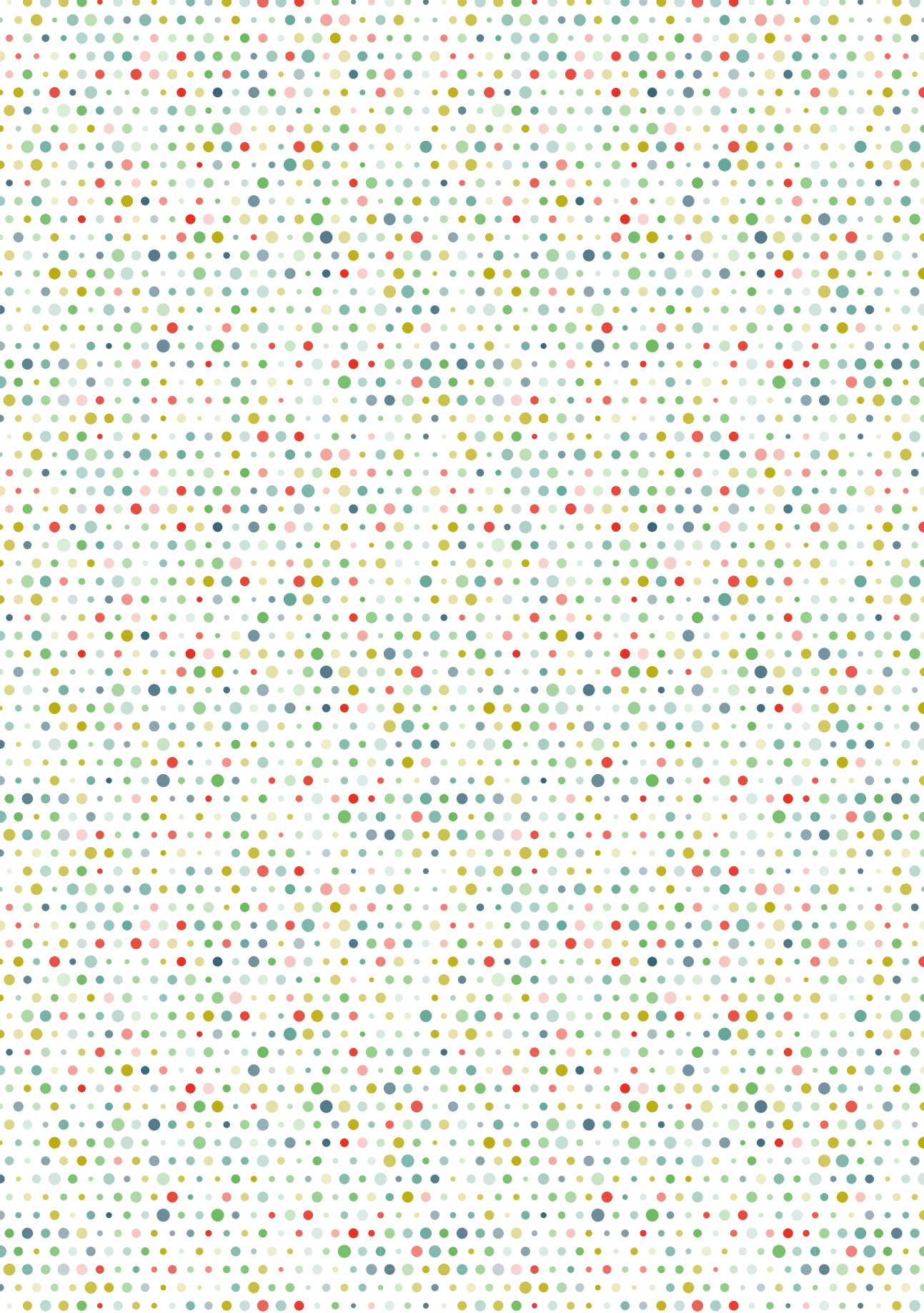




VESTIA
Vuosikertomus 2016



Sisällysluettelo

Vestia Oy

- s. 5 Arvot ja strategia
- s. 6 Toimitusjohtajan katsaus

Palvelut

- s. 9 Keräyspisteet
- s. 10 Jätekeskus
- s. 13 Jätekuljetukset
- s. 14 Ekopisteet
- s. 17 Hyötyjäteasemat
- s. 18 Asiakaspalvelu ja viestintä

Ympäristö

- s. 21 Ympäristövaikutukset
- s. 22 Jätevirrat
- s. 23 Jätteiden käsittely
- s. 24 Kirkkopalo

Talous

- s. 27 Tulot, menot ja jätemaksujen käyttö
- s. 28 Henkilöstö
- s. 30 Hallituksen toimintakertomus
- s. 34 Tase
- s. 36 Tuloslakelma
- s. 37 Rahoituslaskelma
- s. 38 Tilinpäätöksen liitetiedot
- s. 44 Tilintarkastuskertomus
- s. 46 Tunnusluvut



VESTIA OY



Vestia Oy on vuonna 1999 perustettu 16 kunnan omistama jätehuolto-yhtiö, jonka tehtävänä on järjestää kotitalouksien ja julkisten kiinteistöjen hyöty- ja vaarallisten jätteen jätehuolto, jätteen kuljetus, hyödyntäminen ja käsittely sekä jäteneuvonta osakaskuntiensa puolesta. Asukkaita yhtiön alueella Siika-, Pyhä-, Kala ja Lestijokilaaksoissa on noin 97 000.

Vestia ei tavoittele kaupallista voittoa eikä jaa osinkoja, vaan toimii omakustannusperiaatteella, jossa toimintakustannukset katetaan jätemaksuilla ja muilla palveluilla. Maksuperiaatteet ovat yhtenäiset koko toiminta-alueella, minkä vuoksi yhtiö voi järjestää asukkaiden jätehuollon edullisesti, tehokkaasti sekä tasapuolisesti kaikille, riippumatta asuinpaikasta.

ARVOT JA STRATEGIA

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

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

Sujuva yhteistyö sidosryhmiemme kanssa tarjoaa hyötyä molemmille 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

1. Omistajuus

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

2. 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 sertifioitujen laatu- ja ympäristöjärjestelmien mukaisesti.

3. Talous

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

4. 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.

Haastavia aikoja

Suosittua mielensäpahoittajaa mukailleen viime vuotta voisi kuvata termillä haastavia aikoja. Monet asiat jätehuollossa ovat saaneet mielen mustumaan, mutta on siihen mahtunut myös hetkittäisiä iloisempiakin aikoja.

Iloisemmat asiat ensin. Viime vuonna saatiin kaikki kunnan jätehuoltovastuulla olevat kiinteistöt yhtiön jätekuJETusten piiriin reilun kolmen vuoden oikeusprosessin jälkeen. Ehkä vielä suurempi periaatteellinen asia oli, että loppujenkin kuuden yhtiön omistajakunnan omat kiinteistöt liittyivät yhtiön jätekuJETusten piiriin kymmenen vuotta jätekuJETusten aloittamisesta. Palkitsimme muutoksen ansiosta kaikki asiakkaamme viiden prosentin jätemaksujen alennuksella tälle vuodelle! Onkin ollut vaikea ymmärtää, että yhtiön omistajat edellyttävät yhtiöltä taloudellista toimintaa, mutta omalla toiminnallaan eräät omistajat ovat sitä vaikeuttaneet.

Haastavampia asioita tapahtui viranomaisten taholta sekä valtakunnallisella tasolla.

Vuoden 2016 alusta tuli voimaan kaatopaikka-asetus, ettei kaatopaikalle saa sijoittaa jätettä, jonka orgaanisen hiilen pitoisuus on yli 10 prosenttia. Jätteenä jää tänä päivänä vielä monia orgaanista hiiltä sisältäviä jätteitä, jolle ei ole mitään hyödyntämis-mahdollisuutta. Asetuksen mukaan aluehallintovirasto voi myöntää tällaisille jätteille poikkeusluvan sijoittaa ne kaatopaikalle.

Anoimme Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta 17 eri jätelajille poikkeuslupaa. Nämä jätteet sisältävät orgaanista hiiltä yli 10 prosenttia, mutta niille ei ole mitään hyödyntämiskeinoa. Aluehallintovirasto eväsi luvan kokonaan. Olemme nyt ihmeisämme, mitä näille jätteille pitäisi tehdä. Mielenkiintoiseksi asian tekee vielä se, että kaikkien muiden aluehallintovirastojen alueilla jätelaitokset ovat saaneet poikkeuslupia, mutta eivät Pohjois-Suomen aluehallintoviraston alueella. Perustuslakimme lähtee kuitenkin siitä, että kaikki ovat tasavertaisia lain edessä.

Valtakunnan tasolla suurta huolta tuottaa nykyisen hallituksen suunnitelmat jätehuollossa. Kunnan vastuulla olevaa jätehuoltoa ollaan siirtämässä voimallisesti pörssi-yhtiöiden hoidettavaksi. Asian ymmärtää, kun hallitusohjelman jätehuoltohankkeet on päässyt kirjoittamaan poliitikon kaapuun pukeutunut yksityisiä jätehuoltoyrityksiä edustavan etujärjestön johtaja. Onkohan niitä kuuluisia jäävysasioita tässäkin juuri pohdittu?

Kunnallisia jäteyhtiöitäkin koskeva hankintalaki tuli voimaan jo tämän vuoden alusta. Hankintalaki pohjautuu EU:n hankintadirektiivin toimeenpanoon. Direktiivi sallii julkisen toimijan, kuten kunnallisen jäteyhtiön, toimia markkinoilla 20 prosentin osuudella liikevaihdostaan. Vastoin omaa hallitusohjelmaansa, hallitus kuitenkin ajoi EU:n tiukimman rajoituksen (5 prosenttia) hankintalakiin. Onneksi kuitenkin jätehuololle saatiin voimakkaiden ponnistelujen kautta tälle vuodelle vielä 15 prosentin raja ja lupaus siitä, että jätehuolto käsitellään jatkossakin erillään muusta hankintalainsäädännöstä.

