





Käyntiosoite: Vestianväylä 80 - **Postiosoite:** PL 66, 84101 Ylivieska - Jätekeskus, Vestianväylä 80
puh. (08) 410 8700 - **fax** (08) 410 8740 - **www.vestia.fi**
Sosiaalinen media: Facebook: www.facebook.com/roskasakkia - Blogi: www.vestia.fi/roskasakkia

sisältö

4 Toimitusjohtajan katsaus

JÄTEYHTIÖ

6 Vestia Oy

7 Ylivieskan jätekeskus

PALVELUT

8 Palveluverkosto

9 Jätteiden keräys

10 Ekopisteet

11 Hyötyjäteasemat

YMPÄRISTÖVASTUU

12 Jätteiden hyödyntäminen

14 Jätteiden polttaminen alkoi aikataulussa

15 Westenergy Oy

16 Ympäristö

17 Ympäristövaikutukset

SOSIAALINEN VASTUU

18 Henkilöstö

19 Viestintä

TALOUS

20 Hallituksen
toimintakertomus

22 Tilinpäätös

30 Tilinpäätösmerkinnät
ja tilintarkastuskertomus

32 Tunnusluvut

34 Toimintapolitiikka

Toimitusjohtajan katsaus

Kulunut vuosi oli yhtiön historian merkittävin vuosi. Jätteiden hyödyntämiseksi tehty vuosien pitkäjänteinen työ palkittiin, kun jätteen energiana hyödyntäminen käynnistyi. Toinen merkittävä asia oli toukokuun alusta voimaan tullut uusi jätelaki ja sen myötä uudet jätehuollon järjestelyt.

Jätelainsäädännön ensimmäinen periaate on, että jätteen syntymistä pitäisi ehkäistä. Nykyisessä kulutusyhteiskunnassa tämä on lähes mahdoton tehtävä. Toisaalta tässä tehtävässä jätehuoltoyhtiöllä ei ole juurikaan vaikutusmahdollisuuksia. Jätteen syntyminen riippuu meistä jokaisesta itsestämme. Jäteyhtiön tehtävänä on hoitaa ne jätteet, jotka joka tapauksessa syntyvät. Toinen perusperiaate on, että jätteet on hyödynnettävä. Ensiksi on hyödynnettävä jätteen sisältämä materiaali. Jos tämä ei ole mahdollista, hyödynnetään jätteiden sisältämä energia. Vasta jos mikään näistä toimenpiteistä ei ole mahdollista, voidaan jäte sijoittaa kaatopaikalle.

Yhtiön toiminnassa otettiin suuri harppaus jätelain vaatimusten toteuttamiseksi, kun viime vuonna jätteiden kaatopaikkasijoittaminen laski 60 %:sta alle 10 %:iin kaikista vastaanotetuista jätteistä. Materiaalina hyödynnettiin yli 20 % ja energiana lähes 70 % jätteistä.

Suurin muutos tapahtui jätteiden energiana hyödyntämisessä. Yhtiön yhdessä neljän muun vastaavan jäteyhtiön kanssa omistama Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitos valmistui syksyllä ja aloitti toimintansa. Viiden vuoden projekti onnistui erinomaisesti. Hämmästyttävänä oli, että projektin alussa laadittu aikataulu piti täsmällisesti koko ison projektin ajan loppuun saakka ja kaiken lisäksi myös budjetti alitettiin reippaasti.

Vuosi ei ollut kuitenkaan pelkästään ruusuilla tanssimista. Viime vuoden katsauksessa hehkutin kuinka osakaskuntien jätehuoltoratkaisut ovat olleet vahva näyttö onnistuneesta alueellisesta yhteistyöstä kuntalaisten parhaaksi. Tutkimusten mukaan alueen jättemaksut ovat huomattavasti edullisemmat kuin lähialueilla ja asiakkaitkin ovat erittäin tyytyväisiä jätehuoltopalveluihin. Valitettavasti tuo huuma ei kestänyt kauan.

Uuden jätelain mukaan yhtiön omistajakuntien oli perustettava yhteinen jätelautakunta hoitamaan jätehuollon viranomaistehtäviä. Tämä ei sujunut niin kuin yhteisesti sovittiin. Kaikki kunnat eivät kyenneet tekemään päätöksiään läheskään sovitussa aikataulussa, eikä yhteisten pelisääntöjen mukaisesti. Jätelautakunnan toiminnan käynnistyminen viivästyi niin, ettei se voinut vahvistaa viime vuoden jätemaksutaksoja. Jättemaksuja ei voitu tästä syystä periä suunnitellulla tavalla, mistä aiheutui yhtiölle sen historian suurin tappio.

Viime vuoden katsauksessa toivoin hartaasti, että omistajien ja yhtiön yhteistyö syvenisi ja omistajat sitoutuisivat omaan yhtiöönsä entistä jämäkämmin. Toivoin, että omistajat omalla toiminnallaan antaisivat kaiken tuen sille, että alueemme jätehuoltoa voidaan hoitaa edelleenkin tavoitteiden mukaisesti kuntalaisten parhaaksi. Toive valui hiekkaan. Pettymyksen tuotti jälleen kerran jätteenkuljetuksesta käytävä keskustelu. Jätelautakunnan on jätelain mukaisesti päätettävä, millä kuljetusjärjestelmällä jatkossa alueella hoidetaan muiden kunnan vastuulla olevien kiinteistöjen kuin asuinkiinteistöjen jätteiden kuljetus. Suurin osa yhtiön osakaskunnista on lausunnoissaan puoltanut yhtiön järjestämän kuljetuksen sijasta yksityisten yritysten järjestämää kuljetusta. Kuntapäättäjäille paikallisen jätehuoltoyrityksen etu on paljon tärkeämpi kuin kuntalaisten etu.

Yhtiössä tilanne koetaan todella turhauttavaksi. Omistajat antavat yhtiölle tehtäväksi mahdollisimman edullisen ja tehokkaan jätehuollon järjestämisen, mutta omalla toiminnallaan vetävät tältä työltä pohjan pois. Onneksi yhteistyö jätelautakunnan kanssa on käynnistynyt hyvin. Toivoo sopiikin, että lautakunta tekee päätöksen jätelaissa määriteltyjen edellytysten perusteella, eikä anna yksityisten yritysten painostuksen vaikuttaa päätöksentekoon.

Kaikesta huolimatta positiiviset asiat kannustavat meitä jatkamaan alueellisen jätehuollon kehittämistä. Kiitos siitä hallitukselle ja henkilökunnalle sekä yhteistyötahoille.

Antero Isokoski
toimitusjohtaja



Vestia Oy



Vestian perustehtävä on hoitaa jätehuollon käytännön järjestelyt osakaskuntien alueella. Tehtäväalueeseen kuuluvat jätteiden kuljetukset, vastaanotto, käsittely ja hyödyntäminen sekä vaarallisten jätteiden vastaanotto ja jäteneuvonta,

Perustettu vuonna **1999**

Toimialueella n. **40 000** kotitaloutta
ja n. **7 000** vapaa-ajanasuntoa

Liikevaihto **6,66** milj. €
(vuonna 2011 6,69 milj. €)



Vestian omistaa 16 kuntaa, kukin osakaskunta asukaslukunsa suhteessa.

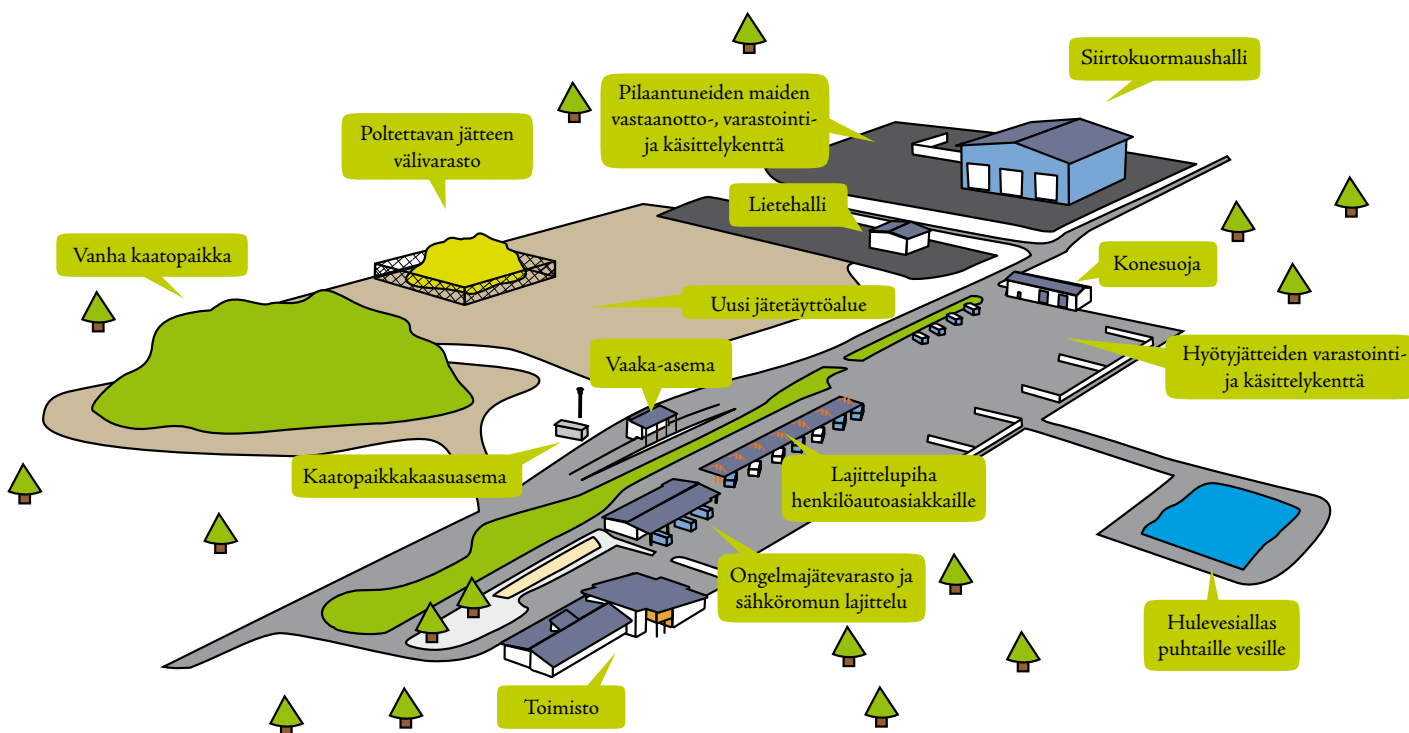
Suurimmat omistajat ovat Ylivieska, Kalajoki ja Nivala.

Toimintaperiaatteet

Vestia ei tavoittele kaupallista voittoa eikä jaa osinkoja, vaan toimii omakustannusperiaatteella, eli palvelut tarjotaan niiden tuotantokustannuksia vastaavaan hintaan. Yhtiön toimintakustannukset katetaan jätemaksuilla (96 %) ja hyötyjätteiden myynnillä ja muilla palveluilla (4 %).

Maksuperiaatteet ovat yhtenäiset koko toiminta-alueella. Kuljetuskustannuksia tasaamalla varmistetaan, etteivät kustannukset nouse kohtuuttomiksi millään alueella.

Ylivieskan jätekeskus



Ylivieskan jätekeskuksessa otetaan vastaan jätettä Vestian omistajakuntien alueelta. Jätteet käsitellään, loppusijoitetaan tai siirtokuormataan jatkokäsittelyä varten. Vuonna 2012 jätekeskuksen suurin uudistus oli poltettavaa jätettä varten rakennettu siirtokuormaushalli.

Jätekeskuksessa vastaanotettiin 36 296 tonnia jätettä, josta loppusijoitettiin 3 216 tonnia eli 8,9 %. Lajittelupihalla asioi 8 400 ja vaaka-asemalla 11 000 asiakasta.

