

20 20

VUOSIKERTOMUS

Napapiirin Residuum Oy



NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

Toimitusjohtajan katsaus

Napapiirin Residuum Oy:n vuosi 2020 toteutui suunnitelmien ja tavoitteiden mukaisesti siitäkin huolimatta, että koronapandemia yllätti meidät kaikki jo vuoden alussa.

Liikevaihto oli 7,28 M€ ja kasvoi edellisvuodesta 0,32 M€. Tilikauden tulos on 417.050 € ennen veroja ja varauksia. Jälkihoito- varauksia kaatopaikan ympäristöluvan mukaisia jälkihoitovelvoitteita varten tehtiin vuodelta 2020 yhteensä 101.492 €. Jättemäärät pysyivät likimain edellisvuoden suuruisina, vaikka koronan vaikutuksesta ulkomaiset matkailijat eivät päässeet enää kesällä ja loppuvuonna Suomeen.

Yhtiö kehitti toimintaansa myös vuonna 2020. Kierrätysasema Residuumiin valmistui alkuvuodesta bioasema, jossa vastaanotetaan biojätteet sekä rasvaiset ja hiekkaiset vedet. Vesien käsittely hoidetaan ns. geotuubijärjestelmällä, jossa vesi ja kiintoaine erotetaan toisistaan, ja kiintoaine viedään jatkokäsittelyyn. Biojätteet siirtokuormataan ja toimitetaan bio- kaasutukseen Ouluun Gasumin laitokselle. Biojätteen vastaanotto kaatopaikalla lopetettiin, ja muitakin jätteitä Kuusiselkään viedään aikaisempaa vähemmän.

Kierrätyspuistoon rakennettiin uusi betoni- ja pressurakenteinen Kierrätysshalli, joka on 1800 neliömetrin suuruinen ja 8,5 metriä korkea. Hallissa välivarastoidaan kyllästetyt puut ja muita siirtokuormattavia jätelakeita. Hyötykiepin alueella kunnostettiin lieteallas ja rakennettiin uutta aluetta materiaalien välivarastointia ja käsittelyä varten. Alue kestopäällystettiin osittain, jotta käsiteltäviin ja hyödynnettäviin materiaaleihin ei sekoittuisi maa-aineksia.

Yhtiö hallinnoi Napapiirin Kiertotalouspuisto -hanketta, jolla edistetään kiertotaloutta paikallisesti. Hankkeessa tehtiin biokaasulaitosta ja jätteenpolttolaitosta

varten selvitykset ja kannattavuuslaskelmat. Hanke jatkuu materiaali-, yritys- ja liiketoimintaselvityksillä. Lisäksi hankkeessa laaditaan esitys maankäytön suunnitelmaksi ja kehitetään digitaalinen alusta Kiertotalouspuiston toiminnan ylläpitämistä varten.

Rovaniemellä on tavoitteena olla kiertotaloudessa edelläkävijä, ja tätä tavoitetta yhtiö on pyrkinyt edistämään. Kiertotaloudessa on edelleen runsaasti kehitettävää, ja lajittelu jätteen syntypaikalla on mahdollista toteuttaa nykyistä tehokkaammin. Jätteen kerääminen kiinteistöiltä on järjestettävä kustannustehokkaasti ja keskitetysti, jotta kotitalouksien tehokkaampi kierrätys olisi helppoa eikä lisäisi asumisen kustannuksia.

Nykyinen sekalainen jätteenkuljetusjärjestelmä ei edistä keräysjärjestelmän keskitettyä kehittämistä ja koordinoimista. Vuoden aikana on ollut valmistelussa uusi jätelaki, joka alkuperäisen tavoitteen mukaisesti toisi muutoksen kuljetuksien järjestämiseksi kustannustehokkaasti ja keskitetysti. Samassa yhteydessä kuntien yhtiöiden hoitoon tulisi myös tuottajayhteisöjen materiaalien kerääminen terminaaleihin. Lakimuutoksella lisätään myös velvoitteita lajitella syntypaikalla kierrätysmateriaalit ja biojätteet.



Yhtiö on kuulunut jo viitenä peräkkäisenä vuonna Suomen Asiakastiedon luottoluokituksessa Suomen Vahvimpiin yrityksiin (AA+/AAA)AAA. Korkea luottoluokitus kertoo siitä, että yrityksessä asiat on hoidettu hyvin ja asianmukaisesti.

Tämä katsaus on minulle Residuumin toimitusjohtajana viimeinen. Kymmenen vuotta Residuumin toimitusjohtajana on täyttymässä. Nämä kymmenen vuotta ovat olleet jätehuollossa isojen muutosten aikaa. Jätelainsäädäntöä on uusittu useita kertoja ja muutokset jatkuvat. Jätteen kaatopaikkaamisesta on siirrytty jätteen kierrättämiseen ja hyödyntämiseen – Kuusiselän kaatopaikka on otettu käyttöön vuonna 2005, ja pian on aika sulkea se. Jätehuollon toiminnot on siirretty lähelle jätteen pääasiallista syntypaikkaa kaupungin kylkeen, mihin yhtiö on investoinut merkittävästi näiden vuosien aikana. Seuraavaksi on aika antaa tilaa uusille ajatuksille niin Residuumin johdossa kuin omassa elämässäkin.

Juha Torvinen
Toimitusjohtaja



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 omistajakuntiensa alueella muun muassa hyötykäyttömateriaalien ja vaarallisten materiaalien jätehuollon järjestämisestä, hyötykäyttöön kelpaamattomien jätteiden loppusijoittamisesta sekä neuvonnasta ja tiedottamisesta.

Strategia 2020–2024

Arvot Asiakaslähtöisyys
Kunnioitus
Taloudellisuus
Rohkeus kehittyä

Missio Ekoa arkeen!

