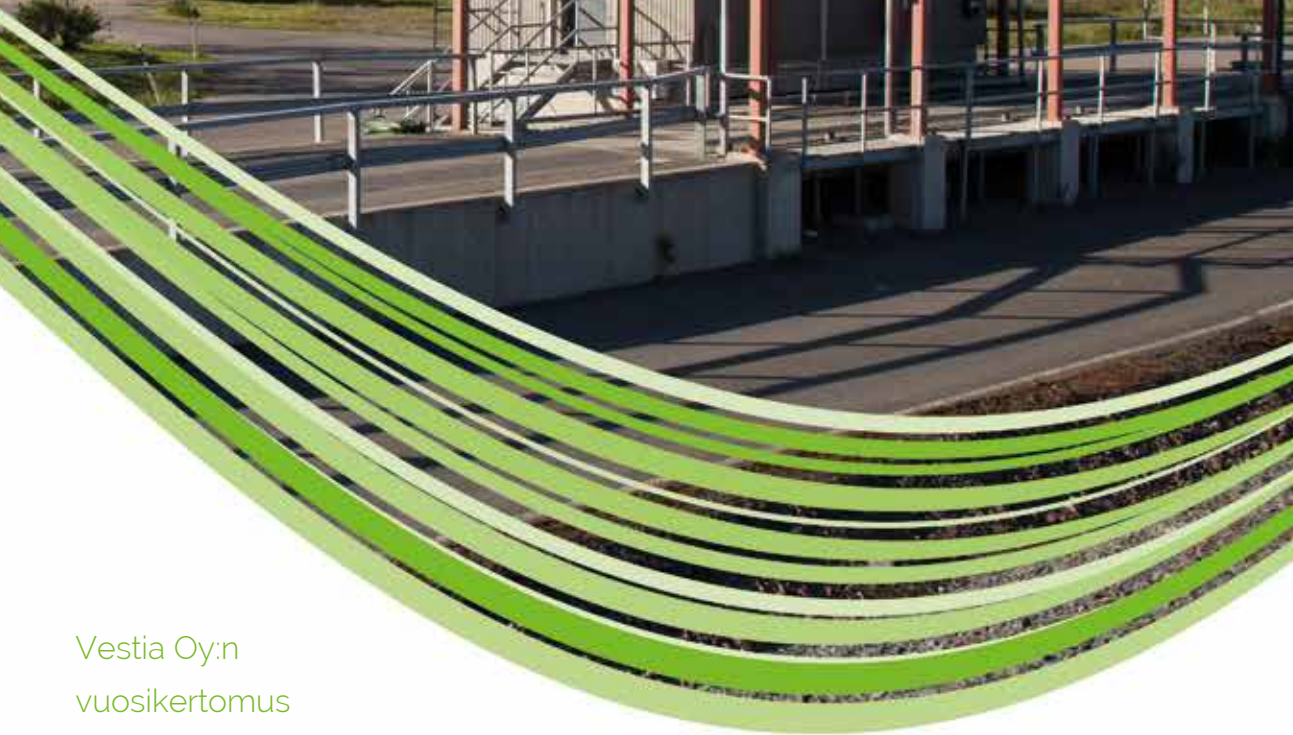




VESTIA
puhtaan arjen puolesta



Vestia Oy:n
vuosikertomus
ja tilinpäätös 2017

Sisällysluettelo





Vestia Oy

s.5 Arvot ja strategia

s.5 Strategiset tavoitteet

s.6 Toimitusjohtajan katsaus

Palvelut

s. 9 Keräys ja urakoitsijat

s. 10 Keräyspisteet

s. 12 Ekopisteet

s. 13 Hyötyjäteasemat

s. 14 Jätekeskus

s. 16 Asiakaspalvelu ja viestintä

s. 18 Asiakastytytyväisyys

Ympäristö

s. 21 Ympäristövaikutukset

s. 22 Jätevirrat

s. 23 Jätteiden käsittely

s. 24 Palo jätekeskuksessa

Henkilöstö

s. 26 Henkilökunta, työterveys,
turvallisuus ja työhyvinvointi

Talous

s. 29 Talous

s. 30 Hallituksen toimintakertomus

s. 34 Tase

s. 36 Tuloslaskelma

s. 37 Rahoituslaskelma

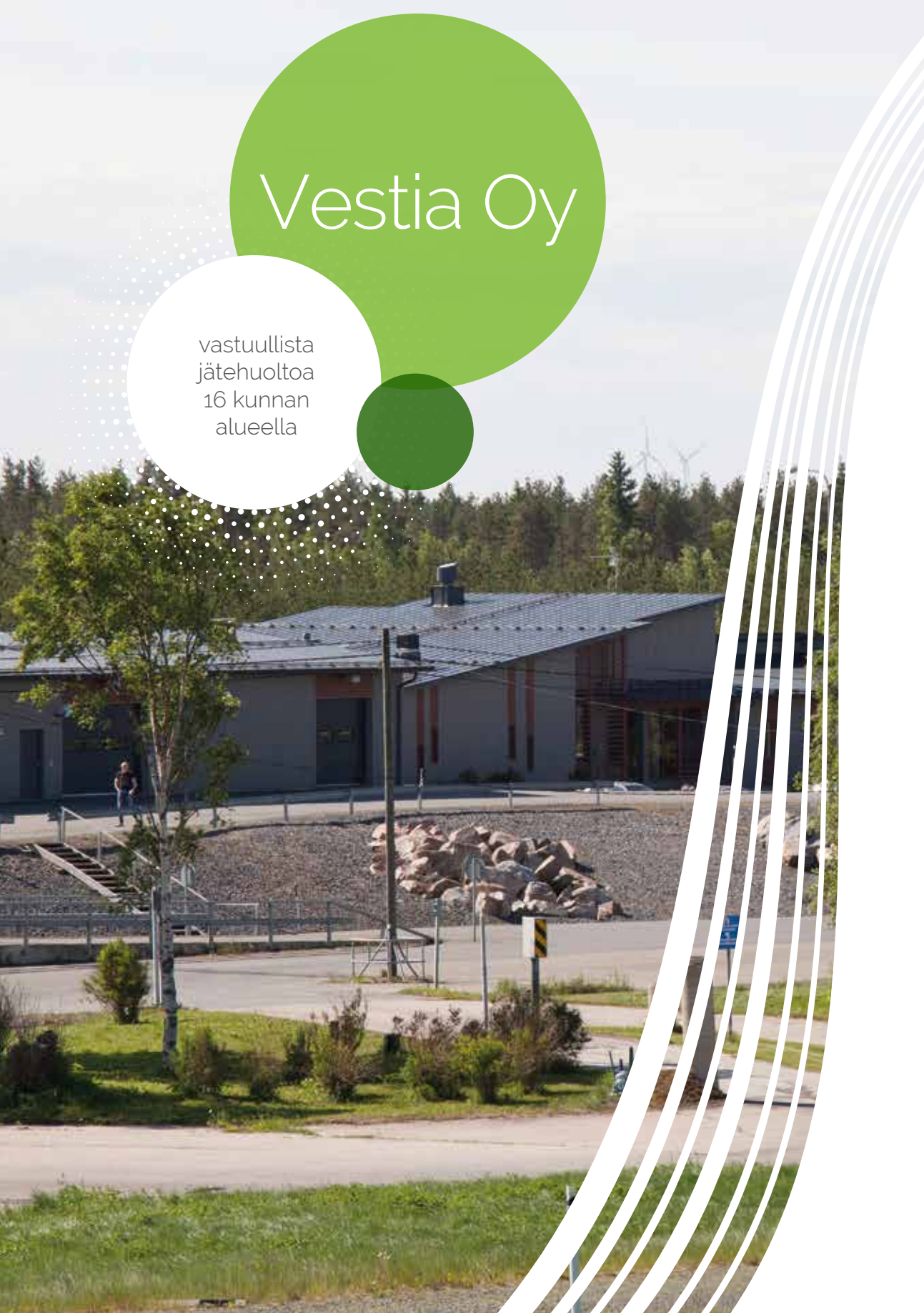
s. 38 Tilinpäätöksen liitetiedot

s. 44 Tilintarkastuskertomus

s. 46 Tunnusluvut

Vestia Oy

vastuullista
jätehuoltoa
16 kunnan
alueella



Vestia Oy on vuonna 1999 perustettu 16 kunnan omistama jätehuolto-yhtiö. Tehtävänä on järjestää omistajakuntiemme puolesta kotitalouksien ja julkisten kiinteistöjen hyöty- ja vaarallisten jätteiden jätehuolto, jätteiden kuljetus, hyödyntäminen ja käsittely sekä jäteneuvonta. Toiminta-alueellamme, Siika-, Pyhä-, Kala ja Lestijoki-alueilla, on asukkaita noin 96 000.

Emme tavoittele kaupallista voittoa emmekä jaa osinkoja, vaan toimimme omakustannusperiaatteella, jossa toimintakustannukset katetaan jätemaksuilla ja muilla palveluilla. Maksuperiaatteet ovat yhtenäiset koko toiminta-alueellamme, minkä vuoksi voimme järjestää asukkaiden jätehuollon edullisesti, tehokkaasti sekä tasapuolisesti kaikille.

Arvot ja strategia

Toiminta-ajatuksenamme on järjestää koko toimialueemme jätehuoltopalvelut kustannustehokkaasti, laadukkaasti, tasapuolisesti ja yhteiskuntavastuullisesti. Arvojamme ovat vastuullisuus, tasapuolisuus, toimintavarmuus ja yhteistyö sidosryhmiemme kanssa.

Tavoitteenamme on toimia luotettavana, arvostettuna ja ammattitaitoisena jätealan osaajana. Pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme monipuolisia ja laadukkaita jätehuoltopalveluita. Lisäksi viestimme tarjoamistamme palveluista tehokkaasti.

Sujuva yhteistyö sidosryhmiemme kanssa tarjoaa hyötyä kaikille osapuolille. Henkilökuntamme on pätevää ja motivoitunutta. Huolehdimme henkilöstömme hyvinvoinnista ja osaamisesta.

Kehitämme jatkuvasti toimintamme taloudellisuutta ja kustannustehokkuutta. Ympäristövastuun ulotamme kaikkiin toimintoihimme.

Strategiset tavoitteet – tähän pyrimme

Omistajuus

Omistajakuntien, jätelausakunnan ja yhtiön yhteistyö toimii saumattomasti. Osapuolet tuntevat vastuunsa ja toimivat yhteisen edun mukaisesti. Vestia vastaa modernin jätehuollon sujuvuudesta huolehtimalla aktiivisesti omasta omistajapolitiikastaan.

Palvelut

Hoidamme kuntien vastuulla olevan jätehuollon. Tarjoamme jätehuollon kokonaispalveluja myös yrityksille ja muille toimijoille. Kehitämme erityisesti jätteen hyötykäyttöä lisääviä palveluja. Palvelutuotantomme tarjoaa työtä alueellemme. Toimimme sertifioidun laatu- ja ympäristöjärjestelmien mukaisesti.

Talous

Toimimme taloudellisesti ja tehokkaasti omakustannusperiaatteella. Maksut ja taksat mahdollistavat yhtiön toiminnan ja kehittämisen sekä muuttuvan jätehuollon investoinnit.

Yhteiskuntavastuu

Kannamme yhteiskuntavastuunamme. Kehitämme ympäristönsuojelumme tasoa ja hallitsemme toimintamme ympäristövaikutukset. Edistämme vastuullista ympäristönkasvatusta tarjoamalla osaamisemme neuvonta-, valistus- ja opetuskäyttöön mahdollisimman laajasti. Tarjoamme yhteistyömahdollisuuksia kolmannen sektorin toimijoille.

Historian havinaa!

Kirjoitan tälle palstalle nyt 18. kerran, mutta toimitusjohtajan ominaisuudessa viimeisen kerran. Aloitin yhtiön palveluksessa hallituksen sihteerinä oto:na 1999. Toimitusjohtajana aloitin vuonna 2000. Nyt on aika tehdä loiva lasku toiseen suuntaan.

Kulunutta sanontaa käyttäen aika on mennyt kuin siivillä. Taaksepäin katsoen tuntuu siltä, että jotain toki on saatu aikaan. Toisaalta matkaan mahtuu myös hyvin vaikeita aikoja.

Jätteiden käsittelyssä on tehty iso harppaus. Toiminta alkoi kolmella kaatopaikalla eikä jätteiden hyötykäyttöä ollut juuri lainkaan. Tänä on vain yksi kaatopaikka ja sekin lähes tyhjän panttina. Viime vuonna kaatopaikalle sijoitettiin noin 4 prosenttia vastaanotetuista jätteistä. Jätteet hyödynnetään energiana ja entistä enemmän myös materiaalina.

Viime vuosi oli eräänlainen merkkipaalu. Vuosi oli ensimmäinen, jolloin yhtiö hoiti omistajakuntiansa puolesta koko sen jätehuollon kokonaisuuden, mikä lainsäädännössä on annettu kunnan tehtäväksi. Tie tähän on ollut pitkä, mutkainen ja kivinen. Hyödyt ovat kuitenkin kiistattomat. Saatoimme palkita asiakkaamme jo toisena vuonna peräjälkeen jätemaksujen alenuksella.

Yhtiö on hoitanut kiisteltyä jätteenkuljetusta vuodesta 2003 lähtien. Laskeskelin minkä verran alueemme kuntalaiset ovat säästäneet tänä aikana jätemaksuissa. Lähtötilanteeksi otin vuoden 2002, jolloin jokainen kuntalainen saattoi itse valita, joka yrittäjä hänen jätteensä keräsi. Säästöä kuntalaisille on kertynyt n. 11 miljoonaa euroa.

Suurin hämmästyks urani aikana on ollut jätealan riittäisyys ja demokratian toimimattomuus. Suomen pienistä jätemarkkinoista tapellaan verissä päin ja yhä härskeimmin keinoin. Demokraattiset menetelmät ovat monesti hukassa. Pahimmillaan yksi henkilö, joka itse ei pysty noudattamaan lainsäädäntöä, voi valituksilla viivästyttää demokraattisesti tehtyjä päätöksiä lähes kymmenen vuotta.

