

VASKILUODON VOIMA OY
TILINPÄÄTÖS 1.1.–31.12.2014



SISÄLLYSLUETTELO

	Sivunumero
Tilinpäätös vuodelta 2014	
Hallituksen toimintakertomus	1-5
Tuloslaskelma	6
Tase	7
Rahoituslaskelma	8
Tilinpäätöksen laatimista koskevat periaatteet	9-10
Tuloslaskelman liitetiedot	11-12
Taseen liitetiedot	13-18
Käytetyt kirjanpito- ja tositelajit	19
Allekirjoitukset	20

Vaskiluodon Voima Oy

Hallituksen toimintakertomus 2014

Toimintaympäristö

Vuonna 2014 Suomessa sähkön käyttö oli 83,3 TWh, mikä oli 0,8 % edellisvuotta vähemmän. Lämmön ja sähkön yhteistuotannolla tuotettiin sähköä 21,7 TWh, joka oli 6,8 % edellisvuotta vähemmän. Pääosin hiilellä tuotettua lauhdutussähköä tuotettiin 6,7 TWh, joka oli 25 % edellisvuotta vähemmän. Lauhdetuotannon pieneneminen johtui sähkön nettotuonnin lisääntymisestä. Pohjoismaisissa altaissa olevat vesivoimavarastot olivat alkuvuonna selkeästi pitkänajan keskiarvon yläpuolella. Vuoden loppupuolella vesivoimavarastot laskivat hieman keskiarvotason alapuolelle. Lisäksi tuulivoiman tuotanto on lisääntynyt merkittävästi Pohjoismaissa.

Sähköntuotannon hiilidioksidipäästöt Suomessa olivat 8,7 miljoonaa tonnia, mikä oli noin 20 % edellisvuotta vähemmän. Hiilidioksidipäästöjen lasku johtui sähkön tuonnin lisääntymisestä ja siitä seuranneesta sähkön erillistuotannon vähenemisestä. Uusiutuvien energialähteiden osuus sähköntuotannossa oli 39 %, edellisvuoden vastaavan luvun ollessa 37 %.

Vuoden 2014 aikana CO₂-päästöoikeuksien markkinahinta vaihteli tasolla 6 – 7 euroa/EUA.

Vaskiluodon Voima Oy on omakustannusperiaatteella toimiva keskinäinen tuottajayhtiö, jonka molemmat voimalaitokset ovat sähkön ja lämmön yhteistuotantolaitoksia. Voimalaitoksilla tuotettiin sähköenergiaa yhteensä 1 634 (1 829) GWh ja lämpöenergiaa 775 (762) GWh.

Energiantuotanto Vaasan voimalaitoksella

Vaasan voimalaitoksen sähköenergian tuotanto 1 244 (1 412) GWh oli 12 % edellisvuotta pienempi. Kaukolämpöenergiaa tuotettiin 422 (406) GWh, mikä oli 4 % edellisvuotta enemmän. Voimalaitoksen kaupallinen käytettävyys säilyi hyvänä.

Voimalaitoksen vuosihuolto alkoi toukokuun lopulla ja oli kestoaltaan noin viisi viikkoa. Vuosihuollossa toteutettiin voimalaitoksen normaalit tarkastukset ja kunnossapitotyöt, minkä lisäksi generaattorille tehtiin täyshuolto.

Energiantuotanto Seinäjoen voimalaitoksella

Seinäjoen voimalaitoksen sähköenergian tuotanto 390 (417) GWh oli 6 % edellisvuotta pienempi ja kaukolämpöenergian tuotanto 353 (357) GWh oli 1 % edellisvuotta pienempi.

Seinäjoen voimalaitoksen kahdentoista viikon pituinen vuosihuolto alkoi heinäkuun puolivälissä. Vuosihuollon poikkeuksellisen pitkä kesto johtui toteutetusta generaattorin

täyshuollosta. Lisäksi vuosihuollon yhteydessä valmisteltiin käyttöön voimalaitoksen uusittu automaatiojärjestelmä, jonka toimitti Metso Automation.

Liikevaihto ja liikevoitto

Tilikauden liikevaihto oli 95,5 (107,8) miljoonaa euroa, joka oli 12,3 miljoonaa euroa edellisvuotista pienempi. Liiketulos oli 1,2 (2,6) miljoonaa euroa. Suunnitelman mukaiset poistot olivat 8,6 (7,8) miljoonaa euroa ja poistoeroa purettiin 1,9 (0,4) miljoonalla eurolla. Tilikauden nettorahoituskulut olivat 3,1 (3,0) miljoonaa euroa.