Hallituksen toinen hanke on supistaa kuntien vastuu jätehuollossa vain asumisessa syntyvään jätteeseen. Muut, ns. julkiset kiinteistöt mukaan lukien kuntien omat kiinteistöt, siirtyisivät yksityisten yritysten hoidettavaksi. Näiden osuus kunnallisten jätelaitosten jätteistä on 10–30 prosenttia. Jos nämä jätteet rajataan hallitusohjelman mukaisesti kunnan vastuun ulkopuolelle, jäävät isot investoinnit vajaakäytölle. Asumisessa syntyvät jätteet on kuitenkin hyödynnettävä, joten kuntalaisten jätteiden käsittelyhinnat nousevat siten vastaavasti kymmeniä prosentteja.



Kiitän kaikkia, jotka ovat rinnallamme ponnistelleet haasteiden
keskellä – henkilökunta, hallitus, jätelautakunta, omistajakunnat
ja muut yhteistyötahot!

Iloisempia aikoja odotellessa!

Antero Isokoski

Antero Isokoski
toimitusjohtaja



PALVELUT

Vestia Oy tarjoaa jätehuollon kokonaispalvelut kotitalouksien lisäksi myös yrityksille ja julkisen palvelun laitoksille. Kiinteistökohtaisten jätekuljetusten lisäksi palveluihin kuuluu myös alueelliset jätteiden keräys- ja vastaanottopalveluita. Ekopisteet on tarkoitettu kotitalouksien jokapäiväisille kierrätettäville jätteille ja hyötyjäteasemilla vastaanotetaan harvemmin syntyviä jätteitä, kuten kodinkoneita, vaarallisia jätteitä, puutarhajätteitä sekä remontti- ja suursiivousjätteitä.

Urakoitsijat hoitavat jätteiden kuljetukset ja jätteiden vastaanoton hyötyjäteasemilla. Laadukkaasta asiakaspalvelusta vastaa oma henkilökunta.

Keräyspisteet

Keräyspisteverkosto kattaa yli 29 000 pistettä. Valtaosa pisteistä sijaitsee kiinteistöillä, joista kotitaloudet muodostavat suurimman osan. Jokaisen kiinteistön keräyspisteeltä kerätään poltettavaa jätettä. Lisäksi kiinteistöillä voi olla omat keräysvälineet myös materiaalina kierrätettäville jätteille. Yli kymmenen huoneiston taloyhtiöillä biojätteen, lasin, metallin, kartongin ja paperin kierrätys on veloitettu jätehuoltomääräyksissä. Kiinteistöjen lisäksi keräyspisteverkostoon kuuluu ekopisteet. Paperinkeräyspisteitä ei ole huomioitu alla olevassa kuvassa/taulukossa, koska paperin keräyksestä ja hyödyntämisestä vastaavat tuottajayhteisöt.



Poltettava jäte

29 055

Vestian keräyspistettä



Biojäte

584

Vestian keräyspistettä



Pakkauslasi

438

Vestian
keräyspistettä

41

Rinki Oy:n
keräyspistettä



Pienmetalli

433

Vestian
keräyspistettä

41

Rinki Oy:n
keräyspistettä



Kartonki ja pahvi

241

Vestian
keräyspistettä

58

Rinki Oy:n
keräyspistettä



Vaatteet

31

UFF:n keräyspistettä

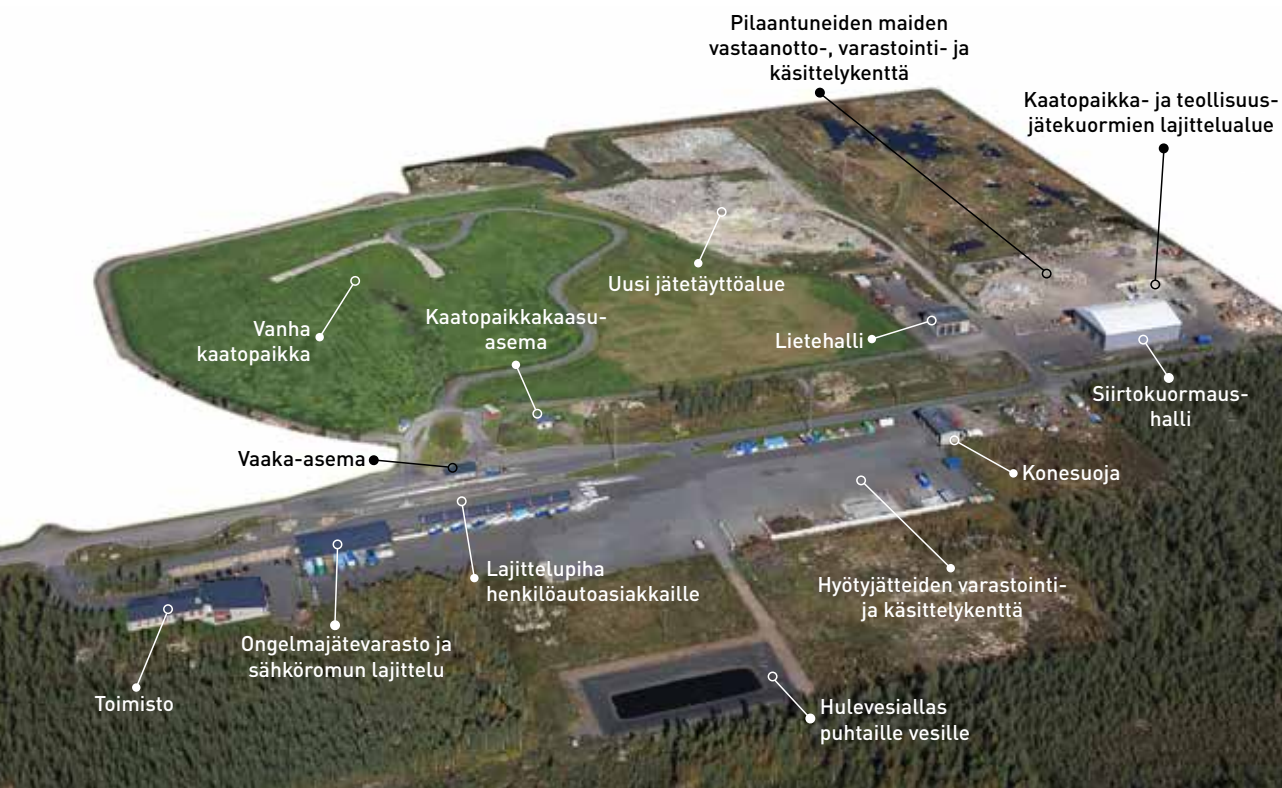
Jätekeskus

Vestia Oy:n päätoimipaikkana toimii Ylivieskan jätekeskus. Jätekeskuksen kokonaispinta-ala on noin 40 hehtaaria. Jätekeskuksessa on 2,6 hehtaarin loppusijoitusalue, joka otettiin käyttöön 1.11.2007.

Hyötyjätteille on välivarastointikenttä, jossa jäte esikäsitellään ja siirtokuormataan hyödynnettäväksi. Pilaantuneille maille on oma varastointi- ja käsittelykenttä. Biojäte siirtokuormataan ja toimitetaan Stormossenin mädättämöön. Poltettava jäte varastoidaan siirtokuormaushalliin, josta se kuljetetaan eteenpäin Westenergyn jätteenpolttolaitokseen, jonka Vestia omistaa yhdessä neljän muun jätelaitoksen kanssa.

Siirtokuormaushallin takana on lajittelualue, jossa lajitellaan sekalaista rakennus-, teollisuus- ja kaatopaikkajätteen kuormista erilleen hyötyjätteet sekä kaatopaikkajäte. Lietehalliin otetaan vastaan öljyn- ja hiekanerotuskaivojen sekä rasvanerotuskaivojen lietteitä ja sadevesikaivojen hiekkajätteitä.

Vaarallisten jätteiden varastolla on lajittelu-astiat jokaiselle vaaralliselle jätteelle jätteiden eteenpäin kuljetusta varten. Vaarallisten jätteiden varaston takana olevalla laiturilla lajitellaan sähkö- ja elektroniikkaromu toimitettavaksi eteenpäin tuottajayhteisöille.



Asiointit jätokeskuksessa

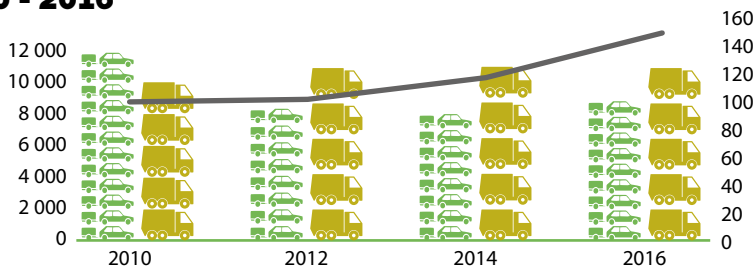
Henkilö- ja pakettiautoasiakkaiden tuomat pienerät otetaan vastaan ja lajitellaan lajittelupihalla. Saapuneet kuormat tarkastetaan henkilökunnan toimesta silmämääräisesti ennen purkamista. Viikkaimpana päivänä lajittelupihalla asioi vuonna 2016 147 asiakasta.