Vaikeimpia hetkiä yhtiön historiassa on ollut kiistely jätteiden kuljetuksesta. Yksimielisesti perustettu yhtiö joutui yksityisten jätteenkuljetusyritysten valitusten kohteeksi eräiden kuntien poliitikkojen myötävaikutuksella. Pari vuotta aikaisemmin tehdyt päätökset haluttiin kumota ja palauttaa jätteiden kuljetus oman kunnan yrityksille. Tilanne johti valtavaan sekasortoon, kun kuntalaiset eivät enää tieneet, kuka saa kuljettaa jätteet ja kuka on laittomilla teillä. Jäteastioita piilotettiin, sidottiin puihin kiinni ja pystytettiin tienvarsiin kylttejä, joilla tontille tulo kiellettiin. Pahimmillaan laillinen kuljettaja joutui keskeyttämään työnsä vakavien uhkauksien takia.

Suurin virhe Suomen jätehuollossa tapahtui jo 1970-luvulla, kun maahamme rakennettiin kahdenlainen jätteiden kuljetusjärjestelmä. Muulla Euroopassa yhdyskuntajätehuolto on perinteisesti yhteiskunnan vastuulla. Onhan kyse kuitenkin kansalaisten terveydestä ja yhteisestä ympäristöstämme. Suomi lienee tällä hetkellä Bulgarian ohella ainut maa, jossa jätteiden kuljetukset on näin jaettu.

Tämän ajan trendi on julkisen toiminnan alasajo ja toimintojen siirto yksityiselle taholle. Tämä näkyy parhaillaan käsittelyssä olevassa jätelain muutoksessa. Kun vasta muutamia vuosia sitten tehdyn edellisen lakimuutoksen seurauksena yksityinen taho oli joutumassa julkiseen kilpailutukseen, hoidettiin tehtävien siirto kunnilta pois etujärjestön kautta suoraan hallitusohjelmaan kyseenalaisella tavalla. Samoin kunnat syrjäytettiin jätehuoltopalvelujen tuottamisesta alueensa yrityksille Euroopan tiukimmalla hankintalailla. Valitettavasti vain yksityisten suuryritysten voitot maksatetaan tavallisilla kansalaisilla.

Hyvillä mielin luovutan toimitusjohtajan tehtävät nuoremmalle. Yhtiö on kunnossa, palvelut pelaavat ja talous on vakaalla pohjalla.

Antero Isokoski
toimitusjohtaja



SUURI KIITOS kaikille niille, joiden kanssa olen
saanut töitä tehdä! Onnea ja sitkeyttä
puolustaa julkista jätehuoltoa
tulevaisuudessakin.

Antero Smolander

Palvelut

laadukkaat
jätehuoltopalvelut
kotitalouksille
ja yrityksille



Keräys ja urakoitsijat

Vastuullamme on järjestää lakisääteiset jätekuljetukset omistajakuntiemme alueella. Ali-urakoitsijamme hoitavat jätteiden kuljetuksen, mutta hallitsemalla kuljetuksia keskitetysti pystymme välttämään turhat päällekkäisyydet kuljetusreiteissä. Tämä takaa edulliset tyhjennys hinnat ja vähentää kuljetusten aiheuttamia päästöjä

Urakoitsijat

Jätehuolto P. Pääkkönen Oy



Poltettava jäte

Alavieska, Kalajoki, Kannus,
Oulainen, Pyhäjoki



Hyötyjäteasemaurakointi

Kalajoki

RenoNorden



Poltettava jäte

Haapavesi, Kärsämäki, Merijärvi, Pyhäntä,
Siikalatva, Toholampi, Ylivieska

Biojätekuljetukset

Koko Vestian toimialue

Ekopistekuljetukset

Vestian pisteet koko toimialueelta

Leketrans Oy



Hyötyjäteasemaurakointi

Haapajärvi, Haapavesi, Kärsämäki,
Pulkkila, Pyhäjärvi, Pyhäntä, Rantsila

Kiinteistöhuolto J. Roiko-Jokela



Hyötyjäteasemaurakointi

Himanka, Kannus, Nivala, Oulainen, Pyhäjoki, Sievi



Vaihtolavakuljetukset

Koko Vestian toimialue

Jätehuolto Laine Oy



Poltettava jäte

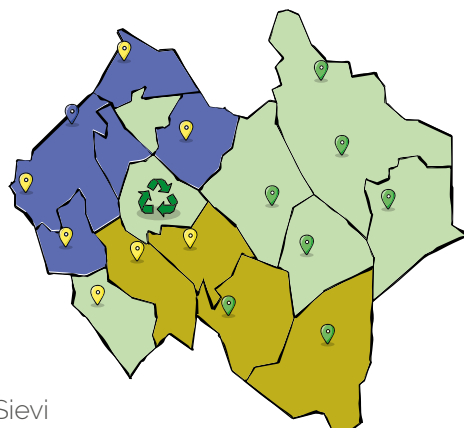
Haapajärvi, Nivala, Pyhäjärvi,
Sievi

BIMU Oy



Koneurakointi

Ylivieskan jätekeskus



Keräyspisteet

Tarjoamme jätehuollon kokonaispalvelut kotitalouksien lisäksi myös yrityksille ja julkisen palvelun laitoksille. Kiinteistökohtaisen keräilyn lisäksi palveluihimme kuuluu alueellisia jätteiden keräys- ja vastaanottopalveluita. Ekopisteet on tarkoitettu kotitalousasiakkaidemme arkipäiväisille kierrätettäville jätteille ja hyötyjäteasemilla vastaanotetaan satunnaisesti syntyviä jätteitä, kuten kodinkoneita, vaarallisia jätteitä, puutarhajätteitä sekä remontointi- ja suursiivousjätteitä.

Urakoitsijamme hoitavat jätteiden kuljetukset ja jätteiden vastaanoton hyötyjäteasemilla. Jätekeskuksessa ja puhelinpalvelussa laadukkaasta asiakaspalvelusta vastaa oma henkilökuntamme. Asiakastytyväisyyttä kartoitamme säännöllisillä asiakastytyväisyyskyselyillä parantaaksemme palveluitamme asiakkaiden tarpeiden mukaan.

Keräyspisteverkostomme kattaa yli 29 000 pistettä. Suurin osa pisteistä sijaitsee kiinteistöillä, joista kotitaloudet muodostavat suurimman osan. Jokaisen kiinteistön keräyspisteeltä kerätään poltettavaa jätettä. Lisäksi kiinteistöillä voi olla omat keräysvälineet materiaalina kierrätettäville jätteille. Isojen taloyhtiöiden (yli 10 huoneistoa) biojätteen, lasin, pienmetallin ja keräyskartongin ja paperin kierrätys on veloitettu jätehuoltomääräyksissä. Paperinkeräyspisteitä ei ole huomioitu alla, koska paperin keräyksestä ja hyödyntämisestä vastaavat tuotajayhteisöt.



Poltettava jäte

29 328

Vestian keräyspistettä



Biojäte

594

Vestian keräyspistettä



Pakkauslasi

417

Vestian
keräyspistettä

50

Rinki Oy:n
keräyspistettä



Pienmetalli

446

Vestian
keräyspistettä

50

Rinki Oy:n
keräyspistettä



Kartonki ja pahvi

265

Vestian
keräyspistettä

50

Rinki Oy:n
keräyspistettä



Vaatteet

33

UFF:n keräyspistettä



PIENMETALLI

KYLLÄ

- Pienet metalliset astiat
- Metalliset astiat
- Metalliset astiat
- Metalliset astiat
- Metalliset astiat
- Metalliset astiat

BOHOCORSET
METALLIT
JÄTEALUEILLE

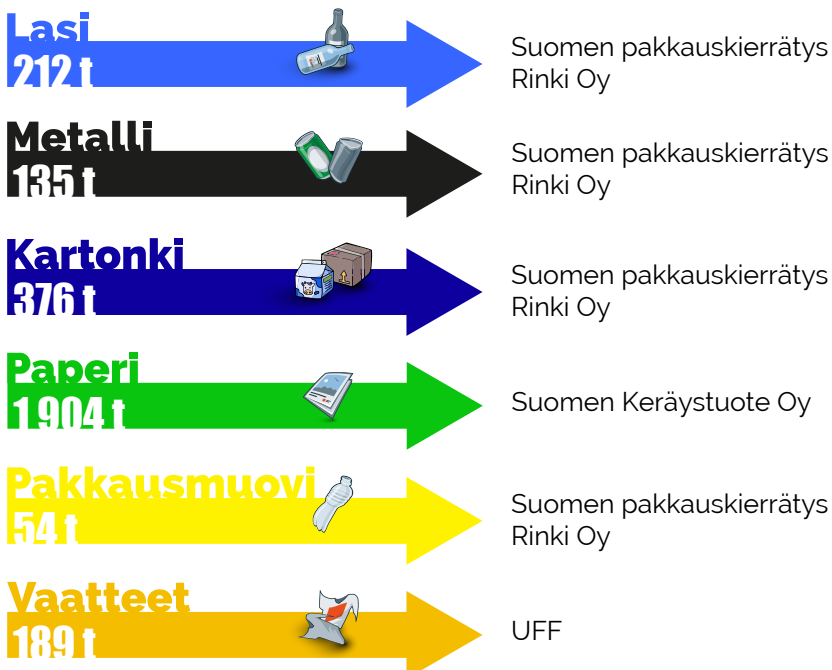
Ekopisteet



Toiminta-alueemme ekopisteillä vastaanotetaan kotitalouksien jokapäiväisiä hyötyjätteitä. Vuodesta 2016 lähtien Suomen pakkauskierrätys Rinki Oy on vastannut 50 ekopisteen hoidosta. Me täydennämme ekopisteverkostoa yhteensä noin 150 ekopisteellä. Peruspisteellä on säiliöt paperille, pakkauslasille ja pienmetallille. Näiden lisäksi keskustaajamien pisteillä on säiliöt keräyskartongille. Rinki Oy kerää pakkausmuovia Kalajoella yhdellä, Nivalassa yhdellä ja Ylivieskassa kahdella pisteellä.

Ekopisteiltämme ja hyötyjätteiden keräykseen piiriin kuuluvilta kiinteistöltä kerättiin yhteensä 2 681 tonnia pakkausjätteitä. Vesiastian hoidettavilta ekopisteiltä kerätyt hyötyjätteet toimitetaan Rinki Oy:n osoittamaan terminaaliin.

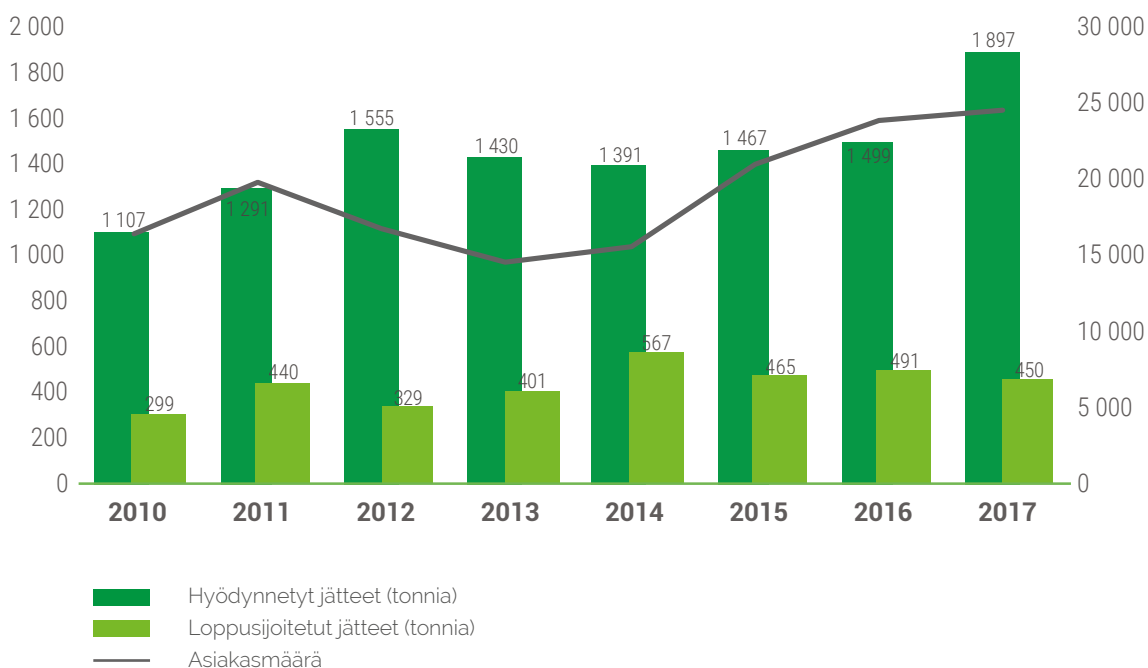
Ekopisteillä tehtiin vuoden aikana jokavuotisia korjauksia ja joitakin ekopisteitä poistettiin niiden vähäisen käytön vuoksi.



Hyötyjäteasemat

Hyötyjäteasemat on tarkoitettu vastaanotto-paikoiksi kotitalouksien satunnaisesti syntyville jätteille. Alavieskassa, Merijärvellä, Siikalatvan Kestilässä ja Piippolassa ei ole hyötyjäte-asemaa, vaan näillä paikkakunnilla järjestetään jätteiden keräyspäivä toukokuussa.

Hyötyjäteasemilla ja tempauspäivillä asioi vuoden aikana noin 24 000 asiakasta. Kävijämäärä jatkaa edellisvuosien tapaan hienoista kasvuaan. Vilkkaimmat asemat ovat Kannuksessa, Nivalassa ja Oulaisissa. Asemilla ja tempauspäivillä vastaanotettiin yhteensä 2 346 tonnia jätettä. Poltettavaa jätettä vastaanotettiin 317 tonnia ja muita hyödynnettäviä ja käsittelyyn ohjattavia jätteitä yhteensä 1 897 tonnia. Vaarallisia jätteitä vastaanotettiin 91 tonnia ja kestopuuta 42 tonnia.



