

# METSÄ GROUP

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 2020



## METSÄ GROUPIN VUODEN 2020 VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS 368 MILJOONAA EUROA

### TAMMI-JOULUKUU 2020 (1-12/2019)

- Liikevaihto oli 5 055 miljoonaa euroa (5 473).
- Liiketulos oli 376 miljoonaa euroa (374). Vertailukelpoinen liiketulos oli 368 miljoonaa euroa (495).
- Tulos ennen veroja oli 330 miljoonaa euroa (316). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 322 miljoonaa euroa (436).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 7,1 % (9,6).
- Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 667 miljoonaa euroa (485).

### LOKA-JOULUKUU 2020 (10-12/2019)

- Liikevaihto oli 1 357 miljoonaa euroa (1 290).
- Liiketulos oli 97 miljoonaa euroa (32). Vertailukelpoinen liiketulos oli 94 miljoonaa euroa (76).
- Tulos ennen veroja oli 88 miljoonaa euroa (18). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 86 miljoonaa euroa (62).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 7,4 % (6,1).
- Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 306 miljoonaa euroa (232).

### TAPAHTUMAT VUODEN 2020 VIIMEISELLÄ NELJÄNNEKSELLÄ

- Pitkäkuituisen sellun dollarimääräinen keskiarvomarkkinahinta nousi hieman ja lyhytkuituisen pysyi vakaana edelliseen neljännekseen verrattuna.
- Kartonkitoimitukset olivat hieman viime vuoden vastaavaa ajankohtaa korkeammalla tasolla ja laskivat kausiluonteisesti edelliseen neljännekseen verrattuna.
- Pohjois-Suomen aluehallintovirasto (AVI) myönsi ympäristöluvan Metsä Fibren Kemien biotuotetehtaalle.
- Metsä Board ilmoitti myyvänsä 30 % osuuden Husumin sellutehtaastaan Ruotsissa. Ostaja on ruotsalainen metsänomistajaosuuskunta Norra Skog.
- Metsä Board sai hyväksynnän Husumin tehtaan ympäristöluvan muutokselle ja teki lopullisen investointipäätöksen sellutehtaan uudistamisen ensimmäisestä vaiheesta.

### KORONAVIRUSPANDEMIA

Metsä Groupin toiminnassa on kolme tärkeää painopistealuetta koronaviruspandemian torjunnassa: henkilöstön turvallisuus, täysipainoinen osallistuminen pandemian torjuntaan yhteiskunnan osana ja liiketoiminnan jatkuvuuden turvaaminen. Metsä Groupissa seurataan

ja noudatetaan viranomaisten ohjeistuksia koronavirukseen liittyen. Tärkein varotoimenpide on lähikontaktien minimoiminen.

Metsä Groupin resurssitilanne on ollut kaiken kaikkiaan normaali koronaviruspandemian aikana. Tuotanto ja toimitukset ovat olleet normaalisti käynnissä lukuun ottamatta Ison-Britannian laitostemme toimintaa keväällä ja osin Venäjällä Svirin sahan ja puunhankinnan toimintaa keväällä ja loppuvuonna.

### KAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Metsä Tissue ilmoitti uudistavansa Mäntän tehtaan pehmopaperikoneen.

Husumin sellutehtaan 30 % osuuden myynti Norra Skogille toteutettiin 4.1.2021, ja sen vaikutukset sisältyvät Metsä Boardin taloudelliseen raportointiin tammi-maaliskuun 2021 osavuosikatsauksesta alkaen. Kauppa alentaa Metsä Boardin nettovelkaa noin 260 miljoonalla eurolla ja lisäksi se pienentää Metsä Boardin rahoitusosuutta sellutehtaan uudistuksen toisessa vaiheessa noin 100 miljoonalla eurolla.

Metsä Board käynnisti esisuunnittelun vuotuisen taivekartongin tuotantokapasiteetin kasvattamisesta noin 200 000 tonnilla Husumin tehtaallaan Ruotsissa.

Pohjoismainen kiinteistösijoitusyhtiö NREP osti Metsä Groupin Espoon Tapiolassa sijaitsevan pääkonttorikiinteistön. Metsä Groupin omistusosuuden velaton kauppahinta oli 44 miljoonaa euroa.

Kemiin päätettiin rakentaa uusi biotuotetehdas. Investoinnin arvo on 1,6 miljardia euroa ja se on Suomen metsäteollisuushistorian kaikkien aikojen suurin investointi kotimaahan. Rakennusvaihe kestää noin kaksi ja puoli vuotta ja tehtaan on määrä valmistua vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Kemien biotuotetehdas valmistaa vuosittain noin 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuusellua sekä lukuisia muita biotuotteita. Uusiutuva sähköä se tuottaa vuodessa 2,0 TWh, mikä vastaa noin 2,5 prosenttia Suomen kokonaissähköntuotannosta. Tehdas käyttää kuitupuuta vuosittain noin 7,6 miljoonaa kuutiometriä eli 4,5 miljoonaa kuutiota enemmän kuin Kemien nykyinen sellutehdas.

### TULOSOHJEISTUS TAMMI-MAALISKUU 2021

Metsä Groupin vertailukelpoisen liikutuloksen arvioidaan tammi-maaliskuussa 2021 paranevan loka-joulukuusta 2020.

## HALLITUKSEN ESITYS TASEEN OSOITAMAN TULOKSEN KÄYTTÄMISESTÄ

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus on päättänyt ehdottaa, että jäsenten sijoittamalle sääntömääräiselle osuuspääomalle maksetaan vuodelta 2020 korkoa 6,0 % (6,5 % vuodelta 2019), lisäosuuspääoma A:lle 5,0 % (6,0) ja lisäosuuspääoma B:lle 1,0 % (2,0). Kokonaisuudessaan ehdotettu voitonjako olisi noin 66 miljoonaa euroa (72).

### Pääjohtaja Ilkka Hämälä:

*"Metsä Groupin vuoden 2020 viimeisen neljänneksen tulos muodostui neljänneksen alussa arvioidun mukaisesti edellistä neljänneistä heikommaksi. Alkuvuodelta siirtyneitä kunnossapitoseisokkeja pidettiin edelleen vuoden viimeisenkin neljänneksen aikana. Kartonki- ja pehmopaperiliiketoimintojen markkinatilanne säilyi hyvänä. Sellun kysyntä erityisesti Kiinassa oli vahvaa ja hinnat kääntyivät Aasiassa selkeään nousuun. Korkeammat hinnat eivät kuitenkaan ehtineet vaikuttaa viimeisen neljänneksen kannattavuuteen. Euroopan sellu-markkinatilanne seuraa Aasiaa viiveellä. Sahatavaran ja viilupuuotteiden kysyntä ja hintatasot ovat vahvistuneet.*

*Konserni toimii keväällä 2020 käyttöön otettujen pandemia-ajan poikkeusmallien mukaisesti. Olemme aloittaneet toimipaikkakohtaisen koko henkilöstölle tarjottavan testinäytteenoton. Kaikki tehtaille tuleva ulkopuolinen henkilöstö testataan ennen työn aloittamista. Tiukennetuista varoimista huolimatta Suomen ulkopuolisilla toimipaikoillamme tartuntojen määrä kasvoi marras-joulukuussa. Olemme edelleen voineet jatkaa liiketoimintaamme ja kehityshankkeitamme suunnitelmien mukaisesti.*

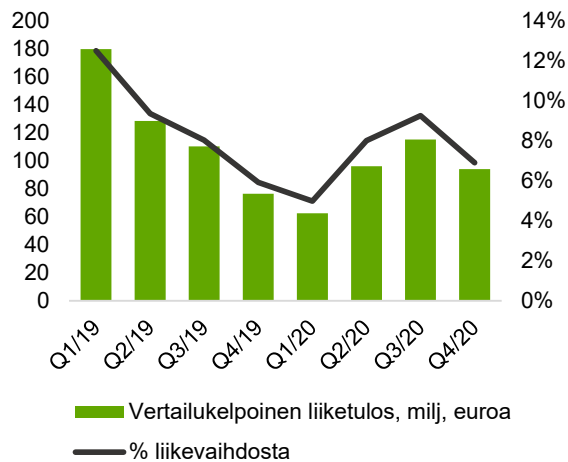
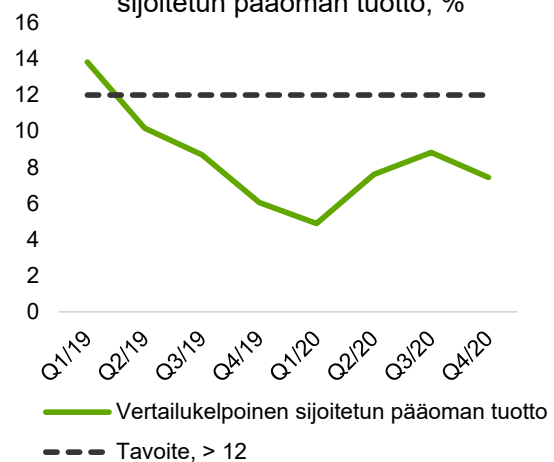
*Investointihankkeita edistetään suunnitellusti. Rauman sahan rakennusvaihe on edennyt aikataulussa ja laite-asennukset alkavat helmikuun aikana. Kemian biotuote-tehtaan investointipäätös on nyt tehty. Kasvavan tuotannon myötä voimme tulevaisuudessa olla yhä vahvempi kumppani asiakkaidemme vastuullisessa kasvussa. Kemian biotuote-tehdas on ympäristö-, energia- ja materiaalihokkuudeltaan edelläkävijä koko maailmassa. Suuren projektin positiiviset vaikutukset Kemian seudulle ja koko maahan ovat merkittävät. Husumin soodakattilainvestointi sai ympäristöluvan päivityksen marraskuussa. Päätöksestä ei tullut valituksia ja hankkeen asennusvaihe alkoi välittömästi luvan saannin jälkeen. Husumin uusi soodakattila otetaan käyttöön toukokuussa 2022.*

*Konsernin innovaatioyhtiö Metsä Spring on yhdessä Valmet Oyj:n kanssa aloittanut 3D-kuitupakkausten koetehtaan rakentamisen Äänekoskelle. Hankkeessa kehitetään uutta tuotantoteknologiaa korkealaatuisten kuitupakkausten valmistamiseen. Metsä Springin yhdessä Itochu Corporationin kanssa omistavan tekstiilikuitukoetehtaan toiminta on jatkunut ja ensimmäisistä uuden materiaalin koe-eristä valmistetaan tekstiilituotteita markkinoille Itochun kumppanuusverkoston kautta.*

*Metsä Group vastaa toiminnallaan tarpeeseen tuoda uusiutuvasta materiaalista valmistettuja tuotteita ihmisten jokapäiväiseen arkeen. Kehitämme toimintaamme aktiivisesti alkaen pohjoisten metsien ekologisten ja taloudellisten tavoitteiden yhä paremmasta yhteensovittamisesta edeten omien tuotanto- ja toimintaprosessiemme jatkuvaan parantamiseen ja edelleen uudistuvien, entistä resurssitehokkaampien tuotteiden tuomiseen kuluttajille."*

**TUNNUSLUVUT**

	2020	2019	2020	2019
	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto, milj. euroa	5 054,9	5 473,4	1 357,2	1 290,3
EBITDA, milj. euroa	679,3	789,7	163,5	151,2
Vertailukelpoinen, milj. euroa	670,9	799,0	160,4	161,3
% liikevaihdosta	13,3	14,6	11,8	12,5
Liiketulos, milj. euroa	375,8	374,3	96,8	32,2
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	367,7	494,9	94,0	76,4
% liikevaihdosta	7,3	9,0	6,9	5,9
Kauden tulos ennen veroja, milj. euroa	330,1	315,7	88,3	17,6
Vertailukelpoinen, milj. euroa	322,0	436,3	85,5	61,9
Kauden tulos, milj. euroa	262,2	238,9	72,2	15,7
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,2	7,3	7,7	2,6
Vertailukelpoinen, %	7,1	9,6	7,4	6,1
Oman pääoman tuotto, %	6,8	6,4	7,5	1,7
Vertailukelpoinen, %	6,6	9,7	7,3	6,4
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	57,2	56,2	57,2	56,2
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, %	4,3	9,9	4,3	9,9
Korolliset nettovelat kauden lopussa, milj. euroa	167,7	373,6	167,7	373,6
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	400,5	259,6	134,1	122,5
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. euroa	667,4	484,8	306,1	231,9
Henkilöstö kauden lopussa	9 213	9 265	9 213	9 265

**Vertailukelpoinen liiketulos**

**Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %**


<b>Liikevaihto ja liiketulos 1–12/2020, milj. euroa</b>	<b>Puunhankinta ja metsä- palvelut</b>	<b>Puutuote- teollisuus</b>	<b>Sellu- ja saha- teollisuus</b>	<b>Kartonki- teollisuus</b>	<b>Pehmo- ja tiivispaperit</b>
Liikevaihto	1 819,9	429,1	1 826,5	1 889,5	1 011,9
Liiketoiminnan muut tuotot	2,8	2,8	14,4	33,3	14,9
Liiketoiminnan kulut	-1 790,1	-401,8	-1 712,7	-1 601,1	-866,6
Poistot ja arvonalentumiset	-10,2	-20,8	-124,3	-94,5	-44,3
Liiketulos	22,4	9,3	3,9	227,3	115,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,0	0,0	0,0	-6,0	-2,0
Vertailukelpoinen liiketulos	22,4	9,3	3,9	221,2	113,8
% liikevaihdosta	1,2	2,2	0,2	11,7	11,2

## TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 2020

### LIKEVAIHTO JA TULOS

Metsä Groupin liikevaihto tammi–joulukuussa 2020 oli 5 054,9 miljoonaa euroa (1–12/2019: 5 473,4). Liikevaihto laski muun muassa edellisvuotta alhaisempien sellun myyntihintojen takia.