Vestia Oy:n toiminnan keskus on Ylivieskassa sijaitseva jätekeskus. Jätekeskuksen kokonaispinta-ala suoja-alueineen on noin 40 hehtaaria. Vuonna 2007 käyttöön otetun loppusijoitusalueen pinta-ala on 2,6 hehtaaria.

Jätekeskuksessa hyötyjätteet esikäsitellään ja siirtokuormataan jatkokäsittelyä varten. Pilaantuneet maa-ainekset, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteet, lasijäte sekä kivi- ja betonijäte käsitellään

niistä päätyi vain noin 8,9 % (3 216 tonnia). Vastaanotetuista jätteistä loppusijoitettavan jätteen määrä on vähentynyt merkittävästi, noin 89 prosenttia vuoteen 2011 verrattuna.

Muutos johtuu siitä, että polttokelpoinen jäte (entinen sekajäte) kuljetetaan poltettavaksi Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitokseen. Poltettavaa jätettä vastaanotettiin kaikkiaan 23 093 tonnia eli 70 % kaikesta hyödynnettävästä jätteestä.

Myös kaatopaikalle sijoitettavan kaatopaikka-, teollisuus- sekä rakennus- ja purkujätteen määrät ovat vähentyneet huomattavasti, sillä valtaosa kuormista ohjataan lajitteluun. Lajittelussa jätekuormista erotellaan hyötyjätteet (poltettava jäte, metalli, puu) ja kaatopaikkajäte.

Alueen kehittäminen

Jätekeskukseen rakennettiin poltettavan jätteen siirtokuormaushalli, joka hyväksyttiin käyttöön 8.8.2012. Ensimmäinen jätekuorma otettiin vastaan halliin 10.8.2012. Siirtokuormaushalliin ajettiin saapuvi- en jätekuormien lisäksi osa Vestian poltettavan jätteen varastosta.

Käytöstä poistetulla loppusijoitusalueella on kaasunkeräysput- kistot, joilla kerätään kaatopaikkakaasu talteen. Kerätyllä kaasulla katetaan jätekeskuksen alueen sähkön ja lämmön tarve. Kastelujärjes- telmän avulla suotovesiä pumpattiin vanhaan jäteräyrytöön kaasuntuo- tannon tehostamiseksi.

paikanpäällä. Jätteet, joita ei voida hyödyntää materiaalina tai energia- na, sijoitetaan kaatopaikalle.

Vuoden aikana jätekeskuksen lajittelupihalla kävi noin 8 400 hen- kilö- ja pakettiautoasiakasta. Vaaka-asemalla asioi 11 000 ajoneuvoa.

Jätevirrat

Vuonna 2012 Ylivieskan jätekeskuksessa vastaanotettiin kaikki- aan 36 296 tonnia jätteitä (jättemäärät eivät sisällä puhtaita maa- aineksia, joita otettiin vastaan 12 692 t). Suoraan loppusijoitettavaksi

Palveluverkosto



Vestia tarjoaa kattavat jätehuollon palvelut kotitalouksille ja taloyhtiöille. Kiinteistökohtaisten jätekuljetusten lisäksi Vestian palveluihin kuuluu alueellisia jätteiden keräys- ja vastaanottopalveluita. Ekopisteet on tarkoitettu kodin kierrätettävillä jätteillä, hyötyjäteasemat suuremmille jäte-erille, vaarallisille jätteille, kodinkoneille ja puutarhajätteille.

Yhteensä **210** ekopistettä

Päivittäin tyhjennetään
n. **2 500** jäteastiaa

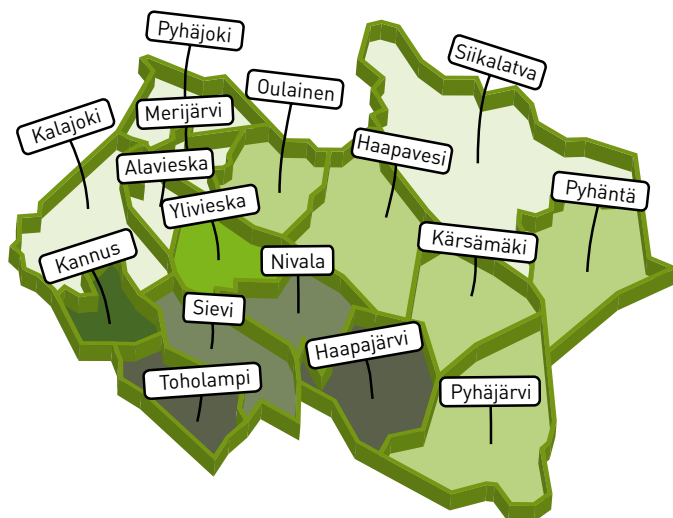
Kotitalouksien käytössä
on **15** hyötyjäteasemaa

Vaarallisten jätteiden vastaanotto
hyötyjäteasemilla,
jätekeskuksessa ja kiertävällä
keräysautolla. Kodin lääkejätteiden
vastaanotto myös apteekeissa.

Jätteiden vastaanotto, käsittely,
hyödyntäminen ja
loppusijoittaminen Ylivieskan
jätekeskuksessa.

Puutarhajätekampanjat touko- ja lokakuussa. Jäteneuvontapalvelut.

Jätteiden keräys



Poltettavan jätteen urakka-alueet:

- **HFT Network Oy**
Haapavesi, Kärämäki, Oulainen, Pyhäntä, Pyhäjärvi
- **Jätehuolto P. Pääkkönen Oy**
Alavieska, Kalajoki, Merijärvi, Pyhäjoki, Siikalatva
- **Kiinteistöhuolto J. Roiko-Jokela**
Kannus
- **Leketrans Oy**
Haapajärvi, Toholampi
- **Sita Finland Oy**
Ylivieska
- **TSE-Tienvieri Oy**
Nivala, Sievi

Biojätteen kerää koko Vestia Oy:n toimialueella **HFT Network Oy**

Vestia hoitaa sekä asuinkiinteistöjen että julkisen palvelun laitosten jätekuljetukset. Jätekuljetukset kilpailutetaan säännöllisesti ja niitä hoitaa kuusi urakoitsijaa. Kotitalouksilta ja loma-asunnoilta kerätään poltettavaa jätettä, isoilta taloyhtiöiltä, laitoksista ja muilta suurilta kiinteistöltä kerätään myös muita hyödynnettäviä jätteitä.

Vestia kerää
poltettavaa jätettä 27 553
kiinteistöltä, biojätettä 551,
keräyskartonkia 97,
pienmetallia 402
ja lasia 490 keräyspisteeltä.

Vestian toimialueella on käytössä kunnan järjestämä jätteenkuljetusmalli, jonka käytännön järjestelyt toteuttaa Vestia Oy. Kunnan järjestämässä jätteenkuljetusmallissa hinnat ovat tasapuoliset koko alueella ja jätteenkuljetusreitit optimoidaan siten,

lin 402. Erillään ei kerätä enää energiajätettä tai muovia, sillä ne soveltuvat poltettavan jätteen joukkoon. Taloyhtiöiden energiajäteastiat muutettiin poltettavan jätteen astioiksi ja ekopisteillä olleet muovinkeräysastiat kartonginkeräysastioiksi.

Kuljetusten järjestäminen

Kuljetusurakoita hoitaa tällä hetkellä kuusi yrittäjää. Vuoden aikana kilpailutettiin biojätteiden kuljetusurakka. Kilpailutuksen voitti HFT Network Oy, joka sai urakan kolmeksi vuodeksi. Poltettavan jätteen kuljetusurakat on kilpailutettu edellisen kerran vuonna 2009. Seuraavat kilpailutukset jakautuvat vuosille 2014, 2015 ja 2016.

Kuljetusreitit hoidetaan keskitetysti Vestian toimesta. Vestian asiakaspalveluun tuli vuoden aikana 12 211 puhelua. Tyypillisesti puhelut koskevat kotitalouksien jätekuljetusten järjestämistä, esimerkiksi muuttoja, uusia kohteita tai ylimääräisiä tyhjennyksiä.

Keräyspisteet

Vuoden 2012 alussa lopetettiin sekajätteen kuljetus, jonka sijasta alkoi poltettavan jätteen keräys. Poltettavaa jätettä kerätään kaikkialla 27 553 kiinteistöltä. Vuoden aikana kerättiin yhteensä 17 327 tonnia poltettavaa jätettä.

Julkisen palvelun laitoksilta, suurilta taloyhtiöiltä ja muilta suurilta kiinteistöiltä kerätään poltettavan jätteen lisäksi biojätettä, keräyskartonkia, lasia ja pienmetallia. Aluekeräyspisteillä eli ekopisteillä kerätään kartonkia, lasia ja metallia sekä paperia. Biojätteen keräyspisteitä on yhteensä 551, keräyskartongin 97, lasin 490 ja pienmetallin

Ekopisteet

Ekopisteet on tarkoitettu kotitalouksien jokapäiväisille kierrätettäville jätteille. Kaikilla pisteillä kerätään keräyspaperia, lasipurkkeja ja pienmetallia. Keskustaajamissa on lisäksi keräyspisteet kartongille.

Vestian toimialueella on yhteensä 210 ekopistettä. Pisteiltä kerättiin kaikkiaan 3190 tonnia hyötyjätteitä. Kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 6,8 prosenttia. Jokaista asukasta kohden hyötyjätteitä kerättiin noin 32 kg:aa.

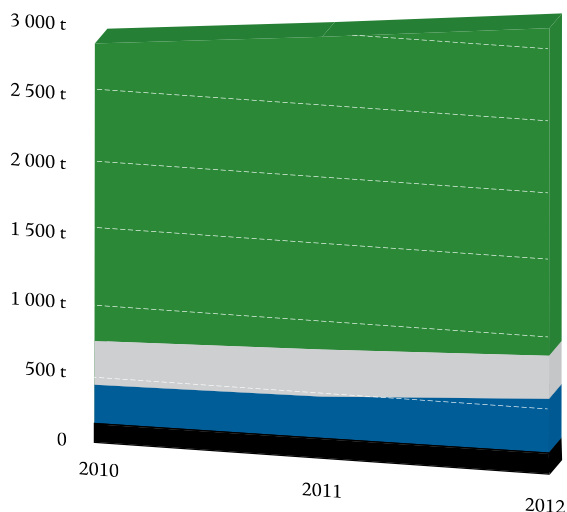
Muovin erilliskeräys lopetettiin ekopisteillä vuonna 2012, sillä poltettavan jätteen keräyksen myötä muovin kerääminen erillään muista jätteistä ei ole enää järkevää. Muovi on aiemminkin hyödynnetty energiaksi. Ekopisteiden tyhjennys-urakat hoitavat HFT Environment Oy ja SITA Suomi Oy.

Vuoden aikana ekopisteillä tehtiin jokavuotisia huoltotoimia, kuten astioiden verhoilujen ja sisäsäkkien korjausta. Muutama astia nousi runsaiden sateiden ansiosta ylös, joten ne jouduttiin istuttamaan uudelleen. Joillain pisteillä ongelmia aiheuttivat keräysastioihin tai niiden ympäristöön tuodut sinne kuulumattomat jätteet.

UFF (U-landshjälp från Folk till Folk i Finland rf) aloitti vuoden 2012 kesäkuussa vaatekeräyksen Vestian ekopisteillä. Keräysastioita sijoitettiin yhteensä 32 kappaletta kaikkiaan 29 ekopisteelle. Keräysastioiden tyhjennyksen hoitaa UFF. Vestia tarjoaa ekopisteet UFF:n käyttöön ja huolehtii keräyspaikkojen alueellisesti kunnossapidosta.

Ensimmäisen puolen vuoden aikana kerättiin Vestian alueelta yhteensä 199 527 kg keräysvaatteita eli noin 2,7 kg/asukas.

