

20 21

TOIMINTAKERTOMUS Napapiirin Residuum Oy



NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

Toimitusjohtajan katsaus

Napapiirin Residuum Oy:n vuosi 2021 toteutui suunnitelmien ja tavoitteiden mukaisesti siitäkin huolimatta, että koronapandemia jatkui koko vuoden. Aloitin uutena toimitusjohtajana 1.11.2021, joten oma osallisuuteni vuodelta -21 jäi varsin lyhyeksi. Toki yhtiön toiminnan kokonaiskuva on kuitenkin pitänyt muodostaa, jotta strategian mukainen toiminta ja kehittäminen mahdollistuvat tulevina vuosina.

Liikevaihto vuonna 2021 oli 7,04 M€ pienentyen edellisvuodesta 0,24 M€. Tilikauden tulokseksi muodostui 208 515,84 € ennen veroja ja varauksia. Jälkihoitovaroja Kuusiselän kaatopaikan ympäristöluvan mukaisia jälkihoitovelvoitteita varten tehtiin vuodelta 2021 yhteensä 98.036 €. Jättemäärät pysyivät likimain edellisvuoden suuruisina, tosin kaatopaikalle loppusijoitukseen toimitettu jäte väheni reilusti yli puolella edellisvuodesta.

Yhtiö kehitti toimintaansa myös vuonna 2021. Kierrätysasema Residuumiin valmistui alkuvuodesta uusi 1800 neliömetrin suuruinen betoni- ja pressurakenteinen Kierrätysshalli, joka tehosti materiaalien lajittelua lajittelemattomasta rakennus- ja purkujätteestä. Esilajittelua Residuum alkoi tekemään yhteistyössä Oulun Energian sekä Pohjaset Recycling Oy:n kanssa. Hyötykiepin alueella tehtiin maanrakennus- ja asfaltointitöitä ja hankittiin tukimuureja rajaamaan alueen tulevaa laajempaa käyttöä.

Yhtiö hallinnoi Napapiirin Kiertotalouspuisto -hanketta, jolla edistetään kiertotaloutta paikallisesti. Hankkeessa tehtyä biokaasulaitos selvitystä tarkennettiin syötemäärien osalta. Hanke jatkuu liiketoimintamallin teolla toukokuuhun 2022 asti.

Jätelaki uudistui kesällä 2021, joka tulee lisäämään seuraavien vuosien aikana hyötyjätteen erilliskeräystä kiinteistöiltä, joissa on vähintään 5 huoneistoa,

tai yli 10 000 asukkaan taajamissa. Erilliskeräyttävät jakeet siirtyvät kunnan vastuulle heinäkuusta 2023 alkaen. Nykyinen sekalainen jätteenkuljetusjärjestelmä ei edistä keräysjärjestelmän keskitettyä kehittämistä ja koordinoimista, jonka vuoksi nykyisiä toimintamalleja tulisi tarkastella ja uudistaa.

Rovaniemi kuuluu kiertotalouden edelläkävijäkuntiin, ja tätä tavoitetta yhtiö on pyrkinyt edistämään. Kiertotaloudessa on edelleen runsaasti kehitettävää, ja lajittelu jätteen syntypaikalla on mahdollista toteuttaa nykyistä tehokkaammin – jatkossa myös jätelain tukemana. Jätteen kerääminen kiinteistöiltä on järjestettävä kustannustehokkaasti ja keskitetysti, jotta kotitalouksien tehokkaampi kierrätys olisi helppoa eikä lisäisi asumisen kustannuksia. Jätteenkuljetusten aiheuttamat hiilidioksi- ja pienhiukkaspäästöt saadaan pienennettyä vain järkevällä logistiikan optimoinnilla. Asumisviihtyvyyteen vaikuttavat myös ”jäterallista” aiheutuvat melu- ja turvallisuushaitat. Ne ovat hallittavissa keskittämällä ja optimoimalla kuljetuksia.

Toimitusjohtaja
Tommi Lehtosaari



Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	s. 1
Hallitus	s. 3
Organisaatorakenne	s. 3
Henkilöstö	s. 4
Kunnallisen jätehuollon toimijat	s. 4
Toiminta ja kehitys	s. 5
Keräyskierrokset	s. 7
Ekopisteet ja yhteiskeräyspisteet	s. 8
Viestintä ja neuvonta	s. 9
Jättemääriä	s. 11
Tunnuslukuja	s. 13
Tase	s. 14
Tuloslaskelma	s. 16
Tilintarkastuskertomus	s. 17



Jatkuvasti kehittyvä arktisen kiertotalouden toimija

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

Yhtiö vastaa omistajakuntiansa alueella muun muassa hyötykäyttömateriaalien ja vaarallisten materiaalien jätehuollon järjestämisestä, hyötykäyttöön kelpaamattomien jätteen loppusijoittamisesta sekä neuvonnasta ja tiedottamisesta.

Strategia 2021–2025

Arvot Asiakslähtöisyys
Kunnioitus
Taloudellisuus
Rohkeus kehittyä

Missio Ekoa arkeen!

Visio Palveluitaan rohkeasti kehitettävä, vastuullinen luottamusta herättävä ja vakavarainen arktisen kiertotalouden toimija Lapin alueella.

Hallitus 2021

Pello:
Asko Seitajärvi

Ranua:
Risto Niemelä

Rovaniemi:
Kaisu Anttila, hallituksen puheenjohtaja
Pertti Lakkala, hallituksen varapuheenjohtaja
Kaisu Huhtalo
Kari Huhtanen
Markku Kallinen
Juha Torvinen, toimitusjohtaja, 10/2021 asti
Tommi Lehtosaari, toimitusjohtaja, 11/2021 alkaen

