

METSÄ GROUP

PUOLIVUOSIKATSAUS

TAMMI-KESÄKUU 2022



METSÄ GROUPIN VUODEN 2022 TAMMI-KESÄKUUN VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS 574 MILJOONAA EUROAA

TAMMI-KESÄKUUN 2022 (1–6/2021)

- Liikevaihto oli 3 416 miljoonaa euroa (2 942).
- Liiketulos oli 589 miljoonaa euroa (379). Vertailukelpoinen liiketulos oli 574 miljoonaa euroa (416).
- Tulos ennen veroja oli 564 miljoonaa euroa (354). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 550 miljoonaa euroa (391).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 18,3 % (15,0).
- Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 456 miljoonaa euroa (374).

HUHTI-KESÄKUUN 2022 (4–6/2021)

- Liikevaihto oli 1 822 miljoonaa euroa (1 542).
- Liiketulos oli 248 miljoonaa euroa (243). Vertailukelpoinen liiketulos oli 330 miljoonaa euroa (242).
- Tulos ennen veroja oli 235 miljoonaa euroa (232). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 317 miljoonaa euroa (231).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 20,5 % (17,2).
- Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 321 miljoonaa euroa (279).

TAPAHTUMAT VUODEN 2022 TOISELLA NELJÄNNEKSELLÄ

- Markkinahavusellun keskimääräiset myyntihinnat nousivat sekä Kiinassa että Euroopassa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna.
- Metsä Boardin kartonkien kysyntä pysyi vahvana. Kartonkien euromääräiset keskihinnat nousivat edelliseen vuosineljännekseen verrattuna.
- Metsä Groupin ja Valmetin omistama 3D-kuitupakkausten koetehdas käynnistettiin Äänekoskella.
- Metsä Groupin puunhankinnasta ja metsäpalveluista vastaavan Metsä Forestin toimialajohtaja Juha Jumperin sekä Metsä Groupin puutuoteteollisuudesta vastaavan Metsä Woodin toimialajohtaja Jaakko Anttila nimitettiin Metsä Groupin johtoryhmän jäseniksi 1.8.2022 alkaen.

VENÄJÄN SOTATOIMIEN VAIKUTUKSET METSÄ GROUPIN LIKETOIMINNASSA

Venäjän hyökkäyksellä Ukrainaan on ollut vaikutuksia Metsä Groupin liiketoimintaan. Ainoan Venäjällä sijaitsevan tuotantolaitoksen eli Svirin sahan toiminta sekä

puunhankinta Venäjältä on lopetettu. Tuotteiden toimitukset Venäjälle ja Valko-Venäjälle on myös lopetettu. Metsä Group teki vuoden 2022 toisella neljänneksellä 87,5 miljoonan euron alaskirjaukset Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen liittyen.

Venäläisen puun korvaaminen on sujunut suunnitelmien mukaisesti. Venäjän sotatoimet ja niihin kytkeytyvät pakotteet heijastuvat energiakysymyksiin. Haasteellisin asia on tuotannossa tarvittavan maakaasun saatavuus ja sen kustannusten hallinta erityisesti Keski-Euroopan pehmopaperitehtailla. Maakaasun korvaamiseen tähtäävät toimet etenevät suunnitelman mukaisesti.

KORONAVIRUSPANDEMIA

Metsä Groupissa seurataan ja noudatetaan viranomaisien ohjeistuksia koronavirukseen liittyen. Yhtiö luopui toukokuussa koronarajoituksista parantuneen pandemiatilanteen takia. Niissä työtehtävissä, joissa etätyöskentely on mahdollista, Metsä Groupissa on voimassa etätyösuositus elokuun alkuun saakka. Sen jälkeen yhtiö siirtyy etä- ja läsnätyön yhdistävään malliin. Metsä Groupin resurssitilanne on ollut kaiken kaikkiaan normaali koronaviruspandemian aikana. Tuotanto ja toimitukset ovat olleet normaalisti käynnissä muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta.

TULOSOHJEISTUS HEINÄ-SYYSKUU 2022

Metsä Groupin vertailukelpoisen liikeluokituksen arvioidaan heinä-syyskuussa 2022 olevan suunnilleen samalla tasolla kuin huhti-kesäkuussa 2022.

Pääjohtaja Ilkka Hämälä:

Vuoden ensimmäinen puolikas elettiin lukuisten, poikkeuksellisen voimakkaiden uhkien ja riskien luomassa toimintaympäristössä. Koronapandemia osoittautui pitkäaikaiseksi ilmiöksi maailmassa, joten meidän on kyettävä sopeutumaan ja toimimaan sen kanssa. Yhdellä Metsä Groupin päämarkkina-alueista, Kiinassa, nähtiin alkuvuoden aikana laajoja pandemian torjumiseksi toteutettuja yhteiskunnan sulkua, jotka suoraan ja välillisesti vaikuttivat liiketoimintaamme. Venäjän julma ja oikeudeton hyökkäyssota Ukrainaa vastaan johti Metsä Groupissa laajoihin toimiin kattaen Venäjän liiketoimintojemme alasajon sekä puun käytön ja hankinnan uudelleenjärjestelyn Venäjän puunhankinnan loputtua. Keski-Euroopan pehmopaperiteollisuutemme vaikuttava energiahintojen raju nousu aiheutti sopeuttamistomia. Kysyntätilanne näiden murrosten keskellä säilyi

päätuoteryhmissämme ja markkina-alueillamme vahvana. Kustannusinflaation rasitteet kyettiin kokonaan tai osittain kattamaan hinnoittelussa. Kokonaisuudessaan ensimmäisen vuosipuoliskon tuloksesta muodostui erittäin vahva. Toinen vuosineljännes oli liikevoitolla mitaten Metsä Groupin historian paras.

Metsä Group on toteuttamassa investointihankkeita, joihin sekä pandemialla että Venäjän toimilla on vaikutuksia joko kustannusinflaation tai materiaalien ja komponenttien saatavuuden kautta. Metsä Fibren Rauman uuden sukupolven sahan koekäyttövaihe alkoi suunnitellusti toukokuussa, ja jatkuvaan tuotantoon siirrytään kolmannella neljänneksellä. Metsä Boardin Husumin soodakattilan ja turbiinilaitoksen investoinnin käyttöönotto on viivästynyt suunnitellusta toisesta vuosineljänneksestä neljännelle. Keskeisenä syynä on asennustöiden viivästyminen resurssipulan vuoksi. Myös tähän pandemialla on ollut vaikutuksensa. Metsä Fibren Kemmin biotuotetehdas etenee aikataulussaan kohti tuotannon aloitusta vuoden kuluttua. Kustannusinflaatio on nostanut hankkeen alkuperäistä kustannusarviota noin 15–20 %. Metsä Tissue valmistelee Mariestadin tehtaan uusimisen investointia ja Metsä Wood suunnittelee kertopuutuotannon laajentamista Äänekoskelle. Metsä Board kasvattaa taivekartonkikapasiteettiaan Husumin tehdasintegraatissa ja toukokuussa se ilmoitti selvittävänsä mahdollisuuksia uuteen taivekartonki-investointiin joko Suomessa tai Ruotsissa.

