

METSÄ GROUP

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

2018



Metsä

METSÄ GROUPIN VUODEN 2018 VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS 849 MILJOONAA EUROA

TAMMI-JOULUKUU 2018 (1-12/2017)

- Liikevaihto oli 5 709 miljoonaa euroa (5 040 milj. euroa).
- Liiketulos oli 843 miljoonaa euroa (581). Vertailukelpoinen liiketulos oli 849 miljoonaa euroa (566).
- Tulos ennen veroja oli 769 miljoonaa euroa (506). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 775 miljoonaa euroa (491).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 16,8 % (12,3).
- Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat olivat 882 miljoonaa euroa (905).

LOKA-JOULUKUU 2018 (10-12/2017)

- Liikevaihto oli 1 419 miljoonaa euroa (1 328).
- Liiketulos oli 208 miljoonaa euroa (184). Vertailukelpoinen liiketulos oli 208 miljoonaa euroa (185).
- Tulos ennen veroja oli 193 miljoonaa euroa (161). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 193 miljoonaa euroa (162).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 16,4 % (14,9).
- Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat olivat 292 miljoonaa euroa (294).

TAPAHTUMAT VUODEN 2018 VIIMEISELLÄ NELJÄNNEKSELLÄ

- Sellun kysyntä ja markkinahinta laskivat Kiinassa vuoden viimeisen neljänneksen lopulla.
- Metsä Boardin kartonkitoimitukset laskivat edellisestä neljänneksestä mm. kausiluonteisesti hiljaisemmän joulukuun seurauksena.
- Metsä Board otti käyttöön uuden paalauslinjan Kas-kisten tehtaalla ja ilmoitti investoivansa uuteen arkituslinjaan Äänekosken tehtaalla.
- Metsä Tissuen uudet jalostuslinjat Žilinan ja Raubachin tehtailla käynnistyivät. Dürenin tehtaan leivinpaperikoneen uudistus valmistui.
- Metsä Tissue aloitti Saksassa sijaitsevan Stotzheimin tehtaan strategisen arvioinnin.

www.metsagroup.fi

Metsä Group on vastuullisen bionalouden edelläkävijä, jonka tuotteiden pääraaka-aine on uusiutuva puu pohjoisen kestävästi hoide-tuista metsistä. Keskitymme puunhankintaan ja metsäpalveluihin, puutuotteisiin, selluun ja ensikuitukartonkeihin sekä pehmo- ja tiivispa-pereihin.

Metsä Groupin liikevaihto vuonna 2018 oli 5,7 miljardia euroa, ja se työllistää noin 9 300 henkilöä. Konsernilla on toimintaa lähes 30 maassa. Metsä Groupin emoyritys on Metsäliitto Osuuskunta, jonka omistaa noin 103 000 suomalaista metsänomistajaa.

Seuraa Metsä Groupia: [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [YouTube](#) [Instagram](#) [Slideshare](#)

TULOSOHJEISTUS TAMMI-MAALISKUU 2019

Metsä Groupin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan vuoden 2019 ensimmäisellä neljänneksellä heikkenevän vuoden 2018 viimeisestä neljänneksestä.

HALLITUKSEN ESITYS TASEEN OSOITTA-MAN TULOKSEN KÄYTTÄMISESTÄ

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus on päättänyt ehdot-taa, että jäsenten sijoittamalle sääntömääräiselle osuuspääomalle maksetaan vuodelta 2018 korkoa 7,5 % (7,0 % vuodelta 2017), lisäosuuspääoma A:lle 7,0 % (6,5) ja lisäosuuspääoma B:lle 2,5 % (2,5). Kokonaisuudessaan ehdotettu voitonjako olisi noin 74,1 miljoonaa euroa (63,2).

Hallitus on lisäksi päättänyt ehdottaa, että voittovaroista siirretään 250 miljoonaa euroa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Pääjohtaja Ilkka Hämä:

"Vuoden viimeisellä neljänneksellä tuloskehitystä hei-kensi sellumarkkinan hintakäännö erityisesti Kiinassa. Myös kartongin tilausvirta laski vuoden loppua kohden. Markkinan heikkenemisestä huolimatta konsernin tulos säilyi hyvällä tasolla ja koko vuoden tulos oli erinomainen.

Vuodelle 2018 suunnitellut investoinnit toteutettiin aika-taulussa. Metsä Tissuen Žilinan ja Raubachin tehtaiden jalostuskapasiteetin lisäykset valmistuivat viimeisellä vuosineljänneksellä. Punkaharjun kertopuulinjan inves-tointi etenee suunnitellusti kohden koekäyttöä.

Tekstiilikuidun koetehtaan rakennustyöt alkoivat Ääne-kosken biotuotetehtaaseen integroituna. Kemin sellu-tehtaan uudistamisvaihtoehtojen selvitystyö jatkuu.

Metsä Groupin asema johtavana suomalaisena puun-hankkijana ja metsäpalveluiden toimittajana on vahvis-tunut. Useat suomalaisen puuhun perustuvat kehitys-hankkeemme lisäävät hiiltä sitovien, uusiutuvasta raaka-aineesta tehtyjen tuotteiden tarjontaa kasvaville markkinoille."

TUNNUSLUKUJA

Lyhennetty tuloslaskelma, milj. euroa	2018	2017	2018	2017
	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto	5 709,1	5 040,0	1 419,0	1 328,2
Liiketoiminnan muut tuotot	58,1	60,3	23,2	16,9
Liiketoiminnan kulut	-4 639,5	-4 269,7	-1 166,1	-1 090,5
Poistot ja arvonalentumiset	-284,8	-249,7	-68,5	-70,4
Liiketulos	843,0	581,0	207,6	184,3
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	7,0	17,1	2,5	1,2
Kurssierot	-6,3	-3,3	-0,4	-0,0
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-74,6	-88,5	-16,8	-24,4
Kauden tulos ennen veroja	769,1	506,2	192,8	161,0
Tuloverot	-156,4	-102,3	-39,0	-36,5
Kauden tulos	612,7	403,9	153,8	124,5

Kannattavuus	2018	2017	2018	2017
	1-12	1-12	10-12	10-12
Liiketulos, milj. euroa	843,0	581,0	207,6	184,3
Vertailukelpoinen liiketulos	848,5	566,1	207,6	184,9
% liikevaihdosta	14,9	11,2	14,6	13,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	16,6	12,6	16,4	14,9
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto	16,8	12,3	16,4	14,9
Oman pääoman tuotto, %	18,5	14,5	17,2	17,2
Vertailukelpoinen oman pääoman tuotto	18,7	14,0	17,2	17,3

Taloudellinen asema	2018	2017	2018	2017
	31.12.	31.12.	30.9.	30.9.
Omavaraisuusaste, %	53,1	45,0	52,7	43,4
Nettovelkaantumisaste, %	13	34	18	41
Korolliset nettovelat, milj. euroa	463	993	622	1 165

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Liikevaihto ja liiketulos 1-12/2018, milj. euroa	Puunhankinta ja metsä- palvelut		Sellu- ja saha- teollisuus	Kartonki- teollisuus	Pehmo- ja tiivispaperit
	Liikevaihto	1 983,4	441,7	2 469,1	1 944,1
Liiketoiminnan muut tuotot	7,5	7,1	25,0	25,6	5,1
Liiketoiminnan kulut	-1 954,3	-418,7	-1 701,6	-1 631,6	-971,3
Poistot ja arvonalentumiset	-4,4	-13,6	-123,6	-91,8	-37,4
Liiketulos	32,3	16,6	668,8	246,3	36,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-	-	5,6	-
Vertailukelpoinen liiketulos	32,3	16,6	668,8	251,9	36,3
% liikevaihdosta	1,6	3,8	27,1	13,0	3,5

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE ON TILINTARKASTAMATON**TILINPÄÄTÖS 2018****LIKEVAIHTO JA TULOS**

Metsä Groupin liikevaihto vuonna 2018 oli 5 709,1 miljoonaa euroa (2017: 5 040,0). Liikevaihto kasvoi pääasiassa suurempien toimitusmäärien ja korkeampien sellun ja kartongin hintojen seurauksena.

Vertailukelpoinen liiketulos kasvoi lähes 50 % edellisvuodesta ja oli 848,5 miljoonaa euroa (566,1) eli 14,9 % liikevaihdosta (11,2). Liiketulosta paransivat lähinnä sellun hinnan nousu ja kasvaneet toimitusmäärät sekä kartonkiliiketoiminnan myönteinen kehitys. Valuuttakurssivaihteluilla suojausten jälkeen oli noin 135 miljoonan euron negatiivinen vaikutus tilikauden liiketulokseen vuoteen 2017 verrattuna. Vaikutus aiheutuu pääosin Yhdysvaltain dollarin heikentymisestä euroa vastaan noin 5 %:lla.

Vuoden 2018 viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 1 419,0 miljoonaa euroa, kun viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla liikevaihto oli 1 328,2 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen liiketulos oli 207,6 miljoonaa euroa (10–12/2017: 184,9).

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät vuonna 2018 olivat -5,6 miljoonaa euroa (+14,8). Erät koostuvat 4,1 miljoonan euron henkilöstökuluista liittyen Metsä Boardin Husumin tehtaan tehostamisohjelmaan sekä 1,5 miljoonan euron muista vertailukelpoisuuteen vaikuttavista kuluista, jotka koostuvat pääosin Metsä Boardin Pohjolan Voimalle maksetusta TVO:n Meri-Porin hiilivoimalasta luopumiseen liittyvästä suorituksesta.

Metsä Groupin liiketulos (IFRS) oli 843,0 miljoonaa euroa (581,0). Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista oli 7,0 miljoonaa euroa (17,1), rahoitustuotot 2,4 miljoonaa euroa (3,9), rahoituksen kurssierot -6,3 miljoonaa euroa (-3,3) ja rahoituskulut 77,0 miljoonaa euroa (92,4). Vertailuvuoden rahoituskuluihin sisältyy 11,2 miljoonaa euroa Metsä Boardin joukkovelkakirjalainan ennakaisesta takaisinostoon liittyviä kuluja.

Tulos ennen veroja oli 769,1 miljoonaa euroa (506,2) ja verot, sisältäen laskennallisen verovelan muutoksen, olivat 156,4 miljoonaa euroa (102,3). Konsernin efektiivinen veroaste oli 20,3 % (20,2). Tilikauden tulos oli 612,7 miljoonaa euroa (403,9).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 16,6 % (12,6) ja oman pääoman tuotto 18,5 % (14,5). Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 16,8 % (12,3) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 18,7 % (14,0).

TASE JA RAHOITUS

Metsä Groupin maksuvalmius on pysynyt vahvana. Kokonaisliikviditeetti oli joulukuun lopussa 1 940,1 miljoonaa euroa (1 928,3). Tästä 1 083,9 miljoonaa

euroa (1 072,4) oli likvideinä varoina sekä sijoituksina ja 856,3 miljoonaa euroa (855,9) taseen ulkopuolisina sitovina luottolupauksina.

Konsernin likviditeettireserviä täydentävät ei-sitovat yritystodistusohjelmat ja luottolimitit 160,8 miljoonan euron arvosta (160,8).

Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat olivat 882,2 miljoonaa euroa (905,0). Käyttöpääomaan sitoutui 255,4 miljoonaa euroa (vapautui 95,4). Käyttöpääomaa kasvattivat myynti- ja muiden saamisten lisäys 86,4 miljoonalla eurolla ja vaihto-omaisuuden lisäys 213,9 miljoonalla eurolla. Käyttöpääomaa vähensi osto- ja muiden velkojen lisäys 44,9 miljoonalla eurolla.

Konsernin omavaraisuusaste oli joulukuun lopussa 53,1 % ja nettovelkaantumisaste 13 % (45,0 ja 34). Korolliset nettovelat olivat 463,3 miljoonaa euroa (992,6).

Metsäliitto Osuuskunta lyhensi ennakaisesta vuonna 2019 erääntyvästä 200 miljoonan euron lainastaan helmikuussa 100 miljoonaa euroa ja kesäkuussa 100 miljoonaa euroa. Syyskuussa Metsäliitto Osuuskunta maksoi ennakaisesta takaisin 56 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan. Joulukuussa Metsäliitto Osuuskunta korvasi nostamattoman 200 miljoonan euron luottolimitin vastaavalla vuoteen 2024 ulottuvalla limiitillä. Järjestely sisältää 2 yhden vuoden mittaista jatko-optiota.

Metsä Board lyhensi huhtikuussa ennakaisesta 100 miljoonalla eurolla vuonna 2020 erääntyvää syndikoitua luottosopimustaan. Sopimus koostui 150 miljoonan euron lainasta ja nostamattomasta 100 miljoonan euron luottolimitistä. Lainanlyhennyksen yhteydessä luottolimittiä korotettiin 50 miljoonalla eurolla.

Tilikauden jälkeen Moody's Investors Service nosti Metsä Boardin luottoluokituksen investment grade -tasolle. Luokitus nostettiin tasolta Ba1 tasolle Baa2. Luokituksen näkyminen on vakaa.

Emoyritys Metsäliitto Osuuskunnan omavaraisuus oli joulukuun lopussa 85,2 % ja nettovelkaantumisaste -18 % (76,7 ja -14).

Metsäliitto Osuuskunnan edustajisto päätti kokouksessaan 3.5.2018 siirtää kertyneistä voittovaroista 250 miljoonaa euroa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. IFRS:n mukaan konsernin tilinpäätöksessä osuus-pääomista rahoitusvelaksi kirjattava osuus pieneni vastaavasti 83,3 miljoonaa euroa.

Vuoden 2018 aikana Metsäliitto Osuuskunnan osuus-pääomat kasvoivat yhteensä 120,4 miljoonaa euroa (68,0). Perusosuudet kasvoivat 11,3 miljoonaa euroa (8,7) ja A-lisäosuudet 111,7 miljoonaa euroa (60,1). B-lisäosuudet pienenevät 2,6 miljoonaa euroa (-0,8).

HENKILÖSTÖ

Metsä Groupin palveluksessa oli vuoden 2018 aikana keskimäärin 9 464 henkilöä (9 399). Henkilöstökulut olivat yhteensä 634,7 miljoonaa euroa (620,5). Joulukuun lopussa konsernin henkilöstömäärä oli 9 310 (9 126). Suomessa työskenteli 4 834 (4 764) ja ulkomailla 4 476 (4 362) henkilöä. Metsäliitto Osuuskunnan palveluksessa oli joulukuun lopussa 1 924 henkilöä (1 878).

Diplomi-insinööri Ilkka Hämälä aloitti Metsäliitto Osuuskunnan toimitusjohtajana 1.1.2018. Metsä Groupin pääjohtajan tehtävään hän siirtyi 1.4.2018.

Pääjohtajana vuodesta 2006 toiminut ekonomi, vuorineuvos Kari Jordan jäi eläkkeelle 1.4.2018.

Diplomi-insinööri Ismo Nousiainen aloitti Metsä Fibre Oy:n toimitusjohtajana ja Metsä Groupin johtoryhmän jäsenenä 1.1.2018.

OTK, varatuomari Esa Kaikkonen nimitettiin syyskuussa 2018 Metsä Tissue Oy:n toimitusjohtajaksi. Aiemmin hän toimi Metsä Woodin toimialajohtajana vuodesta 2013 ja Metsä Groupin lakiasianjohtajana vuosina 2003–2012.

Metsänhoitaja, metsäneuvos Juha Mäntylä nimitettiin syyskuussa 2018 Metsäliitto Osuuskunnan liiketoiminta-johtajaksi. Metsä Forestin lisäksi hänen vastuullaan on myös Metsä Wood. Mäntylä on vastannut konsernin puunhankinnasta ja metsäpalveluista vuodesta 2008. Aiemmin hän toimi useissa muissa puunhankinnan johdotehtävissä vuodesta 1998 alkaen.

JÄSENET

Metsäliitto Osuuskunnalla oli joulukuun lopussa 103 420 jäsentä (103 752). Vuoden 2018 aikana osuuskuntaan liittyi 3 110 uutta jäsentä, ja siitä erosi 3 442 jäsentä. Vuoden 2018 lopussa jäsenten omistama metsäpinta-ala oli 5,265 miljoonaa hehtaaria (5,156).

INVESTOINNIT

Metsä Groupin investoinnit käyttöomaisuushyödykkeisiin olivat tammi–joulukuussa 271,9 miljoonaa euroa (607,7). Lisäksi Metsä Spring Oy sijoitti 10 miljoonaa euroa yhteisyritykseen, jonka tehtävänä on rakentaa Äänekoskelle uudenlaista puupohjaista tekstiilikuitua tuottava koelaitos.

Vuoden viimeisellä neljänneksellä Metsä Tissuen Raubachin tehtaalla Saksassa käynnistyi uusi suurkuluttajatuotteiden jalostuslinja. Investoinnilla vastataan kysynnän kasvuun läntisen Euroopan markkinoilla. Dürenin tehtaalla uudistettiin leivinpaperikone, jonka myötä vuotuinen tuotantokapasiteetti nousee 10 000 tonnilla. Slovakian Žilinan tehtaalle rakennettiin uusi kuluttajatuotteiden jalostuslinja, jolla parannetaan toiminnan kannattavuutta ja Tinto-brändin kilpailukykyä itäisen Keski-Euroopan markkinoilla.

Mäntän tehtaalla jatkui vuonna 2017 alkanut ja kolmelle vuodelle jaksottuva uusiomassalaitoksen uudistaminen.

Metsä Board investoi uuteen paalauslinjaan Kaskisten tehtaalla. Kuuden miljoonan euron investointi nosti tehtaan vuotuista kapasiteettia 30 000 tonnilla 370 000 tonniin.

Lisäksi Metsä Board ilmoitti investoivansa 11 miljoonaa euroa arkituslinjaan Äänekosken tehtaalla. Investointi nostaa tehtaan arkittamon vuotuista kapasiteettia 35 000 tonnilla 120 000 tonniin. Uusi linja otetaan tuotantolliseen käyttöön arviolta syyskuussa 2019.

Metsä Fibren merkittävimmät investoinnit olivat Rauman automaatiojärjestelmän uusinnan toinen vaihe ja Joutsenon automaatiojärjestelmän uusinnan käynnistäminen.

Äänekosken tehdasintegraatin alueella sijaitseva EcoEnergy SF:n rakentama biokaasulaitos siirtyi Metsä Fibren omistukseen joulukuussa 2018. Laitos valmistaa biokaasua ja pellettejä Metsä Groupin Äänekosken biotuotetehtaan puupohjaisista lietteistä.

Sahaliiketoiminnan merkittävimmät investoinnit olivat mäntysahojen röntgen- ja 3D-tukkimitareiden uudistukset, jotka mahdollistavat tuotteen laadun ja saannon parantamisen.

Esiselvitys Kemin sellutehtaan uudistamisesta

Toukokuussa 2018 Metsä Group käynnisti esiselvityksen Kemin sellutehtaan uudistamisesta. Esiselvityksessä arvioidaan kahta toteutusvaihtoehtoa, korvaatanko nykyinen sellutehdas kokonaan uudella selvästi suuremmalla biotuotetehtaalla vai pidennetäänkö nykyisen tehtaan elinkaarta modernisoimalla useita sen osastoja.

Esiselvitysvaiheen arvioidaan kestävän vuoden 2019 kesään asti. Selvitystä johtaa Timo Merikallio, joka vastasi Äänekosken biotuotetehtaan suunnittelusta ja rakentamisesta.

Metsä Woodin investointiohjelma

Viron Pärnussa koivuvaneritehdas valmistui ja tuotanto käynnistyi virallisesti elokuun lopussa. Tehdas vihittiin käyttöön lokakuussa 2018.

Tehtaan vuotuinen tuotantokapasiteetti on 50 000 kuutiometriä ja sen käyttämät viilut valmistetaan Äänekoskella. Tehdas työllisti vuoden lopussa 112 henkilöä.

Suolahden jalostetehtaalta siirrettyjen koneiden asennus on aloitettu Pärnussa ja jalostuslinjat otetaan käyttöön vuoden ensimmäisen neljänneksen aikana.

Joulukuussa 2017 Metsä Wood ilmoitti uuden, kapasiteetiltaan 65 000 kuutiometrin Kerto LVL -linjan rakentamisesta Punkaharjun tehtaalle. Tehdashalli on valmistunut aikataulun mukaisesti, ja uusi linja käynnistyy tämän vuoden ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Tehdas rekrytoi syksyn 2018 aikana oppisopimuskoulutuksen kautta 40 henkilöä.

Metsä Spring Oy

Toukokuussa 2018 Metsä Group perusti innovaatioyhtiö Metsä Spring Oy:n. Yhtiö sijoittaa uusiin hankkeisiin yhdessä kumppaneiden kanssa tavoitteena kestävään metsäpohjaiseen biotalouteen ja kiertotalouteen liittyvien uusien liiketoimintojen tunnistaminen ja kehittäminen.

Lokakuussa 2018 Metsä Spring ja japanilainen Itochu Corporation perustivat yhteisyrityksen, joka investoi noin 40 miljoonaa euroa Äänekoskelle Metsä Groupin biotuotetehtaan yhteyteen rakennettavaan uudenlaista puupohjaista tekstiilikuitua valmistavaan teolliseen koelaitokseen. Business Finland osallistuu hankkeen rahoitukseen tuotekehityslainalla.

Vuosikapasiteetiltaan 500 tonnin laitoksen rakentaminen aloitettiin lokakuussa 2018, ja tuotannon arvioidaan käynnistyvän vuoden 2019 lopussa.

Testitulosten perusteella arvioidaan teknisiä ja taloudellisia edellytyksiä rakentaa selvästi suurempi tekstiilikuitutehdas Suomeen.

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Puunhankinta ja metsäpalvelut

Puunhankinnan ja metsäpalveluiden eli Metsä Forestin liikevaihto oli 1 983,4 miljoonaa euroa (2017: 1 634,4) ja liiketulos 32,3 miljoonaa euroa (24,3). Metsä Forestin liikevaihto viimeisellä vuosineljänneksellä oli 526,4 miljoonaa euroa (10–12/2017: 428,6) ja liiketulos 8,9 miljoonaa euroa (5,4).

