

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY



TOIMINTAKERTOMUS 2019

Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	sivu	3	Ekopisteet ja yhteiskeräyspisteet	sivu	10
Hallitus	sivu	4	Tiedotus ja neuvonta	sivu	11
Organisaatorakenne	sivu	4	Jättemääriä	sivu	13
Henkilöstö	sivu	5	Tunnuslukuja	sivu	15
Kunnallisen jätehuollon toimijat	sivu	5	Tase	sivu	16
Ympäristövaikutukset ja kehitys	sivu	6	Tuloslaskelma	sivu	18
Keräyskierros- ja keräyspalvelut	sivu	9	Tilintarkastuskertomus	sivu	20



Kierrätyspuisto Residuumin Ekokieppi tammikuussa 2019

Jatkuvasti kehittyvä arktisen kiertotalouden toimija

Napapiirin Residuum Oy on jätehuollon ammattilainen, joka palvelee Rovaniemen kaupungin sekä Pellon ja Ranuan kuntien asukkaita, loma-asujia ja yrityksiä.

Yhtiö vastaa omistajakuntiensa alueella hyöty-jätehuollon ja vaarallisten jätteiden jätehuollon järjestämisestä, hyötykäyttöön kelpaamattomien jätteiden loppusijoittamisesta sekä neuvonnasta ja tiedottamisesta.

STRATEGIA 2019–2023

Arvot: Asiakslähtöisyys, Kunnioitus, Taloudellisuus, Rohkeus kehittyä.

Missio: Ekoa Arkeen!

Visio: Palveluitaan rohkeasti kehittävä, luottamusta herättävä ja vakavarainen arktisen kiertotalouden toimija Lapin alueella.

Toimitusjohtajan katsaus vuodesta 2019

Napapiirin Residuum Oy:ssä vuosi 2019 toteutui laadittujen suunnitelmien ja tavoitteiden mukaisesti. Liikevaihto oli 6,95 M€, ja kasvoi edellisvuodesta yli 0,16 M€ siitäkkin huolimatta, että hintoja ei korotettu. Jätteiden kokonaismäärät pysyivät likimain edellisvuoden tasolla. Tilikauden tulos oli 329.558 € ennen veroja ja varauksia. Kaatopaikan ympäristöluvan mukaisia jälkihoitovelvoitteita varten tehtiin jälkihoitovarausta vuodelta 2019 yhteensä 140.720 €.

Kierrätyspuisto Residuumiin Alakorkaloon suunniteltiin biojätteen ja nestemäisten jättejakeiden vastaanottopaikka Bioasema. Bioaseman toiminnalle haettiin AVI:lta ympäristölupaa jo vuonna 2017. Lupa saatiin kesällä 2019, ja muutostyöt Kierrätyspuistossa aloitettiin välittömästi. Muutostyöt bioaseman osalta valmistuvat alkuvuodesta 2020.

Biomassojen käsittely uudella Bioasemalla kerätävälle biojätteelle ja rasvalle kilpailutettiin. Kilpailutuksen tuloksena biomasat kuljetetaan Ouluun Gasum Oy:n biokaasulaitokselle. Tarjouksessaan Gasum Oy sitoutui palauttamaan Rovaniemelle biojätteistä saadun kaasun liikennepolttoaineena. Kaasun jakelutoiminta aloitetaan Rovaniemellä vuoden 2021 loppuun mennessä.

Kierrätyspuiston lajitteluhallin viimeistelytöitä jatkettiin, ja sinne lisättiin mm. ilman korkeapaineinen kosteutusjärjestelmä pölyn vähentämiseksi. Toimistorakennuksen katto uusittiin ja toimistolle lisättiin ilmalämpöpumput. Hyötykiepin alueella jatkettiin maanparannustöitä. Pellon kierrätysasemalle hankittiin jätelavoja lisää. Alueelle suunniteltiin myös perusparannustyö alueen kehittämiseksi. Ranuan kierrätysasemalla tehtiin pieniä kehittämistoimia ja hankittiin vaakajärjestelmä.

Rovaniemen kaupungin strateginen tavoite edistää kiertotaloutta ja hakeutuminen kiertotalouden edelläkävijäkunnaksi on aktivoinut koko konsernin ponnistelemaan kiertotaloustavoitteiden hyväksi. Vuoden 2019 aikana Rovaniemelle valmistui kiertotalouden tiekartta. Lisäksi Kiertotalouspuiston kehittämiseksi saatiin kaksivuotinen hankerahoitus.

Työryhmän esitys uudeksi jätelaiksi valmistui ja on edelleen Suomen hallituksen käsittelyssä. Uusi laki toisi mukanaan uudistuksia toimialuerajauksiin kunnallisen jätehuollon toimintaympäristössä. Uusi jätelaki toisi kunnallisen jätehuoltoon keskitetyn kuljetusjärjestelmän ja tuottajayhteisöpalvelujen keskitetyn järjestämisen. Lakiuudistus olisi merkittävä edistysaskel jätehuollon ja kiertotalouden kehittämisessä.



Ilmakuvaa Kierrätyspuisto Residuumista vuodelta 2019.

Yhtiön hallitus 2019

Pello:

Esa Rautio

Ranua:

Risto Niemelä

Rovaniemi:

Kaisu Anttila, hallituksen pj.

Simo Rahtu, hallituksen varapj.

Kaisu Huhtalo

Kari Huhtanen

Markku Kallinen

Juha Torvinen, toimitusjohtaja

Seppo Asumaa, henkilöstön edustaja



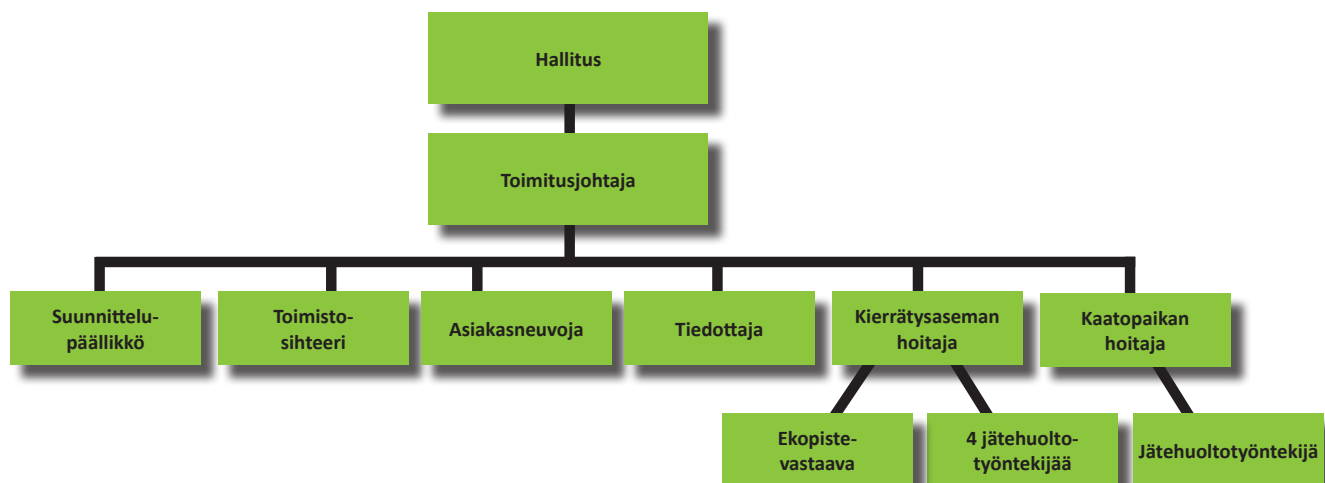
Yhtiö on perustettu 14.12.2001 ja merkitty kaupparekisteriin 5.2.2002.

