osalta. Suunnittelu tullaan käynnistämään uudelleen vuoden 2022 aikana.

Sodankylään varattu määräraha pyöräkoneen hankkimiseksi jätettiin käyttämättä. Kuntayhtymä suunnittelee kuormauspalvelun liittämistä siirtokuljetusurakkaan.

Sodankylän jäteasemalle teetettiin korjaussuunnitelma ja kilpailutettiin rakennusurakoitsija. Korjaustyö valmistuu maaliskuussa 2022.

Keräyskierrokset

ecoKIERROKSELLA kerätään kotitalouksien jätteitä kunnan lähes jokaisesta kylästä. Keräykseen kuuluvat vaaralliset jätteet, rauta- ja sähköromut sekä kotitalouksien isommat jäte-erät, jotka eivät sovellu kuljetettavaksi tavanomaisessa jätteenkeräyksessä. Hyvän vastaanoton saanutta UFF-vaatekeräystä jatkettiin.

Vuonna 2021 jätteitä kerättiin

- sähkö- ja elektroniikkaromua	25 050 kg
- rautaromua	150 560 kg
- astiakeräykseen soveltumatonta polttokelpoista jätettä	73 000 kg
- vaarallisia jätteitä	33 204 kg

ecoKIERROKSEN jatkeeksi on rakennettu ecoNOUTO-palvelu romuajoneuvoille ja isommille metalliromuille kotipihoilta. Palvelun suosio jatkaa kasvuaan ja romuja noudettiin 110 kotitaloudesta viiden viikon aikana.

Vuonna 2021 ecoNOUDOSSA kerättiin metalliromua 165 700 kg.

Aluekeräys- ja Ekopisteet

Kuntayhtymän alueella on yli 700 eko- ja aluekeräyspistettä. Pisteiden huoltaminen ja pesu lisää käyttökävyyttä ja pisteiden käyttöikä. Vuoden 2021 aikana kunnostettiin ja huollettiin ekopisteitä sekä lisättiin ja uusittiin säiliötä. Vuonna 2021 alkaneisiin jätteenkeräysurakoihin sisällytettiin myös pisteiden siivous.

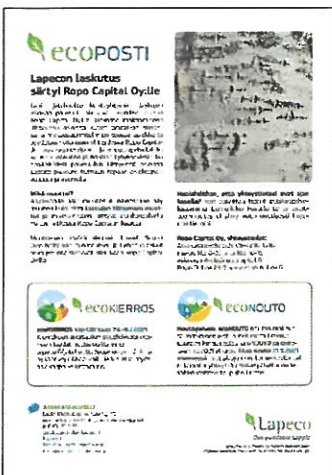
Kehityshankkeet

Lapeco oli mukana vuonna 2021 Lapin Liiton vähähiilisyden ja taloudellisesti kestäväen kehityksen edistäminen Lapin matkailussa (VÄLKKEY) -hankkeessa. . Hankkeessa valmistui juuri ennen vuoden vaihdetta biojätteselvitys, jonka mukaan Lappiin olisi kannattavaa toteuttaa biokaasulaitos alueella syntyvien biojätteiden käsittelyyn.

Lapeco osallistui asiantuntijana Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän Hajajätevesilietteet hyötykäyttöön Itä-Lapissa -hankkeeseen. Hanke päättyi syyskuussa 2021. Hankkeen tavoitteena oli lisätä harvaan asuttujen alueiden sako- ja umpikaivolietteiden tilakäsittelyä mallilla, jossa hyödynnetään karjanpidon lopettaneiden tilojen lietesäiliöitä. Hankkeessa valmistui mm. Lapecon nettisivuille sähköinen lomake jätevesilietteen omatoimisen käsittelyn ilmoittamiseen. Sallassa käynnistyi hajajätevesilietteen tilakäsittely, jonka yhteydessä tilan kanssa tehtiin sopimus kunnan osoittamasta vastaanotto paikasta jätevesiliettele.

Lapeco on hakenut ja saanut rahoitusta 'Kierrätysjärjestelmäkokeilut ja jätehuollon palveluvalikoiman laajentaminen Kittilässä' -hankkeelle. Vuoden 2021 aikana Lapeco haki sijoituslupaa Kittilän kunnalta pisteiden rakentamiseksi.

Viestintä ja jäteneuvonta 2021



Kuntayhtymän lakisääteistä jätehuollon neuvontaa hoidettiin Lapecolla puhelimitse asiakaspalvelun numerossa arkisin klo 9-15.30. Neuvontaa annettiin myös sähköpostitse sekä sosiaalisen median kanavien yhteydenottojen kautta Facebookissa ja Instagramissa. Yhteydenotot koskivat useimmin tiedusteluja biojätteen ja muovipakkausten lajittelumahdollisuuksista sekä yksittäisiä lajitteluohjeita. Vieraslajikasvijätteistä ja vieraslajikasvien hävittämisestä saatiin myös useita yhteydenottoja. Lapecon nettisivuille laadittiin yhteistyössä Lapin Maa- ja kotitalousnaisten kanssa yleisohjeet yleisimpien vieraslajikasvien hävittämiselle. Asiasta laadittiin myös tiedote, joka poiki yksittäisiä artikkeleita paikallislehdissä. Vieraslajikasvijätteistä pidettiin myös organisaatiolle oma, sisäinen koulutus.



assa mediatiedotteessa, kuntayhtymän nettisivuilla sekä lehti-ilmoituksin ja somejulkaisuina. Lappilaiset kylät ry:n välittämänä tietoa meni laajalti toimialueen kyläyhdistyksille ja -seuroille. Kemijärvellä sijaitsevan Juujärven kylän kyläyhdistys innoitui jo toistamiseen järjestämään Lapecon kanssa yhteistyössä kylän ecoKIERROSpysähdysten yhteyteen yleisen jäteneuvonnan ja kahvitteilitilaisuuden. Useassa paikallislehdessä julkaistiin artikkeli ecoKIERROKSESTA. Myös Lapin radio kertoi palvelusta. Viidessä kunnassa kokeiltiin palvelusta tiedottamista myös tienvarsinäytöissä.

Kuntayhtymän kentällä tapahtuvan jäteneuvonnan ja ympäristökasvatuksen palveluiden tuottaminen oli pandemia-ajan vuoksi hiljainen. Jäteneuvonta- ja ympäristökasvatustuokioita järjestettiin eri ryhmille pyynnöstä, vuoden aikana yhteensä 14 kertaa. Niissä tavoitettiin yhteensä 259 ihmistä.

ecoASEMIEN toiminnan asiakasystävällisyyteen ja opasteiden laatuun satsattiin käynnistämällä opastekylttipilotti, jossa Kemijärven ja Kittilän ecoASEMAT saivat uudet jätelajikohtaiset opasteensa. Ohjeet laadittiin tiimityönä, jossa tärkeässä roolissa oli ecoASEMIEN hoitajien asiantuntemus asiakasrajapinnasta. Opasteiden uusimistyö tulee jatkumaan muihinkin kuntayhtymän ecoASEMIIN.

Kotitalouksille suunnattua tiedotusta hoidettiin pääosin edellisvuosien tapaan. Kiinteistöjen jäteastioiden tyhjennyspäivämuutosten tiedottamista laajennettiin lisäämällä tiedotusta laskuliitteissä ja Lapecon sosiaalisen median kanavissa lehti-ilmoitusten ja nettisivuilla tiedottamisen ohien.