Vuonna 2018 puun tarjonta Suomessa oli hyvällä tasolla. Alkuvuoden aikana nousussa olleet kantohinnat vakiintuivat vuoden loppupuolella. Metsäteollisuus osti vuonna 2018 yksityismetsistä puuta yli 8 miljoonaa kuutiometriä enemmän kuin edellisvuonna. Puunkorjuu- ja kuljetuskelit olivat hyvät koko vuoden ajan.

Kaikkien puutavaralajien kysyntä oli Itämeren alueella koko vuoden korkealla tasolla. Alkuvuodesta Itämeren alueella oli edellisen syksyn ja alkutalven keliolosuhteista johtuvaa merkittävää puun niukkuutta, joka olosuhteiden parannuttua keväällä lieveni. Vuoden lopulla kysyntä ja tarjonta olivat tasapainossa.

Metsä Forest osti vuonna 2018 kaikkia puutavaralajeja sekä pysty- että hankintakaupalla. Puun ostomäärä oli merkittävästi suurempi kuin edellisvuonna. Energiapuun hankinta painottui latvusmassaan.

Metsä Forest toimitti vuonna 2018 asiakkailleen puuta yhteensä 36,4 miljoonaa kuutiometriä (32,0), josta noin 85 % Suomessa sijaitsevalle teollisuudelle.

Vuonna 2018 Metsä Forestin yksityismetsistä hankkimasta puusta yhteensä 35 % ostettiin sähköisesti. Metsänhoitopalvelujen myynnissä osuus oli 42 %.

Metsä Forest maksoi 1.3.–31.5.2018 ostetuille kuituille tuplabonuksen.

Kesäkuun 2018 alussa käyttöön otettiin sähköisen puukaupan ennakkorahoituspalvelu, jolla metsänomistaja saa puukaupalleen enimmillään 80 %:n ennakkorahoituksen.

Puutuoteteollisuus

Puutuoteteollisuuden eli Metsä Woodin liikevaihto oli 441,7 miljoonaa euroa (2017: 459,9) ja vertailukelpoinen liiketulos 16,6 miljoonaa euroa (33,5).

Liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 107,8 miljoonaa euroa (10–12/2017: 108,3) ja vertailukelpoinen liiketulos 2,2 miljoonaa euroa (6,9).

Puuviilutuotteiden liikevaihto pysyi viime vuoden tasolla, mutta Ison-Britannian liiketoiminnan liikevaihto laski edellisvuodesta 6 %. Puuviilutuotteiden keskimääräinen myyntihinta nousi hinnankorotusten ja paremman tuotetajakauman seurauksena. Keskihintatasoa tuki koko vuoden vahvana jatkunut kysyntä päämarkkinoilla. Tuotannon haasteet osassa tehtaita näkyivät tuotantotehokkuuden ja toimitusmäärien laskuna edellisvuodesta. Ison-Britannian liiketoiminnassa keskihinta parani vertailukaudesta, mutta toimitusmäärät laskivat selvästi kiristyneen markkinatilanteen ja brexitin aiheuttaman epävarmuuden johdosta.

Liiketoiminnan kannattavuutta vuoteen 2017 verrattuna rasittivat merkittävä kustannusinflaatio etenkin puuraaka-aineen osalta, Ison-Britannian liiketoiminnan kannattavuuden lasku sekä uusien tehtaiden aiheuttamat kustannukset.

Sellu- ja sahateollisuus

Sellu- ja sahateollisuuden eli Metsä Fibren liikevaihto oli 2 469,1 miljoonaa euroa (2017: 1 875,7) ja vertailukelpoinen liiketulos 668,8 miljoonaa euroa (319,7). Liiketoiminnan ja liiketuloksen paranemiseen vaikuttivat myyntihintojen nousun lisäksi biotuotetehtaan myötä kasvaneet sellun toimitusmäärät.

Metsä Fibren liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 630,1 miljoonaa euroa (10–12/2017: 551,9) ja liiketulos 172,1 miljoonaa euroa (125,9).

Sellumarkkinoiden vahva kysyntä tarjontaan nähden kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana nosti sellun hinnan kaikkien aikojen huipputasolle. Kiinan talouskehityksen hidastuminen laski sellun kysyntää Kiinassa merkittävästi vuoden lopussa ja alensi Kiinan markkinahintaa.

Pitkäkuituisen sellun dollarimääräiset vuoden 2018 keskiarvomarkkinahinnat nousivat 32 % ja lyhytkuituisen sellun 26 % verrattuna edellisen vuoden keskiarvoihin.

Sellun toimitusmäärä oli 2 816 000 tonnia, joka on noin 17 % korkeampi kuin edellisenä vuonna (2 414 000). Sellun vuosituotanto oli 2 973 400 tonnia (2 487 400).

Sahatavaran hinnat kehittyivät positiivisesti läpi vuoden aina syksyyn saakka, jonka jälkeen ne kääntyivät laskuun.

Sahojen toimitusmäärä oli 1 723 000 kuutiometriä, joka on noin 12 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Vuosituotanto oli 1 819 000 kuutiometriä (1 852 000).

Kartonkiteollisuus

Kartonkiteollisuuden eli Metsä Boardin liikevaihto oli 1 944,1 miljoonaa euroa (2017: 1 848,6) ja vertailukelpoinen liiketulos 251,9 miljoonaa euroa (193,5). Liikevaihtoa ja kannattavuutta paransivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet keskihinnat sekä taivekartongin kasvaneet toimitusmäärät.

Metsä Boardin liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 458,0 miljoonaa euroa (10–12/2017: 451,3) ja liiketulos 60,1 miljoonaa euroa (54,4).

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren kasvaneilla sellun tuotanto- ja toimitusmäärillä oli selvästi positiivinen tulosvaikutus vuonna 2018.

Sekä kartongin että sellun kokonaistuotantokustannukset nousivat edellisvuodesta. Poikkeukselliset sääolosuhteet vaikeuttivat korjuulosuhteita ja nostivat puun hintaa lähes kaikkialla Pohjois-Euroopassa. Etenkin Baltiasta Ruotsiin tuodun puun hinta nousi voimakkaasti. Puun hinnan nousun myötä kustannukset kasvoivat yli 30 miljoonaa euroa edellisvuoteen verrattuna. Lisäksi tulosta rasittivat kallistuneet rekkakuljetuskustannukset Yhdysvalloissa sekä yleisen kustannusinflaation kiihtyminen.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 53 miljoonan euron negatiivinen vaikutus tilikauden liiketulokseen edellisvuoteen verrattuna.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat 1 830 000 tonnia (1 803 000). Taivekartongin toimitukset olivat 1 215 000 tonnia (1 144 000), ja valkoisen kraftlainerin toimitukset 615 000 tonnia (659 000).

Metsä Boardin vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 14,4 % (11,2) ja vertailukelpoinen osakekohmainen tulos 0,58 euroa (0,39).

Omavaraisuusaste oli joulukuun lopussa 58,1 % ja nettovelkaantumisaste 25 % (31.12.2017: 52,6 ja 31).

Metsä Boardin tilinpäätöstiedote on julkaistu 7.2.2019.

Pehmo- ja tiivispaperit

Pehmo- ja tiivispapereiden eli Metsä Tissueen liikevaihto oli 1 039,8 miljoonaa euroa (2017: 1 013,6). Liikevaihdon kasvu johtuu pääasiassa lisääntyneistä myyntimääristä sekä korkeammista myyntihinnoista.

Metsä Tissueen liiketulos oli 36,3 miljoonaa euroa (73,9). Liiketulosta heikensi kustannusinflaatio, jota ei kyetty siirtämään täysimääräisesti lopputuotteiden hintoihin. Myös Norjan ja Ruotsin kruunun sekä Ison-Britannian

punnan heikkeneminen euroon verrattuna vaikuttivat liiketulokseen negatiivisesti.

Metsä Tissueen liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 270,3 miljoonaa euroa (10–12/2017: 260,5) ja vertailukelpoinen liiketulos 6,1 miljoonaa euroa (23,3).

Joulukuussa Metsä Tissue käynnisti operatiivisen tarkastelun, jonka tarkoituksena on sisäisen tehokkuuden parantaminen. Samalla uudistettiin Metsä Tissueen joryhmää.

Lautasliinaliiketoiminnan huonon kannattavuuden takia Saksassa sijaitsevan Stotzheimin tehtaan strateginen arviointi aloitettiin joulukuussa. Arvioinnissa tutkitaan useita vaihtoehtoja, muun muassa kannattavuuden parantamista lyhyellä aikavälillä, tehtaan myymistä ja sulkemista.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tässä tiedotteessa esitetyt tulevaisuutta koskevat arviot ja kannanotot perustuvat tämänhetkisiin suunnitelmiin ja arvioihin. Ne sisältävät riskejä ja muita epävarmuustekijöitä, jotka saattavat johtaa siihen, että tulokset poikkeavat niitä koskevista kannanotoista. Lyhyellä aikavälillä Metsä Groupin tulokseen vaikuttavat erityisesti lopputuotteiden hinta ja kysyntä, raaka-ainekustannukset, energian hinta sekä euron kurssikehitys.

Maailmassa on useita geopoliittisia riskejä ja kriisejä, joiden kehittymistä on vaikeaa ennustaa. Niiden muutokset voivat olla hyvin nopeita ja ennakoimattomia. Kansainvälisten kriisien hallitsemisessa on käytetty pakotteita, joilla voi olla suoria tai välillisiä vaikutuksia myös metsäteollisuuden tuotteiden kysyntään ja siten Metsä Groupin tulokseen.

Eri maat asettivat vuoden 2018 aikana toistensa tuotteille uusia tuontitulleja ja muita kaupan rajoitteita, mutta toistaiseksi niillä ei ole ollut suoraa vaikutusta Metsä Groupin liiketoimintaan. Negatiivinen kehitys maailmankaupassa voisi jatkuessaan vaikuttaa heikentävästi Metsä Groupin tulokseen.

Metsä Groupin vuoden 2017 tilinpäätöksessä on laajemmin selostettu konsernin toimintaan liittyviä riskejä.

VIREILLÄ OLEVAT RIITA-ASIAT

Metsähallitus jätti maaliskuussa 2011 Helsingin käräjäoikeuteen vahingonkorvauskanteen, jolla se vaati Metsäliitto Osuuskuntaa ja kahta muuta metsäteollisuusyhtiötä korvaamaan väitetyn vahingon yhteisvastuullisesti perustuen kiellettyyn hintayhteistyöhön raakapuumarkkinoilla. Kanne liittyi markkinaoikeuden 3.12.2009 tekemään päätökseen, jonka mukaan nämä yritykset olivat syyllistyneet kilpailunrajoituslain rikkomukseen raakapuumarkkinoilla. Lisäksi jotkut Suomen kunnat, seurakunnat sekä joukko yksityishenkilöitä laitoivat vireille vastaavia kanteita.