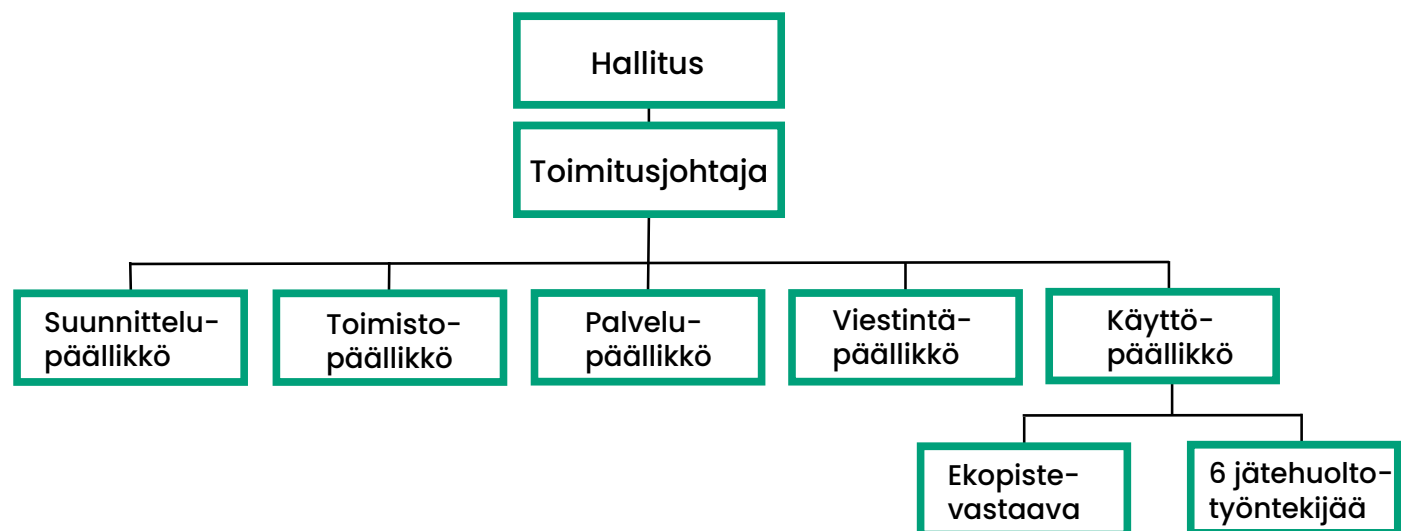


Yhtiö on perustettu 14.12.2001 ja merkitty kaupparekisteriin 5.2.2002. Osakkaina ovat Rovaniemen kaupunki sekä Pellon ja Ranuan kunnat.

Omistajakuntien osakkeiden jakautuminen

Osakas	Osakkeiden lukumäärä (kpl)	Osakkeiden numerot	Osakkeiden arvo (€)
Rovaniemen kaupunki	10 000	1-10 000	10 000
Ranua	499	10 001-10 499	499
Pello	602	10 500-11 101	602
Yhteensä	11 101		11 101

Organisaatorakenne



Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli vuonna 2021 toimitusjohtajan lisäksi 12 vakituista työntekijää ja 4 määräaikaista työntekijää. Yksi määräaikaisista työntekijöistä teki yhtiölle Spotilla-kunnossapitojärjestelmän käyttöönoton ja ohjeistuksen osana ammattikorkeakoulun opinnäytetyötä.

Yhtiössä tapahtui useita henkilöstömuutoksia vuoden aikana sekä hallinnon että Kierrätyspuisto Residuumin työntekijöissä. Toimitusjohtaja Juha Torvinen jäi eläkkeelle marraskuun alusta, ja uutena toimitusjohtajana aloitti Tommi Lehtosaari 11/2021. Viestintäpäällikkö jäi äitiyslomalle joulukuussa, ja hänen sijaisensa aloitti työskentelyn yhtiössä 11/2021.

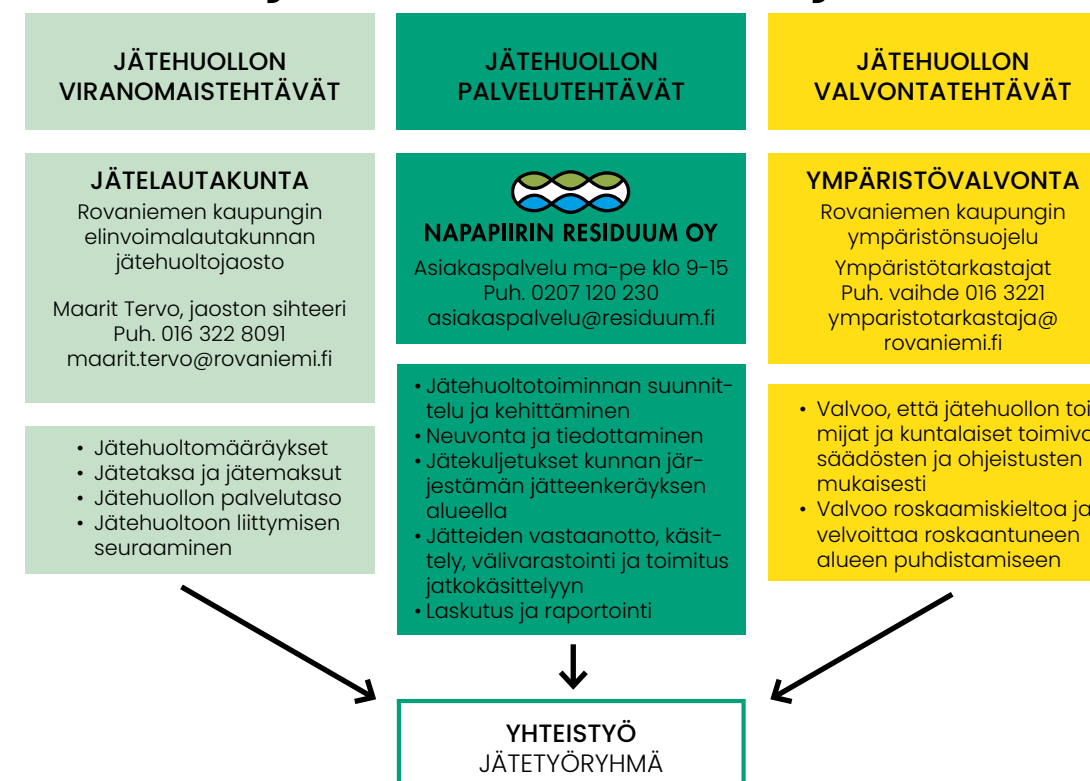
Kierrätyspuisto Residuumin käyttöinsinööri siirtyi toisen työnantajan palvelukseen heinäkuussa. Kierrätyspuisto Residuumissa aloitti uusi jätehuoltotyöntekijä 7/2021. Syyskuussa Kierrätyspuistossa aloitti uusi käyttöpäällikkö entisen jäädessä pois yhtiön palveluksesta. Syksyn aikana ta-

pahtuneet hallinnon henkilöstövaihdokset näkyivät myös henkilöstökustannuksissa, koska vaadittujen perehdytysten vuoksi päällekkäisyyttä oli usean kuukauden ajan.

Yhtiö huolehti vuoden aikana henkilöstön hyvinvoinnista tarjoamalla liikunta- ja kulttuuriedun sekä lounasedun ja joululounaan. Henkilöstöä koulutettiin muun muassa Suomen Kiertovoima Oy:n koulutuksilla. Yksi työntekijä suoritti työnsä ohessa ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon loppuun.

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

Kunnallisen jätehuollon toimijat



Toiminta ja kehitys

Napapiirin Residuumin toiminta on kierrätysasemien, kaatopaikan sekä materiaalien 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 ympäristöluvissa määriteltyjä lupaehtoja, muuttuvaa lainsäädäntöä sekä parasta mahdollista tekniikkaa.