Jätehuollon perusmaksun laskuliitteen ecoPOSTIN aiheina olivat kuntayhtymän laskutuksen siirtyminen Ropo Capital Oy:lle, ecoKIERROS ja ecoNOUTO palveluiden aikataulu, jäteastioiden tyhjennyspäivien muutokset sekä uudistuneen taksan myötä jätehuollon perusmaksua vastaan ecoASEMILLE maksettua tuotavien jätteiden ilmaisrajan muutos.

ecoKIERROKSEN ja ecoNOUTON palveluista tiedotettiin ecoPOSTIN lisäksi muun muassa



Viikolla 35 jaettiin postin julkisena tiedotteena kuntayhtymän alueelle sekä osoitteellisenä jakeluna kuntayhtymän ulkopuolella asuville Lapecon oma asiakaslehti ecoVIESTI. Pääviestinä lehdessä oli juuri muuttunut jätelaki, jonka tavoitteena on siirtymäajoin edistää materiaalien hyötykäytön nousua. Lehdessä jatkettiin myös organisaation esittelyä. Tällä kertaa vuorossa olivat Kemijärven, Pelkosenniemen ja Sallan ecoASEMILLA vastuuhenkilöinä toimivat henkilöt.

Sisäisen viestinnän ylläpitämiseksi kuntayhtymässä on pidetty viikoittain henkilöstön etäpalavereja Teams alustan kautta. Henkilöstölle pidettiin yhteensä kaksi sisäistä koulutustilaisuutta. Johtoryhmä kokoontui 38 kertaa vuoden 2021 aikana.

Lapeco aloitti vuonna 2021 isännöitsijöille ja taloyhtiöille suunnattujen uutiskirjeiden toimittamisen. Uutiskirjeitä ilmestyi vuoden aikana kolme kertaa ja ne lähetettiin sähköpostitse tiedossa oleville isännöitsijöille.

Lapecon näkyvyyttä mediassa seurattiin Suomen Kiertovoiman yhteishankinnan kautta saatavilla mediaseurannan uutiskirjeillä sekä keräämällä lehtileikekirjaa paikallislehtien ilmoituksista ja muusta näkyvyydestä. Kuntayhtymä näkyi yhteensä noin 106 kertaa toimialueensa paikallislehdissä sekä Lapin Kansa -lehdessä. Toimittajat haastattelivat kuntayhtymän asiantuntijoita muutamaan otteeseen. Yhtymä laati mediatiedotteita tarpeen mukaan. Ne lähetettiin sähköpostitse yhtymän mediajakelulistalle.



1.1.5 Kuntayhtymän henkilöstö

Kuntayhtymällä oli vuonna 2021 hallinnossa, laskutuksessa ja asiakaspalvelussa kymmenen vakinaista henkilöä sekä jäteasemilla kaksi vakinaista ja kaksi määräaikaista jäteasemanhoitajaa. Hallinnon lomien sijaisuudet hoidettiin sisäisin järjestelyin. Jäteasemin hoitajien lomien sijaisuudet hoidettiin pääosin ostopalveluna. Lisäksi kuntayhtymällä oli määräaikaista työvoimaa kesällä jäteasemilla sekä hallinnossa.

Henkilöstökulut sivukuluineen olivat 634 223 € ja niiden osuus toimintakuluista oli 10,49 %:ia.

Henkilöstön työkykyä ylläpitävään toimintaan käytettiin vuoden aikana 1 835 €.

Kuntayhtymän henkilöstömäärä on pysynyt vakiona jo kymmenisen vuotta, henkilökunnan vaihtuvuus on ollut vähäistä. Lähivuosina määrä on tarkoitus pitää vähintään samana lukuun ottamatta jäteasemien hoitamista, joka on suunniteltu ulkoistettavan. Vakituista henkilöstöä ei ole irtisanottu, vaan henkilöstön vähentyminen asemilla on perustunut eläkepäätöksiin. Jätteenkuljetukset on hoidettu ostopalveluna. Vaikka suurin osa sopimuksista on tehty sellaisten yritysten kanssa, joiden toimipaikka ei ole kuntayhtymän alueella niin varsinaisen kuljetustyön on suorittanut kuntayhtymän alueella asuva henkilöstö. Näin on odotettavissa henkilöstön osalta myös asemien hoidon suhteen. Projektiluonteisiin tehtäviin palkataan määräaikaisia henkilöitä.

1.1.6 Ympäristöasiat

Kuntayhtymän vastaanottama jätemäärä oli vuonna 2021 kokonaisuudessaan 24 878,32 tonnia. Jätemäärä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 2 125,10 tonnia (9,3 %). Kokonais määrän kasvu selittyy matkailun elpymisellä vuoden 2021 aikana.

Energiahöydyntämiseen toimitettiin 12 914,26 tonnia, joka on 52 % vastaanotetuista jätteistä. Energiana höydynnettävä osuus väheni edelleen edelliseen vuoteen verrattuna 836,46 tonnia (-6,7 %), materiaalihyötykäytön kasvaessa.

Ruskon uuteen kiertotalouspuistoon toimitettiin jätteitä 4 323,68 tonnia. Loppusijoitukseen kaatopaikalle toimitettiin 521,70 tonnia. Vuonna 2021 rakentaminen oli kiivasta tunturikeskuksissa.

Hyötykäyttöön tai muuhun käsittelyyn toimitettiin 7 118,73 tonnia, joka on 28 % vastaanotetuista jätteistä.

1.1.7 Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Uudistunut jätelaki astui voimaan heinäkuussa 2021 ja sitä täydentävä jäteasetus joulukukussa 2021. Jätelainsäädäntö velvoittaa erilliskeräämään ja kierrättämään jätteitä nykyistä tehokkaammin. Erilliskeräysvelvoitteiden taustalla on valtakunnallisten kierrätystavoitteiden saavuttaminen. Jäteasetuksessa on asetettu vähintään viiden huoneiston kiinteistöille erilliskeräysvelvoite taajamissa biojätteelle, pienmetallille, lasi-, kartonki- ja muovipakkauksille. Keräysvelvoite koskee myös kunnan hallinto- ja palvelutoiminnan kiinteistöjä. Jäteasetuksessa on annettu määräajat erilliskeräyksen toteuttamiselle siten, että biojätteen keräys tulisi aloittaa 1.7.2022 ja pakkausjätteen keräys 1.7.2023. Kunnallisissa jätehuoltomääräyksissä on mahdollista laajentaa tai supistaa asetusten velvoitteita. Tämä mahdollistaa joustavan ja paikallisten tarpeiden mukaisen jätehuollon perustellusta syystä. Jätehuoltomääräysten päivitystyö aloitettiin loppusyksystä 2021.

1.1.8 Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista toiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista

Toiminnalliset riskit

Jätelakiuudistus astui voimaan reilun vuoden myöhässä. Siirtymäajat erilliskeräyksen järjestämiseen ovat todella tiukat. Kuljetuspalvelujen hankinta taloudellisesti ja tarkoituksenmukaisesti on mahdotonta siirtymäaikaisten puitteissa. Valmisteilla olevaan jätehuoltomääräykseen esitetään jätteiden keräyksen velvoitteiden vaiheittaista toimeenpanoa. Tällä pyritään varmistamaan jätteenkuljetusten logistiikan toimivuus ja kustannustehokkuus sekä ympäristöystävällisyys.

Biojätteen osalta Lapeco on ollut mukana monessa selvitystyössä. Tällä hetkellä tilanne on se, että Lappiin ei ole tehty biojätteen käsittelylaitoksen investointipäätöstä. Lähin käsittelypaikka on Oulussa.

Kirstynyt maailmantilanne tulee ennusteiden mukaan vaikuttamaan oleellisesti polttoaineen hintaan. Lapecolla merkittävä osa jätehuollon kustannuksista syntyy kuljetuksista. Jättemaksutaksaan on odotettavissa ennakoitua isompi korotus.

Rahoitusriskit

Kuntayhtymällä oli vuoden lopussa pitkäaikaista lainaa 33,6 tuhatta euroa. Korkoriski on hajautettu siten, että puolet lainasta on kiinteäkorkoista lainaa ja puolet vaihtuvakorkoista lainaa. Lainoja lyhennettiin suunnitelman mukaan.