Helsingin hovioikeus hylkäsi toukokuussa 2018 antamassaan tuomiossa Metsähallituksen vastaajayhtiöihin

yhteisvastuullisesti kohdistaman 125 miljoonan euron vahingonkorvausvaatimuksen ja velvoitti Metsähallituksen korvaamaan vastaajayhtiöiden oikeudenkäyntikulut. Metsäliitto Osuuskunnan osuus Metsähallituksen käräjäoikeudessa vaatimasta vahingonkorvauksesta oli 39 miljoonaa euroa. Metsähallitus haki valituslupaa Korkeimmalta oikeudelta sekä muutosta hovioikeuden tuomioon ja vaati yhtiöiltä yhteisvastuullisesti noin 62 miljoonan euron vahingonkorvausta. Metsäliitto Osuuskunnan osuus Metsähallituksen korkeimmassa oikeudessa vaatimasta vahingonkorvauksesta oli noin 22 miljoonaa euroa. Korkein oikeus hylkäsi 29.1.2019 antamallaan ratkaisulla Metsähallituksen valituslupahakemuksen asiassa, joten Helsingin hovioikeuden tuomio tuli lainvoimaiseksi.

Helsingin käräjäoikeus hylkäsi elo–marraskuussa 2017 yksityishenkilöiden vahingonkorvausasiassa antamisensa tuomioissa kantajien kanteet ja velvoitti kantajat korvaamaan vastaajayhtiöiden oikeudenkäyntikulut täysimääräisesti. Käräjäoikeuden tuomiot yksityishenkilöiden asioissa ovat lainvoimaisia.

Helsingin käräjäoikeus hylkäsi lokakuussa 2017 antamisensa tuomioissa 30 kunnan vastaajayhtiöihin yhteisvastuullisesti kohdistamat noin 5,7 miljoonan euron vahingonkorvausvaatimukset ja velvoitti kunnat korvaamaan vastaajayhtiöiden oikeudenkäyntikulut. Metsäliitto Osuuskunnan osuus kuntien käräjäoikeudessa vaatimasta vahingonkorvauksesta oli noin 1,9 miljoonaa euroa. Kuntien asioissa annetut käräjäoikeuden tuomiot ovat lainvoimaisia.

Kaikkien Metsäliitto Osuuskuntaan kohdistettujen kannevaatimusten jäljellä oleva määrä on yhteensä noin 1,2 miljoonaa euroa.

Metsäliitto Osuuskunta ja Metsä Board vaativat toukuussa 2014 Helsingin käräjäoikeutta kumoamaan väli-miesoikeuden 11.2.2014 antaman tuomion, jonka mukaan Metsäliitto Osuuskunta ja Metsä Board joutuivat maksamaan yhteensä 67 miljoonaa euroa vahingonkorvauksia UPM-Kymmene Oyj:lle. Kesäkuussa 2015 antamassaan tuomiossa käräjäoikeus hylkäsi Metsäliitto Osuuskunnan ja Metsä Boardin vaatimukset. Metsäliitto Osuuskunta ja Metsä Board hakivat muutosta käräjäoikeuden ratkaisuun valittamalla asiassa hovioikeuteen. Helsingin hovioikeus hylkäsi 21.10.2016 antamassaan tuomiossaan Metsäliitto Osuuskunnan ja Metsä Boardin vaatimukset. Hovioikeuden tuomio ei ole lainvoimainen.

Verohallinto otti syksyllä 2015 kielteisen kannan liittyen tiettyjen tappioiden hyväksi lukemiseen Metsä Boardin vuoden 2014 verotuksessa. Metsä Boardin näkemyksen mukaan tappiot ovat vähennyskelpoisia, ja yhtiö on hakenut muutosta verohallinnon ratkaisuun. Verotuksen oikaisulautakunta hylkäsi yhtiön vaatimuksen maaliskuussa 2018. Metsä Board tulee hakemaan muutosta ratkaisuun Helsingin hallinto-oikeudesta.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Puun kysyntä kohdistuu sulan maan aikana korjattaviin harvennushakkuisiin ja energiapuussa latvusmassaan. Metsänhoitopalveluiden kysynnän odotetaan jatkuvan hyvänä.

Havuvanerin lähiajan näkymien arvioidaan olevan edelleen hyvät, mutta koivuvanerin kysynnässä on kiristyneen kilpailun takia epävarmuutta. Tuotantoa sopeutetaan heikentyneitä kysyntänäkymää vastaavasti ensimmäisen kvartaalin aikana. Erikoistuotteiden markkinatilanteen odotetaan jatkuvan positiivisena ja Kerto LVL - tuotteiden näkymän olevan pääosin vakaa. Ison-Britannian markkinoilla brexit-neuvotteluiden aiheuttama epävarmuus heijastuu kysyntänäkymiin ennen kaikkea jakelijasegmentissä.

Sellu- ja sahatavaran kysynnän odotetaan pysyvän hyvällä tasolla vuoden 2019 aikana, jos maailman talouskasvu toteutuu ennusteiden mukaisesti. Maailmantalouden kauppajännitteet saattavat kuitenkin vaikuttaa sellun ja sahatavaran kysyntään.

Kartonkitoimitusten arvioidaan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä nousevan hieman vuoden 2018 viimeiseen neljännekseen verrattuna.

Taivekartongin markkinahintojen paikallisissa valuutoissa ennakoidaan nousevan. Metsä Board jatkaa taivekartongin keskihinnan parantamistoimenpiteitä optimoimalla myynnin jakaumaa.

Pehmo- ja tiivispaperimarkkinoilla kysynnän odotetaan jatkuvan vakaana kaikilla markkina-alueilla. Pehmopaperin kysynnän odotetaan kasvavan erityisesti itäisessä Keski-Euroopassa ja tiivispapereiden kysynnän Aasiassa. Kannattavuutta rasittaa edelleen korkeat raaka-aineiden hinnat ja ponnisteluja lopputuotehintojen korottamiseksi jatketaan.

TULOSOHJEISTUS TAMMI–MAALISKUU 2019

Metsä Groupin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan vuoden 2019 ensimmäisellä neljänneksellä heikenevän vuoden 2018 viimeisestä neljänneksestä.

**HALLITUKSEN ESITYS TASEEN OSOITTA-
MAN TULOKSEN KÄYTTÄMISESTÄ**

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus on päättänyt ehdottaa, että jäsenten sijoittamalle sääntömääräiselle osuuspääomalle maksetaan vuodelta 2018 korkoa 7,5 % (7,0 % vuodelta 2017), lisäosuuspääoma A:lle 7,0 % (6,5) ja lisäosuuspääoma B:lle 2,5 % (2,5). Kokonaisuudessaan ehdotettu voitonjako olisi noin 74,1 miljoonaa euroa (63,2).

Hallitus on lisäksi päättänyt ehdottaa, että voittovaroista siirretään 250 miljoonaa euroa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallituksen esitys käsitellään maaliskuussa Metsäliitto Osuuskunnan hallintoneuvostossa, joka antaa asiasta lausunnon huhtikuussa kokoontuvalle edustajistolle.

METSÄ GROUP

Espoossa 7.2.2019
HALLITUS**Lisätiedot:**

Vesa-Pekka Takala, EVP, CFO Metsä Group, puh. 010 465 4260
Juha Laine, SVP, viestintä, Metsä Group, puh. 010 465 4541

Metsä Group julkistaa vuonna 2019 seuraavat taloudelliset raportit:

Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2019	26.4.2019
Puolivuositarkastus tammi–kesäkuulta 2019	1.8.2019
Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2019	31.10.2019

SEGMENTIT

	2018	2017	2018	2017
	1-12	1-12	10-12	10-12
Puunhankinta ja metsäpalvelut				
Liikevaihto, milj. euroa	1 983,4	1 634,4	526,4	428,6
EBITDA, milj. euroa	36,6	28,4	10,0	6,5
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	36,6	28,4	10,0	6,5
Liiketulos, milj. euroa	32,3	24,3	8,9	5,4
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	32,3	24,3	8,9	5,4
% liikevaihdosta	1,6	1,5	1,7	1,3
Vertailukelpoinen ROCE, %	20,7	17,6	22,4	14,7
Investoinnit, milj. euroa	4,2	4,2	1,5	1,2
Henkilöstö kauden lopussa	844	848	844	848

	2018	2017	2018	2017
	1-12	1-12	10-12	10-12
Puutuoteollisuus				
Liikevaihto, milj. euroa	441,7	459,9	107,8	108,3
EBITDA, milj. euroa	30,2	47,3	5,9	10,0
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	30,2	45,5	5,9	10,0
Liiketulos, milj. euroa	16,6	35,3	2,2	6,8
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	16,6	33,5	2,2	6,9
% liikevaihdosta	3,8	7,3	2,1	6,3
Vertailukelpoinen ROCE, %	7,0	17,5	3,4	13,5
Investoinnit, milj. euroa	82,6	57,3	17,0	22,3
Henkilöstö kauden lopussa	1 506	1 428	1 506	1 428

	2018	2017	2018	2017
	1-12	1-12	10-12	10-12
Sellu- ja sahatöiteollisuus				
Liikevaihto, milj. euroa	2 469,1	1 875,7	630,1	551,9
EBITDA, milj. euroa	792,4	406,1	201,3	155,2
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	792,4	406,2	201,3	155,2
Liiketulos, milj. euroa	668,8	319,5	172,1	125,9
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	668,8	319,7	172,1	125,9
% liikevaihdosta	27,1	17,0	27,3	22,8
Vertailukelpoinen ROCE, %	34,7	20,9	34,0	29,8
Investoinnit, milj. euroa	62,4	436,2	32,9	-0,1
Henkilöstö kauden lopussa	1 210	1 215	1 210	1 215

	2018	2017	2018	2017
	1-12	1-12	10-12	10-12
Kartonkiteollisuus				
Liikevaihto, milj. euroa	1 944,1	1 848,6	458,0	451,3
EBITDA, milj. euroa	338,2	298,7	81,2	77,8
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	343,8	289,1	81,2	77,8
Liiketulos, milj. euroa	246,3	207,1	60,1	54,4
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	251,9	193,5	60,1	54,4
% liikevaihdosta	13,0	10,5	13,1	12,0
Vertailukelpoinen ROCE, %	14,4	11,2	13,7	12,4
Investoinnit, milj. euroa	70,3	65,4	33,9	26,7
Henkilöstö kauden lopussa	2 352	2 351	2 352	2 351

	2018	2017	2018	2017
Pehmo- ja tiivispaperit	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto, milj. euroa	1 039,8	1 013,6	270,3	260,5
EBITDA, milj. euroa	73,6	112,0	15,9	32,3
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	73,6	112,4	15,9	32,9
Liiketulos, milj. euroa	36,3	73,5	6,1	22,7
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	36,3	73,9	6,1	23,3
% liikevaihdosta	3,5	7,3	2,2	8,9
Vertailukelpoinen ROCE, %	5,7	11,5	4,2	14,4
Investoinnit, milj. euroa	48,0	39,1	24,3	25,7
Henkilöstö kauden lopussa	2 865	2 795	2 865	2 795

	2018	2017	2018	2017
Muu toiminta	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto, milj. euroa	5,4	4,9	1,7	1,7
EBITDA, milj. euroa	-2,6	-0,6	-3,6	-10,0
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	-2,6	-0,6	-3,6	-10,0
Liiketulos, milj. euroa	-5,6	-3,2	-4,4	-11,0
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	-5,6	-3,2	-4,4	-11,0
Investoinnit, milj. euroa	7,1	6,2	3,7	1,5
Henkilöstö kauden lopussa	533	490	533	490

Muu toiminta sisältää mm. Metsä Groupin konsernipalvelutoiminnot, Metsäliitto Osuuskunnan holdingtoiminnan, Metsä Group Treasury Oy:n, Metsä Spring Oy:n sekä osuuden Metsätapiolan kiinteistöistä.

