



VUOSIKERTOMUS 2017





SISÄLLYSLUETTELO

1.	Yhtiö lyhyesti	4
2.	Visio, toiminta-ajatus, arvot ja päätavoitteet	4
3.	Toimitusjohtajan katsaus	5
4.	Liiketoimintakatsaukset	6
5.	Henkilöstö	9
6.	Riskien hallinta ja työsuojelu	9
7.	Talous	10
8.	Hallinto	15
9.	Tilintarkastus	15



1. YHTIÖ LYHYESTI

Hyvinkään Lämpövoima Oy on kaupungin kokonaan omistama energiayhtiö, joka tuottaa ja myy kaukolämpöä Hyvinkään alueella. Toimitamme myös maakaasua. Energian myynnin tukena tarjoamme asiakkaillemme myös lämmitysjärjestelmien saneerauksia, huolto-, ylläpito- ja päivystyspalveluita sekä erilaisia asiantuntijapalveluja. Yhtiöllä on voimassaolevat ISO 9001:2000 laatu- ja ISO 14001 ympäristösertifikaatit. Yhtiö on perustettu vuonna 1974. Lämmön toimitusten piirissä on yhteensä yli 15 000 asuntoa ja niiden lisäksi lukuisa määrä kaiken tyyppisiä rakennuksia. Hyvinkään asukkaista 75 % asuu kaukolämmityssä talossa.

2. VISIO, TOIMINTA-AJATUS, ARVOT JA PÄÄTAVOITTEET

VISIO

Olemme kehittyvä yritys ja toiminta-alueen paras energiakumppani.

TOIMINTA-AJATUS

Tuotamme luotettavia energiapalveluita kilpailukykyisesti ja ympäristön ehdoilla.

ARVOT

- Asiakaslähtöisyys
- Ympäristöystävällisyys
- Osaava ja palveluhenkinen henkilöstö

PÄÄTAVOITTEET

- Luotettava ja häiriötön lämmön toimittaminen
- Kaukolämmön kilpailukykyinen myyntihinta
- Hyvä asiakaspalvelu ja asiakastyytyväisyys
- Lämmön hankinnan ja oman tuotannon kustannustehokkuus
- Toiminnan taloudellinen tulos
- Ympäristökuormituksen minimointi (ilmastonmuutoksen torjuminen)
- Energian loppukäytön tehostaminen

3. TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS



Energiayhtiön lämmönlähteen tulee seurata aikaansa. Olemmekin vaihtaneet yli 40 vuotta kestäneen toimintamme aikana lämmönlähteen useita kertoja vastaamaan asiakkaiden ja omistajan sen hetkisiä tarpeita. Nykyinen lämmönlähteen perustuu kiertotalouteen - tarkemmin sanottuna hiilidioksidineutraaliin Ekolämpöön. Taustalla on EU:n yhteinen jätehierarkia, jossa on etusijalla jätteen synnyn ehkäisy ja kierrätys. Kaatopaikkakielto, jonka mukaan jätteitä ei voi enää loppusijoittaa kaatopaikalle, tuli voimaan vuonna 2016. Jätteet on nyt käsiteltävä joko kierrättämällä tai muutoin hyödyntämällä. Kaikkia jätteitä ei kuitenkaan voida kierrättää, joten ne on käsiteltävä termisesti ja siitä syntyvä hukkalämpö kannattaa ottaa talteen. Hyvinkään Lämpövoima Oy:n hyödyntämässä kokonaisuudessa lämmön talteenotto tapahtuu Fortum Oyj:n Riihimäen jätteenkäsittelylaitoksella, jonka yhteydessä sijaitsee Kiertotalouskylä. Siellä jätteistä erotellaan ensi suoraan kierrätykseen menevä raaka-aine. Kierrätyskelvoton jäte siir-

tyy termiseen käsittelyyn, jossa syntyvä hukkalämpö otetaan talteen lämmönsiirtimillä ja lämpöpumpulla ja toimitetaan siirtolinjan kautta Hyvinkään Lämpövoima Oy:lle. Ulkopuolinen riippumaton tarkastaja varmentaa vuosittain sen, että Ekolämpö on hukkalämmöstä peräisin eikä sitä varten ole lisätty jätteen tai muun aineen polttoa. Ekolämpö on ekologista ja hiilineutraalia, sillä lämmön talteenotosta ei synny hiilidioksidipäästöjä.