Vaskiluodon Voima Oy toimii omakustannusperiaatteella. Osakkaat maksavat muuttuvat kustannukset toimitettujen energiamäärien mukaan ja kiinteät kustannukset omistuksen mukaisessa suhteessa riippumatta siitä, onko teho-osuutta käytetty vai ei. Toimintaperiaatteesta johtuen taloudellisten tunnuslukujen esittäminen ei ole tarkoituksenmukaista liiketoiminnan, taloudellisen aseman tai tuloksen ymmärtämiseksi.

Rahoitus ja investoinnit

Kivihiihen edellisvuotta pienemmästä kulutuksesta johtuen vaihto-omaisuusvaraston arvo nousi 22,3 (14,7) miljoonaan euroon. Lyhytaikaisten korollisten lainojen määrä oli 29,3 (26,8) miljoonaa euroa. Pitkäaikaisten lainojen määrä oli vuoden 2014 lopussa 73,4 (63,7) miljoonaa euroa. Pitkäaikaiset lainat lisääntyivät 9,7 miljoonaa euroa. Investoinnit olivat 7,8 (7,8) miljoonaa euroa. Yhtiöllä oli leasingvastuita 13,9 (15,5) miljoonaa euroa vuoden 2014 lopussa. Korko- ja valuuttariskeiltä yhtiö on suojautunut johdannaissopimuksin.

Ympäristöasiat

Yhtiön omalla turvetuotannolla ja voimalaitosten energiantuotannolla on ISO 14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä, jonka tavoitteena on toiminnan jatkuva kehittäminen ja parantaminen. Kuluneen tilikauden aikana Vaasan voimalaitoksella suoritettiin sisäinen auditointi. Seinäjoen voimalaitoksella tehtiin kesällä 2014 auditointi DNV:n toimesta.

Vaasan ja Seinäjoen voimalaitosten ympäristölupaehtoihin ei tullut muutoksia kuluneen tilikauden aikana. Yhtiön molemmat voimalaitokset ovat IE-direktiivin mukaisen kansallisen siirtymäsuunnitelman piirissä.

Molempien voimalaitosten päästöt alittivat kaikilta osiltaan lupaehtojen mukaiset raja-arvot. Rikkidioksidin kokonaispäästöt olivat Vaasan voimalaitoksella 427 (486) tn ja Seinäjoen voimalaitoksella 479 (580) tn. Typenoksidipäästöt olivat Vaasassa 2 143 (1 805) tn ja Seinäjoella 329 (387) tn sekä hiukkaspäästöt vastaavasti 22 (15) tn ja 31 (31) tn.

Yhtiöllä on rakennettuna tuhkan loppusijoituspaikat Vaasan Runsorin alueelle ja Seinäjoella Kerusnevalle. Loppusijoituspaikat on tarkoitettu varmistamaan tuhkan sijoitus tilanteissa, jolloin varsinaisia hyötykäyttökohteita ei olisi saatavilla. Loppusijoituspaikkoja käytetään myös tuhkan välivarastointiin tasaamaan hyötykäyttökohteisiin kuljetettavan tuhkan oikea-aikaista sijoittamista.

Yhtiön voimalaitokset kuuluvat päästökauppalaan piiriin. Yhtiölle myönnettiin kertomusvuonna valtion toimesta maksuttomia päästöoikeuksia (EUA) yhteensä 208.970 kpl EUA.

Vaasan voimalaitoksen osuus oli 136.261 kpl EUA ja Seinäjoen voimalaitoksen 72.709 kpl EUA.

Tutkimus ja kehitys

Vuonna 2014 käynnistettiin investointiprojekti puubiomassan haketus-/murskauslaitoksen rakentamiseksi Vaasan voimalaitoksen yhteyteen. Projektin kustannusarvio on runsas kolme miljoonaa euroa. Haketus-/murskauslaitos valmistuu tuotantokäyttöön syksyllä 2015. Muita merkittäviä tutkimus- tai tuotekehitysprojekteja voimalaitosten tuotantoon, käyttöön tai polttoaineiden hankintaan liittyen ei ollut vireillä.

Henkilöstö

Vaskiluodon Voiman palveluksessa oli vuoden 2014 aikana keskimäärin 95 henkilöä, joista Vaasan voimalaitoksella työskenteli 51 henkilöä ja Seinäjoen voimalaitoksella 44 henkilöä. Ylempiä toimihenkilöitä oli 4, toimihenkilöitä 45 ja työntekijöitä 46.

Yhtiön henkilöstöllä ei kertomusvuonna ollut yhtään työtapaturmaa, joka olisi aiheuttanut yli kolmen vuorokauden poissaolon.

Yhtiön taloushallintoon liittyvistä tehtävistä vastasi EPV Energia Oy. Yhtiön taloudesta, hallinnosta ja tietyistä asiantuntijatehtävistä vastaavat sopimuspohjaisesti EPV Energia Oy:n ja Pohjolan Voima Oy:n henkilökunta. Yhtiön johtoryhmään kuuluivat toimitusjohtajan lisäksi Markku Källström, Jan Lindqvist, Matti Loukonen, Pasi Salo ja Matti Tiilikka.