	2018	2017	2018	2017
Sisäinen myynti ja eliminoinnit	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto, milj. euroa	-2 174,3	-1 796,9	-575,4	-474,0
EBITDA, milj. euroa	-140,6	-61,2	-34,6	-17,2
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	-140,6	-61,2	-34,6	-17,2
Liiketulos, milj. euroa	-151,7	-75,6	-37,3	-20,1
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	-151,7	-75,6	-37,3	-20,1

	2018	2017	2018	2017
Metsä Group	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto, milj. euroa	5 709,1	5 040,0	1 419,0	1 328,2
EBITDA, milj. euroa	1 127,8	830,7	276,1	254,6
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	1 133,4	819,7	276,1	255,3
Liiketulos, milj. euroa	843,0	581,0	207,6	184,3
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	848,5	566,1	207,6	184,9
% liikevaihdosta	14,9	11,2	14,6	13,9
Vertailukelpoinen ROCE, %	16,8	12,3	16,4	14,9
Investoinnit, milj. euroa	271,9	607,7	113,2	77,6
Henkilöstö kauden lopussa	9 310	9 126	9 310	9 126

LIIKETULOKSEN JA EBITDA:N TÄSMÄYTYSLASKELMA

Milj. euroa	2018 1–12	2017 1–12	2018 10–12	2017 10–12
LIIKETULOS (IFRS)	843,0	581,0	207,6	184,3
Poistot ja arvonalentumiset	284,8	249,7	68,5	70,4
EBITDA	1 127,8	830,7	276,1	254,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Puutuoteteollisuus	-	-1,8	-	0,1
Sellu- ja sahateollisuus	-	0,1	-	-
Kartonkiteollisuus	5,6	-9,7	0,0	0,0
Pehmo- ja ruoanlaittopaperit	-	0,5	-	0,5
Yhteensä	5,6	-10,9	0,0	0,6
VERTAILUKELPOINEN EBITDA	1 133,4	819,7	276,1	255,3
Poistot ja arvonalentumiset	-284,8	-249,7	-68,5	-70,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Poistot:				
Puutuoteteollisuus	-	0,1	-	-
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset:				
Kartonkiteollisuus	-	-3,9	-	-
VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS	848,5	566,1	207,6	184,9

Milj. euroa	2018 1–12	2017 1–12	2018 10–12	2017 10–12
LIIKETULOS (IFRS)	843,0	581,0	207,6	184,3
Poistot ja arvonalentumiset	284,8	249,7	68,5	70,4
EBITDA	1 127,8	830,7	276,1	254,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Liiketoiminnan muut tuotot	-	-13,6	-	-
Varastojen muutos	-	0,0	-	-
Henkilöstökulut	4,1	0,0	0,0	-
Liiketoiminnan muut kulut	1,5	2,6	0,0	0,6
Yhteensä	5,6	-10,9	0,0	0,6
VERTAILUKELPOINEN EBITDA	1 133,4	819,7	276,1	255,3
Poistot ja arvonalentumiset	-284,8	-249,7	-68,5	-70,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Poistot	-	0,1	-	-
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset	-	-3,9	-	-
VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS	848,5	566,1	207,6	184,9

”+” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja
”-” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Metsä Groupin vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät vuonna 2018 olivat -5,6 miljoonaa euroa. Erät koostuvat 4,1 miljoonan euron henkilöstökuluista liittyen Metsä Boardin Husumin tehtaan tehostamisohjelmaan sekä 1,5 miljoonan euron muista vertailukelpoisuuteen vaikuttavista kuluista, jotka pääosin koostuvat Metsä Boardin Pohjolan Voimalle maksetusta TVO:n Meri-Porin hiilivoimalasta luopumiseen liittyvästä suorituksesta.

Metsä Groupin vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät vuonna 2017 olivat +14,8 miljoonaa euroa. Suurimmat erät koostuivat Englannissa purettujen tytäryhtiöiden kertyneiden muuntoerojen tuloutuksesta, Metsä Boardin Kyron suljetun paperikoneen myynnin yhteydessä peruutetusta arvonalennuksesta ja Metsä Woodin projektiliiketoiminnan myynnistä.

TIEDOT VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Milj. euroa	2018 10–12	2018 7–9	2018 4–6	2018 1–3	2017 10–12	2017 7–9	2017 4–6	2017 1–3
Liikevaihto								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	526,4	471,4	495,7	489,9	428,6	376,4	396,7	432,6
Puutuoteteollisuus	107,8	105,9	119,4	108,7	108,3	109,6	121,8	120,2
Sellu- ja sahateollisuus	630,1	609,5	629,0	600,5	551,9	475,3	426,5	422,0
Kartonkiteollisuus	458,0	475,1	518,7	492,3	451,3	478,6	474,2	444,5
Pehmo- ja tiivispaperit	270,3	254,3	256,3	258,8	260,5	249,6	251,4	252,0
Muu toiminta	1,7	1,2	1,2	1,3	1,7	1,0	1,1	1,1
Sisäinen myynti	-575,4	-531,4	-543,8	-523,7	-474,0	-430,2	-436,5	-456,3
Liikevaihto	1 419,0	1 385,8	1 476,5	1 427,8	1 328,2	1 260,4	1 235,2	1 216,1
Liiketulos								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	8,9	8,9	5,8	8,7	5,4	5,9	4,4	8,5
Puutuoteteollisuus	2,2	2,8	5,5	6,2	6,8	6,3	8,3	14,0
Sellu- ja sahateollisuus	172,1	186,9	164,9	144,9	125,9	68,4	70,7	54,5
Kartonkiteollisuus	60,1	63,7	53,6	69,0	54,4	60,6	46,9	45,2
Pehmo- ja tiivispaperit	6,1	6,4	11,5	12,3	22,7	16,9	16,3	17,6
Muu toiminta	-4,4	1,6	-1,8	-0,9	-11,0	2,5	0,8	4,4
Eliminoinnit	-37,3	-47,2	-34,9	-32,2	-20,1	-17,2	-25,2	-13,0
Liiketulos	207,6	223,1	204,5	207,9	184,3	143,3	122,2	131,2
% liikevaihdosta	14,6	16,1	13,8	14,6	13,9	11,4	9,9	10,8
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	2,5	3,7	0,0	0,7	1,2	-3,0	4,9	14,0
Kurssierot	-0,4	-1,4	-1,0	-3,5	-0,0	-0,7	-4,0	1,4
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-16,8	-17,3	-19,9	-20,6	-24,4	-30,9	-16,1	-17,1
Kauden tulos ennen veroja	192,8	208,2	183,6	184,5	161,0	108,6	107,1	129,5
Tuloverot	-39,0	-38,3	-40,8	-38,3	-36,5	-22,0	-20,9	-22,9
Kauden tulos	153,8	169,8	142,8	146,3	124,5	86,6	86,1	106,7
Vertailukelpoinen liiketulos								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	8,9	8,9	5,8	8,7	5,4	5,9	4,4	8,5
Puutuoteteollisuus	2,2	2,8	5,5	6,2	6,9	7,6	8,4	10,7
Sellu- ja sahateollisuus	172,1	186,9	164,9	144,9	125,9	68,4	70,8	54,5
Kartonkiteollisuus	60,1	63,7	59,2	69,0	54,4	50,4	43,5	45,2
Pehmo- ja tiivispaperit	6,1	6,4	11,5	12,3	23,3	16,8	16,3	17,6
Muu toiminta & eliminoinnit	-41,7	-45,7	-36,8	-33,2	-31,0	-14,8	-24,4	-8,6
Liiketulos yhteensä	207,6	223,0	210,1	207,9	184,9	134,3	119,1	127,9
% liikevaihdosta	14,6	16,1	14,2	14,6	13,9	10,7	9,6	10,5

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET

Sijoitetun pääoman tuotto (%) ROCE	=	(Tulos ennen veroja + muut rahoituskulut ja kurssierot) per (Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin))
Oman pääoman tuotto (%) ROE	=	(Tulos ennen veroja - tuloverot) per (Oma pääoma (keskimäärin))
Omavaraisuusaste (%)	=	(Oma pääoma) per (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
Nettovelkaantumisaste (%)	=	(Korolliset rahoitusvelat - rahavarat - korolliset saamiset) per (Oma pääoma)
EBITDA	=	Liiketulos ennen poistoja ja arvonalentumisia
Liiketulos	=	IFRS-tuloslaskelmassa esitetty tulos ennen veroja, rahoitustuottoja ja -kuluja, kurssieroja sekä osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista

VERTAILUKELPOISET TUNNUSLUVUT

Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (European Securities and Markets Authority, ESMA) ohjeet määrittelevät vaihtoehtoiset tunnusluvut sellaisiksi historiallista tai tulevaa taloudellista suorituskykyä, taloudellista asemaa tai rahavirtoja koskeviksi tunnusluvuiksi, jotka eivät ole yrityksen soveltaman taloudellisen raportointiviitekehyksen määrittelemiä. Metsä Groupin tapauksessa tällaisen raportointiviitekehyksen muodostavat IFRS-standardit siinä muodossa, kuin ne on omaksuttu käyttöön EU:ssa asetuksen (EC) No 1606/2002 mukaisesti. Tässä katsauksessa esitetyt tunnusluvut täyttävät ESMA:n ohjeen vaihtoehtoisen tunnusluvun määritelmän.

Metsä Group katsoo, että vaihtoehtoisten tunnuslukujen esittäminen antaa tilinpäätösten käyttäjille paremman näkymän yhtiön taloudelliseen suorituskykyyn ja asemaan, mukaan lukien yhtiön pääoman käyttö, operatiivinen kannattavuus ja velanhoitokyky.

IFRS:n mukaisen liikeluoksen ja vertailukelpoisen liikeluoksen sekä EBITDA:n ja vertailukelpoisen EBITDA:n välinen siitalaskelma on esitetty tässä katsauksessa. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto on laskettu käyttäen samoja oikaisuja kuin vertailukelpoinen liiketulos ja lisäksi oikaistuna mahdollisilla vertailukelpoisuuteen liittyvillä rahoitustuotoilla. Metsä Group katsoo, että näin johdetut tunnusluvut parantavat raportointijaksojen vertailukelpoisuutta.

