

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY



TOIMINTAKERTOMUS 2018

Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	sivu	3	Ekopisteet ja yhteiskeräyspisteet	sivu	10
Hallitus	sivu	4	Tiedotus ja neuvonta	sivu	12
Organisaatorakenne	sivu	4	Jätettäriä	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	19



Kierrätyspuisto Residuumin valvontakameran kuva 11.10.2018

Jatkuvasti kehittyvä arktisen kiertotalouden toimija

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

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

STRATEGIA 2018–2022

Arvot: Asiakaslähtöisyys, Kunnioitus, Taloudellisuus, Rohkeus kehittyä.

Missio: Ekoa Arkeen!

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

Toimitusjohtajan katsaus vuodesta 2018

Napapiirin Residuum Oy:ssä vuosi 2018 toteutui laadittujen suunnitelmien ja tavoitteiden mukaisesti. Liikevaihto oli 6,79 M€ ja kasvoi edellisvuodesta yli 0,14 M€ siitäkin huolimatta, että hintoja ei korotettu. Jätteen kokonaismäärät pysyivät likimain edellisvuoden tasolla. Tilikauden tulos 532.123 € ennen veroja ja varauksia. Jälkihoitovaroja kaatopaikan ympäristölupaan mukaisia jälkihoitovelvoitteita varten tehtiin vuodelta 2018 yhteensä 148.622 €.

Napapiirin Residuum Oy osti Napapiirin Vesi ja Energia Oy:ltä Alakorkalon jäteasemalla toimintansa lopettaneen jätevesilietteen kompostilaitoksen ja muut rakennukset. Tonttien vuokraoikeudet siirrettiin Residuumille. Rakennusten peruskorjauksia suoritettiin korottamalla yhden hallin kattoa kaksi metriä ja laajentamalla lajitteluhallia poistamalla väliseinä ja rakentamalla tilojen tukirakenteita. Muutostöitä jatketaan sen jälkeen, kun muuttuvalle toiminnalle saadaan ympäristölupa.

Yhtiön toimintaa kehitettiin laaditun strategian mukaisesti keskittämällä palveluita lähelle jätteen syntypaikkaa Rovaniemen Alakorkalossa. Alakorkalon jäteaseman nimi muutettiin Kierrätyspuisto Residuumiksi. Kierrätyspuistossa Hyötykieppiin, joka on uusi jätteiden hyöty- ja käsittelyalue, rakennettiin tiet ja materiaalien varastointi- ja käsittelykenttiä. Hyötykiepin ajoyhteys Vasaratien kautta avattiin ja uudet alueet otettiin asiakaskäyttöön syksyllä 2018. Hyötykiepin rakentamisessa on hyödynnetty rakennusten rakennus- ja purkujätteestä murskaamalla valmistettua maanrakennusainetta yhteensä 10.000 tonnia.

Kierrätyspuiston Bioaseman toimintaan on suunniteltu lisättäväksi myös biojätteen ja nestemäisten jätejakeiden vastaanottopaikka, jolle haettiin AVI:lta ympäristölupaa jo vuonna 2017, mitä ei saatu vielä toimintavuoden 2018 aikana eikä siten muutosta voitu toteuttaa.

Kuusiselässä on kerätty kaatopaikkakaasua ja poltettu sitä soihstupolttimella. Suuresta kaatopaikkakaasun rikkivetypitoisuudesta johtuen kaasuturbiinilaitoksen investoinnista kaatopaikalla luovuttiin kaasun puhdistuksen suurten kustannusten johdosta. Kaatopaikan jätevedenpuhdistamon käsittelylaitteita parannettiin toimintavuoden aikana kemikaalisuodattimia ja puhdistusmoduuleja uusimalla. Kaatopaikalla vastaanotettiin biojätettä hieman yli 2000 tonnia ja likimain sama määrä loppusijoitettiin epäorgaanista kaatopaikkajätettä. Kaatopaikkajätteen määrä pieneni lajittelua Kierrätyspuistossa kehittämällä edellisvuoden määrästä kolmanneksella.

Jätehuollon lähiajan haasteisiin lukeutuvat hyväksytyn jätelain ja -asetusten sekä hankintalain uudistukset, joiden vaikutukset näkyvät toiminnassa siirtymäaikojen jälkeen. Uusi laki tuo mukanaan uudistuksia toimialuerajauksiin kunnallisen jätehuollon toimintaympäristössä.

Tuottajavastuun laajeneminen kaikkiin pakkauksiin ja syntypaikkalajittelun muut tavoitteet tarjoavat yhtiölle mahdollisuuden kehittää palveluliiketoimintaansa valmiiden palvelukonseptien kautta.

Rovaniemen kaupungin strateginen tavoite edistää kiertotaloutta ja hakeutuminen kiertotalouden edelläkävijäkunnaksi on aktivoinut myös muut konserniyhtiöt ponnistelemaan kiertotaloustavoitteiden hyväksi. Tavoitteena on suunnitella ja rakentaa Alakorkalon alueelle yhteinen kiertotalouspuisto, jonne eri uusiomateriaalit kerätään ja jalostetaan uudelleenkäyttöä varten.