Ihmiset tarvitsevat päivittäisessä elämässään puusta valmistettuja tuotteita. Tuotteiden ja teollisuuden on kehityttävä vastaamaan ilmastokriisin ja yleisen resurssi-

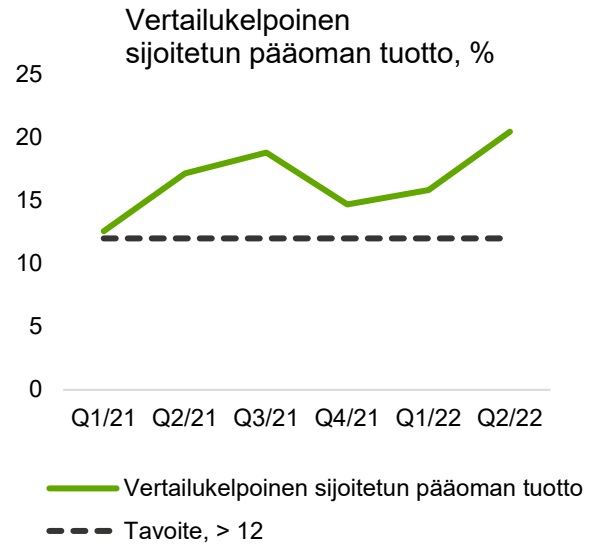
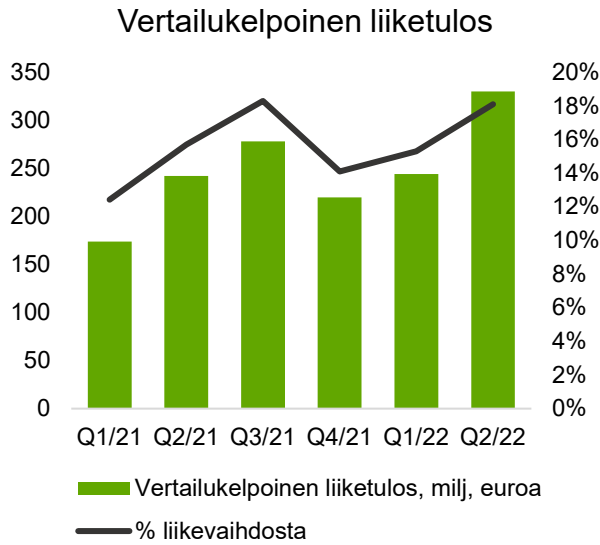
niukkuuden tuomiin haasteisiin. Jokapäiväisessä arjessa käytettävät tuotteemme on kyettävä valmistamaan yhä pienemmällä resurssien kuten energian tai kuidun määrällä. Tämä on ohjaava periaate toimintojemme kehittämisessä, olipa sitten kyse tehtaiden investoinneista, logistiikkaketjun tehokkuudesta tai tuotteiden rakenteesta. Resurssien tehokas käyttö on kierotalousajattelun keskeinen perusta.

Metsien talouskäyttöön kohdistuu muutospaineita niin EU-lainsäädännön, kansallisen politiikan kuin julkisen sanan kautta. On selvää, että metsien käytön on uudistuttava. Työ metsätalouden muuttamiseksi turvaamaan paremmin luonnon monimuotoisuutta ei ala tänään, vaan se on alkanut jo vuosia, jopa vuosikymmeniä sitten metsäsertifiointijärjestelmien perustamisen myötä. Myönteiset kehityssuunnat näkyvät Suomessa sadan vuoden aikana toteutettujen valtion metsäinventaarien tuloksista. Olemme oppineet tarkastelemaan metsiä laajempaan kokonaisuuteen kattaen metsämaan hiilensidonnallisuuden merkityksen. Tämä on osaltaan johtanut muuttuneisiin toimintamalleihin erityisesti turvemailla. Suojeluarvoltaan korkeiden metsäympäristöjen tunnistaminen ja liittäminen suojelun piiriin on tarpeen, ja se toteutuu sekä julkisin että vapaaehtoisin toimin. Hoitettu, terve metsä kasvaa ja sitoo hiiltä.

Metsät kaikessa monimerkityksellisyydessään ovat Suomelle ja suomalaisuudelle tärkeitä. Metsä Group tekee päivittäistä työtään kestävä kehityksen jokaisen kolmen pilarin toteuttamiseksi: ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys on saatava toteutumaan toisten tukien.

TUNNUSLUVUT

	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Liikevaihto, milj. euroa	3 416,1	2 941,9	1 822,3	1 542,3	6 017,0
EBITDA, milj. euroa	776,1	572,1	356,6	318,3	1 213,7
Vertailukelpoinen, milj. euroa	717,9	570,9	395,5	317,2	1 211,2
% liikevaihdosta	21,0	19,4	21,7	20,6	20,1
Liiketulos, milj. euroa	589,3	379,0	248,0	243,2	873,6
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	574,4	416,0	330,2	242,1	913,8
% liikevaihdosta	16,8	14,1	18,1	15,7	15,2
Kauden tulos ennen veroja, milj. euroa	564,4	353,7	234,9	232,3	831,7
Vertailukelpoinen, milj. euroa	549,5	390,7	317,1	231,2	872,0
Kauden tulos, milj. euroa	431,5	282,6	172,5	184,5	657,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %	18,8	13,7	15,3	17,2	15,5
Vertailukelpoinen, %	18,3	15,0	20,5	17,2	16,2
Oman pääoman tuotto, %	17,4	13,5	13,6	17,1	15,1
Vertailukelpoinen, %	17,7	15,0	19,9	17,0	16,0
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	59,7	59,5	59,7	59,5	61,1
Nettovelkaantumistaso kauden lopussa, %	0,9	-1,3	0,9	-1,3	-3,8
Korolliset nettovelat kauden lopussa, milj. euroa	46,6	-59,5	46,6	-59,5	-184,7
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	719,7	430,8	387,7	257,2	994,2
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. euroa	456,4	373,6	320,9	278,7	1 023,0
Henkilöstö kauden lopussa	10 077	10 070	10 077	10 070	9 533



Liikevaihto ja liike-tulos 1–6/2022, milj. euroa	Puunhankinta ja metsä- palvelut	Puutuote- teollisuus	Sellu- ja saha- teollisuus	Kartonki- teollisuus	Pehme- ja tiivispaperit
Liikevaihto	1 037,7	344,9	1 480,9	1 232,5	536,0
Liiketoiminnan muut tuotot	2,3	5,6	6,4	49,4	6,3
Liiketoiminnan kulut	-1 037,5	-319,6	-1 077,5	-955,9	-547,5
Poistot ja arvonalentumiset	-35,5	-10,2	-70,0	-42,7	-22,1
Liike-tulos	-33,0	20,7	339,8	283,3	-27,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	41,9	0,0	48,1	-15,9	-0,5
Vertailukelpoinen liike-tulos	8,9	20,7	387,9	267,4	-27,7
% liikevaihdosta	0,9	6,0	26,2	21,7	-5,2

PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1.–30.6.2022

LIKEVAIHTO JA TULOS

Metsä Groupin liikevaihto tammi–kesäkuussa 2022 oli 3 416,1 miljoonaa euroa (1–6/2021: 2 941,9). Liikevaihto nousi pääasiassa edellisvuotta korkeampien sellun myyntihintojen takia.

Vertailukelpoinen liiketulos oli 574,4 miljoonaa euroa (416,0) eli 16,8 % liikevaihdosta (14,1). Liiketuloksen kasvu selittyi muun muassa sellun myyntihintojen nousulla.

Valuuttakurssivaihteluilla oli suojausten jälkeen noin 38 miljoonan euron positiivinen vaikutus katsauskauden liiketulokseen edellisvuoteen verrattuna.

Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat tammi–kesäkuussa yhteensä 14,9 miljoonaa euroa (-37,0). Merkittävimmistä eristä -87,5 miljoonaa euroa liittyy Venäjän liiketoimintojen lopettamiseen, 79,3 miljoonaa euroa Finsilva Oyj:n omistussuuden myyntiin, 19,2 miljoonaa euroa Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myyntiin Euroports Finland Oy:lle, 6,5 miljoonaa euroa liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntiin, -4,7 miljoonaa Kyrön sahan omaisuuseriin tehtyyn arvonalentumiskirjaukseen ja 3,4 miljoonaa euroa osakeomistusten myyntiin liittyviin arvostusvoittoihin.