Yhtiökokous ja osakkaat

Vuoden 2014 varsinainen yhtiökokous pidettiin 15. huhtikuuta Vaasassa. Yhtiön omistuksessa ei vuoden aikana tapahtunut muutoksia ja osakeomistus jakaantui vuoden lopussa seuraavasti:

EPV Energia Oy	300 osaketta
Pohjolan Voima Oy	<u>300 osaketta</u>
yht.	600 osaketta

Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluivat vuonna 2014 yhtiökokouksen valitsemina seuraavat jäsenet:

varsinaiset jäsenet	henkilökohtaiset varajäsenet
toimitusjohtaja Rami Vuola, pj.	johtaja Frans Liski
johtaja Petri Hurri, varapj.	johtaja Marko Nylund
johtaja Olli Arola	toimitusjohtaja Hannu Linna
johtaja Ari Henriksson	päällikkö Antti Raukola
toimitusjohtaja Martti Haapamäki	toimitusjohtaja Markku Pernaa
toimitusjohtaja Anders Renvall	energiapäällikkö Jaakko Huhta

Toimitusjohtaja

Yhtiön toimitusjohtajana toimi EPV Energia Oy:n lämpövoimatuotannosta vastaava johtaja, diplomi-insinööri Mauri Blomberg.

Tilintarkastajat

Yhtiökokouksessa valittiin varsinaisiksi tilintarkastajiksi vuoden 2015 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka kestäväksi toimikaudeksi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Mikko Rytilahti ja KHT Tatu Huhtala sekä varatilintarkastajiksi KHT Ari Lehto ja KHT Kristian Berg.

Käynnissä olevat oikeusprosessit

Yhtiöllä on käynnissä Mustasaaren biotermiinaalin ympäristölupaa koskeva valitusprosessi Korkeimmassa hallinto-oikeudessa. Lisäksi yhtiöllä on muutamia turvetuotantoalueisiin liittyviä valitusprosesseja Vaasan hallinto-oikeudessa.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Kivihiiilen hankintaan liittyy hinta- ja saatavuusriskejä. Riskeiltä pyritään suojautumaan pitkäaikaisilla hankintasopimuksilla ja ylläpitämällä riittävää vaihto-omaisuusvarastoa.

Tuotantotoimintaan vaikuttavana riskinä on voimalaitoksella tapahtuva iso laitevaurio, joka voi aiheuttaa kuukausia kestävä tuotantokatkoksen. Normaalista poikkeavia tuotantoon kohdistuvia riskejä ei ole tällä hetkellä tiedossa. Omaisuusvahinkoihin liittyviltä riskeiltä on suojauduttu omaisuusvakuutuksin.

Lähiajan näkymät

Vaskiluodon Voiman vuoden 2015 tuotantomäärät ovat riippuvaisia markkinahintojen kehityksestä. Taustalla vaikuttavat avaintekijät ovat polttoaineiden ja päästöoikeuksien hinnat sekä pohjoismaisten vesivarastojen tilanne. Pohjoismaiset vesivarastot olivat tammikuun lopulla 2015 noin 7 TWh yli pitkänajan keskiarvon. Vesivarastojen noususta johtuen on todennäköistä, että voimalaitosten tuotantomäärät arvioidaan toteutuvan edellistä tuotantovuotta pienempinä.

Hiilen API2 -termiinihintaa loppuvuodelle 2014 oli noin 65 USD tonnilta ja hiilidioksidipäästö-oikeuksien markkinahinta loppuvuodelle 2014 noin 7,5 euroa/EUA. Yhtiö saa käynnissä olevalla päästökauppajaksolla kaukolämmön tuotantoon kohdistettuja maksuttomia päästöoikeuksia vielä yhteensä noin 0,7 miljoonaa kappaletta.

Molemmille voimalaitoksille on alkuvuodelle 2015 löydetty tuhkan hyötykäyttökohteita riittävästi. Uusien hyötykäyttökohteiden kartoitusta jatketaan edelleen. Vuoden 2015 osalta tuhkan välivarastointitarve jää todennäköisesti vähäiseksi.

Työ- ja elinkeinoministeriö teki loppuvuodesta 2014 esityksen, jonka mukaan ns. rankapuusta valmistetun hakkeen syöttötariffituki puolitettaisiin. Lausuntokierroksella energiateollisuus vastusti rankapuun tuen alentamisesitystä yksimielisesti. Mikäli TEM:n tekemä esitys kaikesta huolimatta toteutuu ja rankapuusta valmistetun hakkeen tuki puolitetaan, menettää

rankapuusta tehty hake kilpailukykyensä kivihiileen ja jysinturpeeseen nähden. Yhtiön käyttämästä metsähakkeesta puolet on valmistettu rankapuusta, minkä takia TEM:n tekemän esityksen läpimeno heikentäisi tehtyjen puubiomassan haketus-/murskauslaitos- ja kaasutuslaitosinvestointien kannattavuutta.