Yhtiön hallitus 2018

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



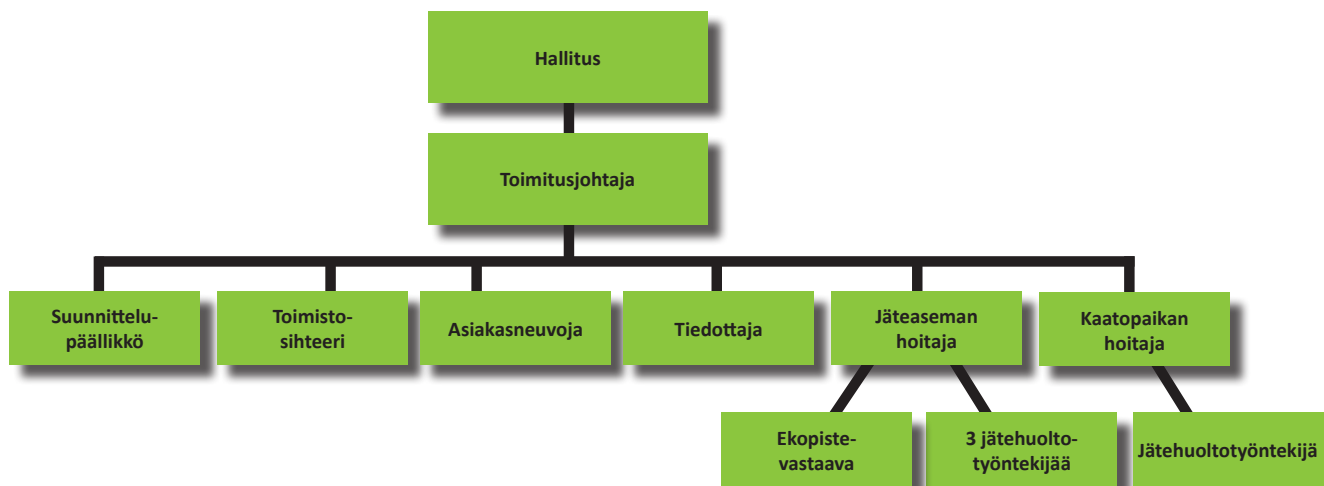
Yhtiö on perustettu 14.12.2001 ja merkitty kaupparekisteriin 5.2.2002.

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 €

Organisaatiorakenne



Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli vuonna 2018 toimitusjohtajan lisäksi 11 työntekijää. Hallinnossa työskentelevien neljän työntekijän keskuudessa tapahtui henkilöstömuutoksia. Asiakaspalvelija aloitti äitiysvapaan ja hänen tilallaan aloitti sijainen tammikuussa. Kesällä 2017 äitiysvapaan sijaisena aloittanut tiedottajan sijainen vaihtui heinäkuun 2018 alussa.

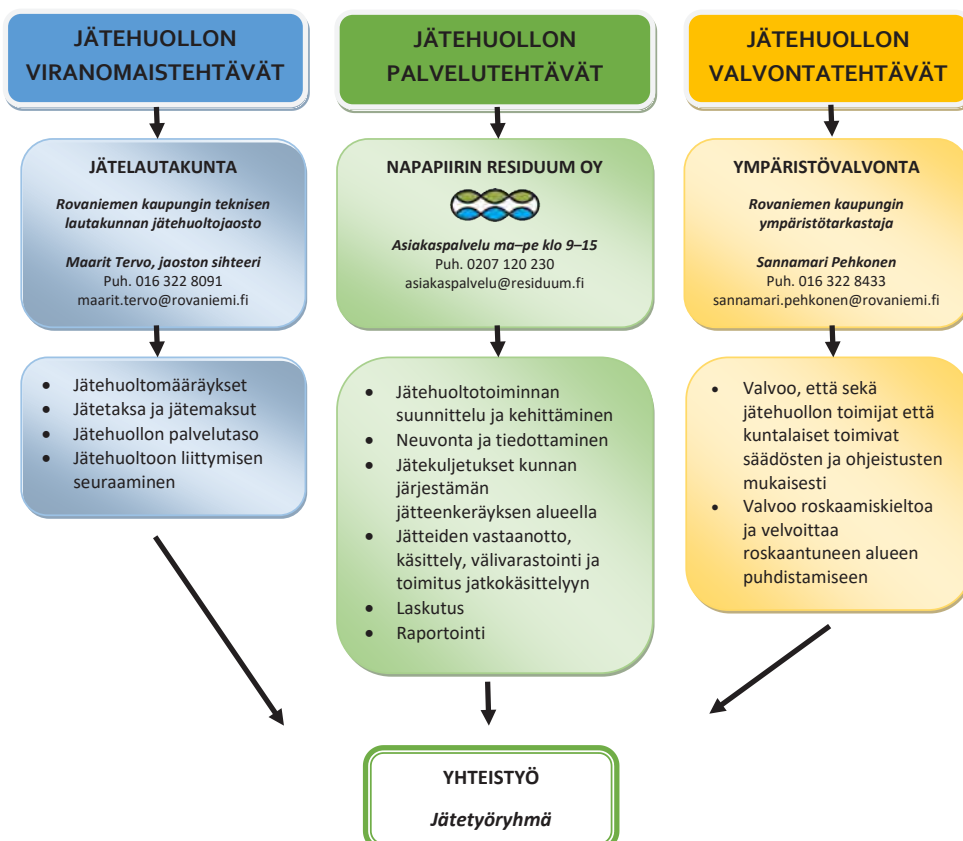
Kierrätyspuisto Residuumin tai kaatopaikan henkilöstössä ei tapahtunut muutoksia kesätyöntekijöitä lukuun ottamatta. Kesäaikaan Kierrätyspuistossa toimi apuna kaksi kesätyöntekijää, joista toinen toimi kassahenkilönä vaakarakennuksella ja toinen vastasi piha-alueiden siisteydestä. Kierrätyspuisto Residuumin Ekokiepissä on pyritty pitämään henkilöstöä avustamassa asiakkaita ympäri vuoden. Kesäkaudella työntekijöitä oli Ekokiepissä kaksi. Kaatopaikalla oli yksi kesätyöntekijä siivoamassa kaatopaikan ulkopuolista aluetta.