Vertailukelpoinen liiketulos oli 367,7 miljoonaa euroa (494,9) eli 7,3 % liikevaihdosta (9,0). Liiketuloksen pienentyminen selittyi muun muassa sellun myyntihintojen laskulla ja Suomessa alkuvuonna 2020 toteutuneilla laikoilla, joilla arvioidaan olleen liiketulokseen noin 50 miljoonan euron negatiivinen vaikutus.

Valuuttakurssivaihteluilla suojausten jälkeen oli noin 51 miljoonan euron positiivinen vaikutus katsauskauden liiketulokseen edellisvuoteen verrattuna.

Vuoden viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 1 357,2 miljoonaa euroa, kun edellisen vuoden vastaavalla ajanjaksolla liikevaihto oli 1 290,3 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen liiketulos oli 94,0 miljoonaa euroa (10–12/2019: 76,4).

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat tammi–joulukuussa yhteensä 8,1 miljoonaa euroa (-120,6). Merkittävimmät erät liittyvät Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntiin (6,0), Metsä Tissuen lautasliinaliiketoiminnan myyntiin (-1,3) ja Metsä Tissuen Puolan yhtiön saamaan vakuutuskorvaukseen ja käyttöomaisuuden myyntiin (3,3).

Metsä Groupin liiketulos (IFRS) oli 375,8 miljoonaa euroa (374,3). Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista oli 3,1 miljoonaa euroa (3,3), rahoitustuotot 3,2 miljoonaa euroa (5,3), rahoituksen kurssierot -2,3 miljoonaa euroa (-6,4) ja rahoituskulut 49,7 miljoonaa euroa (60,8).

Tulos ennen veroja oli 330,1 miljoonaa euroa (315,7) ja verot sisältäen laskennallisen verovelan muutoksen olivat 67,9 miljoonaa euroa (76,8). Konsernin efektiivinen veroaste oli 20,6 % (24,3). Katsauskauden tulos oli 262,2 miljoonaa euroa (238,9).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 7,2 % (7,3) ja oman pääoman tuotto 6,8 % (6,4). Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 7,1 % (9,6) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 6,6 % (9,7).

### TASE JA RAHOITUS

Metsä Groupin maksuvalmius on pysynyt vahvana. Kokonaislikviditeetti oli vuoden lopussa 2 004,7 miljoonaa euroa (31.12.2019: 1 690,0). Tästä 1 212,9 miljoonaa euroa (1 090,0) oli likvideinä varoina sekä sijoituksina ja 791,8 miljoonaa euroa (600,0) taseen ulkopuolisina sitovina luottolopauksina.

Konsernin likviditeettireserviä täydentävät ei-sitovat yritystodistusohjelmat ja luottolimiitit 161,5 miljoonan euron arvosta (31.12.2019: 161,5) ja 356,9 miljoonan euron nostamattomat TyEL-varat (31.12.2019: 332,2).

Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 667,4 miljoonaa euroa (484,8). Käyttöpääomaa vapautui yhteensä 100,3 miljoonaa euroa (sitoutui 112,9). Käyttöpääomaan sitoutui myynti- ja muita saamisista 1,0 miljoonalla eurolla, mutta vaihto-omaisuudesta vapautui 7,1 miljoonaa euroa ja osto- sekä muista veloista 94,2 miljoonaa euroa.

Konsernin omavaraisuusaste oli joulukuun lopussa 57,2 % ja nettovelkaantumisaste 4 % (31.12.2019: 56,2 ja 10). Korolliset nettovelat olivat 168 miljoonaa euroa (31.12.2019: 374).

Emoyritys Metsäliitto Osuuskunnan omavaraisuus oli joulukuun lopussa 88,9 % ja nettovelkaantumisaste -23 % (31.12.2019: 88,7 ja -21).

Tammi–joulukuun aikana Metsäliitto Osuuskunnan osuuspääomat kasvoivat yhteensä 119,6 miljoonaa euroa (146,5). Perusosuudet kasvoivat 8,5 miljoonaa euroa (11,2), A-lisäosuudet 109,5 miljoonaa euroa (130,2) ja B-lisäosuudet 1,5 miljoonaa euroa (5,1).

Metsäliitto Osuuskunta hankki markkinoilta tammi–maaliskuussa 2020 hallituksen valtuutuksen nojalla 50,4



miljoonan euron arvosta Metsä Board Oyj:n B-sarjan osakkeita keskihintaan 5,03 euroa/osake.

## HENKILÖSTÖ

Metsä Groupin palveluksessa oli tammi–joulukuussa keskimäärin 9 392 henkilöä (9 624). Henkilöstökulut olivat 615,0 miljoonaa euroa (630,4). Joulukuun lopussa henkilöstömäärä oli 9 213 (31.12.2019: 9 265). Suomessa työskenteli 5 055 (4 929) ja ulkomailla 4 158 (4 336) henkilöä. Metsäliitto Osuuskunnan palveluksessa oli joulukuun lopussa 1 973 henkilöä (31.12.2019: 1 926).

## JÄSENET

Metsäliitto Osuuskunnalla oli joulukuun lopussa 95 449 jäsentä (31.12.2019: 103 618). Tammi–joulukuun aikana osuuskuntaan liittyi 3 379 uutta jäsentä, ja siitä erosi 11 548 jäsentä. Jäsenrekisteriä tarkastettiin loppuvuoden aikana jäsenyyden edellytysten osalta, mikä vaikutti jäsenmäärään. Joulukuun 2020 lopussa jäsenten omistama metsäpinta-ala oli 5,257 miljoonaa hehtaaria (31.12.2019: 5,421).

## INVESTOINNIT

Metsä Groupin kokonaisinvestoinnit olivat tammi–joulukuussa 400,5 miljoonaa euroa (259,6), josta omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 362,5 miljoonaa euroa (233,8) ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 38,0 miljoonaa euroa (25,8).

Metsä Board sai vuoden viimeisellä neljänneksellä hyväksynnän Husumin tehtaan ympäristöluvan muutokselle ja teki lopullisen investointipäätöksen sellutehtaan uudistamisen ensimmäisestä vaiheesta. Investoinnin hankesuunnittelu käynnistettiin vuonna 2019 ja valmiit rakennustyöt vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä. Investoinnin ensimmäisessä vaiheessa uusitaan sellutehtaan soodakattila ja turbiini. Ensimmäisen vaiheen kokonaisarvo on noin 320 miljoonaa euroa, ja uuden soodakattilan ja turbiinin arvioitu käyttöönotto on vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla. Investoinnin toisessa vaiheessa 2020-luvun aikana nykyiset kuitulinjat suunnitellaan korvattavan uudella kuitulinjalla.

Sellutehtaan uudistaminen mahdollistaa pitkäjänteisen ja kilpailukykyisen kartonkiliiketoiminnan kehittämisen ja kasvattamisen Husumin tehdasintegraatissa tulevina vuosina. Lisäksi investoinnin tavoitteena on kehittää Metsä Boardin sellu- ja energiatuotantoa sekä siirtä kohti fossiilittomia tehtaita.

Metsä Fibren Rauman uuden mäntysahan investointipäätös tehtiin maaliskuussa ja rakentaminen Rauman tehdasalueelle käynnistettiin keväällä 2020. Investoinnin arvo on noin 200 miljoonaa euroa ja tuotanto käynnistyy vuoden 2022 kolmannen neljänneksen aikana. Raumalle rakennettava saha tulee olemaan teknologial-

taan ja tehokkuudeltaan edelläkävijä maailmassa. Kyseessä on Suomen kaikkien aikojen suurin sahaihininvestointi. Uuden yksikön vuosikapasiteetti on 750 000 kuutiota mäntysahatavaraa, ja vuotuinen Suomesta hankittavan tukin käyttö sahalla on noin 1,5 miljoonaa kuutiota. Saha tulee työllistämään Suomessa suoraan noin 100 henkilöä ja koko suorassa arvoketjussa noin 500 henkilöä. Rakentamisen kotimaisuusaste on korkea, noin 70 %, ja rakentamisvaiheen työllisyysvaikutus on 1 500 henkilötyövuotta.

Metsä Fibren Kemin biotuotetehtaan investointipäätös tehtiin helmikuussa. Hankkeesta on lisätietoja tämän katsauksen kohdassa Kauden jälkeiset tapahtumat.

Metsä Tissue käynnisti syyskuussa 2019 ympäristölupamenettelyn ja esiselvityksen pehmopaperituotannon yli kaksinkertaistamiseksi kahdessa eri vaiheessa Mariestadin tehtaalla Ruotsissa. Yhtiö jätti ympäristölupahakemuksen toukokuussa 2020 Vänersborgin maa- ja ympäristötuomioistuimelle. Ensimmäisessä vaiheessa Mariestadin tehtaalle suunnitellaan yhtä uutta pehmopaperikonetta, automaattivarastoa ja toimistorakennusta. Lopullinen, aikaisintaan vuoden 2021 toisella neljänneksellä tehtävä investointipäätös riippuu ympäristöluvasta.

Metsä Tissue jatkoi Raubachin tehtaan uuden ammatti-käyttöön suunnattujen pehmopapereiden tuotantolinjan investoinnin valmistelua. Uuden linjan vuotuinen tuotantokapasiteetti on 16 000 tonnia. Tuotannon suunnitellaan alkavan vuoden 2021 toisella puoliskolla, viivästyen alkuperäisestä suunnitelmasta koronaviruspandemian vaikutuksista johtuen. Investoinnin kokonaisarvo on noin 10 miljoonaa euroa.

## RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Koronaviruspandemia aiheuttaa huomattavaa epävarmuutta maailmantaloudessa ja Metsä Groupin liiketoimintaympäristössä myös vuonna 2021. Tähän vaikuttavat tartuntamäärien kasvu useissa maissa, valtioiden rajoitus- ja sulkutoimet sekä epätietoisuus koronarokotteen tehosta ja pandemian kestosta. Mikäli pandemia pitkittyy, tämä voi vaimentaa talouden elpymistä tai jopa edelleen heikentää maailmantaloutta ja kuluttajien ostovoimaa kaikilla Metsä Groupin markkina-alueilla ja vähentää siten konsernin tuotteiden kysyntää. Lisäksi pandemia voi aiheuttaa häiriöitä liiketoiminnan eri osaluilla ja uhata liiketoimintojen jatkuvuutta.

Myös konsernin asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksukäyttäytyminen voi vaikuttaa Metsä Groupin kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin. Pandemian lopulliset vaikutukset maailmantalouteen ja Metsä Groupin liiketoimintoihin tulevat näkyviin pidemmällä aikavälillä.

Koronaviruspandemian aikana konsernissa on seurattu jatkuvasti tartuntatilanteen kehittymistä, eri maiden viranomaisien asettamia rajoituksia, pandemian liiketoimintavaikutuksia ja tehty liiketoiminnan jatkuvuutta turvaavia toimenpiteitä. Pandemiatilanteen vaikutuksia työntekijöiden poissaolomääriin on seurattu kaikissa

konsernin toiminnoissa. Henkilöstön suojaamiseksi tarunnoilta ja liiketoimintojen jatkuvuuden turvaamiseksi konsernissa on tehty esimerkiksi testausjärjestelyjä ja toimintatapaohjeita viruksen leviämisen estämiseksi. Konsernin resurssitilanne ja liiketoiminnot ovatkin pysyneet lähes normaaleina pandemian aikana. Mikäli työntekijöiden poissaolomäärät nousevat korkeiksi pandemian jatkuessa, tällä voi olla vaikutusta tuotannon ja muiden toimintojen jatkuvuuteen.

Pandemian vaikutukset konsernin hankintaan ja logistiikkaan eivät ole toistaiseksi olleet merkittäviä. Raaka-aineiden saatavuuteen voivat vaikuttaa pandemiatilanteen muuttuminen ja viranomaismääräykset. Jatkamme raaka-aineiden tilanneseurantaa ja vaihtoehtoisten raaka-aineiden varmistamista yhteistyössä tehtaiden ja toimittajien kanssa. Konsernin merikuljetuksissa konttien saatavuutta on heikentänyt globaalin konttikaluston kierron heikentyminen satamien läpimenoaikojen hidastuttua.