Muut kuormat punnitaan vaaka-asemalla ja toimitetaan laatunsa mukaan joko väli-varastoon, hyötyjätekentälle, vaarallisten jätteiden varastoon, lajitteluun, poltettavan jätteen halliin, loppusijoitukseen, pilaantuneiden maiden kentälle tai lietehalliin käsiteltäväksi. Kaikista jätokeskukseen tulevista kuormista pidetään kirjaa. Kuormista kirjataan ylös niiden määrät, alkuperä, toimituspäivä, tuottaja ja sijoituspaikka. Vuonna 2016 vaaka-asemalla asioi noin 8600 ajoneuvoa. Edellisestä vuodesta nousua on reilu 500 ajoneuvoa.

Vastaanotettavien kuormien soveltuvuutta selvitetään perusmäärittelyn avulla, jossa jätteen tuottaja antaa mahdollisimman seikkaperäisen selvityksen jätteen laadusta, jätteen synty-tavasta ja jätteen sisältämisestä aineista. Jäte-kuormat tarkastetaan vaaka-asemalla kame-ran avulla ja siirtoasiakirjan perusteella. Lisäksi jätteet tarkastetaan purkamisen yhteydessä. Mikäli kuorma sisältää ilmoituksesta poikkeavia jätteitä, kerätään kyseiset jätteet erilleen ja jätteen tuojaa huomautetaan asiasta.

Jätokeskusasiointit 2010 - 2016

-  Asiointit lajittelupihalla
-  Asiointit vaa'lla
-  Vuoden viikkain päivä lajittelupihalla



Toiminta jätokeskuksessa

Suljetulla loppusijoitusalueella on kaasun-keräysputkistot, joilla kerätään kaatopaikka-kaasu talteen lämmön ja sähkön tuotantoon jätokeskuksen rakennuksille. Kastelujärjestelmän avulla suotovesiä kierrätettiin takaisin suljettuun jätetäyttöön kaasuntuotannon tehostamiseksi.

Puuta, risuja ja oksia murskattiin vuoden aikana kerran syksyllä. Keväällä ja syksyllä tehtiin koneelliset lajittelu- ja seulontakokeilut lajittelurejektin hyödyntämistä nostamiseksi sekä orgaanisen ja epäorgaanisen aineksen erottamiseksi toisistaan. Tienluiskien rikkakasveja leikattiin kesällä ja vanhan kaatopaikan heinikko niitettiin kahdesti kesän aikana.

Jätetäytön tilanne ja täytön seuranta

Jätetäyttöä seurataan säännöllisesti korkomittauksilla. Jätetäyttö etenee kahden metrin kerroksina. Urakoitsija tarkkailee täyttöä ja suunnittelee tuotantopäällikön kanssa täytön etenemistä Jätetäyttöä tiivistetään tarpeen vaatiessa jyrällä. Tiivistämällä säästetään kaatopaikkatilaa ja estetään jätteiden leviäminen ympäristöön.

Suljetun kaatopaikan painumaa kartoitettiin vuonna 2016. Penkan painumassa havaittiin pieniä muutoksia. Erot ovat parista sentistä 31 senttiin. Tuloksista voi havaita, että penkan päällisosa on pysynyt varsin stabiilina.



Urakoitsijamme tyhjentävät päivittäin noin
2500 jäteastiaa! Yhteensä tyhjennysreiteillä
on noin 32 000 astiaa!

Jätekuljetukset

Vestia Oy:n tehtävänä on järjestää kuntien vastuulla olevat jätekuljetukset omistajakuntien alueella. Urakoitsijat hoitavat jätteiden kuljetuksen, mutta hallitsemalla kuljetuksia keskitetysti pystytään välttämään turhat päällekkäisyydet kuljetusreiteissä. Tämä takaa edulliset tyhjennyshinnat ja vähentää kuljetusten aiheuttamia päästöjä.

Huhtikuussa urakoitsijat vaihtuivat Haapajärvellä, Nivalassa, Pyhäjärvellä, Sievissä ja Toholammilla.

Urakoitsijat

Jätehuolto P. Pääkkönen Oy



Poltettava jäte

Alavieska, Kalajoki, Kannus, Oulainen, Pyhäjoki



Hyötyjäteasemaurakointi

Kalajoki

Jätehuolto Laine Oy



Poltettava jäte

Haapajärvi, Nivala, Pyhäjärvi, Sievi

BIMU Oy



Koneurakointi

Ylivieskan jätekeskus

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, Pulkila, Pyhäjärvi, Pyhäntä, Rantsila

Kiinteistöhuolto J. Roiko-Jokela



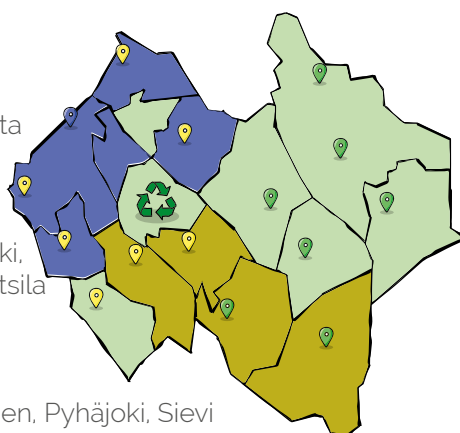
Hyötyjäteasemaurakointi

Himanka, Kannus, Nivala, Oulainen, Pyhäjoki, Sievi



Vaihtolavakuljetukset

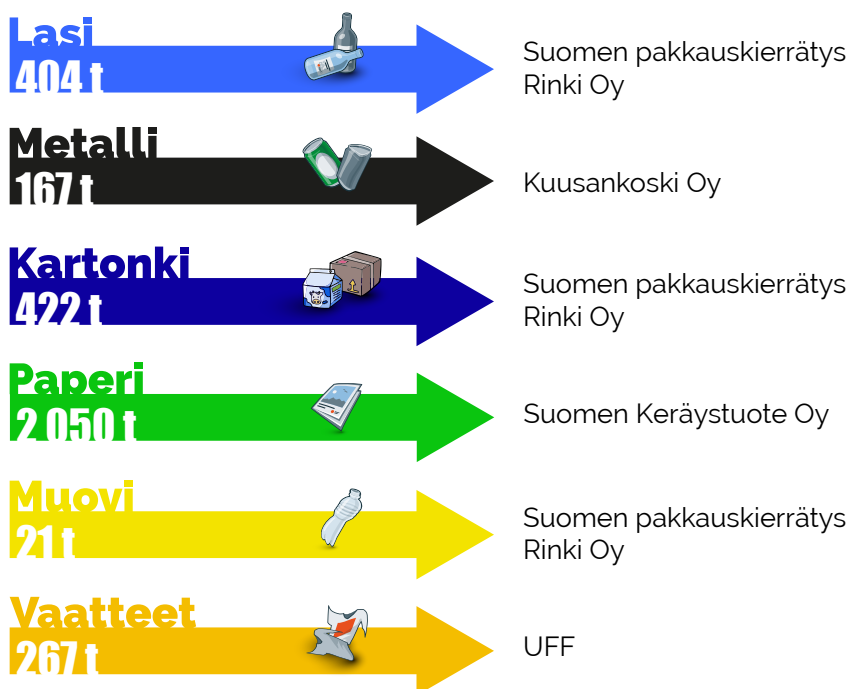
Koko Vestian toimialue



Ekopisteet

Ekopisteillä ja hyötyjätteiden keräykseen piiriin kuuluvilla kiinteistöillä kerättiin yhteensä 3 064 t pakkausjätteitä. Vuoden 2016 alusta noin 50 pistettä siirtyi Vestialta Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:n hallinnoimaksi. Näiden pisteiden lisäksi Suomen pakkauskierrätys RINKI Oy vuokrasi väliaikaisesti 12 pistettä täydentääkseen tuottajavastuu velvoitetta. Rinki Oy kerää pakkausmuovia yhteensä neljällä omalla pisteellään Nivalassa, Kalajoella ja kahdessa pisteessä Ylivieskassa.

Vestian hoidettavilta 150:ltä ekopisteiltä kerätyt hyötyjätteet toimitetaan Rinki Oy:n osoittamaan tuottajan terminaaliin. 31 ekopisteellä tehdään yhteistyötä UFF:n kanssa. Näillä pisteillä asukkailla on mahdollisuus lahjoittaa ylimääräiseksi jääneet tekstiilit hyväntekeväisyyteen. Vestian alueella keräyspaperia kerää myös toinen tuottajayhteisö Paperinkeräys Oy.





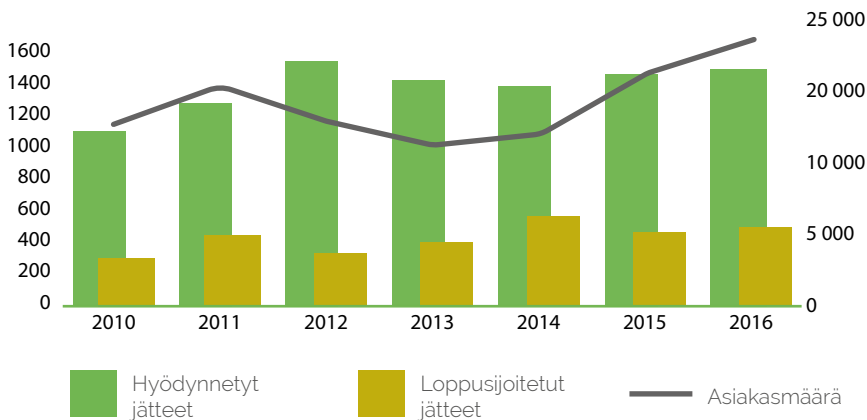
Ekopisteet on tarkoitettu kotitalouksien kierrätettävälle jätteelle. **Vestian toimialueella on yli 200 ekopistettä!**



Hyötyjäteasemat

Hyötyjäteasemilla ja tempauspäivillä asioi vuoden aikana noin 23 400 asiakasta. Edellisvuonna vastaava lukema oli noin 21 000 asiakasta eli hyötyjäteasemien kävijämäärä jatkaa hienoista kasvuaan. Vilkkaimmat asemat ovat Pyhäjärvellä, Oulaisissa, Kannuksessa ja Nivalassa. Ase-
milla ja tempauspäivillä vastaanotettiin yhteensä 1990 tonnia jätettä. Poltettavaa jätettä vastaanotettiin 329 tonnia ja muita hyödynnettäviä ja käsittelyyn ohjattavia jätteitä yhteensä 1499 tonnia. Vaarallisia jätteitä vastaanotettiin 118 tonnia sekä kestopuuta 44 tonnia.