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

Henkilöstöä koulutettiin muun muassa Suomen Kiertovoima Oy:n koulutuksilla. Neljä työntekijää suoritti opintoja SYKLI:n oppisopimuskoulutuksessa. Yksi työntekijä suoritti työnsä ohessa ylempää ammattikorkeakoulututkintoa. Yksi työntekijä jatkoi kaksivuotista esimiesvalmennusta.

Työntekijöiden työtehtäviä seurattiin ja kartoitettiin henkilökohtaisilla tulokorteilla ja tehtävänkuvauksilla. Tulokortin 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





Kierrätyspuisto Residuumin uudistunut visuaalinen ilme on raikas ja selkeä.

Ympäristövaikutukset ja kehitys

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

Ympäristövaikutuksia, kuten jätevesien laatua, kaatopaikalla muodostuvia kaasuja, alueiden roskaantumista sekä hajuhaittoja, tarkkaillaan jatkuvasti. Yhtiö noudattaa toiminnassaan ympäristöluvissa määriteltyjä lupaehtoja, muuttuvaa lainsäädäntöä sekä parasta mahdollista tekniikkaa.

Kierrätyspuisto Residuum

Alakorkalon jäteaseman kehittämistä jatkettiin palvelumuotoilun avulla ja uudistukset huipentuivat syyskuussa 2018, kun jäteasema sai uuden nimen Kierrätyspuisto Residuum. Samalla otettiin käyttöön Kierrätyspuiston uusi selkiytynyt palvelukokonaisuus tarjottavista palveluista: Seka-asema, Bioasema, Koontiasema, Hyötykieppi ja Ekokieppi.

Kierrätyspuisto Residuumin palveluiden käytettävyyttä selkiytettiin ja visuaalista ilmettä raikastettiin. Uusi ilme korostuu Kierrätyspuiston uusissa opastetauluissa, jotka selkiyttävät ja helpottavat

alueella asiointia ja palvelujen löydettävyyttä. Uudistuksella pyritään myös tehostamaan kierrätyskelpoisten materiaalien keräystä. Kierrätyspuistossa asiointiin joustavuutta pyrittiin kehittämään asentamalla kierrätyspuistoon itsepalvelumaksupääte.

Kierrätyspuisto Residuumin avajaisia vietettiin 15.9.2018. Avajaisten myötä otettiin käyttöön uusi tieyhteys laajennetulle hyötyjätealue Hyötykiepille. Avajaiset kiinnostivat asiakkaitamme ja paikalla oli yli 550 henkilöä. Avajaisissa pidettiin puhe, annettiin jäteneuvontaa, tarjottiin ruokaa, pidettiin arpajaisia ja paikalla oli trubaduuri esittämässä elävää musiikkia.

Maksuttomien hyötyjätteiden vastaanottopisteen, Ekokiepin, vuonna 2017 alkanutta kehittämistä jatkettiin lisäämällä Ekokiepin sisäänkäynnille opastekartta, joka kertoo keräysastioiden sijainnit. Uudistusten myötä Ekokiepistä on muodostunut selkeä alue, jolla materiaalien kierrätykseen ja vaarallisten jätteiden keräykseen toimittaminen on helppoa.

Kuusiselän kaatopaikka

Kaatopaikalle päätyvän jätteen määrä väheni lähes 30 % vuoteen 2017 verrattuna. Vuoden 2018 aikana kaatopaikkajätettä sijoitettiin Kuusiselkään yhteensä 2212 tonnia.

Napapiirin Residuum pyrkii tuottamaan Kuusiselän kaatopaikan alueella ja ympäristössä uusiutuvaa energiaa. Kaatopaikan huoltohallin katolla toimii aurinkopaneelijärjestelmä, joka otettiin käyttöön kesäkuussa 2017. Paneeleita on 38 kpl ja niiden yhteenlaskettu pinta-ala on 63 m² ja teho 10,26 kWh.

Alueelle tavoiteltiin uusiutuvan energian tuotantoa myös tuulivoimahankkeen avulla. Hanke joutui kuitenkin vastatuuleen, alueen osayleiskavasuunnitelman hylkäämisen myötä.

Kuusiselän kaatopaikalla syntyvien kaatopaikka-kaasujen talteenottoa varten rakennettiin kaasuputkisto ja pumppaamo vuonna 2017. Pumppaamon yhteyteen asennettu soihdupoltin saatiin aktiiviseen käyttöön vuoden 2018 alussa. Soihduttamisen avulla metaania ja hiilidioksidia sisältävien kaatopaikkakaasujen päätymistä ilmakehään vähennettiin oleellisesti.



Kierrätyspuisto Residuumissa sijaitsevan hallin kattoa koroitettiin kesällä 2018.