Kaatopaikkakielto, yhdyskuntajätteen uudet kierrätysratkaisut ja hukkalämmön hyödyntäminen johtavat siihen, että nykyiset kuntien käyttämät hiilidioksidipäästöjen laskentasaännöt tulee uudistaa ja kokonaisuutta on katsottava uudesta näkökulmasta. Tämä on erityisen tärkeä asia meille, koska Hyvinkään kaupunki on mukana HINKU- kuntaryhmässä (hiilidioksidineutraali kunta). Hyvinkäätä koskevat CO₂- raportit ovat peräisin kyseisestä foorumista.

Kuluneena vuonna 87 % myymästämme lämmöstä oli Ekolämpöä. Lisäksi Myllyn Paras Oy tuottaa meille pienen määrän biolämpöä, jota syntyy mm. viljan kuoren poltosta. Tuotamme biolämpöä myös omista kattiloista puupelletillä ja biokaasulla. Tavoitteenamme on pitää fossiilisten polttoainien osuus (maakaasu ja öljy) mahdollisimman pienenä. Kuluneena vuonna niiden osuus oli vain 4 % energian kokonaistuotannosta. Tämän seurauksena fossiilista polttoaineista aiheutuvat hiilidioksidipäästömme ovat pienet (12 g/myyty kWh). Nykyisillä lämmönlähteillä olemmekin saavuttaneet menestyvän energiayhtiön kaksi päätavoitetta: tuotetun energian tulee olla hiilidioksidivapaata ja edullista.

Brändäämme parhaillaan Ekolämpöä ja samalla koko yhtiötä julkisuudessa energiayhtiöksi, jonka toiminta hyödyntää kiertotaloutta. Tähän olemme saaneet mukaan myös tärkeimmät kumppanimme kuten Fortum Oyj:n, Kiertokapula Oy:n, Gasum Oy:n ja Riihimäen Kaukolämpö Oy:n. Mainontaamme varten olemme hakeneet Suomen Markkinointiliiton Iskulauserikisteriltä yksinoikeuden käyttää iskulausetta: "Kaukolämpöä kiertotaloudesta". Koko tarina rakentuu tämän iskulauseen ympärille. Tavoitteenamme on lisätä julkisuudessa tietoisuutta siitä, että myös itse asiakas edistää kiertotaloutta ja on mukana ilmastonmuutoksen torjunnassa ollessaan meidän asiakas.

Koko kaukolämpöalan positiivisen imagon vahvistaminen valtakunnallisessa mediassa tapahtuu Palveleva Kaukolämpö FinDHC ry:n toimesta. Yhdistys perustettiin Hyvinkään kaupungintalolla syksyllä 2016. Sen toiminta on lähtenyt hyvin käyntiin. Jäseniäkin on jo yli 50. Yhdistys perustettiin juuri oikeaan aikaan, koska kilpailijamme kritisoivat mediassa kaukolämmön asemaa yhdyskuntien lämmitysmuotona jopa virheellisillä argumenteilla. Viimeisimpiä keskusteluja mediassa on ollut mm., että kaukolämpöverkot olisi avattava kilpailulle lakisäätöisesti, koska nykyiset energiayhtiöt eivät itse ole kykeneviä tekemään energiamurrosta. Tällaisen jarrumiehen mielikuvan luomista nykyisistä alan toimijoista ei voi hyväksyä. Kykenemme kyllä tekemään tätä energiamurrosta ja verkkojen avaaminenkin sopii meille hyvin. Meillä on ollut valmiudet siihen jo pidemmän aikaa. Esimerkiksi Fortum ja Myllyn Paras toimittavat meidän verkkoon ulkopuolista energiaa erillisten lämmönvaihtimien kautta.

Yhtiön kuluneen vuoden tulos oli hyvällä tasolla ja organisaatio on toiminut muutenkin tuloksellisesti. Saavutimme erinomaisesti kertomusvuodelle asetetut tavoitteemme. Haluan lausua onnistumisesta kiitokset henkilöstölle sekä kiittää asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme hyvin sujuneesta yhteistyöstä.