Jäte- ja asiakasmäärät hyötyjäteasemilla 2010 - 2016



Asiakaspalvelu ja viestintä

Vestia Oy tarjoaa asiakkailleen laadukkaan ja monikanavaisen asiakaspalvelun. Jätehuollon hoitoon liittyvät muutokset ja tilaukset voi tehdä suoraan verkossa, mutta tarvittaessa saa myös henkilökohtaista palvelua asiakaspalvelusta. Asiakasneuvojat pitävät alan asiantuntemuksen ajan tasalla kouluttautumalla säännöllisesti.

Koululaisten jäteneuvontaa järjestettiin osallistumalla ruokajätteen vähentämistä edistävään Tähteitä nolla-kampanjaan sekä jätteiden lajitteluun ja lähialueen keräyspisteisiin tutustumiseen kannustava Kierrätys-sankarit-kampanjaan. Lisäksi yksittäisiä jäteneuvontavierailuita toteutimme alueemme kouluilla yhteistyössä 4H-järjestön kanssa.

 **14 780**
puhelua

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

 **137 514**
laskua

Suurimmalle osalle asiakkaista lähetämme paperilaskun, mutta asiakkaalla on mahdollisuus valita myös suoramaksu ja e-lasku.

 **34 400** käyntiä
jäteasemilla

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



Yhteensä
200 266
asiakaskontaktia

 **4 800**
sähköistä
asiointia

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

 **8 600** asiointia
vaa'alla

Vaaka-asemalla punnitaan pääosin yrityksiltä tulevat suuremmat jätetuomat.

 **140** vierailua ja
neuvontatilaisuutta

Jäteneuvontaa järjestään sekä yrityksille että julkiselle sektorille. Yhteistyössä 4H-neuvojen kanssa tehdään jäteneuvontaa koululaisille.

 **32**
koulua

Tähteitä nolla ja Kierrätys-sankarit kannustivat koululaisia kierrättämään.



Asiakaspalvelumme käsittelee päivittäin noin 75 yhteydenottoa asiakkailtamme! Vilkkaimpina päivinä lajittelupihalla vierailee jopa 150 asiakasta.



YMPÄRISTÖ

Aktiivisen kehitystoiminnan ja tarkkailun ansiosta ympäristövaikutukset ovat tarkasti hallinnassa. Hyödyntämällä uusia mahdollisuuksia jätteiden käsittelymenetelmissä pystytään vähentämään entistä enemmän kaatopaikalle päätyvän jätteen määrää ja siten minimoimaan jätteistä johtuvat negatiiviset ympäristövaikutukset. Ympäristövaikutukset ovat selkeästi lakisääteisiä rajoja pienemmät.

Ympäristövaikutukset

Aluehallintaviraston lupapäätöksen mukainen Vestian tarkkailuohjelma otettiin käyttöön elokuussa 2012. Vesien tarkkailun, kaatopaikkojen sisäisen veden sekä uuden kaatopaikan kaasujen tarkkailun suoritti Ahma ympäristö Oy. Jätekeskuksen tuholaiistorjunnan suoritti Anticimex Oy. Muun ympäristötarkkailun hoiti Vestia Oy:n oma henkilökunta.



Vesien tarkkailu

Likaiset vedet johdettiin jätevesiviemäriin. Sähkönjohtavuutta ja jätevesin määrää tarkkaillaan kaivosta jatkuvatoimisella mittarilla. Vuoden virtaama oli noin 35 496 m³, mikä on noin 42 200 m³ vähemmän kuin vuonna 2015. Puhtaat hulevedet johdetaan puhtaiden vesien altaan kautta purkuojaan.



Haittaeläimet

Tuhoeläintorjuntaa tehtiin vuoden aikana kahdeksan kertaa. Vuoden aikana syöttöasemilla on liikunut hiiriä ja rottia. Lintuharrastaja havaitsivat vuoden aikana alueella yli sata lintulajia, joista kaksi oli uusia (kiljukotka, fasaani). Yleisimpiä lintuja ovat varislinnut, kuten naakat, korpit ja varikset.



Kaatopaikkakaasu

Vanhalta kaatopaikalta kaasu kerätään kaivojen ja putkistojen avulla mikro-turbiinilaitokselle, jossa kaasusta tuotetaan sähköä ja lämpöä alueen rakennusten käyttöön. Kaasun koostumuksesta otetaan automaattinen näyte päivittäin. Vuoden aikana turbiinilla oli kaksi isompaa vikaantumista, jotka laskivat käyttöastetta. Vikaantumisen aikana syntynyt kaasu poltettiin soihdussa.



Melu

Jätekeskuksen melutaso on normaaliin liikenteeseen verrattavissa. Alueella liikkuu raskaita ajoneuvoja, työkoneita sekä henkilö- ja pakettiautoja. Hyötyjätteiden murskaus aiheutti väliaikaista meluhaittaa.



Hajut

Jätekeskuksen henkilökunta tarkkailee hajuja aistinvaraisesti. Vuoden aikana kirjattiin yksi hajuhaittahuomio Oulun tieltä. Toimistorakennuksen läheisyydessä havaittiin hajuhaittoja kolme kertaa vuoden aikana.



Roskaantuminen

Roskaantumista ehkäistiin pitämällä avoinna oleva jätetäyttö pienenä ja tiivistämällä kuormat pian tuonnin jälkeen. Hyötyjätteet ohjataan kukin lajike omaan varastoonsa. Tienvartet siivottiin vuoden aikana kahdesti.

Jätevirrat

Hyödynnetyt ja käsiteltävät jätteet

Tuottajavastuunalaista pakkausjätettä kerätään ekopisteillä, hyötyjäteasemilla, jätekeskuksessa ja kiinteistöjen erilliskeräysastioilla. Yhteensä keräyskartonkia, keräyslasia ja pienmetallia sisältävää **pakkausjätettä kerättiin 423 tonnia**. Paperinkeräysastioista **paperia kerättiin 2 050 tonnia**, jonka keräsi Suez Environment Suomen Keräystuote Oy:n lukuun.



Biojäte erilliskerätään suurilta kiinteistöiltä ja sitä vastaanotimme yhteensä **1 346 tonnia**. Biojäte toimitetaan Stormossenin biokaasulaitokselle kaasunenergiana ja mädätämateriaalina hyödynnettäväksi.



Poltettavaa jätettä toimitimme energiana hyödynnettäväksi yhteensä noin **24 500 tonnia**.



Metalliromua vastaanotettiin **533 tonnia**. Metalliriomun hyödyntää ja jatkojalostaa Kuusakoski Oy.



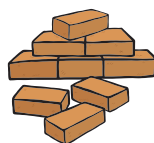
Lasijäte koostuu pääosin lasista, joka ei sovellu pakkauslasinkeräykseen, kuten autojen tuulilaseja ja ikkunalaseja. Näitä vastaanotettiin **21 tonnia**. Lasi murskataan ja käytetään soran korvikkeena omassa toiminnassa.



Puujätteitä vastaanotettiin **996 tonnia**. Puuta murskattiin syksyllä ja Maanrakennus Erkkilä Oy toimitti 895 tonnia puuhaketta polttoon.



Loppusijoitusalueelle sijoitetaan hyödyntämiskelvottomat rakennus- ja purkujätteet, asbesti, teollisuusjätteet sekä erityisjätteet. Näitä jätteitä vastaanotettiin yhteensä **1 474 tonnia**, joista suoraan kaatopaikalle ohjattiin 594 tonnia ja lajittelun kautta loppusijoitukseen päätyi 880 tonnia jätettä.



Betoni- ja kiviainesjätettä vastaanotettiin **2 377 tonnia**. Betoni- ja kiviainesjäte käytetään murskattuna mm. penkan teiden kunnossapitoon.



Loppusijoitus alueen jätetäytön peittomaana sekä penkan luiskien rakentamiseen **hyödynnettävää maa-ainesta** otettiin vastaan **419 tonnia**.



Lievästi pilaantuneita maita vastaanotettiin **3 802 tonnia**. Maat hyödynnettiin suoraan täyttöalueella peitemaina. **Pilaantuneita maita** vastaanotettiin **407 tonnia** ja ne varastoitettiin pilaantuneiden maiden kentälle odottamaan käsittelyä. Sinne sijoitettiin myös öljynerotuskaivo-lietteiden puhdistuksessa syntyneet geotubesäkkien sakat ja käsittelyaltaan esierottelijan sakat.