Jätekeskus

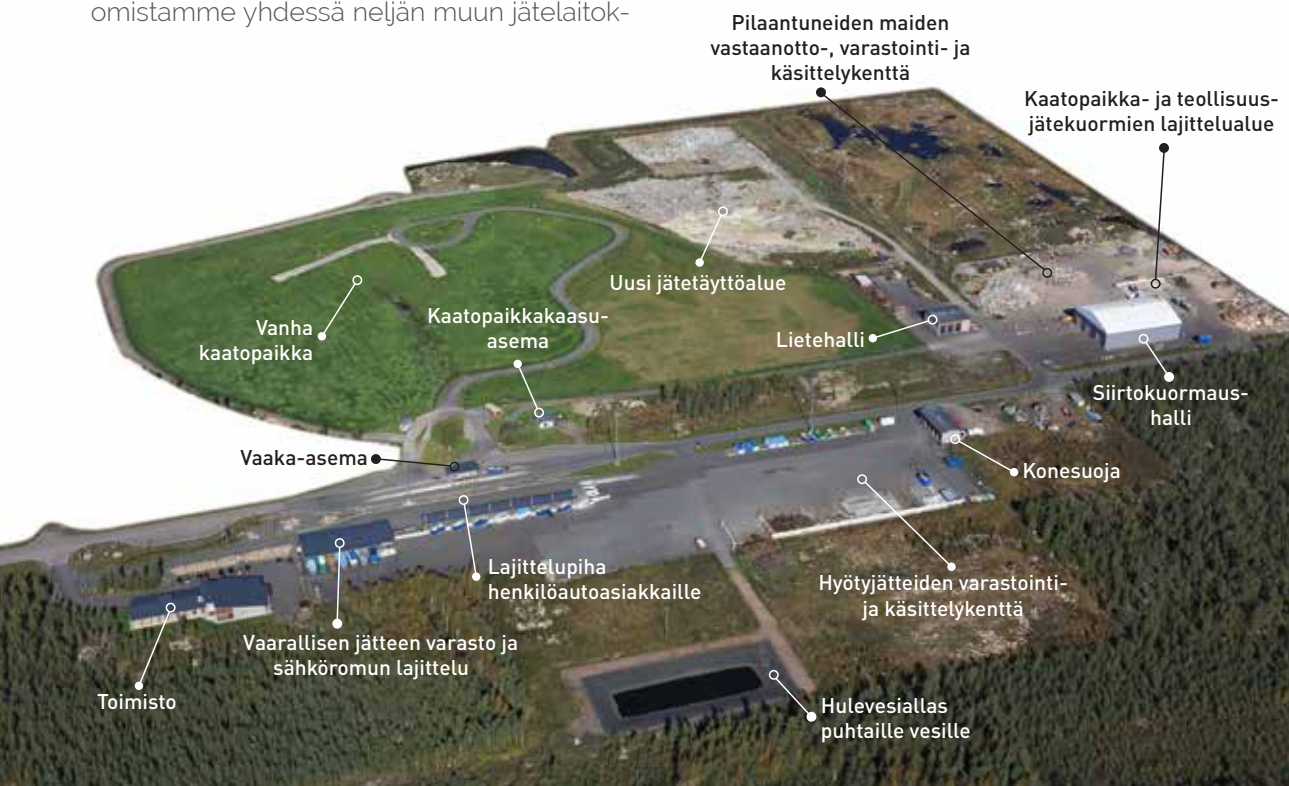
Päätoimipaikkanaamme toimii Ylivieskan jätekeskus. Jätekeskuksen kokonaispinta-ala on noin 40 hehtaaria. Jätekeskuksessa on 2,6 hehtaarin loppusijoitusalue, joka otettiin käyttöön 1.11.2007.

Hyötyjätteet välivarastoimme alueella, jossa on varastoinnin lisäksi alueet esikäsittelylle ja siirtokuormaukselle. Pilaantuneille maille on oma varastointi- ja käsittelykenttä. Biojäte siirtokuormataan ja toimitetaan Ab Stormossen Oy:n mädättämöön. Poltettava jäte väli-varastoidaan siirtokuormaushalliin, josta se kuljetetaan eteenpäin Westenergy Oy Ab:n jätteenpolttolaitokseen. Polttolaitoksen omistamme yhdessä neljän muun jätelaitok-

sen kanssa.

Lietehalliin otetaan vastaan öljyn- ja hiekanerotuskaivojen sekä rasvanerotuskaivojen lietteitä ja sadevesikaivojen hiekkajätteitä.

Vaarallisten jätteiden varastollamme on lajitteluastiat jokaiselle vaaralliselle jätteelle jätteiden eteenpäin kuljetusta varten. Vaarallisten jätteiden varaston takana olevalla laiturilla lajitellaan sähkö- ja elektroniikka-romu toimitettavaksi tuottajayhteisöille.



Asiinnit jätekeskuksessa

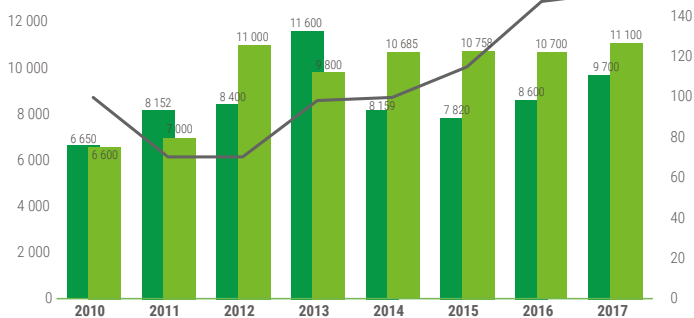
Henkilö- ja pakettiautoasiakkaiden tuomat pienerät otamme vastaan ja lajittelemme lajittelupihalla. Saapuneet kuormat tarkastetaan henkilökunnan toimesta silmämääräisesti ennen purkamista. Jätekeskuksen lajittelu- pihalla asioi vuoden aikana noin 11 100 asiakasta, talviaikaan keskimäärin 36 asiakasta päivässä ja kesällä keskimäärin 62 asiakasta päivässä. Viikkaimpana päivänä lajittelu- pihalla asioi 152 asiakasta.

Suuremmat kuormat punnitaan vaaka- asemalla ja toimitetaan laatunsa mukaan joko välivarastoon, hyötyjätekentälle, vaarallisten jätteiden varastoon, lajitteluun, poltettavan jätteen halliin, loppusijoitukseen, pilaantuneiden maiden kentälle tai lietehalliin käsiteltäväksi. Pidämme kirjaa kaikista jäte- keskukseseen tulevista jätteistä. Kirjaamme niiden määrät, alkuperän, toimituspäivän, tuotajan ja sijoituspaikan. Vaaka-asemalla asioi vuoden aikana noin 9 700 ajoneuvoa.

Vastaanotettavien jätteiden soveltuvuutta selvitetään perusmäärittelyn avulla. Siinä jätteen tuottaja antaa mahdollisimman seikkaperäisen selvityksen jätteen laadusta, syntytavasta ja sen sisältämistä aineista. Jäte- kuormat tarkastamme vaaka-asemalla silmämääräisesti kameran avulla ja siirto- asiakirjan perusteella. Lisäksi jätteet tarkastetaan purkamisen yhteydessä. Jos kuorma sisältää ilmoituksesta poikkeavia jätelajeja, kerätään kyseiset jätteet erilleen ja jätteen tuojaa huomautetaan asiasta.

Jätekeskusasiinnit 2010 - 2017

- Asiinnit lajittelupihalla
- Asiinnit vaa'alla
- Vuoden vilkkain päivä



Toiminta jätekeskuksessa

Suljetulla loppusijoitusalueella on kaasun- keräysputkistot, joilla kerätään kaatopaikka- kaasun talteen lämmön ja sähkön tuotantoon jätekeskuksen rakennuksille. Kastelujärjes- telmän avulla suotovesiä pumpattiin suljet- tuun jätetäyttöön kaasuntuotannon tehosta- miseksi.

Puuta murskattiin vuoden aikana kaksi kertaa, alkuvuodesta ja syksyllä. Syksyllä murskattiin myös risuja ja oksia, kantoja sekä kompos- toitavaa jätettä. Betonia murskattiin vuoden aikana kerran. Tienluiskien rikkakasveja lei- kattiin kesällä, vanhan kaatopaikan heinikko niitettiin vuoden aikana kahteen kertaan. Ke- vällä ja syksyllä tehtiin koneelliset lajittelu- ja seulontakokeilut lajittelurejektin hyödyn- tämisasteen nostamiseksi ja orgaanisen ja epäorgaanisen aineksen erottamiseksi toisistaan. Heinäkuussa poltettavan jätteen hallis- sa syttyi tulipalo, jonka vuoksi poltettavan jät- teen varastointi sekä lastaus tehtiin syksyllä osittain palaneessa hallissa ja osittain hallin viereisellä kentällä.

Jätetäytön tilanne ja seuranta

Jätetäyttöä seuraamme säännöllisesti korko- mittausten avulla. Jätetäyttö etenee 2 metrin kerroksina. Jätekeskuksen koneurakoitsija tarkkailee silmämääräisesti täytön etenemis- tä ja suunnittelee yhdessä tuotantopäällik- kömme kanssa täytön etenemisen valmistelun.

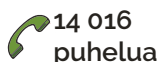
Jätetäyttöä tiivistetään aina tarpeen vaatiessa. Tiivistämällä säästetään kaatopaikkatilaa ja estetään jätteiden leviäminen ympäristöön.

Asiakaspalvelu ja viestintä

Tarjoamme asiakkaillemme laadukkaan ja monikanavaisen asiakaspalvelun. Jätehuollon hoitoon liittyvät tilaukset ja muutokset voi tehdä suoraan verkossa, mutta halutessaan asiakkaamme saavat aina henkilökohtaista palvelua asiakaspalvelustamme. Asiakasneuvojamme pitävät alan asiantuntemuksen ajan tasalla kouluttautumalla säännöllisesti.

Koululaisten jäteneuvontaan osallistuimme järjestämällä vaarallisten jätteiden tietoisuutta lisäävän Vaaralliset jätteet -kampanjan. Kampanja oli suunnattu alueemme yläkoulujen 9-luokkalaisille. Lisäksi yksittäisiä jäteneuvontavierailuita toteutimme alueemme kouluilla yhdessä 4H-järjestöjen kanssa.

Vuonna 2017 saimme yhteensä 214 157 asiakaskontaktia. Asiakaspalvelumme käsittelee päivittäin noin 74 yhteydenottoa asiakkailtamme. Vilkkaimpina päivinä lajittelupihalla vierailee jopa 150 asiakasta. Suosituin tempauspäivämme oli Alavieskassa, jossa vieraili peräti 300 asiakasta.



14 016

puhelia

Puhelimitse saamme eniten yhteydenottoja. Tyypillinen puhelu liittyy joko nykyisen palveluiden muutoksiin tai uuteen tilaukseen.



150 018

laskua

Valtaosa asiakkaistamme haluaa paperilaskun, vaikka tarjoamme mahdollisuuden myös e-laskuun ja suoramaksuun. Vuonna 2017 laskutusrytmi muuttui kahden kuukauden välein tapahtuvaksi.



35 100
käyntiä
jäteasemilla

Jätekeskuksessa palvelemme arkipäivisin, hyötyjäteasemilla kerran viikossa tai kahden viikon välein ja pienimmissä kunnissa on vuosittaiset tempauspäivät.



Yhteensä
214 157
asiakaskontaktia



5 194
sähköistä
asiointia

Asiakas voi tehdä muutoksia palveluihin tai antaa palautetta nettisivujen Asioi verkossa-palvelun kautta tai lähettämällä sähköpostia.



9 700
asiointia
vaa'alla

Vaaka-asemalla punnitaan pääosin yrityksiltä tulevat suuremmat jätekuormat.



120
vierailua ja
neuvontatilaisuutta

Jäteneuvontaa järjestämme sekä yrityksille että julkiselle sektorille. Koululaisten jäteneuvonnassa teemme yhteistyötä 4H-järjestöjen kanssa. Vuonna 2017 osallistuimme myös messuille, Energiamesuille Kalajoella sekä Lasten maatalousnäyttelyyn Pyhäjärvellä.



9
koulua

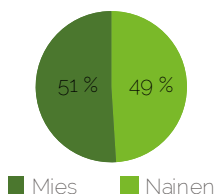
Vaaralliset jätteet -kampanjaan osallistui 9 yläkoulua. Kampanja tavoitti yhteensä 29 kouluryhmää.



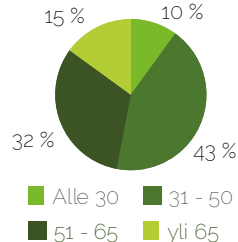
Asiakastyytyväisyys

Toteutimme asiakkaillemme syksyllä 2017 asiakastyytyväisyyskyselyn. Vastauksia saimme kaikkiaan 777 kappaletta niin taajamista kuin haja-asutusalueiltakin. Kysely toteutettiin sähköpostikyselynä ja sähköposteja lähetettiin kaiken kaikkiaan 2 167 kpl. Kyselyyn pystyi vastaamaan myös nettisivujemme kautta.

Sukupuoli



Ikä

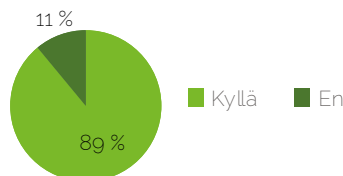


Vastaajiksi saimme kattavan otoksen toimialueemme asukkaista. Suurin osa vastaajista oli työikäisiä ja vastauksia saatiin kaikista omistajakunnista.

Hinnoittelu ja palvelut

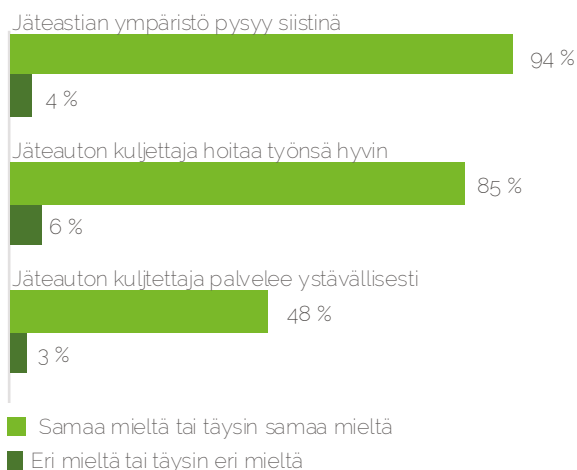
Jätehuollon hinnoittelua piti kohtuullisena lähes 90 prosenttia vastaajista. 85 prosenttia vastaajista piti jätelaskuja selkeinä ja ymmärrettävinä ja että jätelaskut ovat oikein.

Pidätkö jätehuollon hintoja kohtuullisina?