Matti Laukkanen



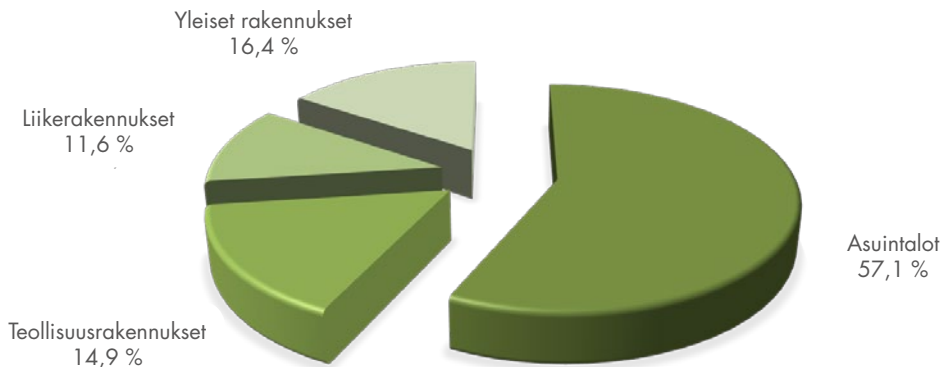
4. LIIKETOIMINTAKATSAUKSET

KAUKOLÄMPÖ

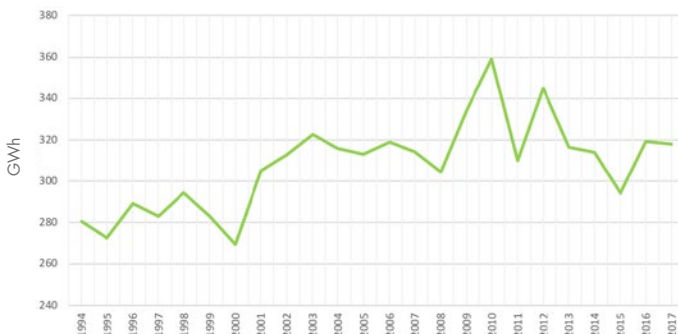
MYyntI

Kaukolämpöä myytiin kuluneena vuonna 317,9 gigawattituntia (GWh). Myynti pieneni noin 0,4 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Lämmityslukuvertailun perusteella vuosi oli edellisen vuoden kaltainen ja kokonaisuudessaan tavanomaista lämpimämpi. Kaukolämmön liittymisteho oli vuoden 2017 lopussa 229,0 megawattia (MW) ja liitettyjen rakennusten tilavuus 11,2 miljoonaa kuutiota. Uusia asiakkaita liitettiin kaukolämpöön 15 kpl. Vuoden lopussa asiakkaita oli yhteensä 1902 kpl. Kaukolämpöaloissa arvioidaan asuvan noin 35 300 asukasta eli 75 % koko Hyvinkään asukasmäärästä. Kaukolämmön hintaa ei muutettu kuluneen vuoden aikana. Hyvinkään Lämpövoiman tuottaman kaukolämmön hinta on pysynyt edelleen erittäin kilpailukykyisenä. Se on kaikissa Energiategollisuus ry:n jaottelun mukaisissa kuluttajaryhmissä valtakunnallisen keskihinnan alapuolella.