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



Hallitus 2020

Pello:
Esa Rautio

Ranua:
Risto Niemelä

Rovaniemi:
Kaisu Anttila, hallituksen puheenjohtaja
Simo Rahtu, hallituksen varapuheenjohtaja
menehtyi 9/2020
Kaisu Huhtalo
Kari Huhtanen
Markku Kallinen
Juha Torvinen, toimitusjohtaja

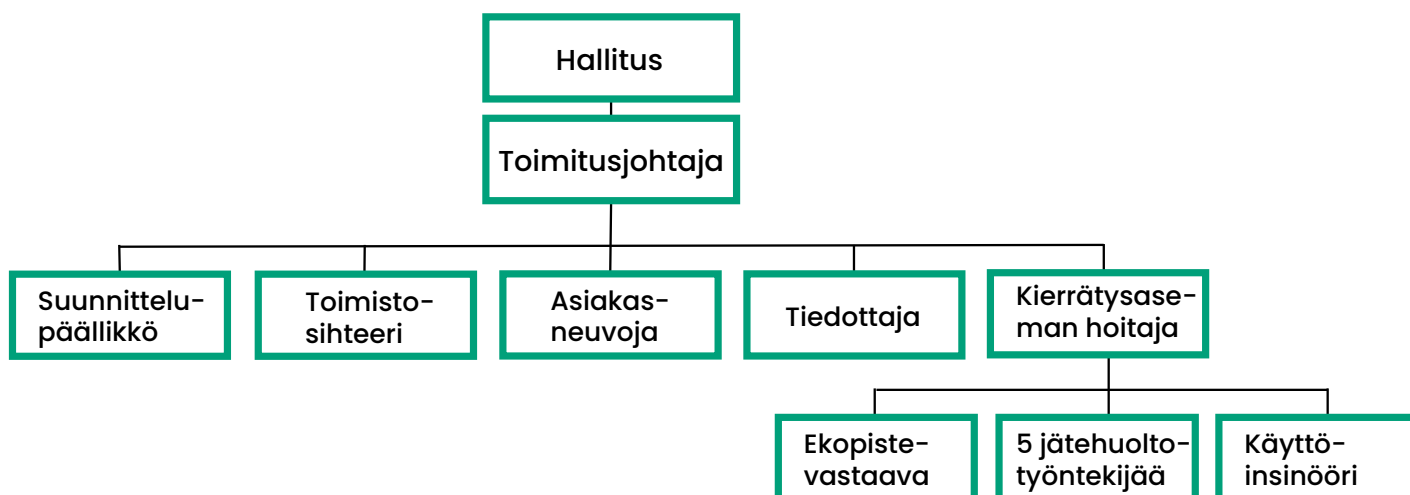


Yhtiö on perustettu 14.12.2001 ja merkitty kaupparekisteriin 5.2.2002. Osakkaina ovat Rovaniemen kaupunki sekä Pellon ja Ranuan kunnat.

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

Organisaatiorakenne



Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli vuonna 2020 toimitusjohtajan lisäksi 12 vakituista työntekijää vakituisesti ja 4 määräaikaista työntekijää. Hallinnossa työskentelevien neljän työntekijän osalta ei tapahtunut henkilöstömuutoksia.

Kierrätyspuisto Residuumin Ekokiepissä on pidetty henkilöstöä avustamassa asiakkaita ympäri vuoden. Ekokiepissä oli määräaikainen työntekijä helmikuusta joulukuuhun. Kierrätyspuisto Residuumin lisäksi 2 kesätyöntekijää.

Kuusiselän kaatopaikan henkilöstö siirtyi työskentelemään pääsääntöisesti Kierrätyspuisto Residuumin, josta he hoitavat Kuusiselän alueen jätevedenpuhdistamon kunnossapitoa. Kaatopaikan kunnossapito muilta osin ulkoistettiin yrityksen hoidettavaksi. Kaatopaikan hoitajasta tuli käyttösinoori. Kaatopaikalla oli yksi kesätyöntekijä hoitamassa henkilöstön loma-ajan sijaisuuksia ja siivoamassa kaatopaikan

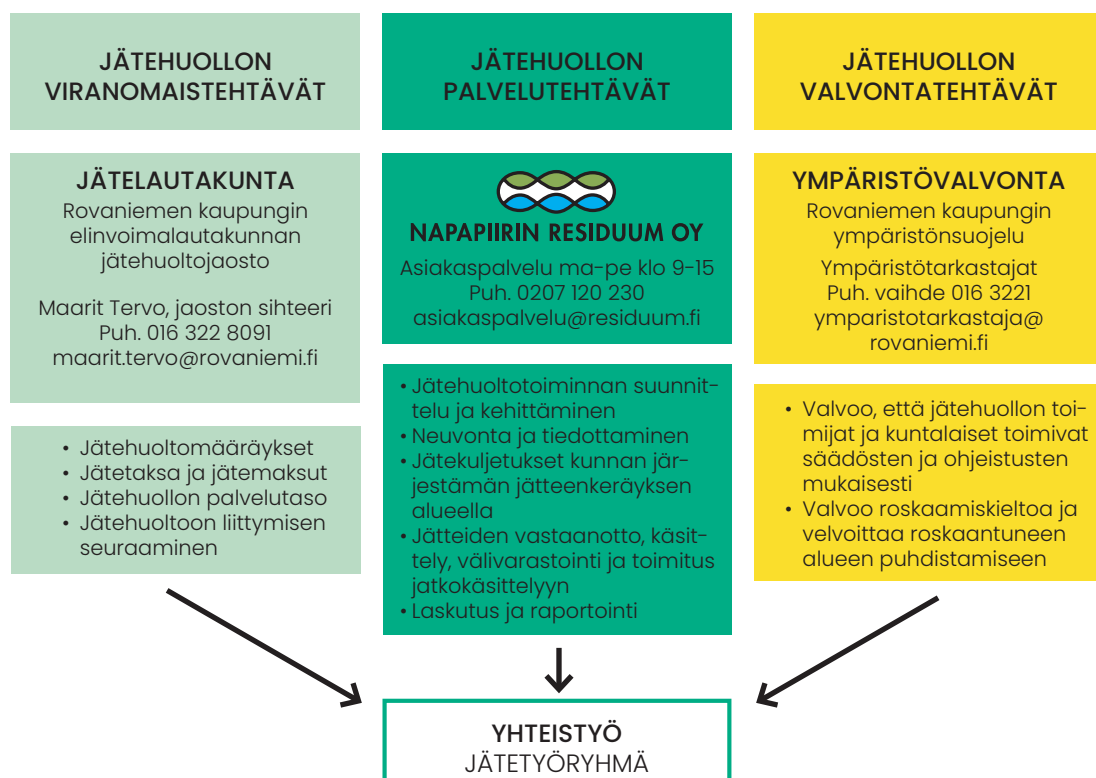
ulkopuolista aluetta.