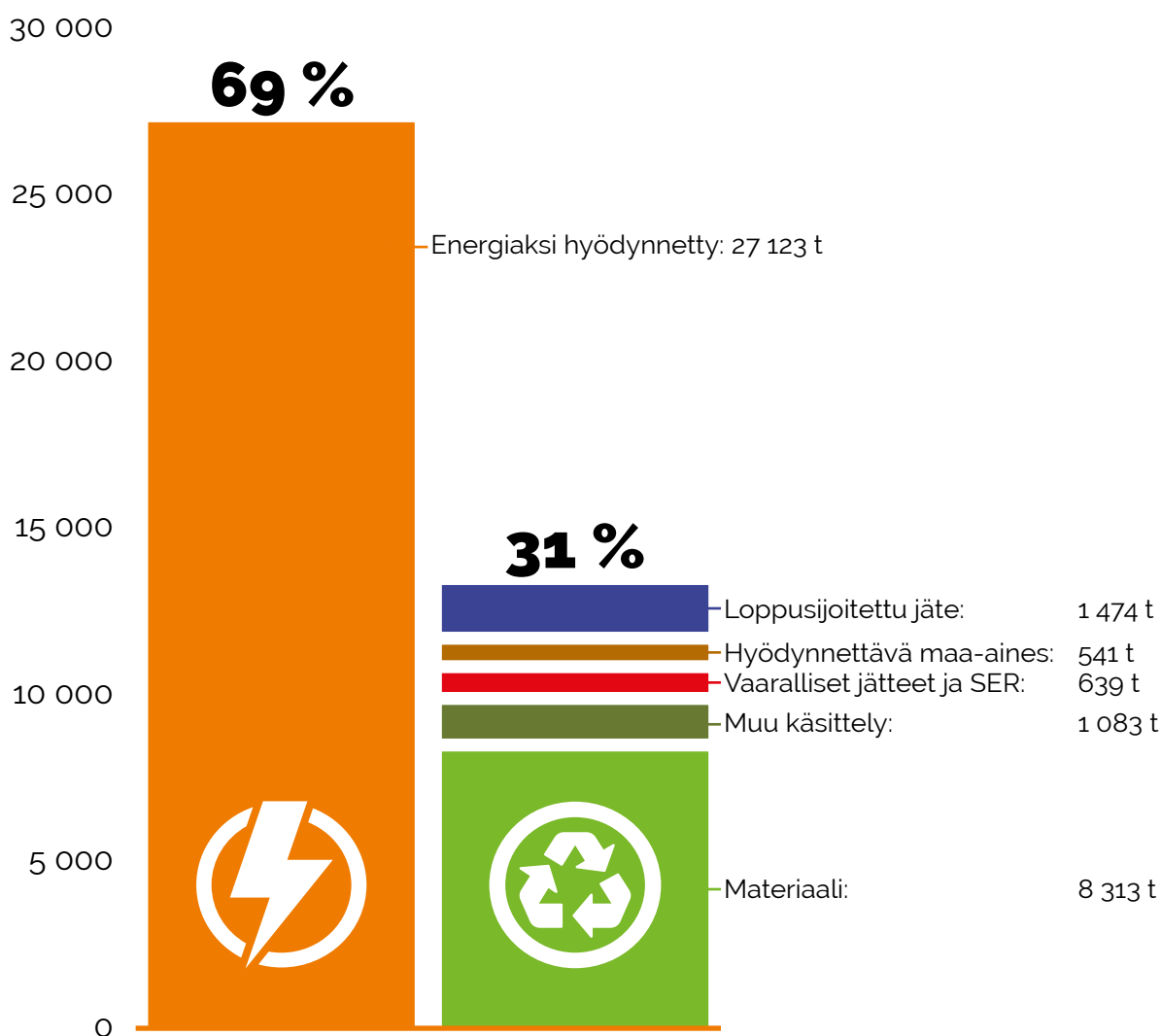


Vaarallisia jätteitä otettiin vastaan **296 tonnia**. Suurimpia yksittäisiä vaarallisen jätteen lajeja olivat romuakut (94 t), jätööljy (74 t) sekä maalit, liimat ja lakat (69 t). Lisäksi vastaanotettiin kestopuuta 150 tonnia. Vaarallisia jätteitä otetaan vastaan jätekeskuksessa, hyötyjäteasemilla, tempauspäivillä ja lääkejätteitä apteekeissa. Tuottajavastuuseen kuuluvaa **sähkö- ja elektroniikkaromua** toimitettiin hyödynnettäväksi **587 tonnia**.



Jätteiden käsittely

Vuoden aikana toimitimme jätteitä hyödynnettäväksi 37 060 tonnia, joista energiana hyödynnettävää jätettä oli noin 27 120 tonnia eli lähes 70 prosenttia kaikesta hyödynnettävästä jätteestä.



Kirkkopalo

Ylivieskassa tapahtui pääsiäisenä todella traaginen tapahtuma. Kirkko joutui tuhopolton kohteeksi pääsiäislauantai-iltana. 230-vuotias puukirkko tuhoutui palossa täysin.

Vestia tarjosi apuaan kirkon jäänteiden raivaukseen ja palojätteiden käsittelyyn. Jätteet tuotiin jätekeskukseen. Kaikkiaan palojätteitä syntyi 436 tonnia. Eniten jätteeksi jäi osittain palanutta puujätettä sekä tuhkaa ja kuonaa. Jätteet lajiteltiin huolellisesti jo raivauksen yhteydessä, mikä edesauttoi niiden käsittelyä ja hyödyntämistä. Palojätteistä n. 70 % pystyttiin hyödyntämään.

Puojätteista löytyi vielä kohtuullisen ehyitä hirsii, lattialankkuja ja maalipintansa säilyttäneitä lautoja. Näitä on hyödynnetty mm. muistoesineiden teossa. Kirkon säilyneestä hirrestä, jonka ikä arvioitiin yli 300 vuodeksi, tehtiin upea viulu. Kirkon raunioille rakennettuun muistokirkkoon palaneista puista tehtiin risti ja alttaripöytä sekä urkupillistä kukkateline. Käyttökelvottomat puut murskattiin hakkeeksi.

Koko tuhkamäärä käsiteltiin koneellisesti seulomalla sitä ensin rumpuseulalla ja sen jälkeen vielä taso- ja tuuliseuloilla sekä vesikellutuksella. Käsittelyllä saatiin eroteltua kiviainekset, puut ja metallit sekä kaatopaikattava jäte. Seulonnassa löytyi mm. n. 20 ehtoollispikaria ja runsaasti nauvoja ja muuta metallia.

3.9.2016 järjestettiin jätekeskuksessa Ylivieskan seurakunnan ja Vestian yhteinen avoimien ovien päivä kirkkopalon merkeissä. Seurakunnan tavoitteena oli antaa ylivieskalaisille mukaan pala palanutta kirkkoa oman kirkkomuiston tekemistä varten. Vestialle avointen ovien päivä tarjosi mahdollisuuden esitellä jätekeskuksen toimintaa ja opastaa jätteiden lajittelua. Seurakuntalaisilla oli myös mahdollisuus nähdä, mitä kotikirkosta jäi jäljelle.



Hirsiä Yliveskan kirkosta Vestian jätekeskuksessa



Palaneen kirkon jäänteet lajiteltiin koneellisella menetelmällä, jossa eriteltiin hyödynnettävissä olevat jätteet loppusijoitettavasta jätteestä.



Kirkon hirsistä veistetty viulu



TALOUS

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

Jokilaaksojen jätelautakunta päättää perimämme jätemaksut. Jätemaksu muodostuu jätteiden keräilyn 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.

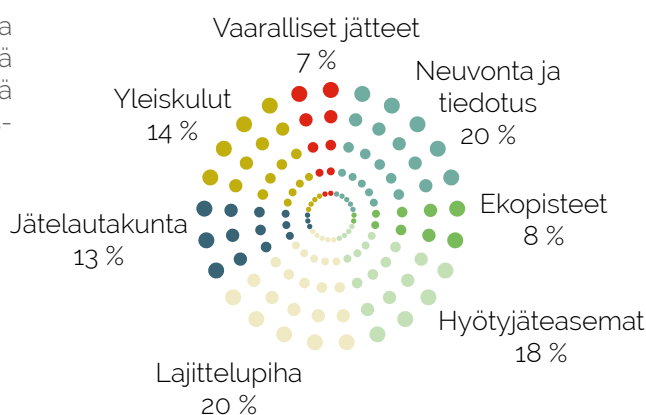
Jätemaksut, kotitaloudet:	54 %
Jätemaksut, yritykset:	31 %
Perusmaksu:	12 %
Tuottajavastuutuotot:	2 %
Hyötyjätetuotot:	1 %
Muut tuotot:	1 %

Menot:

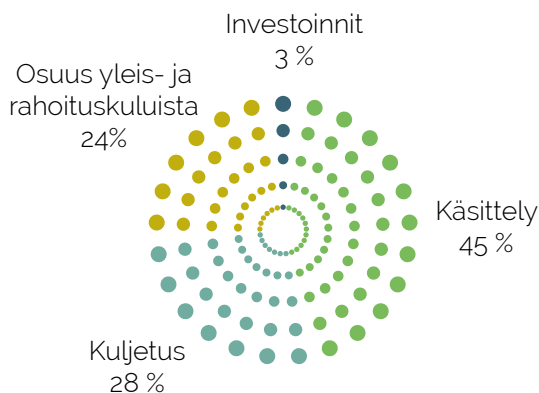
Yli kaksi kolmasosaa vuotuisesta budjetistamme käytämme ulkoisten palveluiden ostamiseen. Suurimpia hyödyntämiämme ulkoisia palveluita ovat jätekuljetusten järjestäminen, jätteiden käsittelypalvelut ja palveluiden tuottaminen jätekeskuksessa sekä hyötyjäteasemilla.