IE-direktiivin mukaiset savukaasujen tiukentuneet päästörajat tulevat voimaan vuonna 2016. Yhtiön molemmat voimalaitokset ovat IE-direktiivin ns. kansallisen siirtymäsuunnitelman piirissä, joka mahdollistaa kattilalaitosten typenoksidipäästöjen vähentämiseen tarvittavien investointien päätösten siirtämisen vuoteen 2017. Suunniteltujen investointien arvo on hieman yli 10 miljoonaa euroa.

Vaasan voimalaitoksen kaasutuslaitoksen investointituen ja syöttötariffipreemion käsittely on EU komissiossa edelleen kesken. Ottaen huomioon, että hanketta koskeva investointipäätös on tehty vuonna 2011 keväällä, tuen käsittelyaikaa voidaan pitää kohtuuttoman pitkänä.

Ehdotus vuosituloksen kirjaamiseksi

Tilikauden tulos on 0,00 €. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

TULOSLASKELMA €	1.1. - 31.12.2014	1.1. - 31.12.2013	Liitetieto
LIKEVAIHTO	95 505 480,80	107 773 460,52	1
Liiketoiminnan muut tuotot	1 629 111,58	1 740 286,35	2
Materiaalit ja palvelut	-68 147 132,52	-79 123 374,26	3
Henkilöstökulut	-6 217 054,13	-5 627 333,07	4
Poistot ja arvonalentumiset	-8 598 624,27	-7 764 213,40	5
Liiketoiminnan muut kulut	-12 995 854,94	-14 410 471,29	6
LIIKETULOS	1 175 926,52	2 588 354,85	
Rahoitustuotot ja -kulut	-3 054 989,44	-3 026 145,14	7
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	-1 879 062,92	-437 790,29	
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos	1 879 062,92	437 790,29	
TILIKAUDEN TULOS	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	

TASE €

VASTAAVAA	31.12.2014	31.12.2013	Liitetieto
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	6 163 022,42	6 757 585,99	8
Aineelliset hyödykkeet	88 255 659,92	88 430 256,08	9
Sijoitukset	36 755,39	36 755,39	11
	<u>94 455 437,73</u>	<u>95 224 597,46</u>	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	22 295 841,59	14 702 661,53	12
Pitkäaikaiset saamiset	1 327 858,25	6 531,25	13
Lyhytaikaiset saamiset	24 432 974,74	23 889 182,80	14
Rahat ja pankkisaamiset	33 748,92	640 581,55	
	<u>48 090 423,50</u>	<u>39 238 957,13</u>	
	<u>142 545 861,23</u>	<u>134 463 554,59</u>	
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			15
Osakepääoma	1 009 127,56	1 009 127,56	
Edellisten tilikausien tulos	891 552,59	891 552,59	
Tilikauden tulos	0,00	0,00	
	<u>1 900 680,15</u>	<u>1 900 680,15</u>	
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			16
Poistoero	25 559 746,09	27 438 809,01	
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	73 372 895,73	63 700 000,00	17
Lyhytaikainen vieras pääoma	41 712 539,26	41 424 065,43	18
	<u>115 085 434,99</u>	<u>105 124 065,43</u>	
	<u>142 545 861,23</u>	<u>134 463 554,59</u>	

RAHOITUSLASKELMA €**2014****2013****Liiketoiminta**

Liiketulos		1 175 926,52	2 588 354,85
Oikaisut liikutulokseen	1)	8 598 624,27	7 764 213,40
Käyttöpääoman muutos	2)	-11 669 825,17	8 420 898,28
Maksetut korot		-1 138 312,77	-941 934,78
Saadut korot		2 019,57	1 217,82
Saadut osingot		2 960,00	2 997,00
Muut rahoituserät		-1 921 656,24	-2 088 425,18
Liiketoiminnan rahavirta		-4 950 263,82	15 747 321,39

Investoinnit

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-7 829 464,54	-7 809 331,33
Investointien rahavirta		-7 829 464,54	-7 809 331,33

Rahoitus

Pitkääikaisten lainojen nostot		38 972 895,73	0,00
Pitkääikaisten lainojen takaisinmaksut		-26 800 000,00	-6 800 000,00
Lyhytaikaisten korollisten velkojen lis. (+) tai väh. (-)		0,00	-3 200 000,00
Rahoituksen rahavirta		12 172 895,73	-10 000 000,00