Mitkään näistä tunnusluvuista, joista on eliminoitu vertailukelpoisuuteen liittyvät erät, eivät ole IFRS-raportoinnissa käytettäviä tunnuslukuja, eikä niitä voi verrata muiden yhtiöiden vastaavalla tavoin nimettyihin tunnuslukuihin. Tyypillisimpiä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ovat merkittävät myyntivoitot ja -tappiot, IAS 36 Omaisuuserien arvonalentuminen -standardin mukaiset arvonalentumiset ja niiden palautukset, rakennemuutoksista aiheutuneet kustannukset ja niiden oikaisut sekä oikeudenkäynteihin liittyvät erät. Metsä Group katsoo vertailukelpoisten tunnuslukujen heijastavan paremmin yhtiön operatiivista suorituskykyä poistamalla normaalin liiketoiminnan ulkopuolelta lähtöisin olevien erien ja liiketahtumien tulosvaikutuksen.

TILINPÄÄTÖSTIEDOT
TILINTARKASTAMATON KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Milj. euroa	Liite	2018			2017	
		1–12	1–12	Muutos	10–12	10–12
Liikevaihto	2, 3	5 709,1	5 040,0	669,1	1 419,0	1 328,2
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		54,0	14,6	39,5	62,8	24,4
Liiketoiminnan muut tuotot		58,1	60,3	-2,2	23,2	16,9
Materiaalit ja palvelut		-3 688,0	-3 308,4	-379,6	-970,6	-858,1
Henkilöstökulut		-634,7	-620,5	-14,2	-157,7	-160,7
Poistot ja arvonalentumiset		-284,8	-249,7	-35,1	-68,5	-70,4
Liiketoiminnan muut kulut		-370,8	-355,3	-15,5	-100,6	-96,0
Liiketulos	2	843,0	581,0	262,0	207,6	184,3
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		7,0	17,1	-10,1	2,5	1,2
Kurssierot		-6,3	-3,3	-3,0	-0,4	-0,0
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2	-74,6	-88,5	13,9	-16,8	-24,4
Kauden tulos ennen veroja		769,1	506,2	262,9	192,8	161,0
Tuloverot	4	-156,4	-102,3	-54,1	-39,0	-36,5
Kauden tulos		612,7	403,9	208,8	153,8	124,5
Muut laajan tuloksen erät						
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi						
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		4,2	9,4	-5,2	-4,7	7,8
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat		31,2	54,2	-23,0	-5,1	31,8
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		-6,6	-12,5	5,9	2,2	-7,7
Yhteensä		28,8	51,1	-22,3	-7,6	31,9
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi						
Rahavirran suojaukset		5,1	33,0	-28,0	0,0	-11,3
Muuntoerot		-21,3	-25,6	4,3	1,1	-10,9
Osuus yhteisyrityksen muista laajan tuloksen eristä		0,0	3,8	-3,8	0,0	3,4
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		-1,2	-6,2	5,1	-0,0	2,2
Yhteensä		-17,4	5,0	-22,4	1,1	-16,6
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		11,4	56,1	-44,7	-6,5	15,3
Kauden laaja tulos yhteensä		624,1	460,0	164,1	147,3	139,8
Kauden tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		371,8	261,0	110,8	92,5	77,7
Määräysvallattomille omistajille		240,9	142,9	98,0	61,3	46,8
Yhteensä		612,7	403,9	208,8	153,8	124,5
Kauden laajan tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		373,6	293,2	80,4	87,6	86,6
Määräysvallattomille omistajille		250,5	166,8	83,7	59,7	53,3
Yhteensä		624,1	460,0	164,1	147,3	139,8

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

TILINTARKASTAMATON KONSERNIN TASE

Milj. euroa	Liite	2018 31.12.	2017 31.12.
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo		508,8	513,8
Muut aineettomat hyödykkeet		242,8	260,2
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5	2 847,6	2 867,0
Biologiset hyödykkeet		3,0	3,1
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		65,8	50,7
Muut sijoitukset	9	285,1	254,3
Muut rahoitusvarat	9	38,6	28,3
Laskennalliset verosaamiset		26,9	26,4
		4 018,6	4 003,6
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus		990,8	782,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset		791,6	705,9
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat vero- saamiset		7,6	21,6
Rahavarat	9	1 083,9	1 072,4
		2 873,7	2 582,2
Myytäväinä olevat omaisuuserät		1,1	2,4
Varat yhteensä		6 893,4	6 588,2
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Oma pääoma		2 750,5	2 233,8
Määräysvallattomien omistajien osuudet		905,0	726,8
		3 655,6	2 960,7
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat		290,8	260,9
Eläkevelvoitteet		77,1	78,8
Varaukset	6	21,4	19,6
Rahoitusvelat	9	1 098,8	1 642,5
Muut velat		18,1	17,3
		1 506,2	2 019,2
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	6	5,2	2,5
Rahoitusvelat	9	453,4	428,7
Ostovelat ja muut velat		1 206,7	1 164,6
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		65,8	11,0
		1 731,1	1 606,9
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		0,5	1,5
Velat yhteensä		3 237,8	3 627,6
Oma pääoma ja velat yhteensä		6 893,4	6 588,2

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

TILINTARKASTAMATON LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Milj. euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					Määräysvallattomien omistajien osuudet	
	Osuuspääomat	Muuntoerot	Arvonmuutos ja muut rahastot	Kertyneet voitto-varat	Yht.	Yht.	Yht.
Oma pääoma 1.1.2017	769,4	-10,9	193,5	989,6	1 941,6	658,4	2 600,0
Tilikauden tulos				261,0	261,0	142,9	403,9
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-8,6	35,1	5,7	32,2	23,9	56,1
Kauden laaja tulos yhteensä		-8,6	35,1	266,7	293,2	166,8	460,0
Liiketoimet omistajien kanssa:							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-37,7	-37,7	-70,6	-108,3
Osuuspääoman muutos	44,0		0,0	-9,5	34,5		34,5
Osakeperusteiset maksut				-0,1	-0,1	-0,0	-0,2
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinnat, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa				1,5	1,5	-32,3	-30,7
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa			-0,0	0,9	0,9	4,5	5,4
Oma pääoma 31.12.2017	813,4	-19,5	228,6	1 211,3	2 233,8	726,8	2 960,7

Milj. euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					Määräysvallattomien omistajien osuudet	
	Osuuspääomat	Muuntoerot	Arvonmuutos ja muut rahastot	Kertyneet voitto-varat	Yht.	Yht.	Yht.
Oma pääoma 31.12.2017	813,4	-19,5	228,6	1 211,3	2 233,8	726,8	2 960,7
IFRS 2 laatisperiaatteen muutos				18,1	18,1	2,4	20,5
IFRS 9 laatisperiaatteen muutos				-0,4	-0,4	-0,1	-0,5
Oma pääoma 1.1.2018	813,4	-19,5	228,6	1 229,1	2 251,6	729,1	2 980,7
Tilikauden tulos				371,8	371,8	240,9	612,7
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-15,3	14,2	2,9	1,8	9,6	11,4
Kauden laaja tulos yhteensä		-15,3	14,2	374,7	373,6	250,5	624,1
Liiketoimet omistajien kanssa:							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-51,0	-51,0	-78,9	-129,9
Osuuspääoman muutos	181,3		0,0	-8,3	173,1		173,1
Siirto kertyneistä voittovaroista sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon			250,0	-250,0	0,0		0,0
Osakeperusteiset maksut				3,4	3,4	1,1	4,5
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa			-0,0	-0,2	-0,2	3,3	3,1
Oma pääoma 31.12.2018	994,7	-34,8	492,8	1 297,8	2 750,5	905,0	3 655,6

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

TILINTARKASTAMATON LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Milj. euroa	Liite	2018 1–12	2017 1–12
Kauden tulos	8	612,7	403,9
Oikaisut yhteensä	8	525,0	405,7
Käyttöpääoman muutos		-255,4	95,4
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat		882,2	905,0
Nettorahoituskulut		-58,3	-90,2
Maksetut verot		-62,7	-65,3
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat		761,3	749,4
Yrityshankinnat		-10,0	-2,6
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-271,9	-607,7
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	8	17,7	30,8
Investointien nettorahavirrat		-264,2	-579,5
Osuuspääomien muutos		112,2	58,5
Muu oman pääoman muutos		0,0	0,0
Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset		0,0	-27,7
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos		-455,1	99,6
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot		-142,1	-122,1
Rahoituksen nettorahavirrat		-484,9	8,3
Rahavarojen muutos		12,1	178,2
Rahavarat kauden alussa		1 072,4	895,1
Rahavarojen muuntoero		-0,7	-0,9
Rahavarojen muutos		12,1	178,2
Myytäväinä olevien omaisuuserien rahavarat		0,0	0,0
Rahavarat kauden lopussa		1 083,9	1 072,4

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

LIITETIEDOT TARKASTAMATTOMAAN TILINPÄÄTÖSTIEDOTTEeseen

LIITE 1 – PERUSTIEDOT JA LAATIMISPERIAATTEET

Metsäliitto Osuuskunta tytäryrityksineen muodostaa konsernin ("Metsä Group" tai "konserni"), jonka viisi liiketoiminta-aluetta ovat puunhankinta ja metsäpalvelut, puutuoteteollisuus, sellu- ja sahateollisuus, kartonkiteollisuus sekä pehmo- ja tiivispaperit. Konsernin emoyritys on Metsäliitto Osuuskunta. Emoyrityksen kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on Revontulenpuisto 2, 02100 Espoo.

Tilintarkastamaton tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34, *Osavuositarkastukset*-standardin mukaisesti, ja sitä tulee lukea yhdessä vuoden 2017 IFRS-tilinpäätöksen kanssa. Tiedotteessa esitetyt valuuttakurssien vaikutukset tilikauden liikevoittoon verrattuna vertailukauteen on laskettu tilikauden arvioituihin nettovaluuttavirtoihin pohjautuen ja suojausten toteutunut vaikutus huomioiden.

Tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhdenmukaiset vuoden 2017 IFRS-tilinpäätöksen kanssa lukuun ottamatta alla kuvattua:

- Tilikauden poistoja koneista ja kalustosta on vuosineljännesten välillä soveltuvin osin täsmennetty vastaamaan omaisuuserän ilmentämän taloudellisen hyödyn käytön jakautumista.

Konserni on vuoden 2018 alussa ottanut käyttöön seuraavat uudet ja muutetut standardit:

- *IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista.*

Uusi standardi korvaa IAS 18- ja IAS 11-standardit ja niihin liittyvät tulkinnot. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: mihin määrään ja milloin myyntituotot kirjataan. Myynti kirjataan määräsvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana.

Konserni on soveltanut standardin käyttöönotossa niin kutsuttua kertyneen vaikutuksen menetelmää, jossa edellisen kauden vertailutietoja ei oikaista. Käyttöönotto ei aiheuttanut oikaisuja konsernin omaan pääomaan, eikä konserni hyödyntänyt siirtymässä standardin sallimia apukeinoja. Standardin käyttöönotolla ei ole vaikutusta konsernin soveltaisiin myynnin suuruutta tai jaksotusta koskeviin tulotusperiaatteisiin, mutta käyttöönotolla on vaikutusta konsernitilinpäätöksessä esitettäviin liitetietoihin.