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

Henkilöstöä koulutettiin muun muassa Suomen Kiertovoima Oy:n koulutuksilla. Yksi työntekijä aloitti työnsä ohessa ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon suorittamisen. Yksi työntekijä aloitti osaamisen kehittämisen Lapin avoimen yliopiston opinnoilla.

Työntekijöiden työtehtäviä seurattiin ja kartoitettiin henkilökohtaisilla tuloskorkeilla ja tehtäväkuvauksilla. Tulostietojen 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.

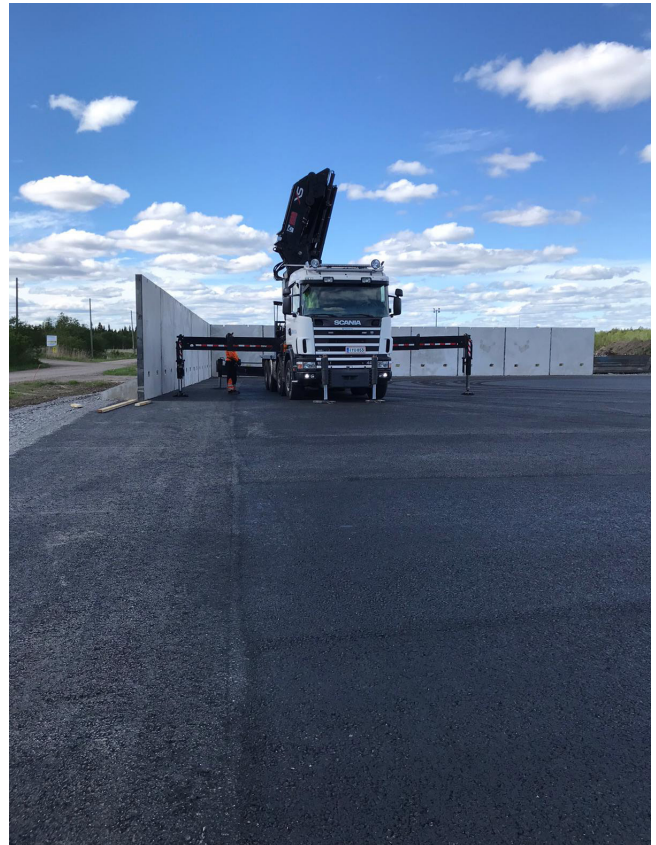
Ympäristövaikutuksia tarkkaillaan jatkuvasti. Tarkkailtavia ympäristövaikutuksia ovat esimerkiksi jätevesien laatu, kaatopaikalla muodostuvat kaasut, alueiden roskaantuminen sekä hajuhaitat. Yhtiö noudattaa toiminnassaan ympäristöluvissa määritellyjä lupaehtoja, muuttuvaa lainsäädäntöä sekä parasta mahdollista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

Kierrätyspuisto Residuum

Kierrätyspuisto Residuumin Bioasema otettiin käyttöön huhtikuussa 2020. Bioasemalla on tilat biojätteen sekä rasvan- ja hiekanerotuskaivojätteen vastaanottoa, käsittelyä ja siirtokuormausta varten. Bioasemalta biojäte vietään prosessoitavaksi Gasum Oy:n biokaasulaitokselle. Biokaasu hyödynnetään pääasiallisesti uusiutuvana liikenteen polttoaineena.

Kierrätyspuisto Residuumiin rakennettiin uusi lajitteluhalli. Lajitteluhallin koko on 1800 m² ja se on sisätiloiltaan 8,5 metriä korkea.

Kierrätyspuisto Residuumissa aloitettiin puujätteen vastaanotto. Puujätteen sekä risu- ja oksajätteen vastaanottoa ja käsittelyä varten hyötyjätealue Hyötykieppiin tehtiin uusi asfalttikenttä.



Puujätettä otetaan vastaan uudella asfalttikentällä Kierrätyspuisto Residuumissa.



Kierrätyspuisto Residuumiin rakennettiin uusi lajitteluhalli, jossa välivarastoidaan mm. kestopuut.

Ranuan ja Pellon kierrätysasemat

Ranuan ja Pellon kierrätysasemille asennettiin vaa'at loppuvuodesta 2020. Lisäksi Ranuan kierrätysasemalla tehtiin muita pieniä parannusmuutoksia.

Kuusiselän kaatopaikka

Kuusiselän kaatopaikalle päätyvän jätteen määrä väheni vuodesta 2019. Kuusiselkään sijoitettiin kaatopaikkajätettä vuoden 2020 aikana yhteensä 2104 tonnia, kun vuonna 2019 luku oli 2215 tonnia.

Kuusiselän kaatopaikan aukioloaikoja supistettiin marraskuussa 2020 tarvetta vastaaviksi. Kaatopaikan henkilöstö siirrettiin työskentelemään pääasiallisesti Alakorkalossa Kierrätyspuisto Residuumin.