Pandemiatilanteen kehittymisen lisäksi vuonna 2021 maailmantalouteen vaikuttavat myös Yhdysvaltojen ja Kiinan välisten jännitteiden ja kauppasodan jatkuminen, Yhdysvaltojen presidentinvaalien jälkeiset sisäpoliittiset jännitteet ja keskuspankkien elvyttävän rahapolitiikan mahdolliset muutokset. Lisäksi Ison-Britannian ja EU:n uuden kauppasopimuksen vaikutukset voivat näkyä kansainvälisissä kauppavirroissa.

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, pääraaka-aineiden saatavuus ja kustannukset, energian hinta sekä euron kurssi-kehitys. Metsä Groupin vuoden 2020 vuosikertomuksessa on selostettu laajemmin konsernin toimintaan liittyviä riskejä.

## VIREILLÄ OLEVAT RIITA-ASIAT

Verohallinto otti syksyllä 2015 vuoden 2014 verotusta toimittaessaan kielteisen kannan ranskalaisen tytäryhtiön rajat ylittävässä fuusiossa siirtyneiden tappioiden hyväksi lukemiseen Metsä Board Oyj:n verotuksessa. Metsä Boardin näkemyksen mukaan tappiot ovat vähennyskelpoisia, ja yhtiö on hakenut muutosta verohallinnon ratkaisuun. Verotuksen oikaisulautakunta hylkäsi yhtiön vaatimuksen maaliskuussa 2018. Yhtiö on hakenut muutosta ratkaisuun Helsingin hallinto-oikeudesta.

## KORONAVIRUSPANDEMIA

Metsä Groupin työntekijöiden, kumppanien ja paikallisyhteisöjen turvallisuus on ensiarvoisen tärkeää. Metsä Groupissa seurataan tarkasti koronaviruspandemian kehittymistä ja päivitetään käytäntöjä ja ohjeita viranomaisohjeistusten perusteella.

Metsä Groupissa siirryttiin maaliskuussa viranomaisten suositusten mukaisesti etätöihin työtehtävien salliessa. Valtaosa konsernin työtehtävistä sijoittuu tuotantolaitoksille, joissa etätö ei ole mahdollista. Toimenpiteet, joilla viruksen leviäminen estetään työpaikoilla, ovat erittäin tärkeitä. Niihin kuuluvat perusteellinen käsien pesu, kotiin jääminen oireiden ilmetessä, välimatkan pitäminen muihin ihmisiin ja tehokas siivous. Kukaan ei saa tulla työpaikalle vähääkään sairaana. Vain liiketoiminnan jatkuvuuden kannalta olennaiset ja välttämättömät vierailut Metsä Groupin toimipaikoille esimerkiksi kunnossapito- ja investointitöihin on sallittu edellyttäen tuoretta negatiivista koronatestitulosta. Leviämisvaiheen alueiden toimipaikoilla henkilöstölle tehdään säännöllisiä koronatestauksia. Kaikki tehtaille saapuva ulkopuolinen henkilöstö testataan ennen töiden aloittamista.

Metsä Group tuottaa muun muassa sellua, kartonkia ja pehmopapereita, jotka ovat yhteiskunnan toimivuuden kannalta tärkeitä tuotteita. Ne edistävät hygieniää ja kuluttajien turvallisuutta sekä suojaavat kulutustavaroita. Varmistaakseen toiminnan jatkuvuuden Metsä Groupin eri toiminnot ovat laatineet varautumissuunnitelmat epidemian leviämisen varalta.

Resurssitilanne on koronaviruspandemian aikana kaiken kaikkiaan ollut normaali. Tuotanto ja toimitukset ovat olleet normaalisti käynnissä muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta. Metsä Woodin Ison-Britannian laitosten tuotanto oli suljettuna ja valtaosa henkilöstöstä lomautettuna noin viiden viikon ajan keväällä. Venäjällä Metsä Svirin sahan toiminta sekä Metsä Forestin puunhankinta ovat olleet tiettyinä aikoina käynnissä vain osin. Useat keväälle suunnitellut vuosihuoltoseisokit siirrettiin koronaviruspandemian takia jälkimmäiselle vuosipuoliskolle ja ne toteutettiin onnistuneesti.

## KAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Metsä Tissue ilmoitti uudistavansa Mäntän tehtaan pehmopaperikoneen. Tehtaan energia- ja tuotantotehokkuus paranevat olennaisesti ja tehtaan tuotantokapasiteetti kasvaa. Uudistus mahdollistaa tuotelaadun kehittämisen erityisesti kuluttaja-asiakkaiden odotusten mukaisesti.

Husumin sellutehtaan 30 % osuuden myynti Norra Skogille toteutettiin 4.1.2021, ja sen vaikutukset sisältyvät Metsä Boardin taloudelliseen raportointiin tammi-maaliskuun 2021 osavuositarkastuksesta alkaen. Kauppa alentaa Metsä Boardin nettovelkaa noin 260 miljoonalla eurolla ja lisäksi se pienentää Metsä Boardin rahoitusosuutta sellutehtaan uudistuksen toisessa vaiheessa noin 100 miljoonalla eurolla.

Metsä Board ilmoitti 22.1.2021 käynnistävänsä esisuunnittelun vuotuisen tuotantokapasiteetin kasvattamisesta noin 200 000 tonnilla Husumin tehtaallaan Ruotsissa. Esisuunnittelussa arvioidaan myös tehtaan sataman kapasiteettia raaka-aineiden ja valmiiden tuotteiden määrien kasvuun nähden. Päätösvalmius mahdollisesta investoinnista arvioidaan saavutettavan kesällä 2021 ja

investoinnin toteutuessa lisäkapasiteetin ylösajo alkaisi vuonna 2023.

Pohjoismainen kiinteistösisjoitusyhtiö NREP osti Metsä Groupin Espoon Tapiolassa sijaitsevan pääkonttorikiinteistön tammikuussa. Metsä Groupin omistusosuuden velaton kauppahinta oli 44 miljoonaa euroa. Kaupan yhteydessä Metsäliitto Osuuskunta solmi kohteeseen pitkäaikaisen vuokrasopimuksen.

#### *Kemin biotuotetehdas*

Helmikuussa tehtiin päätös rakentaa Kemiin uusi biotuotetehdas. Investoinnin arvo on 1,6 miljardia euroa ja se on Suomen metsäteollisuushistorian kaikkien aikojen suurin investointi kotimaahan. Rakennusvaihe kestää noin kaksi ja puoli vuotta ja tehtaan on määrä valmistua vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Kemin biotuotetehdas valmistaa vuosittain noin 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuusellua sekä lukuisia muita biotuotteita. Uusiutuva sähköä se tuottaa vuodessa 2,0 TWh, mikä vastaa noin 2,5 prosenttia Suomen kokonaissähköntuotannosta. Tehdas käyttää kuitupuuta vuosittain noin 7,6 miljoonaa kuutiometriä eli 4,5 miljoonaa kuutiota enemmän kuin Kemin nykyinen sellutehdas. Uusi tehdas korvaa Kemin nykyisen, elinkaarensa päässä olevan sellutehtaan, ja vuoden 2021 ensimmäisellä vuosineljänneksellä Kemin nykyisen sellutehtaan omaisuuseriin arvioidaan tehtävän noin 42 miljoonan euron arvonalentumiskirjaus vertailukelpoisuuteen vaikuttavana eränä.

Kemin biotuotetehdas lisää Suomen vuotuista vientiä noin puolella miljardilla eurolla ja vuotuinen positiivinen tulovaikutus Suomeen puuraaka-aineen arvon ja suomalaisen työn oston kautta on myös noin puoli miljardia euroa. Uusi biotuotetehdas turvaa Kemin nykyisen sellutehtaan 250 työpaikkaa tuleviksi vuosikymmeniksi. Kemin biotuotetehdas luo koko suoraan arvoketjuunsa Suomessa noin 1 500 uutta työpaikkaa, joista suurin osa sijoittuu puunhankintaan. Kaikkiaan Kemin biotuotetehdän suorassa arvoketjussa Suomessa työskentelee noin 2 500 henkilöä. Suomalaiset toimijat ovat olleet kilpailukykyisiä ja biotuotetehdasprojektin kotimaisuusasteen arvioidaan nousevan erittäin korkeaksi, noin 70 %. Tehtaan rakennusvaiheen työllisyysvaikutukset ovat lähes 10 000 henkilötyövuotta, josta yli puolet tehdään Kemissä. Rakennusvaiheen aikana eri työntekijöitä arvioidaan kaikkiaan olevan yhteensä noin 15 000.

Tehtaan tarvitsema puu hankitaan kestävästi hoideista metsistä ja puun alkuperä tunnetaan aina. Tehdas käyttää kuitupuuta vuosittain noin 7,6 miljoonaa kuutiometriä eli 4,5 miljoonaa kuutiota enemmän kuin Kemin nykyinen sellutehdas. Puuraaka-aine on suunniteltu hankittavan pääosin Suomesta. Puun saatavuutta Suomessa tukee Metsäliitto Osuuskunnan vahva omistajajäsenpohja. Puunhankinta Kemin tehtaalle laajenee jatkossa Ruotsiin, josta arvioidaan vuosittain hankittavan noin miljoona kuutiometriä puuta.

Hankkeen kokonaisinvestoinnista, 1,6 miljardia eurosta, 40 % rahoitetaan kotimaisella omalla pääomalla ja 60 % lainalla. Lainarahoitus koostuu pääasiassa Finnveran 80 % määrällä takaamasta 500 miljoonan euron 10

vuoden lainasta, Ruotsin vientitakuulaitoksen Eksportkreditnämndin 95 % osuudella takaamasta 200 miljoonan euron 10 vuoden lainasta, Euroopan investointipankin (EIB) myöntämästä 200 miljoonan 15 vuoden lainasta ja kahdeksan pankin kanssa solmitusta 100 miljoonan euron viiden vuoden vihreästä pankkilainasta (Green Term Loan). Lisäksi Metsä Fibre on uusintu kesäkuussa 2021 erääntyvän 200 miljoonan euron valmiusluoton vastaavan suuruisella ja viiden vuoden mitaisella järjestelyllä, jonka rahoitusmarginaalin määräytyminen on sidottu kestävä kehityksen avainmittareihin.

## LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Puun kysyntä kohdistuu sulan maan aikana korjattaviin uudistus- ja harvennushakkuuleimikoihin. Talvileimikkojen ostoa ohjataan keliolosuhteiden mukaan. Energiapuussa kysyntä kohdistuu latusmassaan. Metsänhoitopalveluiden kysyntä jatkuu hyvänä.

Koronaviruspandemian aiheuttama kysynnän epävarmuus jatkuu kaikilla Metsä Woodin päämarkkinoilla. Ison-Britannian ja EU:n välinen vapaakauppasopimus tukee sekä Kerto LVL- että vanerituotteiden kysyntää. Kerto LVL:n kysynnän odotetaan jatkuvan vahvana erityisesti Pohjois-Amerikan ja Australian markkinoilla. Kysynnän odotetaan jatkuvan vahvana havuvanerin päämarkkinoilla. Koivuvanerin kysyntänäkö on vahvistunut, mutta kilpailu pysyy kireänä Euroopan päämarkkinoilla. Isossa-Britanniassa kysynnän odotetaan lähikaukusina jatkuvan vuodenaikaan nähden vahvana.

Metsä Fibressä sellumarkkinoiden odotetaan vahvistuvan markkinasellun kysynnän jatkaessa kasvuaan erityisesti Aasian markkinoilla. Uutta lehtipuusellun tuotantokapasiteettia tulee markkinoille vuoden 2021 lopussa, uutta havusellukapasiteettia ei ole tulossa markkinoille. Globaali konttipula, joka vaikuttaa Euroopan ja Pohjois-Amerikan tuottajien Aasian toimituksiin, tiukentaa edelleen Aasian markkinia.

Sahatavaran markkinoilla kysynnän odotetaan jatkuvan vahvana kaikilla päämarkkinoilla ja jopa ylittävän tarjonnan.

Metsä Boardin kartonkitoimitusten arvioidaan tammimaaliskuussa 2021 kasvavan loka-joulukuun 2020 toimitusmäärästä. Valkoisten kraflainereiden hintojen paikallisissa valuutoissa arvioidaan nousevan hieman ja taivekartongin hintojen pysyvän vakaina. Tammi-maaliskuulle 2021 ei juurikaan kohdistu merkittäviä tehtaiden suunniteltuja huoltoseisokkeja. Energiakustannusten odotetaan tammimaaliskuussa nousevan. Kartongin ja sellun muiden tuotantokustannusten arvioidaan pysyvän melko vakaina.

Epävarmuus koronaviruspandemiatilanteen vaikutuksista tuotteiden lyhyen ajan kysyntään on edelleen suuri Metsä Tissuen toimintamaissa. Pehmopaperituotteiden kysynnän odotetaan kasvavan sen jälkeen, kun pandemiarajoituksia kyetään purkamaan. Tiivispaperien kysynnän odotetaan jatkavan lievää kasvuaan. Yhtiö val-



mistautuu raaka-aineiden ja muiden kustannusten ko-  
hoamiseen ja ohjaa hinnoitteluaan aktiivisesti varmis-  
taakseen toiminnan kannattavuuden.

## **TULOSOHJEISTUS TAMMI–MAALISKUU 2021**

Metsä Groupin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioi-  
daan tammi–maaliskuussa 2021 paranevan loka–joulu-  
kuusta 2020.