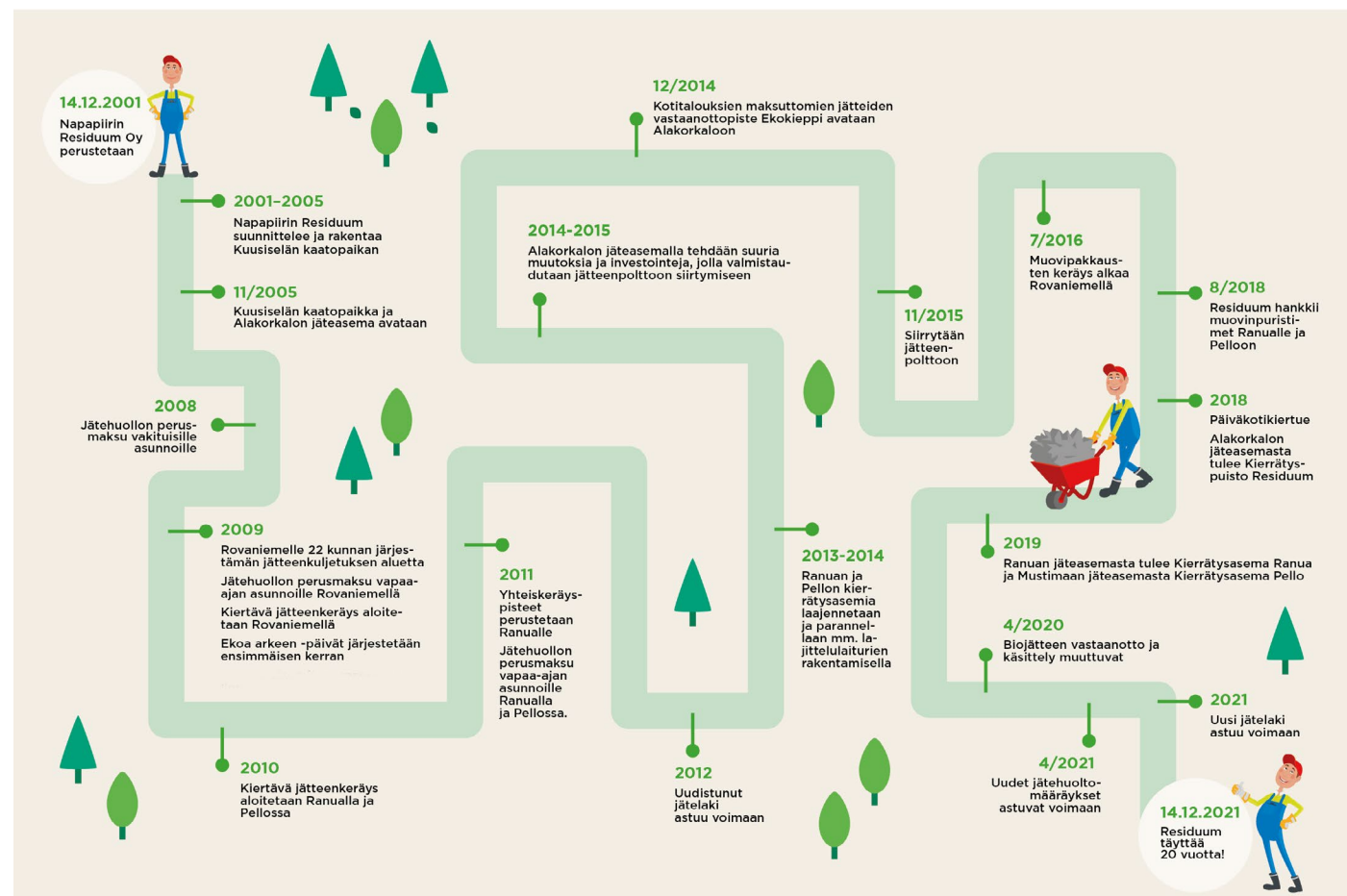
Napapiirin Residuum 20 vuotta

Napapiirin Residuum Oy perustettiin 14.12.2001, eli vuonna 2021 yhtiön perustamisesta tuli kuluneeksi 20 vuotta. Merkkipäivää juhlistettiin 14.12.2021 yhtiön hallituksen ja kaupungin hallituksen kanssa

verkkotilaisuudessa. Tilaisuus järjestettiin verkossa heikentyneen koronatilanteen ja voimassa olevia kokoontumisrajoitusten vuoksi. Yhtiö julkaisi syksyn KomPosti-asiakaslehdessä aikajanan vuosien varrella tapahtuneista merkittävistä askelista, joista koostettiin historiajuttusarja nettisivuille.

Jätelaki ja jätehuoltomääräykset

Suomen jätelainsäädäntöä sekä yhtiön toimialueen jätehuoltomääräyksiä uudistettiin vuonna 2021. Jätehuoltomääräykset astuivat voimaan 4/2021 ja jätelaki 7/2021. Sekä jätelaissa että jätehuoltomääräyksissä mm. lisättiin taloyhtiöiden jätteiden erilliskeräysvelvoitteita. Jätelaissa säädettiin myös poistotekstiilin aluekeräyksen aloittamisesta sekä hyötyjätteiden kuljetusjärjestelmästä.



Residuumin 20-vuotis historia aikajanaalla.

Jätelainsäädännön uudistuksella on merkittäviä vaikutuksia Napapiirin Residuumin toimintaan, sillä pakkaus- ja biojätteiden keräys asuinkiinteistöiltä tulee siirtymään kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen asteittain vuosina 2023-2024. Residuum tulee järjestämään myös poistotekstiilin aluekeräyksen. Uusi lainsäädäntö on huomioitu yhtiön strategiassa.

Kierrätyspuisto Residuum sekä Ranuan ja Pellon kierrätysasemat

Oulun Energia aloitti syntypaikkalajitteluttoman jätteen esilajittelun Kierrätyspuisto Residuumin lajitteluhallissa 7/2021. Lisäksi Hyötykiepissä tehtiin maarakennus- ja asfaltointitöitä ja sinne hankittiin tukimuureja.

Ranuan kierrätysasemalla tehtiin pieniä perusparannustöitä.

Kuusiselän kaatopaikka

Kuusiselän kaatopaikalle päätyvän jätteen määrä väheni vuodesta 2020. Kuusiselkään sijoitettiin jätettä vuoden 2021 aikana yhteensä 754 tonnia, kun vuonna 2020 luku oli 2104 tonnia.



Kuusiselän kaatopaikan sulkemisen valmistelu aloitettiin. Kuva kaatopaikasta on vuodelta 2008.

Jätteiden hyötykäyttö ja loppusijoitus

Vuonna 2021 jätteiden määrä kokonaisuudessaan Napapiirin Residuumin toimialueella oli 42 899 tonnia. 71 % syntyneistä jätteistä päätyi energiahyötykäyttöön, ja 27 % materiaalihyötykäyttöön. Kaatopaikalle päätyi 2 % kaikista jätteistä.

Napapiiri-Jukolan jätehuolto

Rovaniemellä järjestettiin Napapiiri-Jukola elokuussa 2021. Napapiirin Residuum huolehti tapahtuman jätehuollosta. Jukolan jätehuollossa tarjottiin lajittelumahdollisuus useille eri jätelajeille, kuten biojätteelle, muovi-, kartonki- ja lasipakkauksille sekä metallille. Lisäksi tapahtumasta löytyi vaarallisten jätteiden keräyspiste. Jätehuolto onnistui kokonaisuudessaan hyvin, ja lajittelumahdollisuuksia hyödynnettiin.