Jätteiden hyötykäyttö ja loppusijoitus

Vuonna 2020 jätteiden määrä kokonaisuudessaan Napapiirin Residuumin toimialueella oli noin 52 100 tonnia. 54 % syntyneistä jätteistä päätyi energiahyötykäyttöön. Uutena materiaalina saatiin hyödynnettyä 42 % jätteistä. Kaatopaikalle päätyi 4 % kaikista jätteistä.

Koronaviruksen vaikutukset toimintaan

Vuoden 2020 koronaviruspandemia näkyi Napapiirin Residuumin toiminnassa. Keväällä 2020 Kierrätyspuisto Residuumiin tuotavat pienkuormat moninkertaistuivat. Asiakkaita pyrittiin ohjeistamaan turvalliseen asiointiin sekä välttämään kiireetöntä asiointia. Aukioloajoissa siirryttiin kesäkauteen vasta 1.7.2020. Lisäksi kevätlauantait koskivat vain hyötyjätealue Hyötykieppiä.

Henkilöstön turvallisuudeksi ja toiminnan varmistamiseksi yhtiössä noudatettiin valtakunnallisia, Rovaniemen kaupungin sekä yhtiön omia koronaohjeistuksia. Neuvontakäynnit jouduttiin perumaan tai siirtämään tulevaisuuteen. Kevään Ekoa arkeen -päivät peruttiin, mutta ne saatiin järjestettyä turvallisesti syyskuussa tilanteen ollessa hetkellisesti rauhoittunut.

Kiertotalouspuisto

Napapiirin Residuum Oy, Napapiirin Energia ja Vesi Oy ja Rovaniemen kaupunki edistävät paikallisesti kiertotaloutta Napapiirin Kiertotalouspuisto -hankkeella. Hankkeen tarkoituksena on perustaa arktinen kiertotalouspuisto Alakorkaloon Rovaniemelle ja luoda kasvualusta kiertotalouden innovaatioille pohjoisen olosuhteisiin. Hanke tukee olemassa olevaa yritystoimintaa sekä uusien yritysten ja prosessien syntymistä osana Kiertotalouspuistoa.

Lapin liitto on myöntänyt hankkeelle alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta annetun lain 8/2014 7 §:n nojalla tukea. Hankkeelle on myönnetty vuoden 2019 Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) ja valtion rahoitusta 254 381€. Hankkeen kokonaisbudjetti on 363 402 €.



Ilmakuvaa Rovaniemen Alakorkalosta.

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.



Ekopistevastaava kiertävällä jätteenkeräyksellä.

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 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. Yli 800 litran jäteöljyerille neuvottiin tilaamaan veloitukseton nouto Lassila & Tikanoja Oyj:ltä.

Vuonna 2020 Rovaniemen, Pellon ja Ranuan vaarallisten jätteiden keräyskierroksilla kerättiin yhteensä 11 761 kiloa vaarallista jätettä: Rovaniemellä 7 610 kg, Ranualla 2 380 kg ja Pellossa 1 771 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 11 500 kg. Kuusten mukana kulkeutuva lumen määrä voi vaikuttaa punnitustulokseen. Kerätyt kuuset hyödynnetään energiantuotannossa.



Joulukuusia kerättiin yhteensä 11 500 kg.

Ekopisteet ja yhteiskeräyspisteet

Napapiirin Residuumin toimialueella on yhteensä 85 ekopistettä. Vuonna 2020 ekopisteitä tuli yksi lisää. 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 ylläpitämillään 44 pisteellä. Ekopistepalvelut ovat vain kotitalouksien käytettävissä, sillä ekopisteitä ylläpidetään jätehuollon perusmaksuilla.

Ekopisteiden kunnossapito

Residuumin ekopistevastaava huolehtii ekopisteiden huoltotoista ja alueiden siisteydestä. Vuonna 2020 ekopistevastaavan apuna toimi kaksi opiskelijaryhmää: Ranualla lukiolaiset huolehtivat kylän alueen ekopisteiden siisteydestä ja Rova-

niemellä ekopistevastaavan apuna työskenteli Kivenpyörittäjien ryhmä Kolpeneen palvelukeskukselta.

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 2020 yhteiskeräyspisteiden määrä säilyi ennallaan, mutta useille yhteiskeräyspisteille hankittiin lisäastioita.



Vuonna 2020 ekopistevastaavan uusi huoltoauto sai Kierrätyspuisto Residuumin visuaaliseen ilmeeseen sopivat teippaukset.

Viestintä ja neuvonta

Jäteneuvonta ja asiakaspalvelu

Kotitalouksien maksuton jäteneuvonta sekä asiakaspalvelu palvelivat asiakkaita arkin klo 9–15. Jäteneuvontaa annettiin myös sähköpostitse osoitteessa asiakaspalvelu@residuum.fi. Jäteneuvonnan puheluissa asiakkaita kiinnosti erityisesti biojätteen ja pakkausmuovin keräys sekä arkiset kierrätyskysymykset.

Neuvontamateriaalit

Lajitteluohjeita ja muita neuvontamateriaaleja jaettiin asiakkaille tapahtumissa vuoden aikana. Neuvontamateriaaleja lähetettiin ilmaiseksi myös postitse niitä haluaville. Verkkosivuilla olevia sähköisiä neuvontamateriaaleja päivitettiin vastaamaan ajantasaisia ohjeistuksia.

Vuoden 2020 aikana julkaistiin kaksi KomPosti-asiakaslehteä, jotka jaettiin jokaiseen kotitalouteen toukokuun alussa ja elokuun lopussa.

Internet ja sosiaalinen media

Viestinnässä käytettiin monipuolisesti erityisesti sähköisiä viestintäkanavia. Eniten

käytössä olivat internet-sivut sekä Facebook ja Instagram. Sosiaalisen median (Facebook ja Instagram) seuraajamäärät kasvoivat selvästi vuonna 2020.

Nettisivujen uudistaminen aloitettiin loppuvuodesta 2020. Aiempi verkkosivu-uudistus on tehty vuonna 2015. Uudistuksen taustalla on saavutettavuusdirektiivi sekä tarve selkeämmille ja asiakaslähtöisille sivuille. Uudet, saavutettavuusvaatimukset täyttävät nettisivut julkaistaan helmikuussa 2021.