## **HALLITUKSEN ESITYS TASEEN OSOIT- TAMAN TULOKSEN KÄYTTÄMISESTÄ**

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus on päättänyt ehdot-  
taa, että jäsenten sijoittamalle sääntömääräiselle  
osuuspääomalle maksetaan vuodelta 2020 korkoa  
6,0 % (6,5 % vuodelta 2019), lisäosuuspääoma A:lle  
5,0 % (6,0) ja lisäosuuspääoma B:lle 1,0 % (2,0).  
Kokonaisuudessaan ehdotettu voitonjako olisi noin 66  
miljoonaa euroa (72).

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

Espoossa 11.2.2021

**HALLITUS**

### **Lisätiedot:**

Vesa-Pekka Takala, EVP, CFO Metsä Group, puh. 010 465 4260

Juha Laine, viestintäjohtaja, Metsä Group, puh. 010 465 4541

### **Metsä Group julkistaa vuonna 2021 seuraavat taloudelliset raportit:**

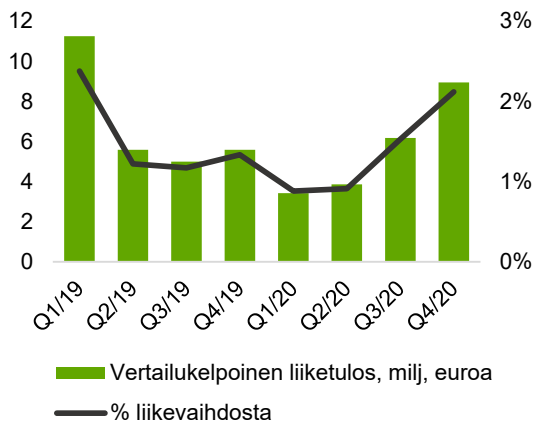
Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2021	28.4.2021
Puolivuositarkastus tammi–kesäkuulta 2021	28.7.2021
Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2021	27.10.2021

## LIIKETOIMINTA-ALUEET

### Puunhankinta ja metsäpalvelut

	2020	2019	2020	2019
	1–12	1–12	10–12	10–12
<b>Puunhankinta ja metsäpalvelut</b>				
Liikevaihto, milj. euroa	1 819,9	1 972,9	469,0	464,9
EBITDA, milj. euroa	32,6	35,7	11,5	7,8
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	32,6	35,7	11,5	7,8
Liiketulos, milj. euroa	22,4	27,4	8,9	5,6
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	22,4	27,4	8,9	5,6
% liikevaihdosta	1,2	1,4	1,9	1,2
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	12,8	16,3	20,8	13,4
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	16,9	22,9	0,4	15,6
Henkilöstö kauden lopussa	842	838	842	838
Puun toimitukset, 1 000 m <sup>3</sup>	32 737	34 669	8 359	8 233

### Vertailukelpoinen liiketulos



Puunhankinnan ja metsäpalveluiden eli Metsä Forestin liikevaihto tammi–joulukuussa oli 1 819,9 miljoonaa euroa (1–12/2019: 1 972,9) ja vertailukelpoinen liiketulos 22,4 miljoonaa euroa (27,4). Liikevaihtoa ja -tulosta lasivat alhaisemmat puun toimitusmäärät.

Metsä Forestin liikevaihto viimeisellä neljänneksellä oli 469,0 miljoonaa euroa (10–12/2019: 464,9) ja vertailukelpoinen liiketulos 8,9 miljoonaa euroa (5,6).

Vuonna 2020 metsäteollisuuden puuntarve oli Suomessa normaalia alhaisempaa lakkojen ja koronaviruspandemian takia. Puunkorjuu- ja kuljetusolosuhteet olivat Suomessa normaalit, mutta talvileimikoiden korjuu

alkoi vasta joulukuussa. Puun hinnat olivat alkuvuonna vakaat, mutta erityisesti tukkipuun hinnat kääntyivät nousuun viimeisellä vuosineljänneksellä.

Itämeren alueen puumarkkinatilanne tasapainottui edellisvuoden voimakkaan kysynnän jälkeen. Hyönteistuhot toivat puuta markkinoille Saksasta ja Etelä-Ruotsista.

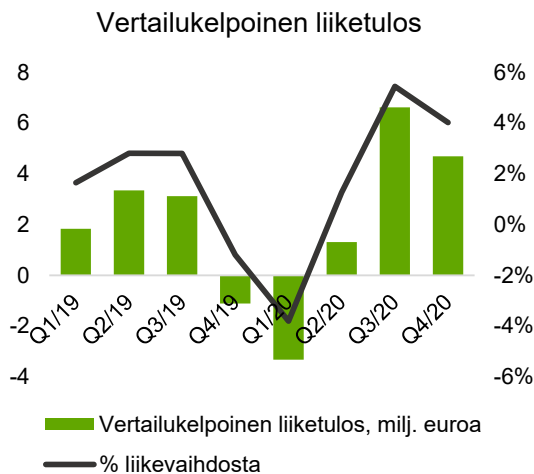
Metsä Forest osti vuonna 2020 puuta vähemmän kuin edellisvuonna, mutta ostomäärät vastasivat tarvetta. Metsä Forest osti kaikkia puutavaralajeja koko Suomessa sekä pysty- että hankintakaupalla. Kysyntä kohdistui ennen kaikkea sulan maan aikana korjattaviin leimikoihin. Energiapuun osto painottui edelleen latvusmassaan. Suomessa pääosa puusta ostettiin Metsäliitto Osuuskunnan jäseniltä.

Metsä Forestin toimitukset asiakkaiden tuotantolaitoksille sujuivat hyvin. Puun korjuuta jouduttiin rajoittamaan koko alkuvuoden ajan, mutta tilanne normalisoitui viimeisellä vuosineljänneksellä. Metsä Forest toimitti tammi–joulukuussa 2020 asiakkailleen puuta yhteensä 32,7 miljoonaa kuutiometriä (34,7), joista noin 85 % Suomessa sijaitsevalle teollisuudelle.

Metsäpalveluiden myynti sujui hyvin. Metsä Forestin yksityismetsistä hankkimasta puusta yhteensä 50 % ostettiin sähköisesti. Metsänhoitopalvelujen myynnissä osuus oli 56 %. Sähköisen kaupankäynnin hyödyt korostuivat pandemian aikana. Puunhankinnassa tehtiin erikoisjärjestelyitä, jotta töitä pystyttiin tekemään turvallisesti poikkeusoloissa.

**Puutuoteteollisuus**

	2020	2019	2020	2019
	1-12	1-12	10-12	10-12
<b>Puutuoteteollisuus</b>				
Liikevaihto, milj. euroa	429,1	434,2	116,6	93,0
EBITDA, milj. euroa	30,1	27,9	10,1	3,9
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	30,1	25,9	10,1	3,9
Liiketulos, milj. euroa	9,3	9,2	4,7	-1,1
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	9,3	7,2	4,7	-1,1
% liikevaihdosta	2,2	1,7	4,0	-1,2
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	3,1	2,6	6,0	-1,1
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	21,7	32,6	5,1	4,7
Henkilöstö kauden lopussa	1 551	1 510	1 551	1 510
Puuviihluotteiden toimitukset, 1 000 m <sup>3</sup>	446	446	126	95



Puutuoteteollisuuden eli Metsä Woodin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 429,1 miljoonaa euroa (1-12/2019: 434,2) ja vertailukelpoinen liiketulos 9,3 miljoonaa euroa (7,2).

Metsä Woodin liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 116,6 miljoonaa euroa (10-12/2019: 93,0), ja vertailukelpoinen liiketulos 4,7 miljoonaa euroa (10-12/2019: -1,1).

Metsä Woodin liikevaihto tammi-joulukuussa laski hieman edellisestä vuodesta. Puuviihluotteiden liikevaihto laski 2 % ja Ison-Britannian liiketoiminnan euromääräinen liikevaihto nousi 2 %. Kerto LVL- ja havuvanerituotteiden toimitusmäärät laskivat hieman vertailukaudesta,

mutta koivuvanerituotteiden toimitusmäärät nousivat. Puuviihluotteiden toimitusmääriin vaikuttivat alkuvuonna toteutunut neljän viikon lakko ja koronaviruspandemia. Keskimääräiset myyntihinnat laskivat kaikissa tuoterhymissä.

Ison-Britannian liiketoiminnan toimitusmäärät nousivat edellisestä vuodesta. Ison-Britannian koronaviruspandemiaan liittyneet rajoitustoimenpiteet johtivat kysynnän merkittävään laskuun toisella neljänneksellä. Ison-Britannian tuotantolaitokset olivat suljettuna ja valtaosa henkilöstöstä lomautettuna noin viiden viikon ajan. Kysyntä vahvistui kuitenkin nopeasti ja oli toisella vuosipuoliskolla normaalia korkeampaa. Suomessa ja Virossa koronaviruspandemia ei vaikuttanut merkittävästi tuotantoon tai toimitusketjuun.

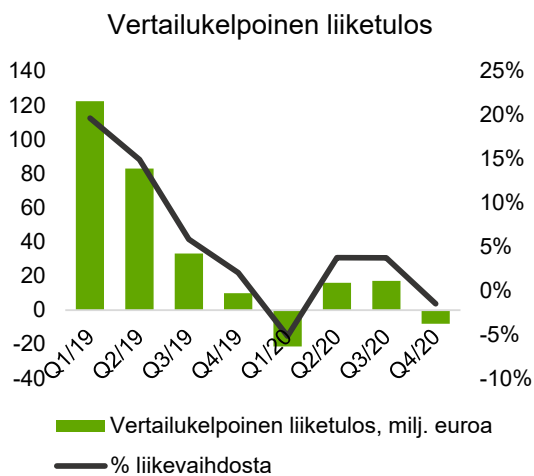
Liiketoiminnan kannattavuus parani vertailukauteen verrattuna. Tulosta paransivat alhaisemmat raaka-aine-, energia- ja työvoimakustannukset ja Ison-Britannian liiketoiminnan kannattavuuden koheneminen. Kannattavuutta heikensivät Suomen tehtaiden lakko, koronaviruspandemia ja vaatimaton markkinatilanne.

Toisella vuosipuoliskolla liiketoiminnan positiiviseen kehitykseen vaikuttivat lähinnä Ison-Britannian markkinatilanteen ja Kerto LVL -tuotteiden kysynnän parantuminen sekä havuvanerituotteiden vahva kysyntä ja positiivinen hintakehitys.

Metsäliitto Osuuskunta osti Lohjan Kertotehtaalle ja Lohjan kaupunkiin lämpöä tuottavan Lohjan Biolämpö Oy:n 5 % osuuden Äänekosken Energialta. Kaupan jälkeen Lohjan Biolämpö Oy:n omistavat Metsäliitto (51 %), Lohjan Energiahuolto Oy Loher (49 %).

**Sellu- ja sahateollisuus**

	2020	2019	2020	2019
	1-12	1-12	10-12	10-12
<b>Sellu- ja sahateollisuus</b>				
Liikevaihto, milj. euroa	1 826,5	2 236,0	528,3	490,2
EBITDA, milj. euroa	128,2	372,1	15,6	50,9
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	128,2	372,1	15,6	50,9
Liiketulos, milj. euroa	3,9	248,6	-8,0	9,9
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	3,9	248,6	-8,0	9,9
% liikevaihdosta	0,2	11,1	-1,5	2,0
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	0,2	12,3	-1,7	2,0
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	135,2	90,1	46,6	25,6
Henkilöstö kauden lopussa	1 331	1 279	1 331	1 279
Sellun toimitukset, 1 000 tn	2 796	2 993	834	724
Sahatavaran toimitukset, 1 000 m <sup>3</sup>	1 583	1 812	434	434



Sellu- ja sahateollisuuden eli Metsä Fibren liikevaihto tammi-joulukuussa oli 1 826,5 miljoonaa euroa (1-12/2019: 2 236,0) ja vertailukelpoinen liiketulos 3,9 miljoonaa euroa (248,6).

Metsä Fibren liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 528,3 miljoonaa euroa (10-12/2019: 490,2) ja vertailukelpoinen liiketulos -8,0 miljoonaa euroa (9,9).

Sellun myyntimäärä tammi-joulukuussa oli 2 796 000 tonnia (2 993 000). Pitkäkuituisen sellun dollarimääräiset vuoden 2020 keskiarvomarkkinahinnat laskivat Euroopassa 14 % ja Kiinassa 7 %. Lyhytkuituisen sellun dollarimääräiset keskiarvomarkkinahinnat Euroopassa laskivat 21 % verrattuna edellisen vuoden keskiarvohintoihin. Markkinasellujen hinnat olivat melko stabiilit vuoden kolmen ensimmäisen kvartaalin aikana ja lähtivät nousuun viimeisen vuosineljänneksen aikana.

Sellun kokonaisvuosituotanto oli tammi-joulukuussa 2 819 000 tonnia (2 948 000). Sellun vuosituotantoa

laski 176 000 tonnia alkuvuoden lakko kemiallisessa metsäteollisuudessa.