- *IFRS 9 Rahoitusinstrumentit* ja siihen tehdyt muutokset. IFRS 9 korvaa IAS 39 -standardin.

Uuteen standardiin sisältyy uudistettu ohjeistus rahoitusinstrumenttien kirjaamisesta ja arvostamisesta. Tämä kattaa myös uuden, odotettuja luottotappioita koskevan kirjanpitokäsittelyn mallin, jota sovelletaan rahoitusvaroista kirjattavien arvonalentumisten määrittämiseen. Standardin yleistä suojauslaskentaa koskevat säännökset on myös uudistettu. IAS 39:n säännökset rahoitusinstrumenttien taseeseen kirjaamisesta ja taseesta pois kirjaamisesta on säilytetty.

Konsernin rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen muuttuvat vain vähän, eikä muutoksilla ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Konserni luokittelee IAS 39:n mukaan myytävissä oleviin rahoitusvaroihin sisällyttämänsä Pohjolan Voima Oyj:n osakkeet IFRS 9:n mukaan käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattaviksi rahoitusvaroiksi ja muut myytävissä olevat oman pääoman ehtoiset rahoitusvaransa käypään arvoon tulovaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi.

IFRS 9:n mukaiset suojauslaskennan periaatteet mahdollistavat suojauslaskennan soveltamisen uusiin suojauskohteisiin kuten valuuttaoptioihin ja ovat linjassa konsernin riskienhallinnan käytäntöjen kanssa. Suojauslaskennan muutoksella ei ole olennaista vaikutusta siirryttäessä IFRS 9:n soveltamiseen.

Rahoitusvarojen arvonalentumisten määrittämiseen sovelletaan konsernissa 1.1.2018 alkaen odotettuihin luottotappioihin perustuvaa mallia. Arvonalentumiskirjaukset myyntisaamisista sekä rahavaroista ja sijoituksista tehdään rakennetun mallin perusteella IFRS 9 kriteerien mukaisesti. Konserni on kirjannut 1.1.2018 rahoitusvarojen arvonalentumisiin liittyvän -0,4 miljoonan euron oikaisun kertyneisiin voittovaroihin ja -0,1 miljoonan euron oikaisun määräysvaltommien omistajien osuuksiin.

- *Muutokset IFRS 2:een - Osakeperusteisesti maksettavien liiketoimien luokittelu ja arvostaminen.*

Muutokset selventävät osakeperusteisesti maksettavien liiketoimien kirjanpitokäsittelyä. Muutosten myötä Metsä Groupin osakepalkkiojärjestelyt käsitellään kokonaisuudessaan osakkeina selvitettävänä järjestelyinä. Siirtymispäivänä osakeperusteisesta maksusta johtuvan velan kirjanpitoarvo siirretään omaan pääomaan. Konserni on kirjannut 1.1.2018 osakeperusteisiin maksuihin liittyvän 18,1 miljoonan euron oikaisun kertyneisiin voittovaroihin ja 2,4 miljoonan euron oikaisun määräysvaltommien omistajien osuuksiin.

Konserni ottaa käyttöön vuoden 2019 alussa seuraavan uuden standardin:

- *IFRS 16 Vuokrasopimukset*. Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat.

IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuvelvoitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpito-käsittelyä.

Muutoksen myötä konserni tulee kirjaamaan nykyiset operatiiviset maa-alueita, kiinteistöjä, laitteistoja sekä ajoneuvoja koskevat vuokrasopimukset taseeseen. Poikkeuksena ovat vuokrasopimukset, joihin soveltuvat standardin sisältämät lyhytaikaisia vuokrasopimuksia sekä arvoltaan vähäisiä hyödykkeitä koskevat helpotukset. Vuokrasopimukset, joiden jäljellä oleva vuokra-aika 1.1.2019 on alle 12 kuukautta, käsitellään lyhytaikaisina vuokrasopimuksina. Konserni tulee soveltamaan IFRS 16 -standardin uuden vuokrasopimuksen määritelmää siirtymäajankohtana tai sen jälkeen tehtyihin uusiin ja muutettuihin sopimuksiin. Konserni käyttää jälkivissautta määrittäessään vuokra-aikaa, kun sopimukseen sisältyy jatkamis- tai päättämisoptioita. Käyttönotossa tullaan soveltamaan yksinkertaistettua lähestymistapaa, jolloin käyttönoton kertynyt vaikutus kirjataan voittovarojen oikaisuksi. Vertailutietoja ei oikaista.

Nykyisin tulevat vuokramaksut ei-purettavissa olevista muista vuokrasopimuksista esitetään vuokravastuina nimellisarvoonsa liitetiedossa 10. Nämä vuokravastuut olivat tilikauden 2018 päättyessä 86,6 miljoonaa euroa. Vuokravastuista 7,7 miljoonaa euroa liittyy arvoltaan vähäisiin ICT hyödykkeisiin, joihin konserni soveltaa standardin sisältämää helpotusta. Konserni arvioi, että jäljellä olevista vuokravastuista kirjataan 1.1.2019 taseeseen ai-neellisia käyttöomaisuushyödykkeitä ja vuokrasopimusvelkaa noin 76 miljoonaa euroa. Olennaisimmat erot taseeseen kirjattavan vuokrasopimusvelan ja raportoitujen vuokravastuiden välillä johtuu lyhytaikaisten vuokrasopimusten, sopimusten jatkamisoptioiden sekä toistaiseksi voimassa olevien sopimusten erilaisesta käsittelystä.

Konserni arvioi, että muutoksella on vain vähäinen vaikutus konsernin tilikauden tulokseen ja konsernin tunnuslukuihin. Uusilla säännöillä tulee olemaan vaikutusta kulujen luokitteluun tuloslaskel-massa ja rahavirtalaskelmassa.

Muilla uusilla tai muutetuilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tilinpäätöstiedote esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus hyväksyi julkistettavaksi tämän tilinpäätöstiedotteen kokouksessaan 7.2.2019.

LIITE 2 – SEGMENTTITIEDOT

Metsä Groupin toimintasegmentit muodostuvat konsernin liiketoiminta-alueista. Liiketoiminta-alueet tuottavat erilaisia tuotteita ja palveluja, ja niitä johdetaan erillisinä yksikköinä. Toimintasegmentit raportoidaan ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa yhdenmukaisella tavalla.

Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista, on nimetty pääjohtaja.

Segmenttiraportoinnissa noudatetaan samoja tilinpäätösperiaatteita kuin konsernissa ja segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu markkinahintoihin.

LIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

Milj. euroa	1–12/2018	1–12/2018	1–12/2018	1–12/2017	1–12/2017	1–12/2017
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Puunhankinta ja metsäpalvelut	524,7	1 458,7	1 983,4	434,6	1 199,8	1 634,4
Puutuoteteollisuus	417,9	23,8	441,7	436,3	23,6	459,9
Sellu- ja sahateollisuus	1 875,6	593,5	2 469,1	1 375,1	500,5	1 875,7
Kartonkiteollisuus	1 852,0	92,1	1 944,1	1 781,4	67,1	1 848,6
Pehmo- ja tiivispaperit	1 038,9	0,9	1 039,8	1 012,5	1,1	1 013,6
Muu toiminta	0,1	5,3	5,4	0,1	4,8	4,9
Sisäisen myynnin eliminointi	-	-2 174,3	-2 174,3	-	-1 796,9	-1 796,9
Yhteensä	5 709,1	0,0	5 709,1	5 040,0	0,0	5 040,0

LIKETULOS SEGMENTEITTÄIN

Milj. euroa	2018	2017
	1–12	1–12
Puunhankinta ja metsäpalvelut	32,3	24,3
Puutuoteteollisuus	16,6	35,3
Sellu- ja sahateollisuus	668,8	319,5
Kartonkiteollisuus	246,3	207,1
Pehmo- ja tiivispaperit	36,3	73,5
Muu toiminta	-5,6	-3,2
Eliminoinnit	-151,7	-75,6
Liiketulos yhteensä	843,0	581,0
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	7,0	17,1
Rahoituskulut, netto	-80,9	-91,8
Tuloverot	-156,4	-102,3
Kauden tulos	612,7	403,9

VARAT JA VELAT SEGMENTEITTÄIN

Varat Milj. euroa	2018	2017
	31.12.	31.12.
Puunhankinta ja metsäpalvelut	327,4	268,4
Puutuoteteollisuus	326,5	247,1
Sellu- ja sahateollisuus	2 051,7	1 970,0
Kartonkiteollisuus	2 164,4	2 002,3
Pehmo- ja tiivispaperit	917,5	887,6
Muu toiminta	211,1	161,1
Myytävänä olevat omaisuuserät	1,1	2,4
Eliminoinnit	-247,3	-199,4
Kohdistamattomat varat	1 141,0	1 248,6
Yhteensä	6 893,4	6 588,2

Segmentin varat sisältävät aineettomat hyödykkeet, aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, sijoitukset osakkuusyrityksiin, vaihto-omaisuuden ja myyntisaamiset sekä muut korottomat saamiset (pl. korot ja verot).

Velat	2018	2017
Milj. euroa	31.12.	31.12.
Puunhankinta ja metsäpalvelut	274,3	209,0
Puutuoteteollisuus	66,1	65,9
Sellu- ja sahateollisuus	444,1	427,6
Kartonkiteollisuus	400,9	381,6
Pehme- ja tiivispaperit	296,2	302,4
Muu toiminta	86,1	82,4
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	0,5	1,5
Eliminoinnit	-247,3	-199,4
Kohdistamattomat velat	1 916,8	2 356,6
Yhteensä	3 237,8	3 627,6

Segmentin velat sisältävät ostovelat, saadut ennakat ja muut korottomat velat (pl. korot ja verot).

LIITE 3 – LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

Milj. euroa	2018	2017
	1–12	1–12
EMEA	4 251,2	3 843,2
APAC	1 062,0	811,3
Americas	395,9	385,5
Yhteensä	5 709,1	5 040,0

LIITE 4 – TULOVEROT

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta.

Milj. euroa	2018	2017
	1–12	1–12
Kauden verot	130,7	58,1
Edellisten kausien verot	0,5	1,5
Laskennalliset verot	25,2	42,7
Tuloverot yhteensä	156,4	102,3

LIITE 5 – AINEELLISEN KÄYTTÖMAISUUDEN MUUTOKSET

Milj. euroa	2018	2017
	1–12	1–12
Kirjanpitoarvo kauden alussa	2 867,0	2 542,5
Investoinnit	264,3	576,6
Vähennykset	-1,0	-14,8
Myytävänä olevat omaisuuserät	-0,5	-2,0
Poistot ja arvonalentumiset	-260,3	-228,2
Muuntoero ja muut muutokset	-21,9	-7,2
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	2 847,6	2 867,0

Metsä Fibre Oy ilmoitti 12.6.2018 myyvänsä Eskolan sahan Haapajärven Ha-Sa Oy:lle. Kauppa toteutui 2.7.2018.