Neuvontakäynnit ja tapahtumat

Opastetut tutustumiskäynnit kierrätysasemilla sekä neuvontakäynnit kouluilla, päiväkodeissa, taloyhtiöissä ym. ja erilaiset tapahtumat jouduttiin perumaan tai siirtämään tulevaan maaliskuusta 2020 alkaen koronaviruspandemian vuoksi. Ekoa arkeen -päivät siirrettiin keväältä syksyyn. Yhteensä ihmisiä ehdittiin vuoden aikana tavoittaa 1064.

Koronapandemian vuoksi etäneuvonnan suunnittelu aloitettiin vuonna 2020. Tarkoi-



KomPosti-lehdessä arvottiin Jopo. Palkinto oli haluttu - arvontaan osallistui 686 henkilöä.



Ekoa arkeen -päivät pidettiin turvallisesti kierrätysasemilla syyskuussa.

tuksena on luoda paketti, jota esimerkiksi koulut voivat hyödyntää silloin, kun varsinaista käyntiä ei voida järjestää. Vuonna 2020 järjestettiin yksi etäneuvontatilaisuus ja lisäksi kouluille lähetettiin pyynnöstä materiaaleja kierrätysaiheisen oppitunnin pitämiseen.

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 Kansan lehdet Rovaniemellä.

Vuonna 2020 tehtiin televisiomainontaa. Televisiomainoskampanja kesti kesäkuusta elokuuhun. Mainosta esitettiin MTV:n kanavilla.



Mainoksessa perhe lajitteli yhdessä arjessa syntyviä jätteitä.