Kiertotalouden edelläkävijä

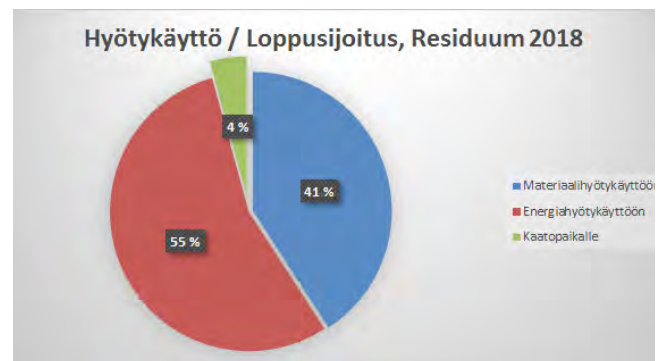
Rovaniemen kaupunki on valittu Suomen Ympäristökeskukselle kaupungin tekemän hakemuksen perusteella kiertotalouden edelläkävijäkunnaksi. Hakemuksessa Rovaniemi on sitoutunut valtakunnallisen jätesuunnitelman ja kiertotalouden kunnianhimoisiin tavoitteisiin.

Ensimmäisinä kuntaverkostona edelläkävijäkunnat ovat aikoneet toteuttaa valtakunnallisen jätesuunnitelman tavoitteita vuoteen 2023 mennessä seuraavasti:

- kierrättää yhdyskuntajätteestä 55 % (Rovaniemellä vuonna 2017 toteutui 42%)
- hyödyntää materiaalina 70 % rakennus- ja purkujätteestä
- vähentää jätemäärää vuoteen 2020 mennessä vuoden 2000 tasolle.

Yhdyskuntajätteen kierrätystavoite 42 prosentista 55 prosenttiin tarkoittaa, että polttoon menevästä nykyisestä kotitalouksien yhdyskuntajätteestä olisi n. 7.000.000 kiloa enemmän kierrätettävä materiaalihyötykäyttöön vuoteen 2023 mennessä.

Polttokelpoisen jätteen koostumusta tutkittaessa vuonna 2018 havaittiin jätteessä olevan runsaasti biojätettä (n. 34%) ja muovia (n. 19%) sekä paperia (16%). Polttokelpoinen jäte sisälsi myös muita uusiokäyttöön kelpaavia materiaaleja kuten kartonkia ja pahvia, metallia ja lasia.



Vuonna 2018 55% Napapiirin Residuumin toimialueella syntyvistä jätteistä päätyi energiahötykäyttöön. Kaatopaikkajätteen määrä väheni kolmanneksella verrattuna vuoteen 2017 verrattuna. Materiaalina saatiin hyödynnettyä 41% ja kaatopaikalle päätyi 4% kaikesta jätteestä. Jätteenmäärä kokonaisuudessaan oli 52 000 tonnia.

Kierrätyspuisto

R E S I D U U M



eko
KIEPPI



seka
ASEMA



bio
ASEMA



koonti
ASEMA



NAPAPIIRIN RESIDUUM



hyöty
KIEPPI

Kierrätyspuisto Residuumia kehitettiin palvelumuotoilun keinoin. Aluella tarjottavista palveluista muodostettiin jäsenelty palvelukokonaisuus, jolle luotiin visuaalinen ilme joka parantaa palveluiden löydettävyyttä sekä helpottaa alueella asiointia.

Keräyskierros- ja keräyspalvelut

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

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 otettu vastaan, sillä keräys järjestetään jätehuollon perusmaksujen tuotoilla, jotka kerätään kiinteistöjen omistajilta.

Maksuttomassa **jäteöljyjen keräyksessä**, johon saivat osallistua sekä kotitaloudet että yritykset, vastaanotettiin mustia ja kirkkaita jäteöljyjä. Jäteöljyihin ei sallittu muita aineita. Yli 200 litran jäteöljyerille neuvottiin tilaamaan vaihtoehtoisesti veloitukseton nouto Lassila & Tikanoja Oyj:ltä.

Rovaniemen alueella järjestetyssä kiertävässä jätteenkeräyksessä kerättiin n. 10 100kg sekalaista jätettä. Sähkö- ja elektroniikkaromua Rovaniemen keräykseen tuotiin 7300 kg ja vaarallista jätettä 8800kg. Vaarallisten jätteiden keräysmäärät olivat kaikkien yhtiön toimialueen kuntien keräyskierroksilla suuremmat kuin edellisenä vuonna.

Joulukuusten keräys

Jo perinteeksi muodostunut maksuton joulukuusten keräys järjestettiin jälleen Rovaniemellä. Kauhingin alueella oli yhteensä 20 kylteillä merkittyä keräyspaikkaa, joille kotitaloudet saivat jättää jouluusensa keräysaikana 21.12.2018–14.1.2019. Kotitalouksien joulukuusia vastaanotettiin maksutta myös Rovaniemen, Ranuan ja Pellon jäteasemilla.

Joulukuusia kerättiin yhteensä 17 380 kg. Keräykseen saatujen kuusten paino on vaihdellut viime vuosina 15 000–19 000 kg välillä. Kuusten mukana kulkeutuva lumen määrä voi vaikuttaa punnitustulokseen, mutta määrä oli viime vuosien tasolla. Kerätyt kuuset hyötykäytettiin lähialueella. Rovaniemellä kerätyt kuuset päätyivät hakkeeksi ja edelleen Kuusiselän kaatopaikalle biojätteiden kompostoinnin tukiaineeksi.



Kiertävä jätteenkeräys Kivitaipaleen koululla heinäkuussa 2018.

Ekopisteet ja yhteiskeräyspisteet

Napapiirin Residuumin toimialueella on yhteensä 85 ekopistettä, joihin 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 ylläpitämillään 44 pisteellä.