Metsä Groupin liiketulos (IFRS) oli 589,3 miljoonaa euroa (379,0). Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta oli -4,0 miljoonaa euroa (-0,6), rahoitustuotot 1,8 miljoonaa euroa (0,3), rahoituksen kurssierot -4,4 miljoonaa euroa (-2,7) ja rahoituskulut 18,2 miljoonaa euroa (22,3).

Tulos ennen veroja oli 564,4 miljoonaa euroa (353,7) ja verot sisältäen laskennallisen verovelan muutoksen olivat 132,9 miljoonaa euroa (71,2). Konsernin efektiivinen veroaste oli 23,5 % (20,1). Katsauskauden tulos oli 431,5 miljoonaa euroa (282,6).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 18,8 % (13,7) ja oman pääoman tuotto 17,4 % (13,5). Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 18,3 % (15,0) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 17,7 % (15,0).

TASE JA RAHOITUS

Metsä Groupin maksuvalmius on pysynyt vahvana. Kokonaislikviditeetti oli kesäkuun lopussa 2 819,3 miljoonaa euroa (31.12.2021: 3 126,2). Tästä 1 344,3 miljoonaa euroa (1 334,5) oli likvideinä varoina sekä sijoituksina ja 1 475,0 miljoonaa euroa (1 791,8) taseen ulkopuolisina sitovina luottolupauksina.

Konsernin likviditeettireserviä täydentävät ei-sitovat yritystodistusohjelmat ja luottolimiitit 161,4 miljoonan euron arvosta (31.12.2021: 161,5) ja 365,2 miljoonan euron nostamattomat TyEL-varat (31.12.2021: 371,4).

Metsä Fibren Kemin biotuotetehdasinvestoinnin 1 000 miljoonan euron lainarahoitus koostuu Finnveran 80 %:n määrällä takaamasta 500 miljoonan euron 10 vuoden lainasta, Ruotsin vientitakuulaitoksen 95 %:n osuudella takaamasta 200 miljoonan euron 10 vuoden lainasta, EIB:n 200 miljoonan euron 15 vuoden lainasta ja kahdeksan pankin kanssa solmitusta 100 miljoonan euron viiden vuoden vihreästä lainasta. Lainoja on nostettu 250 miljoonaa euroa ja nostamatta on 750 miljoonaa euroa.

Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 456,4 miljoonaa euroa (373,6). Käyttöpääomaa sitoutui yhteensä 104,2 miljoonaa euroa (128,0). Käyttöpääomaa kasvattivat myynti- ja muiden saamisten lisäys 272,5 miljoonalla eurolla ja vaihto-omaisuuden lisäys 34,4 miljoonalla eurolla. Käyttöpääomaa alensi osto- ja muiden velkojen lisäys 202,7 miljoonalla eurolla.

Konsernin omavaraisuusaste oli kesäkuun lopussa 59,7 % ja nettovelkaantumisaste 1 % (31.12.2021: 61,1 ja -4). Korolliset nettovelat olivat 46,6 miljoonaa euroa (31.12.2021: -185).

Emoyritys Metsäliitto Osuuskunnan omavaraisuus oli kesäkuun lopussa 88,3 % ja nettovelkaantumisaste -27 % (31.12.2021: 86,8 ja -21).

Metsäliitto Osuuskunta hankki markkinoilta maaliskuussa 2022 hallituksen valtuutuksen nojalla 19,6 miljoonan euron arvosta Metsä Board Oyj:n B-sarjan osakkeita keskihintaan 8,00 euroa/osake.

Tammi–kesäkuun aikana Metsäliitto Osuuskunnan osuuspääomat kasvoivat yhteensä 102,1 miljoonaa euroa (118,5). Perusosuudet kasvoivat 3,7 miljoonaa euroa (5,6), ja Metsä1-lisäosuudet 788,9 miljoonaa euroa sisältäen myös 1.1.2022 A-lisäosuuksista Metsä1-lisäosuusiksi muunnetut lisäosuudet 679,8 miljoonaa euroa. A-lisäosuudet vähenivät 690,4 miljoonaa euroa sisältäen myös edellä mainitut Metsä1-lisäosuusiksi muunnetut A-lisäosuudet. B-lisäosuusien määrässä ei tapahtunut muutosta.

HENKILÖSTÖ

Metsä Groupin palveluksessa oli tammi–kesäkuussa keskimäärin 9 686 henkilöä (9 613). Henkilöstökulut olivat 364,8 miljoonaa euroa (347,4). Kesäkuun lopussa henkilöstömäärä oli 10 077 (31.12.2021: 9 533). Suomessa työskenteli 5 721 (5 329) ja ulkomailla 4 356 (4 204) henkilöä. Metsäliitto Osuuskunnan palveluksessa oli kesäkuun lopussa 2 239 henkilöä (31.12.2021: 2 074).

MUUTOKSET METSÄ GROUPIN JOHDOSSA

Metsä Groupin puunhankinnasta ja metsäpalveluista vastaavan Metsä Forestin toimialajohtaja Juha Jumppanen sekä Metsä Groupin puutuoteteollisuudesta vastaavan Metsä Woodin toimialajohtaja Jaakko Anttila nimettiin Metsä Groupin johtoryhmän jäseniksi 1.8.2022 alkaen. He raportoivat Metsä Groupin pääjohtaja Ilkka Hämälälle.

Metsä Groupin johtoryhmän jäsen Juha Mäntylä jatkaa pääjohtajan määrittelemissä erityistehtävissä vuoden 2022 loppuun asti, jolloin hän jää eläkkeelle.

JÄSENET

Metsäliitto Osuuskunnalla oli kesäkuun lopussa 92 377 jäsentä (31.12.2021: 92 534). Tammi-kesäkuun aikana osuuskuntaan liittyi 1 139 uutta jäsentä, ja siitä erosi 1 296 jäsentä. Kesäkuun lopussa jäsenten omistama metsäpinta-ala oli 5,281 miljoonaa hehtaaria (31.12.2021: 5,229).

INVESTOINNIT

Metsä Groupin kokonaisinvestoinnit olivat tammi-kesäkuussa 719,7 miljoonaa euroa (430,8), josta omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 670,4 miljoonaa euroa (418,8) ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 18,4 miljoonaa euroa (11,9). Kokonaisinvestoinnit sisältävät myös hankittuja liiketoimintoja yhteensä 30,9 miljoonaa euroa.

Metsä Woodin uuden Kerto LVL® -tehtaan suunnittelu Äänekoskelle etenee. Äänekosken kaupunginhallitus hyväksyi Henttalanmäen asemakaavan osittaisen voimaansaattamisen kokouksessaan 6.6.2022, ja se sai lainvoiman 6.7.2022.

Metsä Board käynnisti vuonna 2019 Husumin sellutehtaan uudistamisen ensimmäisen vaiheen, joka koostuu uudesta soodakattilasta ja turbiinista. Ensimmäisen vaiheen investointikustannus on noin 360 miljoonaa euroa. Katsauskauden päättyessä investointeja hankkeeseen oli tehty noin 330 miljoonaa euroa. Uuden soodakattilan ja turbiinin arvioitu käyttöönotto on siirtynyt syyskuulta 2022 marraskuulle 2022. Siirtymisen syynä ovat mm. haasteet työvoiman saatavuudessa sekä joidenkin asennustöiden viivästyminen. Uudistamisen ensimmäinen vaihe vähentää Husumin tehdasintegraatin energiakustannuksia, parantaa tuotantotehokkuutta ja lyhentää vuosihuoltoseisokkien kestoja. Tehtaan bioenergian tuotanto lisääntyy ja sähköomavaraisuus nousee 40 prosentista 80 prosenttiin. Investoinnin arvioidaan parantavan Metsä Boardin vuosittaisia kassavirtaa noin 35 miljoonaa euroa vuodesta 2023 lähtien. Uudistamisen toisessa vaiheessa, myöhemmin 2020-luvun aikana, nykyiset kuitulinjat suunnitellaan korvattavan uudella kuitulinjalla. Pitkällä aikavälillä sellutehtaan uudis-

taminen mahdollistaa kilpailukykyisen kartonkiliiketoiminnan kehittämisen ja kasvattamisen Husumin tehdasintegraatissa. Investointi kehittää Metsä Boardin energiatuotantoa ja sillä on merkittävä vaikutus yhtiön tavoitteeseen siirtyä kohti fossiilittomia tehtaita.