Osakkaina ovat Rovaniemen kaupunki sekä Pellon ja Ranuan kunnat.

Omistajakuntien osakkeiden jakautuminen

Osakas	Osakkeiden lkm.	Osakkeiden nrot	Osakkeiden arvo €
Rovaniemen kaupunki:	10 000	1-10 000	10 000 €
Ranua:	499	10 001-10 499	499 €
Pello:	602	10500-11 101	602 €
Yhteensä:	11 101 kpl		11 101 €

Organisaatorakenne



Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli vuonna 2019 toimitusjohtajan lisäksi 12 työntekijää. Hallinnossa työskentelevien työntekijöiden keskuudessa tapahtui henkilöstömuutoksia. Asiakasneuvoja palasi äitiysvapaalta elokuussa. Heinäkuussa 2018 tiedottajan sijaisena aloittanut henkilö vaihtui uuteen tiedottajaan joulukuussa 2019.

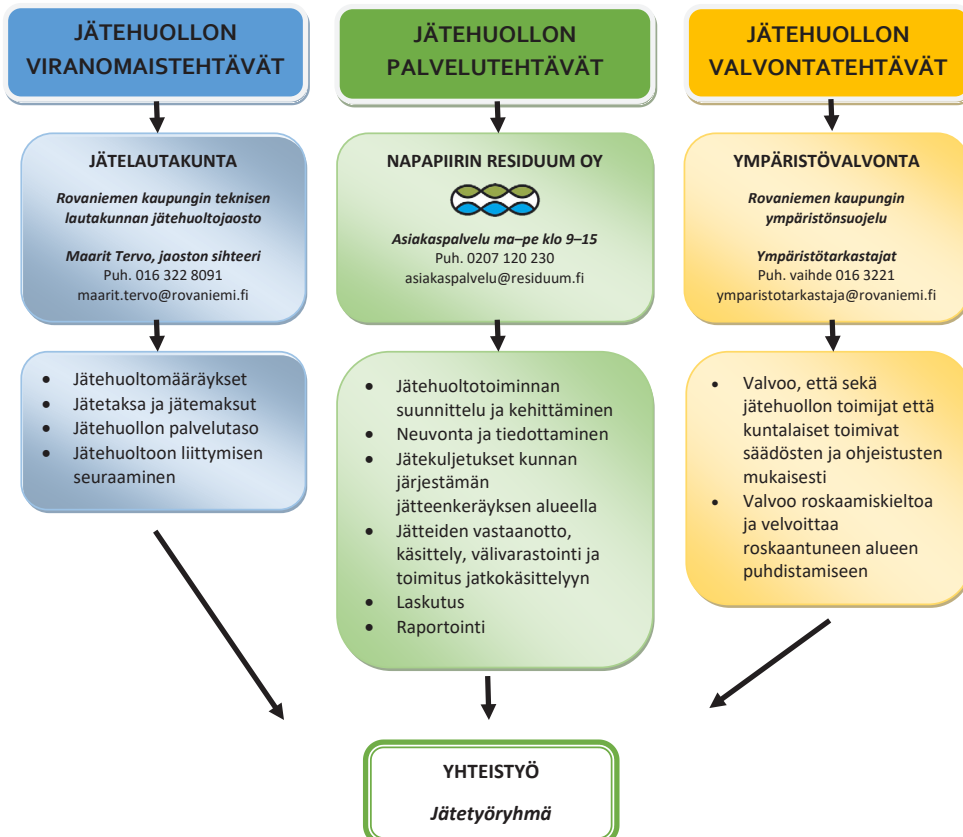
Kuusiselän kaatopaikan henkilöstössä ei tapahtunut muutoksia. Kierrätyspuisto Residuumissa aloitti neljäs jätehuoltotyöntekijä. Kesäaikaan yhtiöllä toimi apuna neljä kesätyöntekijää. Yksi oli kassahenkilönä vaakarakennuksella Kierrätyspuisto Residuumissa ja toiset vastasivat piha-alueen siisteydestä ja asiakkaiden neuvomisesta Kierrätyspuisto Residuumin Ekokiepissä sekä alueiden kunnossapidossa Kuusiselässä. Ekokiepissä on pyritty pitämään henkilöstöä avustamassa asiakkaita ympäri vuoden.

Yhtiö huolehti vuoden aikana henkilöstön hyvinvoinnista tarjoamalla liikunta- ja kulttuuriedun, lounasedun sekä yhteisen pikkujouluillan.

Edellisvuosina koulutuksia aloittaneet henkilöstön jäsenet suorittivat koulutuksensa loppuun vuonna 2019. Neljä työntekijää valmistui SYKLI:n oppisopimuskoulutuksesta. Yksi työntekijä suoritti ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon. Yksi työntekijä kävi loppuun kaksivuotisen esimiesvalmennuksen.

Työntekijöiden työtehtäviä seurattiin ja kartoitettiin henkilökohtaisilla tulostokorteilla ja tehtävänkuvauksilla. Tulostokortin tavoitteista ja toteutumisista keskusteltiin talousarvion hyväksymisen jälkeen kehityskeskustelujen yhteydessä. Toiminnan kehittämiseksi ja sisäisen tiedonkulun ylläpitämiseksi hallinnon viikkopalavereista laadittiin muistiot, jotka lähetettiin koko henkilöstölle.

Kunnallisen jätehuollon toimijat





Uuden bioaseman rakentamista.

Ympäristövaikutukset ja kehitys

Napapiirin Residuumin toiminta on kierrätysasemien, kaatopaikan sekä jätteiden varastointi- ja käsittelyalueiden osilta ympäristöluvan alaista toimintaa.

Ympäristövaikutuksia tarkkaillaan jatkuvasti. Tarkkailtavia ympäristövaikutuksia ovat esimerkiksi jätevesien laatu, kaatopaikalla muodostuvat kaasut, alueiden roskaantuminen sekä hajuhaitat. Yhtiö noudattaa toiminnassaan ympäristöluvista määriteltyjä lupaehtoja, muuttuvaa lainsäädäntöä sekä parasta mahdollista tekniikkaa.

Bioasema

Uuden bioaseman rakentamiselle ja toiminnalle Kierrätyspuisto Residuumissa saatiin ympäristölupa kesällä 2019. Lupaa haettiin Aluehallintovirastolta jo vuonna 2017. Muutostyöt käynnistettiin Kierrätyspuisto Residuumissa heti luvan saamisen jälkeen elokuussa 2019. Bioasema otetaan käyttöön vuonna 2020. Bioasemalle rakennettiin tilat biojätteen sekä rasvaisten ja hiekkaisten vesien vastaanottoa, käsittelyä ja siirtokuormausta varten.