Muovipakkauksia kerättiin Rovaniemellä kolmella ekopisteellä sekä Kierrätyspuisto Residuumissa. Napapiirin Residuum täydensi toimialueensa muovipakkausten keräysverkostoa ostamalla Pellon ja Ranualla muovipuristimet ja sitoutumalla huolehtimaan keräyksestä aiheutuvista kustannuksista, kuten puristimien tyhjennyksistä ja huoltotöistä sekä muovipakkausten kuljetuksesta Rovaniemelle. Investoimalla muovipuristimiin yhtiö takasi kaikille toimialueensa asukkaille yhdenvertaiset mahdollisuudet pakkausmateriaalien kierrättämiseen.

Ekopistepalvelut ovat vain kotitalouksien käytettävissä, 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 2018 ekopistevastaavan apuna toimi kaksi opiskelijaryhmää: Ranualla lukiolaiset huolehtivat kylän alueen ekopisteiden siisteydestä ja Rovaniemellä ekopistevastaavan apukäsinä työskenteli Kivenpyörittäjien ryhmä Kolpeneen palvelukeskukselta.

Yhteiskeräyspisteet

Yhteiskeräyspisteet ovat kunnan järjestämän jätteenkeräyksen alueella asuvien vakituisten asukkaiden ja mökkiläisten käyttöön tarkoitettuja polttopolteen jätteen keräilyastioita, joilla korvataan kiinteistöjen omat jäteastiat tai kimppa-astian käyttö. Yhteiskeräyspisteitä käytetään samaan tapaan kuin omaa jäteastiaa ja niitä saa käyttää vain ne taloudet, jotka maksavat pisteen käytöstä vuosisummaa.

Kunnan järjestämä jätteenkeräys toimii Ranuan kunnan alueella sekä erikseen määritellyillä alueilla Rovaniemen 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.

Kolpeneen palvelukeskuksen Kivenpyörittäjien ryhmä avustamassa Rovaniemen Prismän ekopisteen huoltotöissä marraskuussa 2018.





Napapiirin Residuumin hankkima muovipuristin otettiin käyttöön Ranuan Hillamarketin ekopisteellä helmikuussa 2018.

Tiedotus ja neuvonta

Jäteneuvonta ja asiakaspalvelu

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

Neuvontamateriaalit

Vuoden 2018 aikana yhtiö julkaisi kaksi KomPositi-asiakaslehteä, jotka jaettiin jokaiseen kotitalouteen toukokuun alussa ja elokuun lopussa. Lajitteluohjeesta toteutettiin uudistunut, juliste-mainen versio, joka jaettiin koteihin tammikuussa. Lajitteluohje julkaistiin ensimmäistä kertaa myös englanninkielisenä. Uudistunutta lajitteluohjetta ja aiemmin ilmestynyttä Jäteluetteloa jaettiin asiakkaille tapahtumissa vuoden aikana. Neuvontamateriaaleja lähetettiin myös maksutta postitse niitä haluaville. Maaliskuussa ilmestyi yleisite yhtiöstä, jätehuollosta ja jäteaseman toiminnasta.

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.



Lapsi pelaa Lajittelupeliä Napapiirin Residuumin kojulla Ranuan Hillamarkkinoilla.

Neuvontakäynnit ja tapahtumat

Opastettuja tutustumiskäyntejä jäteasemilla ja kaatopaikalla, neuvontakäyntejä kouluilla, päiväkodeissa, taloyhtiöissä ym. sekä erilaisia tapahtumia oli vuonna 2018 yhteensä 92 kpl. Kaikissa tilaisuuksissa kohdattiin yhteensä yli 5500 ihmistä. Neuvontapalveluista lähetettiin vuoden aikana kirjeet kaikille Rovaniemen, Ranuan ja Pellon kouluille ja päiväkodeille ja sekä kyläyhdistyksille.

Erityinen painotus neuvonnassa vuonna 2018 oli leikki-ikäisissä lapsissa. Napapiirin Residuum toteutti yhdessä Pidä Lappi siistinä ry:n kanssa päiväkotikiertueen, jolla esitettiin näytelmää, jonka tavoitteena oli lisätä lasten ympäristövastuullisuutta. Näytelmän näki kevään 2018 aikana yli 1500 henkilöä.