Metsä Board käynnisti vuonna 2021 valkopintaista kraftlaineria valmistavan Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelman. Ohjelman investointikustannus on noin 67 miljoonaa euroa ja tehtaan vuotuinen kartonkikapasiteetti kasvaa noin 40 000 tonnilla. Investoinnit ajoittuvat vuosille 2021–2023. Ohjelma sisältää sarjan modernisointi- ja pullonkaulainvestointeja kartonkikoneeseen, ja osana ohjelmaa Metsä Board ostaa Metsä Fibreltä kartongin valmistuksessa käytettävän modernisoidun valkaisemattoman sellun tuotantolinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa. Kehitysohjelma myös vähentää tehtaan vedenkäyttöä 40 % ja energiankäyttöä 5 % tuotettua kartonkitonnin kohden. Se on merkittävä askel kohti yhtiön vuodelle 2030 asettamia vastuullisuustavoitteita.

Metsä Board kasvattaa 200 000 tonnia vuosittaista taivekartonkikapasiteettiaan Husumin tehdasintegraatissa Ruotsissa. Investoinnin jälkeen kartonkikone BM1:n kapasiteetti on 600 000 tonnia vuodessa. Investoinnin arvo on noin 210 miljoonaa euroa ajoittuen vuosille 2021–2024 ja painottuen vuosille 2022 ja 2023. Investointi kasvattaa Metsä Boardin vuotuista liikevaihtoa noin 200 miljoonaa euroa. Lisäksi investoinnilla arvioidaan olevan noin 50 miljoonan euron positiivinen vaikutus yhtiön vuotuisen vertailukelpoiseen käyttökatteeseen. Liikevaihdon kasvu ja tulosparannus arvioidaan saavutettavan kokonaisuudessaan vuonna 2026. Husumin tehdasintegraatin kasvavien logistiikkavolyymien takia myös alueen satamakonseptia uudistetaan. Osin vielä suunnitteilla olevien investointien arvo on 20–30 miljoonaa euroa. Investoinnit sisältävät pääosin uutta varastokapasiteettia, ja niiden arvioidaan valmistuvan vuoden 2023 aikana.

Toukokuussa 2022 Metsä Board kertoi selvittävänsä mahdollisuuksia taivekartonkikapasiteetin edelleen kasvattamiseksi Suomessa tai Ruotsissa. Selvityksen arvioidaan valmistuvan vuoden 2022 loppuun mennessä.

Metsä Fibren Rauman uuden mäntysahan rakentaminen on edennyt suunnitellun kokonaisaikataulun mukaisesti. Sahan tuotannollinen koekäyttö aloitettiin toisen vuosineljänneksen aikana, ja tuotanto käynnistyy vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä. Investoinnin arvo on noin 200 miljoonaa euroa ja sahan vuosituotantokapasiteetti on 750 000 kuutiota mäntysahatavaraa. Vuotuinen Suomesta hankittavan tukin käyttö sahalla on 1,5 miljoonaa kuutiota. Sahatavara myydään pääasiassa Eurooppaan ja Aasiaan.

Metsä Fibren Kemin uuden biotuotetehtaan rakentaminen on edennyt suunnitellun kokonaisaikataulun mukaisesti. Investoinnin arvo on 1,85 miljardia euroa, ja se on Suomen metsäteollisuushistorian kaikkien aikojen suurin investointi kotimaahan. Biotuotetehtas saavutti harjakorkeutensa toisen vuosineljänneksen aikana, ja ra-

kenttäminen ja asentaminen etenevät työmaalla rinnakkain. Tehtaan on määrä valmistua vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Tehdas käyttää vuosittain noin 7,6 miljoonaa kuutiometriä kuitupuuta. Puuraaka-aine on suunniteltu hankittavan pääosin Suomesta. Kemin biotuotetehdas valmistaa vuosittain 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuusellua sekä lukuisia muita biotuotteita ilman fossiilisia polttoaineita. Uusi tehdas korvaa Kemin nykyisen, elinkaarensa päässä olevan sellutehtaan. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Kemin nykyisen sellutehtaan omaisuuseriin tehtiin noin 38 miljoonan euron arvonalentumiskirjaus vertailukelpoisuuteen vaikuttavana eränä.

Metsä Tissue Mariestadin tehtaan laajennusta koskeva investointi etenee suunnitellusti ja yhtiö odottaa saavansa ympäristöluvan vuoden 2022 toisen vuosipuoliskon aikana, jonka jälkeen mahdollinen investointipäätös voitaisiin tehdä.

Metsä Tissue suunnittelema investointi uuteen pehmopaperitehtaaseen Isossa-Britanniassa etenee.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa aiheuttaa epävarmuutta maailmantalouteen usealla tavalla. Kriisi on lisännyt merkittävästi maailmanlaajuisia jännitteitä geopolitiikassa, kuluttajien ja yritysten luottamus talouden kehittymiseen on heikentynyt sodan takia ja kiihdyttänyt inflaatiota. Venäjälle asetettujen pakotteiden ja vastapakkotteiden vaikutukset kohdistuvat mm. kansainvälisiin tuotanto- ja toimitusketjuihin ja aiheuttavat raaka-aineiden ja energian hintojen nousua sekä haasteita niiden saatavuuteen. Erityisesti energian hintojen voimakas kohoaminen rasittaa sekä kotitalouksia että teollisuusyrityksiä. Sodan pitkittyminen näyttää todennäköiseltä, millä on negatiivisia talousvaikutuksia. Näistä tärkeimpiä ovat talouden kehitysnäkymien ja kasvun heikentyminen, nopean inflaation jatkuminen ja kotitalouksien kysynnän vähentyminen. Seurauksena voi olla myös konsernin tuotteiden kysynnän pieneneminen.

Koronaviruksen mahdolliset uudet variantit ja tartuntaaallot sekä rokotesuojan hiipuminen voivat jatkossakin aiheuttaa häiriötä konsernin liiketoiminnoissa ja uhata niiden jatkuvuutta sekä aiheuttaa viiveitä kehitysinvestointien edistymisessä. Myös asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksikäyttäytyminen voivat vaikuttaa Metsä Groupin kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin. Pandemian ja Venäjän hyökkäyssodan pitkäaikaisvaikutukset maailmantalouteen ja konsernin liiketoimintoihin tulevat näkyviin vasta pidemmällä aikavälillä sisältäen mahdolliset varallisuuden arvostusriskit.

Raaka-aineiden saatavuus on toistaiseksi ollut suhteellisen hyvällä tasolla, mutta pandemian aiheuttamat tuotanto- ja toimitusketjujen pullonkaulat ovat lisääntyneet sodan takia, nopeuttaneet inflaatiota ja nostaneet hintoja. Etenkin energian hintojen pysyminen korkealla, nousun jatkuminen tai esimerkiksi maakaasun saatavuusongelmat voivat vaikuttaa konsernin tulokseen.