Jättemäärät ekopisteillä 2007 - 2012



	2010	2011	2012
Keräyspaperi*	2 154	2 264	2 372
Lasi	317	341	312
Kartonki	281	303	393
Metalli	136	143	152

*Vestian omista säiliöistä kerätyn paperin määrä.

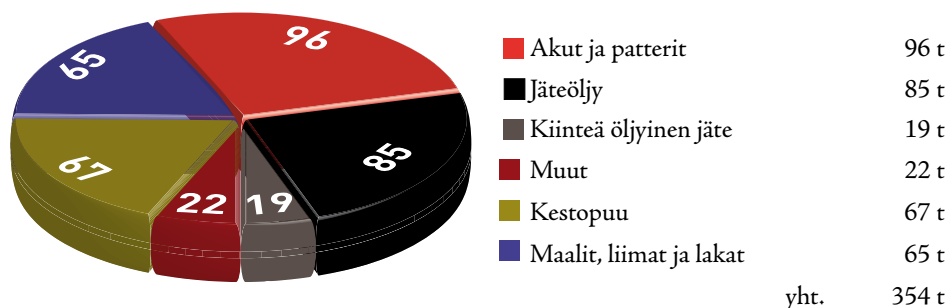
Vaaralliset jätteet

Vaarallisia jätteitä vastaanotetaan Ylivieskan jätekeskuksessa, hyötyjäteasemilla sekä Alavieskassa, Merijärvellä ja Siikalatvassa kiertävässä vaarallisten jätteiden keräysautossa. Lääkejätteet voi palauttaa apteekkeihin. Kotitalouksilta vaarallisia jätteitä otetaan vastaan maksutta kohtuullisia määriä.

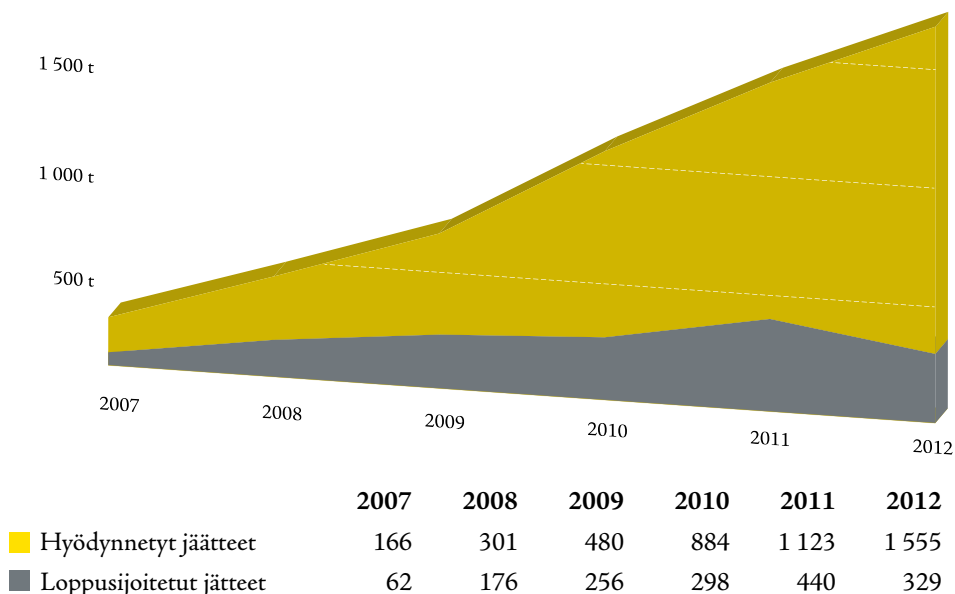
Tavallisimpia kotitalouksissa syntyviä vaarallisia jätteitä ovat jäteöljyt, maalijätteet, liuottimet, painekyllästetyt puut, energiansäästölamput, loisteputket sekä akut ja paristot.

Vaaralliset jätteet käsitellään Ekokem Oy:n laitoksessa Riihimäellä. Jätteet hävitetään laitoksessa niille sopivalla tavalla joko polttamalla tai kemiallisella käsittelyllä. Loisteputkille on oma käsittelylaitos, josta saadaan uusiokäyttöön lasijäte.

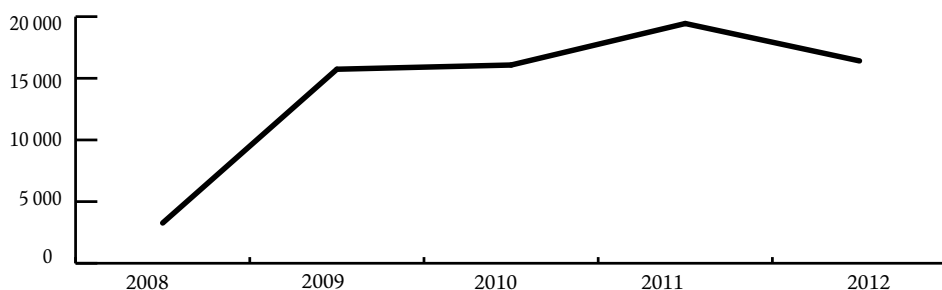
Vastaanotetut vaaralliset jätteet 2012



Hyötyjäteasemien jätemäärät 2007 - 2012



Hyötyjäteasemien kävijämäärät 2007 - 2012



	2008	2009	2010	2011	2012
Haapajärvi		1 384	871	739	758
Himanka	627	601	514	644	553
Kalajoki			377	484	906
Kannus	1 329	1 915	1 841	3 319	2 070
Nivala		1 523	1 540	2 138	1 982
Oulainen		1 859	1 938	2 745	2 269
Pyhäjoki	409	863	835	1 317	803
Sievi	153	328	256	533	424
Toholampi	605	866	878	926	664
Haapavesi		1 301	1 027	1 522	1 259
Kärsämäki		563	676	643	783
Pulkkila		825	1 048	691	804
Pyhäjärvi		2 109	2 856	2 362	1 808
Pyhäntä		521	412	490	616
Rantsila		598	434	501	518
Keräysauto	143	479	573	388	193
yht.	3 266	15 735	16 076	19 442	16 410

Hyötyjäteasemat

Hyötyjäteasemat on tarkoitettu vastaanottoaikoiksi kotitalouksissa satunnaisesti syntyville jätteille ja suuremmille jätteille tai peräkärärykuormille, kuten remontti- ja siivousjätteille. Hyötyjäteasemille voi viedä myös käytöstä poistetut kodinkoneet ja vaaralliset jätteet.

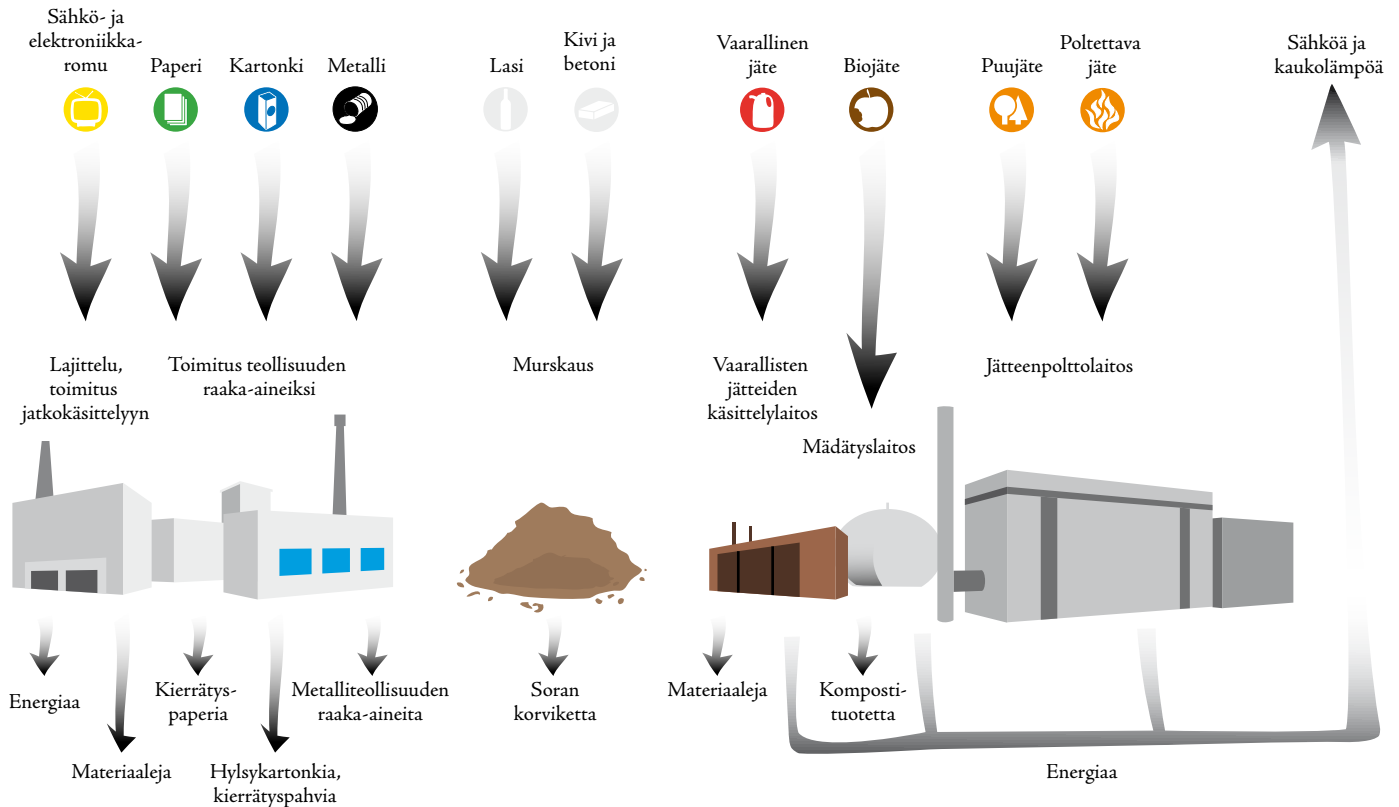
Hyötyjäteasemille tuodun jätteen määrä on kasvanut vuosittain. Edellisestä vuodesta jätteiden määrä on noussut 20,5 prosenttia 1 563 tonnista 1 884 tonniin. Jätteenpolttolaitoksen ansiosta myös hyötyjäteasemalle tuodun jätteen hyödyntämisaaste nousi selvästi. Vuonna 2011 jätteistä hyödynnettiin 72 prosenttia, vuonna 2012 joko energiaksi tai materiaaliksi hyödynnettiin 82 prosenttia hyötyjäteasemille tuodusta jätteestä.

Kävijöiden määrä laski hieinan edellisvuoteen verrattuna. Vuonna 2012 hyötyjäteasemilla vieraili kaikkiaan 16 217 asiakasta. Vilkkaimpia asemia olivat Oulainen, Kannuksen ja Nivalan asemat, joissa kussakin vieraili noin 2 000 asiakasta.

Hyötyjäteasemien urakat hoitaa Haapavedellä, Himangalla, Kannuksessa, Nivalassa, Oulaisissa, Pyhäjoella, Sievissä ja Toholammilla Ekokem Oy. Servico Oy:n vastuulla ovat Haapajärven, Kärsämäen, Pyhäjärven, Pyhännän ja Siikalatvan hyötyjäteasemat. Kalajoen hyötyjäteasemaa ylläpitää Jätehuolto P. Pääkkönen Oy.

Hyötyjäteasemat ovat avoinna kesäaikaan (1.5 - 30.9.) klo 14 - 19 ja talvisin (1.10. - 30.4.) klo 14 - 17.

Jätteiden hyödyntäminen



Vestian keräämästä jätteestä hyödynnetään 91 %. Energiaksi hyödynnettiin 25 105 tonnia jätettä, materiaalina 5 347 tonnia.