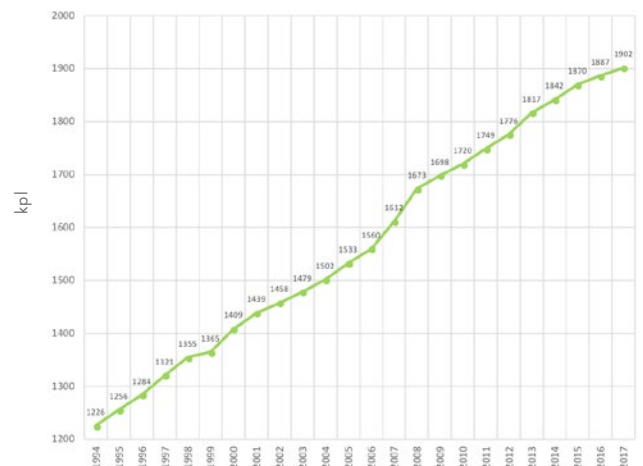
Kaukolämmön myynti asiakasryhmittäin



Asiakkaalle toimitettu lämpö



Asiakkaiden lukumäärä



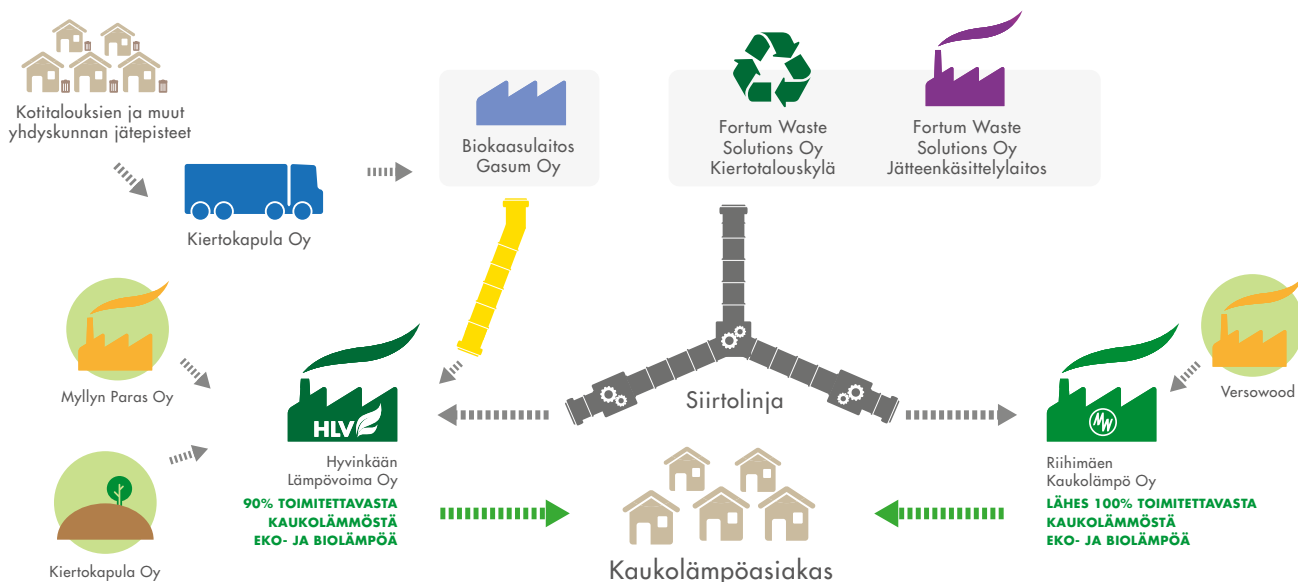
TUOTANTO

Kaukolämmön kokonaishankinta oli 360,6 GWh. Fortumilta ostetun jätteiden käsittelyn yhteydessä syntyneen Ekolämmön määrä kasvoi ja se oli tähän mennessä historian suurin. Koko vuoden toimitusmäärä oli 314,3 GWh eli 87,2 % koko energian hankinnan määrästä. Myllyn Paras Oy:ltä ostettiin lisäksi biopolttoainepohjaista lämpöä 4,2 GWh. Omilla kattiloilla tuotettiin lämpöä yhteensä 42,1 GWh.

Veikkarin pellettikattilan toisena käyttövuotena tuotettiin lämpöä talviaikana 14,5 GWh. Kattilan käytettävyys oli hyvällä tasolla. Kallionopon teollisuusalueella tuotettiin pellettikattilalla lämpöä 2,9 GWh ja kaatopaikkakaasulla Sahanmäessä 6,7 GWh. Gasumin toimittamaa uusiutuvaa kotimaista biokaasua hyödynnettiin 3,5 GWh. Maakaasua poltettiin 1,6 milj. kuutiota, biokaasua 0,3 milj. kuutiota, pellettiä 3950 tonnia, kaatopaikkakaasua 1,3 milj. kuutiota, raskasta polttoöljyä 259 tonnia ja kevyttä polttoöljyä 109 kuutiota. Yhteensä biopohjaisella polttoaineella tuotetun lämmön osuus energianhankinnasta oli 95,8 % ja se ylitti asetetut tavoitteet. Fossilisista polttoaineista maakaasun osuus kokonaistuotannosta oli 3,3 % ja öljyn 0,9 %. Suokadun lämpökeskuksella jouduttiin polttamaan raskasta polttoöljyä ja sillä korvaamaan maakaasua aikaisempia vuosia enemmän, koska ympäristömääräyksistä johtuen laitoksella siirryttiin kevyen polttoöljyn käyttöön vuoden aikana.