Liikevaihto ja liiketulos laskivat edelliseen vuoteen verrattuna sellun ja sahatavaran myyntihintojen ja -määrien laskun vuoksi. Myös Yhdysvaltain dollarin heikentyminen laski osaltaan liikevaihtoa ja liiketulosta. Raaka-aineiden ja energian hintojen lasku sen sijaan vaikutti liiketulokseen positiivisesti.

Markkinasellujen globaali kysyntä kasvoi edellisvuoteen verrattuna. Kasvu tapahtui lehtipuusellussa ja etenkin Kiinassa, markkinahavusellun kulutus laski edelliseen vuoteen verrattuna. Markkinahavusellun kulutus on kasvanut pehmpaperissa ja fluff-sellussa, sen sijaan paino- ja kirjoituspaperien kysyntä on laskenut merkittävästi Euroopassa koronaviruspandemian myötä.

Paperien ja kartongin tuotanto Kiinassa oli vahvaa vuoden toisen puoliskon aikana. Koronaviruspandemian takia useat tehtaat siirsivät kevään huoltoseisokit vuoden jälkimmäiselle vuosipuoliskolle. Havusellun tarjontaa rajoittivat loppuvuonna suunnitellut ja suunnittelemattomat seisokit, vuoden 2020 aikana suunnittelemattomat seisokit vähensivät globaalia tarjontaa yhteensä noin 1,2 miljoonaa tonnia. Vuoden lopussa tuottajien varastot olivat normaalilla tasolla.

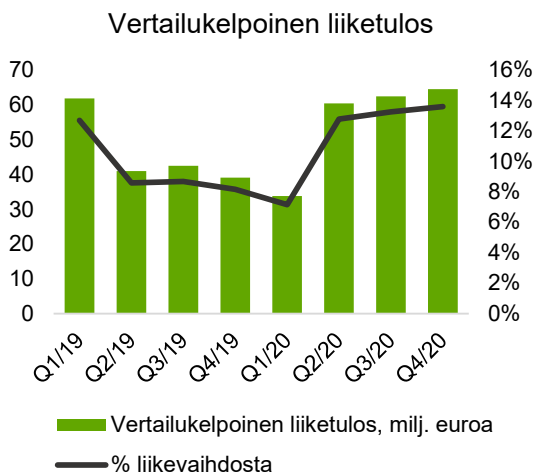
Metsä Fibren sahojen toimitusmäärä oli kokonaisuudessaan 1 583 000 kuutiometriä (1 812 000).

Alkukeväästä Keski-Euroopan rakentamisen pysähtyminen ja koko arvoketjun hiipuminen laskivat sahatavaran kysyntää. Kesän aikana kysyntä palautui ja syksyn mittaan se vahvistui kohti vuoden vaihdetta kaikilla päämarkkinoilla. Sekä kuusi- että mäntysahatavaran tuottajien varastotasot laskivat vuoden vaihdetta kohti, mikä pienensi tarjontaa ja vaikutti sitä kautta hintojen nousuun loppuvuodesta kysynnän kasvaessa.

Koko vuoden mäntysahatavaran keskiarvohinnat nousivat edelliseen vuoteen verrattuna 1 % sen sijaan kuusi-sahatavaran hinnat laskivat 2 %.

**Kartonkiteollisuus**

<b>Kartonkiteollisuus</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
	<b>1–12</b>	<b>1–12</b>	<b>10–12</b>	<b>10–12</b>
Liikevaihto, milj. euroa	1 889,5	1 931,8	473,1	478,4
EBITDA, milj. euroa	321,8	294,5	85,2	59,5
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	315,8	279,0	85,2	59,4
Liiketulos, milj. euroa	227,3	180,8	64,5	20,0
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	221,2	184,4	64,5	39,1
% liikevaihdosta	11,7	9,5	13,6	8,2
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	12,2	10,4	14,3	8,9
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	166,4	98,9	48,9	56,7
Henkilöstö kauden lopussa	2 370	2 351	2 370	2 351
Taivekartongin toimitukset, 1 000 tn	1 223	1 207	297	300
Valkoisen kraftlainerin toimitukset, 1 000 tn	587	584	144	139
Metsä Boardin markkinasellu, 1 000 tn	521	460	158	137



Kartonkiteollisuuden eli Metsä Boardin liikevaihto tammi–joulukuussa oli 1 889,5 miljoonaa euroa (1–12/2019: 1 931,8). Liikevaihdosta 59 % tuli taivekartongista, 25 % valkoisista kraftlainereista, 12 % markkinasellusta ja 5 % muista toiminnoista. Vertailukelpoinen liiketulos oli 221,2 miljoonaa euroa (184,4).

Metsä Boardin liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 473,1 miljoonaa euroa (10–12/2019: 478,4) ja vertailukelpoinen liiketulos 64,5 miljoonaa euroa (39,1).

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat tammi–joulukuussa yhteensä 1 810 000 tonnia (1 791 000), josta 68 % EMEA-alueelle, 27 % Americas-alueelle ja 5 % APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 521 000 (460 000) tonnia.

Metsä Boardin kartonkien tuotantomäärä oli tammi–joulukuussa yhteensä 1 840 000 tonnia (1 816 000) ja sellun sekä kemihierteen yhteensä 1 371 000 tonnia (1 373 000). Alkuvuonna tuotantoa rajoitti paperiteollisuuden yli kaksi viikkoa kestänyt lakko, joka koski kaikkia Metsä Boardin Suomen kartonki- ja kemihierretaitaita.

Katsauskauden vertailukelpoista liiketulosta paransivat sellun ja erityisesti kartongin matalammat tuotantokustannukset. Tuontipuun hinta Ruotsissa halpeni ja öljytuotteiden markkinahintojen aleneminen laski energia-kustannuksia. Myös muiden raaka-aineiden hinnat laskevat. Halventunut sellu paransi kartonkiliiketoiminnan kannattavuutta. Metsä Boardin selluposition ylijäämä huomioiden sellujen kokonaisvaikutus vertailukelpoiseen liiketulokseen oli kuitenkin neutraali.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 31 miljoonan euron positiivinen liiketulosvaikutus vertailukauteen nähden.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin vuoden 2020 vertailukelpoisesta liiketuloksesta oli -2,4 miljoonaa euroa (45,3).

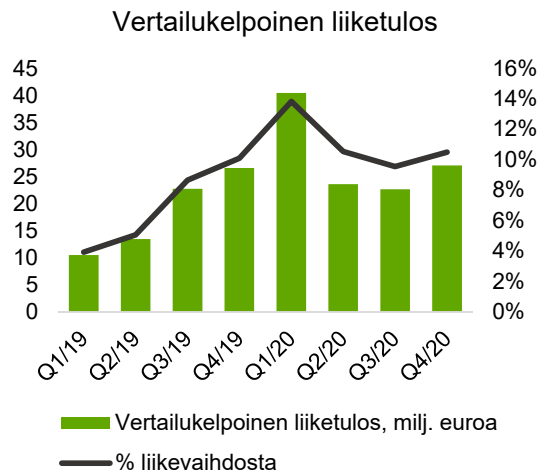
Paperiteollisuuden lakolla, joka koski Metsä Boardin Suomen tehtaita ja kaikkia Metsä Fibren sellutehtaita, oli noin 20 miljoonan euron negatiivinen vaikutus tilikauden vertailukelpoiseen liiketulokseen.

Metsä Boardin vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 12,2 % (10,4) ja vertailukelpoinen osakekohdainen tulos 0,46 euroa (0,41). Omavaraisuusaste oli syyskuun lopussa 60 % ja nettovelkaantumisaste 17 % (31.12.2019: 59 ja 23).



**Pehmo- ja tiivispaperit**

<b>Pehmo- ja tiivispaperit</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
	<b>1–12</b>	<b>1–12</b>	<b>10–12</b>	<b>10–12</b>
Liikevaihto, milj. euroa	1 011,9	1 060,0	257,8	263,5
EBITDA, milj. euroa	160,1	101,0	41,9	28,7
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	157,8	118,9	38,8	38,8
Liiketulos, milj. euroa	115,9	-63,4	29,9	0,2
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	113,8	73,4	27,1	26,6
% liikevaihdosta	11,2	6,9	10,5	10,1
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	19,8	12,3	18,7	19,8
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	53,1	29,6	28,5	16,6
Henkilöstö kauden lopussa	2 504	2 702	2 504	2 702
Pehmopaperin toimitukset, 1 000 tn	553	565	145	139



Pehmo- ja tiivispapereiden eli Metsä Tissuen liikevaihto tammi-joulukuussa oli 1 011,9 miljoonaa euroa (1–12/2019: 1 060,0). Metsä Tissuen vertailukelpoinen liiketulos oli 113,8 miljoonaa euroa (73,4). Selkeästi edellisvuotta parempi liiketulos on seurausta tehostamistoimenpiteistä sekä matalammista muuttuvista kustannuksista.

Metsä Tissuen liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 257,8 miljoonaa euroa (10–12/2019: 263,5) ja vertailukelpoinen liiketulos 27,1 miljoonaa euroa (26,6).

Pehmopaperituotteiden kysyntä kasvoi alkuvuodesta nopeasti sekä kuluttaja- että ammattiasiakkaissa koronaviruspandemian alkaessa. Voimakkaan kasvun jälkeen kysyntä kääntyi laskuun, mutta piristyi vuoden loppua kohden. Myynti ammattiasiakaspuolella parani loppusyksystä alkaen kasvaneen käsihygieniafokuksen myötä, vaikka koronaviruspandemiaan liittyneet rajoitustoimenpiteet vähensivät ihmisten liikkumista julkisissa tiloissa. Tiivispapereiden kysyntä jatkui hyvänä.

Pandemia ei vaikuttanut merkittävästi yhtiön tuotanto- ja toimituskykyyn.

Metsä Tissue jatkoi liiketoimintansa kehittämistä pehmo- ja tiivispapereiden tuotevalikoiman ja tehokkuuden parantamiseksi strategiansa mukaisesti.

Metsä Tissuen lautasliinaliiketoiminnan myynti Mutares-Groupiin kuuluvalle keeeper Groupille saatettiin päätökseen 29.2.2020. Kauppa sisälsi Saksassa sijaitsevan Stotzheimin tehtaan kiinteistöt, koneet ja kaluston, varastot sekä Fasana- ja Mondial-tuotemerkit. Kaupasta kirjattiin vuodelle 2020 yhteensä 1,3 miljoonan euron kertaluonteinen kustannus. Yhtiö raportoi myös yhteensä 3,3 miljoonaa euroa kertaluonteisia tuottoja Puolan yhtiössään liittyen käyttöomaisuuden myyntiin sekä saatuun vakuutuskorvaukseen.

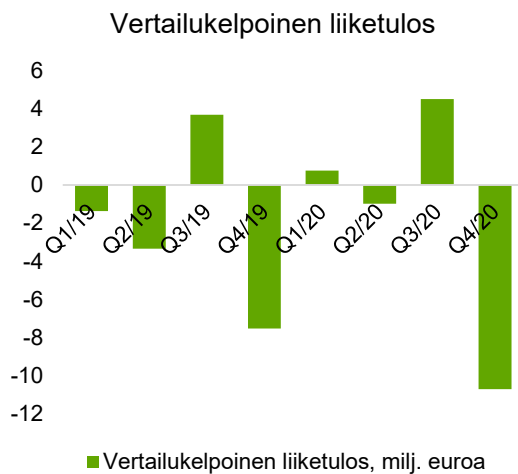
Vuonna 2020 Metsä Tissue uudisti tuoteportfolionsa. Uudistuksessa tarkasteltiin kunkin tuotemerkin roolia osana Metsä Tissuen strategiaa. Työn tuloksena tuotemerkkien markkinointiviestit asiakkaiden ja kuluttajien suuntaan muuttuvat uusien konseptien mukaisiksi vuodesta 2021 alkaen.

Tuoteportfoliota kehitettiin yhdenmukaistaen tuotevalikoimaa ja tuotteiden ominaisuuksia vastaamaan tuotemerkkien uusittuja tavoitepositioita. Toimme loppuvuonna Suomessa markkinoille Lambin wc-papereiden parannetun, entistä pehmeämmän laadun. Metsä Tissuen tavoitteena on tarjota asiakkailleen jatkossa entistä laadukkaampia ja paremmin asiakkaiden tarpeita vastaavia tuotteita.

Vuonna 2020 jatkettiin myös Tulevaisuuden pehmopaperitehdas -ohjelman toteuttamista tuotantotehokkuuden ja ympäristösuorituskyvyn parantamiseksi. Osana ohjelmaa Mäntän tehtaalla otettiin käyttöön yhteinen tuotannonohjausjärjestelmä. Onnistuneen käyttöönoton jälkeen järjestelmä otetaan käyttöön vaiheittain vuoden 2021 aikana myös muilla Metsä Tissuen tehtailla.