Eniten kasvuun vaikutti poltettavan jätteen keräämisen aloitus. Poltettavaa jätettä kaikesta hyödynnettävästä jätteestä oli noin 76 %. Materiaalina hyödynnettävistä jätteistä kasvoi suhteellisesti eniten kartonkipakkausten määrä, jossa kasvua oli 30 % vuoteen 2011 verrattuna. Keräyskartongin kasvaneeseen määrään vaikutti se, että vuoden 2012 alussa ekopisteiden muovinkeräysastiat muutettiin kartonginkeräysastioiksi sekä se, että useissa taloyhtiöissä aloitettiin kartongin erilliskeräys.

Ylivieskan jätekeskuksessa käsitellään puhtaat ja pilaantuneet maa-ainekset, betoni- ja kiviainesjätteet sekä lasijäte. Betoni-, kiviaines- ja lasijäte murskataan soran korvikkeeksi. Puhtaat maa-ainekset käytettiin loppusijoitusalueen jätetätyn peittomaana sekä penkan

luiskien rakentamiseen. Pilaantuneet maa-ainekset odottavat käsitelyä vuoden 2011 varaston kanssa.

Teollisuuden raaka-aineina hyödynnetään metalli-, kartonki-, paperi- ja posliinijäte sekä sähkö- ja elektroniikkaromusta saatavaa jätettä. Metalliromun hyödyntää ja jatkojalostaa Kuusakoski Oy, keräyskartongin vie jatkokäsittelyyn Suomen Hyötykeskus Oy.

Posliinijätteen kerääminen aloitettiin lajittelupihalla ja hyötyjäteasemilla vuoden 2012 alussa. Posliinijätteen hyödyntää Ylivieskan Tiili Oy tiilien materiaaliksi.

Ekopisteiltä ja muista Vestian paperinkeräysastioista paperin tyhjentää Sita Suomi Oy tuottajayhteisön (Suomen Keräystuote Oy) lukuun, joka toimittaa keräyspaperin sanomalehtipaperin raaka-aineksi. Vestian alueella toimii lisäksi toinen tuottajayhteisö (Paperinkeräys Oy), joka kerää paperia omiin keräysastioihinsa.

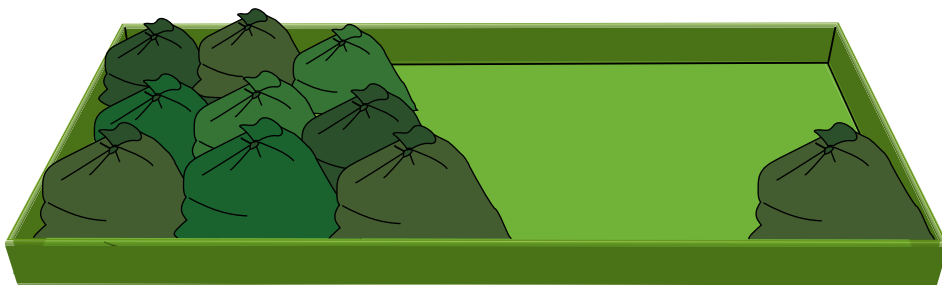
Tuottajavastuun alaisuuteen kuuluvaa sähkö- ja elektroniikkaromua otetaan vastaan jätekeskuksessa ja hyötyjäteasemilla. Vastaanotettu romu viedään hyödynnettäväksi tuottajayhteisöille.

Energiaksi hyödynnetään poltettava jäte, biojäte sekä puujäte. Poltettava jäte välivarastoidaan siirtokuormaushalliin, josta se kuljetetaan Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitokseen. Suurilta asuin- ja kiinteistöiltä, sairaaloilta ja kouluilta kerättävä biojäte hyödynnetään Stormossenin biokaasulaitoksella. Puujäte murskataan ja toimitetaan polttoon.

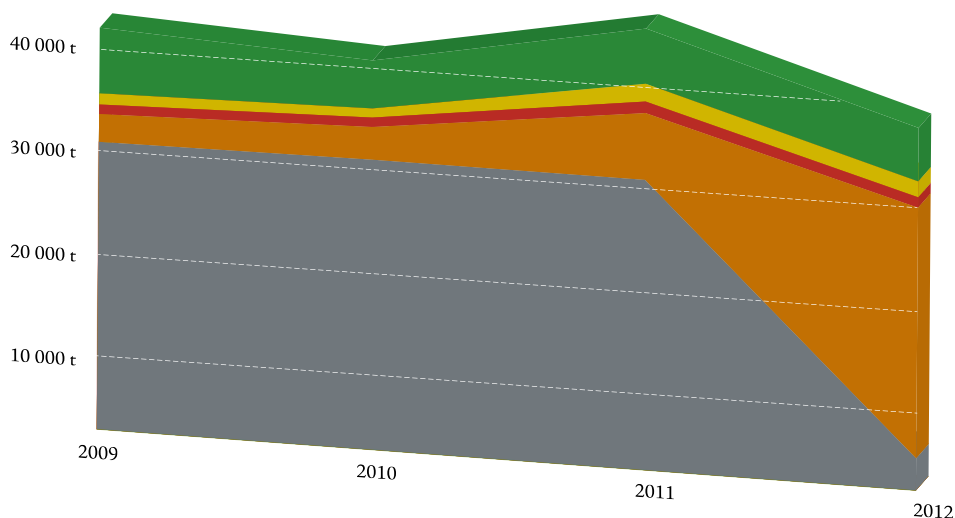
Loppusijoitetut jätteet

2011
29 061 000 kg

2012
3 216 000



Jättemäärät 2009 - 2012



	2009	2010	2011	2012
Hyödynnetty materiaalina	6 564	4 801	5 520	5 352
Muu käsittely	1 127	923	1 787	1 596
SER ja vaaralliset jätteet	956	936	1 147	1 032
Hyödynnetty energiana	2 781	3 273	6 690	25 105
Loppusijoitettu jäte	28 779	29 038	29 061	3 216

Materiaalina hyödynnetyt jätteet 2009 - 2012

	2009	2010	2011	2012
Keräyspaperi	4 488	2 524	2 634	2 372
Kartonki	221	281	303	393
Metalli	507	508	594	590
Lasi	426	318	351	320
Betoni- ja kiviainesjäte	614	749	1 159	1 115
Asfalttijäte	0	249	158	215
Piha- ja puutarhajäte	308	172	320	328
Posliini	0	0	0	14
yht.	6 564	4 801	5 520	5 352

Kaatopaikalle enää 8,9 % jätteistä

Jätteiden loppusijoittaminen kaatopaikalle väheni vuodesta 2011 noin 89 %. Vastaanotetusta jätteestä suoraan loppusijoitetaan enää vain 8,9 %. Merkittävän pudotuksen syynä on Mustasaaren valmistunut Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitos, mihin Vestian alueelta kerättävä kotitalousjäte sekä muu poltettava jäte viedään hyödynnettäväksi.

Jätteiden hyödyntäminen energiaksi on linjassa valtakunnallisten tavoitteiden kanssa, joissa jätteen synnyn ehkäisyn ja kierrättämiseen kannustamisen lisäksi pyritään vähentämään kaatopaikoille päätyvän jätteen määrää. Vuonna 2016 astuu voimaan asetus, joka kieltää orgaanisen jätteen sijoittamisen kaatopaikoille. Tällä hetkellä kotitalouksilta kerättävälle sekalaiselle jätteelle ei ole muuta taloudellisesti järkevää hyödyntämismenetelmää, kuin jätteiden polttaminen energiaksi.

Kaatopaikkatilan tarve vähenee huomattavasti, kun kaatopaikalle sijoitetaan ainoastaan sellaiset jätteet, joille ei ole järkevää hyödyntämiskeinoja. Vuoden 2011 aikana kaatopaikalle sijoitettiin 34 729 m³ jätettä ja peitto- maata. Vuonna 2012 täyttölisäystä tuli ainoastaan 4 061 m³.

Nykyisellä kaatopaikalle sijoitettavan jätteen määrällä tällä hetkellä käytössä oleva täyttö- alue riittäisi vielä ainakin viideksi vuodeksi. Vuoden 2011 jättemäärällä olisi jo jouduttu siirtymään seuraavalle täyttöalueelle. Uuden asetuksen myötä kaatopaikalle sijoitettavan jätteen määrä vähenee entisestään, joten nykyinen täyttö- alue riittää todennäköisesti arvioi- tua pidempään.

Jätteiden polttaminen alkoi aikataulussa



Ensimmäinen jätekuorma sytytettiin Westenergyn jätteenpolttolaitoksessa 6.8.2012. Sekä sähkön että kaukolämmön tuottaminen käynnistyi elokuun aikana. Virallisesti laitos vihittiin käyttöön 22.10.2012.

Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitos on Suomen ensimmäinen jätteenpolttolaitos, jonka ympäristöluvasta ei tehty ainoatakaan valitusta.

Vuonna 2007 alkanut projekti uuden jätteenpolttolaitoksen rakentamiseksi saatiin päätökseen aikataulussa vuoden 2012 lopulla, kun Westenergy Oy:n toiminta pyörähti onnistuneesti käyntiin. Huolellisen valmistelun ansiosta rakennustyöt saatiin käyntiin tavoitteen mukaisesti vuonna 2009, sillä ympäristöluvasta ei tullut ainoatakaan valitusta. Vuoden

Häkämiehen toimesta 22.10. ja tuotannollinen toiminta alkoi vuoden 2013 alussa.

Jätteestä polttoainetta

Ympäristön kannalta parasta olisi jätteen määrän väheneminen, mutta tavoitteista huolimatta jätteiden määrä ei ole viime vuosina laskenut. Myöskään kaikkien jätteiden kierrätys tai hyödyntäminen materiaalina ei ole toistaiseksi mahdollista.

Suuret määrät kierrätyskelvotonta jätettä onkin päätynyt kaatopaikoille, joissa ne aiheuttavat epäpuhtauksia, päästöjä ja hajuhaittoja. Kaatopaikkajätteen mädäntyessä syntyy metaanikaasua, joka on voimakas kasvihuonekaasu.

Kun polttokelpoista jätettä käytetään polttoaineena, ratkaistaan kaksi ongelmaa kerralla: jäte pystytään hyödyntämään polttoaineena, joka samalla korvaa fossiilisia polttoaineita. Näin siis saadaan hyötykäyttöön suuri määrä jätettä, joka on aiemmin ollut vailla hyötykäyttökohdetta.

Jätteenpolttolaitosten päästöt on tarkasti säädelty lainsäädännössä ja päästörajoitukset ovat hyvin alhaiset, vain murto-osa perinteisten öljy- ja hiililaitosten vastaavista päästörajoituksista. Westenergyn jätteenpolttolaitoksessa savukaasut puhdistetaan kahdessa vaiheessa, jotta puhdistusprosessissa pystytään varmistamaan toivottu tulos.

2011 aikana asennettiin kattila, savukaasujen puhdistuslaitteistot, turbiini ja generaattori.

Ensimmäiset jäteautot tyhjensivät kuormansa 14 metriä syvään jätebunkkeriin 9.7.2012. Ensimmäisten kuormien mukana oli myös Vestian poltettavan jätteen välivarastosta kuljetettu jätekuorma. Koe-polttovaihe käynnistyi 6.8.2012, jonka aikana varmistettiin, että laitoksen eri laitteistot toimivat odotuksen mukaisesti.

Vaasan Sähkö Oy onnistui tuottamaan kaukolämpöä Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitoksen tuottamasta höyrystä 10.8. ja sähköä 23.8. Laitos vihittiin virallisesti käyttöön elinkeinoministeri Jyri

Westenergy Oy



Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitos on täysin kunnallisten yhtiöiden omistama, voittoa tavoittelematon yhtiö. Voimalan tuottama höyry myydään Vaasan Sähkö Oy:lle, joka tuottaa höyrystä sähköä ja kaukolämpöä. Saaduilla tuloilla katetaan laitoksen kuluja, jotta jätteiden käsittelyhintaa voidaan pitää kohtuullisena.