Vahinkoriskit

Kuntayhtymä on vakuuttanut omaisuuden ja toiminnan. Op Vakuutus Oy on kuntayhtymän vakuutusyhtiö 1.1.2018 alkaen. Vakuutusmaksut olivat vuonna 2021 19.300 €.

1.1.9 Selonteko kuntayhtymän sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä

Säännösten, määräysten ja päätösten noudattaminen

Jätehuoltoviranomainen teki vuoden 2021 aikana yhteensä 60 päätöstä. Nämä koskivat kuntayhtymälle tehtyjä maksumuistutuksia, kuten jättemaksun perimättä jättämistä.

Kompostointi-ilmoituksia hyväksyttiin 145 kappaletta.

Kuntayhtymällä ei ole tiedossa vireillä olevaa kunnallisvalitusta, korvausvaatimusta, syyteeseen asettamista tai muuta oikeusseuraamusvaatimusta.

Toimielimet ovat noudattaneet päätöksissään lakien säännöksiä sekä viranomaiset toimielinten antamia päätöksiä ja ohjeita.

Tavoitteiden toteutuminen, varojen käytön valvonta, tuloksellisuuden arvioinnin pätevyys ja luotettavuus

Toiminnalliset tavoitteet 2021

Kittilän ja Inarin kuntien jätteenkeräysurakat kilpailutetaan. Uusien urakoiden urakka-aika alkaa 1.4.2022.

Kittilään rakennetaan jätteen vastaanottohalli.

Selvitetään tulevan lainsäädännön vaikutukset Lapecon toimintaan.

Myyntilaskujen elinkaareen liittyvä kokonaispalvelu aloitetaan vuoden 2021 alusta.

Tavoitteiden toteutuminen

Kittilän ja Inarin kuntien jätteenkeräysurakoiden kilpailutusta lykättiin uuden jätelain asettamien velvoitteiden selvittämiseksi. Nykyisiä kuljetussopimuksia jatkettiin 30.9.2022 saakka.

Kittilän jätteenkäsittelyhallin suunnittelu keskeytettiin Sodankylän jäteaseman hallin korjaustöiden ajaksi.

Lapeco käynnisti vuoden 2021 aikana jätehuoltomääräysten päivittämisen, joissa huomioon otetaan jätelain antamat uudet velvoitteet kuntayhtymälle. Uudet velvoitteet otetaan huomioon kaikessa suunnittelussa.

Myyntilaskujen elinkaaripalvelu kilpailutettiin ja palvelun tuottamisesta solmittiin sopimus RopoCapital Oy:n kanssa.

Taloudelliset tavoitteet 2020

Tilikauden tulos on positiivinen. Tuloksella parannetaan omavaraisuusastetta.

Tavoitteiden toteutuminen

Tilikauden tulos on 666.009 € ylijäämäinen. Aikaisempina vuosina tehtyjä investointivaroja puretaan 150 000 euroa, jolloin tilikauden ylijäämä on 816.009 €.

Riskienhallinnan järjestäminen

Riskienhallinnalla tarkoitetaan järjestelmällisiä menettelyjä, joiden avulla tunnistetaan ja arvioidaan kunnan toimintaan liittyviä riskejä sekä määritellään toimintatavat riskien hallitsemiseksi, valvomiseksi ja säännönmukaiseksi raportoimiseksi. Kuntayhtymän riskien hallinnan tasoa ja riittävyyttä arvioidaan sekä varsinaiseen toimintaan, investointeihin, rahoitukseen että vahinkoihin liittyvissä riskeissä. Riskienhallinta sisältyy useisiin asiakirjoihin.

Vahinkoriskeihin on varauduttu vakuuttamalla omaisuus. Rahoitusriski on hajautettu. Astiakuljetusten kilpailutus on hajautettu ja työturvallisuuteen liittyviä asiakirjoja ja seurantamenetelmiä on kehitetty.

Omaisuuksien hankinnan, luovutuksen ja hoidon valvonta

Omaisuuksien hankinnassa, luovutuksessa tai käyttöarvossa ei ole toteutunut merkittäviä menetyksiä.

Sopimustoiminta

Kaikilla jätekuljetusten urakka-alueilla oli voimassa olevat kirjalliset sopimukset.

Tilintarkastuspalvelut kilpailutettiin ja palvelusta tehtiin sopimus TALVEA Julkishallinnon Palvelut Oy:n kanssa tilivuosisille 2021 – 2025.

Sopimusehtojen noudattamisessa ei ole tapahtunut merkittäviä puutteita.

Sisäisen valvonnan järjestäminen

Tarkastusjärjestelmän muodostavat tilintarkastaja, tarkastuslautakunta ja sisäinen valvonta. Lapin Jätehuolto kuntayhtymän tarkastussäännön 1 §:ssä mainitaan, että kuntayhtymän hallinnon ja talouden valvonta järjestetään niin, että tarkastustoimi ja sisäinen valvonta yhdessä muodostavat kattavan järjestelmän. Niin ikään tarkastussäännön 3 §:n mukaan sisäinen valvonta on johtamisen apuväline. Sisäisen valvonnan järjestämisestä vastaa yhtymän hallitus.

Voimassa olevaan sisäisen valvonnan ohjeeseen perustuen tehtiin kuntayhtymän viranhaltijoiden toimesta vuodelta 2021 yksi sisäinen tarkastus, jossa tarkastettiin satunnaisesti ostolaskujen maksatuksen vastavuus ostoreskontraan: Talenom/kuntayhtymän veloitustili Osuuspankki.

2 Tilikauden tuloksen muodostuminen ja toiminnan rahoitus

Tilikauden 2021 tulos on 816.009,10 € positiivinen. Tilikauden tulos on talousarvion mukainen.

2.1.1 Tilikauden tuloksen muodostuminen

Tuloslaskelma ja sen tunnusluvut	2021	2020
Toimintatuotot		
Myyntituotot	7 097 816,04	6 919 303,91
Maksutuotot	0,00	0,00
Tuet ja avustukset	2 025,60	3 302,40
	7 099 841,64	6 922 606,31
Toimintakulut		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-539 605,50	-539 179,45
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-81 202,86	-136 218,42
Muut henkilösivukulut	-13 408,90	-31 708,69
Palvelujen ostot	-5 094 370,04	-5 472 147,60
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-181 202,49	-215 136,49
Muut toimintakulut	-137 542,06	-155 326,44
	-6 047 331,85	-6 549 717,09
TOIMINTAKATE	1 052 509,79	372 889,22
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut rahoitustuotot	22 378,65	34 316,08
Korkokulut	-285,63	-1 048,96
Muut rahoituskulut	-3 454,35	-19 680,48
	18 638,67	13 586,64
VUOSIKATE	1 071 148,46	386 475,86
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-405 139,36	-401 013,15
	-405 139,36	-401 013,15
Tilikauden tulos	666 009,10	-14 537,29
Varausten ja rahastojen muutokset		
Varausten muutos	150 000,00	150 000,00
	150 000,00	150 000,00
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ/ALIJÄÄMÄ	816 009,10	135 462,71
Toimintatuotot/toimintakulut % (100*toimintatuotot/toimintakulut)	117,40	105,69
Vuosikate/poistot % (100*vuosikate/poistot)	264,39	96,37

2.1.2 Toiminnan rahoitus

Rahoituslaskelma 2021

	2021	2020
Toiminnan rahavirta		
Vuosikate	1 071 148,46	386 475,86
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-291 833,06	-78 591,31
Rahoitusosuudet investointimenoihin		
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot		
Toiminnan ja investointien rahavirta	<u>779 315,40</u>	<u>307 884,55</u>
Rahoituksen rahavirta		
Lainakannan muutokset		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys		
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-97 506,00	-129 832,05
Lyhytaikaisten lainojen muutos		
Oman pääoman muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Saamisten muutos	-98 987,90	57 356,92
Korottomien velkojen muutos	66 735,39	250 290,50
Rahoituksen rahavirta	<u>-129 758,51</u>	<u>177 815,37</u>
Rahavarojen muutos	649 556,89	485 699,92
Rahavarojen muutos		
Rahavarat 31.12.	1 509 153,02	859 596,13
Rahavarat 1.1.	-859 596,13	-373 896,21
	<u>649 556,89</u>	<u>485 699,92</u>