LIITE 6 – VARAUKSET

Milj. euroa	Uudelleenjärjestely	Ympäristövelvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2018	1,3	15,9	4,9	22,2
Muuntoerot	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1
Varausten lisäykset	4,1	0,4	3,7	8,1
Käytetyt varaukset	-0,1	-0,1	-3,1	-3,3
Käyttämättömien varausten peruutukset	-0,3	-0,0	0,0	-0,3
31.12.2018	5,0	16,1	5,4	26,6

Uudelleenjärjestelyvarausten lisäys 4,1 miljoonaa euroa liittyy Metsä Boardin Ruotsissa sijaitsevan Husumin tehtaan tehostamisohjelmaan. Muut varaukset sisältävät Metsä Boardin toisella neljänneksellä kirjaaman 1,7 miljoonan euron varauksen liittyen TVO:n Meri-Porin hiilivoimalan luopumiseen. Varaus käytettiin joulukuussa 2018.

Varausten kokonaissummasta 26,6 miljoonaa euroa, pitkäaikaisten varausten osuus on 21,4 miljoonaa euroa ja lyhytaikaisten varausten osuus 5,2 miljoonaa euroa. Pitkäaikaisten varausten arvioidaan pääosin purkautuvan vuoden 2025 loppuun mennessä.

LIITE 7 – LIIKETOIMET OSAKKUUS- JA YHTEISYRITYSTEN KANSSA

Milj. euroa	2018 1–12	2017 1–12
Myynnit	12,1	9,4
Ostot	101,2	88,0
Pitkäaikaiset saamiset	-	0,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	5,1	3,4
Pitkäaikaiset velat	-	0,0
Ostovelat ja muut velat	26,3	6,5

LIITE 8 – KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMAN LIITETIEDOT
Oikaisut tilikauden tulokseen

Milj. euroa	2018 1–12	2017 1–12
Verot	156,4	102,3
Poistot ja arvonalentumiset	284,8	249,7
Biologiset hyödykkeet	0,1	-0,0
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-7,0	-17,1
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-12,8	-18,4
Rahoituskulut, netto	80,9	91,8
Eläkevelvoitteet ja varaukset	3,0	-2,6
Muut oikaisut	19,6	-
Yhteensä	525,0	405,7

Omaisuuksien myynnit ja muut erät

Omaisuuksien myynnit ja muut erät sisältävät tammi–joulukuussa 2018 aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntejä 16,0 miljoonaa euroa ja muita eräitä 1,7 miljoonaa euroa. Merkittävimmät käyttöomaisuuden myynnit olivat Metsä Boardin päästöoikeuksien myynnit 10,4 miljoonaa euroa ja Metsä Woodin päästöoikeuksien myynnit 2,9 miljoonaa euroa.

LIITE 9 – RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvo

Rahoitusvarat 31.12.2018

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yht.	Käypä arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	7,2	277,9		285,1	285,1
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			27,5	27,5	27,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset			773,0	773,0	773,0
Rahavarat	156,3		927,6	1 083,9	1 083,9
Johdannaiset myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät saamiset	2,5	23,3		25,8	25,8
Yhteensä	166,0	301,1	1 728,1	2 195,3	2 195,3

Rahoitusvelat 31.12.2018

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yht.	Käypä arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			1 098,8	1 098,8	1 100,5
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			0,8	0,8	0,8
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			453,4	453,4	455,5
Ostovelat ja muut velat			1 116,2	1 116,2	1 116,2
Johdannaiset myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	2,3	11,8		14,2	14,2
			0,5	0,5	0,5
Yhteensä	2,3	11,8	2 669,7	2 683,9	2 687,8

Rahoitusvarat 31.12.2017

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Lainat ja muut saamiset	Johdannaiset suojauslaskennassa	Jaksotettuun hankintameno	Kirjanpitoarvo yht.	Käypä arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		254,3				254,3	254,3
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			22,5			22,5	22,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset			682,2			682,2	682,2
Rahavarat	131,6		940,9			1 072,4	1 072,4
Johdannaiset	4,2			20,6		24,8	24,8
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät saamiset						0,0	0,0
Yhteensä	135,8	254,3	1 645,6	20,6	0,0	2 056,2	2 056,2

Rahoitusvelat 31.12.2017

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Lainat ja muut saamiset	Johdannaiset suojauslaskennassa	Jaksotettuun hankintameno	Kirjanpitoarvo yht.	Käypä arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat					1 642,5	1 642,5	1 658,3
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat					0,6	0,6	0,6
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat					428,7	428,7	431,3
Ostovelat ja muut velat					1 050,8	1 050,8	1 050,8
Johdannaiset	0,3			14,8		15,2	15,2
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat					1,5	1,5	1,5
Yhteensä	0,3	0,0	0,0	14,8	3 124,2	3 139,3	3 157,7

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2018

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		285,1	285,1
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	156,3			156,3
Johdannaissaamiset	25,4	0,4		25,8
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaissovelat	2,0	12,2		14,2
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		927,6		927,6
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		1 100,5		1 100,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		455,5		455,5

Rahoitusvarojen ja -velkojen käypään arvon hierarkia 31.12.2017

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		254,3	254,3
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	131,6			131,6
Johdannaissaamiset	9,5	15,3		24,8
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,0	15,1		15,2
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		940,9		940,9
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		1 658,3		1 658,3
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		431,3		431,3

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo määritelty tason 3 mukaisesti

Milj. euroa	2018	2017
Arvo 1.1.	254,3	200,1
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa	-0,1	-0,2
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	31,2	54,2
Hankinnat	-	0,2
Myynnit	-0,2	-0,1
Arvo 31.12.	285,1	254,3

Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu IFRS 7 Rahoitusinstrumentit -standardin mukaisesti.

Taso 1: Käypä arvo perustuu suoraan markkinoilta saatuaan noteeraukseen.

Taso 2: Käypä arvo määritellään soveltamalla arvostusmenetelmiä, jotka käyttävät markkinoilla näkyvissä olevaa hintainformaatiota.

Taso 3: Käyvät arvot eivät perustu markkinatietoon, vaan yrityksen omiin oletuksiin.

Sähkö-, maakaasu-, propaani-, kevytpolttoöljy- ja raskaspolttoöljyjohdannaisten käyvät arvot määritetään käyttämällä julkisesti noteerattuja markkinahintoja (Taso 1). Valuuttatermiinien ja -optioiden käyvät arvot määritetään käyttämällä raportointikauden päättämispäivän markkinahintoja. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määritelty tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jonka tukena ovat raportointikauden päättämispäivän markkinakorot ja muu markkinatieto (Taso 2). Rahoitusinstrumenteille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, määritetään käypä arvo arvostusmenetelmien avulla. Harkintaa käytetään valittaessa erilaisia menetelmiä sekä tehtäessä oletuksia,

jotka perustuvat pääasiassa markkinoilla kunakin raportointikauden päättämispäivänä vallitseviin olosuhteisiin (Taso 3).

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet sisältävät tarkemman kuvauksen sovelletuista kirjaus- ja arvostusperiaatteista.

Merkittävin käypään arvoon arvostettu erä, jolla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, on myytävissä oleviin rahoitusvaroihin luokiteltu sijoitus Pohjolan Voima Oy:n osakkeisiin. Arvostusmenetelmä on kuvattu vuoden 2017 tilinpäätöksessä. Laskennassa käytetty keskimääräinen painotettu pääomakustannus 31.12.2018 oli 1,97 %, rakenteilla olevan Olkiluoto 3-voimalaitoksen osalta 2,97 %. Pohjolan Voima Oy:n osakkeiden hankintameno on 42,0 miljoonaa euroa ja käypä arvo 277,9 miljoonaa euroa.

Pohjolan Voima Oy:n kirjanpitoarvon 31.12.2018 arvioidaan muuttuvan 3,7 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 10 % johdon arvioimasta korosta. Osakkeiden kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 39,3 miljoonaa euroa, jos käypään arvon laskennassa käytetyt energiahinnat poikkeaisivat 10 % johdon arvioimista hintaennusteista.

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2018

Milj. euroa	Nimellis- arvo	Johdan- nais- varat	Johdan- nais- velat	Käypä arvo yht.	Käypään arvoon tulosvaikut- teisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	576,0		12,2	-12,2	-0,8	-11,3
Korkojohdannaiset yht.	576,0	0,0	12,2	-12,2	-0,8	-11,3
Valuuttatermiinit	2 574,4	0,5		0,5	0,9	-0,4
Valuuttaoptiot	786,0	-0,1		-0,1		-0,1
Valuuttajohdannaiset yht.	3 360,4	0,4	0,0	0,4	0,9	-0,5
Sähköjohdannaiset	39,7	25,3		25,3		25,3
Öljyjohdannaiset	11,8		1,5	-1,5		-1,5
Muut hyödykejohdannaiset	6,6	0,1	0,5	-0,3	0,2	-0,5
Hyödykejohdannaiset yht.	58,1	25,4	2,0	23,4	0,2	23,3
Johdannaiset yhteensä	3 994,5	25,8	14,2	11,7	0,2	11,4

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2017

Milj. euroa	Nimellis- arvo	Johdan- nais- varat	Johdan- nais- velat	Käypä arvo yht.	Käypään arvoon tulosvaikut- teisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	1 115,3		15,1	-15,1	-0,3	-14,8
Korkojohdannaiset yht.	1 115,3	0,0	15,1	-15,1	-0,3	-14,8
Valuuttatermiinit	2 307,5	11,3	0,0	11,3	4,2	7,1
Valuuttajohdannaiset yht.	2 307,5	11,3	0,0	11,3	4,2	7,1
Sähköjohdannaiset	72,9	6,7	0,0	6,7		6,7
Sellujohdannaiset	23,1	4,1		4,1		4,1
Öljyjohdannaiset	7,5	0,8		0,8		0,8
Muut hyödykejohdannaiset	8,6	1,9		1,9		1,9
Hyödykejohdannaiset yht.	112,1	13,5	0,0	13,5	0,0	13,5
Johdannaiset yhteensä	3 534,9	24,8	15,2	9,6	3,9	5,8

LIITE 10 – VASTUUT

Milj. euroa	31.12.2018	31.12.2017
Omat velat, joista annettu vakuuksia	90,0	403,2
Annetut pantit	299,6	463,2
Yrityskiinnitykset	2,8	2,8
Kiinteistökiinnitykset	267,8	269,5
Irtaimistokiinnitykset	4,0	4,0
Omasta velasta annetut vakuudet yhteensä	574,1	739,4
Muut omasta puolesta annetut vastuusitoumukset	113,3	100,4
Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta	0,7	0,9
Muiden puolesta annetut vastuut	0,0	0,0
Yhteensä	688,2	840,7

Vastuut sisältävät annettuja pantteja, yrityskiinnityksiä, kiinteistö- ja irtaimistokiinnityksiä sekä takauksia.

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat olivat 86,6 miljoonaa euroa (31.12.2017: 77,5).

INVESTOINTISITOUMUKSET

Milj. euroa	31.12.2018	31.12.2017
Maksut alle vuoden	37,5	68,7
Maksut myöhemmin	-	0,3
Yhteensä	37,5	69,0