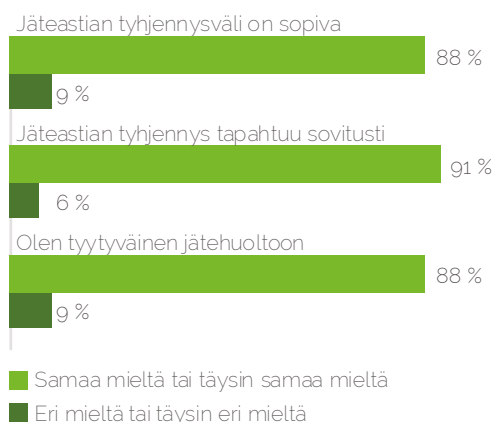


Asiakaskyselyymme vastanneista asiakkaita lähes 90 prosenttia olivat tyytyväisiä saamaansa jätehuoltopalveluun. Astioiden koettiin tyhjentyvän sovitusti, kuljettajan palvelevan ystävällisesti, hoitavansa työnsä hyvin ja pitävän astian ympäristön siistinä.

Jäteastian tyhjennys



Tyytyväisyys jätehuoltoon



Vastausten perusteella arkipäiväisten jätteiden (paperi, keräyskartonki, pienmetalli ja lasi) kierrättämistä pidettiin helppona. Kierrätettävistä jätteistä suurin osa päätyi niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

Reipas 70 prosenttia vastaajista oli tyytyväisiä ekopistepalveluihin. Ekopisteiden sijaintia pidettiin hyvänä ja lajitteluohjeita selkeinä. Ekopisteiden siisteydessä on vastaajien mukaan parantamisen varaa ja pisteille toivottiin laajempaa lajitteluvalikoimaa.

Myös hyötyjäteasemapalveluihin oltiin tyytyväisiä. Hyötyjäteasemien palvelua pidettiin ystävällisenä ja asiantuntevana. Eniten parannettavaa löytyi hyötyjäteasemien aukioloajoissa, sillä asemien toivottiin olevan auki pidempään.

Kyselyn perusteella kotitalouksille tärkeintä jätehuollossa on, että jäteastia tyhjenetään säännöllisesti ja sovitun mukaisesti. Tärkeäksi koettiin lisäksi se, että ekopisteitä on riittävästi ja niistä löytyy tilaa kierrätettäville jätteille. Myös se koettiin tärkeäksi, että mahdollisimman suurin osa jätteistä menee hyötykäyttöön.

Kolme tärkeintä asiaa jätehuollossa

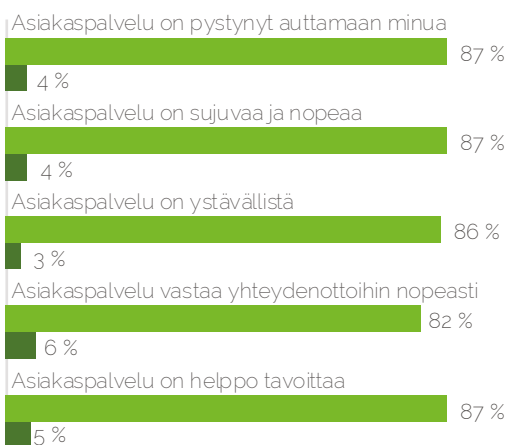


Asiakaspalvelu

Asiakaspalveluun oltiin erittäin tyytyväisiä. Asiakaspalvelussa oli pystytty auttamaan lähes 90 prosenttissa tilanteista. Asiakaspalvelun koettiin olevan ystävällistä, sujuvaa ja nopeaa sekä helposti tavoitettavissa.

Jokilaaksojen jätelautakunta on edelleen varsin tuntematon jätehuollon viranomainen. Ainoastaan 22 prosenttia vastaajista ilmoitti tietävänsä, mitkä tehtävät kuuluvat jätelautakunnalle ja vain 2 prosenttia vastaajista oli ollut yhteydessä jätelautakuntaan.

Asiakaspalvelun laatu



■ Samaa mieltä tai täysin samaa mieltä
 ■ Eri mieltä tai täysin eri mieltä

Ympäristö

toimimme
ympäristöystävällisesti
ja kiertotaloutta
edistävästi

Ympäristövaikutukset

Aktiivisen kehitystoiminnan ja tarkkailun ansioista ympäristövaikutukset ovat tarkasti hallinnassamme. Hyödyntämällä uusia mahdollisuuksia jätteiden käsittelymenetelmissä pystymme vähentämään entistä enemmän kaatopaikalla päätyvän jätteen määrää ja siten minimoimaan jätteistä johtuvat negatiiviset ympäristövaikutukset. Ympäristövaikutukset ovat selkeästi lakisääteisiä rajoja pienemmät.

Aluehallintaviraston lupapäätöksen mukainen Vestian tarkkailuohjelma otettiin käyttöön elokuussa 2012. Vesien tarkkailun ja käytössä olevan kaatopaikan kaasujen tarkkailun suoritti Ahma ympäristö Oy. Jätekeskuksen tuholaiсторjunnan suoritti Anticimex Oy. Muun ympäristötarkkailun hoiti Vestia Oy:n oma henkilökunta.



Vesien tarkkailu

Kaikki likaiset vedet johdettiin jätevesiviemäriin. Sähkönjohtavuutta ja jätevesien määrää tarkkaillaan kaivoista jatkuvatoimisella mittarilla. Vuoden virtaama on 26 670 m³, mikä oli noin 8 800 m³ vähemmän kuin vuonna 2016. Piha-alueiden sade- ja hulevedet johdetaan puhtaiden vesien altaan kautta purkuojaan.



Haittaeläimet

Rottahavaintoja tehtiin aikaisempia vuosia enemmän. Rottien määrän lisääntymiseen vaikuttivat osaltaan varastokentällä olevat varastokasat, jotka tarjoavat rotille suojaa. Tuhojursijoiden tehotorjuntaa tehtiin vuoden aikana kerran.

Jätekeskuksessa havaittiin vuoden aikana yli sata eri lintulajia. Lintuharrastajat havaitsivat kaksi uutta lajia (mustakurkku-uikku ja pohjansirkku). Yleisimpiä lintuja olivat varislinnut.



Kaatopaikkakaasu

Suljetulta kaatopaikalta ei pääse vapautumaan kaasua, vaan se kerätään mikroturbiinilaitokselle, jossa kaasusta tuotetaan sähköä ja lämpöä alueen rakennusten käyttöön. Kaasun määrää tarkkaillaan viikoittain ja koostumusta päivittäin.



Melu

Jätekeskuksen melutaso on normaaliin liikenteeseen verrattavissa. Alueella liikkuu raskaita ajoneuvoja, työkoneita sekä henkilö- ja pakettiautoja. Alueella liikkuu raskaita ajoneuvoja päivittäin noin 40 kpl. Hyötyjätteiden murskaus aiheutti väliaikaisista meluhaittaa.



Hajut

Jätekeskuksen henkilökunta tarkkailee hajuja aistinvaraisesti. Vuoden aikana hajuhaittoja on esiintynyt vähän. Hajut johtuivat loppusijoitusalueen erityisjätemontun kaivuutöistä.



Roskaantumisen

Roskaantumista ehkäistiin pitämällä avoin oleva jätetäyttö pienenä ja tiivistämällä kuormat pihan tuonnin jälkeen. Hyödynnettävät jätteet ohjataan kukin lajike omaan varastoonsa. Tienvartet siivottiin kahdesti vuoden aikana. Ekopisteiden ympäristöjä siivotaan säännöllisesti ympäri vuoden. Hyötyjäteasemien puhtaudesta pidetään huolta raivaamalla risuja ja pensaikkoja, harjaamalla kentät sekä keräämällä levinneet roskat aidatulta alueelta. Jätekeskuksen piha-alueet siivottiin keväällä urheiluseuran avustuksella.

Jätevirrat

Hyödynnetyt ja käsiteltävät jätteet

Tuottajavastuunalaista pakkausjätettä keräämme ekopisteiltä, hyötyjäteasemilla, jätekeskuksessa ja kiinteistöjen erilliskeräysastioilla. Yhteensä keräyskartonkia, keräyslasia ja pienmetallia sisältävää pakkausjätettä kerättiin 363 tonnia. Paperinkeräysastioista paperia kerättiin 1 904 tonnia, jonka keräsi Remeo Oy Suomen Keräystuote Oy:n lukuun.



Biojäte erilliskerätään suurilta kiinteistöiltä ja sitä vastaanotimme yhteensä **1 285 tonnia**. Biojäte toimitetaan Ab Stormossen Oy:n biokaasulaitokselle.



Poltettavaa jätettä toimitimme energiana hyödynnettäväksi yhteensä noin **25 800 tonnia**.



Metalliromua vastaanotettiin **506 tonnia**. Metalliromu toimitettiin hyödynnettäväksi Kuusakoski Oy:lle sekä Kajaanin Romu Oy:lle.



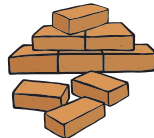
Lasijätettä vastaanotettiin **16 tonnia**. Lasijäte koostuu pääsääntöisesti lasista, jotka eivät sovellu pakkauslasinkeräykseen, kuten autojen tuulilasit ja ikkunalasit.



Puujätteitä vastaanotettiin **1 402 tonnia**. Puuta murskattiin alkuvuodesta ja syksyllä Vestian puuhakkeeksi.



Loppusijoitusalueelle sijoitettiin yhteensä **1 853 tonnia** hyödyntämiskelvottomia jätteitä, kuten rakennus- ja purkujätteet, asbesti, teollisuusjätteet sekä erityisjätteet.



Betoni- ja kiviainesjätettä vastaanotettiin **2 402 tonnia**. Betoni- ja kiviainesjätettä hyödynnettiin vuoden aikana murskattuna mm. jätetäyttöalueen tien rakentamiseen.



Hyödynnettävää maa-ainesta otettiin vastaan **373 t. onnia** Maa-ainesta käytetään loppusijoitusalueen jätetäytön peittomaana sekä penkan luiskien rakentamiseen.



Lievästi saastuneita maita vastaanotettiin **3 646 tonnia**. Maat hyödynnettiin suoraan täyttöalueella peitemaina. Saastuneita maita vastaanotettiin 971 t. Vuoden aikana osa saastuneista maista siirrettiin kompostiaumaan. Loput maa-ainekset varastoititiin saastuneiden maiden kentälle odottamaan käsittelyä.



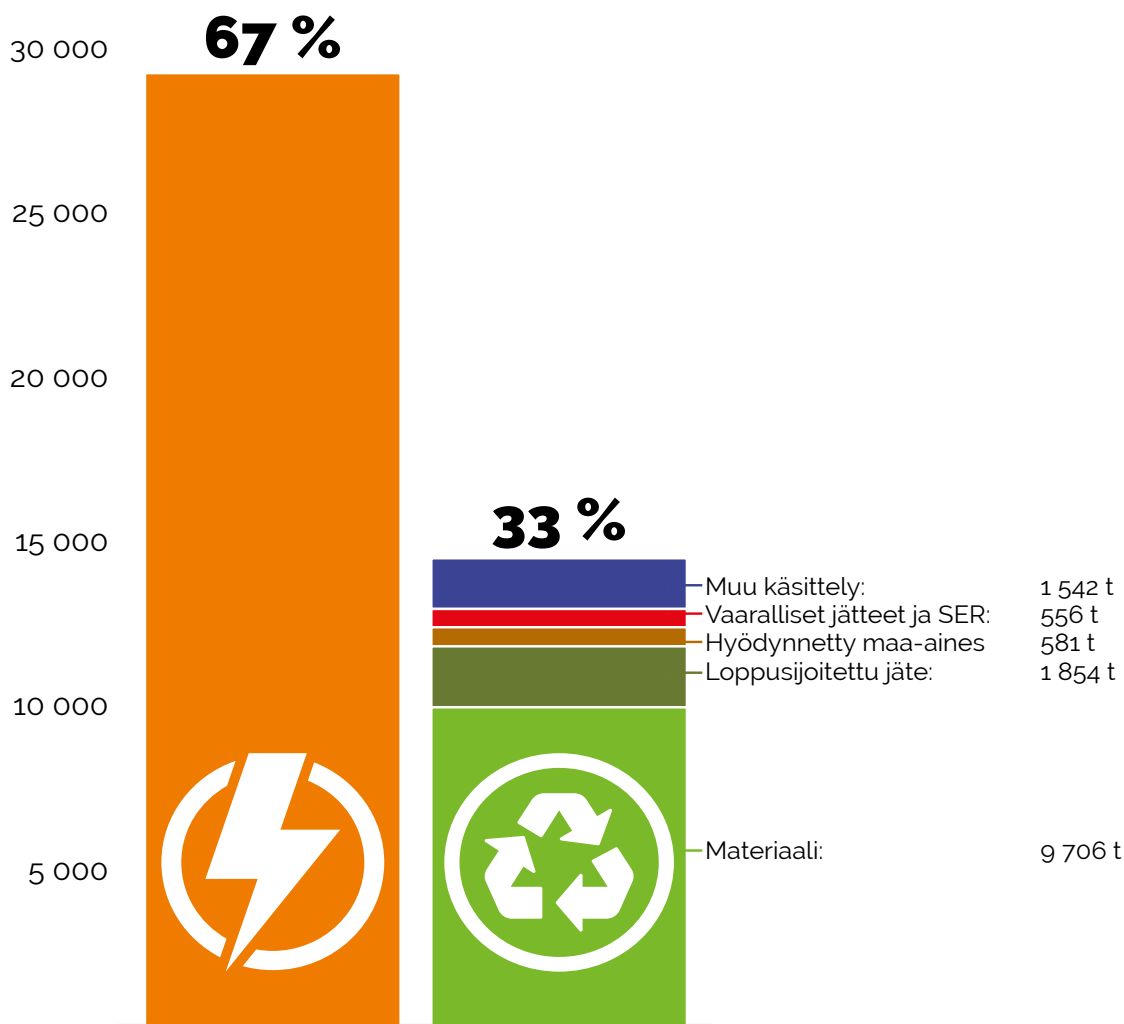
Vaarallisia jätteitä otettiin vastaan **393 tonnia**. **Kestopuuta** vastaanotettiin **127 tonnia**. Vaarallisia jätteitä otetaan vastaan jätekeskuksessa, hyötyjäteasemilla sekä keräysautossa tempauspäivinä. Apteekit vastaanottavat lääkėjätteitä.