Tähän asti biojätteet on kuljetettu Kuusiselän kaatopaikalle kompostoitavaksi. Kompostoitunutta biojätettä on käytetty kaatopaikan välikerrokseen. Uuden bioaseman myötä biojätettä aletaan kuljettaa mädättämöön, missä siitä tehdään biokaasua. Biokaasua aletaan kuljettaa jatkossa myös Rovaniemelle.

Biomassojen käsittely kilpailutettiin, ja kilpailutuksen tuloksena biojätteet aletaan kuljettaa Ouluun Gasum Oy:n biokaasulaitokselle vuoden 2020 aikana. Gasum Oy on tarjouksessaan sitoutunut toimittamaan biojätteistä saadun kaasun liikennepolttoaineena Rovaniemelle. Biojätteen sisältämä energia palautetaan siis rovaniemeläisten käyttöön. Liikennepolttoaineen jakelutoiminta Rovaniemellä aloitetaan vuoden 2021 loppuun mennessä.



bio
ASEMA

Kuvassa uuden Bioaseman logo. Uusi Bioasema on osa Kierrätyspuisto Residuumia Alakorkalossa. Bioasema otetaan käyttöön vuonna 2020.

Kierrätysasemat

Kierrätyspuisto Residuumin jatkettiin lajitteluhallin kehittämistä. Lisäksi toimistorakennuksen katto uusittiin ja toimistolle lisättiin ilmalämpöpumput. Kierrätyspuisto Residuumin hyötyjätealue Hyötykiepin maanparannustöitä jatkettiin.

Ranuan ja Pellon jäteasemien nimet vaihdettiin vuonna 2019. Uudet nimet ovat Kierrätysasema Pello ja Kierrätysasema Ranua. Kierrätysasemille tehtiin logot, joiden ulkoasu on yhteneväinen Kierrätyspuisto Residuumin visuaalisen ilmeen kanssa.

Pellossa kierrätysaseman toimintaa kehitettiin hankkimalla lisää jätelavoja. Lisäksi alueelle suunniteltiin perusparannustyö, joka on tarkoitus tehdä vuonna 2020. Pellon aukioloaikoja laajennettiin. Ranualla kierrätysasemalle hankittiin vaakajärjestelmä.

Kierrätysasema

PELLO

Kierrätysasema

RANUA

Pellon ja Ranuan jäteasemien nimet vaihtuivat kierrätysasemiksi. Nimenvaihdosten yhteydessä niille tehtiin logot, joiden visuaalinen ilme vastaa Kierrätyspuisto Residuumin ulkoasua.



Kierrätysasemilla järjestettiin jokavuotiseen tapaan Ekoo Arkeen -päivät alueen asukkaille. Kuva Ranuan kierrätysasemalta.

Kuusiselän kaatopaikka

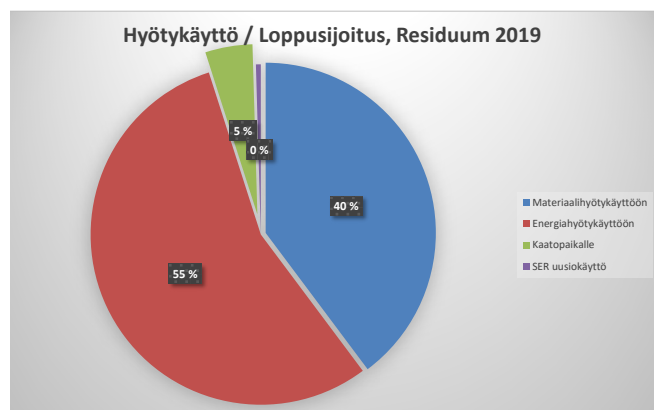
Kuusiselän kaatopaikalle päätyvän jätteen määrä pysyi melko samana vuoteen 2018 verrattuna. Kuusiselkään sijoitettiin kaatopaikkajätettä vuoden 2019 aikana yhteensä 2215 tonnia, kun vuonna 2018 luku oli 2212 tonnia.

Napapiirin Residuum pyrkii tuottamaan Kuusiselän kaatopaikan alueella ja ympäristössä uusiutuvaa energiaa. Kaatopaikan huoltohallin katolla toimii aurinkopaneelijärjestelmä. Paneeleita on 38 kpl ja niiden yhteenlaskettu pinta-ala on 63 m² ja teho 10,26 kWh. Alueelle on tavoitteena rakentaa myös tuulivoimaloita.

Kuusiselän kaatopaikalla syntyvien kaatopaikkakaasujen talteenottoa varten on rakennettu kaasuputkisto ja pumppaamo ja soihut poltint otettu käyttöön vuonna 2018. Polttamalla kaatopaikalla syntyvä metaani ja hiilidioksidi estetään kaatopaikkakaasujen päätyminen ilmakehään. Vaihtoehtoja kaasun hyödyntämiseksi energiana on etsitty.

Jätteiden hyötykäyttö ja loppusijoitus

Vuonna 2019 jätteiden määrä kokonaisuudessaan Napapiirin Residuumin toimialueella oli noin 49 500 tonnia. 55 % syntyneistä jätteistä päätyi energiahyötykäyttöön. Uutena materiaalina saatiin hyödynnettyä 40 % jätteistä. Kaatopaikalle päätyi 5 % kaikista jätteistä. SER-uusiokäyttöön päätyi 0,35 % jätteistä.



Kaaviossa näkyy, mihin Napapiirin Residuumin toimialueella syntyneiden jätteiden hyötykäyttö- ja loppusijoitusosuudet.

Kiertotalouden edelläkävijä

Rovaniemen kaupunki valittiin vuonna 2017 kiertotalouden edelläkävijäkunnaksi. Edelläkävijäkunnat ovat laatineet kiertotalouden tiekartat, joista ilmenevät kunnan tavoitteet ja toimenpiteet kiertotalouden suhteen. Rovaniemen kaupungin kiertotalouden tiekartta valmistui vuonna 2019. Sen laatimiseen osallistuivat Rovaniemen kaupunki, Napapiirin Residuum Oy sekä Napapiirin Energia ja Vesi Oy.

Rovaniemen tiekartassa on viisi pääteemaa: kestävä ruokajärjestelmä ja ravinnekierto, metsäperäiset kierrot, tekniset kierrot, liikkuminen ja logistiikka sekä yhteiset toimenpiteet. Jokainen pääteema sisältää erilaisia tavoitteita ja toimenpiteitä, joilla tavoitteita voidaan saavuttaa. Toimenpiteitä, joissa Napapiirin Residuumilla on suuri rooli, ovat esimerkiksi biojätteen keräyksen ja hyödyntämisen tehostaminen, materiaalien kierron lisääminen sekä jätehuoltoon ja kierrätykseen liittyvän neuvonnan antaminen.

Rovaniemellä kiertotaloutta edistetään Napapiirin Kiertotalouspuisto -hankkeella. Vuonna 2019 hankkeelle saatiin kaksivuotinen hankerahoitus ja sille valittiin projektipäällikkö. Loppuvuodesta käynnistettiin biomassaselvitys, jonka tarkoituksena on selvittää, ovatko alueen biomassat riittävät kustannustehokkaan biokaasulaitoksen toimintaan. Lisäksi selvitetään pilaantuneiden maiden massat Lapin alueelta.