Rahavarojen muutos

Likvidit varat 1.1.		640 581,55	2 702 591,49
Likvidit varat 31.12.		33 748,92	640 581,55

1) Oikaisut liikutulokseen

Poistot ja arvonalentumiset		8 598 624,27	7 764 213,40
-----------------------------	--	--------------	--------------

2) Käyttöpääoman muutos

Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)		-7 593 180,06	7 203 130,65
Korottomien saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)		-1 865 118,94	15 097,26
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis. (+) tai väh. (-)		-2 211 526,17	1 202 670,37
		-11 669 825,17	8 420 898,28

LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT PERIAATTEET

Pysyvät vastaavat

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintameno- ja suunnitelman mukaisilla poistoilla ja saaduilla avustuksilla vähennettynä. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu arvioidun taloudellisen pitoajan mukaan.

Pysyvien vastaavien pitoajat ovat:

Muut pitkävaikutteiset menot	5 - 30 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10 - 30 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 30 vuotta

Turpeen tuotantoon suunniteltujen suoalueiden hankintamenoista on joutomaan ja puuston osuus kirjattu maa-alueisiin. Muilta osin suoalueiden hankintamenot on kirjattu turvevaroihin ja keskeneräisiin turvehankintoihin.

Suoalueen valmistuttua siirretään luvan saaneen alueen keskeneräiset turvehankinnat turvevaroiksi, joista tehdään substanssipoistot käytön mukaan.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on arvostettu FIFO-periaatteella hankintameno- ja suunnitelman mukaisilla poistoilla ja saaduilla avustuksilla vähennettynä. Jos vaihto-omaisuuden todennäköinen hankintameno on tilinpäätöspäivänä alkuperäistä hankintamenoa pienempi, erotusta ei omakustannusperiaatteesta johtuen kirjata kuluksi.

Valuuttamääräiset erät

Suojaamattomat valuuttamääräiset erät on arvostettu Euroopan keskuspankin noteeraamaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

Vieraan pääoman erä on muunnettu kiinteästi euromääräisiksi koron- ja valuuttavaihtosopimuksin.

Johdannaisten käsittely

Vaihtuvakorkoisten lainojen korkosidonnaisuusaikaa on pidennetty koronvaihtosopimuksilla soveltaen suojauslaskennan periaatteita. Näihin sopimuksiin liittyvät korot on tilinpäätöksessä jaksotettu suoriteperusteisesti ja ne on esitetty nettomääräisinä rahoitustuottojen ja -kulujen pääryhmässä. Johdannaisso-
pimusten nimellisarvot ja käyvät arvot on esitetty liitetiedoissa.

Päästöoikeudet

Päästöoikeuksien laskentaperiaatteet perustuvat kirjanpitolautakunnan 15.11.2005 antamaan lausuntoon päästöoikeuksien kirjaamisesta. Lausunnon mukaan kirjanpitokäsittely perustuu toteutuneiden päästöjen ja saatujen päästöoikeuksien vertaamiseen, ns. nettomenettelyyn. Vastikkeetta saadut päästöoikeudet ovat taseen ulkopuolista varallisuutta. Päästöoikeuksien myynnit sisältävät liikevaihtoon ja päästöoikeuskulut Materiaalit ja palvelut -kulu-ryhmään.

Energiaverot

Energiaverot ovat valmisteveroja, jotka eivät perustu välittömästi myynnin määrään. Verojen suoritukset kirjataan Materiaalit ja palvelut -kuluryhmään ja verot sisällytetään sähkön ja lämmön myyntiin.

Syöttötariffijärjestelmä

Syöttötariffijärjestelmä käsittää tuuli-, biokaasu-, metsähake- ja puupolttoainetoimialalle maksettavan sähkön markkinahinnan tai päästöoikeuden hinnan perusteella muuttuvan tuotantotuen eli syöttötariffin.

Syöttötariffijärjestelmän perusteella saatu tuki on kirjattu yhtiön liikevaihtoon.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT €**2014****2013****1. LIIKEVAIHTO**

Sähkön myynti	79 171 523,70	91 786 195,89
Lämmön myynti	16 333 957,10	15 987 264,63
	<u>95 505 480,80</u>	<u>107 773 460,52</u>

1) Päästöoikeuksien myyntien ja ostojen erotus on otettu huomioon omakustannushinnassa.

2. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Polttoaineiden myynti	760 704,20	713 486,78
Palvelumyynti	596 129,23	662 206,66
Muut tuotot	272 278,15	364 592,91
	<u>1 629 111,58</u>	<u>1 740 286,35</u>

3. MATERIAALIT JA PALVELUT

Polttoaineet	63 423 799,99	59 981 191,45
Päästöoikeuksien ostot	1) 6 308 976,00	5 510 590,04
Muut aineet ja tarvikkeet	573 916,52	613 925,95
Ostot tilikauden aikana	70 306 692,51	66 105 707,44
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-7 653 680,06	7 253 130,63
Ulkopuoliset palvelut	5 494 120,07	5 764 536,19
	<u>68 147 132,52</u>	<u>79 123 374,26</u>

4. HENKILÖSTÖKULUT

Palkat ja palkkiot	5 032 581,47	4 699 207,85
Eläkekulut	851 412,34	804 926,26
Muut henkilösivukulut	333 060,32	123 198,96
	<u>6 217 054,13</u>	<u>5 627 333,07</u>

Henkilöstö keskimäärin

Toimihenkilöt	49	50
Työntekijät	46	45

5. POISTOT

Suunnitelman mukaiset poistot		
Muut pitkävaikutteiset menot	716 339,31	714 508,67
Rakennukset ja rakennelmat	824 695,64	824 739,06
Koneet ja kalusto	6 711 124,45	5 951 380,70
Turvevarat	346 464,87	273 584,97
	<u>8 598 624,27</u>	<u>7 764 213,40</u>

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT €**2014****2013****6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT**

Tuotantotoiminnan vieraat palvelut	6 820 848,84	7 581 911,27
Leasingmaksut	1 612 318,90	1 575 059,24
Aineet ja tarvikkeet	2 190 207,11	2 530 268,77
Muut kulut	2 372 480,09	2 723 232,01
	<u>12 995 854,94</u>	<u>14 410 471,29</u>

Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastuspalkkiot	14 988,00	16 910,00
Muut palkkiot	710,00	1 770,00

7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Korko- ja rahoitustuotot	2 019,57	1 217,82
Osinkotuotot	2 960,00	2 997,00
	<u>4 979,57</u>	<u>4 214,82</u>

Korkokulut ja muut rahoituskulut	-3 059 969,01	-3 030 359,96
----------------------------------	---------------	---------------

Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	<u>-3 054 989,44</u>	<u>-3 026 145,14</u>
-----------------------------------	----------------------	----------------------

TASEEN LIITETIEDOT €

2014

2013

8. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat oikeudet

Hankintameno 1.1.	206 490,63	206 490,63
Lisäykset	1 233,87	0,00
Hankintameno 31.12.	207 724,50	206 490,63
Kirjanpitoarvo 31.12.	207 724,50	206 490,63

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	14 935 689,29	14 905 590,57
Lisäykset	120 541,87	30 098,72
Hankintameno 31.12.	15 056 231,16	14 935 689,29
Kertyneet poistot 1.1.	-8 384 593,93	-7 670 085,26
Tilikauden poisto	-716 339,31	-714 508,67
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 955 297,92	6 551 095,36

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ

Hankintameno 1.1.	15 142 179,92	15 112 081,20
Lisäykset	121 775,74	30 098,72
Hankintameno 31.12.	15 263 955,66	15 142 179,92
Kertyneet poistot 1.1.	-8 384 593,93	-7 670 085,26
Tilikauden poisto	-716 339,31	-714 508,67
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 163 022,42	6 757 585,99

9. AINEELLISET HYÖDYKKEET

Maa- ja vesialueet

Hankintameno 1.1.	2 345 777,74	2 323 139,77
Lisäykset	29 379,93	22 637,97
Vähennykset	-5 500,00	0,00
Hankintameno 31.12.	2 369 657,67	2 345 777,74
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 369 657,67	2 345 777,74

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	43 665 417,53	43 665 417,53
Hankintameno 31.12.	43 665 417,53	43 665 417,53
Kertyneet poistot 1.1.	-34 672 552,18	-33 847 813,12
Tilikauden poisto	-824 695,64	-824 739,06
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 168 169,71	8 992 865,35

TASEEN LIITETIEDOT €

2014

2013

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	206 463 148,47	199 903 013,66
Lisäykset	6 487 686,16	6 565 630,67
Siirrot erien välillä	0,00	16 000,03
Vähennykset	0,00	-21 495,89
Hankintameno 31.12.	212 950 834,63	206 463 148,47
Kertyneet poistot 1.1.	-138 173 451,98	-132 239 267,98
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	17 196,70
Tilikauden poisto	-6 711 124,45	-5 951 380,70
Kirjanpitoarvo 31.12.	68 066 258,22	68 289 696,51
Kirjanpitoarvosta 31.12. koneiden ja laitteiden osuus	66 017 149,29	66 430 948,24

Turvevarat

Hankintameno 1.1.	9 528 759,70	9 446 295,40
Lisäykset	50 709,57	98 464,33
Siirrot erien välillä	0,00	-16 000,03
Hankintameno 31.12.	9 579 469,27	9 528 759,70
Kertyneet poistot 1.1.	-5 463 385,87	-5 189 800,90
Tilikauden poisto	-346 464,87	-273 584,97
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 769 618,53	4 065 373,83