Vestia Oy on yksi viidestä
omistajasta **24** %:n osuudella

Polttoaineena käytetään
150 000
tonnia jätettä vuodessa

Jätteenpolttolaitos tuottaa
85 GWh/a sähköä ja
260 GWh/a kaukolämpöä

Jätteenpoltto korvaa fossiilisia poltto-
aineita ja vähentää hiilidioksidipäästöjä
100 000 - 200 000 tonnia vuodessa, mikä
vastaa 30 000 - 60 000 henkilöauton
hiilidioksidipäästöjä.

Jätteenpolttolaitoksessa tuotettu
sähkö vastaa 7000 asunnon
vuosittaista tarvetta.
Tuotettu kaukolämpö kattaa
kolmasosan Vaasan kaupungin
tarpeesta

Polttoaineena jäte, josta on syntypaikalla lajiteltu pois materiaalina hyödynnettävät jätteet.
Laitoksessa hyödynnetään energiaksi myös teollisuuden jätteitä, joille ei aiemmin ole ollut
taloudellisesti tai teknisesti järkevää hyödyntämistapaa.

Ympäristö



Vestian toimintaa ohjaa Bureau Veritaksen tarkastamat ja sertifioimat ympäristö- ja laatu-järjestelmät ISO 9001 ja ISO 14001. Tärkeimmille ympäristöön tai toiminnan laatuun vaikuttaville toiminnoille on laadittu tavoitteet ja menettelyohjeet, joita seurataan ja mitataan säännöllisesti.

Jätekeskuksen vaikutuksia ilmaan, vesistöihin ja maaperään tarkkaillaan jatkuvasti. Vaikutuksia hallitaan ja vähennetään asianmukaisilla rakenteilla ja toimintatavoilla.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vesien tarkkailu ja kaatopaikkakaasu

Vesien ja kaatopaikan kaasujen tarkkailun suoritti Pöyry Finland Oy ja näyttöet otti Nab Labs Oy. Tuholaistorjunnan teki Anticimex Oy ja muun ympäristötarkkailun hoiti Vestia Oy:n oma henkilökunta.

Kaikki jätteen läpi suodattunut vesi johdetaan jätevesipuhdistamolle käsiteltäväksi. Yhteensä jätevesiä johdettiin käsittelyyn n. 70 700 m³. Piha-alueiden sade- ja hulevedet johdetaan puhtaiden vesien altaan kautta purkuojaan.

Aluehallintaviraston lupapäätöksen mukainen uusi tarkkailuohjelma otettiin käyttöön elokuussa. Tarkkailutulokset on raportoitu vesien osalta Pöyry Finland Oy:n tekemässä yhteenvetoraportissa, muut tulokset on raportoitu Vestian tekemässä käyttötarkkailun vuosiraportissa. Tulokset on toimitettu

Kasvihuoneilmiötä kiihdyttävää kaatopaikkakaasua syntyy jätteen hajotessa penkassa hapettomissa oloissa. Kaatopaikan vaikutus ilmaan on pienentynyt kaasunkeräysjärjestelmän rakentamisen ja vanhan kaatopaikan sulkemisen jälkeen. Vanhalta kaatopaikalta ei enää vapaudu ilmaan kaasua, vaan se kerätään mikroturbiinilaitokselle, jossa kaasusta tuotetaan sähköä ja lämpöä jätekeskusalueen rakennusten käyttöön.

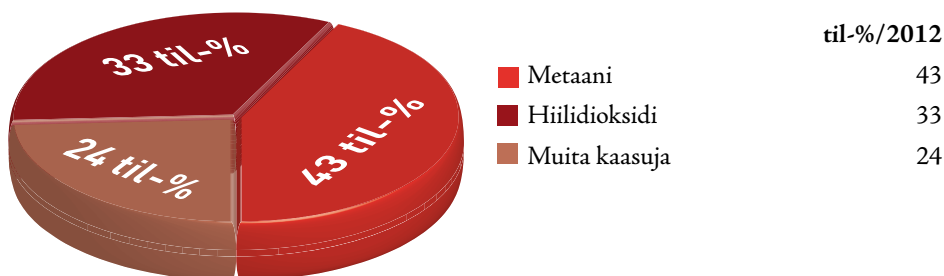
Kuormien tarkkailu

Vestian jätekeskukseen tulevien jätekuormien tarkkailu on tehostunut huomattavasti uuden käytännön myötä. Lähes kaikki jätekuormat pakkaavia jäteautoja lukuun ottamatta ohjataan lajitteluun, jossa erotellaan materiaalina hyödynnettävät jätteet, poltettavat jätteet ja kaatopaikalle loppusijoitettavat jätteet.

Jätekuormien soveltuvuus kaatopaikalle selvitetään perusmäärittelyn avulla. Perusmäärittelyllä jätteen tuottaja antaa mahdollisimman tarkan selvityksen jätteen laadusta, syntytavasta ja jätteen sisältämistä aineista. Jos jätteen todetaan tarvitsevan tarkempaa testausta, vaaditaan jätteestä kaatopaikkakelpoisuustesti.

Kaikista jätekeskukseen tulevista kuormista tarkkaillaan vaarallisia jätteitä, sähkölaitteita, ajoneuvojen renkaita ja hyötyjätteitä. Vuoden aikana huomautettavia kuormia jätekeskukseen tuli 27 kappaletta.

Kaatopaikkakaasun keskimääräinen koostumus



Lokkeja kymmenesosa viimevuodesta

Siirtokuormaushallin rakentamisen myötä lокkien määrä väheni jätekeskuksen alueella merkittävästi, sillä lокkien on aiempaa vaikeampaa löytää ruokaa kaatopaikalta. Vuonna 2011 alueella havaittiin 4000 - 5000 yksilöä päivässä, vuonna 2012 lokkeja oli enää n. 500 yksilöä päivässä. Vuoden aikana jätekeskuksen alueella pesi naurulokkeja, harmaalokkeja sekä kalalokkeja.

Paikalliset lintuharrastajat kävivät säännöllisesti vuoden aikana havainnoimassa jätekeskusalueen lintukantaa. Harrastajat havaitsivat alueella kaikkiaan 122 eri lintulajia, joista kolmea ei oltu aiemmin havaittu Ylivieskan jätekeskuksessa. Yleisimpiä lintuja olivat varislinnut, joista naakkoja oli eniten, 600 - 700 yksilöä päivässä.



Ympäristövaikutukset

Vesien tarkkailu:

- Kaikki kaatopaikkavedet johdettiin jätevesiviemäriin.
- Sekä sähkönjohtavuutta että jätevesien määrää tarkkailaan jatkuvatoimisilla mittareilla.
- Vuoden virtaama oli noin 70 747 m³.

Kaatopaikkakaasu:

- Vanhalta kaatopaikalta ei pääse ilmaan kaatopaikkakaasua. Kaasu kerätään mikroturbiinilaitokselle, jossa siitä tuotetaan sähköä ja kaukolämpöä.
- Uudelle kaatopaikalle asennettiin kaksi tarkkailuputkea, joista tarkkaillaan kaatopaikkakaasun koostumusta ja siitä vettä.

Hajut:

- Henkilökunta tarkkailee hajuja aistinvaraisesti. Vuoden aikana henkilökunta teki neljä havaintoa hajuhaitoista.
- Ulkopuolisia valituksia hajuista ei tullut ainoatakaan.

Haittaeläimet:

- Tuhoeläintorjuntaa tehtiin vuoden aikana neljä kertaa.
- Syöttöasemilla havaittiin vähäisiä määriä jyrssiä.
- Tarkastuskäyntien lisäksi ulkopuolinen tuhoeläintorjuja teki yhden tarkastuskäynnin, jolloin lisättiin syöttöasemia.

Melu:

- Melutaso on verrattavissa normaaliin liikenteeseen.
- Alueella käy päivittäin noin 44 raskasta ajoneuvoa.
- Alueella tehdyt rakennustyöt ja hyötyjäteiden murskaus aiheuttivat väliaikaista meluhaittaa.

Pöly:

- Jätekeskuksen normaalista toiminnasta aiheutuneet pölyhaitat olivat pieniä.

Henkilöstö



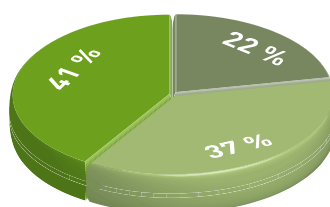
Vakituisen henkilöstön määrä pysyi henkilöstömuutoksista huolimatta 13 henkilössä. Henkilötyövuosien kokonaismäärä puolestaan kasvoi 14,3 henkilötyövuodesta 15,5 henkilötyövuoteen.

Yhteensä **13** vakituista
työntekijää

Liikevaihto henkilöä kohti
429 502 €/htv

Työsuhteen keskimääräinen
pituus **6** vuotta

Henkilöstön koulutus



Ylempi korkeakoulututkinto	37 %
Ammattikorkeakoulut ja opistotaso	41 %
Ammattikoulu, peruskoulu ja muu	22 %

Koulutus ja terveydenhuolto

Koulutuspäivien määrä	1,4 pv/htv
Koulutuksen kulut	528 €/htv
Tapaturmapoissaolot	5,0 pv/htv
Sairaspoissaolot	15,4 pv/htv
Työterveyshuollon kulut	343 €/htv

Neuvonta ja viestintä



Neuvonta- ja viestintäpalveluiden avulla Vestia pyrkii opastamaan ja kannustamaan asiakkaitaan oikeaan jätteiden lajitteluun. Jätteiden tehokas hyödyntäminen edellyttää asianmukaista lajittelua jo jätteen syntypaikalla.

Lajitteluoppaan mukana
jaettu kilpailu keräsi
2257 vastausta.
Vastausten perustella
lajittelutietoisuus on
Vestian alueella hyvällä
tasolla.

jonka infisivuille on koottu jätehuollon keskeisimmät asiat.

Jäteneuvontapalveluita saa myös henkilökohtaisesti esimerkiksi puhelimitse tai vierailemalla Vestian jätekeskuksessa. Jätekeskukseen voi tutustua ryhmänä tiedottajan opastuksella. Lisäksi tiedottaja kävi vuoden aikana kertomassa jätehuollosta muun muassa kouluissa ja erilaisissa kerhoissa. Tiedottajan ohella alueella jäteneuvontapalveluita tarjoavat 4H-kerhot yhteistyössä Vestian kanssa.

Lajitteluopastus

Vuonna 2012 viestinnän painopiste oli poltettavan jätteen lajittelussa.

Jäteneuvonnan ja viestinnän avulla Vestia antaa asiakkailleen tietoa jätehuollon järjestämisestä, oikeasta lajittelusta, jätteiden vastaanottopaikoista ja yleisistä ympäristöasioista. Viestinnän keskeisiä kanavia ovat internetsivujen lisäksi erilaiset oppaat ja median kautta kulkevat tiedotteet. Hyväksi viestintäkeinoksi on havaittu vuosikalenterin jakaminen,

Sekajäteastioiden muututtua poltettavan jätteen astioiksi, oli tärkeää saada asiakkaat tietoisiksi uudistuksen vaikutuksista jätteiden lajitteluun.

Vuoden lopulla kaikille asiakkaille jaettiin laskujen liitteenä uusi lajitteluopas ja kilpailulomake, jolla kannustettiin perehtymään oppaaseen. Taloyhtiöiden asukkaille opas jaettiin erillisen jakelun kautta. Opas sai hyvän vastaanoton ja kilpailuun osallistui kaikkiaan 2257 asukasta.

Jätteiden lajitteluanalyysi

Lajitteluopastuksen toimivuutta tarkkailtiin jätteiden lajitteluanalyysillä. Analyysissä tarkastettiin kaksi jäteotantaa taajama-alueelta ja kaksi otantaa haja-asutusalueelta. Polttokelpoista jätettä kuormissa oli yhteensä 91 prosenttia. Taajama-alueella jätteet oli lajiteltu hieman haja-asutusaluetta huolellisemmin.

Vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet osataan analyysin perusteella lajitella parhaiten pois poltettavan jätteen seasta. Niiden osuus oli yhteensä vain noin yksi prosentti. Eniten polttoon kelpaamattomista jätteistä kuormissa oli metallia, yhteensä noin 4 prosenttia kokonaispainosta.

Hallituksen toimintakertomus 1.1. – 31.12.2012

1. Yleistä

Vestia Oy perustettiin 1.9.1999. Toimintakausi oli siis yhtiön 13. toimintavuosi. Yhtiön omis-taa 16 Siika-, Pyhä-, Kala- ja Lestijokilaakson kuntaa (Alavieska, Haapajärvi, Haapavesi, Kalajoki, Kannus, Kärämäki, Merijärvi, Nivala, Oulainen, Pyhäjoki, Pyhäjärvi, Pyhäntä, Sievi, Siikalatva, Toholampi ja Ylivieska) sekä Kokkolan kaupunki, joka säilytti vielä Ullavan osakkeet, vaikkei yhtiö ole hoitanut Ullavan alueen jätehuoltoa enää vuoden 2009 alusta alkaen.

Yhtiön osakkeiden määrässä ei tapahtunut muutoksia. Osakkeita on 5031 kpl.

Yhtiön tehtävänä on huolehtia omistajakuntiensa puolesta näiden lakisääteisestä jätehuollon järjestämisestä, jätteiden kuljetuksesta sekä hyödyntämisestä että käsittelystä.

2. Tiedot olennaisista tapahtumista tilikaudella ja sen jälkeen

2.1 Lainsäädännön muutokset

Jätelainsäädäntö uudistui 1.5.2012 alkaen. Kuntien rooli yhdyskunta-jätehuollossa täsmentyi. Kuntien vastuulla on asuminen jätteet sekä julkisen toiminnan jätteet. Toissijaisesti kunnilla on velvollisuus tarjota jätehuoltopalveluja myös yrityksille. Uudistuksen myötä kuntien jätehuollon viranomaistyö selkiintyi. Vestia Oy:n omistajakunnat perustivat yhteisen jätelautakunnan, jonka tehtävänä on hoitaa jätelain mukaiset viranomaistehtävät. Jätelautakunta hyväksyy mm. jätemaksutaksat ja jätehuoltomääräykset.

2.2 Jätteiden kuljetus

Nykyisten jätteiden kuljetusurakoiden optiot otettiin käyttöön siten, että tulevat kilpailutukset jakautuvat kolmelle vuodelle 2014-2016.

Biojätteiden kuljetusurakka kilpailutettiin kolmeksi vuodeksi.

2.3 Uusi jätekeskus

Poltettavien jätteiden siirtokuormaushalli valmistui ja otettiin käyttöön elokuussa. Poltettavaa jätettä varastointiin alkuvuosi tulevaa polttoa varten.

2.4 Vanhat jätekeskukset

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto ei myöntänyt jatkoaikaa Haapaveden kaatopaikan lopullisen sulkemiseen, vaan sulkeminen on tehtävä vuoden 2013 loppuun mennessä.

2.5 Jätteiden hyödyntäminen

Jätteiden energiana hyödyntäminen eteni suunnitelmien mukaisesti. Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitos valmistui ja aloitti koekäytön elokuussa. Laitos otettiin vastaan joulukuussa. Vuoden alkupuolella kerättiin poltettavaa jätettä varastoon ja toimitukset jätteenpolttolaitokselle aloitettiin heinäkuussa. Loppuvuoden aikana polttolaitokselle toimitettiin jätettä yhteensä 16 304 t.

Biojätteitä toimitettiin hyödynnettäväksi Stormossenin Ab:n mädättämöön Vaasaan 1 056 t eli 10 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Jätteiden hyödyntämisessä tapahtui yhtiön historian suurin edistysaskel. Vastaanotetuista jätteistä hyödynnettiin 93 %; energiana 50 % ja materiaalina 43 %. Kaatopaikalle sijoitettiin vain 7 % jätteistä.

2.6 Muita toiminnassa tapahtuneita tärkeitä asioita

Osakaskuntien sopimuksen mukaan jätelautakunnan toiminnan piti alkaa vuoden alusta. Tarkoituksena oli, että lautakunta hyväksyisi vuoden 2012 jätemaksutaksat heti alku vuonna. Lautakunnan perustaminen kuitenkin viivästyi ja se pääsi aloittamaan toimintansa vasta kesällä. Lautakunta ei käsitellyt jätemaksutaksia lainkaan, vaan laskutus hoidettiin entiseen tapaan yhtiön oman hinnaston mukaisesti. Tämä tarkoitti sitä, että yhtiön talousarvion perustana olevaan jätemaksutaksaan sisällytettyä perusmaksua ei voitu periä lainkaan. Tästä aiheutui yhtiön tulokseen taloudellisista järjestelyistä huolimatta huomattavan tappion.

3. Yhtiön taloudellinen asema tilikaudella ja hallinto

3.1. Liikevaihto

Tilikauden liikevaihto oli 6,66 milj. €. Liikevaihto laski 0,5 % edellisvuodesta. Tilikauden tulos on 200 474,34 € tappiollinen.

3.2. Investoinnit

Yhtiö merkitsi vuoden aikana Westenergy Oy:n osakeannista 469 522 €:lla lisää osakkeita varaamansa käsittelykiintiön (28 172 t/a) suhteessa. Yhtiön omistusosuus Westenergy Oy:stä on 23,48 %.

Poltettavan jätteen siirtokuormaushallin kustannukset olivat 467 291 €. ATK-ohjelmien päivi-tyksiin käytettiin 26 111 €.

3.3. Rahoitus

Toiminta rahoitettiin tulorahoituksella, eikä vuoden aikana otettu uutta lainaa. Lainakanta oli vuoden lopussa 5 898 677 €.

3.4. Hallinto

Yhtiökokous pidettiin 22.5.2012. Kokouksessa oli edustettuna 14 osakaskuntaa. Yhtiökokouksessa valittiin erovuoroisten tilalle kolmivuotiskaudelle 2012–2015 Veikko Kallio (Tuomo Perälä), Tita Rinnevaara (Anne Ruha) ja Vesa Savolainen (Kauko Karppinen).

Hallituksen kokoonpano oli yhtiökokouksen jälkeen seuraava:

Varsinainen jäsen	Varajäsen	Toimikausi
Jorma Maunula (Toholampi)	Tapio Erkkilä (Kannus)	2010-2013
Kari Kentala (Ylivieska)	Silja Mikkola (Kannus)	2010-2013
Heikki Halla-aho (Haapavesi)	Helena Mämmelä (Siikalatva)	2010-2013
Jorma Eskola (Nivala)	Sami Laukkanen (Pyhäjärvi)	2011-2014
Paavo Hankonen (Sievi)	Hannu Haapakoski (Alavieska)	2011-2014
Jouni Jyrinki (Kalajoki)	Matti Pahkala (Pyhäjoki)	2011-2014
Veikko Kallio (Oulainen)	Tuomo Perälä (Merijärvi)	2012-2015
Tita Rinnevaara (Pyhäjärvi)	Anne Ruha (Kärsämäki)	2012-2015
Vesa Savolainen (Haapajärvi)	Kauko Karppinen (Pyhäntä)	2012-2015

Hallituksen puheenjohtajana oli Jorma Eskola ja varapuheenjohtajana Heikki Halla-aho. Hallitus kokoontui vuoden aikana 9 kertaa. Tita Rinnevaara erosi hallituksesta 25.6.2012.

3.5. Henkilöstö

Vakinaista henkilöstöä oli toimitusjohtaja, kehityspäällikkö, tuotantopäällikkö, tiedottaja, kuljetusvastaava, ympäristöinsinööri, taloussihteeri, kolme toimistosihteeriä, kaksi jäteasemanhoitajaa ja vaaka-asemanhoitaja. Tilapäistä henkilöstöä oli n. 2,5 henkilötyövuoden verran.

3.6. Tilintarkastaja

Tilintarkastusyhteisönä on toiminut Oy Auditor Ab ja vastuullisena tilintarkastajana HTM, JHTT Antero Hyvärinen.

4. Tutkimus- ja kehitystoiminta

Yhtiö osallistuu jätelaitosyhdistyksen kautta laajempiin jätehuollon kehityshankkeisiin.

5. Arvio liiketoiminnan kehittymisestä

Uuden jätelain myötä yhtiön maksupolitiikassa tapahtui merkittävä muutos. Lain mukaan jätemaksut ovat julkisoikeudellisia maksuja, joiden perusteet määritellään jätelaissa. Yhtiön omistajakuntien perustama yhteinen jätelautakunta hyväksyy yhtiön maksutaksat, maksujen maksuunpanon ja mahdolliset perintätoimet.

Jätemaksut muodostuvat kahdesta osasta; käyttöön perustuvista jätteiden kuljetus- ja käsittelymaksuista sekä kiinteästä vuosimaksusta. Kiinteä vuosimaksu on uusi jätehuollon maksu. Sillä katetaan sellaiset jätehuollon yleiset kustannukset, joita ei voida periä jätteen aiheuttamisperiaatteen mukaisesti palvelun määrään perustuvana maksuna yksittäisiltä jätteen tuottajilta. Maksulla katetaan mm. jäteneuvonnan, jätteen alueellisten hyöty- ja vaarallisten jätteiden vastaanottoa paikkojen perustamisen ja ylläpidon, hallinnollisen työn sekä jätelautakunnan kustannukset.

Yhtiön tulot muodostuvat seuraavasti; jätemaksut 83 %, perusmaksu 14 % sekä jätemyynti ja muut palvelut 3 %.

Viime vuosien merkittävin investointi yhtiöllä on ollut osallistuminen neljän muun jättehtiön kanssa Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitoksen rakentamiseen. Laitos valmistui vuoden 2012 syksyllä ja aloitti täysimittainen toiminnan vuoden 2013 alusta. Polttolaitoksen kokonaisinvestointi oli 129 M€.

Yhtiön vastaanottamista jätteistä hiukan yli puolet hyödynnetään energiana jätteenpolttolaitoksessa, n. 40 % jätteistä hyödynnetään materiaalina ja vain alle 10 % päätyy kaatopaikalle. Jätteiden polton ja materiaalina hyödyntämisen kustannusten kehittyminen on siten yhtiön talouden kannalta ratkaisevan tärkeää. Erityisesti yritys-jätteiden poltossa tulee lähi vuosina olemaan kilpailua polttolaitosten kesken. Toisaalta vuonna 2016 tulee voimaan orgaanisen jätteen kaatopaikkakielto, joka lisää jätteiden energiana hyödyntämisen kysyntää. Kaatopaikalle sijoitettavan jätemäärän pienentyminen merkittävästi vähentää maksettavan jäteveron hyvin pieneksi.

Lähitulevaisuuden merkittävin investointi on Haapaveden kaatopaikan maisemointi vuonna 2013. Tämän jälkeen yhtiöllä ei ole lähi-vuosina tarvetta suurempiin investointeihin.

6. Hallituksen esitys yhtiön tilikauden tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että yhtiöjärjestyksen mukaisesti osinkoa ei jaeta. Tilikauden tappio 200 474,34 € siirretään voitto/tappio -tilille.