**Muu toiminta**

	2020	2019	2020	2019
Muu toiminta	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto, milj. euroa	8,5	9,7	2,0	3,1
EBITDA, milj. euroa	-1,1	-3,7	-8,8	-6,4
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	-0,5	-2,9	-8,8	-5,6
Liiketulos, milj. euroa	-7,1	-9,3	-10,7	-8,3
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	-6,5	-8,6	-10,7	-7,5
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	7,3	7,2	4,5	4,0
Henkilöstö kauden lopussa	614	584	614	584



Muun toiminnan liikevaihto tammi–joulukuussa oli 8,5 miljoonaa euroa (1–12/2019: 9,7) ja vertailukelpoinen liiketulos -6,5 miljoonaa euroa (-8,6).

Liikevaihto vuoden viimeisellä neljänneksellä oli 2,0 miljoonaa euroa (10–12/2019: 3,1) ja vertailukelpoinen liiketulos -10,7 miljoonaa euroa (-7,5).

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

**LIIKETULOKSEN JA EBITDA:N TÄSMÄYTYSLASKELMA**
**Täsmätyslaskelma segmentin mukaan**

Milj. euroa	2020 1–12	2019 1–12	2020 10–12	2019 10–12
<b>LIIKETULOS (IFRS)</b>	<b>375,8</b>	<b>374,3</b>	<b>96,8</b>	<b>32,2</b>
Poistot ja arvonalentumiset	303,5	415,5	66,7	119,0
<b>EBITDA</b>	<b>679,3</b>	<b>789,7</b>	<b>163,5</b>	<b>151,2</b>
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Puutuoteteollisuus		-2,0		
Kartonkiteollisuus	-6,0	-15,5		
Pehmo- ja tiivispaperit	-2,3	18,0	-3,1	10,2
Muu toiminta	0,6	0,8		0,8
Eliminointi	-0,6	8,0		-0,8
Yhteensä	-8,4	9,2	-3,1	10,1
<b>VERTAILUKELPOINEN EBITDA</b>	<b>670,9</b>	<b>799,0</b>	<b>160,4</b>	<b>161,3</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-303,5	-415,5	-66,7	-119,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Poistot				
Pehmo- ja tiivispaperit	0,3		0,3	
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset				
Kartonkiteollisuus		19,1		19,1
Pehmo- ja tiivispaperit		118,7		16,3
Eliminoinnit		-26,5		-1,2
<b>VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS</b>	<b>367,7</b>	<b>494,9</b>	<b>94,0</b>	<b>76,4</b>

**Täsmätyslaskelma tuotto- ja kuluerän luonteen mukaan**

Milj. euroa	2020 1–12	2019 1–12	2020 10–12	2019 10–12
<b>LIIKETULOS (IFRS)</b>	<b>375,8</b>	<b>374,3</b>	<b>96,8</b>	<b>32,2</b>
Poistot ja arvonalentumiset	303,5	415,5	66,7	119,0
<b>EBITDA</b>	<b>679,3</b>	<b>789,7</b>	<b>163,5</b>	<b>151,2</b>
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Liiketoiminnan muut tuotot	-11,8	-8,7	-3,8	
Varastojen muutos	0,3	6,3	0,1	6,3
Henkilöstökulut	0,1	7,5	0,0	0,7
Liiketoiminnan muut kulut	3,0	4,2	0,6	3,2
Yhteensä	-8,4	9,2	-3,1	10,1
<b>VERTAILUKELPOINEN EBITDA</b>	<b>670,9</b>	<b>799,0</b>	<b>160,4</b>	<b>161,3</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-303,5	-415,5	-66,7	-119,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Poistot	0,3		0,3	
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset		137,8		35,4
Eliminoinnit		-26,5		-1,2
<b>VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS</b>	<b>367,7</b>	<b>494,9</b>	<b>94,0</b>	<b>76,4</b>

"+" -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja

"-" -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Metsä Groupin vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tammi–joulukuussa 2020 olivat yhteensä 8,1 miljoonaa euroa (-120,6).

Eristä 6,0 miljoonaa euroa liittyy Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntiin. Eristä -1,3 miljoonaa euroa liittyy Metsä Tissuen lautasliinaliiketoiminnan myyntiin sekä yhteensä 3,3 miljoonaa euroa Metsä Tissuen Puolan yhtiön saatuun vakuutuskorvaukseen ja käyttöomaisuuden myyntiin.

Metsä Groupin vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät vuonna 2019 olivat yhteensä -120,6 miljoonaa euroa.

**TIEDOT VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN**

Milj. euroa	2020 10–12	2020 7–9	2020 4–6	2020 1–3	2019 10–12	2019 7–9	2019 4–6	2019 1–3
<b>Liikevaihto</b>								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	469,0	449,5	470,8	430,6	464,9	473,9	508,3	525,8
Puutuoteteollisuus	116,6	121,5	103,6	87,3	93,0	111,0	118,9	111,3
Sellu- ja sahateollisuus	528,3	458,5	428,1	411,5	490,2	567,0	556,1	622,8
Kartonkiteollisuus	473,1	471,2	473,1	472,1	478,4	489,2	477,1	487,1
Pehme- ja tiivispaperit	257,8	237,2	224,2	292,7	263,5	263,1	266,1	267,3
Muu toiminta	2,0	2,2	1,8	2,6	3,1	2,3	2,3	2,0
Sisäinen myynti	-489,8	-495,2	-502,0	-443,7	-502,8	-532,8	-557,0	-578,6
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 357,2</b>	<b>1 245,0</b>	<b>1 199,7</b>	<b>1 253,0</b>	<b>1 290,3</b>	<b>1 373,7</b>	<b>1 371,7</b>	<b>1 437,7</b>
<b>Liiketulos</b>								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	8,9	6,2	3,9	3,4	5,6	5,0	5,6	11,3
Puutuoteteollisuus	4,7	6,6	1,3	-3,3	-1,1	3,1	5,3	1,8
Sellu- ja sahateollisuus	-8,0	17,1	16,0	-21,3	9,9	33,2	83,1	122,4
Kartonkiteollisuus	64,5	62,5	66,5	33,8	20,0	42,5	46,4	71,9
Pehme- ja tiivispaperit	29,9	23,3	23,6	39,1	0,2	22,7	-96,8	10,5
Muu toiminta	-10,7	4,5	-1,0	0,1	-8,3	3,7	-3,3	-1,4
Eliminoinnit	7,5	-4,3	-8,3	9,3	5,8	0,1	8,5	-33,6
<b>Liiketulos</b>	<b>96,8</b>	<b>115,9</b>	<b>102,1</b>	<b>61,1</b>	<b>32,2</b>	<b>110,3</b>	<b>48,8</b>	<b>183,0</b>
% liikevaihdosta	7,1	9,3	8,5	4,9	2,5	8,0	3,6	12,7
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	3,3	-1,9	1,2	0,5	0,7	0,2	2,8	-0,4
Kurssierot	-1,4	0,4	-1,0	-0,3	-0,9	-1,1	-1,9	-2,6
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-10,4	-11,3	-9,8	-15,1	-14,4	-13,8	-13,9	-13,4
<b>Kauden tulos ennen veroja</b>	<b>88,3</b>	<b>103,1</b>	<b>92,5</b>	<b>46,2</b>	<b>17,6</b>	<b>95,6</b>	<b>35,9</b>	<b>166,6</b>
Tuloverot	-16,1	-22,2	-18,5	-11,1	-1,9	-19,7	-21,3	-33,9
<b>Kauden tulos</b>	<b>72,2</b>	<b>80,9</b>	<b>74,0</b>	<b>35,1</b>	<b>15,7</b>	<b>75,9</b>	<b>14,6</b>	<b>132,7</b>
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	8,9	6,2	3,9	3,4	5,6	5,0	5,6	11,3
Puutuoteteollisuus	4,7	6,6	1,3	-3,3	-1,1	3,1	3,3	1,8
Sellu- ja sahateollisuus	-8,0	17,1	16,0	-21,3	9,9	33,2	83,1	122,4
Kartonkiteollisuus	64,5	62,5	60,5	33,8	39,1	42,5	41,0	61,8
Pehme- ja tiivispaperit	27,1	22,7	23,6	40,5	26,6	22,8	13,5	10,5
Muu toiminta & eliminoinnit	-3,2	0,2	-9,3	9,4	-3,7	3,7	-18,0	-28,2
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>94,0</b>	<b>115,3</b>	<b>96,1</b>	<b>62,4</b>	<b>76,4</b>	<b>110,3</b>	<b>128,4</b>	<b>179,7</b>
% liikevaihdosta	6,9	9,3	8,0	5,0	5,9	8,0	9,4	12,5

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET

<b>Sijoitetun pääoman tuotto (%)</b>	=	(Tulos ennen veroja + muut rahoituskulut ja kurssierot) per
<b>ROCE</b>		(Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin))
<b>Oman pääoman tuotto (%)</b>	=	(Tulos ennen veroja - tuloverot) per
<b>ROE</b>		(Oma pääoma (keskimäärin))
<b>Omavaraisuusaste (%)</b>	=	(Oma pääoma) per (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
<b>Nettovelkaantumisaste (%)</b>	=	(Korollinen nettovelka) per (Oma pääoma)
<b>Korollinen nettovelka</b>	=	Korolliset rahoitusvelat – rahavarat ja korolliset saamiset
<b>EBITDA</b>	=	Liiketulos ennen poistoja ja arvonalentumisia
<b>Liiketulos</b>	=	IFRS-tuloslaskelmassa esitetty tulos ennen veroja, rahoitustuottoja ja -kuluja, kurssieroja sekä osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista
<b>Kokonaisinvestoinnit</b>	=	Investoinnit omistettuihin ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä hankitut liiketoiminnot

## VERTAILUKELPOISET TUNNUSLUVUT

Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (European Securities and Markets Authority, ESMA) ohjeet määrittelevät vaihtoehtoiset tunnusluvut sellaisiksi historiallista tai tulevaa taloudellista suorituskykyä, taloudellista asemaa tai rahavaroja 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.

Vertailukelpoisessa liike tuloksessa on eliminoitu poikkeukselliset ja olennaiset tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomat erät. IFRS:n mukaisen liike tuloksen ja vertailukelpoisen liike tuloksen sekä EBITDA:n ja vertailukelpoisen EBITDA:n välinen siitalaskelma on esitetty tässä katsauksessa. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto on laskettu käyttäen samoja oikaisuja kuin vertailukelpoinen liike tulos 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 oikaisu sekä oikeudenkäynteihin liittyvät erät. Metsä Group katsoo vertailukelpoisten tunnuslukujen heijastavan paremmin yhtiön operatiivista suorituskykyä poistamalla normaalin liiketoiminnan ulkopuolelta lähtöisin olevien erien ja liiketapahtumien tulosvaikutuksen.



**TILINPÄÄTÖSTIEDOT**
**KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA**

Milj. euroa	Liite	2020 1–12	2019 1–12	Muutos	2020 10–12	2019 10–12
<b>Liikevaihto</b>	2, 3	<b>5 054,9</b>	<b>5 473,4</b>	<b>-418,6</b>	<b>1 357,2</b>	<b>1 290,3</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-31,1	-17,4	-13,7	-89,6	-17,7
Liiketoiminnan muut tuotot		57,3	59,2	-1,9	30,6	23,2
Materiaalit ja palvelut		-3 440,1	-3 733,3	293,1	-872,4	-891,3
Henkilöstökulut		-615,0	-630,4	15,5	-163,6	-156,4
Poistot ja arvonalentumiset		-303,5	-415,5	112,0	-66,7	-119,0
Liiketoiminnan muut kulut		-346,7	-361,9	15,2	-98,6	-97,0
<b>Liiketulos</b>	2	<b>375,8</b>	<b>374,3</b>	<b>1,6</b>	<b>96,8</b>	<b>32,2</b>
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		3,1	3,3	-0,2	3,3	0,7
Kurssierot		-2,3	-6,4	4,1	-1,4	-0,9
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2	-46,5	-55,4	8,9	-10,4	-14,4
<b>Kauden tulos ennen veroja</b>		<b>330,1</b>	<b>315,7</b>	<b>14,4</b>	<b>88,3</b>	<b>17,6</b>
Tuloverot	4	-67,9	-76,8	8,9	-16,1	-1,9
<b>Kauden tulos</b>		<b>262,2</b>	<b>238,9</b>	<b>23,3</b>	<b>72,2</b>	<b>15,7</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>						
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		-8,9	-15,7	6,8	-9,9	13,0
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat		-68,1	-13,5	-54,6	-4,1	-4,4
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		15,6	5,1	10,4	2,9	-2,8
Yhteensä		-61,4	-24,0	-37,4	-11,1	5,8
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>						
Rahavirran suojaukset		23,9	-17,8	41,6	18,1	34,5
Muuntoerot		-5,5	3,1	-8,6	25,5	13,8
Muut erät						
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		-4,6	3,7	-8,4	-3,6	-6,9
Yhteensä		13,7	-11,0	24,7	40,0	41,4
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>		<b>-47,7</b>	<b>-35,0</b>	<b>-12,7</b>	<b>29,0</b>	<b>47,2</b>
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>214,5</b>	<b>203,9</b>	<b>10,6</b>	<b>101,2</b>	<b>62,9</b>
<b>Kauden tuloksen jakautuminen</b>						
Emoyrityksen omistajille		177,5	111,4	66,1	49,4	6,4
Määräysvallattomille omistajille		84,7	127,5	-42,8	22,8	9,3
Yhteensä		262,2	238,9	23,3	72,2	15,7
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen</b>						
Emoyrityksen omistajille		149,1	90,0	59,1	65,6	36,9
Määräysvallattomille omistajille		65,3	113,9	-48,6	35,6	26,0
Yhteensä		214,5	203,9	10,6	101,2	62,9