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	1 014 151,44	391 047,49
Lisäykset	5 664 371,24	6 525 953,31
Vähennykset	-5 656 063,30	-5 902 849,36
Hankintameno 31.12.	1 022 459,38	1 014 151,44
Keskeneräiset turvehankinnat		
Hankintameno 1.1.	3 722 391,21	3 248 696,33
Lisäykset	1 137 105,20	473 694,88
Hankintameno 31.12.	4 859 496,41	3 722 391,21

AINEELLISET HYÖDYKKEET YHTEENSÄ

Hankintameno 1.1.	266 739 646,09	258 977 610,18
Lisäykset	13 369 252,10	13 686 381,16
Vähennykset	-5 661 563,30	-5 924 345,25
Hankintameno 31.12.	274 447 334,89	266 739 646,09
Kertyneet poistot 1.1.	-178 309 390,03	-171 276 882,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	17 196,70
Tilikauden poisto	-7 882 284,96	-7 049 704,73
Kirjanpitoarvo 31.12.	88 255 659,92	88 430 256,08

TASEEN LIITETIEDOT €

2014

2013

10. AKTIVOIDUT KORKOMENOT

Aktivoituja korkomenoja poistamatta

Muut pitkävaikutteiset menot

16 666,33

17 596,54

Koneet ja kalusto

1 013 589,06

1 152 743,54

Rakennukset ja rakennelmat

74 165,74

78 305,22

11. SIJOITUKSET

Hankintameno 1.1.

36 755,39

36 755,39

Hankintameno 31.12.

36 755,39

36 755,39

Kirjanpitoarvo 31.12.

36 755,39

36 755,39

Yhtiö	Osuus %	Kpl	Kirjanpito-arvo
Vaskiluodon Kalliovarasto Oy	36,4	240	12 109,53
Anvia Oyj	-	37	24 645,86
			36 755,39

12. VAIHTO-OMAISSUUS

Kivihiili

18 817 437,41

12 536 225,37

Muut polttoaineet

3 478 404,18

2 166 436,16

22 295 841,59

14 702 661,53

Kivihiili

Jälleenhankintahinta

21 391 875,87

12 634 359,77

Kirjanpitoarvo

-18 817 437,41

-12 536 225,37

Erotus

2 574 438,46

98 134,40

13. PITKÄAIKAISET SAAMISET

Lainasaamiset

5 818,25

6 531,25

Muut pitkäaikaiset saamiset

1 322 040,00

0,00

1 327 858,25

6 531,25

TASEEN LIITETIEDOT €

2014

2013

14. LYHYTAIKAISET SAAMISET

Myyntisaamiset	12 126 700,38	13 339 955,82
Siirtosaamiset *)	9 275 007,89	10 261 712,18
Muut saamiset	3 031 266,47	287 514,80
	<u>24 432 974,74</u>	<u>23 889 182,80</u>

*) Lyhytaikaisiin siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

Jaksotetut energia- ja investointituet	9 050 791,20	9 063 122,76
Muut	224 216,69	1 198 589,42
	<u>9 275 007,89</u>	<u>10 261 712,18</u>

15. OMA PÄÄOMA

Osakepääoma 1.1.	1 009 127,56	1 009 127,56
Osakepääoma 31.12.	<u>1 009 127,56</u>	<u>1 009 127,56</u>
Tulos edellisiltä tilikaudelta 1.1.	891 552,59	891 552,59
Tulos edellisiltä tilikaudelta 31.12.	<u>891 552,59</u>	<u>891 552,59</u>
Tilikauden tulos	0,00	0,00
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>1 900 680,15</u>	<u>1 900 680,15</u>

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.

Edellisten tilikausien tulos	891 552,59	891 552,59
Tilikauden tulos	0,00	0,00
	<u>891 552,59</u>	<u>891 552,59</u>

16. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

Laskennallinen verovelka kertyneestä poistoerosta	<u>5 111 949,22</u>	<u>5 487 761,80</u>
---	---------------------	---------------------

17. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Lainat rahoituslaitoksilta	<u>73 372 895,73</u>	<u>63 700 000,00</u>
----------------------------	----------------------	----------------------

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	9 000 000,00
----------------------------	------	--------------

TASEEN LIITETIEDOT €

2014

2013

18. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Lainat rahoituslaitoksilta	29 300 000,00	26 800 000,00
Ostovelat	6 500 295,15	7 679 661,32
Siirtovelat *)	4 388 560,42	4 276 517,33
Muut lyhytaikaiset velat	1 523 683,69	2 667 886,78
	<u>41 712 539,26</u>	<u>41 424 065,43</u>