Keräyskierrokset

Napapiirin Residuum järjesti edellisvuosien tapaan kotitalouksille ja loma-asujille kolme erilaista jätteiden keräyskierrosta kaikkien omistajakuntiensa alueilla: kiertävän jätteenkeräyksen, jäteöljyjen keräyksen ja vaarallisten jätteiden keräyksen. Lisäksi Rovaniemellä järjestettiin joulukuusien keräys.

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

Kotitaloudet ja mökkiläiset saivat tuoda tavanomaiset vaaralliset jätteensä **vaarallisten jätteiden keräyskierrokselle** veloitusetta. Yritysten vaarallisia jätteitä keräyksessä ei oteta vastaan, sillä se järjestetään jätehuollon perusmaksujen tuotoilla, jotka kerätään kiinteistöjen omistajilta eikä lainkaan yrityksiltä.

Maksuttomassa **jäteöljyjen keräyksessä** vastaanotettiin mustia ja kirkkaita jäteöljyjä. Jäteöljyjä saivat tuoda sekä kotitaloudet että yritykset. Jäteöljyjen keräyksessä ei otettu vastaan muita aineita.

Vuonna 2021 Rovaniemen, Pellon ja Ranuan vaarallisten jätteiden keräyskierroksilla kerättiin yhteensä 13 901 kiloa vaarallista jätettä: Rovaniemellä 4577 kg, Ranualla 5623 kg ja Pellossa 3701 kg.

Joulukuusien keräys

Jo perinteeksi muodostunut maksuton joulukuusien keräys järjestettiin jälleen Rovaniemellä. Keräyspaikkoja oli yhteensä 20. Kotitalouksien joulukuusia vastaanotettiin maksutta myös Rovaniemen, Ranuan ja Pellon kierrätysasemilla.

Joulukuusia kerättiin yhteensä 11 860 kg. Kuusten mukana kulkeutuva lumen määrä voivaikuttaapunnitustulokseen. Keräytykset hyödynnetään energiantuotannossa.



Joulukuusia oli tuotu runsaasti Santamäentien keräyspisteelle.

Ekopisteet ja yhteiskeräyspisteet

Napapiirin Residuumin toimialueella on yhteensä 85 ekopistettä. Ekopisteille kotitaloudet ja mökkiläiset voivat tuoda paperia, pakkauslasia, kartonkia sekä metallia. Muutamilla pisteillä kerätään myös pakkausmuovia.

Suomen pakkauskierrätys Rinki Oy ylläpitää 41 ekopistettä. Napapiirin Residuum täydentää ekopisteverkoston koko toimialueensa kattavaksi ylläpitämällä 44 pisteellä. Ekopistepalvelut ovat vain kotitalouksien käytettävissä, sillä ekopisteitä ylläpidetään jätehuollon perusmaksuilla.

Ekopisteiden kunnossapito

Residuumin ekopistevastaava huolehtii ekopisteiden huoltotoista ja alueiden siisteydestä. Vuonna 2021 ekopistevastavan apuna toimi kaksi ryhmää: Ranualla lukiolaiset huolehtivat kylän alueen ekopisteiden siisteydestä ja Rovaniemellä Kivenpyörittäjien ryhmä Kolpeneen palvelukeskukselta.

Vuonna 2021 yhteensä 12 ekopistettä kunnostettiin. Kunnostustöitä olivat mm. säiliöiden uudet verhoilut sekä tien kunnostukset. Yksi ekopiste siirrettiin paikkaan, jossa sitä on helpompi käyttää ja tyhjentää. Osalle pisteistä tuotiin myös lisäastioita.

Yhteiskeräyspisteet

Yhteiskeräyspisteet ovat vuosimaksua maksavien, kunnan järjestämän jätteenkeräyksen alueella asuvien vakituisten asukkaiden ja mökkiläisten käyttöön tarkoitettuja polttokelpoisen jätteen keräysastioita. Yhteiskeräyspisteillä korvataan kiinteistöjen oman jäteastian tai kimpastaan käyttö.

Yhteiskeräyspisteitä on ainoastaan kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen alueilla. Napapiirin Residuumin toimialueella yhteiskeräyspisteitä on yhteensä 61 kappaletta. Vuonna 2021 yhteiskeräyspisteiden määrä säilyi ennallaan, mutta useille yhteiskeräyspisteille hankittiin lisäastioita.



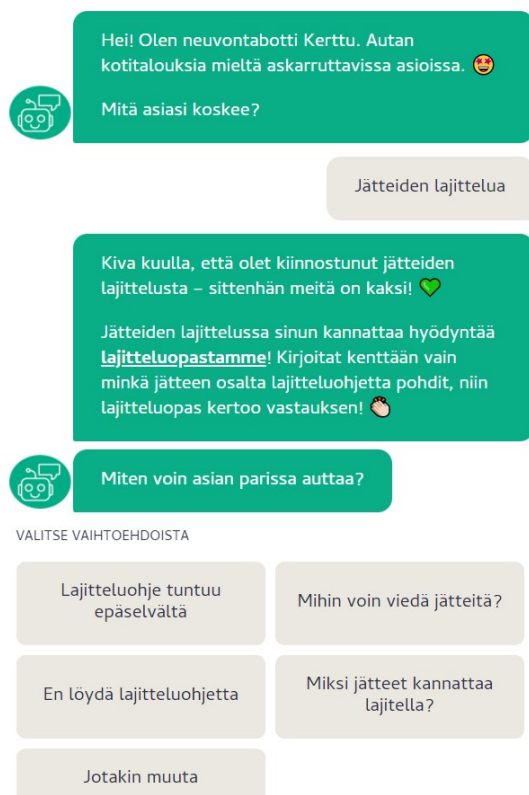
Kunnostettu ekopiste.

Viestintä ja neuvonta

Neuvonta ja asiakaspalvelu

Kotitalouksien maksuton lajitteluneuvonta sekä asiakaspalvelu palvelivat asiakkaita arkisin klo 9–15. Neuvontaa annettiin myös sähköpostitse. Neuvonnassa asiakkaita kiinnosti erityisesti biojätteen ja pakkausmuovin keräys sekä arkiset kierrätyskysymykset.

Vuoden 2021 lopussa yhtiö laajensi palvelukanaviaan kotitalouksia neuvovalla Kerttu-chatbotilla. Kerttu-neuvontabotti on ohjelmoitu vastaamaan asiakkaiden usein kysymiin kysymyksiin. Kertulta voi kysyä jätehuollosta ja tyhjennyksistä, jätteiden lajittelusta, kierrätysasemalla asioinnista ja ekopisteistä. Botilla ei korvata ihmisasiakaspalvelijoita, vaan sillä täydennetään neuvontakanavia. Kerttu pystyy vastaamaan asiakkaille nopeasti ja ympäri vuorokauden sekä kaikkina viikonpäivinä usein esitettyihin kysymyksiin.



Nettisivujen Kerttu-chatbot.