RAHOITUSLASKELMAN TUNNUSLUVUT

Investointien tulo-rahoitus %	367,04	491,75
(100*vuosikate/investointien omahankintameno)		
Lainanhoitokate	10,28	2,78
(vuosikate+korkokulut)/(korkotulot+lainanlyhennykset)		
Kassan riittävyys pv	86	46
(365 pv*rahavarat 31.12./kassasta maksut tilikaudella)		

2.1.3 Rahoitusasema ja sen muutokset

Tase ja sen tunnusluvut 2021

V A S T A A V A A	2021	2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	10 610,00	10 610,00
	10 610,00	10 610,00
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	2 506 715,03	2 562 640,94
Koneet ja kalusto	137 420,56	194 800,95
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	0,00
	2 644 135,59	2 757 441,89
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 654 745,59	2 768 051,89
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset	20 686,53	20 686,53
Lyhytaikaiset saamiset	1 821 092,46	1 722 104,56
	1 841 778,99	1 742 791,09
Rahat ja pankkisaamiset	1 509 153,02	859 596,13
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 350 932,01	2 602 387,22
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	6 005 677,60	5 370 439,11
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	1 079 800,00	1 079 800,00
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	1 826 186,46	1 690 723,75
Tilikauden voitto (tappio)	816 009,10	135 462,71
	3 721 995,56	2 905 986,46
POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET		
Vapaaehtoiset varaukset	1 115 497,36	1 265 497,36
	1 115 497,36	1 265 497,36
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	32 661,95	130 167,95
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	0,00	6 110,21
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	130 000,00	130 000,00
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	1 005 522,73	932 677,13
	1 168 184,68	1 198 955,29
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	6 005 677,60	5 370 439,11
TASEEN TUNNUSLUVUT		
Omavaraisuusaste %	80,55	101,77 (77,76 oikea luku)
(100*(oma po+p-ero ja vapaaeht.var.)/(koko po-saadut ennakot))		
Suhteellinen velkaantuneisuus %	16,45	17,23
(100*(vieras po-saadut ennakot)/käyttötulot)		
Lainakanta 31.12., 1 000 €	160	260
(vieras po-(saadut ennakot+ostovelat+siirtovelat+muut velat))		

2.1.4 Kokonaistulot ja -menot

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä

Kokonaistulot ja -menot 2021

TULOT	2021		MENOT	2021	
Toiminta	Euroa	%	Toiminta	Euroa	%
Toimintatuotot	7 097 816,04	99,66	Toimintakulut	6 047 331,85	93,90
Muut toiminnantuotot	2 025,60	0,03	Korkokulut	285,63	0,00
Muut rahoitustuotot	22 378,65	0,31	Muut rahoituskulut	3 454,35	0,05
Investoinnit			Investoinnit		
Rahoitusosuudet investointimenoihin		0,00	Investointimenot	291 833,06	4,53
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustuotot		0,00			
Rahoitustoiminta			Rahoitustoiminta		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys		0,00	Pitkäaikaisen lainojen vähennys	97 506,00	1,51
Lyhytaikaisten lainojen lisäys		0,00	Lyhytaikaisten lainojen vähennys	0,00	0,00
Oman pääoman lisäykset		0,00			
Kokonaistulot yhteensä	7 122 220,29	100,00	Kokonaismenot yhteensä	6 440 410,89	100,00
Täsmäytys:					
Kokonaistulot-Kokonaismenot	681 809,40				
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Saamisten vähennys	98 987,90				
Korottomien velkojen vähennys	-66 735,39				
Rahavarojen vähennys	649 556,89				
	681 809,40				

3 Hallituksen esitys tilikauden 2021 tuloksen käsittelystä

Lapin Jätehuolto kuntayhtymän hallitus esittää, että tilikauden tuloslaskelmaan tuloutetaan aikaisemmin tehdyistä varauksista 150.000 euroa varauksen muutoksena. Tilikauden ylijäämä on 816 009 €.

Tilikauden ylijäämä 816 009 € siirretään taseeseen oman pääoman ylijäämätilille.

4 Talousarvion toteutuminen

Käyttötalouden toteutuminen

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä

KÄYTTÖTALOUS 2021					
	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio- muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma 31.12.2021	Poikkeama
Talous					
Toimintatulot	6 940 472	0	6 940 472	7 099 842	159 370
Toimintamenot	-6 534 251	0	-6 534 251	-6 047 332	486 919
Toimintakate	406 222	0	406 222	1 052 510	646 288

Tuloslaskelmaosan toteutuminen

TULOSLASKELMAOSAN TOTEUTUMINEN

	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio-muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma 31.12.2021	Poikkeama
Toimintatulot					
Myyntitulot	6 937 972	0	6 937 972	7 097 816	159 844
Tuet ja avustukset	2 500	0	2 500	2 026	-474
Muut toimintatulot	0	0	0	0	0
Toimintamenot					
Henkilöstömenot	-766 967	0	-766 967	-634 223	132 744
Palvelujen ostot	-5 367 882	0	-5 367 882	-5 094 370	273 512
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-257 638	0	-257 638	-181 202	76 436
Muut toimintamenot	-141 764	0	-141 764	-137 542	4 222
Toimintakate	406 222	0	406 222	1 052 510	646 288
Rahoitustulot- ja menot					
Korkotulot	0	0	0	34 316	34 316
Muut rahoitustuotot	30 347	0	30 347	22 379	-7 968
Korkomenot	-1 220	0	-1 220	-286	934
Muut rahoitusmenot	-32 764	0	-32 764	-3 454	29 310
Vuosikate	402 585	0	402 585	1 071 148	668 563
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunnitelman mukaiset poistot	-400 000	0	-400 000	-405 139	-5 139
Tilikauden tulos	2 585	0	2 585	666 009	663 424
Poistoeron lisäys-/vähennys+					
Varausten lisäys-/vähennys+	+150 000	0	+150 000	+150 000	0
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	152 585	0	152 585	816 009	663 424

Investointien toteutuminen

INVESTOINTIOSA

Hanke	KULUVAN VUODEN TA 2021	TA muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteuma	Poikkeama
Asemien muutostyöt ja kaluston lisäys					
Menot					
Sodankylä	60 000	190 000	250 000	251 704,18	1 704
Sodankylän jäteaseman hallin korjaustyö	60 000				
Inari	0	60 000	60 000	207,98	-59 792
Jätteen vastaanottokenttien laajentaminen	0	60 000	60 000		
Kittilä	700 000	-550 000	150 000	7590,6	-142 409
Hallin suunnittelu ja alustavat työt	700 000	-550 000	150 000		
Kemijärvi	60 000	-60 000	0		0
Pyöräkuormaajan hankinta. Korjattu v. 2020 investointien alv-summaa	60 000	-60 000	0	-13 534,56	-13 535
Enontekiö	50 000	0	50 000	20 925,00	-29 075
Kilpisjärven jäteaseman varustelu	50 000		50 000		
Muonio	0		0		
Jätteen vastaanotto- ja käsittelytoiminnot					
Salla	0		0		
Jätteen vastaanotto- ja käsittelytoiminnot					
Savukoski	0		0		
Hyötyjätehallin rakentaminen					
Pelkosenniemi	0		0		
Hyötyjätehallin rakentaminen					
Tulot	0		0		
Nettomeno	870 000	-260 000	610 000	266 893,20	-343 107
Aluekeräys- ja ekopisteverkoston kunnostus ja kehittäminen					
Eko- ja aluekeräysverkoston parantaminen	30 000	-10 000	20 000	0	-20 000
Näätämon suunnan aluekeräysverkoston uusiminen		50 000	50 000	24939,86	-25 060
Kierrätys Hankkeet: korttelikeräys Kittilä	25 000	55 000	80 000	0	-80 000
Tulot: Valtionavustus korttelikeräyshankkeelle		-30 000	-30 000	0	30 000
Nettomeno	55 000	-65 000	120 000	24939,86	-95 060
Investoinnit yhteensä 2021	925 000	-350 000	730 000	291833,1	-438 167
Menot					