Ulkopuoliset palvelut:	73 %
Muut liiketoiminnan kulut:	12 %
Henkilöstökulut:	9 %
Poistot:	6 %
Rahoituskulut:	1 %

Perusmaksujen käyttö:



Jätemaksujen käyttö:



Henkilöstö

Toimintavuonna yhtiössä oli vakituksessa työsuhteessa 15 henkilöä. Näistä yksi oli vuorotteluvapaalla ja 3 henkilöä osan vuotta vanhempainvapaalla. Vakituiset henkilöt tekivät yhteensä 12 henkilötyövuotta. Määräaikaissuhteessa työsuhteessa oli 3 henkilöä ja yksi vuokratyöntekijä 5 kk. Kesäajan oli myös yksi määräaikainen työntekijä. Määräaikaiset työntekijät tekivät yhteensä 4 henkilötyövuotta. Naisia oli 47 % ja miehiä 53 %. Henkilökunnan keski-ikä oli 43,7 vuotta

Henkilökunta osallistui aktiivisesti jatkokoulutukseen. Neljä henkilöä osallistui jätehuollon ammattitutkintoon.

Työterveys ja turvallisuus

Tapaturmia ei vuoden aikana sattunut. Sairaspoissaolojen määrä pieneni ollen 3,4 päivää henkilötyövuotta kohden.

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.

Yhtiö osallistui Ylivieskan seutukunnan järjestämään Tuottava työ 2015-2017 projektiin. Projekti tarjoaa työkaluja yrityksen työntekijöiden, johdon ja koko organisaation työkyvyn parantamiseen, huomioiden erityisesti iäkkäät työntekijät. Käytännön toimia voivat olla muun muassa erilaiset kunto- ja työhyvinvoinnin kartoitukset, vertaistukiryhmät, ammatillinen tai yleinen työelämäkoulutus ja muu tuottavampaan työhön tähtäävä ohjaus.

Muut työpaikat

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



	2012	2013	2014	2015	2016
Henkilöstön määrä vuoden lopussa (kpl)	17	17	18	18	17
Naisten osuus	53 %	56 %	50 %	50 %	53 %
Miesten osuus	47 %	44 %	50 %	50 %	47 %
Keskimääräinen ikä (v)	44,6	43,9	44,0	45,0	47,0
Henkilötyövuodet yhteensä (htv)	15,5	15,3	15,4	15,6	16,1
Määräaikaisen työvoiman osuus	12 %	19 %	17 %	17 %	23 %
Vakituisten työsuhteiden keskimääräinen pituus (v)	5,8	5,7	7,2	8,2	9,1
Koulutuspäivien määrä (pv/htv)	1,4	1,4	2,8	1,0	1,4
Koulutuksen kulut (€/htv)	528	663	865	636	821
Tapaturmapoissaolot (pv/htv)	5	0	0	0	0
Sairaspoissaolot (pv/htv)	15,4	8,3	7,1	4,6	3,4
Työterveyshuollon kulut (€/htv)	343	103	346	191	225

Yleistä

Vestia Oy perustettiin 1.9.1999. Toimintakausi oli siis yhtiön 17. 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

Vuoden 2016 aikana säädettiin uusi hankintalaki, joka 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 rajattiin 5 %:iin liikevaihdosta tai enintään 500 000 €:oon. Jätehuoltoalalla raja on 15 % vuoden 2017 loppuun saakka.

Jätelain muutosta valmistellaan hallitusohjelman mukaisesti siten, että kunnan vastuuta jätehuollossa rajataan vain asumisessa syntyvään jätteeseen.

Molemmat lainsäädäntömuutokset tulevat rajoittamaan merkittävästi kunnallisen jäteyhtiön toimintaa. Aikaisemman jätelainsäädännön vaatimuksesta rakennetut ja mitoitettut jätteiden käsittelyratkaisut jäävät vajaakäytölle, 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.

Korkein hallinto-oikeus kumosi 12.4.2016 valitukset Jokilaaksojen jätelautakunnan päätöksestä, jolla yhtiön alueella siirrytään asumisessa syntyvien jätteiden lisäksi muiden kunnan jätehuoltovastuulla olevien kiinteistöjen osalta kunnan järjestämään ja yhtiön toteuttamaan jätteiden kuljetukseen. Muutos saatiin käytännössä toteutettua pääosin 1.8.2016 alkaen. Yhtiön jätekuljetusten piiriin tuli 206 uutta kiinteistöä. Joukossa oli myös kuuden yhtiön omistajakunnan kiinteistöt, jotka eivät ole aikaisemmin olleet yhtiön jätekuljetusten piirissä.

Jätteiden hyödyntäminen

Jätteiden energiana hyödyntäminen toteutui suunnitelmien mukaisesti. Vaikka Westenergy Oy:n polttolaitoksella oli n. kahden kuukauden peruskorjaus- ja huoltoseisokki, poltettavan jätteen vastaanotto voitiin toteuttaa normaalisti. Polttolaitokselle yhtiö toimitti kaikkiaan 41 618 t poltettavaa jätettä.

Haketettua puujätettä toimitettiin lämpölaitoksille 895 t.

Biojätteitä toimitettiin hyödynnettäväksi Stommossenin Ab:n mädättämöön Vaasaan 1 156 t.

Yhtiön vastaanottama jätemäärä lisääntyi edellisvuodesta 8 %:lla. Vastaanotetuista jätteistä hyödynnettiin energiana 68 % ja materiaalina 25 %. Kaatopaikalle sijoitettiin 4 % jätteistä ja varastoon jäi odottamaan käsittelyä 3 %.

Kaatopaikka

Vuoden 2016 alussa tuli voimaan jätteen kaatopaikkakielto yli 10 % orgaanista hiiltä sisältäville jätteille. Lain mukaan aluehallintovirasto voi myöntää tällaiselle jätteelle kuitenkin poikkeusluvan 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 valittivat päätöksistään Vaasan hallinto-oikeuteen. Muut Suomen aluehallintovirastot ovat myöntäneet alueensa jätelaitoksille vastaaville jätteille poikkeuslupia kaatopaikkasijoitukseen.

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.

Arvio todennäköisesti tulevasta kehityksestä

Yhtiön tulot muodostuvat seuraavasti: jätelmaksut 85 %, perusmaksu 12 % sekä hyötyjäte- ja energiamyynti sekä muut palvelut 3 %.

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.

Muun kuin asumisessa syntyvän, kunta-vastuulla olevan jätteen tulo yhtiön kuljetuksen piiriin sekä Westenergy Oy:n palveluhintojen lasku edesauttoi asiakkaiden jätemaksujen alentamisen 5 %:lla vuoden 2017 alusta.

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

Kaatopaikalle sijoitettavan jätemäärän pieneneminen vähentää maksettavan jäteveron määrää.

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

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnasta

Yhtiöllä ei ollut omaa tutkimus- ja kehitystoimintaa, vaan se osallistuu jätelaitos-yhdistyksen kautta laajempiin jätehuollon kehityshankkeisiin.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Yhtiön tehtävänä on hoitaa osakaskuntiensa puolesta kunnille jätelainsäädännössä säädetty jätehuollon palvelutehtävät. Tämä turvaa vakaan asiakaspohjan. Asumisen ja julkisen toiminnan jätemäärissä ei myöskään ole suuria suhdannevaihteluita.

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 jätteisiin tulevat toteutuessaan supistamaan yhtiön toimintamahdollisuuksia. Tämän seurauksena on paineita kuntalaisten jätemaksujen korotuksille jopa merkittävästi.

Yhtiön jätteistä suurin osa hyödynnetään energiana Westenergy Oy: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 10,1 milj. €. Liikevaihto nousi 2 % edellisvuodesta. Tilikauden tulos on 1 371 870,98 € voitollinen. Omavaraisuusaste on 40,8 %.

Investoinnit

Investoinnit ovat rajoittuneet kaluston korvaus- ja täydennyshankintoihin, yhteensä 98 411 €. ATK-ohjelmia uusittiin hankkimalla uusi asiakas-hallinta-, kuljetustenohjaus- ja laskutus-järjestelmä (JHL) sekä kehittämällä olemassa olevia järjestelmiä. Investointeihin käytettiin 157 100 €.

Rahoitus

Toiminta rahoitettiin tulorahoituksella. Pitkä-aikaista lainaa lyhennettiin 411 844 €. Lainaa oli vuoden lopussa jäljellä 4 251 298 €. Lainojen jäljellä oleva maksuaika on keskimäärin 11 vuotta.

Henkilöstö

Vakituisia henkilöstöä oli yhteensä 15, joista toimihenkilöitä 6 ja työntekijöitä 9. Määrä-aikaisia työntekijöitä oli vuoden aikana 4 htv. Vakituisten henkilöstön keski-ikä oli 47,7 vuotta. Henkilöstömenot sivukuluineen olivat 755 669,87 € (edellisvuonna 755 952,63 €).

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 1 371 870,98 € siirretään voitto/tappio -tilille.

Yhtiön osakkeet

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

Yhtiön osakassopimusta ollaan uudistamassa vastaamaan nykyistä lainsäädäntöä ja toimintaa. Uusi osakassopimus hyväksyttiin kertomusvuonna yhtä osakaskuntaa lukuun ottamatta.

Vestia Oy:n osakkeenomistajat 31.12.2016

Osakas	Osakkeiden määrä	Omistus-%
Alavieskan kunta	145	2,9 %
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 12.5.2016. Kokouksessa oli edustettuna 9 osakaskuntaa. Yhtiökokouksessa valittiin mm. hallituksen jäsenet ero- vuoroisten tilalle kolmivuotiskaudelle 2016 – 2019 Ilkka Piispanen (Aulis Kokko), Heikki Halla-aho (Helena Mämmelä) ja Kari Kentala (Silja Mikkola).

Hallituksen kokoonpano oli yhtiökokouksen jälkeen seuraava:

Varsinainen jäsen		Varajäsen		Toimikausi
Paavo Hankonen	(Sievi)	Hannu Haapakoski	(Alavieska)	2014-2017
Jouni Jyrinki	(Kalajoki)	Matti Pahkala	(Pyhäjoki)	2014-2017
Jarmo Pihlajaniemi	(Nivala)	Sami Laukkanen	(Pyhäjärvi)	2014-2017
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

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.