Kiertotalouden tiekarttaa suunniteltiin työryhmässä. Kuvassa suunnitteluun osallistuneita henkilöitä Napapiirin Residuum Oy:ltä, Rovaniemen kaupungilta, Napapiirin Energia ja Vesi Oy:ltä sekä Pöyryn konsultteja.

Keräyskierros- ja keräyspalvelut

Napapiirin Residuum järjesti edellisvuosien tapaan kotitalouksille ja loma-asujille kolme erilaista jätteiden keräyskierrosta kaikkien omistajakuntiansa alueilla: kiertävän jätteenkeräyksen, jäteöljyjen keräyksen ja vaarallisten jätteiden keräyksen.

Kiertävässä jätteenkeräyksessä vastaanotettiin noin kuution eriä sekalaisia lajittelemattomia jätteitä sekä käytöstä poistettuja sähkölaitteita ja romumetallia. Metallit ja sähkölaitteet sai tuoda keräykseen veloituksetta. Lajittelemattomasta jätteestä perittiin jätetaksan mukainen maksu.

Kotitaloudet ja mökkiläiset saivat tuoda tavanomaiset vaaralliset jätteensä vaarallisten jätteiden keräyskierrokselle veloituksetta. Yritysten vaarallisia jätteitä keräyksessä ei otettu vastaan, sillä keräys järjestetään jätehuollon perusmaksujen tuotoilla, jotka kerätään kiinteistöjen omistajilta.

Maksuttomassa jäteöljyjen keräyksessä vastaanotettiin mustia ja kirkkaita jäteöljyjä. Jäteöljyjä saivat tuoda sekä kotitaloudet että yritykset. Jäteöljyjen keräyksessä ei otettu vastaan muita aineita. Yli 800 litran jäteöljyerille neuvottiin tilaamaan veloituseton nouto Lassila & Tikanoja Oy:ltä.

Vuonna 2019 Rovaniemen, Pellon ja Ranuan vaarallisten jätteiden keräyskierroksilla kerättiin yhteensä 13 823 kiloa vaarallista jätettä. Rovaniemen ja Pellon alueilla järjestetyssä kiertävässä jätteenkeräyksessä kerättiin noin 10 740 kg sekalaista jätettä. Sähkö- ja elektroniikkaromua Rovaniemen ja Pellon keräykseen tuotiin 13 760 kg.

Joulukuusten keräys

Jo perinteeksi muodostunut maksuton joulukuusten keräys järjestettiin jälleen Rovaniemellä. Keräyspaikkoja oli yhteensä 20. Keräyspaikat oli merkitty kylteillä. Kotitaloudet saivat jättää joulukuusensa maksutta keräyspisteille 20.12.2019–13.1.2020. Kotitalouksien joulukuusia vastaanotettiin maksutta myös Rovaniemen, Ranuan ja Pellon kierrätysasemilla.

Joulukuusia kerättiin yhteensä 15 700 kg. Keräykseen saatujen kuusten paino on vaihdellut viime vuosina 15 000–19 000 kg välillä. Kuusten mukana kulkeutuva lumen määrä voi vaikuttaa punnitustulokseen. Kerätyt kuuset hyödynnettiin energiantuotannossa.



Kiertävä jätteenkeräys järjestetään joka vuosi Rovaniemellä, Ranualla ja Pellossa.

Ekopisteet ja yhteiskeräyspisteet

Napapiirin Residuumin toimialueella on yhteensä 84 ekopistettä. Ekopisteille kotitaloudet ja mökkiläiset voivat tuoda paperia, pakkauslasia, kartonkia sekä metallia. Muutamilla pisteillä kerätään myös pakkausmuovia. Suomen pakkauskierätyks Rinki Oy ylläpitää 40 ekopistettä. Napapiirin Residuum täydentää ekopisteverkoston koko toimialueensa kattavaksi ylläpitämillään 44 pisteellä.

Muovipakkauksia kerättiin Rovaniemellä kahdella ekopisteellä sekä Kierrätyspuisto Residuumissa vuonna 2019. Aiemmin muovipakkauksia kerättiin kolmella ekopisteellä Kierrätyspuisto Residuumin lisäksi. Ranualla ja Pellossa on yhdet muovinpuristimet, jotka Napapiirin Residuum on hankkinut vuonna 2018.

Ekopistepalvelut ovat vain kotitalouksien käytävissä, sillä ekopisteitä ylläpidetään jätehuollon perusmaksuilla. Yritysten tulisi viedä ekopisteille soveltuvat materiaalit suoraan jäteasemille. Myös kotitalouksissa syntyvät suuret materiaalmäärät tulisi viedä suoraan jäteasemille.

Ekopisteiden kunnossapito

Residuumin ekopistevastaava huolehtii ekopisteiden huoltotöistä ja alueiden siisteydestä. Vuonna 2019 ekopistevastaavan apuna toimi kaksi opiske-

lijaryhmää: Ranualla lukiolaiset huolehtivat kylän alueen ekopisteiden siisteydestä ja Rovaniemellä ekopistevastaavan apukäsinä työskenteli Kivenpyörittäjien ryhmä Kolpeneen palvelukeskukselta.

Yhteiskeräyspisteet

Yhteiskeräyspisteitä on alueilla, joissa on kunnan järjestämä jätteenkeräys. Ne ovat vuosimaksua maksavien, kunnan järjestämän jätteenkeräyksen alueella asuvien vakituisten asukkaiden ja mökkiläisten käyttöön tarkoitettuja polttokelpoisen jätteen keräilyastioita. Yhteiskeräyspisteillä korvataan kiinteistöjen oman jäteastian tai kimppaastian käyttö. Yhteiskeräyspisteitä käytetään siis samaan tapaan kuin omaa jäteastiaa.

Kunnan järjestämä jätteenkeräys toimii Ranuan kunnan alueella sekä Rovaniemellä erikseen määrättyillä alueilla taajama-alueen ulkopuolella. Jätehuoltosopimukset näillä alueilla solmitaan Napapiirin Residuumin kanssa. Muilla Rovaniemen alueilla sekä Pellon kunnassa jätehuollon järjestäminen on kiinteistön omistajan vastuulla. Näillä alueilla jätehuoltosopimukset solmitaan suoraan jätehuoltopalveluja tarjoavien yrittäjien kanssa.



Ekopistevastaava huolehtii ekopisteiden siisteydestä ja huoltotöistä.

Tiedotus ja neuvonta

Jäteneuvonta ja asiakaspalvelu

Kotitalouksien maksuton jääteneuvonta sekä asiakaspalvelu palvelivat asiakkaita arkisin klo 9–15. Jäteneuvontaa annettiin myös sähköpostitse osoitteessa asiakaspalvelu@residuum.fi. Jäteneuvonnan puheluissa asiakkaita kiinnosti edellisen vuosien tapaan erityisesti pakkausmuovinkeräys sekä arkiset kierrätyskysymykset.