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

**KONSERNIN TASE**

Milj. euroa	Liite	2020 31.12.	2019 31.12.
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo		434,1	429,4
Muut aineettomat hyödykkeet		221,0	228,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5	2 920,7	2 817,0
Biologiset hyödykkeet		3,2	2,9
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		69,3	68,3
Muut sijoitukset	9	205,5	271,1
Muut rahoitusvarat	9	17,7	22,6
Laskennalliset verosaamiset		27,1	27,7
		<b>3 898,6</b>	<b>3 867,1</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus		965,9	979,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset		739,1	749,3
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat vero- saamiset		2,4	8,7
Rahavarat	9	1 212,9	1 090,0
		<b>2 920,4</b>	<b>2 827,6</b>
Myytäväinä olevat omaisuuserät		32,3	32,3
<b>Varat yhteensä</b>		<b>6 851,3</b>	<b>6 727,0</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Oma pääoma		3 091,5	2 926,8
Määräysvallattomien omistajien osuudet		822,7	848,5
		<b>3 914,2</b>	<b>3 775,3</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat		289,9	296,1
Eläkevelvoitteet		85,5	81,8
Varaukset	6	15,8	17,7
Rahoitusvelat	9	1 098,3	1 142,7
Muut velat		25,1	23,1
		<b>1 514,7</b>	<b>1 561,4</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Varaukset	6	2,8	4,1
Rahoitusvelat	9	272,9	312,3
Ostovelat ja muut velat		1 122,7	1 051,7
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		6,3	7,4
		<b>1 404,7</b>	<b>1 375,4</b>
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		17,7	14,9
<b>Velat yhteensä</b>		<b>2 937,1</b>	<b>2 951,7</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>6 851,3</b>	<b>6 727,0</b>

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

**LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA**

Milj. euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					Määräysvallattomien omistajien osuudet	
	Osuuspääomat	Muuntoerot	Arvonmuutos ja muut rahastot	Kertyneet voitot	Yht.	Yht.	Yht.
<b>Oma pääoma 1.1.2019</b>	<b>994,7</b>	<b>-34,8</b>	<b>492,8</b>	<b>1 297,8</b>	<b>2 750,5</b>	<b>905,0</b>	<b>3 655,6</b>
Kauden tulos				111,4	111,4	127,5	238,9
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		4,1	-14,4	-11,1	-21,4	-13,6	-35,0
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>4,1</b>	<b>-14,4</b>	<b>100,4</b>	<b>90,0</b>	<b>113,9</b>	<b>203,9</b>
Liiketoimet omistajien kanssa:							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-64,4	-64,4	-84,5	-148,9
Osuuspääoman muutos	204,3		0,0	-9,1	195,2		195,2
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston muutos	0,0		250,0	-250,0	0,0	-39,9	-39,9
Osakeperusteiset maksut			0,0	-9,3	-9,3	-1,4	-10,7
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinnat, jotka eivät johdaneet muutokseen määräysvallassa			0,4	-34,9	-34,5	-47,6	-82,2
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa			0,0	-0,6	-0,7	3,1	2,4
<b>Oma pääoma 31.12.2019</b>	<b>1 199,0</b>	<b>-30,7</b>	<b>728,7</b>	<b>1 029,8</b>	<b>2 926,8</b>	<b>848,5</b>	<b>3 775,3</b>

Milj. euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					Määräysvallattomien omistajien osuudet	
	Osuuspääomat	Muuntoerot	Arvonmuutos ja muut rahastot	Kertyneet voitot	Yht.	Yht.	Yht.
<b>Oma pääoma 1.1.2020</b>	<b>1 199,0</b>	<b>-30,7</b>	<b>728,7</b>	<b>1 029,8</b>	<b>2 926,8</b>	<b>848,5</b>	<b>3 775,3</b>
Kauden tulos				177,5	177,5	84,7	262,2
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-5,3	-17,7	-5,4	-28,4	-19,3	-47,7
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>-5,3</b>	<b>-17,7</b>	<b>172,1</b>	<b>149,1</b>	<b>65,3</b>	<b>214,5</b>
Liiketoimet omistajien kanssa:							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-63,5	-63,5	-40,3	-103,8
Osuuspääoman muutos	123,4		0,0	-12,5	111,0		111,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston muutos	0,0		0,0		0,0	-25,8	-25,8
Ylikurssirahaston muutos			0,0	0,0	0,0		0,0
Osakeperusteiset maksut			0,0	-8,4	-8,4	-1,0	-9,5
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinnat, jotka eivät johdaneet muutokseen määräysvallassa			0,2	-23,4	-23,2	-27,1	-50,3
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa			0,0	-0,4	-0,4	3,1	2,7
<b>Oma pääoma 31.12.2020</b>	<b>1 322,4</b>	<b>-35,9</b>	<b>711,3</b>	<b>1 093,7</b>	<b>3 091,5</b>	<b>822,7</b>	<b>3 914,2</b>

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

**LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA**

Milj. euroa	Liite	2020 1–12	2019 1–12
Kauden tulos	8	262,2	238,9
Oikaisut yhteensä	8	405,2	531,8
Käyttöpääoman muutos		100,3	-112,9
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		<b>767,7</b>	<b>657,8</b>
Nettorahoituskulut		-40,4	-50,7
Maksetut verot		-59,9	-122,4
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>667,4</b>	<b>484,8</b>
Yrityshankinnat		-4,3	-9,6
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-364,8	-216,1
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	8	11,9	27,0
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-357,2</b>	<b>-198,7</b>
Osuuspääomien muutos		107,2	137,4
Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset		-50,4	-82,6
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos		-105,2	-136,5
Pääoman palautukset		-25,8	-39,9
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot		-112,2	-158,6
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-186,4</b>	<b>-280,2</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>123,8</b>	<b>5,9</b>
Rahavarat kauden alussa		1 090,0	1 083,9
Rahavarojen muuntoero		-1,8	0,6
Rahavarojen muutos		123,8	5,9
Rahavaroihin sisältyvien rahastosijoitusten arvonmuutokset		0,9	
Myytäväinä olevien omaisuuserien rahavarat		0,0	-0,3
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>		<b>1 212,9</b>	<b>1 090,0</b>

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta.

## LIITETIEDOT 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.

Tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34, *Osavuositarkastus*-standardin mukaisesti, ja sitä tulee lukea yhdessä vuoden 2019 IFRS-tilinpäätöksen kanssa. Katsauksessa esitetyt valuuttakurssien vaikutukset katsauskauden liikevoittoon verrattuna vertailukauteen on laskettu katsauskauden arvioituihin nettovaluuttavirtoihin pohjautuen ja suojausten toteutunut vaikutus huomioiden. Tämän tilinpäätöstiedotteen luvut perustuvat tilintarkastettuihin vuoden 2020 tilinpäätöksen lukuihin.

Tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhdenmukaiset vuoden 2019 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.

Vuoden 2020 alussa voimaan tulleilla standardimuutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätöstiedotteeseen.

Koronaviruksen vaikutuksesta liiketoimintaan on kerrottu tarkemmin tilinpäätöstiedotteen osioissa "koronaviruspandemia" ja "riskit ja epävarmuustekijät".

Tilinpäätöstiedote esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus hyväksyi tämän tilinpäätöstiedotteen julkistettavaksi kokouksessaan 11.2.2021.



## 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.

## LIIVEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

Milj. euroa	1–12/2020			1–12/2019		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Puunhankinta ja metsäpalvelut	441,8	1 378,1	1 819,9	498,2	1 474,7	1 972,9
Puutuoteteollisuus	412,6	16,5	429,1	411,1	23,1	434,2
Sellu- ja sahateollisuus	1 374,9	451,6	1 826,5	1 674,2	561,8	2 236,0
Kartonkiteollisuus	1 814,1	75,4	1 889,5	1 830,7	101,1	1 931,8
Pehmo- ja tiivispaperit	1 011,2	0,7	1 011,9	1 059,1	0,9	1 060,0
Muu toiminta	0,3	8,2	8,5	0,1	9,6	9,7
Sisäisen myynnin eliminointi		-1 930,6	-1 930,6		-2 171,2	-2 171,2
<b>Yhteensä</b>	<b>5 054,9</b>	<b>0,0</b>	<b>5 054,9</b>	<b>5 473,4</b>	<b>0,0</b>	<b>5 473,4</b>

## LIIKETULOS SEGMENTEITTÄIN

Milj. euroa	2020	2019
	1–12	1–12
Puunhankinta ja metsäpalvelut	22,4	27,4
Puutuoteteollisuus	9,3	9,2
Sellu- ja sahateollisuus	3,9	248,6
Kartonkiteollisuus	227,3	180,8
Pehmo- ja tiivispaperit	115,9	-63,4
Muu toiminta	-7,1	-9,3
Eliminoinnit	4,2	-19,2
<b>Liiketulos yhteensä</b>	<b>375,8</b>	<b>374,3</b>
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	3,1	3,3
Rahoituskulut, netto	-48,8	-61,9
Tuloverot	-67,9	-76,8
<b>Kauden tulos</b>	<b>262,2</b>	<b>238,9</b>

## VARAT JA VELAT SEGMENTEITTÄIN

Varat Milj. euroa	2020	2019
	31.12.	31.12.
Puunhankinta ja metsäpalvelut	321,9	308,6
Puutuoteteollisuus	358,3	336,0
Sellu- ja sahateollisuus	1 996,5	1 976,3
Kartonkiteollisuus	2 076,8	2 124,4
Pehmo- ja tiivispaperit	784,1	785,1
Muu toiminta	244,0	212,5
Myytävänä olevat omaisuuserät	32,3	32,3
Eliminoinnit	-260,5	-198,2
Kohdistamattomat varat	1 297,8	1 150,0
<b>Yhteensä</b>	<b>6 851,3</b>	<b>6 727,0</b>

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

<b>Velat</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Milj. euroa</b>	<b>31.12.</b>	<b>31.12.</b>
Puunhankinta ja metsäpalvelut	217,4	185,4
Puutuoteteollisuus	69,4	51,6
Sellu- ja sahateollisuus	418,5	361,9
Kartonkiteollisuus	366,5	375,5
Pehmo- ja tiivispaperit	294,5	287,3
Muu toiminta	134,6	106,4
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	17,7	14,9
Eliminoinnit	-260,5	-198,2
Kohdistamattomat velat	1 678,9	1 767,0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 937,1</b>	<b>2 951,7</b>

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

### LIITE 3 – LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Milj. euroa</b>	<b>1–12</b>	<b>1–12</b>
EMEA	3 585,0	3 995,4
APAC	969,6	1 031,0
Americas	500,3	447,1
<b>Yhteensä</b>	<b>5 054,9</b>	<b>5 473,4</b>

### LIITE 4 – TULOVEROT

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

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Milj. euroa</b>	<b>1–12</b>	<b>1–12</b>
Kauden verot	64,9	61,4
Edellisten kausien verot	0,1	1,4
Laskennalliset verot	2,9	14,1
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>67,9</b>	<b>76,8</b>

### LIITE 5 – AINEELLISEN KÄYTTÖMAISUUDEN MUUTOKSET

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Milj. euroa</b>	<b>1–12</b>	<b>1–12</b>
Kirjanpitoarvo kauden alussa	2 817,0	2 847,6
IFRS 16 laatimisperiaatteen muutos 1.1.2019		75,7
Hankitut liiketoiminnot	0,5	14,9
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	346,1	208,8
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	38,0	25,8
Vähennykset	-5,4	-3,5
Myytävänä olevat omaisuuserät	0,0	-31,4
Poistot ja arvonalentumiset	-281,2	-314,5
Muuntoero ja muut muutokset	5,6	-6,3
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>2 920,7</b>	<b>2 817,0</b>

**LIITE 6 – VARAUKSET**

Milj. euroa	Uudelleenjärjestely	Ympäristövelvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2020	2,7	14,0	5,2	21,8
Muuntoerot	0,0	0,0	-0,3	-0,3
Varausten lisäykset	0,3	0,2	1,5	1,9
Käytetyt varaukset	-1,5	-1,7	-1,5	-4,8
Käyttämättömien varausten peruutukset	-0,1	-0,1		-0,1
Siirrot varausluokkien välillä	-1,0	1,0		0,0
<b>31.12.2020</b>	<b>0,3</b>	<b>13,4</b>	<b>4,8</b>	<b>18,6</b>
Pitkäaikaiset varaukset				15,8
Lyhytaikaiset varaukset				2,8
<b>Yhteensä</b>				<b>18,6</b>

Uudelleenjärjestelyvaraukset ovat pääosin lyhytaikaisia. Ympäristövarausten ja muiden varausten arvioidaan pääosin purkautuvan vuoteen 2030 mennessä.