Media

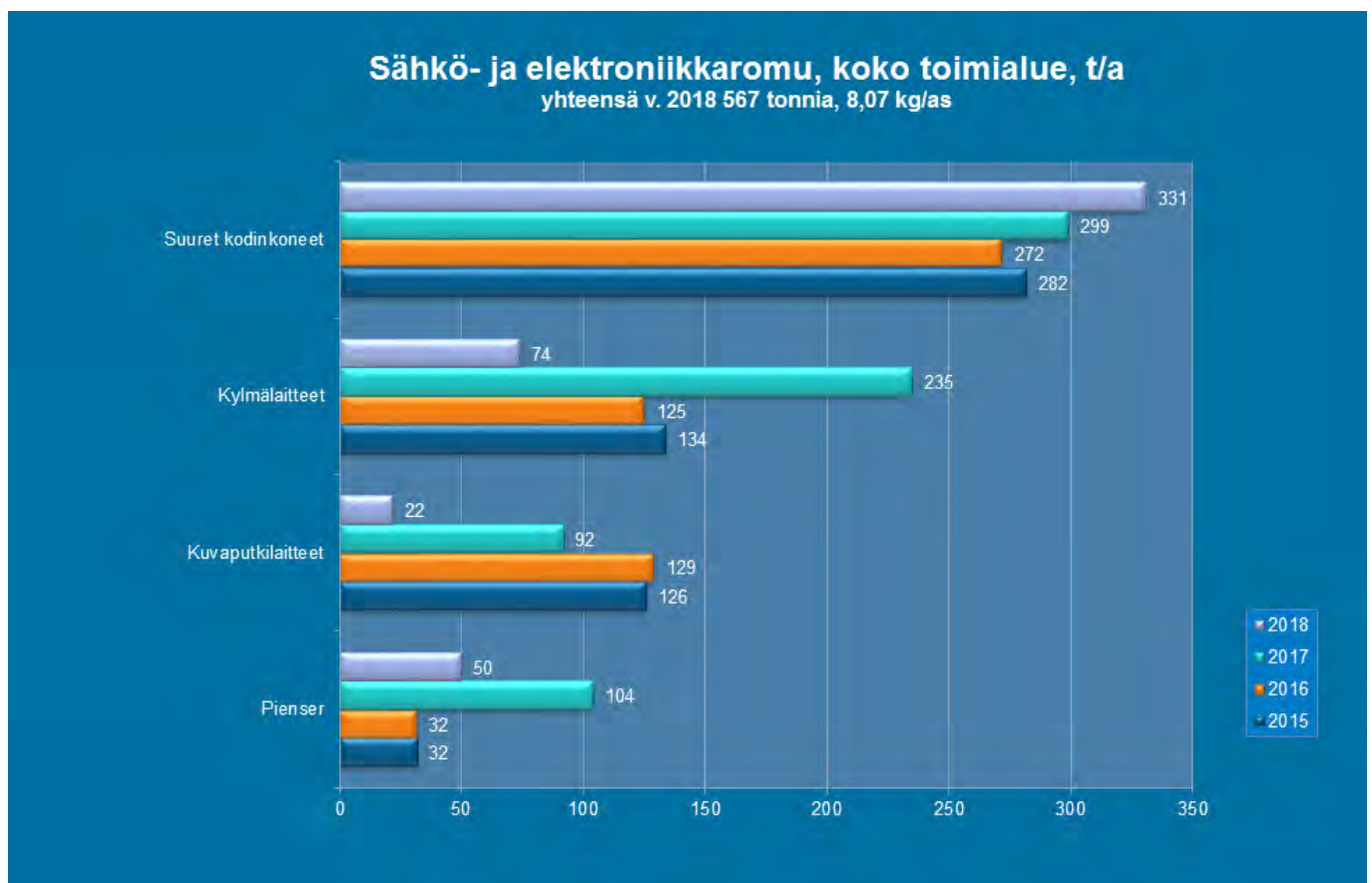
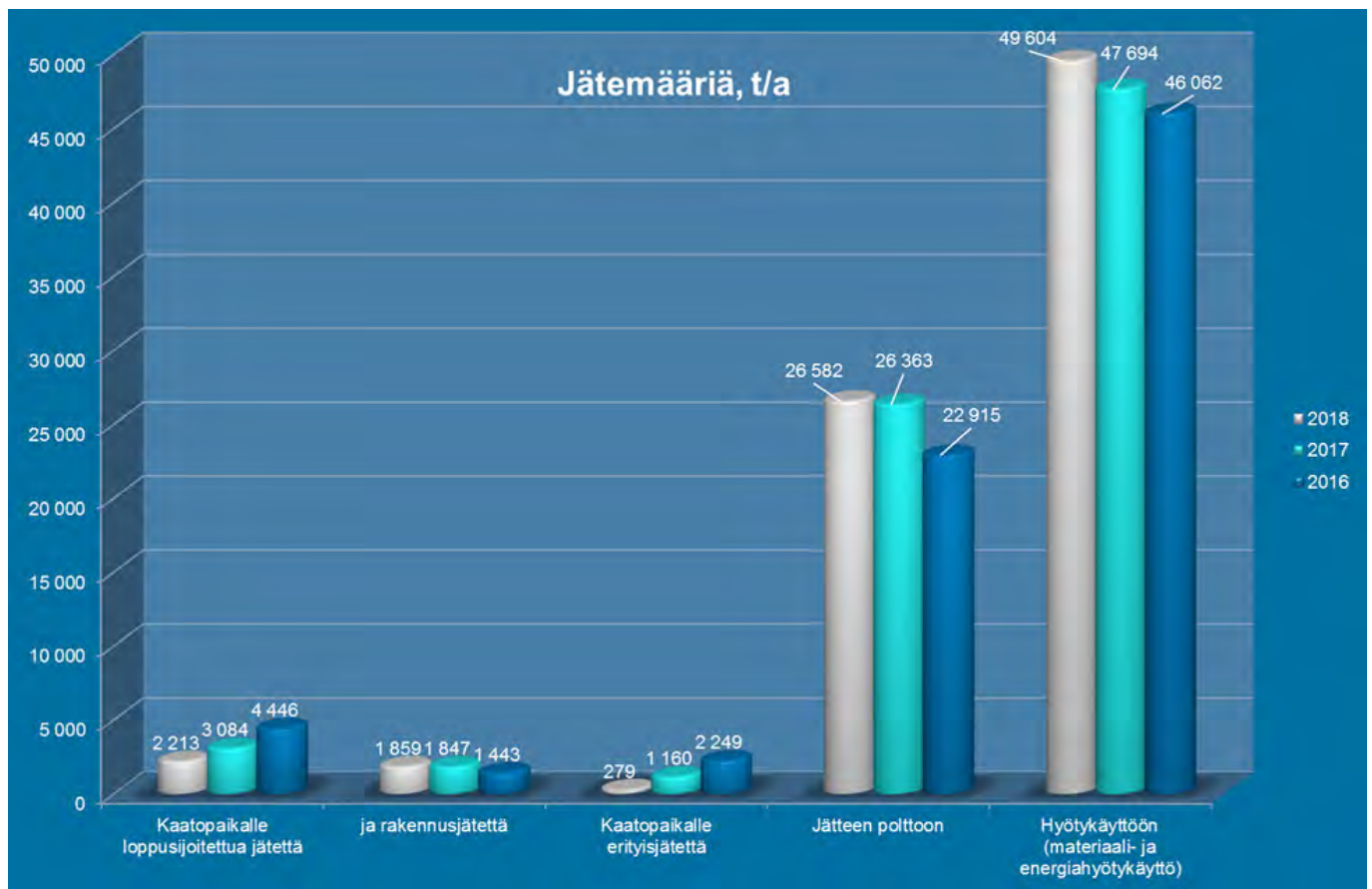
Yhtiön mediajakelulistalle lähetettiin sähköpostitse tiedotteita tärkeistä ajankohtaisista asioista. Kaikki yhtiön toimintaa koskevat lehtileikkeet kerättiin talteen. Mediaa kiinnosti vuonna 2018 erityisesti pakkausmuovinkeräys, biojätteen osuus polttokelpoisen jätteen joukossa sekä Residuumin järjestämät tapahtumat ja tempaukset.