Neuvontamateriaalit

Vuoden 2019 aikana yhtiö julkaisi kaksi KomPos-ti-asiakaslehteä, jotka jaettiin jokaiseen kotitalouteen toukokuun alussa ja elokuun lopussa. Vuoden 2018 julistemuotoisesta lajitteluohjeesta otettiin uusintapainokset sekä suomeksi että englanniksi. Lajitteluohjeita ja muita neuvontamateriaaleja jaettiin asiakkaille tapahtumissa vuoden aikana. Neuvontamateriaaleja lähetettiin ilmaiseksi myös postitse niitä haluaville.

Suosituista lajittelupelistä suunniteltiin uusi versio, sillä edellinen peli oli tehty ennen muovipakkausten keräämisen aloittamista. Uusi lajittelupeli otetaan käyttöön vuoden 2020 tapahtumissa ja neuvontakäynneillä.

Internet ja sosiaalinen media

Yhtiön käytti viestinnässään monipuolisesti sosiaalista mediaa erilaisten viestintäkanavien kautta. Aktiivisimmin ajankohtaisten asioiden tiedottamisessa ja jäteneuvonnan vinkkien jakamisessa käytössä olivat internet- ja Facebook-sivut. Näiden lisäksi päivitettiin kahta Instagram-tiliä: yhtiön omaa tiliä ja ekopistevastaavan nimiin luotua tiliä.



Uudessa lajittelupelissä näkyy Kierrätyspuisto Residuumin visuaalinen ilme.

Neuvontakäynnit ja tapahtumat