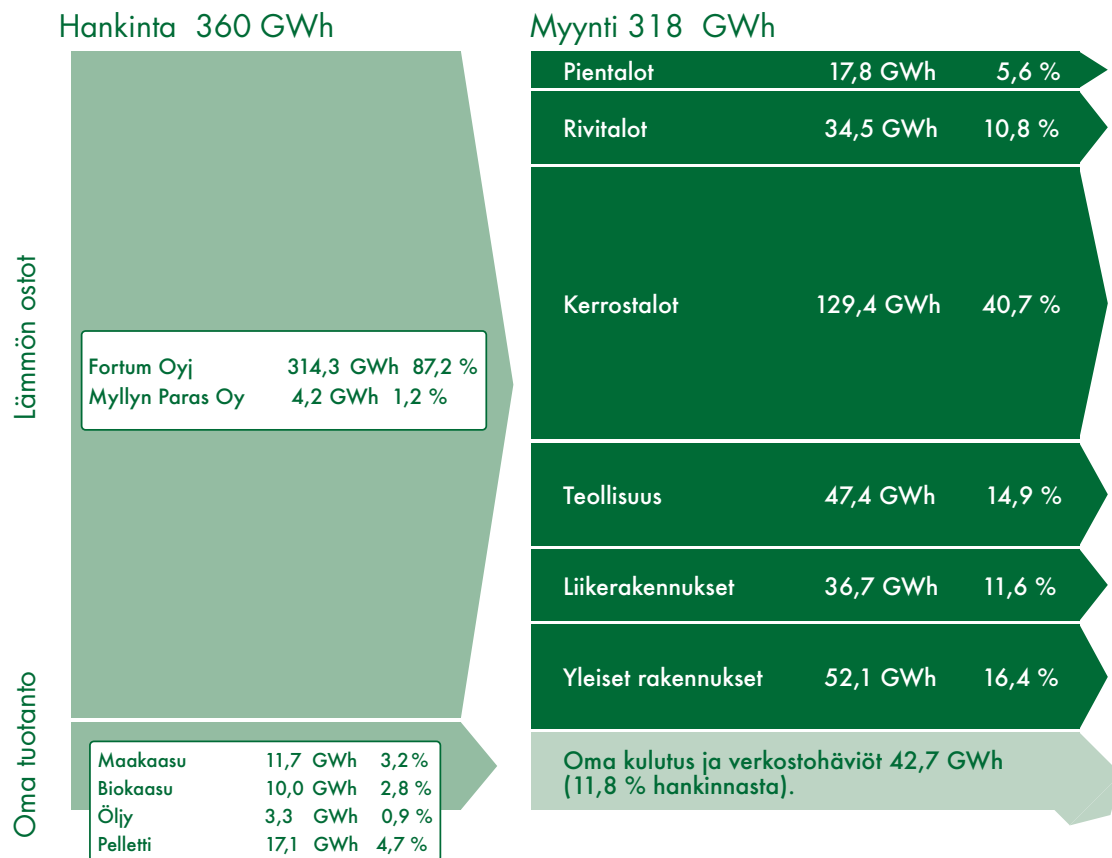
Kaukolämpöverkon suurin tuntiteho 120 MW mitattiin tammikuun 6. päivänä ulkolämpötilan ollessa -20 C°. Kaukolämmön toimitusvarmuus oli koko vuoden hyvä.

KAUKOLÄMPÖÄ KIERTOTALOUDESTA





ENERGIATASE 2017



VERKKO

Kaukolämpöverkon kokonaispituus tilikauden lopussa oli 163,3 km. Uusia liittymiä rakennettiin yhteensä 15 kpl niin liikerakennuksiin, kerros- ja rivitaloihin kuin myös pientaloihin. Verkkoa uudisrakennettiin yhteensä 1980 m. Suurimpana rakennuskohteena oli Hangonsillan uudisalueelle rakennettu siirtolinja, mikä mahdollistaa kaukolämmön tarjoamisen alueen rakennuksille.

Verkon saneerausta jatkettiin PTS-suunnitelman mukaisesti ja yhteensä verkkoa saneerattiin 888 m. Suurimmat saneeraustyöt toteutettiin Hakalanmäen alueella heinäkuussa-syyskuussa. Hakalanmäen kaukolämpöverkko on yksi Hyvinkään vanhimmista kaukolämpöverkoista, jossa on ollut vuosien saatossa useita vuotoja. Suunnitelmallisen saneerauksen ansiosta Hakalanmäessä ei ole viime vuosina ollut vuotoja.

Kaukolämpöverkon ennakoivassa kunnossapidossa ja vuotojen korjauksessa onnistuttiin vuoden aikana ja edellisenä vuotena saavutettu vähäinen lisäveden käyttötaso onnistuttiin pitämään myös vuoden 2017 aikana. Verkon rakentamisen kokonaishallintaa parannettiin ottamalla täysimääräisesti käyttöön Wisemaster verkoston rakentamisen hallintatyökalu.

MAAKAASU

Maakaasua myytiin 10,5 GWh. Sahanmäen teollisuusalueella sijaitsevan maakaasuverkon pituus on 5,1 km. Asiakkaita oli vuoden lopussa kymmenen. Maakaasuverkkoon liitettiin 1 kpl uusia asiakkaita.

PALVELUT

Olemassa olevat kaukolämmön ja maakaasun käyttö-, huolto- ja asiantuntijapalvelut säilytettiin asiakkaiden saatavilla. Kaukolämpöasiakkaille toimitettiin lämmönjakokeskuksien saneerauspalveluita, minkä lisäksi uusille asiakkaille toteutettiin kokonaispalveluna lämmitystavan muutoksia öljystä kaukolämpöön. Uusia palveluita ja liiketoimintamahdollisuuksia selvitettiin suunnitelmalla Valvomopalvelua Hyvinkään alueelle. Olemassa olevaa kaukolämpömittarikantaa uudistettiin ja asiakastietojärjestelmää kehitettiin, mikä mahdollistaa mittauksiin perustuvien perusmaksutariffien tarjoamisen asiakkaille vuoden 2018 tai 2019 aikana.