Muut viestinnän toimenpiteet

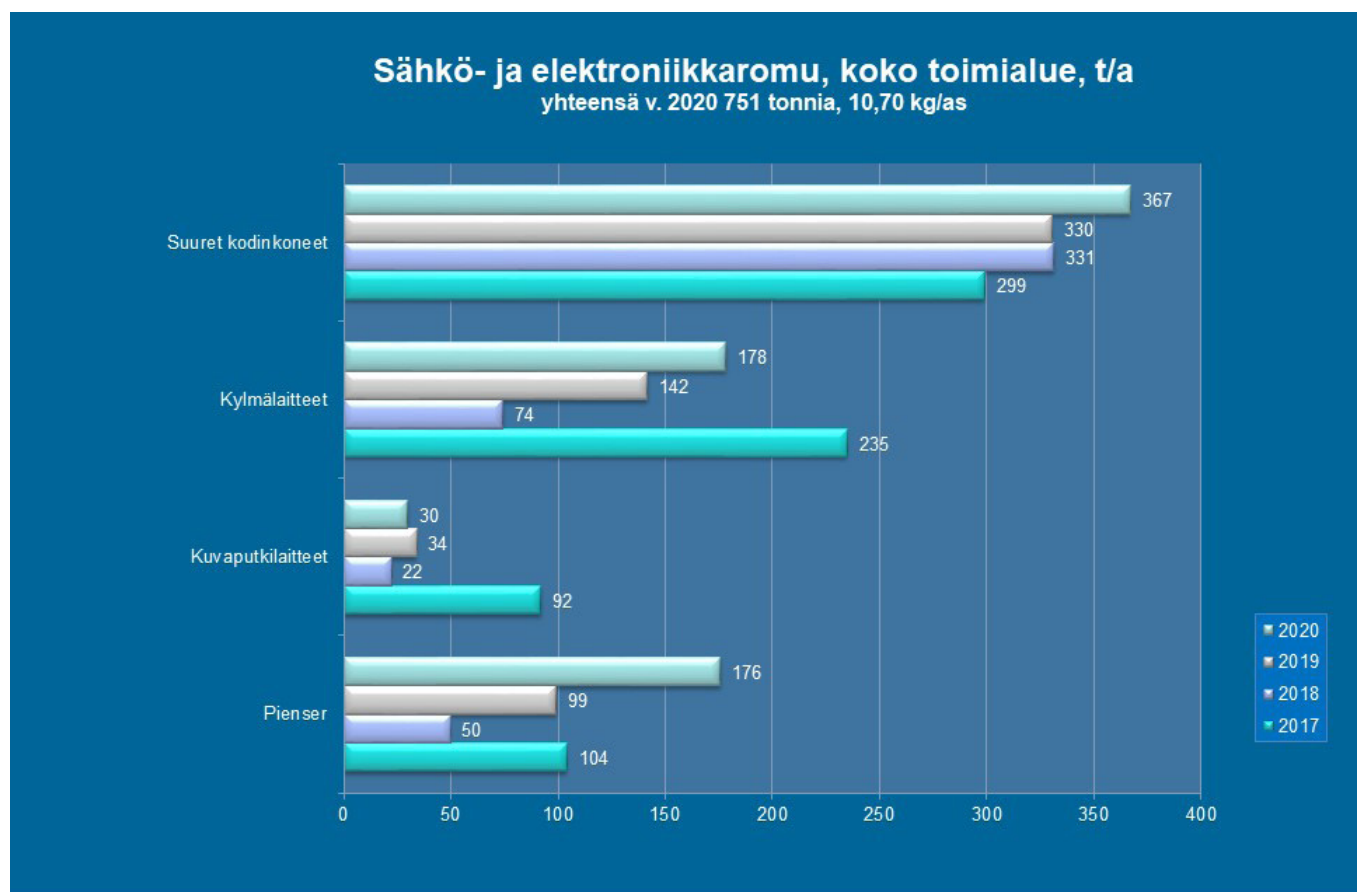
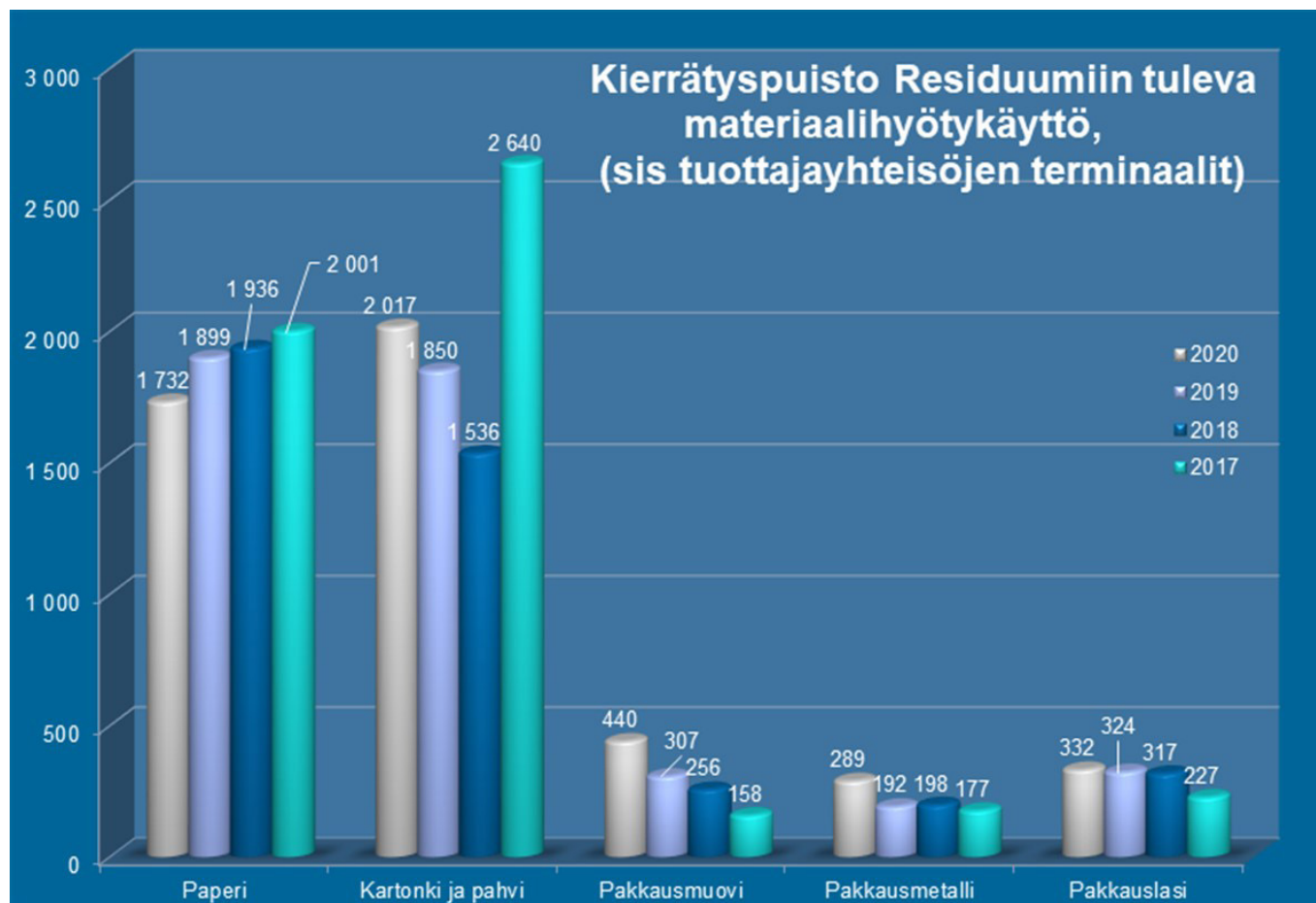
Napapiirin Residuum osallistui Suomen Kiertovoima Ry:n Seppo-alustan yhteishankintaan. Seppo on pelillistämisalusta, joka mahdollistaa puhelimilla ja tietokoneilla pelattavien oppimispelien tekemisen. Alustalle luodaan jätelaitosten yhteinen pelikirjasto, jolloin kaikki voivat hyötyä myös muiden laitosten tekemistä peleistä. Pelit on tarkoitus ottaa osaksi neuvontakäyntejä ja etäneuvontaa. Pelejä voidaan hyödyntää myös sähköisessä viestinnässä.

Kolme vuotta kestänyt, neljän jätelaitoksen yhteistyössä toteutettu Solekko lajitella -kampanja loppui kesäkuussa 2020. Kampanjan loppuessa ihmisiä ohjattiin seuraamaan oman alueensa jätelaitoksen kanavia.