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

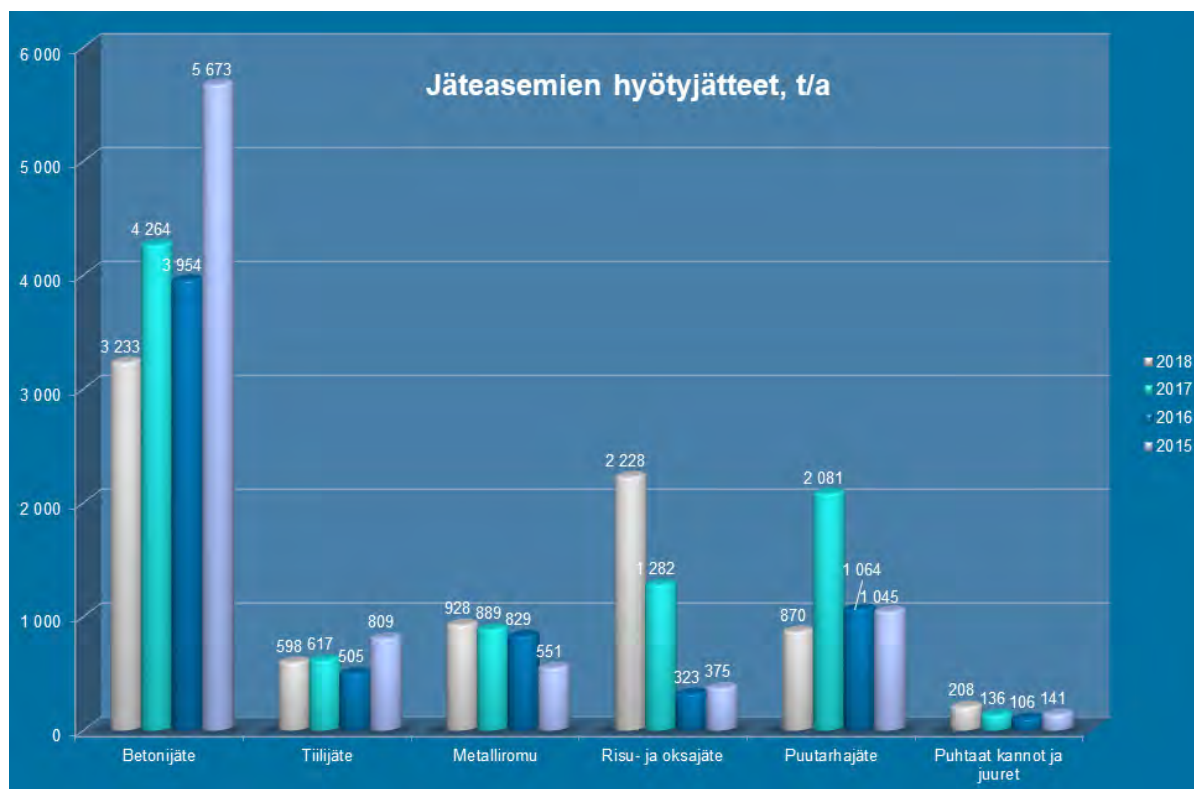


Kierrätyskamu-käsinuket kohtasivat yli 1500 henkilöä ympäristökasvatuksellisella päiväkotikiertueella.

Jättemääriä



Jättemääriä



Tunnuslukuja

Tilikaudella 2018 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 käyttöön sekä sen jälkeisen ympäristöluvassa määrätyn jälkihoitovelvoitteen mukaisesti. Vuodelta 2018 jälkihoitovarausta tehtiin 148 622 €.