Lisäksi vuoden aikana kehitettiin HLV:n asiakkaiden käyttöön uusi sähköinen häiriö- ja huoltotiedotepalvelu sekä asiakastyytyvyyden mittaamiseen sähköinen Palautepalvelu-työkalu. HLV uudisti vuoden aikana internet-sivunsa, mikä mahdollistaa paremman asiakaskokemuksen mm. mobiililaitteiden käyttäjille.

5. HENKILÖSTÖ

Yhtiön palveluksessa oli vuoden lopussa 24 työntekijää. Kaksi työntekijää eläköityi kuluneen vuoden aikana. Henkilövaihdosten myötä työntekijöiden ikärakenne muuttui ja keski-ikä laski hieman alemmaksi vuoden loppuun mennessä tasolle 44,1 vuotta.

Yhtiö laatii vuosisuunnittelun yhteydessä henkilökuntaa koskevan koulutussuunitelman. Systemaattinen ja suunnitelmallinen henkilökunnan kouluttaminen tukee yhtiön strategiassa mainittua työntekijöiden moniosaajuutta. Koulutussuunnitelman mukainen tavoitetaso saavutettiin ja koulutuspäiviä kertyi vuoden 2017 aikana yhteensä 195 päivää. Edellisen vuoden vastaava luku oli 141 päivää. Kuluneen vuoden koulutuksen pääpaino oli työsuojelun ja ympäristökoulutuksen teemoissa ja osaamisen välittämisessä. Näiden osuus oli 16 % toteutuneesta koulutuksesta.

Yhtiön työntekijöiden hyvinvointiin panostaminen on ollut pitkäjänteistä ja tyky-toimintaa on harjoitettu läpi vuoden. Toiminnan tarkoituksena on tarjota erilaisia ja monipuolisia virikkeitä ylläpitämään ja kehittämään henkilöstön hyvinvointia. Henkilökunnalle on ollut tarjolla mm. ohjattua fysiokimppajumppaa, sulkapalloa, uintia ja tykypöräilyä. Näiden toimenpiteiden avulla ylläpidetään henkilökunnan toimintakykyä ja tuetaan aktiivista liikkumista. Tykytoiminnan lisäksi toisena tukipilarina on ollut toimiva työterveys ja työterveyspalvelut. Panostamme työterveyden osalta erityisesti ennaltaehkäisyyn.

6. RISKIEN HALLINTA JA TYÖSUOJELU

Yhtiön riskejä hallitaan ja päivitetään sertifoidun toimintajärjestelmän ohjeistuksen mukaisesti. Vuonna 2017 päivitettiin liikeriskit, keskeytysriskit, kymmenen suurinta riskiä ja ympäristöriskit. Lisäksi käynnistettiin tietosuojaa koskeva selvitys, jolla varmistetaan yhtiön valmiudet kohdata tietosuojasetuksen mukaiset uudet vaatimukset, jotka astuvat voimaan EU:n laajuisesti toukokuussa 2018. Selvitystä seuraa kattava gdpr-projekti.

Yhtiön toiminnan ja talouden kannalta suurin riski on lämmön tuotantoon tai jakeluun liittyvä suurihäiriö. Tämä voi johtua lämpökeskuksen tai verkon vakavasta vauriosta. Keskeistä näihin riskeihin varautumisessa ovat laitosten ennakoivat vaaranarviointit, vahinkojen vaikutusten selvittäminen, ennakoiva ja ennalta ehkäisevä kunnossapito sekä vahinkojen torjunta, varajärjestelmien ylläpito ja prosessien toiminnan varmistaminen toimintajärjestelmän mukaisilla auditoinneilla.