Opastettuja tutustumiskäyntejä jäteasemilla ja kaatopaikalla, neuvontakäyntejä kouluilla, päiväkodeissa, taloyhtiöissä ym. sekä erilaisia tapahtumia oli vuonna 2019 yhteensä 79 kpl. Kaikissa tilaisuuksissa kohdattiin yhteensä 4300 ihmistä. Neuvontapalveluista lähetettiin vuoden aikana sähköpostitiedotteet kaikille Rovaniemen, Ranuan ja Pellon kouluille ja päiväkodeille sekä kyläyhdistyksille.

Media

Yhtiön mediajakelulistalle lähetettiin sähköpostitse tiedotteita tärkeistä ajankohtaisista asioista. Kaikki yhtiön toimintaa koskevat lehtileikkeet kerättiin talteen.

Residuum panosti tiedottamiseen myös paikallislehdistä ilmoitustilaa ostamalla. Käytössä olleita lehtiä olivat Kuriiri-lehti Ranualla, Meän Tornionlaakso Pellossa sekä Lappilainen, Uusi Rovaniemi ja Lapin Kansa lehdet Rovaniemellä. Paikallislehti- en lisäksi ilmoituksia, haastatteluja ja artikkeleita oli myös useissa yksittäisissä julkaisuissa.

Muut viestinnän toimenpiteet

Yhtiö otti uudet imagokuvat vuonna 2019. Yhtiö osallistui myös Lapin yliopiston dokumenttiprojektiin ”Mihin mun roskat menee”. Dokumenttivideo on katsottavissa Youtubesta.



Vuonna 2019 otettiin uudet imagokuvat.



Ympäristöalan opiskelijoita vierailulla Kierrätyspuisto Residuumissa joulukuussa 2019.

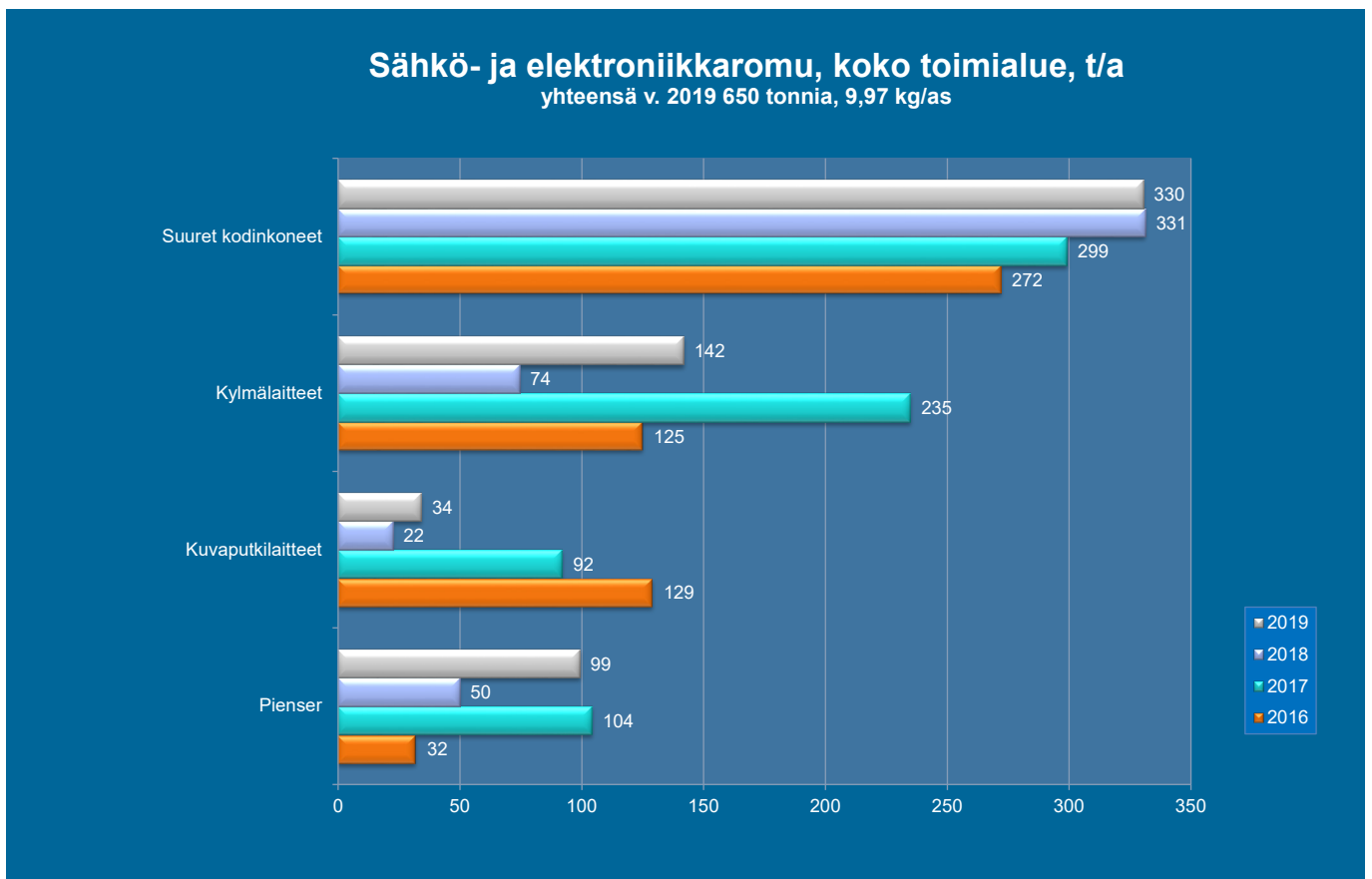
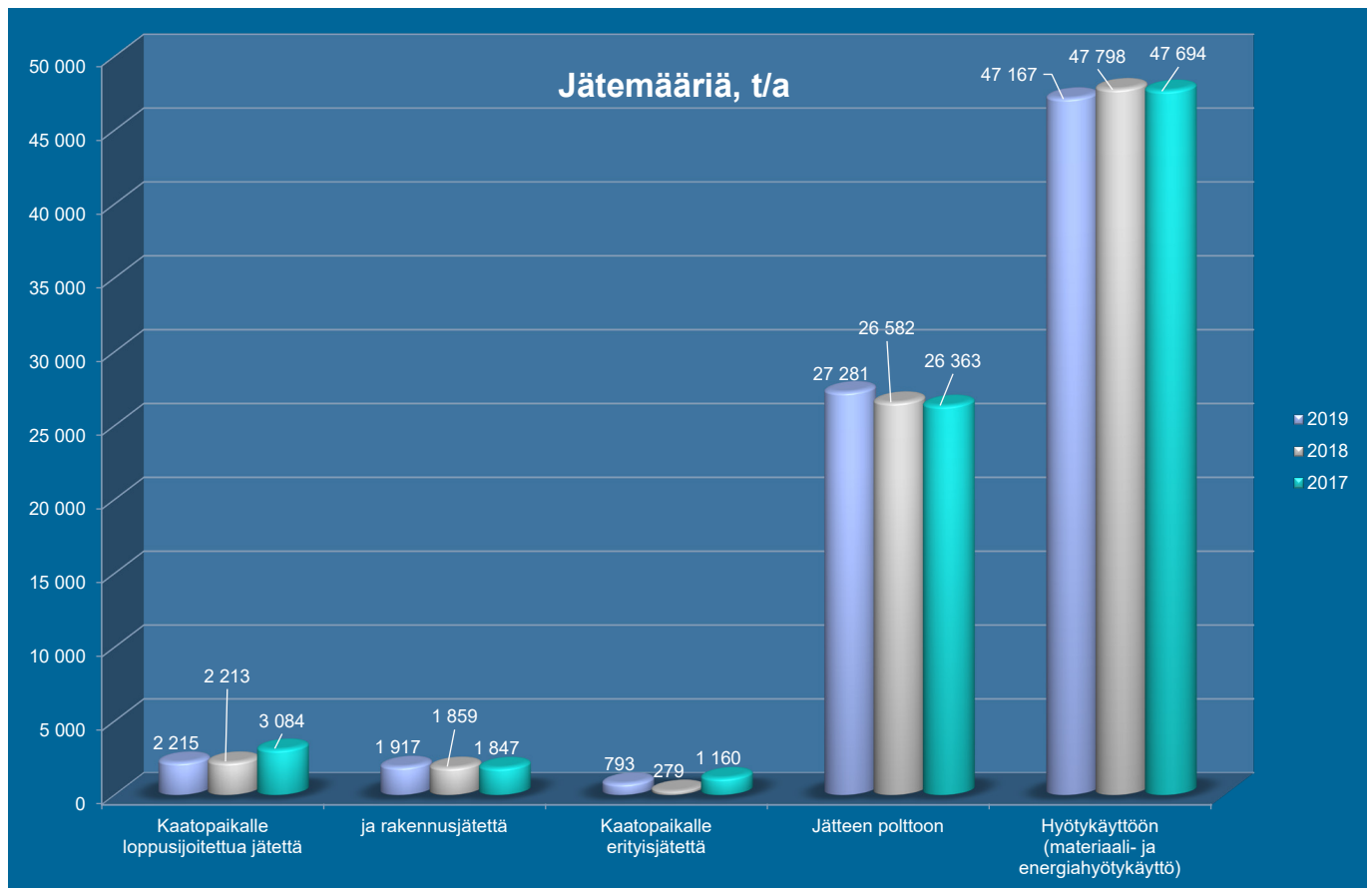