Neuvontamateriaalit

Vuoden 2021 aikana julkaistiin kaksi KomPosti-asiakaslehteä. Lajitteluohje jaettiin ensimmäistä kertaa KomPosti-asiakaslehden välissä jokaiseen kotitalouteen Rovaniemellä, Ranualla ja Pellossa sekä osoitteellisena jakeluna toimialueen ulkopuolella asuville mökkiläisille. Lajitteluohjeita ja muita neuvontamateriaaleja jaettiin asiakkaille tapahtumissa vuoden aikana. Neuvontamateriaaleja lähetettiin myös postitse niitä haluaville. Verkkosivuilla olevia sähköisiä neuvontamateriaaleja päivitettiin vastaamaan ajantasaista ohjeistusta.

Pohjoissuomen jätelaitosten viestijät Napapiirin Residuumista, Kiertokaaresta, Lapecosta ja Perämeren Jätehuollosta tekivät yhteistyötä ja tekivät lajitteluneuvonta pelin digitaaliselle Seppo-alustalle. Peliä voi hyödyntää noin kymmenvuotiaille suunnatussa jäteneuvonnassa.



Lajittelupeli Seppo-sovelluksessa.

Internet ja sosiaalinen media

Viestinnässä käytettiin monipuolisesti erityisesti sähköisiä viestintäkanavia. Eniten käytössä olivat internet-sivut sekä Facebook, Instagram ja LinkedIn. Sosiaalisen median viestinnässä panostettiin säännölliseen julkaisurytmiin, minkä myötä seuraajamäärät kasvoivat tasaisesti koko vuoden 2021 ajan.

Verkkosivu-uudistus