Tuottajavastuuseen kuuluvaa **sähkö- ja elektroniikkaromua** toimitettiin hyödynnettäväksi **148 tonnia**.

Jätteiden käsittely

Vuoden aikana toimitimme jätteitä hyödynnettäväksi 40 823 tonnia, joista energiana hyödynnettävää jätettä oli noin 28 944 tonnia

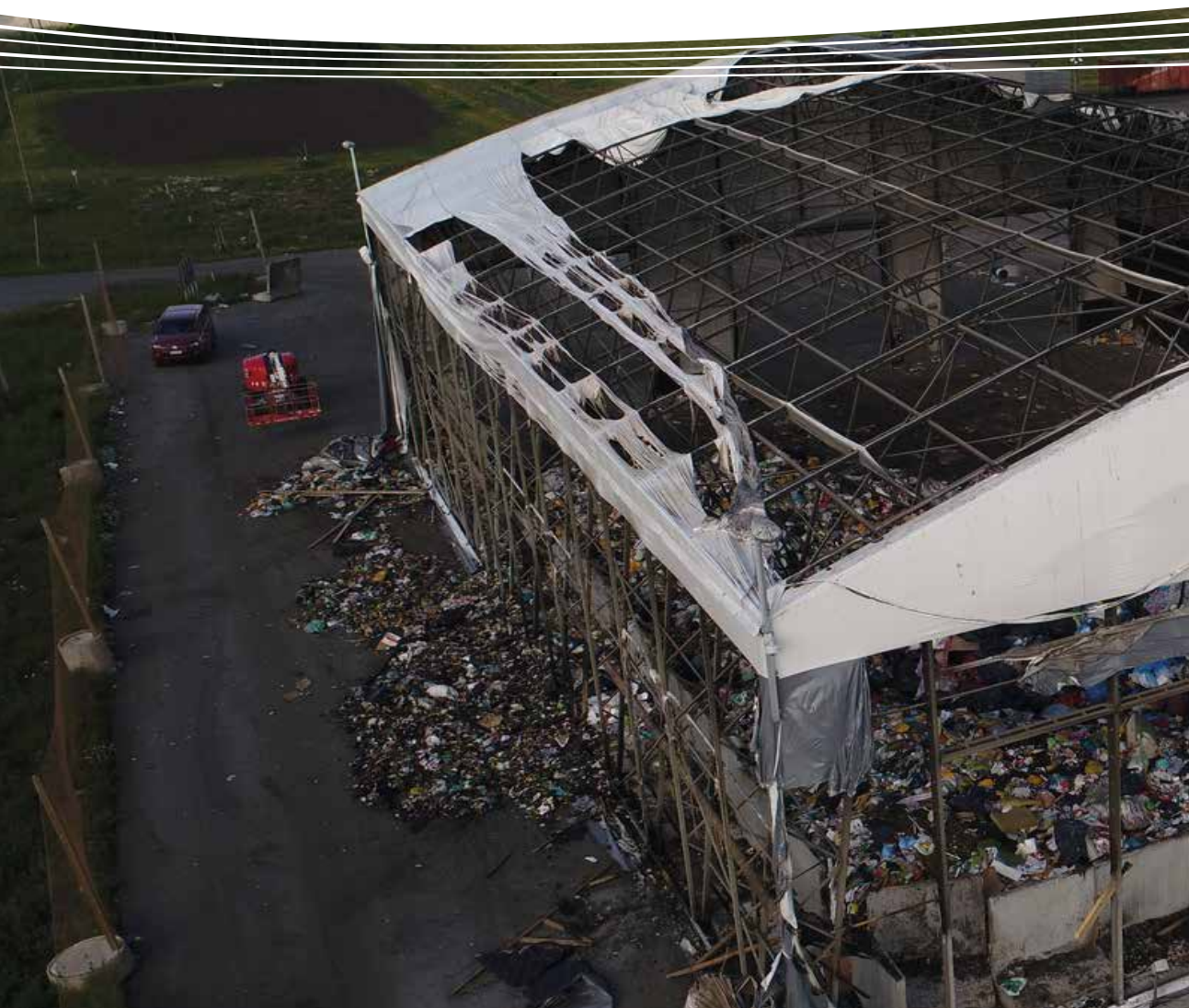


Palo jätekeskuksessa

Heinäkuussa syttyi jätteen siirtokuormaushallissa tulipalo. Palon havaitsivat ohikulkijat savunmuodostuksen perusteella. Sammutus- ja raivaustyöt tehtiin yhteistyössä pelastuslaitoksen ja jätekeskuksen henkilökunnan kanssa. Sammutustoissa alueella oli useita pelastusyksiköitä Ylivieskasta ja lähialueelta. Sammutustöiden ajaksi pelastuslaitos perusti sammutustoimintaa koordinoimaan tilapäisen kenttäjohtopisteen. Pelastuslaitos ohjasi toimintaa sekä vastasi sammutustyöstä. Ves-

tian urakoitsija teki tarvittavia raivaustöitä kairavinkoneella. Raivaustöiden ja sammutuksen takia jätettä jouduttiin sammutusvaiheessa kastelemaan ja kääntelemään useampaan kertaan. Sammutustoimet jatkuivat jätteen kastelulla sekä jälkivartiointilla toista vuorokautta.

Hallin palosta tehtiin palosyyntutkinta kamera- ja rekisteritallenteiden perusteella sekä poissulkemalla vähiten todennäköisimmät



syyt. Tutkinnassa selvisi, että syttymissy on jätteessä tapahtunut itsesyttyminen. Itse-syttymisen syytä ei voitu varmuudella toden-taa. Syttymisen saattoi aiheuttaa joko jätteen joukkoon virheellisesti päätynyt patteri tai li-tiumakku, mahdolliset vaarallisen jätteen se-koittumiset tai maalausrättien reaktio.

Siirtokuormaushallin rakenne oli toteutettu siten, etteivät tulipalossa syntyvät palokaasut päässeet syttymään ja levittämään paloa. Tä-män takia varsinaisesta palosta aiheutuneet vahingot rajoittuivat suunnitellusti. Siirto-kuormaushalliin jouduttiin uusimaan pressu, ovet ja osa jätteen kasausta varten rakenne-tusta tukimuurista. Henkilövahinkoja ei tullut. Korjauksena siirtokuormaushalliin lisättiin savuun reagoiva automaattinen paloilmaisin-järjestelmä.



Toimintavuonna yhtiössä oli vakituksessa työsuhteessa 15 henkilöä. Vakituiset henkilöt tekivät yhteensä 14 henkilötyövuotta. Määräaikaisessa työsuhteessa oli 4 henkilöä. Määräaikaiset työntekijät tekivät yhteensä 3,3 henkilötyövuotta. Naisia oli 47 % ja miehiä 53 %. Henkilökunnan keski-ikä oli 42,6 vuotta

Henkilökunta osallistui aktiivisesti jatkokoulutukseen. Neljä henkilöä osallistui jätehuollon ammattitutkintoon ja yksi aloitti johtamisen erikoistutkinnon.

Työterveys ja turvallisuus

Tapaturmia ei vuoden aikana sattunut. Sairaspoissaolojen määrä kasvoi merkittävästi kolmen pitkäaikaisen sairasloman takia. Sairaslomat eivät johtuneet työolosuhteista.

Työhyvinvointi ja TYKY-toiminta

Henkilökunnan työ- ja toimintaa tuettiin liikunta- ja kulttuuriseteleillä, joita henkilöstö on voinut käyttää omien mieltymystensä mukaan. Myös yhteisiä vapaa-ajan tapahtumia on järjestetty. Henkilökunta teki mm. kesällä virkistysmatkan Tallinnaan.

Yhtiö osallistui Ylivieskan seutukunnan järjestämään Tuottava työ 2015 - 2017 projektiin. Projektin puitteissa on kehitetty mm. sisäistä tiedotusta, tiimityöskentelyä ja henkilöstösuunnittelua sekä osallistuttu työelämäkoulutukseen ja vertaisryhmiin. Lähivuosina tapahtuvaan yhtiön henkilöstön merkittävään eläköitymiseen varaudutaan kartoittamalla jäljelle jäävän henkilöstön osaamista, halukuutta sekä kouluttautumistarpeita vapautuviin tehtäviin.

Muut työpaikat

Yhtiö hankkii tarvitsemansa palvelut pääosin ulkopuolelta. Käyttämässämme urakoitsija-palveluissa on kokoaikaisesti töissä 26 henkilöä. Hyödynnämme myös kolmannen sektorin palveluja mm. tekemällä yhteistyötä jäteneuvonnassa 4H-yhdistysten kanssa.

	2013	2014	2015	2016	2017
Henkilöstön määrä vuoden lopussa (kpl)	17	18	18	17	19
Naisten osuus	56 %	50 %	50 %	53 %	47 %
Miesten osuus	44 %	50 %	50 %	47 %	53 %
Keskimääräinen ikä (v)	43,9	44,0	45,0	47,0	42,6
Henkilötyövuodet yhteensä (htv)	15,3	15,4	15,6	16,1	17,3
Määräaikaisen työvoiman osuus	19 %	17 %	17 %	23 %	21 %
Vakituisten työsuhteiden keskimääräinen pituus (v)	5,7	7,2	8,2	9,1	10,0
Koulutuspäivien määrä (pv/htv)	1,4	2,8	1,0	1,4	
Koulutuksen kulut (€/htv)	663	865	636	821	529
Tapaturmapoissaolot (pv/htv)	0	0	0	0	0
Sairaspoissaolot (pv/htv)	8,3	7,1	4,6	3,4	13,2
Työterveyshuollon kulut (€/htv)	103	346	191	225	285

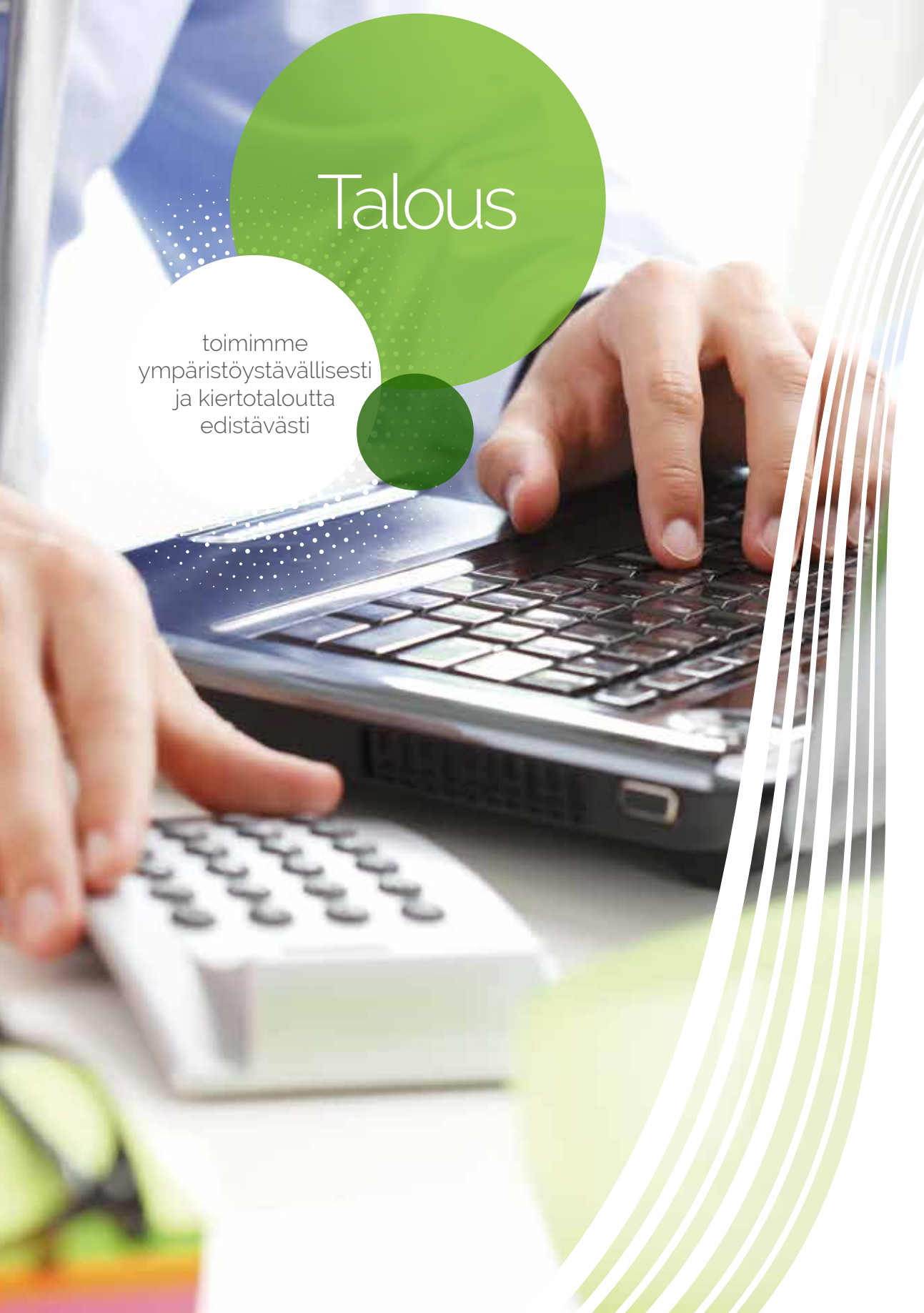
Henkilöstö

osaava
henkilökuntamme
varmistaa palveluiden
toimivuuden



Talous

toimimme
ympäristöystävällisesti
ja kiertotaloutta
edistävästi



Jätelain mukaan kunnan on perittävä järjestämästään jätehuollosta jätemaksua, jolla katetaan sille tehtävän hoitamisesta aiheutuvat kustannukset.

Jokilaaksojen jätelautakunta päättää perimämme jätemaksut. Jätemaksu muodostuu jätteiden keräily- ja käsittelyn kustannuksista. Perusmaksulla katamme sellaisia jätehuollon yleisiä kustannuksia, joita emme voi laskuttaa keneltäkään yksittäiseltä jätteen tuottajalta.

Tulot:

Valtaosa tuloistamme koostuu kotitalouksilta ja yrityksiltä perittävistä jätemaksuista. Yhteensä jätemaksujen ja perusmaksun kertymä muodostivat lähes 97 prosenttia kaikista tuloistamme.