Uudet imagokuvat otettiin syksyllä 2019.

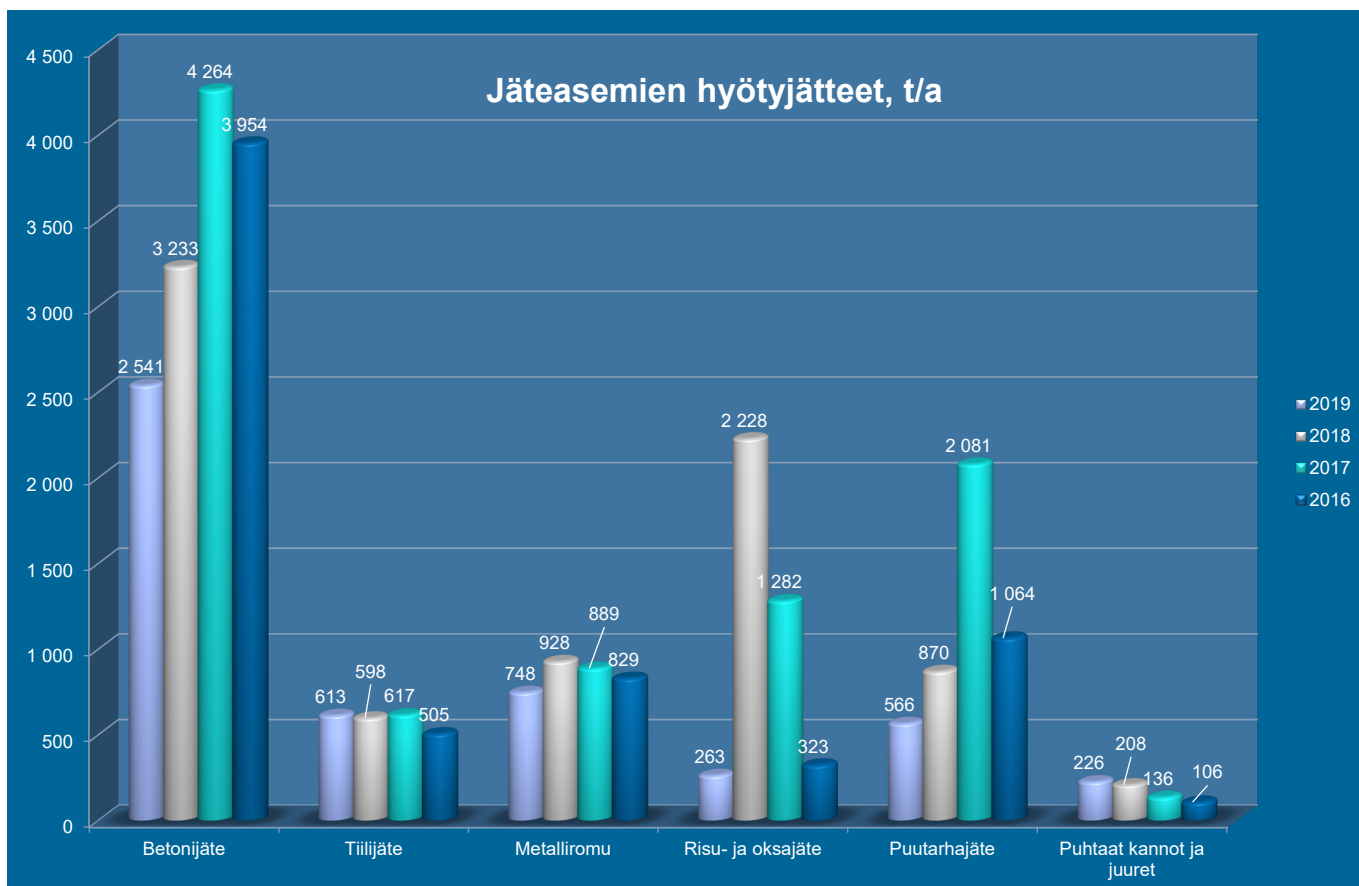
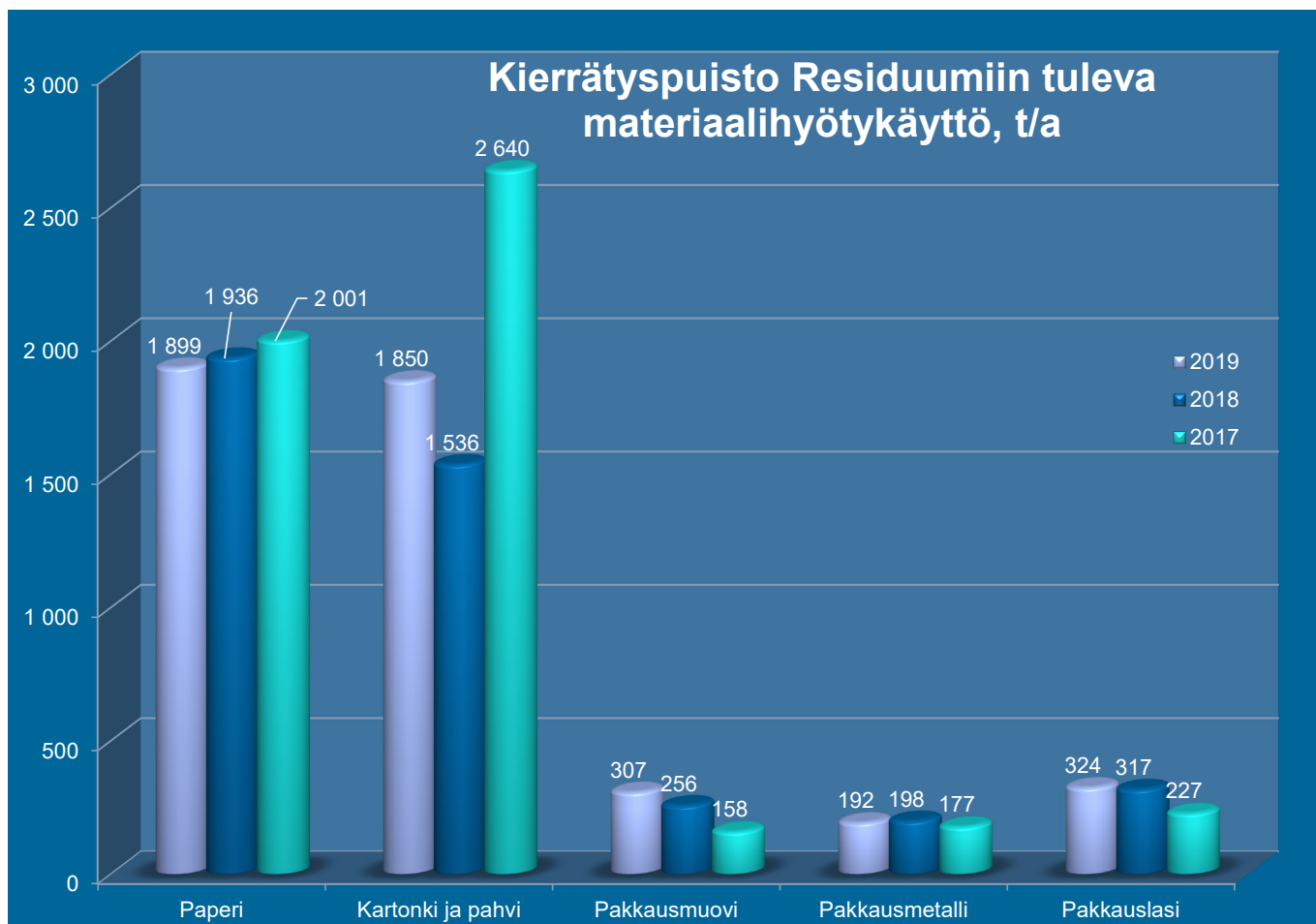


Kierrätysasemilla panostetaan selkeisiin opasteisiin.

Jättemääriä



Jättemääriä



Tunnuslukuja

Tilikaudella 2019 tehtiin aiempien vuosien tapaan Kirjanpitolakiin, Jätelakiin ja Kuusiselän kaatopaikan ympäristölupa perustuva pakollinen varaus, jolla yhtiö huolehtii aikanaan Kuusiselän kaatopaikan käytöstä poistamisesta ja sen jälkeistä hoito- ja ylläpitokustannuksista.

Varaus on määritetty kaatopaikan käyttöön sekä sen jälkeisen ympäristöluvassa määrätyn jälkihoitovelvoitteen mukaisesti. Vuodelta 2019 jälkihoitovaroja tehtiin yhteensä 140.720 €.

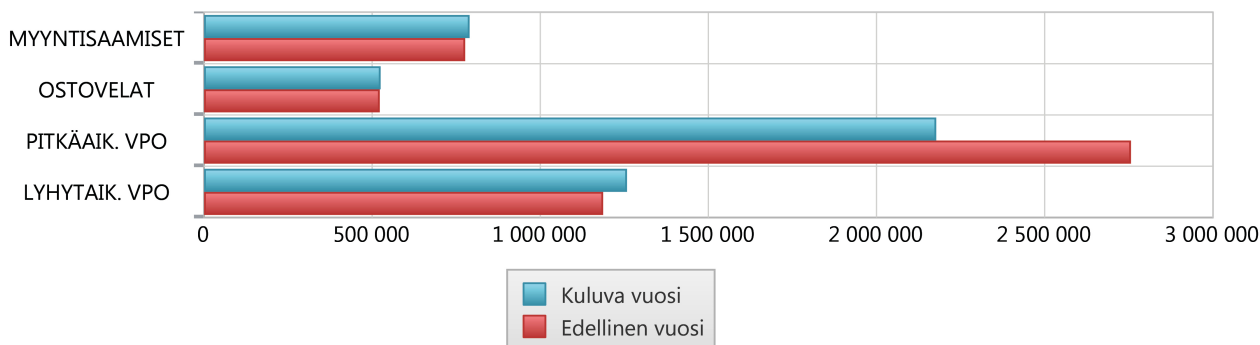
accountor

Tunnuslukuja

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

1/1

1.1.2019 - 31.12.2019
Accountor



	31.12.2019	31.12.2018	Ero edelliseen tilik.
LIKEVAIHTO	6 955 886,7	6 792 243,8	163 643,0
LIKEVOITTO	392 475,3	577 004,9	-184 529,6
TULOS	194 665,8	206 870,0	-12 204,3
TASEEN LOPPUSUMMA	8 843 674,5	8 962 161,2	-118 486,8

RAHOITUKSEN RIITTÄVYYS

Nettokäyttöpääoma (1000 EUR)	-226,9	372,3	-599,2
*Maksuvalmius (Current Ratio)	0,8	1,3	-0,5
*Maksuvalmius (Quick Ratio)	0,8	1,3	-0,5