Tase

VASTAAVAA	31.12.2016	31.12.2015
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 300,00	
Muut pitkävaikutteiset menot	180 949,35	42 897,64
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	182 249,35	42 897,64
Aineelliset hyödykkeet		
Maa ja vesialueet		
Omistuskiinteistöt	303 112,51	304 650,31
Maa ja vesialueet yhteensä	303 112,51	304 650,31
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistusrakennukset ja -rakennelmat	1 466 267,12	1 523 896,75
Rakennukset ja rakennelmat yhteensä	1 466 267,12	1 523 896,75
Koneet ja kalusto	172 247,54	143 192,94
Muut aineelliset hyödykkeet	2 622 776,33	2 954 722,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 564 403,50	4 926 462,00
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	7 565 537,40	7 788 244,19
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	95 604,36	95 604,36
Saamiset, pitkäaikaiset yhteensä	95 604,36	95 604,36
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	1 761 423,59	1 590 687,77
Muut saamiset	12 570,61	495,65
Siirtosaamiset	711,87	-
Saamiset, lyhytaikaiset yhteensä	1 774 706,07	1 591 183,42
Saamiset yhteensä	1 870 310,43	1 686 787,78
Rahat ja pankkisaamiset	1 640 638,55	600 228,51
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 510 948,98	2 287 016,29
VASTAAVAA YHTEENSÄ	11 076 486,38	10 075 260,48

VASTATTAVAA	31.12.2016	31.12.2015
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)	2 133 542,38	1 465 394,50
Tilikauden voitto(tappio)	1 371 870,98	668 147,88
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 343 824,64	2 971 953,66
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	402 089,67	263 265,24
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	402 089,67	263 265,24
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	795 702,60	761 911,70
Pakolliset varaukset yhteensä	795 702,60	761 911,70
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 839 454,00	4 251 298,00
Saadut ennakot		
Pitkäaikainen yhteensä	3 839 454,00	4 251 298,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	411 844,00	411 844,00
Saadut ennakot	15 291,00	13 501,29
Ostovelat	812 404,87	903 952,67
Muut velat	103 773,60	181 326,18
Siirtovelat	352 102,00	316 207,74
Lyhytaikainen yhteensä	1 695 415,47	1 826 831,88
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	5 534 869,47	6 078 129,88
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	11 076 486,38	10 075 260,48

Tuloslaskelma

	1.1. - 31.12.2016	1.1. - 31.12.2015
LIKEVAIHTO	10 086 554,51	9 875 447,77
Liiketoiminnan muut tuotot	23 421,15	60 411,83
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 370,50	
Ulkopuoliset palvelut	-5 931 480,45	-6 136 827,62
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-5 932 850,95	-6 136 827,62
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-606 160,96	-627 481,83
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-113 962,53	-109 367,57
Muut henkilösivukulut	-17 911,67	-19 103,23
Henkilöstökulut yhteensä	-738 035,16	-755 952,63
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-473 484,08	-506 361,12
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-473 484,08	-506 361,12
Liiketoiminnan muut kulut	-972 332,75	-1 415 720,18
LIKEVOITTO/TAPPIO	1 993 272,72	1 120 998,05
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien sijoituksista		
Muilta		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	4 727,29	8 961,79
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-47 008,57	-61 869,74
Muut rahoituskulut		
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-42 281,28	-52 907,95
VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	1 950 991,44	1 068 090,10
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 950 991,44	1 068 090,10
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-138 824,43	-225 345,04
Tuloverot		
Tilikauden verot	-440 296,03	-174 597,18
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	1 371 870,98	668 147,88

Rahoituslaskelma

RAHOITUSLASKELMA	2016	2015
Liiketoiminnan rahavirta:		
Tilikauden tulos	1 371 871	668 148
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	473 484	506 361
Poistoeron muutos	138 824	225 345
Pakollisten varausten muutos	33 791	71 575
Yhteensä	2 017 970	1 471 429
Käyttöpääoman muutos:		
Vaihto-omaisuus	0	0
Saamiset	-183 523	120 682
Korottomat velat	-131 416	247 037
Yhteensä	-314 939	367 719
Liiketoiminnan rahavirta	1 703 031	1 839 148
Investoinnit		
Taseen pysyvien vastaavien muutos	-222 707	-267 264,00
Poistot	473 484	506 361
Investointien rahavirta	-250 777	-239 097,00
Rahoitus		
Lainojen muutos	-411 844	-1 006 973,00
Rahoituksen rahavirta	-411 844	-1 006 973,00
Rahavirrat yhteensä	1 040 410	592 578
Rahavarat alussa	600 229	7 651
Rahavarat lopussa	1 640 639	600 229
Muutos	1 040 410	592 578

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

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 kuluvan käyttöomaisuuden hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Poistoina kirjataan kuluksi hankintamenon ja jäännösarvon erotus arviotuna taloudellisena pitoaikana.

KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKE	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
Turbiinasema	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
Kaasunkeraäysjärjestelmä	15 vuotta	tasapoisto
Siirtokuormausasema	15 vuotta	tasapoisto
Hyötyjäteasemat	20 vuotta	tasapoisto
Hyötyjäteasemat 2015 lähtien	10 vuotta	tasapoisto

Elinkeinoverolain 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	2016	2015
Jättemaksut, kotitaloudet	5 443 104,69	5 309 463,98
Perusmaksu, kotitaloudet	1 194 712,81	1 199 322,91
Jättemaksut, yritykset	3 077 239,69	3 053 011,38
Hyötyjätetuotot	108 025,21	106 069,53
Tuottajavastuutuotot	212 686,19	159 130,08
Sähkön myynti	3 405,22	5 449,25
Perintätuotot	47 354,00	43 001,64
Myyntiin oikaisuerät	26,70	
Yhteensä	10 086 554,51	9 875 447,77

Liiketoiminnan muut tuotot		
Saadut vahingonkorvaukset	2 869,07	14 372,94
Vuokratuotot	19 999,94	19 004,28
Muut tuotot	552,14	27 034,61
Yhteensä	23 421,15	60 411,83

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.

Olennaiset pakollisten varausten muutokset

JÄTEKESKUS	VARAUS 1.1.2016	VARAUKSEN LISÄYS 2016	VARAUKSEN PURKU 2016	VARAUS 31.12.2016
Kaatopaikka	732 401,70	7 806,90	-	740 208,60
Betonijäte	10 660,00	-	2 529,00	8 131,00
Lasijäte	-	168,00	-	168,00
Pilaantuneet maat	18 850,00	21 100,00	-	39 950,00
Lajittelurejekti	-	7 245,00	-	7 245,00
Yhteensä	761 911,70	36 319,90	2 529,00	795 702,60

Jätevero

Jäteveroa maksettiin 51713,13 €, 70 €/t kaatopaikalle loppusijoitetun jätteen määrästä.

Osinkotuottojen, korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät

	2016	2015
Muut korko- ja rahoitustuotot	4 727,29	8 961,79
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-47 008,57	-61 869,74
Yhteensä	-42 281,28	-52 907,95

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.

	LAKISÄÄTEINEN TOIMINTA	MARKKINAEHTOINEN TOIMINTA	YHTEENSÄ
Tulot			
Perusmaksut	1 194 712,81		1 194 712,81
Kuljetus- ja käsittelytulot	7 661 711,22	961 600,19	8 623 311,41
Muut tulot	268 530,29		268 530,29
LIIKEVAIHTO YHTEENSÄ	9 124 954,32	961 600,19	10 086 554,51
Liiketoiminnan muut tulot	23 421,15		23 421,15
TULOT YHTEENSÄ	9 148 375,47	961 600,19	10 109 975,66
Kulut			
Toiminnan kustannukset	-7 260 235,51	-382 983,35	-7 643 218,86
Poistot	-473 484,08		-473 484,08
Rahoituskulut	-38 767,80	-3 513,48	-42 281,28
KULUT YHTEENSÄ	-7 772 487,39	-386 496,84	-8 158 984,22
TULOS ennen satunnaiseriä	1 375 888,08	575 103,36	1 950 991,44
Poistoeron muutos	-138 824,43		-138 824,43
Verot	-396 266,43	-44 029,60	-440 296,03
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	840 797,23	531 073,75	1 371 870,98

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot (4 §)

	2016	2015
ATK-ohjelmat 1.1.	42 897,64	32 664,48
Lisäys	157 100,35	35 530,00
Poisto	17 748,64	25 296,84
ATK-ohjelmat 31.12.	182 249,35	42 897,64
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	182 249,35	42 897,64
Maa- ja vesialueet 1.1.	240 015,28	241 553,08
Lisäys		
Poisto	1 537,80	1 537,80
Maa- ja vesialueet 31.12.	238 477,48	240 015,28
Liittymismaksut 1.1.	64 635,03	64 635,03
Lisäys		
Liittymismaksut 31.12.	64 635,03	64 635,03
Maa- ja vesialueet yht.	303 112,51	304 650,31

Rakennukset ja rakennelmat 1.1.	1 523 896,75	1 581 961,01
Lisäys		
Poisto	57 629,63	58 064,26
Rakennukset ja rakennelmat 31.12.	1 466 267,12	1 523 896,75
Koneet ja kalusto 1.1.	143 192,94	154 746,15
Lisäys	93 676,94	44 610,00
Poisto	64 622,34	56 163,21
Koneet ja kalusto 31.12.	172 247,54	143 192,94
Muut aineelliset hyödykkeet 1.1.	2 954 722,00	3 161 064,31
Lisäys	0,00	158 956,70
Poisto	331 945,67	365 299,01
Muut aineelliset hyödykkeet 31.12.	2 622 776,33	2 954 722,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 564 403,50	4 926 462,00

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot (5 §)

OMAN PÄÄOMAN ERITITELY

OMA PÄÄOMA

31.12.2016

31.12.2015

Osakepääoma	833 707,55	833 707,55
Osakeanti		
SVOP-rahasto	4 703,73	4 703,73
Edellisten tilikausien voitto/tappio	2 133 542,38	1 465 394,50
Tilikauden voitto/tappio	1 371 870,98	668 147,88
Oma pääoma yhteensä	4 343 824,64	2 971 953,66

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Edellisten tilikausien voitto/tappio	2 133 542,38	1 465 394,50
Tilikauden voitto/tappio	1 371 870,98	668 147,88
Vapaa oma pääoma	3 505 413,36	2 133 542,38

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa osinkoa.