Tuloslaskelma

	2012	2011
LIKEVAIHTO	6 657 283,87	6 691 224,63
Liiketoiminnan muut tuotot	20 510,61	19 503,17
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-3 065,98	-10 705,30
Ulkopuoliset palvelut	-5 124 108,50	-3 412 243,64
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-5 127 174,48	-3 422 948,94
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-601 848,15	-576 995,44
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-104 038,81	-90 366,70
Muut henkilösivukulut	-21 335,71	-21 173,43
Henkilöstökulut yhteensä	-727 222,67	-688 535,57
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-389 920,97	-664 319,97
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-389 920,97	-664 319,97
Liiketoiminnan muut kulut	-650 509,30	-1 717 392,81
LIKEVOITTO/TAPPIO	-217 032,94	217 530,51
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta		210,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	5 615,14	5 127,85
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-102 414,50	-116 277,32
Muut rahoituskulut	-6 688,16	-1 903,98
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-103 487,52	-112 843,45
VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	-320 520,46	104 687,06
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-320 520,46	104 687,06
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	120 000,00	-50 384,09
Tuloverot		
Tilikauden verot	46,12	-99 531,77
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	-200 474,34	-45 228,80

Tase

	2012	2011
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	6 523,45	6 523,45
Muut pitkävaikutteiset menot	48 579,91	36 047,92
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	55 103,36	42 571,37
Aineelliset hyödykkeet		
Maa ja vesialueet		
Omistuskiinteistöt	307 312,90	307 825,50
Maa ja vesialueet yhteensä	307 312,90	307 825,50
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistusrakennukset ja -rakennelmat	1 699 855,20	1 759 990,74
Rakennukset ja rakennelmat yhteensä	1 699 855,20	1 759 990,74
Koneet ja kalusto	311 242,54	406 689,09
Muut aineelliset hyödykkeet	3 800 650,90	3 541 676,42
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		20 987,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6 119 061,54	6 037 168,75
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	2 818 884,55	2 349 362,55
Sijoitukset yhteensä	2 818 884,55	2 349 362,55
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 993 049,45	8 429 102,67
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	95 604,36	140 604,36
Saamiset, pitkäaikaiset yhteensä	95 604,36	140 604,36
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	1 561 320,90	1 477 740,05
Muut saamiset		4 369,95
Siirtosaamiset	228 443,94	34,00
Saamiset, lyhytaikaiset yhteensä	1 789 764,84	1 482 144,00
Saamiset yhteensä	1 885 369,20	1 622 748,36
Rahat ja pankkisaamiset	1 077,77	16 108,95
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 886 446,97	1 638 857,31
VASTAAVAA YHTEENSÄ	10 879 496,42	10 067 959,98

Tase

	2012	2011
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	833 707,55	833 707,55
Muut rahastot		
Muut rahastot	13 449,50	13 449,50
Edellisten tilikausien voitto(tappio)	214 001,95	259 230,75
Tilikauden voitto(tappio)	-200 474,34	-45 228,80
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	860 684,66	1 061 159,00
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	23 827,43	143 827,43
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	23 827,43	143 827,43
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	1 381 099,07	1 204 871,82
Pakolliset varaukset yhteensä	1 381 099,07	1 204 871,82
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 486 830,00	5 898 674,00
Saadut ennakot	101 325,66	101 325,66
Pitkäaikainen yhteensä	5 588 155,66	5 999 999,66
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	561 274,21	411 844,00
Saadut ennakot	6 327,83	4 957,07
Ostovelat	2 290 419,45	812 850,05
Muut velat	16 897,86	199 278,80
Siirtovelat	150 810,25	229 172,15
Lyhytaikainen yhteensä	3 025 729,60	1 658 102,07
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	8 613 885,26	7 658 101,73
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	10 879 496,42	10 067 959,98

Tilinpäätöksen liitetiedostot

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 taloudellisenä pitoaikana.

Käyttöomaisuushyödyke	Arvioitu pitoaika	Poistoprosentti ja poistomenetelmä
Maa-alue Haapavesi	6 vuotta	tasapoisto
Maa-alue Ylivieska	6 vuotta	tasapoisto
Maa-alue, uusi jätekeskus	30 vuotta	tasapoisto
Rakennukset	7 vuotta	20 % menojäännös-poisto
Rakennelmat	7 vuotta	20 % menojäännös-poisto
Muut rakenteet, kentät, altaat	7 vuotta	20 % menojäännös-poisto
Loppusijoitusalue	3-5 vuotta	täyttöasteen mukaan
Pilaantuneiden maiden kenttä	30 vuotta	tasapoisto
Toimistorakennus	40 vuotta	tasapoisto
Ongelmajätevarasto	30 vuotta	tasapoisto
Konevarasto	30 vuotta	tasapoisto
Vaaka-asema	30 vuotta	tasapoisto
Alueaita	30 vuotta	tasapoisto
Koneet ja kalusto	6 vuotta	tasapoisto
Rakennusten ainesosat	6 vuotta	tasapoisto
Hyötyjäteasemien kalusto	6 vuotta	tasapoisto
Rakennusautomaatio	5 vuotta	tasapoisto
Hyötyjäteasemat	20 vuotta	tasapoisto
Ekopistekalusto	6 vuotta	tasapoisto
Liikenneväylät	30 vuotta	tasapoisto
Lajittelupiha	30 vuotta	tasapoisto
Asfaltointi	10 vuotta	tasapoisto
Vesi- ja viemäriverkosto	30 vuotta	tasapoisto
Lämpöverkosto	30 vuotta	tasapoisto
Sähköverkosto	30 vuotta	tasapoisto
Vestianväylä	30 vuotta	tasapoisto
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta	20 % menojäännös-poisto
Toimistoremontti	5 vuotta	tasapoisto
Turbiiniasema	20 vuotta	tasapoisto
Kaasunkeräysjärjestelmä	20 vuotta	tasapoisto
Siirtokuormausasema	20 vuotta	tasapoisto

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedostot (3 §)

Pakollinen varaus

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

Yhtiön omassa varastossa olevasta poltettavasta jätteestä tehdään pakollinen varaus tulevista käsittelykuluista.

Olennaiset pakollisten varausten muutokset

Jätekeskus	Varaus 1.1.2012	Varauksen lisäys 2012	Varauksen purku 2012	Varaus 31.12.2012
Haapavesi	320 308,37			320 308,37
Ylivieska	0,00			0,00
Ylivieska, uusi	626 094,45	15 162,25		641 256,70
Kiviaines, lasi	2 117,60	10 853,91	1 180,51	11 791,00
Pilaantuneet maat	15 275,00	9 685,00		24 960,00
Puu	506,00	4 862,00	3 465,00	1 903,00
Polttojäte	240 570,40	1 193 010,00	1 052 700,40	380 880,00
Yhteensä	1 204 871,82	1 233 573,16	1 057 345,91	1 381 099,07

Jätevero

Valtiolle loppusijoitetusta jätteestä kannettava jätevero vuonna 2012 oli yht. 27 760,00 €. Jätevero sisältyy liikevaihtoon ja liiketoiminnan muihin kuluihin. Veron määrä on laskenut ed. vuodesta murto-osaan, koska suurin osa tilikaudella syntyneestä yhdyskuntajätteestä poltetaan uudessa Westenergy Oy:n polttolaitoksessa.

Osinkotuottojen, korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät

	2012	2011
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	210,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	5 615,14	5 127,85
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-109 102,66	-118 181,30
Yhteensä	-103 487,52	-112 843,45

Taseen vastaavia koskevat liitetiedostot (4 §)

	2012	2011
ATK-ohjelmat 1.1.	42571,37	21148,81
Lisäys	26111,66	30366,62
Poisto	13579,67	8944,06
ATK-ohjelmat 31.12.	55103,36	42571,37
 Aineettomat hyödykkeet yhteensä	 55103,36	 21148,81
 Maa- ja vesialueet 1.1.	 245 141,28	 245 653,88
Lisäys		
Poisto	512,60	512,60
Maa- ja vesialueet 31.12.	244 628,68	245 141,28
 Liittymismaksut 1.1.	 62 684,22	 62 684,22
Lisäys		
Liittymismaksut 31.12.	62 684,22	62 684,22
 Maa- ja vesialueet yht.	 307 312,90	 307 825,50
 Rakennukset ja rakennelmat 1.1.	 1 759 990,74	 1 821 187,38
Lisäys		
Poisto	60 135,54	61 196,64
Rakennukset ja rakennelmat 31.12.	1 699 855,20	1 759 990,74
 Koneet ja kalusto 1.1.	 406 689,09	 496 629,40
Lisäys	11 929,13	17 136,70
Poisto	107 375,68	107 077,01
Koneet ja kalusto 31.12.	311 242,54	406 689,09
 Muut aineelliset hyödykkeet 1.1.	 3 541 676,41	 4 028 266,08
Lisäys	467 291,96	
Poisto	208 317,46	486 589,67
Muut aineelliset hyödykkeet 31.12.	3 800 650,91	3 541 676,41
 Keskeneräiset hyödykkeet 1.1.	 20 987,00	 0,00
Lisäys		20 987,00
Siirto eri kirjanpidon tileille	20 987,00	0,00
Keskeneräiset hyödykkeet 31.12.	0,00	20 987,00
 Aineelliset hyödykkeet yhteensä	 6 119 061,55	 6 037 168,74

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot (5 §)

Oma pääoma	31.12.2012	31.12.2011
Osakepääoma	833 707,55	833 707,55
Osakeanti		
SVOP-rahasto	13 449,50	13 449,50
Edellisten tilikausien voitto/tappio	214 001,95	259 230,75
Tilikauden voitto/tappio	-200 474,34	-45 228,80
Oma pääoma yhteensä	860 684,66	1 061 159,00

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Edellisten tilikausien voitto/tappio	214 001,95	259 230,75
Tilikauden voitto/tappio	-200 474,34	-45 228,80
Vapaa oma pääoma	13 527,61	214 001,95

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa osinkoa.

Saadut ennakot

Perustamissopimuksen mukaisesti yhtiö vastaa kaatopaikkojen jälkihoidosta vanhojen omistajien omistusajalta siltä osin kuin kuntien luovuttama apporttiomaisuus ylitti osakepääoman. Tämä osuus on kirjattu saaduksi ennakoksi.

	2012	2011
Ennakko sulkemiskuluihin	101 325,66	101 325,66
Haapaveden kaatopaikka		

Tuloverot	2012	2011
Lisäverot vuodelta 2010	0	6069,35
Verojaksotus v. 2011	0	93462,42
Yhteensä	0	99531,77

Vakuudet ja vastuusitoumukset (7 §)

Velat ja niiden vakuudet tase-erittäin

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista	2012	2011
Lainat rahoituslaitoksilta (Kuntarahoitus Oyj)	5 898 674,00	6 310 518,00
Lainoista erääntyy myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	3 839 454,00	4 680 333,53

Osakaskuntien omavelkaiset takaukset omistussuhteiden suhteessa.

Vastuut

Ylivieskan Osuuspankki on antanut 312 000,00 euron 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 euron arvosta.

Kiinteistöinvestoinnit

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2008-2012 valmistuneista kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Viimeinen tarkistusvuosi on 2022. Vastuun enimmäismäärä 31.12.2012 on 452 664,81 euroa.

Leasing-vastuu:

GE Capital Solutions; Xerox 7545 V_FB + fax tulostin

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	2 520,00
Myöhemminä tilikausina maksettavat	5 460,00

Liitetiedot henkilöstöstä	2012	2011
Henkilöstön määrä vakinaisia	13	13
määräaikaisia	2	1

Omistukset muissa yrityksissä:

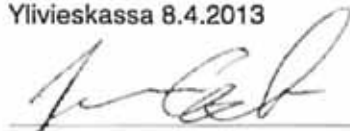
Yhtiö omistaa 1.1.2008 rekisteröidystä Westenergy Oy Ab:stä 23,48 %. Sen kotipaikka on Mustasaari. Vuoden 2012 aikana Vestia Oy on merkinnyt Westenergy Oy Ab:n osakkeita yhteensä 469 522,00 eurolla ja vuosina 2008-2012 yhteensä 2 817 132,00 €. Westenergy Oy Ab:n oma pääoma 31.12.2012 on 11 678 858,39 € ja tilikauden voitto tilikaudelta 1.1.-31.12.2012 on 593,47 €.