*) Lyhytaikaisiin siirtovelkoihin

sisältyvät olennaiset erät

Jaksotetut korkokulut	664 738,94	719 209,75
Jaksotetut biopolttoaine- ja päästöoikeusostot	1 876 932,47	1 911 147,77
Jaksotetut henkilösivukulut	1 391 378,71	1 386 415,24
Muut	455 510,30	259 744,57
	<u>4 388 560,42</u>	<u>4 276 517,33</u>

19. VASTUUSITOUMUKSET

Leasingsopimuksista maksettavat määrät

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	13 861 676,35	1 598 446,70
Myöhemmin maksettavat	0,00	13 867 508,72
Yhteensä	<u>13 861 676,35</u>	<u>15 465 955,42</u>

Vaasan voimalaitoksen koneita ja laitteita koskevan sopimuksen varsinainen vuokra-aika päättyy vuonna 2015.

Vuokrasopimuksen jäännösarvo on maksettujen vuokrien pääomaosuuksien vähentämisen jälkeen laskettu pääoma-arvo.

Muut vastuut	1 800 000,00	700 000,00
--------------	--------------	------------

Summaan sisältyy ympäristöasioiden hoitoa varten ympäristöluvan perusteella annetut vakuudet

1 300 000,00	200 000,00
--------------	------------

Tililimiittisopimukset

Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	20 000 000,00	10 000 000,00
Käytössä	18 972 895,73	0,00

TASEEN LIITETIEDOT €

2014

2013

20. JOHDANNAISSOPIMUKSET

Yhtiö on suojannut valuuttamääräisen hiilenhankinnan valuuttatermiinejä käyttämällä.

Valuuttatermiinit

Kohde-etuuden arvo

3 459 352,61

5 217 916,78

Käypä arvo

59 824,56

-378,59

Kaikki yhtiön tilikauden päättyessä voimassa olleet valuuttatermiinit erääntyvät 1.1.2015 alkaneen tilikauden aikana.

Korkoriskin suojaamiseksi tehtyjen johdannais-sopimusten pääoma-arvot olivat:

Korkojohdannaiset

Koronvaihtosopimukset (nimellisarvo)

100 000 000,00

115 000 000,00

Käypä arvo

-2 929 947,55

-2 735 696,00

21. PÄÄSTÖOIKEUDET

Päästökauppajakso

2014-2020

2013-2020

tn CO₂tn CO₂

Myönnetty maksuttomat päästöoikeudet

938 256

1 184 017

Vuositasolle allokoituna

208 970

245 761

Myönnetty käytettävissä olevat maksuttomat päästöoikeudet 31.12.

729 286

938 256

Päästöoikeuksien käyttö

2014

2013

tn CO₂tn CO₂

Päästömäärät

1 261 306

1 463 118

Vastikkeetta myönnetty päästöoikeudet 1.1.

-208 970

-245 761

Päästöoikeuksien osto

-1 058 000

-1 248 654

Alijäämä (+) / ylijäämä (-)

-5 664

-31 297

Käytetyt kirjanpitokirjat

Päiväkirja	sähköisessä muodossa
Pääkirja	"
Ostoreskontra	"
Myyntireskontra	"
Tasekirja	erikseen sidottuna
Tase-erittelyt	"

Kirjanpidon tositteet

Muistiot	MU, ALV, LAMU ja TPMU, TPVV	paperitositteina
Ostoreskontra	OL, OLWF, OM10, OM20	sähköisessä muodossa
Varastokirjanpito	ARTTU	paperitositteina
Myyntireskontra	ML, MS10, MS20	sähköisessä muodossa
Kassa	KA	paperitositteina
Käyttöomaisuus	KOM	"
Palkat	PALKAT	"
Matkalaskut	MAL	"

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Ehdotus vuosituloksen kirjaamiseksi

Tilikauden tulos on 0,00 €. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

Videokokous Vaasa/Helsinki 5. maaliskuuta 2015



Rami Vuola
puheenjohtaja



Olli Arola



Martti Haapamäki



Ari Henriksson



Petri Hurri



Anders Renvall



Mauri Blomberg
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vaasassa 10. maaliskuuta 2015

ERNST & YOUNG OY

KHT-yhteisö



Mikko Rytilahti
KHT



Tatu Huhtala
KHT

Tilintarkastuskertomus

Vaskiluodon Voima Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Vaskiluodon Voima Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2014. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman 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 mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito 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 yhtiöjärjestyä.

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 virheellisyyden 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 lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

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

Yhtiökokouksen päätöksen perusteella annettavat lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä sekä muun vapaan oman pääoman jakamisesta on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille ja sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Vaasa 10.3.2015

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Mikko Ryttilahti, KHT



Tatu Huhtala, KHT