SIIRTOVELAT

2016

2015

Palkkamenot (siirtovelat)	-	2 238,12
Lomapalkkavelat	116 622,00	151 502,00
Eläkevakuutusmaksut (siirtovelat)	11 485,05	-
Työnantajan pakolliset vakuutusmaksut	27 358,08	34 935,95
Korjojaksotukset	432,34	1 346,79
Tuloverot (siirtovelat)	196 204,53	126 184,88
Muut siirtovelat	-	-
Yhteensä	352 102,00	316 207,74

Vakuudet ja vastuusitoumukset (7 §)

Velat ja niiden vakuudet tase-erittäin	31.12.2016	31.12.2015
Lainat rahoituslaitoksilta (Kuntarahoitus Oyj)	4 251 298,00	4 663 142,00
Lainoista erääntyy myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	2 192 043,00	2 603 992,00

Vakuutena ovat osakaskuntien omavelkaiset takaukset omistussuhteiden suhteessa.

Vastuut

Ylivieskan Osuuspankki on antanut 312 000,00 €:n omavelkaisen takauksen Vestia Oy:n puolesta Pohjois-Pohjanmaan Ympäristökeskukselle 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.

Vestia Oy:llä on Ylivieskan Osuuspankissa 500 000 €:n käyttölimitti, jonka vakuudesi yhtiö on antanut Ylivieskan Osuuspankille yrityskiinnityksiä 2 000 000 €:n arvosta.

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 375 325,79 €.

Leasing-vastuu:

Siemens Financial Services Ab; Xerox 7855 V_FB	
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	1 996,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat	4 491,00
Tukirahoitus Oy; Kahviautomaatti Vendor Vario B2B	
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	1 017,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat	0,00
Nordea Rahoitus Suomi Oy; Europress DuoMax 30 m³ ja CombiMax 20 m² jätepuristimet	
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	2 760,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat	0,00
Tukirahoitus Oy; Kramer VIA CONNECT PRO audio-video	
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	456,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat	608,00
Tukirahoitus Oy; HP:n työasemat (18 kpl) ja näytöt (6 kpl)	
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	6 829,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat	4 302,00
Opsec Oy; Lenovo verkkopalvelin	
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	2 417,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat	9 186,00

Liitetiedot henkilöstöstä	henkilötyövuodet	2016	2015
Henkilöstön määrä	vakinaisia	12,1	12,0
	määräaikaisia	4,0	3,6

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 31.12.2016 10 363 708,88 € ja tilikauden voitto tilikaudelta 1.1.-31.12.2016 286 160,20 €.

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.

Kirjanpitolikirjat

Tasekirja ja tase-erittelyt
Päiväkirjat sähköisenä
Pääkirjat sähköisenä talleenteena

sidottuna kirjana
tallenteena

Tilinpäätöksen 31.12.2016 allekirjoitus

Ylivieskassa 28.3.2017



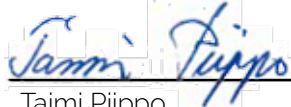
Heikki Halla-aho, hallituksen puheenjohtaja



Jouni Jyrinki



Kari Kentala



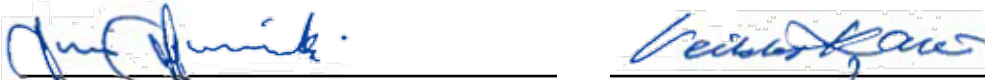
Taimi Piippo



Vesa Savolainen



Paavo Hankonen, varapuheenjohtaja



Veikko Kallio



Jarmo Pihlajaniemi



Ilkka Piisapen



Antero Isokoski, toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Oulussa 3.4.2017

Ernst & Young Oy



Risto Hyvönen, KHT

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Vestia Oy:n (y-tunnus 1569793-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2016. 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 suoritamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai 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 lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä

tä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

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

Kommunikoimme 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 lausuntomme 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.

Perustietoa Vestiasta

Toimialueen asukasluku:	96 704
Omistajakunnat:	16
Perustettu:	1999

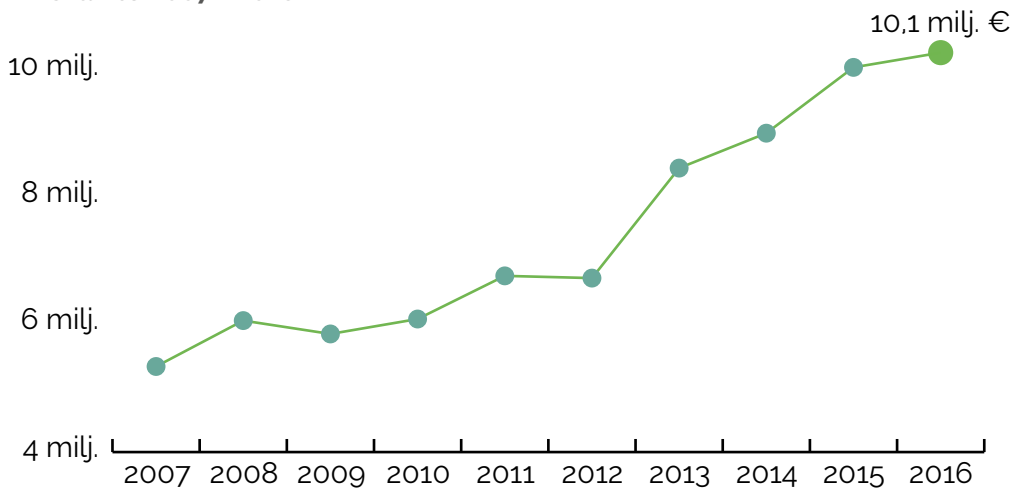
Palveluverkosto:

- kiinteistöjen keräyspisteet	32 000 keräysvälinettä
- ekopisteet:	210 kpl
- hyötyjäteasemat:	15 kpl
- jätekeskus:	Jätehuoltopalvelut kotitalouksille ja yrityksille

Talous

Liikevaihto:	10,1 milj. €
- liikevaihto asukasta kohden	104,30 €/asukas

Liikevaihto 2007 - 2016



Ostettujen palvelujen osuus liikevaihdosta:	73 %
Henkilöstökulut liikevaihdosta:	9 %
Investointimenot liikevaihdosta:	2 %
Taseen loppusumma:	11,1 milj. €

Jättemaksut

Jätehuollon vuosoikustannukset 2016

	Vestia Oy	koko Suomen vaihteluväli		
kerrostalo (40 huoneistoa)	3 328,49 €	1 090,93 €	-	5 222,54 €
rivitalo (8 huoneistoa)	885,64 €	523,04 €	-	1 616,84 €
omakotitalo	243,04 €	127,12 €	-	456,06 €
poltettava jäte	105,00 €/t	81,00 €/t	-	200,70 €/t
energiajäte	69,00 €/t	45,00 €/t	-	113,30 €/t
biojäte	120,00 €/t	45,00 €/t	-	123,60 €/t
puutarhajäte	17,86 €/t	- €/t	-	117,00 €/t

Materiaalivirrat

Kokonaisjättemäärä:	39 402 t
Erilliskerätty poltettava jäte:	173,6 kg/asukas
Erilliskerätty biojäte:*	7,5 kg/asukas
Vaaralliset jätteet:	3,1 kg/asukas

*biojätettä erilliskerätään vain laitoskeittiöiltä ja taloyhtiöistä, joissa yli 10 huoneistoa

Ympäristö

Ympäristövaikutukset, ilma:

Käytössä olevan kaatopaikan metaanin tuotto:*	331 t (CH ⁴)
Talteenotettu metaanimäärä (vanha kaatopaikka):*	710 t (CH ⁴)
*laskettu FOD-menetelmällä	
Talteenotettu kaatopaikkakaasu:	3,2 milj.Nm ³
-Talteenotetun kaasun energijavastaavuus:	n. 914 omakotitalon lämmitys (nelihenkinen perhe, n. 120 m ²) tai 1600 tuhatta litraa kevyttä polttoöljyä

Jätevedet:

Kokonaistypikuormitus (N):	12 246 kg/a, AVL 2237
Kokonaisfosforikuormitus (P):	238 kg/a, AVL 163
BOD ₇ -kuormitus:	16 905 kg, AVL 618
Ammoniumtyppikuormitus (NH ₄):	10 338 kg
Kiintoainekuormitus:	3 558 kg

Näytteenottotiheydet:

- jätevedet (suotovedet) 4 krt/piste, pisteitä 1 kpl, analyysijä keskimäärin 48 kpl/piste
- pohjavedet 2 krt/piste, pisteitä 3 kpl, analyysijä keskimäärin 36 kpl/piste
- pintavedet 4 krt/piste, pisteitä 4 kpl, analyysijä keskimäärin 61 kpl/piste

Vestia Oy
Vestianväylä 80
84101 Ylivieska
www.vestia.fi

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