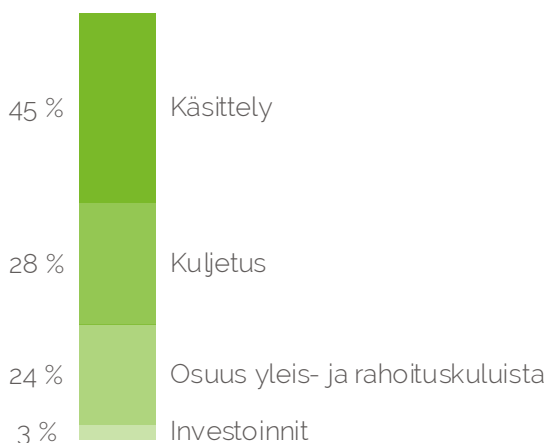
Jätemaksut, kotitaloudet:	52 %
Jätemaksut, yritykset:	33 %
Perusmaksu:	11 %
Tuottajavastuutuotot:	2 %
Hyötyjätetuotot:	1 %
Muut tuotot:	0 %

Menot:

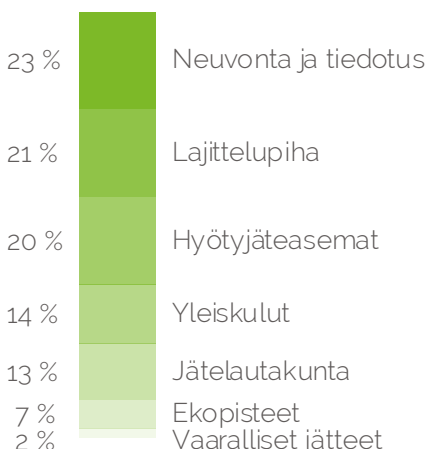
Yli kaksi kolmasosaa vuotuisesta budjetistamme käytämme ulkoisten palveluiden ostamiseen. Suurimpia hyödyntämiämme ulkoisia palveluita ovat jätekuljetusten järjestäminen, jätteiden käsittelypalvelut ja palveluiden tuottaminen jätekeskuksessa sekä hyötyjäteasemilla.

Ulkopuoliset palvelut:	73 %
Muut liiketoiminnan kulut:	11 %
Henkilöstökulut:	1 %
Poistot:	5 %
Rahoituskulut:	0 %

Jätemaksujen käyttö:



Perusmaksujen käyttö:



Yleistä

Vestia Oy perustettiin 1.9.1999. Toimintakausi oli siis yhtiön 18. toimintavuosi. Yhtiön omistaa 16 Siika-, Pyhä-, Kala- ja Lestijokilaakson kuntaa (Alavieska, Haapajärvi, Haapavesi, Kalajoki, Kannus, Kärsämäki, Merijärvi, Nivala, Oulainen, Pyhäjoki, Pyhäjärvi, Pyhäntä, Sievi, Siikalatva, Toholampi ja Ylivieska).

Yhtiön tehtävänä on huolehtia omistajakuntiansa puolesta näiden lakisääteisestä jätehuollon järjestämisestä, jätteiden kuljetuksesta, hyödyntämisestä ja käsittelystä.

Tiedot olennaisista tapahtumista tilikaudella ja sen jälkeen

Lainsäädännön muutokset

Uusi hankintalaki tuli voimaan 1.1.2017. Hankintalaki perustuu EU:n hankintadirektiivin toimeenpanoon. Direktiivi sallii julkiselle toimijalle toimia avoimilla markkinoilla 20 % liikevaihdosta. Suomen hankintalaissa julkisen toimijan toimintaa avoimilla markkinoilla rajoitettiin 5 %:iin liikevaihdosta tai enintään 500 000 €:oon. Jätehuoltoalalla raja oli 15 % vuoden 2017 loppuun saakka eikä euromääräistä rajoitusta sovellettu.

Jätelain muutosta valmistellaan hallitusohjelman mukaisesti siten, että kunnan vastuuta jätehuollossa rajataan vain asumisessa syntyvään jätteeseen ja kuntien hallinto- ja palvelutoiminnassa syntyvään jätteeseen.

Molemmat lainsäädäntömuutokset tulevat rajoittamaan merkittävästi kunnallisen jäteyhtiön toimintaa. Aikaisemman jätelain säädännön vaatimuksesta rakennetut ja mitoitettut jätteiden käsittelyratkaisut jäävät vaakaikäytölle, jolloin jätemaksuihin kohdistuu merkittäviä korotuspaineita.

Jätteiden kuljetus

Nykyiset poltettavan jätteen kuljetusurakat ovat voimassa vuosille 2019 - 2021. Biojätteiden ja ekopistejätteiden kuljetusurakat ovat voimassa vuoden 2018 loppuun.

Jätteiden hyödyntäminen

Jätteiden energiana hyödyntäminen toteutui suunnitelmien mukaisesti. Polttolaitokselle

yhtiö toimitti kaikkiaan 41 272 t poltettavaa jätettä.

Haketettua puujätettä toimitettiin lämpölaitoksille 1 729 t.

Biojätteitä toimitettiin hyödynnettäväksi Ab Stormossen Oy:n määttämöön Vaasaan 1 478 t.

Yhtiön vastaanottama jätemäärä lisääntyi edellisvuodesta 10 %:lla. Vastaanotetuista jätteistä hyödynnettiin energiana 65 % ja materiaalina 27 %. Kaatopaikalle sijoitettiin 4 % jätteistä ja varastoon jäi odottamaan käsittelyä 4 %.

Kaatopaikka

Vuoden 2016 alussa tuli voimaan jätteen kaatopaikkakielto yli 10 % orgaanista hiiltä sisältäville jätteille. Lain mukaan aluehallintovirasto voi myöntää tällaiselle jätteelle kuitenkin poikkeuslupan kaatopaikkasijoitukseen, jos ko. jätteelle ei ole hyödyntämiskeinoja tai muuta sijoituspaikkaa. Yhtiö haki poikkeuslupaa 17 eri jätelajikkeelle, joissa orgaanisen hiilen pitoisuus on yli 10 %, mutta niille ei ole muuta hyödyntämis- tai käsittelypaikkaa kuin loppusijoitus kaatopaikalle.

Aluehallintovirasto hylkäsi 17.6.2016 yhtiön hakemuksen kokonaan. Samanlaisen päätöksen saivat myös muut Pohjois-Suomen jätelaitokset. Kaikki nämä jätelaitokset valitivat päätöksistään Vaasan hallinto-oikeuteen. Muut Suomen aluehallintovirastot ovat myöntäneet alueensa jätelaitoksille vastaville jätteille poikkeuslupia kaatopaikkasijoitukseen.

Vaasan hallinto-oikeus hylkäsi 24.10.2017 yhtiön valituksen. Päätöksestä valitettiin edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

Valituskäsittelyn ajan yhtiö on varastoinut poikkeuslupan tarvitsevia jätteitä varastokentillä. Muutamia jäte-eriä on myös käsitelty erilaisilla lajittelulaitteistoilla, jolloin niistä on saatu eroteltua hyödyntämis- tai kaatopaikkakelpoisia osia.

Poltettavan jätteen siirtokuormaushallissa oli kesällä tulipalo, jossa hallin kate tuhoutui. Palo sai alkunsa jätteen itsestään syttymisellä. Vakuutus korvaa hallin korjaamisen.

Arvio todennäköisesti tulevasta kehityksestä

Yhtiön tulot muodostuvat seuraavasti: jätemaksut 85 %, perusmaksu 11 % sekä hyötyjäte- ja energiamyynti sekä muut palvelut 4 %.

Julkisoikeudellisten maksutulojen osalta on ensiarvoisen tärkeää, että jätelautakunnan ylläpitämä jätehuoltorekisteri on ja pysyy ajan tasalla. Kaikkien kunnan vastuulla olevien kiinteistöjen liittyminen järjestettyyn jätteenkuljetukseen turvaa yhtiön tasaisen tulovirran.

Toimintavuosi oli ensimmäinen, jolloin yhtiö hoiti sitä jätehuollon kokonaisuutta, jonka omistajakunnat alun perin sille antoivat tehtäväksi. Jätehuollon toimintaketjut on saatu tehokkaiksi. Jätteiden keräys- ja kuljetus toimii hyvin ja vastaanotetuista jätteistä hyödynnetään materiaalina ja energiana n. 96 %. Vuosien aikana tehdyt merkittävät investoinnit toimivat kustannustehokkaasti ja niiden tuottama hyöty voitiin tulouttaa asiakkaille jätemaksujen 5 % alennuksena 2017 ja uudelleen 2018.

Vuoden 2016 alussa voimaan tullut orgaanisen jätteen kaatopaikkakielto lisää jätteiden energiana hyödyntämisen kysyntää. Westenergy Oy Ab on uusimassa ympäristölupaansa, jonka yhteydessä polttolaitosta uudistetaan teknisesti niin, että se voi käsitellä enemmän jätteitä.

Lähivuosina yhtiöllä ei ole tiedossa merkittäviä investointeja. Hyötyjäteasemaverkostoa uudistetaan tarpeen mukaan toimivammaksi. Pakkausjätteiden keräyksen siirryttyä tuottajien vastuulle yhtiön vastuulle jääneiden ekopisteiden verkostoa tarkastellaan uudelleen.

Hankintalain rajoitusten ja jätelakiin suunniteltujen kuntavastuun supistusten vuoksi yhtiön liikevaihto tulee lähivuosina pieneneväksi. Asiakasmaksujen suurten korotusten

välttämiseksi yhtiö etsii uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnasta

Yhtiöllä ei ollut omaa tutkimus- ja kehitystoimintaa, vaan se osallistuu Kiertovoima ry:n kautta laajempiin jätehuollon kehityshankkeisiin.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Yhtiön tehtävänä on hoitaa osakaskuntien puolesta kunnille jätelainsäädännössä säädetty jätehuollon palvelutehtävät. Tämä turvaa vakaan asiakaspohjan. Asumisen jättemäärissä ei suuria suhdannevaihteluja.

Yhtiö tuottaa toissijaisesti jätehuoltopalveluja myös alueen elinkeinoelämälle. Markkinaehtoisia jätehuoltopalveluja tarjotaan muillekin yrityksille. Uusi hankintalaki sekä hallituksen suunnitelmat rajata kuntien vastuulla oleva jätehuolto vain asumisessa syntyviin ja kunnan omiin jätteisiin tulevat toteutuessaan supistamaan yhtiön toimintamahdollisuuksia. Tämän seurauksena on paineita kuntalaisten jätemaksujen korotuksille jopa merkittävästi.

Yhtiön jätteistä suurin osa hyödynnetään energiana Westenergy Oy Ab:n jätteenpolttolaitoksessa. Sen häiriötön toiminta on tärkeä koko jätehuoltoketjussa. Toimintaa turvataan määrittelemällä toimitettavan jätteen laatu sekä tasaiset toimitukset. Polttolaitoksella on säännölliset vuosihuollot. Toiminnan keskeytysten varalta on vakuutukset.

Yhtiön lainat on sidottu puoliksi 12 kk:n euri-boriin ja puoliksi 3 vuoden kiinteään korkoon. Lainoilla on osakaskuntien takaus.

Arvio ja tunnusluvut taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

Liikevaihto

Tilikauden liikevaihto oli 10,4 milj. €. Liikevaihto nousi 3,3 % edellisvuodesta. Tilikauden tulos on 1 684 605,70 € voitollinen. Omavaraisuusaste on 51,9 %.

Investoinnit

Investoinnit ovat rajoittuneet kaluston korvaus- ja täydennyshankintoihin, yhteensä 69 704 €. ATK-ohjelmia uusittiin 19 199 €:lla. Paperin ja pahvin lajitteluhallin rakentamiseen käytettiin 94 862 €.

Rahoitus

Toiminta rahoitettiin tulo-rahoituksella. Pitkäaikaista lainaa lyhennettiin 411 844 €. Lainaa oli vuoden lopussa jäljellä 3 839 454,00 €. Lainojen jäljellä oleva maksuaika on keskimäärin 10 vuotta.

Henkilöstö

Vakituista henkilöstöä oli yhteensä 15, joista toimihenkilöitä 6 ja työntekijöitä 9. Määräaikaisia työntekijöitä oli vuoden aikana 3,3 htv. Vakituisten henkilöstön keski-ikä oli 49,5 vuotta. Henkilöstömenot sivukuluineen olivat 870 703,90 € (edellisvuonna 755 669,87 €).

Ympäristöasioiden esittäminen

Ympäristöasiat on esitetty omana osiona vuosikertomuksessa. Yhtiö noudattaa sertifioituja laatu- ja ympäristöjärjestelmiä ISO 9001 ja ISO 14001.

Hallituksen esitys yhtiön voittoa koskeviksi toimenpiteiksi sekä esitys mahdollisesta muun vapaan oman pääoman jakamisesta

Hallitus esittää, että yhtiöjärjestyksen mukaisesti osinkoa ei jaeta. Tilikauden voitto 1 684 605,70 € siirretään voitto/tappio -tilille.

Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma jakautuu 4979 osakkeeseen. Kullakin osakkeella on yksi ääni/osake. Osakkeita koskevat yhtiöjärjestyksen lunastus- ja suostumuslausekke. Kertomusvuonna ei tapahtunut muutoksia yhtiön

omistuksessa.

Yhtiön osakassopimusta ollaan uudistamassa vastaamaan nykyistä lainsäädäntöä ja toimintaa. Uusi osakassopimus on hyväksytty kaikissa osakaskunnissa, mutta yhden osakaskunnan osalta päätöksestä on valitettu korkeimpaan hallinto-oikeuteen asti. Asian käsittely on vielä kesken.