Napapiirin Residuum toteutti laajan verkkosivu-uudistuksen alkuvuodesta 2021. Uudistuksen taustalla oli saavutettavuusdirektiivi, joka velvoitti myös Napapiirin Residuumia tekemään verkkopalvelunsa saavutettaviksi. Lisäksi sivustosta haluttiin tehdä käyttäjäystävällinen ja asiakaslähäinen. Samalla uudistettiin yhtiön brändi-ilme ja luotiin graafinen ohjeisto, jonka avulla ilme on helppo ottaa käyttöön myös muissa kanavissa. Uudet verkkosivut otettiin käyttöön helmikuussa 2021, ja niistä on saatu positiivista palautetta toimialueen asukkailta.



Neuvontakäynnit ja tapahtumat

Neuvontakäyntejä ja tapahtumia tehtiin vuonna 2021 koronaviruspandemian asettamissa rajoissa. Tilaisuuksia järjestettiin pääsääntöisesti etänä, lukuun ottamatta syksyn 2021 muutamaa vierailua koronatilanteen ollessa rauhallisessa vaiheessa. Yhteensä ihmisiä tavoitettiin neuvontakäynneillä 780. Ekoa arkeen -tapahtumat järjestettiin kaikilla kierrätysasemilla syksyllä, ja kävijöitä oli yhteensä noin 300.

Media

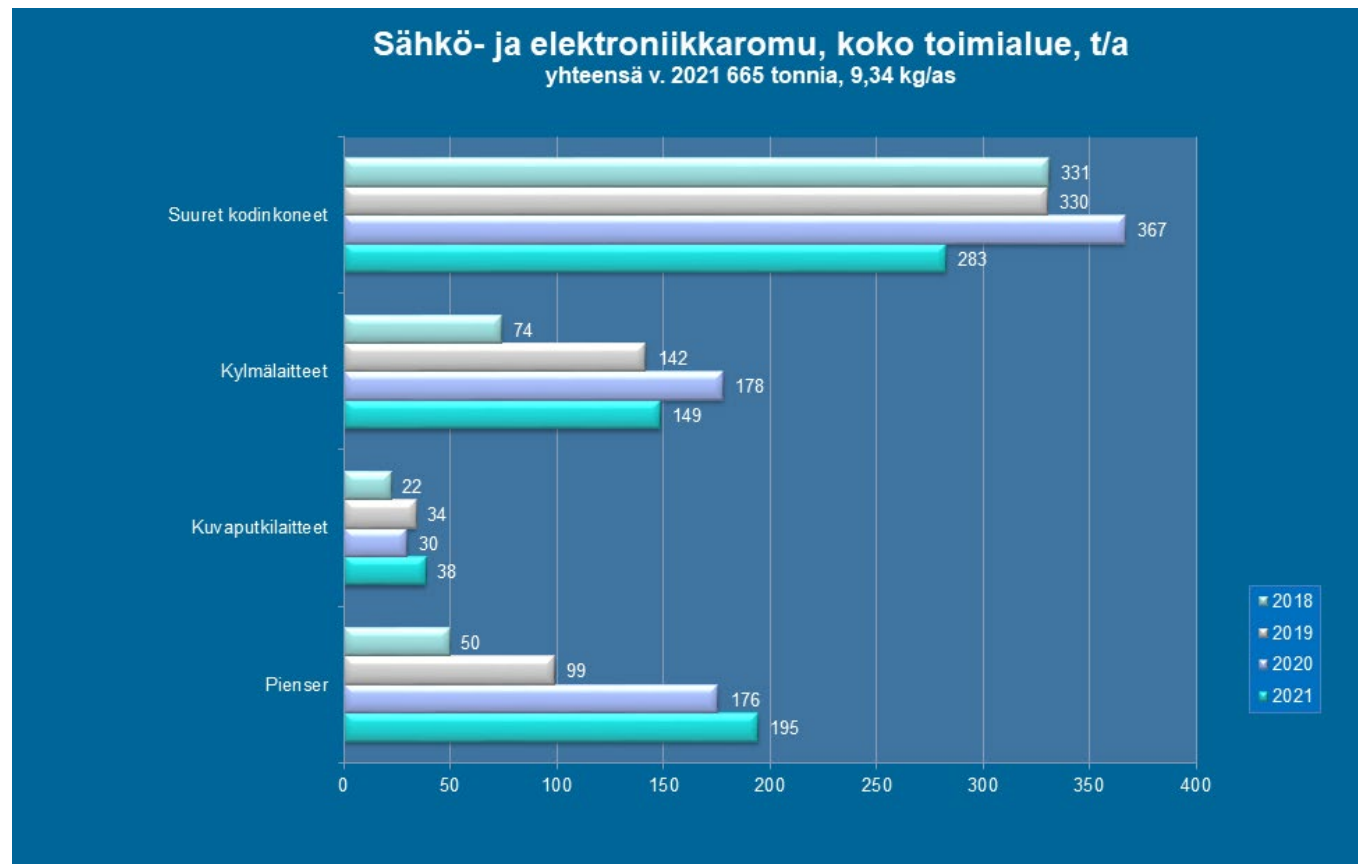
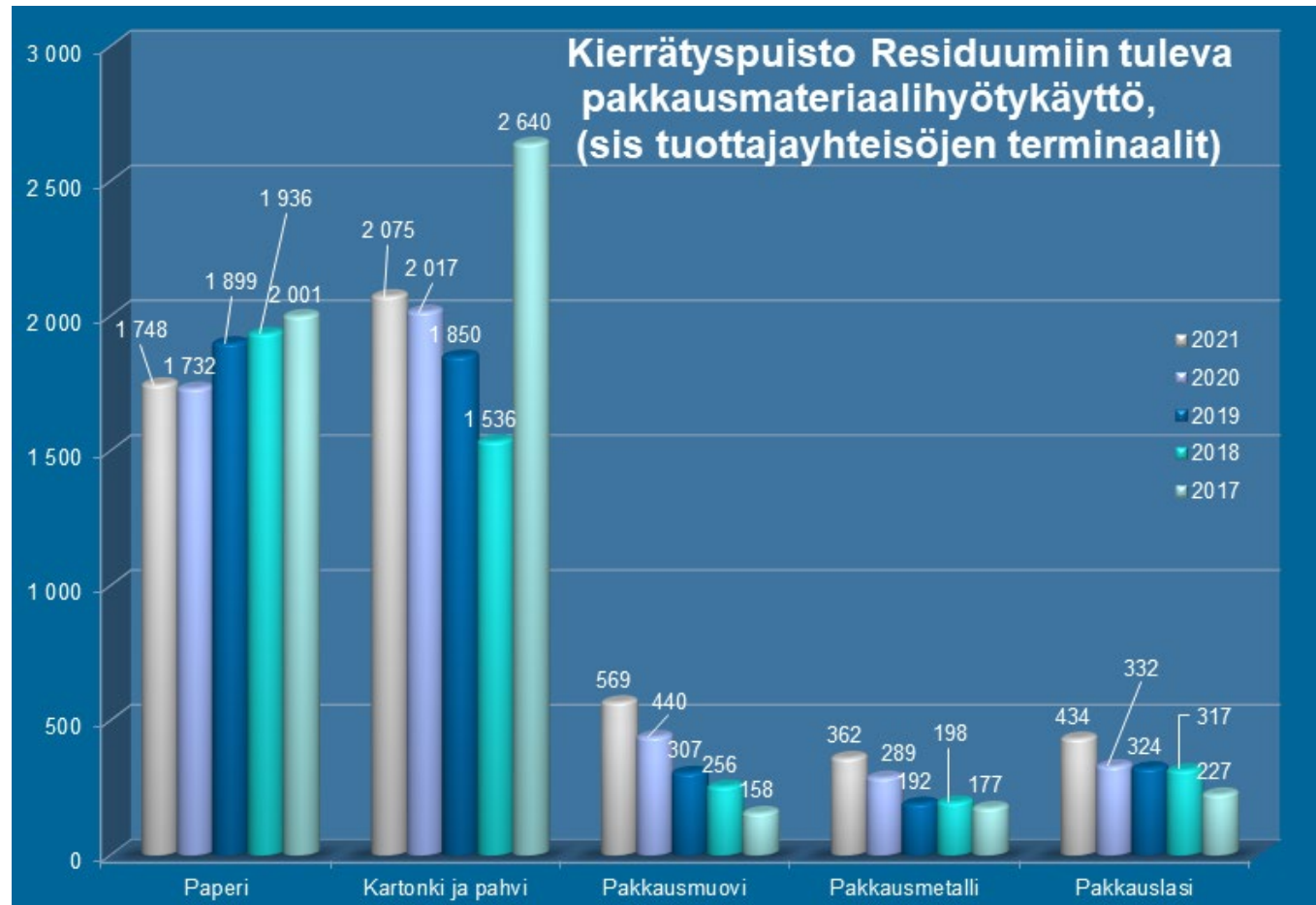
Yhtiön mediajakelulistalle lähetettiin sähköpostitse tiedotteita tärkeistä ajankohtaisista asioista. Yhtiön toimintaa koskevat lehtileikkeet kerättiin talteen. Tarpeen mukaan paikallislehdistä ostettiin ilmoitustilaa. Käytössä olleita lehtiä olivat Kuriiri-lehti Ranualla, Meän Tornionlaakso Pellossa sekä Uusi Rovaniemi ja Lapin Kansa -lehdet Rovaniemellä.