Myös Metsä Groupin Venäjän puunhankinnan lopettaminen toistaiseksi voi aiheuttaa tuotannonrajoituksia tehtailla ja vaikuttaa siten myös konsernin liikevaihtoon ja tulokseen.

Logistiikan markkinatilanne jatkuu haasteellisena pandemian ja osaltaan myös Venäjän kauppapakotteiden takia. Erityistä haastetta merilogistiikassa aiheuttaa aikataulujen pitämättömyys, mutta viime vuonna koettu kustannusten jyrkkä nousu on tasaantunut. Logistiikkakapasiteetti on pystytty varmistamaan vuodelle 2022, mutta joustavuus kysynnän muutoksissa on rajoitettua.

Venäjän hyökkäyssodan Ukrainassa ja koronapandemian suorien ja välillisten vaikutusten lisäksi vuonna 2022 maailmantaloudessa keskeisinä tekijöinä ovat Yhdysvaltojen ja Kiinan väliset jännitteet, Kiinan talouden kehittyminen, voimakas inflaatio, keskuspankkien kiristetty rahapolitiikka ja globaalien hankinta- ja toimitusketjujen ongelmat.

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 niistä koskevista kannanotoista. Lyhyellä aikavälillä Metsä Groupin tulokseen vaikuttavat erityisesti lopputuotteiden hinta ja kysyntä, pääraaka-aineiden saatavuus ja kustannukset, energian hinta sekä euron kurssikehitys. Metsä Groupin vuoden 2021 vuosikatsauksessa on selostettu laajemmin konsernin toimintaan liittyviä riskejä.

VENÄJÄN SOTATOIMIEN VAIKUTUKSET METSÄ GROUPIN LIKETOIMINTAAN

Venäjän hyökkäyksellä Ukrainaan on ollut vaikutuksia Metsä Groupin liiketoimintaan. Ainoan Venäjällä sijaitsevan tuotantolaitoksen eli Svirin sahan toiminta sekä puunhankinta Venäjältä on lopetettu. Myös tuotteiden toimitukset Venäjälle ja Valko-Venäjälle on lopetettu. Metsä Group teki vuoden 2022 toisella neljänneksellä 87,5 miljoonan euron alaskirjaukset Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen liittyen.

Venäläisen puun korvaaminen on sujunut suunnitelmien mukaisesti. Hankintaa on vahvistettu erityisesti Suomessa mutta myös Ruotsissa. Suurimmat haasteet ovat liittyneet koivutukkien korvaamiseen vanerituotannossa. Havuvanerituotannon osuuden lisääminen on ollut osa ratkaisua.

Venäjän sotatoimet ja niihin kytkeytyvät pakotteet heijastuvat energiakysymyksiin. Metsä Group on panostanut jo pitkään uusiutuvan energian tuotantoon, mikä pehmentää kriisin vaikutuksia. Haasteellisinta on tuotannossa tarvittavan maakaasun saatavuus ja sen kustannusten hallinta erityisesti Keski-Euroopan pehmopaperitehtailla. Maakaasun korvaamiseen tähtäävät toimet etenevät suunnitelman mukaisesti. Lyhyellä aikavälillä

Metsä Group hakee ratkaisua venäläisen maakaasun korvaamiseksi muualta hankittavalla maakaasulla ja vaihtoehtoisilla energiamuodoilla, kuten nesteytettyä maakaasulla ja öljyllä. Metsä Groupin kestävä kehityksen tavoitteena on, että viimeistään vuoden 2030 loppuun mennessä kaikki sen tuotannossa käyttämä energia on fossiilitonta. Silloin tuotannossa käytettävät fossiiliset polttoaineet ja turve on korvattu uusiutuvalla energialla esimerkiksi tuotannon sivutuotteena syntyvällä puunkuorella, metsähakkeilla, biokaasulla tai sähköllä.

KORONAVIRUSPANDEMIA

Metsä Groupin työntekijöiden, kumppanien ja paikallisyhteisöjen turvallisuus on tärkeää. Metsä Groupissa seurataan tarkasti koronaviruspandemian kehittymistä ja käytäntöjä ja ohjeita päivitetään viranomaisohjeistusten perusteella. Yhtiö luopui toukokuussa koronarajoituksista parantuneen pandemiatilanteen takia. Valtaosa konsernin työtehtävistä sijoittuu tuotantolaitoksiin, joissa etätyö ei ole mahdollista. Niissä työtehtävissä, joissa etätyöskentely on mahdollista, Metsä Groupissa on voimassa etätyösuositus elokuun alkuun saakka. Sen jälkeen yhtiö siirtyy etä- ja läsnätyön yhdistävään malliin.

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 pahenemisen varalta. Resurssitilanne on koronaviruspandemian aikana kaiken kaikkiaan ollut normaali. Tuotanto ja toimitukset ovat olleet normaalisti käynnissä muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Puunhankinnassa paras kysyntä on sulan maan aikana korjattavilla harvennusleimikoilla. Metsä Forest ostaa myös uudistusleimikoita. Energiapuuksi ostetaan sekä latvusmassaa että energiarankaa. Metsänhoitopalveluiden kysyntä jatkuu hyvänä.

Metsä Woodin Kerto LVL ja vanerituotteissa Venäjän hyökkäyksen Ukrainaan taloudelliset vaikutukset, kuluttajien heikkenevä luottamus ja inflaation kiihtymistä seurannut markkinakorkojen nousu alkavat näkyä rakentamisen kysynnän heikkenemisinä Euroopassa. USA:n ja Australian markkinoiden rakentamisen kysyntä jatkuu toistaiseksi vahvana. Metsä Wood UK:ssa jatkojalostusliiketoiminnan kysynnän odotetaan jatkuvan tulevina kuukausina normaalia selvästi heikompänä.

Metsä Fibren havusellun kysynnän odotetaan jatkuvan hyvällä tasolla tarjontaan nähden tulevina kuukausina.

Sahatavaran kesällä laskeneen kysynnän odotetaan pirstyvän syksyn aikana kaikilla markkinoilla. Sodan pitkittymisen vaikutukset maailman talouteen luovat epävarmuutta markkinatilanteen kehittymiseen pidemmällä aikavälillä.

Kolmannelle vuosineljännekselle ajoittuvat Rauman uuden mäntysahan käynnistyminen, Kemin sellutehtaan vuosihuoltoseisokki ja Kyrön sahaustoiminnan päättymisen muutosneuvotteluiden lopputuloksena.

Metsä Boardin ensikuitukartonkien kysynnän arvioidaan pysyvän hyvänä yhtiön päämarkkina-alueilla Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Kysyntää tukevat edelleen pitkän aikavälin megatrendit, kuten muovin korvaaminen uusiutuvilla pakkausmateriaaleilla. Epävarmuutta markkinatilanteesta aiheuttavat globaalin talouskasvun hidastuminen sekä kuluttajien ostovoiman heikentyminen. Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärien arvioidaan heinä–syyskuussa olevan suunnilleen samalla tasolla kuin huhti–kesäkuussa. Taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden keskihintojen arvioidaan edelleen nousevan. Kustannusinflaation odotetaan jatkuvan erityisesti kemikaaleissa ja energiassa. Logistiikkakustannukset pysyvät korkealla kuljetuskaluston saataavuushaasteiden ja kalliin polttoaineen takia. Puukustannusten arvioidaan vuoden toisella puoliskolla olevan ensimmäistä vuosipuoliskoa korkeammat.