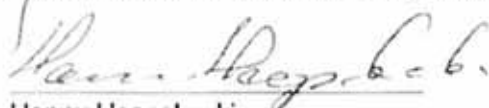
Yhtiön vastuut Westenergy Oy Ab:n osakassopimuksen mukaisesti:

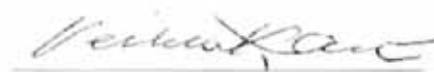
1. Vestia Oy on sitoutunut merkitsemään uusia osakkeita 23,48 % omistussuuden mukaisesti. Westenergy Oy:n oman pääoman osuus polttolaitoksen suunnittelu- ja rakentamiskustannuksista sekä laitoksen käyttöönottokustannuksista on enintään 10 %.
2. Vestia Oy on sitoutunut toimittamaan vuodesta 2013 alkaen 28176 tonnia jätettä vuosittain 20 vuoden ajan.

Tilinpäätöksen 31.12.2012 allekirjoitus

Ylivieskassa 8.4.2013

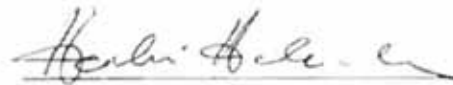

Jorma Eskola, hallituksen puheenjohtaja


Hannu Haapakoski

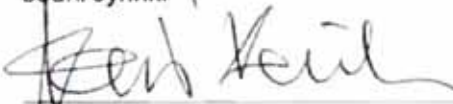

Veikko Kallio


Jorma Maunula


Vesa Savolainen


Heikki Halla-aho, varapuheenjohtaja


Jouni Jyrinki


Kari Kentala


Anne Ruha


Antero Isokoski, toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Ylivieskassa 15.4.2013

BDO Auditor Oy


Antero Hyvärinen, HTM, JHTT

Tilintarkastuskertomus 2012

Vestia Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Vestia Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2012-31.12.2012. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että ne antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä ja siitä, ovatko hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä

tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Ylivieskassa 15.4.2013

BDO Audiator Oy



Antero Hyvärinen
JHTT, HTM

Perustietoa Vestiasta

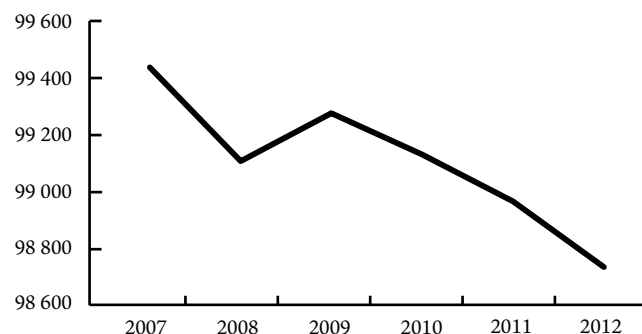
Toimialueen asukasluku: 98 738

Omistajakunnat: 16

Perustettu: 1999

Palveluverkosto:

- ekopisteet: 210 kpl kodin jokapäiväisille hyötyjätteille
- hyötyjäteasemat: 15 kpl kodin remontti- ja siivous-jätteet, sähköromut, vaaralliset jätteet
- jätekeskus
- vaarallisen jätteen kiertävä keräys kolmessa kunnassa

Toimialueen asukasluku 2007 - 2012**Talous**

Liikevaihto 6,657 milj. €

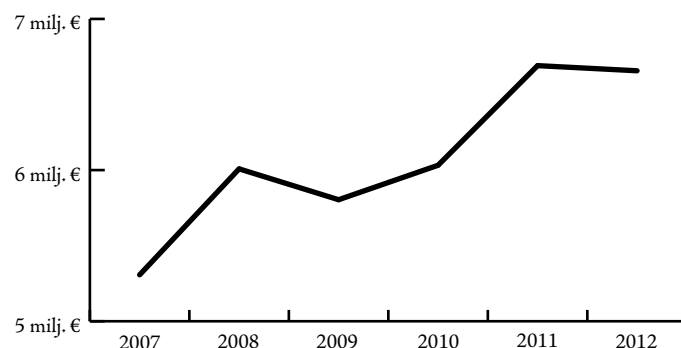
Liikevaihto €/asukas

Ostettujen palvelujen osuus liikevaihdosta 74,2 %

Henkilöstökulut liikevaihdosta 10,9 %

Investointimenot liikevaihdosta 14,4 %

Taseen loppusumma 10,88 milj. €

Liikevaihto 2007 - 2012**Jättemaksut**

Poltettava jäte 7,31 €/tyhjennys (yleisin jäteastia 240 l)

Keskimääräinen jätehuollon vuosikustannus omakotitalolle* 91 €/v (240 l jäteastia, yleisin tyhjennysväli 4 vkoa = 12,5 tyhjennystä/v) Kiinteää vuosimaksua ei peritty vuonna 2012.

Biojäte 10,66 €/tyhjennys (yleisin jäteastia 140 l)

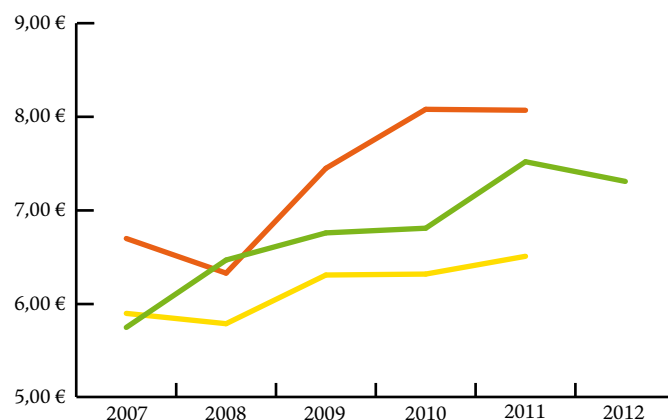
Yksi peräkärryllinen jäteasemalle 20,00 €/m³**Yleisimpien jätteiden vastaanottohinnat (sis. alv ja jätevero) jätekeskuksessa:**

Poltettava jäte 141,45 €/t

Kaatopaikkajäte 153,75 €/t

Teollisuusjäte 153,75 €/t

Biojäte 191,45 €/t

240 l astian tyhjennyshinnat 2007 - 2012

■ Kiinteistön haltian järjestämä tyhjennys

■ Vestia Oy:n tyhjennyshinta

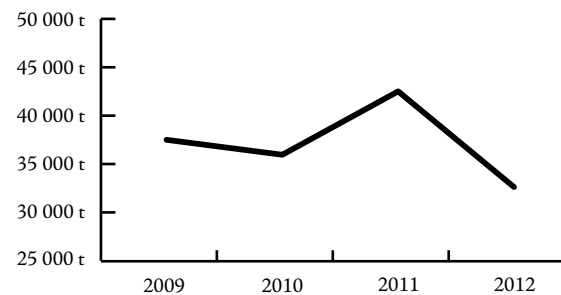
■ Kunnan kilpailuttama tyhjennys

Materiaalivirrat

Kokonaisjättemäärä	36 296 t
Poltettavaa jätettä	23 093 t
Erilliskerätty poltettava jäte	175 kg/asukas
Vaarallisia jätteitä	355 t
Kaatopaikalle sijoitettu yhteensä 6,5 %:a jätteistä	
Kaatopaikalle sijoitettu jätemäärä yhteensä (sis. teollisuus-, erityis- ja muut jätteet)	3 216 t
Ekopisteiltä kerätty hyötyjätteitä	32 kg/asukas
Erilliskerätty biojäte*	10 kg/asukas

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

Kokonaisjättemäärä 2009 - 2012



Ympäristö

Ympäristövaikutukset, ilma:

Käytössä olevan kaatopaikan metaanin tuotto*	500 t (CH ⁴)
Talteenotettu metaanimäärä (vanha kaatopaikka)*	377 t (CH ⁴)

*laskettu FOD-menetelmällä

Talteenotettu kaatopaikkakaasu	1,05 milj.Nm ³
- Talteenotetun kaatopaikkakaasun energiavastaavuus, n. 300 omakotitalon lämmitys (nelihenkinen perhe, n. 120 m ²) tai 525 tuhatta litraa kevyttä polttoöljyä	

Energiasisältö D64	5,2 GWh
--------------------	---------

Jätevedet:

Kokonaistyyppikuormitus (N)	28210 kg/a, AVL 5153
Kokonaisfosforikuormitus (P)	154 kg/a, AVL 105
BOD7-kuormitus	80 475 kg, AVL 3150
Ammoniumtyypikuormitus (NH ₄)	27397 kg
Kiintoainekuormitus	5041 kg

Vesien tarkkailu

Näytteenottotiheydet:

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

Henkilöstö

Henkilöstön määrä 31.12.20112	13 kpl
Naisten osuus	53 %
Miesten osuus	47 %
Keskimääräinen ikä	44,6 v
Henkilötyövuodet yhteensä	15,5 htv
Vuokra- tai määräaikaisen työvoiman käyttö	1,9 htv
Työsuhteen keskimääräinen pituus	6 v
Koulutus, ylempi korkeakoulututkinto	37 %
Koulutus, ammattikorkeakoulut ja opistotaso	41 %
Koulutus, ammattikoulu, peruskoulu ja muu	22 %
Koulutuspäivien määrä	1,4 pv/htv
Koulutuksen kulut	528 €/htv
Tapaturmapoissaolot	5,0 pv/htv
Sairaspoissaolot	15,4 pv/htv
Työterveyshuollon kulut	343 €/htv
Liikevaihto/henkilötyövuosi	429 502 €/htv

TOIMINTAPOLITIikka

- Vestian väylällä vuoteen 2017

Järjestämme laadukasta ja vastuullista jätehuoltoa

Vestia Oy huolehtii jätehuollon järjestämisestä, jätteen käsittelystä ja hyötykäytön edistämisestä ensisijaisesti omistajakuntiensa alueella.

Tavoitteenamme on jätehuollon kokonaispalveluiden tarjoaminen asiakkaiden tarpeiden mukaisesti ja ympäristöystävällisesti. Toimintamme tärkeimpinä arvoina ovat vastuullisuus ja tasapuolisuus. Toimimme taloudellisesti ja kustannustehokkaasti.

Sitoudumme noudattamaan kaikessa toiminnassa ympäristölainsäädäntöä ja viranomaisten vaatimuksia. Sitoudumme toimintamme jatkuvan kehittämiseen palvelujen, asiakastyytyvyyden ja toimintavarmuuden parantamiseksi. Seuraamme toimintamme ympäristövaikutuksia ehkäistäksemme mahdolliset haitalliset vaikutukset.

Olemme arvostettu ja luotettava yhteistyökumppani

Päämääränämme on jätehuollon kehittäminen yhteistyössä omistajien ja muiden sidosryhmien kanssa. Tarjoamme aktiivisesti tietoa ja osaamistamme asiakkaiden hyödyksi. Raportoimme toiminnastamme julkisesti ja säännöllisesti.

Hoidamme tehtävämme motivoituneella, tyytyväisellä ja ammattitaitoisella henkilökunnalla. Huolehdimme siitä, että tehtävien hoitamiseen on riittävät resurssit.

Toimintapolitiikka on hyväksytty hallituksen kokouksessa 1.3.2013

Jorma Eskola
hallituksen puheenjohtaja

Antero Isokoski
toimitusjohtaja

Vuosikertomus 2012 - taitto ja ulkoasu: Tommi Riekk
Tekstit: Tommi Riekk, Antero Isokoski
Kannen kuva: Ensimmäinen jätteiden poltto, Westenergy Oy
Kuvat: Westenergy Oy, Vestia Oy, Erkki Lämsä (s. 6, 16 ja 17)
Painopaikka: Suomen Uusiokuori Oy
Paperi: Galeria Art silk
Vestia 2013



Vestia Oy | Vestianväylä 80, 84100 Ylivieska
puh (08) 410 8700 | asiakaspalvelu@vestia.fi | www.vestia.fi