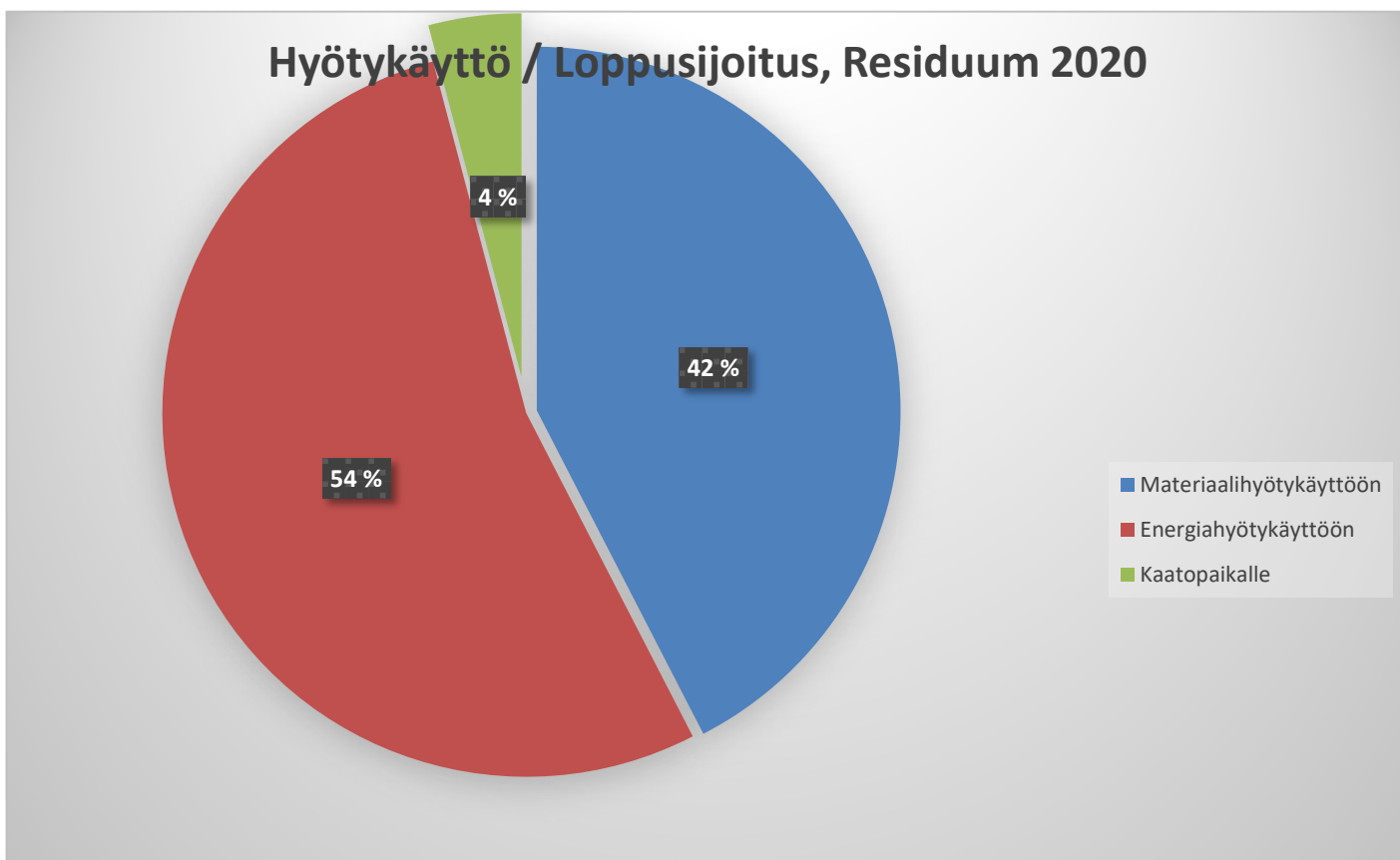
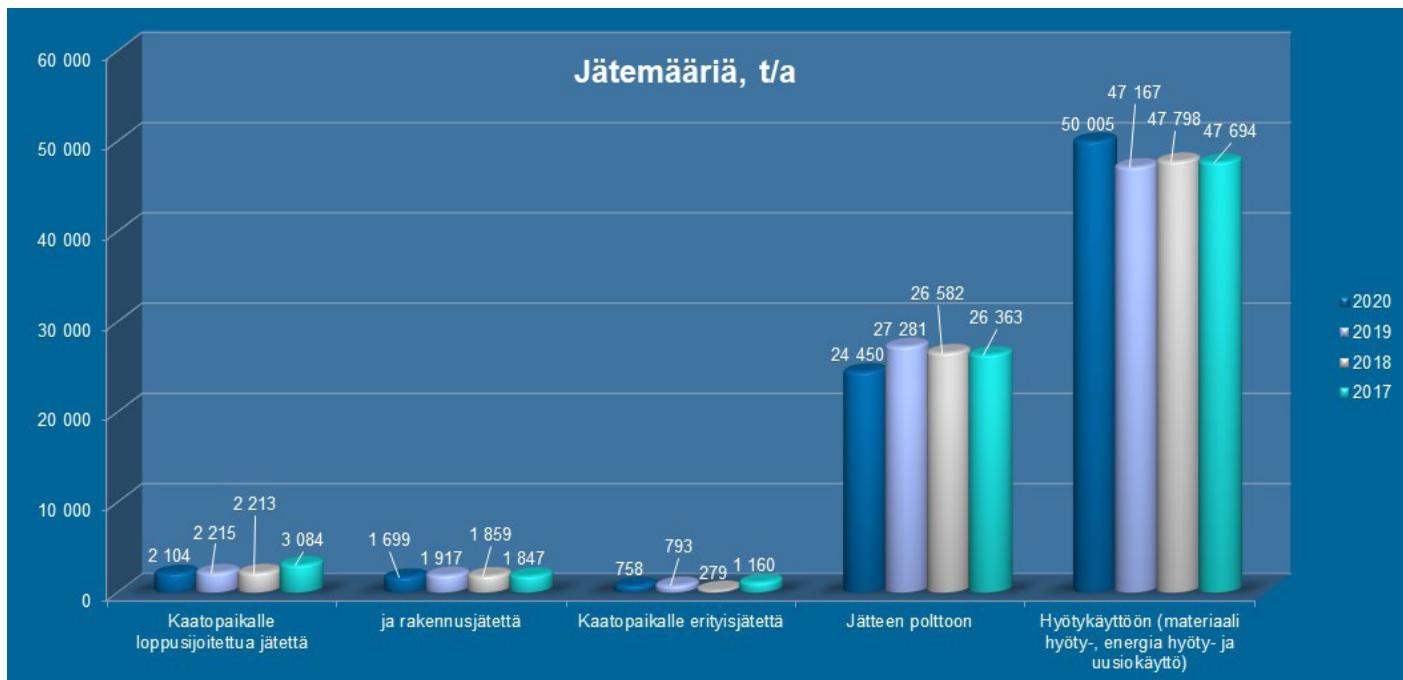


Solekko lajitella -kampanjan keulakuvana oli Jope Ruonansuun hahmo Äkäslompolon Mauri.