Vestia Oy:n osakkeenomistajat 31.12.2017

Osakas	Osakkeiden määrä	Omistusprosentti
Haapajärven kaupunki	401	8,1 %
Haapaveden kaupunki	389	7,8 %
Kalajoen kaupunki	599	12,0 %
Kannuksen kaupunki	295	5,9 %
Kärsämäen kunta	160	3,2 %
Merijärven kunta	67	1,3 %
Nivalan kaupunki	534	10,7 %
Oulaisten kaupunki	393	7,9 %
Pyhäjoen kunta	178	3,6 %
Pyhäjärven kaupunki	340	6,8 %
Pyhännän kunta	94	1,9 %
Siikalatvan kunta	332	6,7 %
Sievin kunta	235	4,7 %
Toholammin kunta	186	3,7 %
Ylivieskan kaupunki	631	12,7 %
KAIKKI YHTEENSÄ	4979	100 %

Yhtiön organisaatio, johto ja tilintarkastajat

Yhtiökokous ja hallitus

Yhtiökokous pidettiin 23.5.2017. Kokouksessa oli edustettuna 10 osakaskuntaa. Yhtiökokouksessa valittiin mm. hallituksen jäsenet erovuoroisten tilalle kolmivuotiskaudelle 2017 – 2020 Paavo Hankonen (Hannu Haapakoski), Miika Heikkilä (Matti Pahkala) ja Jarmo Pihlajaniemi (Sami Laukkanen).

Hallituksen kokoonpano oli yhtiökokouksen jälkeen seuraava:

Varsinainen jäsen		Varajäsen		Toimikausi
Veikko Kallio	(Oulainen)	Kari Jokela	(Merijärvi)	2015-2018
Taimi Piippo	(Pyhäjärvi)	Anne Ruha	(Kärsämäki)	2015-2018
Vesa Savolainen	(Haapajärvi)	Kauko Karppinen	(Pyhäntä)	2015-2018
Ilkka Piispanen	(Toholampi)	Aulis Kokko	(Kannus)	2016-2019
Heikki Halla-aho	(Haapavesi)	Helena Mämmelä	(Siikalatva)	2016-2019
Kari Kentala	(Ylivieska)	Silja Mikkola	(Kannus)	2016-2019
Paavo Hankonen	(Sievi)	Hannu Haapakoski	(Alavieska)	2017-2020
Miika Heikkilä	(Kalajoki)	Matti Pahkala	(Pyhäjoki)	2017-2020
Jarmo Pihlajaniemi	(Nivala)	Sami Laukkanen	(Pyhäjärvi)	2017-2020

Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Heikki Halla-aho. Hallitus valitsi varapuheenjohtajaksi Paavo Hankosen. Hallitus kokoontui vuoden aikana 7 kertaa.

Tilintarkastaja

Tilintarkastusyhteisönä on toiminut Ernst & Young Oy. Vastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT Risto Hyvönen.

Tuloslaskelma

	1.1. - 31.12.2017	1.1. - 31.12.2016
LIKEVAIHTO	10 418 227,14	10 086 554,51
Liiketoiminnan muut tuotot	220 387,60	23 421,15
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		-1 370,50
Ulkopuoliset palvelut	-5 978 511,22	-5 931 480,45
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-5 978 511,22	-5 932 850,95
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-720 168,78	-606 160,96
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-125 652,82	-113 962,53
Muut henkilösivukulut	-31 402,42	-17 911,67
Henkilöstökulut yhteensä	-877 224,02	-738 035,16
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-440 812,31	-473 484,08
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-440 812,31	-473 484,08
Liiketoiminnan muut kulut	-937 166,08	-972 332,75
LIKEVOITTO/TAPPIO	2 404 901,11	1 993 272,72
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	19 231,86	4 727,29
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-7 135,19	-47 008,57
Muut rahoituskulut		
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	12 096,67	-42 281,28
VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	2 416 997,78	1 950 991,44
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 416 997,78	1 950 991,44
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-116 611,87	-138 824,43
Vapaaehtoisten varausten muutos	-149 616,20	
TILINPÄÄTÖSSIIRROT YHTEENSÄ	-266 228,07	-138 824,43
Tuloverot	-466 164,01	-440 296,03
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	1 684 605,70	1 371 870,98

Tase

VASTAAVAA	31.12.2017	31.12.2016
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	1 300,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	166 189,17	180 949,35
Aineelliset hyödykkeet	166 189,17	182 249,35
Maa ja vesialueet		
Omistuksiinteistöt	301 574,71	303 112,51
Maa ja vesialueet yhteensä	301 574,71	303 112,51
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistusrakennukset ja -rakennelmat	1 532 600,19	1 466 267,12
Rakennukset ja rakennelmat yhteensä	1 532 600,19	1 466 267,12
Koneet ja kalusto	195 335,38	172 247,54
Muut aineelliset hyödykkeet	2 322 660,89	2 622 776,33
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	94 862,55	
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 447 033,72	4 564 403,50
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	2 818 884,55	2 818 884,55
Sijoitukset yhteensä	2 818 884,55	2 818 884,55
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	7 432 107,44	7 565 537,40
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	0,00	95 604,36
Saamiset, pitkäaikaiset yhteensä	0,00	95 604,36
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	1 576 959,17	1 761 423,59
Muut saamiset	0,00	12 570,61
Siirtosaamiset	152 258,43	711,87
Saamiset, lyhytaikaiset yhteensä	1 729 217,60	1 774 706,07
Rahoitusarvopaperit		
Saamiset yhteensä	1 729 217,60	1 870 310,43
Muut arvopaperit	299 041,65	
Rahat ja pankkisaamiset	2 982 749,76	1 640 638,55
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	5 011 009,01	3 510 948,98
VASTAAVAA YHTEENSÄ	12 443 116,45	11 076 486,38

Tase

VASTATTAVAA	31.12.2017	31.12.2016
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	833 707,55	833 707,55
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4 703,73	4 703,73
Edellisten tilikausien voitto(tappio)	3 505 413,36	2 133 542,38
Tilikauden voitto(tappio)	1 684 605,70	1 371 870,98
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 028 430,34	4 343 824,64
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	518 701,54	402 089,67
Käyttöomaisuuden jälleenhankintavaraus	149 616,20	
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	668 317,74	402 089,67
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	831 661,20	795 702,60
Pakolliset varaukset yhteensä	831 661,20	795 702,60
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 427 610,00	3 839 454,00
Saadut ennakot		
Pitkäaikainen yhteensä	3 427 610,00	3 839 454,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	411 844,00	411 844,00
Saadut ennakot	7 706,18	15 291,00
Ostovelat	756 415,76	812 404,87
Muut velat	82 469,15	103 773,60
Siirtovelat	228 662,08	352 102,00
Lyhytaikainen yhteensä	1 487 097,17	1 695 415,47
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 914 707,17	5 534 869,47
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	12 443 116,45	11 076 486,38

Rahoituslaskelma

	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirta:		
Tilikauden tulos	1 684 606	1 371 871
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	440 812	473 484
Poistoeron muutos	116 611	138 824
Pakollisten varausten muutos	35 958	33 791
Jälleenhankintavaraus	149 616	
Yhteensä	2 427 603	2 017 970
Käyttöpääoman muutos:		
Vaihto-omaisuus		
Saamiset	141 093	-183 523
Korottomat velat	-208 318	-131 416
Yhteensä	-67 225	-314 939
Liiketoiminnan rahavirta	2 360 378	1 703 031
Investoinnit		
Taseen pysyvien vastaavien muutos	-133 430	-222 707
Poistot	440 812	473 484
Investointien rahavirta	-307 382	-250 777
Rahoitus		
Lainojen muutos	-411 844	-411 844
Rahoituksen rahavirta	-411 844	-411 844
Rahavirrat yhteensä	1 641 152	1 040 410
Rahavarat alussa	1 640 639	600 229
Rahavarat lopussa	3 281 791	1 640 639
Muutos	1 641 152	1 040 410

Kirjanpitoasetuksen 2 luvun mukaiset liitetiedot**Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot (2 §)****Arvostusperiaatteet ja -menetelmät**

Yhtiön pysyviin vastaaviin merkityt aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu suunnitelmapoistoin vähennettyyn hankintamenoonsa. Yhtiön pysyvien vastaavien sijoitukset on arvostettu hankintamenoonsa. Vaihtuviin vastaaviin merkityt saamiset on arvostettu nimellisarvoonsa tai sitä alhaisempaan todennäköiseen arvoonsa. Rahat ja pankkisaamiset on arvostettu nimellisarvoonsa. Velat on arvostettu nimellisarvoonsa.

Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön omistaman kuluvaan käyttöomaisuuden hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Poistoina kirjataan kuluksi hankintamenon ja jäännösarvon erotus arvioituna taloudellisena pitoaikana.

KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKE	Arvioitu pitoaika	Poistoprosentti ja -menetelmä
Aineettomat hyödykkeet:		
Atk-ohjelmat	5 vuotta	tasapoisto
Maa-alueet:		
Maa-alue Haapavesi		ei poistoja
Maa-alue Ylivieska		ei poistoja
Maa-alue, uusi jätekeskus, käyttöön otettu osa	10 vuotta	tasapoisto
Rakennukset ja Rakennelmat:		
Rakennelmat	7 vuotta	20 % menojäännöspoisto
Ongelmajätevarasto	30 vuotta	tasapoisto
Konevarasto	30 vuotta	tasapoisto
Lieteasema	30 vuotta	tasapoisto
Vaaka-asema	30 vuotta	tasapoisto
Toimistorakennus	40 vuotta	tasapoisto
Koneet ja kalusto:		
Koneet ja kalusto	6 vuotta	tasapoisto
Ekopistekalusto	6 vuotta	tasapoisto
Hyötyjäteasemien kalusto	6 vuotta	tasapoisto
Rakennusten ainesosat	6 vuotta	tasapoisto
Turbiiniasema	20 vuotta	tasapoisto
Muut aineelliset hyödykkeet:		
Muut rakenteet, kentät, altaat	7 vuotta	20 % menojäännöspoisto
Loppusijoitusalue	10 vuotta	tasapoisto
Pilaantuneiden maiden kenttä	10 vuotta	tasapoisto
Asfaltointi	10 vuotta	tasapoisto
Alueaita	15 vuotta	tasapoisto
Liikenneväylät	15 vuotta	tasapoisto
Lajittelupiha	15 vuotta	tasapoisto
Vesi- ja viemäriverkosto	15 vuotta	tasapoisto
Lämpöverkosto	15 vuotta	tasapoisto
Sähköverkosto	15 vuotta	tasapoisto
Vestianväylä	15 vuotta	tasapoisto
Kaasunkeräysjärjestelmä	15 vuotta	tasapoisto
Siirtokuormausasema	15 vuotta	tasapoisto
Hyötyjäteasemat	20 vuotta	tasapoisto
Hyötyjäteasemat 2015 lähtien	10 vuotta	tasapoisto

Elinkeinovalolain 36 §:n mukaisten ympäristöinvestointien poistokäsittely

EVL 36 §:n mukaan vesistön pilaantumisen ja ulkoilman saastumisen estämiseksi hankittujen rakennelmien, laitteiden, koneiden ja muiden hyödykkeiden hankintamenot saadaan vähentää 25 %:n vuotuisin poistoin. Tällaisia investointeja ovat loppusijoitusalueen pohja, pilaantuneiden maiden kenttä, siirtokuormausasema, kaasunkeräysjärjestelmä sekä vesi- ja viemäriverkosto. Koska näiden investointien suunnitelmapoistoja ei ole muutettu, on poistot tarkoitus tehdä vain verotuksessa ja tuloslaskelmassa ne on huomioitu poistoeroina.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liikevaihto	2017	2016
Jättemaksut, kotitaloudet	5 406 117,89	5 443 104,69
Perusmaksu, kotitaloudet	1 193 864,75	1 194 712,81
Jättemaksut, yritykset	3 440 827,09	3 077 239,69
Hyötyjätetuotot	154 737,26	108 025,21
Tuottajavastuutuotot	181 694,27	212 686,19
Sähkön myynti	3 261,29	3 405,22
Perintätuotot	37 725,01	47 354,00
Myyntiin oikaisuerät	-0,42	26,70
Yhteensä	10 418 227,14	10 086 554,51

Liiketoiminnan muut tuotot		
Saadut vahingonkorvaukset	18 746,31	2 869,07
Vuokratuotot	15 283,86	19 999,94
Muut tuotot	186 357,43	552,14
Yhteensä	220 387,60	23 421,15

Pakollinen varaus

Kaatopaikan sulkemisvarauksella varaudutaan jätteiden loppusijoitusalueen sulkemisvaiheen jälkihoitokustannuksiin. Varauksen määrä perustuu arvioon jälkihoitokustannuksista sulkemisvaiheessa. Jälkihoitovarausta kirjataan vuosittain niin, että se saavuttaa tavoitemäärän loppusijoitusalueen täyttyessä. Jälkihoitovarausta puretaan sulkemiskustannuksia vastaan.

Muista vastaanotetuista, mutta vielä käsittelemättömistä jätteistä tehdään pakollinen varaus tulevien käsittelykustannusten mukaisesti.

Olennotiset pakollisten varausten muutokset

Jätekeskus	Varaus 31.12.2016	Varauksen purku 2017	Varauksen lisäys 2017	Varaus 31.12.2017
Kaatopaikka	740 208,60	-	9 820,90	750 029,50
Betonijäte	8 131,00	-12 603,50	16 100,50	11 628,00
Lasijäte	168,00	-	128,00	296,00
Pilaantuneet maat	39 950,00	-36 950,00	46 400,00	49 400,00
Puujäte	-	-	2 577,70	2 577,70
Lajittelurejekti	7 245,00	-68 085,00	78 570,00	17 730,00
Jälleenhankintavaraus	-	-	149 616,20	149 616,20
Yhteensä	795 702,60	-117 638,50	303 213,30	981 277,40

Jätevero

Jäteveroa maksettiin 8030,00 € eli 70 €/t kaatopaikalle loppusijoitetusta jätteestä.

Osinkotuottojen, korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät

	2017	2016
Muut korko- ja rahoitustuotot	19 231,86	4 727,29
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-7 135,19	-47 008,57
Yhteensä	12 096,67	-42 281,28

Jätelain 44 §:n mukainen erittely

Jätelain 44 §:n mukaan, jos jäteyhtiö hoitaa kunnan velvollisuudeksi säädetyn jätehuollon lisäksi muuta jätehuoltoa, se on eriteltävä kirjanpidossa ja siitä on laadittava tilikausittain erilliset laskelmat, jotka kuvaavat toiminnan taloudellista tulosta.