Rahoitusosan toteutuminen

Talousarvion rahoitusosan toteutumisvertailu 2021

	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio- muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma	Poikkeama
Toiminta ja investoinnit					
Toiminnan rahavirta					
Vuosikate	402 585		402 585	1 071 148	668 563
Investoinnin rahavirta					
Investointimenot	-925 000	-195 000	-730 000	-291 833	438 167
Rahoitusosuudet investointimenoihin					
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot					
Toiminnan ja investointien rahavirta	-522 415		-327 415	779 315	1 106 730
Rahoituksen rahavirta					
Lainakannan muutokset					
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	925 000		925 000	0	-925 000
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-130 000		-130 000	-97 506	32 494
Lyhytaikaisten lainojen muutos			0	0	0
Oman pääoman muutokset					
Vaikutus maksuvalmiuteen	272 585		467 585	681 809	214 224

Yhteenvedo yhtymäkokouksen hyväksymien määrärahojen ja tuloarvioiden toteutumisesta

YHTEENVETO YHTYMÄKOKOUKSEN HYVÄKSYMIEŒ MÄÄRÄRAHOJEN JA TULOARVIoidEN TOTEUTUMISESTA 2021

	Sito- vuus N B	Määrärahat					Tuloarviot				
		Alkup. talous- arvio	TA:n muutok- set	TA muutosten jälkeen	Toteu- tuma	Poik- keama	Alkup. talous- arvio	TA:n muutok- set	TA muutosten jälkeen	Toteu- tuma	Poik- keama
KÄYTTÖTALOUSOSA											
Toimintakate	B	406 222	0	406222	1052510	646288					
TULOSLASKELMAOSA											
Myyntitulot	B						6940472	0	6940472	7099842	159369,6
Korkotulot	B						0	0	0	0	0
Muut rahoitustuotot	B						30347	0	30347	22378,65	-7968
Korkomenot	B	-1220	0	-1220	-286	934					
Muut rahoitusmenot	B	-32 764	0	-32764	-3454	29310					
INVESTOINTIOSA											
Asemien muutostyöt ja kaluston lisäys	B	870 000	-260 000	610000	291833,1	-318167					
Aluekeräys- ja ekopiste- verkoston kunnost. ja kehittäm.	B	55 000	65 000	120000	0	-120000					
RAHOITUSOSA											
Lainakannan muutokset											
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	B	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	B	-130000	0	-130000	-97506	32494					
Lyhytaikaisten lainojen muutos	B	0	0	0	0	0					
Oman pääoman muu- tokset	B			0	0	0					
Vaikutus maksu- valmiuteen	B	272 585	-195000	77585	681809	759394					
YHTEENSÄ		1 439 823	-390000	1049823	1924906	1030253	6970819	0	6970819	7122220	151401,3

5 Tilinpäätöslaskelmat

Tuloslaskelma 2021

Rahayksikkö EURO	1.1.2021 - 31.12.2021	1.1.2020 - 31.12.2020
Toimintatuotot		
Myyntituotot	7 097 816,04	6 919 303,91
Maksutuotot	0,00	0,00
Tuet ja avustukset	2 025,60	3 302,40
	7 099 841,64	6 922 606,31
Toimintakulut		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-539 605,50	-539 179,45
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-81 202,86	-136 218,42
Muut henkilösivukulut	-13 408,90	-31 708,69
Palvelujen ostot	-5 094 370,04	-5 472 147,60
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-181 202,49	-215 136,49
Muut toimintakulut	-137 542,06	-155 326,44
	-6 047 331,85	-6 549 717,09
TOIMINTAKATE	1 052 509,79	372 889,22
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut rahoitustuotot	22 378,65	34 316,08
Korkokulut	-285,63	-1 048,96
Muut rahoituskulut	-3 454,35	-19 680,48
	18 638,67	13 586,64
VUOSIKATE	1 071 148,46	386 475,86
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-405 139,36	-401 013,15
	-405 139,36	-401 013,15
Tilikauden tulos	666 009,10	-14 537,29
Varausten ja rahastojen muutokset		
Varausten muutos	150 000,00	150 000,00
	150 000,00	150 000,00
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ/ALIJÄÄMÄ	816 009,10	135 462,71

Rahoituslaskelma 2021

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä
Piiskuntie 5 A
99800 Ivalo

Rahoituslaskelma 2021

	2021	2020
Toiminnan rahavirta		
Vuosikate	1 071 148,46	386 475,86
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-291 833,06	-78 591,31
Rahoitusosuudet investointimenoihin		
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot		
Toiminnan ja investointien rahavirta	779 315,40	307 884,55
Rahoituksen rahavirta		
Lainakannan muutokset		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys		
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-97 506,00	-129 832,05
Lyhytaikaisten lainojen muutos		
Oman pääoman muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Saamisten muutos	-98 987,90	57 356,92
Korottomien velkojen muutos	66 735,39	250 290,50
Rahoituksen rahavirta	-129 758,51	177 815,37
Rahavarojen muutos	649 556,89	485 699,92
Rahavarojen muutos		
Rahavarat 31.12.	1 509 153,02	859 596,13
Rahavarat 1.1.	-859 596,13	-373 896,21
	649 556,89	485 699,92

Tase 2021

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä
Piiskuntie 5 A
99800 Ivalo
Y-tunnus 2008197-9

TASE 1 (2)

Rahayksikkö EURO	31.12.2021	31.12.2020
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	10 610,00	10 610,00
	10 610,00	10 610,00
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	2 506 715,03	2 562 640,94
Koneet ja kalusto	137 420,56	194 800,95
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	0,00
	2 644 135,59	2 757 441,89
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 654 745,59	2 768 051,89
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset	20 686,53	20 686,53
Lyhytaikaiset saamiset	1 821 092,46	1 722 104,56
	1 841 778,99	1 742 791,09
Rahat ja pankkisaamiset	1 509 153,02	859 596,13
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 350 932,01	2 602 387,22
VASTAAVAA YHTEENSÄ	6 005 677,60	5 370 439,11

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä
Piiskuntie 5 A
99800 Ivalo
Y-tunnus 2008197-9

TASE 2 (2)

Rahayksikkö EURO	31.12.2021	31.12.2020
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	1 079 800,00	1 079 800,00
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	1 826 186,46	1 690 723,75
Tilikauden voitto (tappio)	816 009,10	135 462,71
	3 721 995,56	2 905 986,46
POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET		
Vapaaehtoiset varaukset	1 115 497,36	1 265 497,36
	1 115 497,36	1 265 497,36
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	32 661,95	130 167,95
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	0,00	6 110,21
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	130 000,00	130 000,00
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	1 005 522,73	932 677,13
	1 168 184,68	1 198 955,29
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	6 005 677,60	5 370 439,11

6 Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen 31.12.2021 liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon, vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti.