Jättemääriä



Jättemääriä



Tunnuslukuja

Tilikaudella 2020 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 käyttöösen sekä sen jälkeisen ympäristöluvassa määrätyn jälkihoitovelvoitteen mukaisesti. Vuodelta 2020 jälkihoitovaroja tehtiin yhteensä 101.492 €.

	31.12.2020	31.12.2019	Ero edelliseen tilik.
LIKEVAIHTO	7 276 765,7	6 955 886,7	320 879,0
LIKEVOITTO	488 113,3	392 475,3	95 638,0
TULOS	100 198,8	194 665,8	-94 466,9
TASEEN LOPPUSUMMA	10 513 715,8	8 843 674,5	1 670 041,3

RAHOITUKSEN RIITTÄVYYS			
Nettokäyttöpääoma (1000 EUR)	243,3	-226,9	470,2
*Maksuvalmius (Current Ratio)	1,2	0,8	0,4
*Maksuvalmius (Quick Ratio)	1,2	0,8	0,4

VAKAVARAISUUS			
*Omavaraisuusaste-%	46,2	50,8	-4,6
*Velka-% (suhteellinen velkaantuneisuus-%)	63,6	49,3	14,4
Oikaistu oma pääoma (1000 EUR)	4 849,6	4 485,2	364,4

KIERTOAJAT			
Myyntisaamisten kiertoaika (pv)	41,9	41,4	0,4
Ostovelkojen kiertoaika (pv)	63,1	51,6	11,4
Vaihto-omaisuuden kiertoaika (pv)	0,0	0,0	0,0

PÄÄOMAN TUOTTO			
Kokonaispääoman tuotto-%	5,1	4,4	0,6
Sijoitetun pääoman tuotto-%	6,3	5,4	0,9
Oman pääoman tuotto-%	7,8	5,7	2,1

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 1.1

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO

31.12.2020

31.12.2019

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

5 934 877,91

4 873 800,37

Koneet ja kalusto

228 734,16

223 640,95

Muut aineelliset hyödykkeet

2 614 363,02

2 629 444,35

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

8 863 537,78

7 812 448,36

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

8 863 537,78

7 812 448,36

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Myyntisaamiset

834 634,58

789 749,11

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

1 000,00

1 000,00

Muut saamiset

50 768,90

50 372,15

Siirtosaamiset

143 546,13

43 620,57

Lyhytaikaiset yhteensä

1 029 949,61

884 741,83

Rahat ja pankkisaamiset

620 228,39

146 484,28

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

1 650 178,00

1 031 226,11

VASTAAVAA YHTEENSÄ

10 513 715,78

8 843 674,47

Tase 2/2

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

TASE

Sivu 1.2

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO 31.12.2020 31.12.2019

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)

2 262 861,64 2 068 195,87

Tilikauden voitto (tappio)

100 198,84 194 665,77

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ

3 530 503,48 3 430 304,64

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

Poistoero

1 319 081,70 1 054 861,68

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ

1 319 081,70 1 054 861,68

PAKOLLISET VARAUKSET

Muut pakolliset varaukset

1 024 321,80 922 829,80

PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ

1 024 321,80 922 829,80

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

1 482 953,50 1 827 593,00

Velat saman konsernin yrityksille

1 750 000,00 350 000,00

Pitkäaikainen yhteensä

3 232 953,50 2 177 593,00

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

429 118,00 429 118,00

Saadut ennakot

8 903,18 7 680,77

Ostovelat

675 137,13 525 277,16

Velat saman konsernin yrityksille

101 258,44 100 000,00

Muut velat

13 201,04 23 089,91

Siirtovelat

179 237,51 172 919,51

Lyhytaikainen yhteensä

1 406 855,30 1 258 085,35

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

4 639 808,80 3 435 678,35

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

10 513 715,78 8 843 674,47

Tuloslaskelma

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY

TULOSLASKELMA

Sivu 2.1

BETONITIE 3,
96320 ROVANIEMI
Y-tunnus 1744004-5

Rahayksikkö EURO	1.1.2020 - 31.12.2020	1.1.2019 - 31.12.2019
LIKEVAIHTO	7 276 765,71	6 955 886,73
Liiketoiminnan muut tuotot	201 816,37	65 442,01
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-134 375,97	-97 739,99
Ulkopuoliset palvelut	-3 773 528,91	-3 615 982,90
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-3 907 904,88	-3 713 722,89
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-695 339,90	-674 367,64
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-100 998,30	-131 628,84
Muut henkilösivukulut	-19 518,31	-20 451,84
Henkilöstökulut yhteensä	-815 856,51	-826 448,32
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-957 179,80	-831 499,89
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-957 179,80	-831 499,89
Liiketoiminnan muut kulut	-1 309 527,61	-1 257 182,39
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	488 113,28	392 475,25
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	2 664,39	1 792,95
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-50 064,04	-36 002,10
Muille	-21 428,93	-21 785,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-68 828,58	-55 994,15
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	419 284,70	336 481,10
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-264 220,02	-54 355,22
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-264 220,02	-54 355,22
Tuloverot		
Tilikauden verot	-54 865,84	-87 460,11
Tuloverot yhteensä	-54 865,84	-87 460,11
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	100 198,84	194 665,77

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.–31.12.2020. 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 velvollisuuksiamme 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 virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksiin 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 lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä 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.

Tilintarkastuskertomus



Napapiirin Residuum Oy
Tilintarkastuskertomus
tilikaudelta 1.1.–31.12.2020

- 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 lausuntonamme. 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 lausuntonamme 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. helmikuuta 2021

KPMG OY AB

Antti Kääriäinen
KHT, JHT

NAPAPIIRIN RESIDUUM OY
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2020 ALLEKIRJOITUKSET

Rovaniemellä 17 2 2021


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

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Päiväys ja allekirjoitukset

Rovaniemellä 26. helmikuuta 2021



Antti Kääriäinen, KHT, JHT päävast.tilintarkastaja



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



NAPAPIIRIN RESIDUUM OY