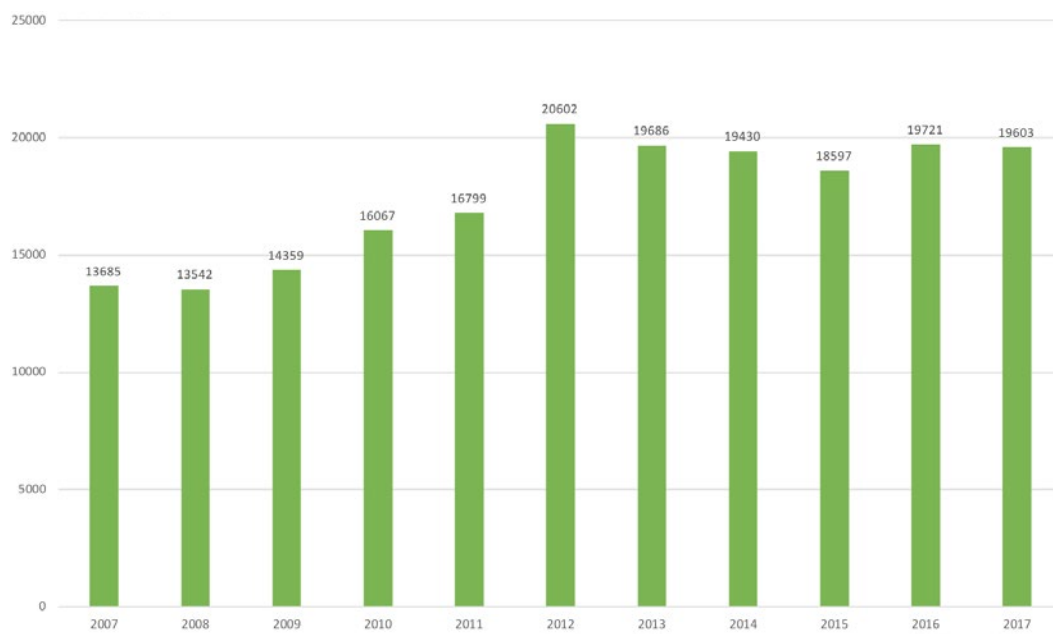
Vahinkoriskeistä merkittävimmät kohdistuvat työturvallisuuteen. Riskin toteutumisesta aiheutuvia seurauksia voi olla vakava vaaratilanne tai vakava loukkaantuminen, sairausloma, työkyvyttömyys, invalidisoituminen tai kuolema. Yhtiö pyrkii parantamaan työyhteisön turvallisuutta henkilöstön koulutuksella ja työhön perehdyttämällä, jolla varmistetaan riittävä ammattitaito, kehittyminen ja turvallisuusasioiden hallinta sekä kehittämällä teknisiä ratkaisuja ja työtapoja. Koulutuksen lisäksi viime vuonna tehtiin suunnitelmallisia siisteys- ja turvallisuustarkastuksia. Yrityksen omaan työsuojeluoppaaseen ja pelastussuunnitelmaan tehtiin päivityksiä. Työtapaturmia sattui vuoden aikana yksi, joista aiheutui viisi poissaolopäivää.

7. TALOUS

Yrityksen liikevaihdoksi muodostui 19 603 109 euroa, missä on vähennystä -118 000 euroa edelliseen tilikauteen verrattuna. Liikevaihto pieneni vuositasolla -0,6 %. Yrityksen tilikauden aikana suorittamien käyttöomaisuusinvestointien nettomäärä oli 2 024 000 euroa. Investointien osuus liikevaihdosta oli 10,3 %.

Kokonaisvelat kasvoivat +3,4 prosenttia. Muutos johtuu lyhytaikaisten velkojen muutoksista. Velkarakenne on painottunut lyhytaikaisiin velkoihin. Yrityksen maksuvalmius on hyvä. Vakavaraisuus on omavaraisuusprosentilla arvioituna hyvä.

Liikevaihto 1000 euroa



Taloudellinen tulos oli kertomusvuonna hyvä. Liikevoitto oli +1 745 381 euroa. Nettotulos heikkeni hieman, mutta siitä huolimatta tilikauden nettotulosprosentiksi tuli +7,6 prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto oli +6,2 % kun se edellisenä vuonna oli +6,3 %. Tilikauden tulos oli voitolla 781 319 euroa.

TULOSLASKELMA (EUR)

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Liikevaihto	19 603 108,77	19 720 665,99
Liiketoiminnan muut tuotot	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-12 707 033,59	-12 419 052,60
Varastojen muutos	107 972,18	-130 454,74
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-12 599 061,41	-12 549 507,34
Ulkopuoliset palvelut	-20 551,78	-27 076,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-12 619 613,19	-12 576 583,34
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 460 373,82	-1 535 807,83
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-480 667,22	-458 998,59
Muut henkilösivukulut	-37 429,32	-63 287,84
Henkilösivukulut	-518 096,54	-522 286,43
Henkilöstökulut yhteensä	-1 978 470,36	-2 058 094,26
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 568 790,62	-1 551 012,17
Liiketoiminnan muut kulut	-1 690 853,27	-1 794 396,38
Liikevoitto	1 745 381,33	1 740 579,84
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	9 591,00	7 375,15
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-60 986,96	-66 533,47
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-51 395,96	-59 158,32
Voitto ennen satunnaisia eriä	1 693 985,37	1 681 421,52
Voitto ennen tilinpäätössiirt. ja veroja	1 693 985,37	1 681 421,52
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-715 307,83	-930 563,72
Tuloverot	-197 358,50	-172 436,49
Tilikauden voitto	781 319,04	578 421,31