Metsä Tissuen pehmopaperiliiketoiminnan toimintaympäristö on tällä hetkellä epävakaa. Erityisesti energiakustannukset nousevat nopeasti ja raaka-aineiden saatavuudessa on haasteita. Palauttaakseen toiminnan kannattavuuden Metsä Tissue jatkaa hinnankorotuksia ja lisäveloituksia vastatakseen kustannusten nousuun. Metsä Tissue pysäytti tuotantonsa tilapäisesti heinäkuussa yhden päivän ajaksi Kreuzaun tehtaalla Saksassa ja Zilinan tehtaalla Slovakiassa erittäin korkeiden energiakustannusten takia. Kannattavuuden tarkastelua jatketaan päivittäin, ja energian korkea hinta voi myös jatkossa aiheuttaa tilapäisiä tuotannon pysäytyksiä.

Merkittävimmät suunnitellut vuosihuolto- ja investointiseisokit vuonna 2022

Q1/2022	Ei merkittäviä huoltotoimenpiteitä
Q2/2022	Joutsenon ja Rauman sellutehtaat
Q3/2022	Kemin sellu- ja kartonkitehdas
Q4/2022	Äänekosken biotuotetehdas

TULOSOHJEISTUS HEINÄ–SYYSKUU 2022

Metsä Groupin vertailukelpoisen liike tuloksen arvioidaan heinä–syyskuussa 2022 olevan suunnilleen samalla tasolla kuin huhti–kesäkuussa 2022.

Espoossa 28.07.2022

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 2022 seuraavat taloudelliset raportit:

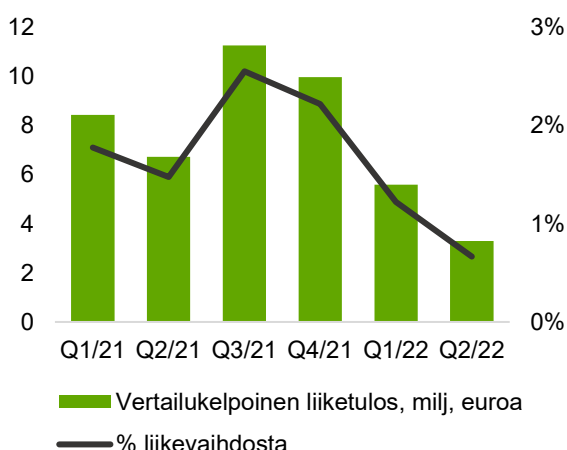
Osavuosisikatsaus tammi–syyskuulta 2022	27.10.2022
---	------------

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Puunhankinta ja metsäpalvelut

	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Puunhankinta ja metsäpalvelut					
Liikevaihto, milj. euroa	1 037,7	1 023,1	520,3	506,6	2 022,9
EBITDA, milj. euroa	2,5	20,4	-5,5	9,3	46,9
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	13,8	20,4	5,8	9,3	46,9
Liiketulos, milj. euroa	-33,0	15,2	-38,6	6,7	36,4
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	8,9	15,2	3,3	6,7	36,4
% liikevaihdosta	0,9	1,5	0,6	1,3	1,8
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	10,7	17,6	8,2	16,2	20,2
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	8,6	4,5	5,1	3,0	7,2
Henkilöstö kauden lopussa	906	886	906	886	852
Puun toimitukset, 1 000 m ³	17 311	18 359	8 327	8 794	35 295

Vertailukelpoinen liiketulos



Puunhankinnan ja metsäpalveluiden eli Metsä Forestin liikevaihto tammi–kesäkuussa oli 1 037,7 miljoonaa euroa (1–6/2021: 1 023,1) ja vertailukelpoinen liiketulos 8,9 miljoonaa euroa (15,2).

Metsä Forestin liikevaihto huhti–kesäkuussa oli 520,3 miljoonaa euroa (4–6/2021: 506,6) ja vertailukelpoinen liiketulos 3,3 miljoonaa euroa (6,7).

Suomessa yksityismetsien puukauppa oli ensimmäisellä vuosipuoliskolla edellisvuotta vaisumpaa. Sekä tukkien että kuitupuiden hinnat nousivat selvästi alkuvuoden aikana.

Itämeren alueella vuoden ensimmäisen neljänneksen kunnan talvi ja hyvät puunkorjuu- ja kuljetusolosuhteet loivat hyvän pohjan toisen neljänneksen toiminnalle. Baltiassa puun kysyntä on ollut selvästi tarjontaa voimakkaampaa, mikä on nostanut hintatasoa.

Metsä Forest osti ensimmäisellä vuosipuoliskolla kaikkia puutavaralajeja koko Suomessa sekä pystyi että

hankintakaupalla. Metsä Forest osti vähemmän puuta kuin vastaavaan aikaan vuosi sitten. Kysyntä kohdistui ennen kaikkea sulan maan aikana korjattaviin leimikoihin. Suomessa pääosa puusta ostettiin Metsäliitto Osuuskunnan jäseniltä. Metsäpalveluiden myynti sujui hyvin. Metsänomistajien antama asiakaspalaute oli alkuvuonna ennätyshyvää.

Puunkorjuu ja toimitukset asiakkaiden tuotantolaitoksille sujuivat suunnitellusti. Metsä Forest toimitti tammi–kesäkuussa 2022 asiakkailleen puuta yhteensä 17,3 miljoonaa kuutiometriä (18,4), joista noin 86 % Suomessa sijaitsevalle teollisuudelle. Venäjän ja Baltian puuvirtoja paikattiin kotimaan puulla sekä Suomessa että Ruotsissa.

Metsä Forest kertoi tarkastelujaksolla, että 1.5.–31.8.2022 välisenä aikana Metsäliitto Osuuskunnan jäseniltä ostetuille harvennusleimikoille maksetaan tupla-bonus. Bonuksen määrä riippuu asiakkuustasosta ja puun vastaanottomäärästä.

Metsä Forest otti käyttöön avoimia paikkatietoaineistoja, tekoälyä ja koneoppimista hyödyntävän sovelluksen puustotietojen arviointiin. Sovelluksen avulla puusto- ja leimikkotiedot voidaan arvioida luotettavasti jopa ilman maastokäyntiä puukauppaa varten.

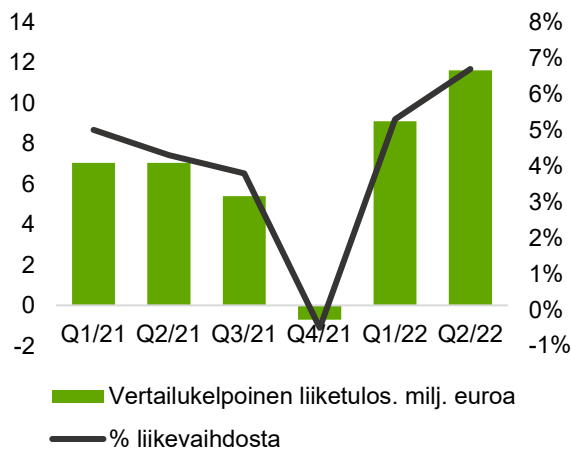
Metsä Forest on ostanut 1.6.2022 alkaen Suomessa ai-nespuuna vain mäntyä, kuusta, koivua ja 1,3 metrin korkeudelta alle 40-sentistä haapaa. Päätös on osa ekologisen kestävyuden ohjelmaa ja sillä pyritään lisäämään harvoin esiintyvien lehtipuiden määrää sekä monimuotoisuutta metsissä.

Tammi–kesäkuussa Metsä Forestin yksityismetsistä hankkimasta puusta yhteensä 57 % ostettiin sähköisesti. Metsänhoitopalvelujen myynnissä osuus oli 62 %.