	YHTEENSÄ	Lakisääteinen toiminta	Markkinaehtoinen toiminta
Tulot			
Perusmaksut	1 193 864,75	1 193 864,75	
Kuljetus- ja käsittelytulot	9 183 376,51	8 557 437,65	625 938,86
Muut tulot	40 985,88	40 985,88	
LIIKEVAIHTO YHTEENSÄ	10 418 227,14	9 792 288,28	625 938,86
Liiketoiminnan muut tulot	220 387,60	220 387,60	
TULOT YHTEENSÄ	10 638 614,74	10 012 675,88	625 938,86
Kulut			
Toiminnan kustannukset	-7 792 901,32	-7 422 103,83	-370 797,49
Poistot	-440 812,31	-414 876,46	-25 935,85
Rahoituskulut	12 096,67	11 384,94	711,73
KULUT YHTEENSÄ	-8 221 616,96	-7 825 595,34	-396 021,62
TULOS ennen satunnaiseriä	2 416 997,78	2 187 080,54	229 917,24
Poistoeron muutos	-266 228,07	-250 564,14	-15 663,93
Verot	-466 164,01	-438 736,55	-27 427,46
TLIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 684 605,70	1 497 779,85	186 825,85

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot (4 §)

	2017	2016
ATK-ohjelmat 1.1.	182 249,35	42 897,64
Lisäys	19 199,86	157 100,35
Poisto	35 260,04	17 748,64
ATK-ohjelmat 31.12.	166 189,17	182 249,35
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	166 189,17	182 249,35
Maa- ja vesialueet 1.1.	238 477,48	240 015,28
Lisäys		
Poisto	1 537,80	1 537,80
Maa- ja vesialueet 31.12.	236 939,68	238 477,48
Liittymismaksut 1.1.	64 635,03	64 635,03
Lisäys		
Liittymismaksut 31.12.	64 635,03	64 635,03

Maa- ja vesialueet yht.	301 574,71	303 112,51
Rakennukset ja rakennelmat 1.1.	1 466 267,12	1 523 896,75
Lisäys	123 615,00	
Poisto	57 281,93	57 629,63
Rakennukset ja rakennelmat 31.12.	1 532 600,19	1 466 267,12
Koneet ja kalusto 1.1.	172 247,54	143 192,94
Lisäys	69 704,94	93 676,94
Poisto	46 617,10	64 622,34
Koneet ja kalusto 31.12.	195 335,38	172 247,54
Muut aineelliset hyödykkeet 1.1.	2 622 776,33	2 954 722,00
Lisäys	0,00	0,00
Poisto	300 115,44	331 945,67
Muut aineelliset hyödykkeet 31.12.	2 322 660,89	2 622 776,33
Keskeneräiset käyttöomaisuushankinnat	94 862,55	
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 447 033,72	4 564 403,50

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot (5 §)

Oman pääoman erittely

Oma pääöma	31.12.2017	31.12.2016
Osakepääöma	833 707,55	833 707,55
SVOP-rahasto	4 703,73	4 703,73
Edellisten tilikausien voitto/tappio	3 505 413,36	2 133 542,38
Tilikauden voitto/tappio	1 684 605,70	1 371 870,98
Oma pääöma yhteensä	6 028 430,34	4 343 824,64

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Edellisten tilikausien voitto/tappio	3 505 413,36	2 133 542,38
Tilikauden voitto/tappio	1 684 605,70	1 371 870,98
Vapaa oma pääöma	5 190 019,06	3 505 413,36

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa osinkoa.

Siirtovelat

	2017	2016
Lomapalkkavelat	136 443,99	116 622,00
Eläkevakuutusmaksut (siirtovelat)	13 295,42	11 485,05
Työnantajan pakolliset vakuutusmaksut	33 714,30	27 358,08
Korkojaksotukset	44,60	432,34
Tuloverot (siirtovelat)	43 593,61	196 204,53
Muut siirtovelat	1 570,16	-
Yhteensä	228 662,08	352 102,00

Vakuudet ja vastuusitoumukset (7 §)

Velat ja niiden vakuudet tase-erittäin	31.12.2017	31.12.2016
Lainat rahoituslaitoksilta (Kuntarahoitus Oyj)	3 839 454,00	4 251 298,00
Lainoista erääntyä myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	1 780 234,00	2 192 043,00

Vakuutena ovat osakaskuntien omavelkaiset takaukset omistussosuuksien suhteessa.

Vastuut

Ylivieskan Osuuspankki on antanut 312 000,00 €:n omavelkaisen takauksen Vestia Oy:n puolesta Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle Ylivieskan jätekeskuksen ympäristöluvan mukaisen toiminnan varmistamiseksi. Vestia Oy on antanut vastavakuutena kiinteistökiinnityksiä Ylivieskan Osuuspankille 650 000,00 €:n arvosta.

Lainsäädännön perusteella yhtiöllä on vastuu seurata suljettuja Haapajärven, Haapaveden ja Ylivieskan kaatopaikkoja vähintään 30 vuoden ajan, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle taikka ympäristölle. Tarkkailu aiheuttaa n. 5 000 €:n vuosikustannukset. Haapaveden kaatopaikan tarkkailusta on annettu Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle 6 287 €:n pantattu talletustodistus seruraaville viidelle vuodelle.

Kiinteistöinvestoinnit

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2008-2012 valmistuneista kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Viimeinen tarkistusvuosi on 2022. Vastuun enimmäismäärä 31.12.2016 on 375325,79 €.

Leasing-vastuu:

Siemens Financial Services Ab; Xerox 7855 V_FB		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat		1 996,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat		2 495,00
Tukirahoitus Oy; Kramer VIA CONNECT PRO audio-video		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat		456,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat		152,00
Tukirahoitus Oy; HP:n työasemat (18 kpl) ja näytöt (6 kpl)		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat		5 070,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat		1 766,00
Opsec Oy; Lenovo verkkopalvelin		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat		2 900,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat		6 285,00

Liitetiedot henkilöstöstä

Henkilöstön määrä

henkilötyövuodet

vakinaisia

määräaikaisia

2017

14,0

3,3

Omistukset muissa yrityksissä:

Yhtiö omistaa 1.1.2008 rekisteröidystä Westenergy Oy Ab:stä 23,47 %. Yhtiön tehtävänä on hyödyntää energiaksi omistajayhtiöidensä toimittamat jätteet. Vestia Oy on merkinnyt Westenergy Oy Ab:n osakkeita yhteensä 2 817 132,00 €:lla.

Westenergy Oy Ab:n oma pääoma oli 31.12.2017 10 456 299,75 € ja tilikauden 1.1.-31.12.2017 tappio 2 712,33 €. Westenergy on ns. Mankala yhtiö, jossa omistajat vastaavat yhtiön lainoista omistuksensa suhteessa siinä tapauksessa, ettei yhtiö pysty niitä hoitamaan.

Westenergy Oy Ab:n osakassopimuksen mukaisesti Vestia Oy on sitoutunut toimittamaan vuodesta 2013 alkaen 28 176 tonnia jätettä vuosittain 20 vuoden ajan.

Kirjanpito- ja tasekirjat

Tasekirja ja tase-erittelyt sidottuna kirjana

Päiväkirjat sähköisenä tallenteena

Pääkirjat sähköisenä tallenteena

Talouden tunnuslukuja

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Kannattavuus						
Liiketalous-%	-2,2 %	8,0 %	12,4 %	11,4 %	19,8 %	23,1 %
Nettotulos-%	-3,7 %	7,0 %	10,0 %	9,0 %	15,0 %	18,7 %
Tilikauden tulos-%	-1,9 %	7,0 %	9,7 %	6,8 %	13,6 %	16,2 %
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	-	49,7 %	46,6 %	32,4 %	38,5 %	35,1 %
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	-	9,4 %	12,7 %	12,1 %	18,6 %	20,4 %
Vakavaraisuus						
Omavaraisuusaste-%	8,1 %	14,3 %	31,6 %	42,1 %	42,1 %	51,9 %
Maksuvalmius						
Quik ratio	0,6	0,6	0,8	1,3	2,1	3,3
Cuurent ratio	0,6	0,6	0,8	1,3	2,1	3,3

Tilinpäätöksen 31.12.2017 allekirjoitukset

Ylivieskassa 28.3.2018


Heikki Halla-aho, hallituksen puheenjohtaja


Paavo Hankonen, varapuheenjohtaja


Miika Heikkilä


Veikko Kallio


Kari Kentala


Jarmo Pihlajaniemi


Taimi Piippo


Ilkka Pääsänen


Vesa Savolainen


Antero Isokoski, toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Oulussa 11.4.2018

Ernst & Young Oy


Risto Hyvärinen, KHT

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Vestia Oy:n (y-tunnus 1569793-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2017. 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 virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin 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 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 virheellisyyden 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 pystyäk-

semme 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 tilintarkastuskertomuksemme 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 esittämistä, 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 toimintakertomukseen sisältyvän informaation. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä 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 toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Oulussa 11. huhtikuuta 2018



Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Tunnusluvut

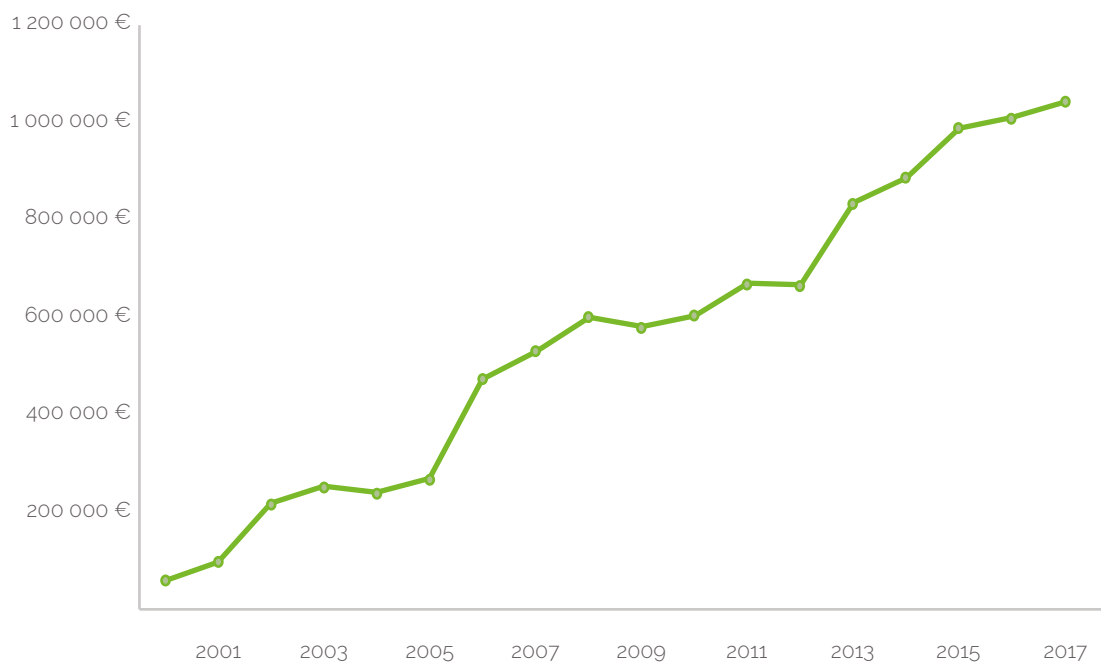
Perustietoa Vestiasta

Toimialueen asukasluku:	95 914
Omistajakunnat:	16
Perustettu:	1999
Palveluverkosto:	
- ekopisteet:	150 kpl kodin jokapäiväisille hyötyjätteille
- hyötyjäteasemat:	15 kpl kodin remontti- ja siivousjätteet, sähköromut, vaaralliset jätteet
- jätekeskus	Jätehuoltopalvelut kotitalouksille ja yrityksille

Talous

Liikevaihto:	10,4 milj. €
Liikevaihto/asukas:	108,6 €/asukas
Ostettujen palvelujen osuus liikevaihdosta :	57 %
Henkilöstökulut liikevaihdosta:	8 %
Investointimenot liikevaihdosta:	2 %
Taseen loppusumma:	12,4 milj. €

Liikevaihto 2000 - 2017



Jättemaksut

Jäteastian tyhjennysmaksut + perusmaksu

	Vestia Oy	Koko Suomi	
		Halvin	Kallein
kerrostalo (40 huoneistoa)	8 642,50 €	2 189,99 €	9 613,90 €
rivitalo (8 huoneistoa)	1 335,93 €	671,66 €	2 861,20 €
omakotitalo	257,64 €	160,36 €	400,93 €

kaatopaikkamaksut

	€/t	€/t	€/t
poltettava jäte	105,00 €	50,40 €	243,70 €
energiajäte	83,00 €	54,50 €	114,50 €
biojäte	120,00 €	25,00 €	157,20 €
puutarhajäte	17,86 €	- €	54,50 €

Materiaalivirrat

Kokonaisjättemäärä	43 315 t
Erilliskerätty poltettava jäte	177,1 kg/asukas
Erilliskerätty biojäte	8,2 kg/asukas
biojätettä erilliskerätään vain laitoskeittiöiltä ja taloyhtiöistä, joissa yli 10 huoneistoa	
Vaaralliset jätteet	2,8 kg/asukas

Ympäristö

Ympäristövaikutukset, ilma:

Käytössä olevan kaatopaikan metaanin tuotto*	298 t (CH ⁴)
Talteenotettu metaanimäärä (vanha kaatopaikka)*	675 t (CH ⁴)
*laskettu FOD-menetelmällä	
Talteenotettu kaatopaikkakaasu	2,8 milj.Nm ³
Talteenotetun kaatopaikkakaasun energiavastaavuus,	
n. 800 omakotitalon lämmitys (nelihenkinen perhe, n. 120 m ²) tai 1400 tuhatta litraa kevyttä polttoöljyä	
Energiasisältö D64	14 GWh

Jätevedet:

Kokonaistyyppikuormitus (N)	9 201 kg/a, AVL 1681
Kokonaisfosforikuormitus (P)	70 kg/a,
AVL 48	
BOD7-kuormitus	1 494 kg, AVL 55
Ammoniumtyyppikuormitus (NH ₄)	6 036 kg
Kiintoainekuormitus	3 301 kg

Näytteenottotiheydet:

- jätevedet (suotovedet) 4 krt/piste, pisteitä 1 kpl, analyysijä keskimäärin 57 kpl/piste
- pohjavedet 2 krt/piste, pisteitä 3 kpl, analyysijä keskimäärin 28 kpl/piste
- pintavedet 4 krt/piste, pisteitä 4 kpl, analyysijä keskimäärin 57 kpl/piste



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