Muut viestinnän toimenpiteet

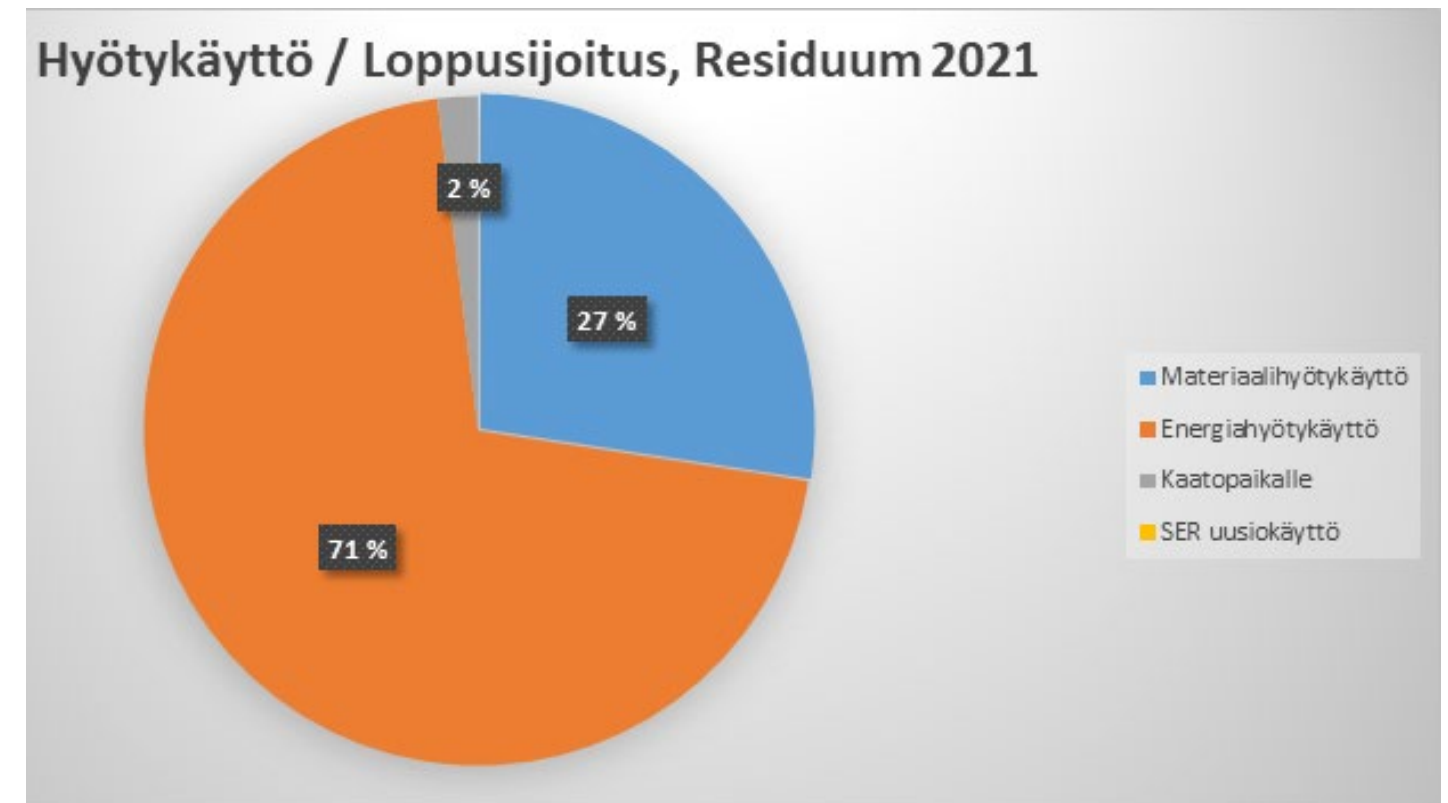
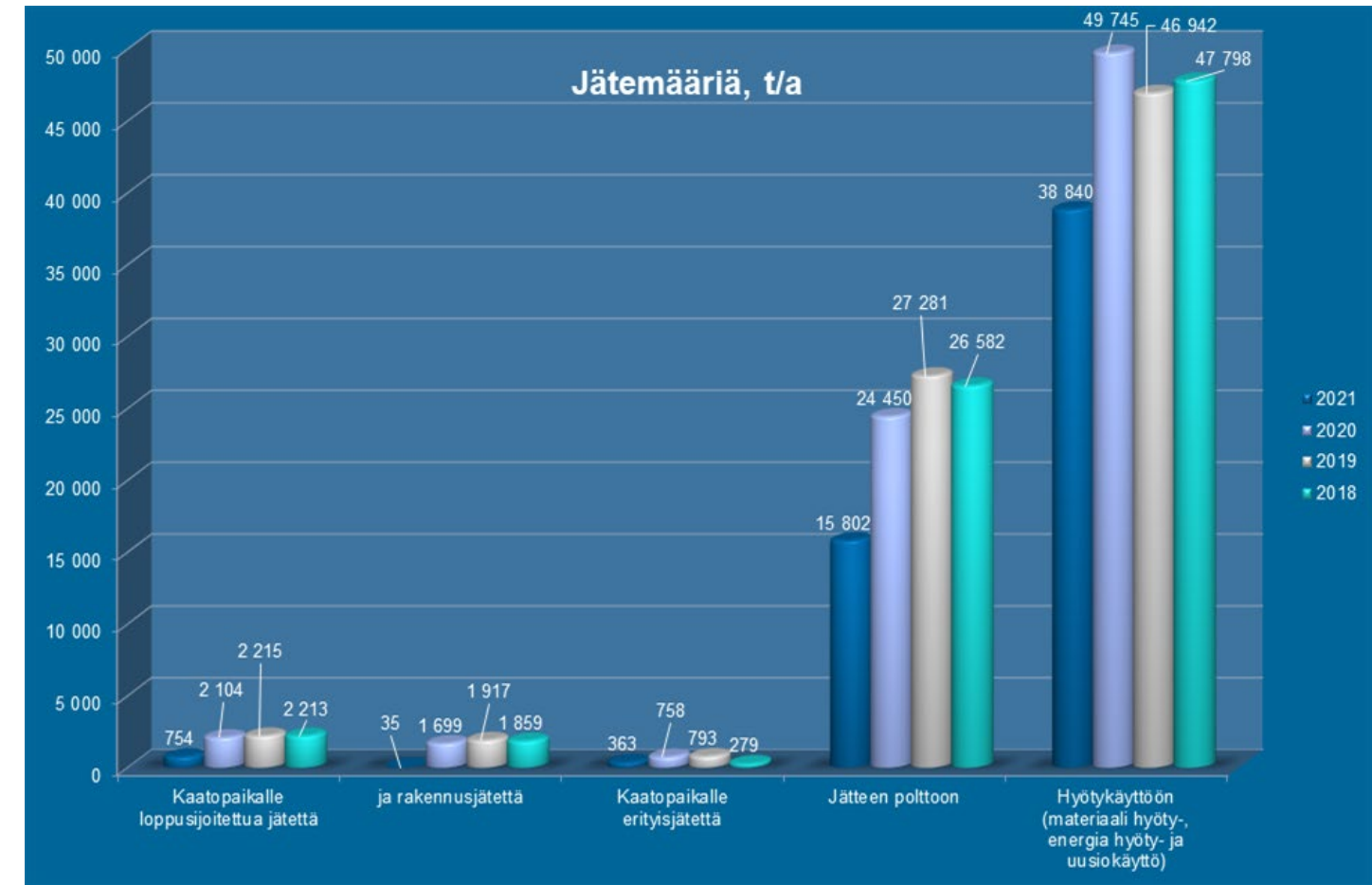
Vuonna 2021 yhtiö aloitti neljä kertaa vuodessa ilmestyvän uutiskirjeen julkaisun. Uutiskirjeeseen koottiin ajankohtaiset asiat kolmen kuukauden välein. Uutiskirje lähetettiin henkilöstölle, hallitukselle, jätehuoltoajastolle ja jätehuoltotyöryhmälle. Uutiskirjetä aiotaan jatkaa tulevaisuudessa ja laajentaa sen jakelua myös muille sidosryhmille.

Kuva neuvontakäynniltä Meltauksen koululla. Kierrätyskamu -käsineet ovat suosittuja alakoululaisten keskuudessa.

Jättemääriä



Jättemääriä



Tunnuslukuja

Tilikaudella 2021 tehtiin aiempien vuosien tapaan kirjanpitolakiin, jätelakiin ja Kuusiselän kaatopaikan ympäristölupaan perustuva pakollinen varaus, jolla yhtiö huolehtii aikanaan Kuusiselän kaatopaikan käytöstä poistamisesta ja sen jälkeisistä hoito- ja ylläpitokustannuksista.

Varaus on määritetty kaatopaikan käytön sekä sen jälkeisen ympäristöluvassa määrätyn jälkihoitovelvoitteen mukaisesti. Vuodelta 2021 jälkihoitovaroja tehtiin yhteensä 98 036 €.

	31.12.2021	31.12.2020	Ero edelliseen tilik.
LIKEVAIHTO	7 042 665,8	7 276 765,7	-234 099,9
LIKEVOITTO	293 368,2	488 113,3	-194 745,1
TULOS	-8 796,8	100 198,8	-108 995,6
TASEEN LOPPUSUMMA	10 107 978,3	10 513 715,8	-405 737,5

RAHOITUKSEN RIITTÄVYYS			
Nettokäyttöpääoma (1000 EUR)	631,8	243,3	388,4
*Maksuvalmius (Current Ratio)	1,5	1,2	0,3
*Maksuvalmius (Quick Ratio)	1,5	1,2	0,3

VAKAVARAISUUS			
*Omavaraisuusaste-%	49,4	46,2	3,3
*Velka-% (suhteellinen velkaantuneisuus-%)	56,6	63,6	-7,1
Oikaistu oma pääoma (1000 EUR)	4 990,9	4 849,6	141,3

KIERTOAJAT			
Myyntisaamisten kiertoaika (pv)	43,1	41,9	1,2
Ostovelkojen kiertoaika (pv)	59,5	63,1	-3,6
Vaihto-omaisuuden kiertoaika (pv)	0,0	0,0	0,0