Puutuoteteollisuus

	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Puutuoteteollisuus					
Liikevaihto, milj. euroa	344,9	297,0	174,5	156,2	580,1
EBITDA, milj. euroa	30,9	23,9	16,8	11,8	38,9
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	30,9	23,9	16,8	11,8	38,9
Liiketulos, milj. euroa	20,7	13,8	11,6	6,8	18,6
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	20,7	13,8	11,6	6,8	18,6
% liikevaihdosta	6,0	4,7	6,7	4,3	3,2
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	11,8	8,8	13,2	8,4	5,7
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	5,6	10,1	4,4	6,0	28,9
Henkilöstö kauden lopussa	1 724	1 739	1 724	1 739	1 658
Puuvilutuotteiden toimitukset, 1 000 m ³	265	285	137	147	535

Vertailukelpoinen liiketulos



Puutuoteteollisuuden eli Metsä Woodin liikevaihto tammi–kesäkuussa oli 344,9 miljoonaa euroa (1–6/2021: 297,0) ja vertailukelpoinen liiketulos 20,7 miljoonaa euroa (13,8).

Metsä Woodin liikevaihto huhti–kesäkuussa oli 174,5 miljoonaa euroa (4–6/2021: 156,2), ja vertailukelpoinen liiketulos 11,6 miljoonaa euroa (6,8).

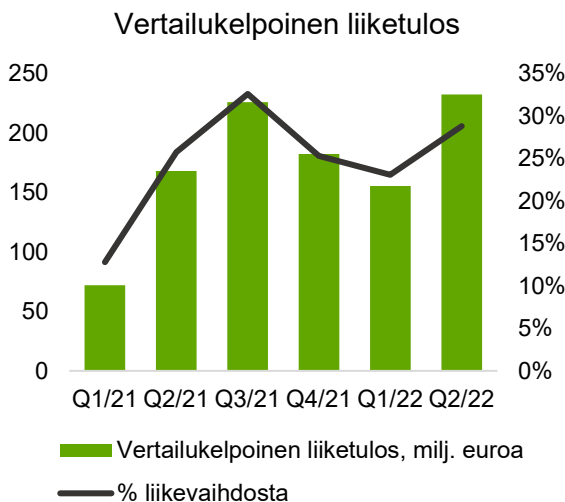
Metsä Woodin liikevaihto parani vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Puuvilutuotteiden liikevaihto nousi 19 % ja Ison-Britannian liiketoiminnan euromääräinen liikevaihto nousi 15 %. Toimitusmäärät laskivat kaikissa tuoteryhmissä ja Ison-Britannian liiketoiminnassa. Myyntihinnat nousivat merkittävästi kaikissa tuoteryhmissä.

Liiketoiminnan kannattavuus parani selkeästi vertailukauteen nähden puuvilutuotteiden vahvan kysynnän vuoksi. Raaka-aineiden, energian ja logistiikan hintojen nousu sekä haasteet koivutukin saatavuudessa vaikuttivat kuitenkin heikentävästi kannattavuuteen. Koivutukin saatavuutta heikensi muun muassa tuonnin päättymisen Venäjältä.

Edellisen vuoden lopulla alkanut Ison-Britannian jalostusliiketoiminnan tuotteiden heikko markkinatilanne jatkui myös ensimmäisen vuosipuoliskon aikana, ja sen liiketulos laski selvästi. Toimintaa jouduttiin sopeuttamaan kysyntää vastaavasti.

Sellu- ja sahateollisuus

Sellu- ja sahateollisuus	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Liikevaihto, milj. euroa	1 480,9	1 213,5	808,3	652,3	2 628,1
EBITDA, milj. euroa	409,8	306,2	218,9	199,0	772,5
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	445,4	306,2	254,5	199,0	772,5
Liiketulos, milj. euroa	339,8	205,6	184,4	168,0	613,7
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	387,9	240,1	232,5	168,0	648,2
% liikevaihdosta	26,2	19,8	28,8	25,8	24,7
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	33,4	26,0	39,7	36,4	32,6
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	479,1	295,2	276,5	167,0	650,7
Henkilöstö kauden lopussa	1 549	1 516	1 549	1 516	1 384
Sellun toimitukset, 1 000 tn	1 521	1 529	772	742	3 058
Sahatavaran toimitukset, 1 000 m ³	760	886	381	476	1 677



Sellu- ja sahateollisuuden eli Metsä Fibren liikevaihto tammi–kesäkuussa oli 1 480,9 miljoonaa euroa (1–6/2021: 1 213,5) ja vertailukelpoinen liiketulos 387,9 miljoonaa euroa (240,1).

Metsä Fibren liikevaihto huhti–kesäkuussa oli 808,3 miljoonaa euroa (4–6/2021: 652,3), ja vertailukelpoinen liiketulos 232,5 miljoonaa euroa (168,0).

Sellun myyntimäärä oli tammi–kesäkuussa 1 521 000 tonnia, mikä on suunnilleen edellisen vuoden vastaavan ajanjakson tasolla. Metsä Groupin pitkäkuituisen sellun keskimääräiset myyntihinnat olivat Euroopassa tammi–kesäkuussa 24 % ja lyhytkuituisen sellun 36 % edellisen vuoden vastaavaa ajankohtaa korkeammat. Kiinassa pitkäkuituisen sellun keskimääräiset myyntihinnat olivat 2 % ja lyhytkuituisen sellun 4 % edellisen vuoden tammi–kesäkuuta korkeammat.

Sahatavaran myyntimäärä oli 760 000 m³, mikä on 14 % vähemmän kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohdana. Sahatavaran kysyntä on ollut hyvä kaikilla pää-

markkinoilla ja Metsä Groupin sahatavaran keskimääräiset myyntihinnat nousivat tammi–kesäkuussa 48 % edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna.

Korkeampien myyntihintojen lisäksi Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen paransi liikevaihtoa. Katsauskaudelle ajoittuivat Joutsenon sellutehtaan vuosihuoltoseisokki toukokuussa ja Rauman sellutehtaan vuosihuoltoseisokki kesäkuussa.

Markkinahavusellun tarjontaa on edelleen rajoittanut globaalisti logistiset pullonkaulat sekä suunnittelemattomat tuotannonmenetykset. Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa markkinahavusellun kysyntä on pysynyt vahvana ja Kiinassa hyvällä tasolla verrattuna tarjontaan.

Sahatavaran kysyntä oli hyvällä tasolla Euroopassa, Japanissa ja Pohjois-Afrikassa keväällä.

Kyrön sahan maaliskuussa 2022 käynnistyneet muutosten neuvottelut päättyivät toisen vuosineljänneksen aikana. Sahaustoiminta päättyi Kyrössä syyskuun 2022 loppuun mennessä, sillä sahan tekninen käyttöikä on tullut elinkaarensa päähän. Muutosneuvottelut koskivat kaikkia 73 sahan työntekijää. Sahan vakituiselle henkilöstölle on tarjottu työtä muissa tuotantolaitoksissa.

Venäjän hyökättyä Ukrainaan Metsä Fibren Venäjällä sijaitsevan Svirin sahan toiminta ja tuotteiden toimitukset Venäjälle ja Valko-Venäjälle on lopetettu. Metsä Fibre teki vuoden 2022 toisella neljänneksellä 43,4 miljoonan euron alaskirjauksen Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen liittyen. Lisäksi Kyrön sahan omaisuuseriin tehtiin 4,7 miljoonan euron arvonalentumiskirjaus.

Metsä Fibre ja Caverion sopivat toisella vuosineljänneksellä liikkeenluovutuksesta, jossa Metsä Fibre liittyy tuotantolaitostensa kunnossapidon toiminnot osaksi omaa organisaatiotaan. Suunnitelma sai kilpailuviranomaisen hyväksynnän kesäkuussa 2022, ja luovutus toteutetaan joulukuussa 2022.