	31.12.2018	31.12.2017	Ero edelliseen tilik.
LIIVEVAIHTO	6 792 243,8	6 653 897,8	138 346,0
LIIVEVOITTO	577 004,9	746 691,9	-169 687,1
TULOS	206 870,0	487 241,9	-280 371,9
TASEEN LOPPUSUMMA	8 962 161,2	8 435 909,6	526 251,7
RAHOITUKSEN RIITTÄVYYS			
Nettokäyttöpääoma (1000 EUR)	372,3	1 222,6	-850,3
*Maksuvalmius (Current Ratio)	1,3	2,0	-0,7
*Maksuvalmius (Quick Ratio)	1,3	2,0	-0,6
VAKAVARAISUUS			
*Omavaraisuusaste-%	47,4	45,2	2,2
*Velka-% (suhteellinen velkaantuneisuus-%)	57,7	59,8	-2,1
Oikaistu oma pääoma (1000 EUR)	4 236,1	3 804,5	431,6
KIERTOAJAT			
Myyntisaamisten kiertoaika (pv)	41,7	36,6	5,2
Ostovelkojen kiertoaika (pv)	56,8	62,0	-5,2
Vaihto-omaisuuden kiertoaika (pv)	0,0	0,0	0,0
PÄÄOMAN TUOTTO			
Kokonaispääoman tuotto-%	6,7	9,1	-2,5
Sijoitetun pääoman tuotto-%	8,0	10,8	-2,8
Oman pääoman tuotto-%	10,7	16,5	-5,7

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

31.12.2018

31.12.2017

V A S T A A V A A

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

Omistetut

85 562,69

85 562,69

Rakennukset ja rakennelmat

Omistetut

4 179 266,52

2 865 187,57

Koneet ja kalusto

323 194,63

290 297,70

Muut aineelliset hyödykkeet

2 814 625,68

2 705 591,79

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

7 402 649,52

5 946 639,75

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

7 402 649,52

5 946 639,75

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Myyntisaamiset

776 693,25

666 739,19

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

1 000,00

1 000,00

Muut saamiset

50 864,58

60 798,60

Siirtosaamiset

22 768,79

20 081,61

Lyhytaikaiset yhteensä

851 326,62

748 619,40

Rahat ja pankkisaamiset

708 185,08

1 740 650,42

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

1 559 511,70

2 489 269,82

VASTAAVAA YHTEENSÄ

8 962 161,22

8 435 909,57

Tase 2/2

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

TASE

Sivu 2.2

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO	31.12.2018	31.12.2017
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)	1 861 325,85	1 374 083,91
Tilikauden voitto (tappio)	206 870,02	487 241,94
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 235 638,87	3 028 768,85
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	1 000 506,46	775 753,85
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ	1 000 506,46	775 753,85
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	782 109,80	633 447,80
PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ	782 109,80	633 447,80
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 256 717,00	2 731 289,00
Velat saman konsernin yrityksille	500 000,00	0,00
Pitkäaikainen yhteensä	2 756 717,00	2 731 289,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	474 572,00	474 572,00
Saadut ennakot	25 796,95	17 185,35
Ostovelat	522 533,51	573 743,04
Muut velat	13 256,40	38 521,37
Siirtovelat	151 030,23	162 628,31
Lyhytaikainen yhteensä	1 187 189,09	1 266 650,07
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 943 906,09	3 997 939,07
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	8 962 161,22	8 435 909,57

Tuloslaskelma

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

TULOSLASKELMA

Sivu 3.1

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO	1.1.2018 - 31.12.2018	1.1.2017 - 31.12.2017
LIKEVAIHTO	6 792 243,78	6 653 897,79
Liiketoiminnan muut tuotot	58 667,25	50 436,31
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	0,00	-72 270,50
Ulkopuoliset palvelut	-3 357 420,37	-3 304 530,25
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-3 357 420,37	-3 376 800,75
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-566 951,32	-564 946,71
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-104 979,35	-98 201,90
Muut henkilösivukulut	-14 554,05	-8 904,89
Henkilöstökulut yhteensä	-686 484,72	-672 053,50
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-785 894,67	-570 537,34
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-785 894,67	-570 537,34
Liiketoiminnan muut kulut	-1 444 106,40	-1 338 250,59
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	577 004,87	746 691,92
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	1 799,16	1 788,87
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-22 384,11	-39 145,55
Muille	-24 296,77	-28 258,98
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-44 881,72	-65 615,66
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	532 123,15	681 076,26
Tilinpäätössirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-224 752,61	-91 380,56
Tilinpäätössirrot yhteensä	-224 752,61	-91 380,56
Tuloverot		
Tilikauden verot	-100 500,52	-102 453,76
Tuloverot yhteensä	-100 500,52	-102 453,76
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	206 870,02	487 241,94

Tilintarkastuskertomus

Napapiirin Residuum Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Napapiirin Residuum Oy:n (y-tunnus 1744004-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2018. 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 lausuntomme 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 virheellisyyttä.

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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. 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 lausuntomme 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 esittäviin 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.

Kommunikoidemme 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 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.

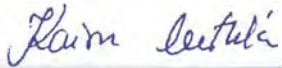
Rovaniemellä 26. maaliskuuta 2019

KPMG OY AB


Antti Kääriäinen
KHT, JHT

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2018 ALLEKIRJOITUKSET

Rovaniemellä 21 03 2019



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 2019



Antti Kääriäinen, KHT, JHT päävast.tilintarkastaja

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

Pellon jäteasema

Kolarintie 55, Pello
p. 0207 120 234
Viikot 40–17: parillisten viikkojen la klo 11–13
Viikot 18–39: la klo 11–13 ja ti klo 16–19

Ranuan jäteasema

Kaatopaikantie 3, Ranua
p. 0207 120 237
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