VAKAVARAISUUS

*Omavaraisuusaste-%	50,8	47,4	3,4
*Velka-% (suhteellinen velkaantuneisuus-%)	49,3	57,7	-8,4
Oikaistu oma pääoma (1000 EUR)	4 485,2	4 236,1	249,0

KIERTOAJAT

Myyntisaamisten kiertoaika (pv)	41,4	41,7	-0,3
Ostovelkojen kiertoaika (pv)	51,6	56,8	-5,2
Vaihto-omaisuuden kiertoaika (pv)	0,0	0,0	0,0

PÄÄOMAN TUOTTO

Kokonaispääoman tuotto-%	4,4	6,7	-2,2
Sijoitetun pääoman tuotto-%	5,4	8,0	-2,6
Oman pääoman tuotto-%	5,7	10,7	-5,0

OHJEARVOJA:

*Current Ratio: Suurempi kuin 2 = hyvä, 1-2 = tyydyttävä, pienempi kuin 1 = huono

*Quick Ratio: Suurempi kuin 1 = hyvä, 0,5-1 = tyydyttävä, pienempi kuin 0,5 = huono

*Omavaraisuusaste: Suurempi kuin 40 % = hyvä, 20 - 40 % = tyydyttävä, pienempi kuin 20 % = heikko

*Velka-%: Suurempi kuin 80 % = heikko, 40 - 80 % = tyydyttävä, alle 40 % = hyvä

Tase 1/2

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

TASE

Sivu 2.1

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO

31.12.2019

31.12.2018

V A S T A A V A A

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

Omistettut

85 562,69

85 562,69

Rakennukset ja rakennelmat

Omistettut

4 873 800,37

4 179 266,52

Koneet ja kalusto

223 640,95

323 194,63

Muut aineelliset hyödykkeet

2 629 444,35

2 814 625,68

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

7 812 448,36

7 402 649,52

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

7 812 448,36

7 402 649,52

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Myyntisaamiset

789 749,11

776 693,25

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

1 000,00

1 000,00

Muut saamiset

50 372,15

50 864,58

Siirtosaamiset

43 620,57

22 768,79

Lyhytaikaiset yhteensä

884 741,83

851 326,62

Rahat ja pankkisaamiset

146 484,28

708 185,08

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

1 031 226,11

1 559 511,70

VASTAAVAA YHTEENSÄ

8 843 674,47

8 962 161,22

Tase 2/2

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

TASE

Sivu 2.2

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO

31.12.2019

31.12.2018

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma

Osakepääoma

11 101,00

11 101,00

11 101,00

11 101,00

Ylikurssirahasto

156 342,00

156 342,00

Muut rahastot

Muut rahastot

1 000 000,00

1 000 000,00

Muut rahastot yhteensä

1 000 000,00

1 000 000,00

Edellisten tilikausien voitto (tappio)

2 068 195,87

1 861 325,85

Tilikauden voitto (tappio)

194 665,77

206 870,02

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ

3 430 304,64

3 235 638,87

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

Poistoero

1 054 861,68

1 000 506,46

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ

1 054 861,68

1 000 506,46

PAKOLLISET VARAUKSET

Muut pakolliset varaukset

922 829,80

782 109,80

PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ

922 829,80

782 109,80

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

1 827 593,00

2 256 717,00

Velat saman konsernin yrityksille

350 000,00

500 000,00

Pitkäaikainen yhteensä

2 177 593,00

2 756 717,00

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

429 118,00

474 572,00

Saadut ennakot

7 680,77

25 796,95

Ostovelat

525 277,16

522 533,51

Velat saman konsernin yrityksille

100 000,00

0,00

Muut velat

23 089,91

13 256,40

Siirtovelat

172 919,51

151 030,23

Lyhytaikainen yhteensä

1 258 085,35

1 187 189,09

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

3 435 678,35

3 943 906,09

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

8 843 674,47

8 962 161,22

Tuloslaskelma

TULOSLASKELMA

Sivu 3.1

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO

	1.1.2019 - 31.12.2019	1.1.2018 - 31.12.2018
LIKEVAIHTO	6 955 886,73	6 792 243,78
Liiketoiminnan muut tuotot	65 442,01	58 667,25
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-97 739,99	0,00
Ulkopuoliset palvelut	-3 615 982,90	-3 357 420,37
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-3 713 722,89	-3 357 420,37
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-674 367,64	-566 951,32
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-131 628,84	-104 979,35
Muut henkilösivukulut	-20 451,84	-14 554,05
Henkilöstökulut yhteensä	-826 448,32	-686 484,72
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-831 499,89	-785 894,67
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-831 499,89	-785 894,67
Liiketoiminnan muut kulut	-1 257 182,39	-1 444 106,40
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	392 475,25	577 004,87
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	1 792,95	1 799,16
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-36 002,10	-22 384,11
Muille	-21 785,00	-24 296,77
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-55 994,15	-44 881,72
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	336 481,10	532 123,15
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-54 355,22	-224 752,61
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-54 355,22	-224 752,61
Tuloverot		
Tilikauden verot	-87 460,11	-100 500,52
Tuloverot yhteensä	-87 460,11	-100 500,52
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	194 665,77	206 870,02

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2019 ALLEKIRJOITUKSET

Rovaniemellä

25 03 2020


Kaisu Anttila, puheenjohtaja


Juha Torvinen, toimitusjohtaja


Markku Kallinen, hallituksen jäsen

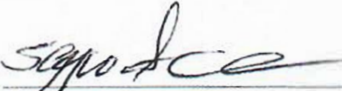

Risto Niemelä, hallituksen jäsen


Kari Huhtanen, hallituksen jäsen


Kaisu Huhtalo, hallituksen jäsen


Esa Rautio, hallituksen jäsen


Simo Rahtu, hallituksen jäsen


Seppo Asumaa, hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Päiväys ja allekirjoitukset

Rovaniemellä

26 3 2020


Antti Kääriäinen, KHT, JHT päävast.tilintarkastaja

Tilintarkastuskertomus

Napapiirin Residuum Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Napapiirin Residuum Oy:n (y-tunnus 1744004-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyys voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdesämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Rovaniemellä 26. maaliskuuta 2020

KPMG OY AB



Antti Kääriäinen
KHT, JHT

Toimisto

Betonitie 3, Rovaniemi
Asiakaspalvelu p. 0207 120 230,
Jäteneuvonta p. 0800 120 230
Ma–pe klo 9–15
asiakaspalvelu@residuum.fi

Kierrätyspuisto Residuum

Betonitie 1, Rovaniemi
p. 0207 120 232

Viikot 40–17: ma–pe klo 6.30–17
Viikot 18–39: ma–pe klo 6.30–18

Kuusiselän kaatopaikka

p. 0207 120 231,
Ke ja to klo 9–15

Kierrätysasema Pello

Kolarintie 55, Pello
p. 0207 120 234

Kierrätysasema Ranua

Kaatopaikantie 3, Ranua
p. 0207 120 237

Pellon ja Ranuan kierrätysasemien aukioloajat

Viikot 40–17: ma klo 13–16 ja la klo 11–14
Viikot 18–39: ma klo 13–16, to klo 13–18 ja
la klo 11–14



www.residuum.fi