TASE VASTAAVAA (EUR)

	31.12.2017	31.12.2016
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	187 604,70	186 715,06
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	187 604,70	186 715,06
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 193 575,06	1 193 575,06
Rakennukset ja rakennelmat	2 231 248,63	2 355 778,17
Koneet ja kalusto	6 798 019,57	6 673 182,37
Muut aineelliset hyödykkeet	12 993 788,53	12 915 807,12
Ennakkomaksut ja keskener. hank.	604 716,93	229 450,82
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	23 821 348,72	23 367 793,54
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	7 568,45	7 568,45
Muut saamiset	2 350,00	2 350,00
Sijoitukset yhteensä	9 918,45	9 918,45
Pysyvät vastaavat yhteensä	24 018 871,87	23 564 427,05
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	1 204 457,00	1 096 484,82
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 204 457,00	1 096 484,82
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 749 946,39	2 731 747,73
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	4 846 787,71	3 912 387,81
Muut saamiset	198 526,57	40 241,68
Siirtosaamiset	34 545,65	39 091,06
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7 829 806,32	6 723 468,28
Rahat ja pankkisaamiset	349 158,77	413 913,85
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	9 383 422,09	8 233 866,95
Tase vastaavaa	33 402 293,96	31 798 294,00

TASE VASTATTAVAA (EUR)

	31.12.2017	31.12.2016
Oma pääoma		
Osakepääoma	1 984 617,53	1 984 617,53
Edellisten tilikausien voitto	176 547,41	98 126,10
Tilikauden voitto	781 319,04	578 421,31
Oma pääoma yhteensä	2 942 483,98	2 661 164,94
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	10 285 228,91	9 569 921,08
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	10 285 228,91	9 569 921,08
Vieras pääoma		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 780 000	4 200 000,00
Liittymismaksut	11 469 781,78	11 146 515,90
Pitkäaikaiset velat yhteensä	15 249 781,78	15 346 515,90
Lyhytaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	420 000,00	420 000,00
Ostovelat	3 835 758,04	3 180 928,82
Velat saman konsernin yrityksille	7 008,77	1 821,05
Muut velat	212 998,51	186 574,58
Siirtovelat	449 033,97	431 367,63
Lyhytaikaiset velat yhteensä	4 924 799,29	4 220 692,08
Vieras pääoma yhteensä	20 174 581,07	19 567 207,98
Tase vastattavaa	33 402 293,96	31 798 294,00



RAHOITUSLASKELMA (EUR)

	01.01.2017	01.01.2016
	31.12.2017	31.12.2016
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	24 308 502,28	23 675 746,73
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut	0,00	0,00
Maksut liiketoiminnan kuluista	-21 504 533,34	-20 806 414,27
Maksetut korot ja maksut muista liiketoi	-60 986,96	-66 533,47
Saadut korot liiketoiminnasta	9 591,00	8 719,24
Maksetut välittömät verot	-197 358,50	-173 780,58
Liiketoiminnan rahavirta	2 555 214,48	2 637 737,65
Investointien rahavirta		
Investoinnit hyödykkeisiin	-454 591,82	-318 565,15
Hyödykkeiden luovutustulot	-1 568 643,62	-1 551 012,17
Investointien rahavirta	-2 023 235,44	-1 869 577,32
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-420 000,00	-420 000,00
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-500 000,00	-400 000,00
Liittymismaksut	323 265,88	166 505,00
Rahoituksen rahavirta	596 734,12	653 495,00
Rahavarojen muutos	-64 755,08	114 665,33
Rahavarojen muutos/erotarkistus	-64 755,08	114 665,33

8. HALLINTO

Yhtiökokous valitsee yhtiön hallituksen ja hallituksen jäsenistä puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Yhtiöjärjestyksen mukaan hallitukseen kuuluu viisi jäsentä.

Hallitukseen kuului varsinaisina jäseninä vuoden lopussa:

Vesa Mauriala, puheenjohtaja

Kimmo Martikainen, varapuheenjohtaja

Tuula Vanhatalo

Carita Auvinen

Heikki Jäske

Johtoryhmään on kuulunut:

Matti Laukkanen, toimitusjohtaja

Antti Eskola

Juha Hilden

Sami Pesonen

Maarit Rohde

9. TILINTARKASTUS

Yhtiön tilintarkastajana on toiminut BDO Oy, tilintarkastusyhteisö, vastuullisena tarkastajana Marko Tiilikainen, KHT.