Tuloslaskelman liitetiedot

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Kuluvan käyttöomaisuuden poistot on tehty ennalta laaditun suunnitelman mukaan. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden hankintamenoista arvioitujen taloudellisen käyttöiän mukaan. Aktivoidut poistoajat ja niitä vastaavat vuotuisen poistoprosentit sekä poistomenetelmät ovat:

Atk-ohjelmisto	tasapoisto 3 vuotta
Siirtokuormausasema	tasapoisto 15 vuotta
Kaatopaikkarakenteet	tasapoisto, tapauskohtainen
Hyötyjäteasemarakenteet	tasapoisto 15 vuotta
Keräyspisteet	tasapoisto 15 vuotta
Muut	tasapoisto 15 vuotta
Kuljetusvälineet ja työkoneet	tasapoisto 5 vuotta
Atk-laitteet	tasapoisto 3 vuotta
Muut laitteet ja kalusteet	tasapoisto 3 vuotta

Pienet käyttöomaisuushankinnat, joiden hankintameno on alle 10 000 euroa, kirjataan hankintakauden kuluksi.

Taseen liitetiedot

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Aineettomat hyödykkeet	31.12.2021	31.12.2020
Aineettomat oikeudet 1.1.	10 610,00	10 610,00
Lisäys tilikauden aikana	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet 31.12.	10 610,00	10 610,00
Aineelliset hyödykkeet	31.12.2021	31.12.2020
Rakennukset ja rakennelmat 1.1.	2 562 640,94	2 827 702,64
Lisäykset tilikauden aikana	291 833,06	78 591,31
Vähennykset tilikauden aikana		
Avustukset	0,00	0,00
Tilikauden poistot	-347 758,97	-343 653,01
Rakennukset ja rakennelmat 31.12.	2 506 715,03	2 562 640,94
Koneet ja kalusto 1.1.	194 800,95	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Avustukset	0,00	0,00
Tilikauden poistot	-57 380,39	-57 360,14
Koneet ja kalusto 31.12.	137 420,56	-57 360,14
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 1.1	0,00	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 31.12	0,00	0,00

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma		
Peruspääoma	31.12.2021	31.12.2020
Perustajajäsenkuntien osuus peruspääomasta		
Inari	180 600,00	180 600,00
Kittilä	142 700,00	142 700,00
Sodankylä	237 300,00	237 300,00
Kemijärvi	239 400,00	239 400,00
Salla	112 100,00	112 100,00
Savukoski	32 000,00	32 000,00
Pelkosenniemi	27 300,00	27 300,00
Enontekiö	49 100,00	49 100,00
Muonio	59 300,00	59 300,00
	1 079 800,00	1 079 800,00
Edellisten tilikausien ylijäämä	1 826 186,46	1 690 723,75
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	816 009,10	135 462,71
Oma pääoma yhteensä	3 721 995,56	2 905 986,46
Vapaaehtoiset varaukset 2020	-150000,00	-150000,00
Vapaaehtoiset varaukset 2021	-150000,00	-150000,00
	-300000,00	-300000,00

Vastuut, lainat rahoituslaitoksilta		
Pitkäaikaiset lainat	32 661,95	130 000,00
Lyhytaikaiset lainat	<u>130 000,00</u>	<u>130 000,00</u>
Lainat rahoituslaitoksilta yhteensä	162 661,95	260 000,00

Muut vastuut

Leasingvuokravastuut	15270,75	6583,02
Henkilöstön lukumäärä 2020 keskimäärin	14	
Henkilöstön lukumäärä 2021 keskimäärin	14	

Luettelo kirjanpito kirjoista, tositelajeista sekä säilytystavoista

Tase-erittelyt	Erikseen sidottuna
Tasekirja	Erikseen sidottuna
Palkkakirjanpito	CD-levyllä
Päiväkirja	CD-levyllä
Pääkirja	CD-levyllä

	tositelaji	säilytystapa
Pankkitositteet OP	5	paperitositteina/CD-levyllä
Pankkitositteet Nordea	2	paperitositteina/CD-levyllä
Myyntiyhteenvedot	31	paperitositteina
Ostolaskut, käsinsyötetyt	20	paperitositteina
Ostolaskujen suoritukset esto	25	CD-levyllä
Ostotositteet	41 ja 42	CD-levyllä
Muistitositteet	9	paperitositteina
Palkkatositteet	50	paperitositteina
Matkalaskut ja jaksotustositteet	90	paperitositteina
Arvonlisävero	99	paperitositteina

7 Tilastotietoa

Asiakasmäärät 2021

Lakisääteinen keräys

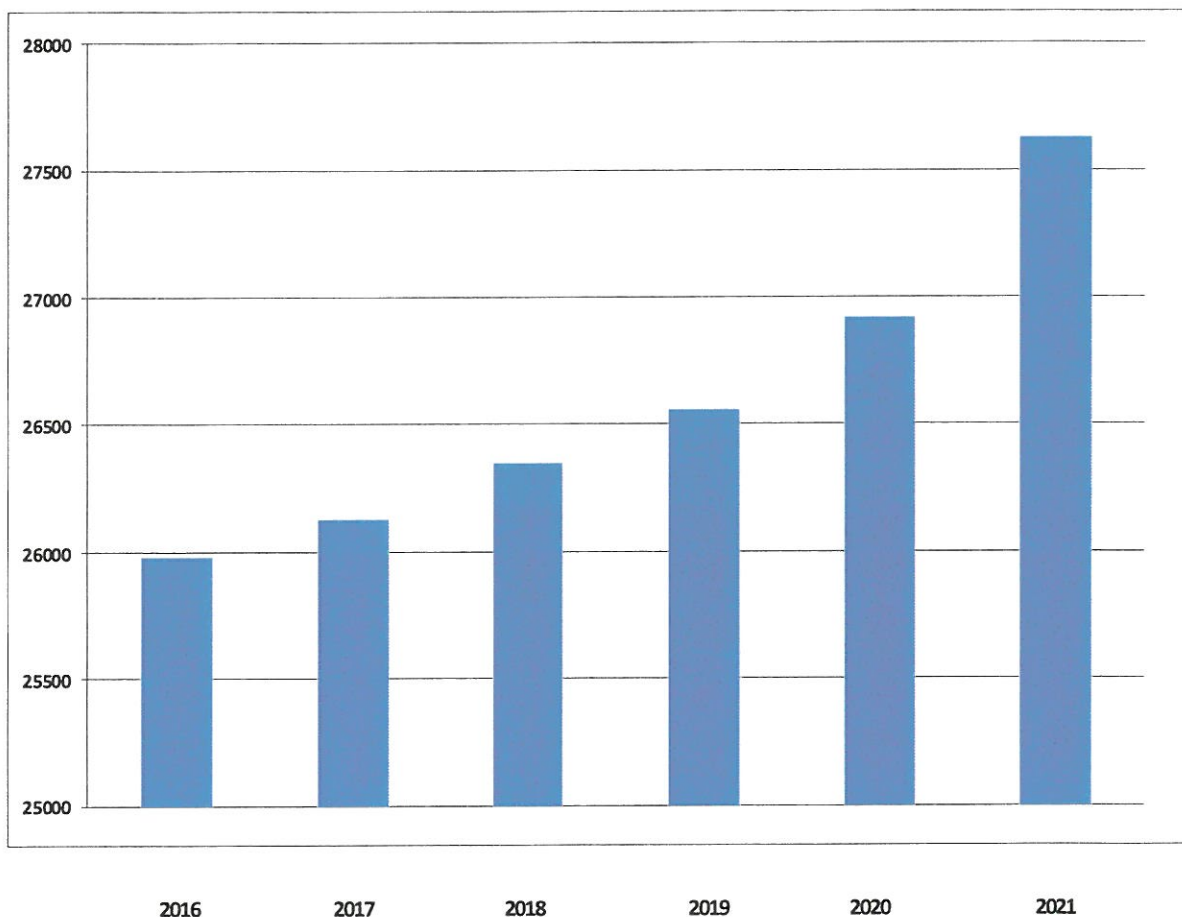
Astia-asiakkaat	Kemi-järvi		Kittilä	Sodan-kylä	Enon-tekiö	Muonio	Pelkosen-niemi	Salla	Savukoski	Yhteensä	2020
	Inari										
Astia-asiakas ei kompostointia	1725	1804	2426	2065	283	441	474	366	190	9774	9375
Kompostoivat	351	394	402	584	297	318	65	121	52	2584	2562
Yhteensä	2076	2198	2828	2646	580	759	539	487	242	12358	11937