**LIITE 7 – LÄHIPIIRITAPAHTUMAT**

Konsernin lähipiiriin kuuluvat osakkuus- ja yhteisyritykset sekä 31.12.2019 asti Metsäliiton Toimenhaltijain Eläkesäätiö. Lähipiiriin luetaan myös hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien pääjohtaja sekä heidän läheiset perheenjäsenensä. Liiketapahtumat lähipiirin kanssa perustuvat markkinahintoihin.

**Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa**

Milj. euroa	2020 1–12	2019 1–12
Myyntit	16,5	12,4
Ostot	109,8	108,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3,0	4,1
Ostovelat ja muut velat	10,0	11,7

Metsäliiton Toimenhaltijain Eläkesäätiö oli erillinen juridinen yksikkö, joka myönsi osalle toimihenkilöitä etuus-pohjaista lisäeläketurvaa ja hallinnoi säätiön varallisuutta. Metsäliiton Toimenhaltijain Eläkesäätiön vakuutustointa luovutettiin OP-Henkivakuutus Oy:lle 31.12.2019.

**LIITE 8 – KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMAN LIITETIEDOT**
**Oikaisut tilikauden tulokseen**

Milj. euroa	2020 1–12	2019 1–12
Verot	67,9	76,8
Poistot ja arvonalentumiset	303,5	415,5
Biologiset hyödykkeet	-0,3	0,1
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-3,1	-3,3
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-12,8	-24,4
Rahoituskulut, netto	48,8	61,9
Eläkevelvoitteet ja varaukset	-5,1	-4,9
Muut oikaisut	6,4	10,1
<b>Yhteensä</b>	<b>405,2</b>	<b>531,8</b>

**Omaisuuksien myynnit ja muut erät**

Omaisuuksien myynnit ja muut erät sisältävät tammi–joulukuussa 2020 Metsä Tissuen lautasliinaliiketoiminnan myyntiin liittyvän kauppahinnan -3,4 miljoonaa euroa, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntejä 16,0 miljoonaa euroa sekä muita eriä -0,8 miljoonaa euroa. Merkittävin käyttöomaisuuden myynti oli Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen

myynti 7,1 miljoonaa euroa sekä Metsä Boardin päästö-oikeuksien myynnit 6,2 miljoonaa euroa.

**Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset**

Metsäliitto osuuskunta hankki markkinoilta tammi-maaliskuussa 2020 hallituksen valtuutuksen nojalla 50,4

miljoonan euron arvosta Metsä Board Oyj:n B-sarjan osakkeita keskihintaan 5,03 euroa/osake.

## LIITE 9 – RAHOITUSINSTRUMENTIT

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvot

### Rahoitusvarat 31.12.2020

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yht.
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0	205,5		205,5
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0,0		17,7	17,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,0		680,4	680,4
Rahavarat	246,8		966,1	1 212,9
Johdannaiset	2,4	56,3		58,7
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät saamiset			0,4	0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>249,3</b>	<b>261,8</b>	<b>1 664,5</b>	<b>2 175,6</b>
<b>Käypä arvo yhteensä</b>	<b>249,3</b>	<b>261,8</b>	<b>1 664,5</b>	<b>2 175,6</b>

### Rahoitusvelat 31.12.2020

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yht.
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			1 098,3	1 098,3
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			0,8	0,8
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			272,9	272,9
Ostovelat ja muut velat			1 001,7	1 001,7
Johdannaiset	1,7	40,0		41,7
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat			17,5	17,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1,7</b>	<b>40,0</b>	<b>2 391,3</b>	<b>2 433,0</b>
<b>Käypä arvo yhteensä</b>	<b>1,7</b>	<b>40,0</b>	<b>2 427,0</b>	<b>2 468,7</b>

**Rahoitusvarat 31.12.2019**

<b>Milj. euroa</b>	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yht.
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	6,7	264,4		271,1
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			20,5	20,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,2		720,5	720,6
Rahavarat	167,7		922,4	1 090,0
Johdannaiset	2,6	28,1		30,7
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät saamiset			0,4	0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>177,1</b>	<b>292,5</b>	<b>1 663,8</b>	<b>2 133,4</b>
<b>Käypä arvo yhteensä</b>	<b>177,1</b>	<b>292,5</b>	<b>1 663,8</b>	<b>2 133,4</b>

**Rahoitusvelat 31.12.2019**

<b>Milj. euroa</b>	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yht.
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			1 142,7	1 142,7
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			0,8	0,8
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			312,3	312,3
Ostovelat ja muut velat			938,5	938,5
Johdannaiset	1,4	36,3		37,7
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat			14,7	14,7
<b>Yhteensä</b>	<b>1,4</b>	<b>36,3</b>	<b>2 408,9</b>	<b>2 446,6</b>
<b>Käypä arvo yhteensä</b>	<b>1,4</b>	<b>36,3</b>	<b>2 440,4</b>	<b>2 478,1</b>

Myyntisaamiset ja muut saamiset eivät sisällä ennakkomaksuja, verosaamisia ja henkilökulujaksotuksia.

Ostovelat ja muut rahoitusvelat eivät sisällä saatuja ennakkomaksuja, verovelkoja, eikä henkilökulujaksotuksia.

Metsä Groupissa kaikki korolliset rahoitusvelat arvostetaan taseeseen efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun Käyvät arvot perustuvat kunkin velan tai varan markkinakorolla laskettuun nykyarvoon. Sovelletujen diskonttokorkojen vaihteluväli on 0,0-6,0 % (0,0-6,0). Myyntisaamisten ja muiden saamisten sekä ostovelkojen ja muiden velkojen käyvät arvot eivät olennaisesti poikkea niiden kirjanpitoarvoista taseessa.

**Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2020**

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
<b>Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon</b>				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		205,5	205,5
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	246,8	0,0		246,8
Johdannaissaamiset	2,8	55,9		58,7
<b>Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon</b>				
Johdannaisvelat	0,5	41,2		41,7
<b>Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon</b>				
Rahavarat		966,1		966,1
<b>Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon</b>				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		1 133,5		1 133,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		273,4		273,4

**Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2019**

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
<b>Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon</b>				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		271,1	271,1
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	167,7	0,2		167,8
Johdannaissaamiset	9,7	21,0		30,7
<b>Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon</b>				
Johdannaisvelat	2,3	35,3		37,7
<b>Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon</b>				
Rahavarat		922,4		922,4
<b>Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon</b>				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		1 188,0		1 188,0
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		313,1		313,1

**Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo määritelty tason 3 mukaisesti**

Milj. euroa	2020 1–12	2019 1–12
Kirjanpitoarvo kauden alussa	271,1	285,1
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa	-0,2	3,2
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	-68,1	-13,5
Hankinnat	3,0	0,0
Myynnit	-0,3	-3,8
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>205,5</b>	<b>271,0</b>

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

Taso 1: Käypä arvo perustuu suoraan markkinoilta saatuun 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- ja polttoöljyjohdannaisien 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 käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavaksi luokiteltu sijoitus Pohjolan Voima Oy:n osakkeisiin. Sijoituksen arvo määritellään diskontattujen rahavirtojen nykyarvona. Keskeisiä nykyarvoon vaikuttavia

tekijöitä ovat sähkön hinnat, inflaatio-odotus ja diskonttokorko. Kuuden ensimmäisen vuoden energian hintoina on käytetty 12 kuukauden liukuvaa keskiarvoa sähkön futuurihinnoista. Myöhempien vuosien hinnat perustuvat pitkän aikavälin markkinahintaennusteseen. Tavanomaista suurempi arvonmuutos käyvässä arvossa johtui pääosin arvostumalliin toisella vuosineljänneksellä tehdyistä muutoksista. Metsä Group luopui Pohjolan Voiman osakkeilla tehtyjen aiempien verrokkauppojen käytöstä arvostusperusteena sekä korotti ennustettuihin rahavirtoihin pohjautuvassa arvostusmallissa käytettäviä diskonttokorkoja vallitsevia olosuhteita vastaaviksi.

Marraskuussa 2020 Metsä Group osallistui omistusosuuttaan vastaavasti 3,0 miljoonalla eurolla Pohjolan Voima Oyj:n osakaslainaan Olkiluoto 3 -voimalahankkeen loppuunsaattamisen rahoittamista varten. Laina säilyttää Metsä Groupin OL3-sähkösuuden nykyisellä tasollaan. Vakuudettomalla lainalla ei ole eräpäivää, sen takaisinmaksu ja koronmaksu riippuvat velallisyhtiön hallituksen päätöksestä, ja lainapääoma on muunnettavissa 54.427 Pohjolan Voima Oyj:n uudeksi B2-

sarjan osakkeeksi. Lainapääoma on maksettavissa takaisin konkurssissa vain kaikkia muita velkoja huonommalla etuoikeudella. Osakaslaina käsitellään Metsä Groupin tilinpäätöksessä oman pääoman ehtoisena sijoituksena Pohjolan Voima Oyj:öön ja arvostetaan osakeomistuksen tavoin käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta.

Laskennassa käytetty keskimääräinen painotettu pääomakustannus 31.12.2020 oli 2,87 % (31.12.2019: 1,37), rakenteilla olevan Olkiluoto 3 -voimalaitoksen osalta 3,87 % (2,37). Pohjolan Voima Oy:n osakkeiden hankintameno on 31.12.2020 45,0 miljoonaa euroa (42,0) ja käypä arvo 199,4 miljoonaa euroa (264,4).

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon 31.12.2020 arvioidaan muuttuvan -10,4 miljoonaa euroa ja 11,5 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 96,5 miljoonaa euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energiahinnat poikkeaisivat 10 % johdon arvioimista hintaennusteista.

#### Rahoitusjohdannaiset 31.12.2020

Milj. euroa	Nimellis-arvo	Johdannais-varat	Johdannais-velat	Käypä arvo yht.	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	487,6		22,7	-22,7	0,0	-22,7
<b>Korkojohdannaiset yht.</b>	<b>487,6</b>	<b>0,0</b>	<b>22,7</b>	<b>-22,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-22,7</b>
Valuuttatermiinit	2 464,8	53,9	18,5	35,5	0,8	34,7
Valuuttaoptiot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Valuuttajohdannaiset yht.</b>	<b>2 464,8</b>	<b>53,9</b>	<b>18,5</b>	<b>35,5</b>	<b>0,8</b>	<b>34,7</b>
Sähkøjohdannaiset	12,1	0,6	0,4	0,2		0,2
Öljyjohdannaiset	12,3	1,3	0,1	1,2		1,2
Muut hyödykejohdannaiset	10,9	2,9	0,0	2,8		2,8
<b>Hyödykejohdannaiset yht.</b>	<b>35,3</b>	<b>4,8</b>	<b>0,5</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>
<b>Johdannaiset yhteensä</b>	<b>2 987,7</b>	<b>58,7</b>	<b>41,7</b>	<b>17,0</b>	<b>0,7</b>	<b>16,3</b>

#### Rahoitusjohdannaiset 31.12.2019

Milj. euroa	Nimellis-arvo	Johdannais-varat	Johdannais-velat	Käypä arvo yht.	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	531,7		20,8	-20,8	-0,1	-20,7
<b>Korkojohdannaiset yht.</b>	<b>531,7</b>	<b>0,0</b>	<b>20,8</b>	<b>-20,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>-20,7</b>
Valuuttatermiinit	2 371,8	20,3	13,4	7,0	1,3	5,6
Valuuttaoptiot	801,7	0,6	0,2	0,4	0,0	0,4
<b>Valuuttajohdannaiset yht.</b>	<b>3 173,5</b>	<b>21,0</b>	<b>13,6</b>	<b>7,4</b>	<b>1,3</b>	<b>6,0</b>
Sähkøjohdannaiset	21,0	9,1	1,4	7,7		7,7
Öljyjohdannaiset	7,6	0,5	0,5	0,0		0,0
Muut hyödykejohdannaiset	11,4	0,1	1,4	-1,2		-1,2
<b>Hyödykejohdannaiset yht.</b>	<b>40,0</b>	<b>9,7</b>	<b>3,3</b>	<b>6,4</b>		<b>6,4</b>
<b>Johdannaiset yhteensä</b>	<b>3 745,3</b>	<b>30,7</b>	<b>37,7</b>	<b>-7,0</b>	<b>1,2</b>	<b>-8,2</b>



**LIITE 10 – VASTUUT**

<b>Milj. euroa</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
Omat velat, joista annettu vakuuksia	29,5	54,7
Annetut pantit	0,0	88,1
Yrityskiinnitykset	3,0	2,8
Kiinteistökiinnitykset	227,9	267,0
Irtaimistokiinnitykset	0,0	0,0
Omasta velasta annetut vakuudet yhteensä	230,9	357,9
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset, joihin on sitouduttu	0,0	16,0
Muut omasta puolesta annetut vastuut	7,7	27,2
Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta annetut vastuut	0,4	0,5
Muiden puolesta annetut vastuut	0,0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>239,0</b>	<b>401,6</b>

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

**KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEIDEN HANKINTAA KOSKEVAT SITOUMUKSET**

<b>Milj. euroa</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
Maksut alle vuoden	123,3	67,3
Maksut myöhemmin	42,0	-
<b>Yhteensä</b>	<b>165,2</b>	<b>67,3</b>