PÄÄOMAN TUOTTO			
Kokonaispääoman tuotto-%	2,9	5,1	-2,2
Sijoitetun pääoman tuotto-%	3,6	6,3	-2,7
Oman pääoman tuotto-%	2,9	7,8	-4,9

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 1

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO 31.12.2021 31.12.2020

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	5 474 763,88	5 934 877,91
Koneet ja kalusto	192 401,66	228 734,16
Muut aineelliset hyödykkeet	2 348 129,92	2 614 363,02
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	8 100 858,15	8 863 537,78

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ 8 100 858,15 8 863 537,78

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	830 742,26	834 634,58
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 000,00	1 000,00
Muut saamiset	3 505,80	50 768,90
Siirtosaamiset	188 474,86	143 546,13
Lyhytaikaiset yhteensä	1 023 722,92	1 029 949,61

Rahat ja pankkisaamiset 983 397,23 620 228,39

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ 2 007 120,15 1 650 178,00

VASTAAVAA YHTEENSÄ 10 107 978,30 10 513 715,78

Tase 2/2

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY	TASE	Sivu 2	
BETONITIE 3, 96320 ROVANIEMI Y-tunnus 1744004-5			
Rahayksikkö EURO		31.12.2021	31.12.2020
V A S T A T T A V A A			
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)		2 363 060,48	2 262 861,64
Tilikauden voitto (tappio)		-8 796,78	100 198,84
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		3 521 706,70	3 530 503,48
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero		1 469 187,70	1 319 081,70
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ		1 469 187,70	1 319 081,70
PAKOLLISET VARAUKSET			
Muut pakolliset varaukset		1 122 357,80	1 024 321,80
PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ		1 122 357,80	1 024 321,80
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		969 357,00	1 482 953,50
Velat saman konsernin yrityksille		1 650 000,00	1 750 000,00
Pitkäaikainen yhteensä		2 619 357,00	3 232 953,50
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		429 118,00	429 118,00
Saadut ennakot		11 975,21	8 903,18
Ostovelat		609 621,51	675 137,13
Velat saman konsernin yrityksille		109 884,83	101 258,44
Muut velat		58 401,47	13 201,04
Siirtovelat		156 368,08	179 237,51
Lyhytaikainen yhteensä		1 375 369,10	1 406 855,30
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		3 994 726,10	4 639 808,80
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		10 107 978,30	10 513 715,78

Tuloslaskelma

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY	TULOSLASKELMA	Sivu 1	
BETONITIE 3, 96320 ROVANIEMI Y-tunnus 1744004-5			
Rahayksikkö EURO		1.1.2021 - 31.12.2021	1.1.2020 - 31.12.2020
LIIKEVAIHTO		7 042 665,78	7 276 765,71
Liiketoiminnan muut tuotot		192 076,87	201 816,37
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-135 991,23	-134 375,97
Ulkopuoliset palvelut		-3 605 845,48	-3 773 528,91
Materiaalit ja palvelut yhteensä		-3 741 836,71	-3 907 904,88
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-728 658,10	-695 339,90
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-121 202,61	-100 998,30
Muut henkilösivukulut		-26 995,56	-19 518,31
Henkilöstökulut yhteensä		-876 856,27	-815 856,51
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		-1 091 687,71	-957 179,80
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä		-1 091 687,71	-957 179,80
Liiketoiminnan muut kulut		-1 230 993,76	-1 309 527,61
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		293 368,20	488 113,28
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta		5 348,03	2 664,39
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-73 369,01	-50 064,04
Muille		-16 831,38	-21 428,93
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-84 852,36	-68 828,58
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA		208 515,84	419 284,70
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)		-150 106,00	-264 220,02
Tilinpäätössiirrot yhteensä		-150 106,00	-264 220,02
Tuloverot			
Tilikauden verot		-67 206,62	-54 865,84
Tuloverot yhteensä		-67 206,62	-54 865,84
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		-8 796,78	100 198,84

Tilintarkastuskertomus



KPMG Oy Ab
Rovakatu 20-22
96200 ROVANIEMI

Puhelin 020 760 3000
www.kpmg.fi

Tilintarkastuskertomus

Napapiirin Residuum Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Napapiirin Residuum Oy:n (y-tunnus 1744004-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. 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 lausuntonne 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 lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä 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 lausuntonne 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.

Tilintarkastuskertomus



Napapiirin Residuum Oy
Tilintarkastuskertomus
tilikaudelta 1.1.–31.12.2021

- 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 kirjainpidollisten 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 lausuntonne. 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.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta 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 lausuntonne 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 8. maaliskuuta 2022

KPMG OY AB

Antti Kääriäinen
KHT, JHT

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2021 ALLEKIRJOITUKSET

Rovaniemellä 24 02 2022

Kaisu Anttila

Kaisu Anttila, puheenjohtaja

Tommi Lehtosaari

Tommi Lehtosaari, toimitusjohtaja

Markku Kallinen

Markku Kallinen, hallituksen jäsen

Risto Niemelä

Risto Niemelä, hallituksen jäsen

Kari Huhtanen

Kari Huhtanen, hallituksen jäsen

Kaisu Huhtala

Kaisu Huhtala, hallituksen jäsen

Asko Seitajärvi

Asko Seitajärvi, hallituksen jäsen

Pertti Lakkala

Pertti Lakkala, hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

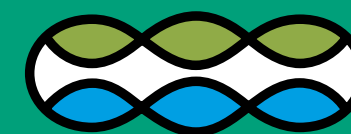
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Päiväys ja allekirjoitukset

Rovaniemellä 8 3 2022

Antti Kääriäinen

Antti Kääriäinen, KHT, JHT päävast.tilintarkastaja



NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

Asiakaspalvelu

p. 0207 120 230, ma-pe klo 9-15

Lajitteluneuvonta

p. 0800 120 230, ma-pe klo 9-15

Toimiston käynti- ja postiosoite

Betonitie 3

96320 Rovaniemi

Kierrätyspuisto Residuum

Betonitie 1

96320 Rovaniemi

p. 0207 120 232

Talvikaudella viikot 40-17

Ma-pe klo 6.30-17.00

Kesäkaudella viikot 18-39

Ma-pe klo 6.30-18.00

Kuusiselän kaatopaikka

p. 0207 120 231

Ke klo 12-15

Kierrätysasema Ranua

Kaatopaikantie 3

97700 Ranua

p. 0207 120 237

Talvikaudella viikot 40-17

Ma klo 13-16 ja la klo 11-14

Kesäkaudella viikot 18-39

Ma klo 13-16, to klo 13-18 ja la klo 11-14

Kierrätysasema Pello

Kolarintie 55

95700 Pello

p. 0207 120 234

Talvikaudella viikot 40-17:

Ma klo 13-16 ja la klo 11-14

Kesäkaudella viikot 18-39:

Ma klo 13-16, to klo 13-18 ja la klo 11-14

Seuraa meitä myös somessa:

Napapiirin Residuum



www.residuum.fi