Ak-asiakkaat vakituisesti asutut	Kemi-järvi		Kittilä	Sodan-kylä	Enon-tekiö	Muonio	Pelkosen-niemi	Salla	Savukoski	Yhteensä	2020
	Inari										
Ak-asiakas ei kompostointia	629	280	433	291	133	140	109	760	145	2920	2979
Aluekeräysasiakas kompostoi	105	17	39	31	24	18	26	83	22	365	364
Yhteensä	734	297	472	322	157	158	135	843	167	3285	3343

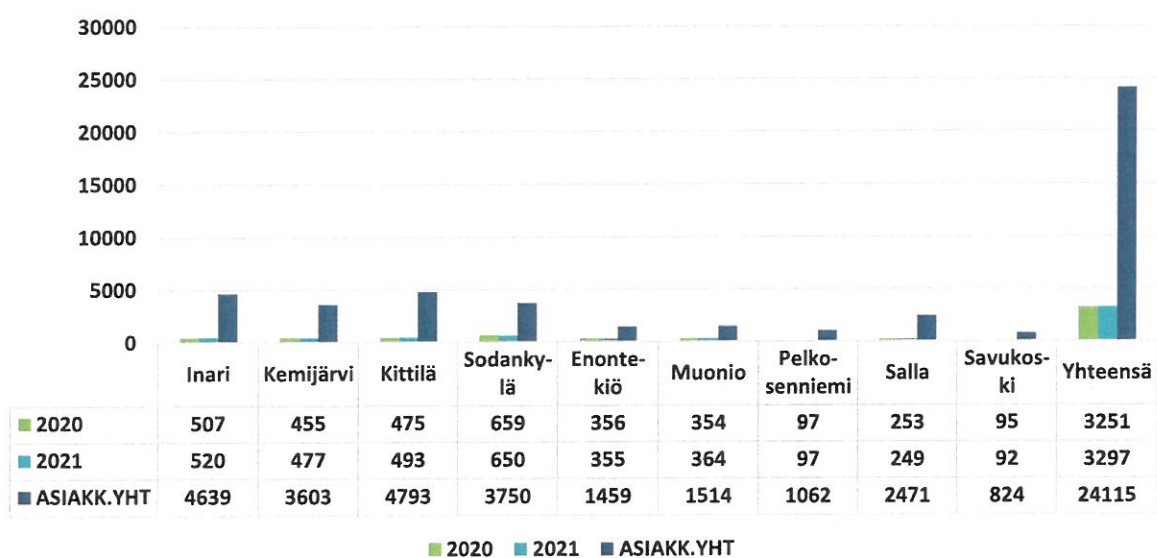
Ak-asiakkaat vapaa-ajan asunnot	Kemi-järvi		Kittilä	Sodan-kylä	Enon-tekiö	Muonio	Pelkosen-niemi	Salla	Savukoski	Yhteensä	2020
	Inari										
Vapaa-ajan asunnot	1829	1108	1493	779	722	597	388	1141	415	8472	8384
Vapaa-ajan asunto kuntayhtymän alueella	343	372	254	315	123	107	66	310	124	2014	2041
Yhteensä	2172	1480	1747	1094	845	704	454	1451	539	10486	10425

Ekomaksuasiakkaat	Kemi-järvi		Kittilä	Sodan-kylä	Enon-tekiö	Muonio	Pelkosen-niemi	Salla	Savukoski	Yhteensä	2020
	Inari										
Ekomaksu astia-asiakas, vak	1662	2204	1643	2395	527	732	263	451	239	10116	10027
Ekomaksu aluekeräysasiakas, vak	750	303	475	345	160	156	130	843	167	3329	3287
Ekomaksu vapaa-ajan asunto	2174	1427	2793	1248	787	686	640	1193	430	11378	10710
Ekomaksu vapaa-ajan asunto ky:n alueella	459	526	380	551	145	159	81	364	143	2808	2901
Yhteensä	5045	4460	5291	4539	1619	1733	1114	2851	979	27631	26925

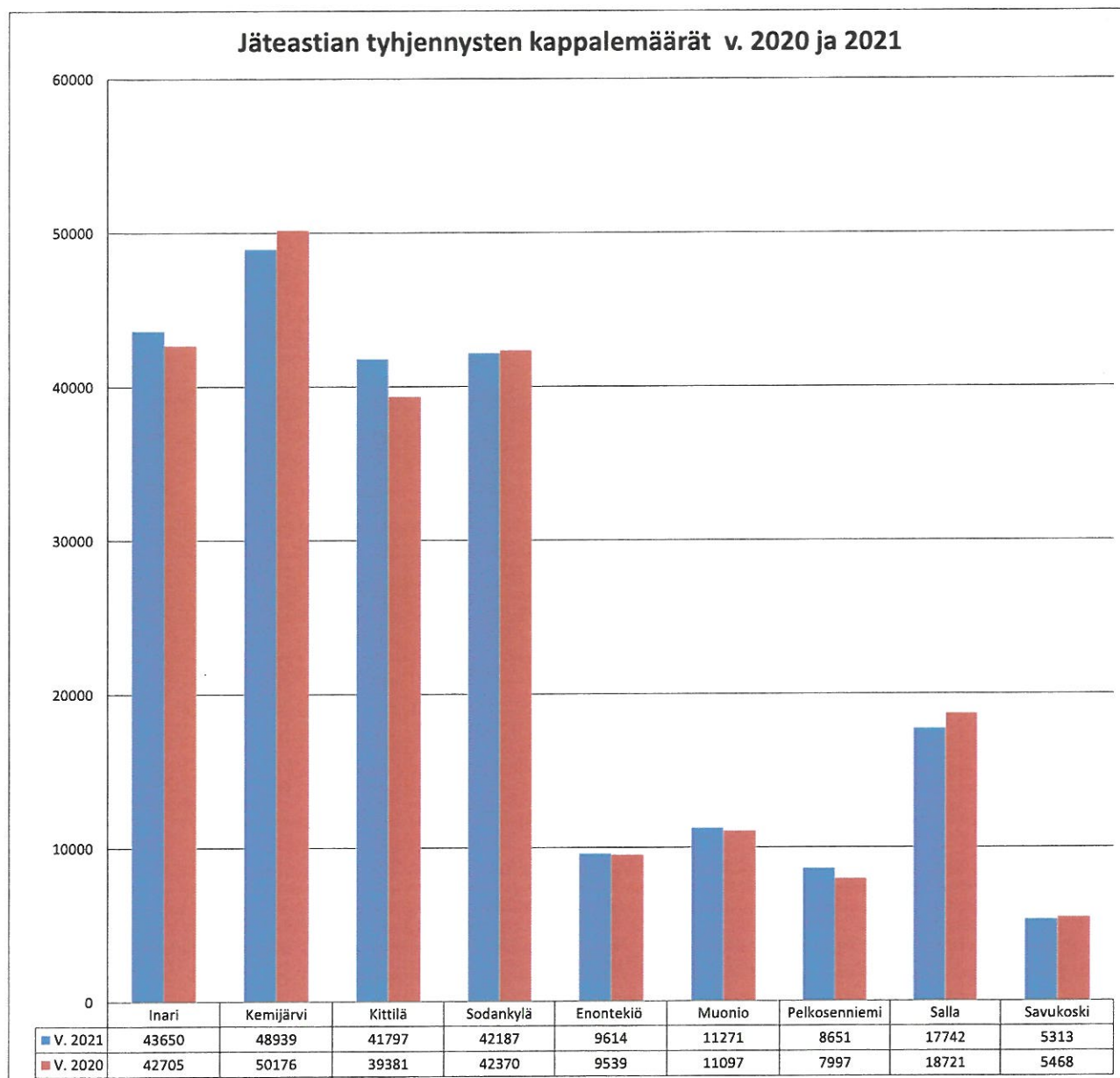
Asiakasmäärän kehitys 2016 - 2021 (ekomaksut)



Kompostoitavat kunnittain



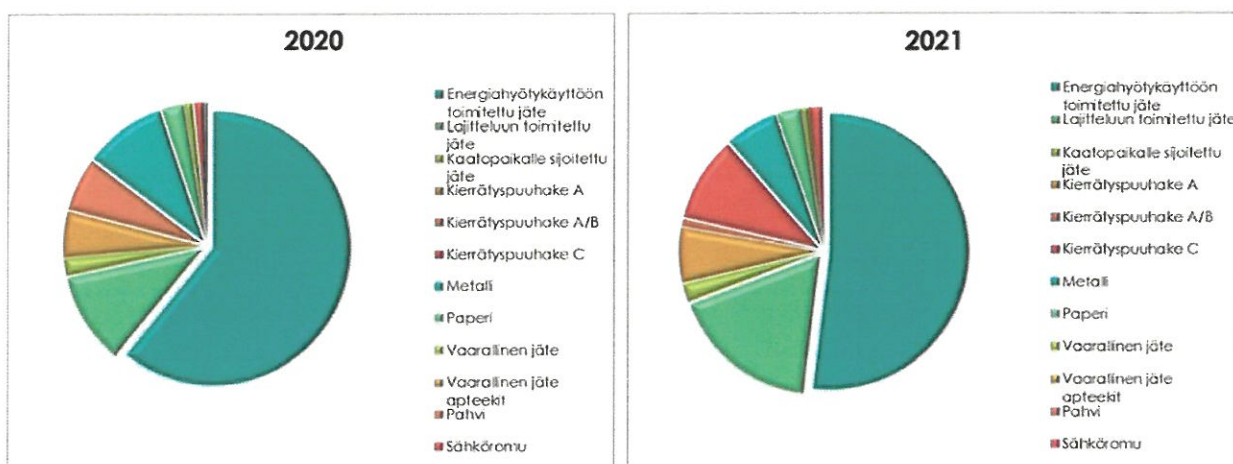
Jäteastiatyhjennysmäärät 2020 ja 2021



Jättemäärät

Jätelaji	Vastaanottaja	2020	%-osuus kokonaisjäte määrästä	2021	%-osuus kokonaisjäte määrästä	Muutos edelliseen vuoteen
Energiähyötykäyttöön toimitettu jäte	Oulun Energia Oy/Laanila	13 750,72	60,8 %	12 914,26	51,9 %	-6,1 %
Lajitteluun toimitettu jäte	Oulun Energia Oy/Rusko	2 435,38	10,8 %	4 323,68	17,4 %	77,5 %
Kaatopaikalle sijoitettu jäte	Perämeren Jätehuolto Oy	458,90	2,0 %	521,70	2,1 %	13,7 %
Kierrätyspuuhake A	Paikalliset lämpölaitokset	1 212,00	5,4 %	1 591,25	6,4 %	31,3 %
Kierrätyspuuhake A/B	Oulun Energia/Toppila	1 414,54	6,3 %	218,00	0,9 %	-84,6 %
Kierrätyspuuhake C	Oulun Energia/Laanila		0,0 %	2 485,76	10,0 %	
Metalli	Kajaanin Romu Oy	2 155,45	9,5 %	1 514,82	6,1 %	-29,7 %
Paperi	Encore ympäristöpalvelut Oy	579,80	2,6 %	677,68	2,7 %	16,9 %
Vaarallinen jäte	Lassila&Tikanoja Oyj	202,28	0,9 %	180,90	0,7 %	-10,6 %
Vaarallinen jäte apteekit	Lassila&Tikanoja Oyj	4,19	0,0 %	4,06	0,0 %	-3,2 %
Pahvi	Encore ympäristöpalvelut Oy	42,24	0,2 %	98,56	0,4 %	133,3 %
Sähköromu	SERTY	244,94	1,1 %	287,06	1,2 %	17,2 %
Asbestijäte	Perämeren Jätehuolto Oy	98,68	0,4 %	60,64	0,2 %	-38,5 %
Yhteensä		22 599,12	100,00 %	24 878,37	100,00 %	10,09 %

Jätteiden käsittelyn kehitys 2020 – 2021



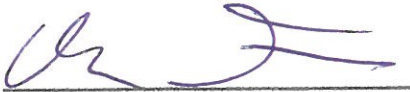
Ekopisteillä kerätyt jätemäärät v. 2021:

Summa / Tonnit	Kunta	Tuoteryhmä			Encore			Kaikki yhteensä
		Kartonkipakkaukset	Lasipakkaukset	Metalli	Muovipakkaukset	Keräyspaperi	Vaatekeräys	
RINKI	Enontekiö	14,20	4,00	2,60		28,59		49,39
RINKI	Inari	60,20	20,50	12,60	13,60	53,80		160,70
RINKI	Kemijärvi	54,40	16,20	21,40	11,40	57,90		161,30
RINKI	Kittilä	58,30	9,20	6,30	20,40	99,58		193,78
RINKI	Muonio	21,40	4,50	2,30	9,90	35,70		73,80
RINKI	Pelkosenniemi		5,50	6,20				11,70
RINKI	Salla	20,40	4,60	3,20	8,50	53,88		90,58
RINKI	Savukoski		3,10	2,70				5,80
RINKI	Sodankylä	49,50	15,30	10,00	21,90	84,50		181,20
Ringin keräys yhteensä		278,40	82,90	67,30	85,70	385,36		899,66
LAPECO	Kemijärvi		5,78	40,93			9,22	55,93
LAPECO	Sodankylä		11,66	33,80			11,66	57,12
LAPECO	Kittilä		36,62	40,38			9,32	86,32
LAPECO	Inari		2,68	16,80			7,58	27,06
LAPECO	Salla		9,88	21,34				31,22
LAPECO	Savukoski	7,20			4,74			11,94
LAPECO	Pelkosenniemi	16,30			4,82			21,12
LAPECO	Enontekiö	14,20		7,78	5,96			27,94
LAPECO	Muonio		7,02	10,10				17,12
Lapecon keräys yhteensä		37,70	73,64	171,13			37,78	320,25
Kaikki yhteensä		316,10	156,54	238,43	85,70	385,36	37,78	1 219,91


8 Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilinpäätöksen allekirjoituksellaan varmistavat

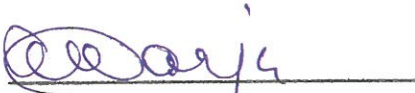
Sodankylässä 15.3.2022



Manu Friman, hallituksen pj.



Annika Kostamo, hallituksen varapj



Markku Harju, jäsen



Niina Mattila, jäsen



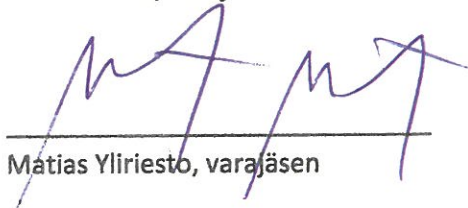
Aila Moksi, jäsen



Outi Kurkela, varajäsen



Reetta-Mari Tammela, varajäsen



Matias Yliriesto, varajäsen



Osmo Aikio, toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

_____ 2022

TALVEA Julkishallinnon Palvelut Oy

Marko Paasovaara, tilintarkastaja, JHT, KHT