Kartonkiteollisuus

Kartonkiteollisuus	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Liikevaihto, milj. euroa	1 232,5	1 049,5	650,5	555,8	2 084,1
EBITDA, milj. euroa	326,1	231,9	164,2	126,3	466,0
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	309,9	237,6	167,2	125,2	472,2
Liiketulos, milj. euroa	283,3	185,6	142,6	103,7	375,9
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	267,4	191,3	145,9	102,5	386,6
% liikevaihdosta	21,7	18,2	22,4	18,4	18,6
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	23,0	19,3	25,0	19,7	18,7
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	181,8	98,3	74,7	63,4	220,2
Henkilöstö kauden lopussa	2 476	2 623	2 476	2 623	2 389
Taivekartongin toimitukset, 1 000 tn	615	678	308	348	1 296
Valkoisen kraftlainerin toimitukset, 1 000 tn	329	328	164	166	627
Metsä Boardin markkinasellu, 1 000 tn	274	272	152	156	496

Vertailukelpoinen liiketulos



Kartonkiliiketoiminnan eli Metsä Boardin liikevaihto tammi–kesäkuussa oli 1 232,5 miljoonaa euroa (1–6/2021: 1 049,5). Liikevaihdosta 56 % (57) tuli taivekartongista, 26 % (25) valkoisista kraftlainereista, 15 % (13) markkinasellusta ja 3 % (5) muista toiminnoista. Vertailukelpoinen liiketulos oli 267,4 miljoonaa euroa (191,3). Katsauskauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 15,9 miljoonaa euroa.

Metsä Boardin liikevaihto huhti–kesäkuussa oli 650,5 miljoonaa euroa (4–6/2021: 555,8), ja vertailukelpoinen liiketulos 145,9 miljoonaa euroa (102,5).

Kartonkien kokonaistoimitukset tammi–kesäkuussa olivat yhteensä 944 000 (1 005 000) tonnia, josta 67 % EMEA-alueelle, 29 % Americas-alueelle ja 4 % APAC-alueelle. Muutokset toimitusmäärissä johtuivat mm. va-

rastotasojen suunnitellusta kasvattamisesta sekä ennätyskorkeista myyntimääristä vertailukaudella. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 274 000 (272 000) tonnia, josta 66 % (64) EMEA-alueelle ja 34 % (36) APAC-alueelle.

Katsauskauden vertailukelpoista liikevaihdosta paransivat erityisesti kartonkien euromääräiset keskihinnat, jotka nousivat noin 25 % vertailukaudesta. Myös markkinasellujen parantuneet keskihinnat tukivat kannattavuutta.

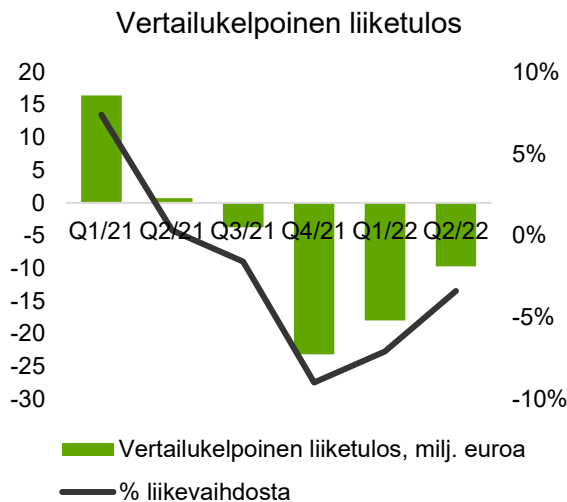
Metsä Boardin osuus osakkuusyhtiö Metsä Fibren vertailukelpoisesta tuloksesta oli 76,4 miljoonaa euroa (44,9).

Kustannusinflaatio jatkui voimakkaana kemikaaleissa, logistiikassa ja energiassa. Kemikaalien nopea kallistuminen rasitti niin kartonki- kuin selluliiketoiminnan kannattavuutta. Kohonneita energiakustannuksia kompensoivat päästöoikeuksien myynnit yhteensä noin 14,0 miljoonaa euroa (0,0). Logistiikkakustannuksia kasvattivat kallistunut polttoaine, haasteet kuljetuskapasiteetin saatavuudessa sekä Venäjältä vapautuneiden kartonkivolyymien uudelleen reititykset. Myös puukustannukset kasvoivat vertailukaudesta. Kartonkiliiketoiminnassa kannattavuutta heikensi sellun kohonnut hinta, mutta sellujen kokonaisvaikutus Metsä Boardin tulokseen oli positiivinen. Kustannusinflaatio kasvatti myös kiinteitä kustannuksia.

Osakekohtainen tulos oli 0,61 euroa (0,41). Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,57 euroa (0,42). Oman pääoman tuotto oli 25,5 % (19,6), ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto oli 24,0 % (20,4). Sijoitetun pääoman tuotto oli 24,4 % (18,7), ja vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuotto oli 23,0 % (19,3).

Pehmo- ja tiivispaperit

	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Pehmo- ja tiivispaperit					
Liikevaihto, milj. euroa	536,0	448,1	281,3	224,5	946,7
EBITDA, milj. euroa	-5,1	38,9	1,9	11,8	35,9
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	-5,6	38,9	1,4	11,8	35,9
Liiketulos, milj. euroa	-27,2	17,2	-9,2	0,7	-9,7
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	-27,7	17,2	-9,7	0,7	-9,7
% liikevaihdosta	-5,2	3,8	-3,4	0,3	-1,0
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	-9,3	5,6	-6,8	0,3	-1,6
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	21,0	16,8	10,8	11,3	63,3
Henkilöstö kauden lopussa	2 587	2 636	2 587	2 636	2 480
Pehmopaperin toimitukset, 1 000 tn	272	252	136	128	533



Pehmopaperituotteiden myyntivolyymit jatkoivat kasvuun myös toisella vuosineljänneksellä. Kasvu painottui ammattikäyttöön tarkoitettuihin tuotteisiin. Tiivispapereiden kysyntä jatkui vahvana.

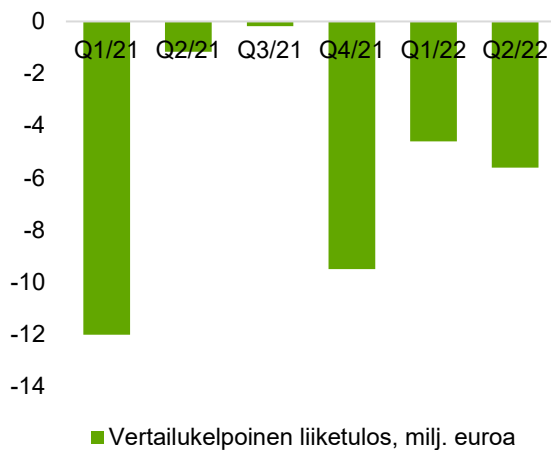
Poikkeuksellinen raaka-aine- ja energiahintojen nousu jatkui toisella vuosineljänneksellä. Tuotteiden hintoja on korotettu merkittävästi, mutta hinnankorotukset eivät ole riittäneet kattamaan kiivaasti jatkunutta kustannusten nousua, minkä takia tulos pysyi tappiollisena myös toisella vuosineljänneksellä.

Pehmo- ja tiivispapereiden eli Metsä Tissuen liikevaihto tammi–kesäkuussa oli 536,0 miljoonaa euroa (1–6/2021: 448,1). Metsä Tissuen vertailukelpoinen liiketulos oli -27,7 miljoonaa euroa (17,2). Tilikauden tulos sisältää 0,5 miljoonan euron osakeomistusten myyntiin liittyvän vertailukelpoisuuteen vaikuttavan erän.

Metsä Tissuen liikevaihto huhti–kesäkuussa oli 281,3 miljoonaa euroa (4–6/2021: 224,5), ja vertailukelpoinen liiketulos -9,7 miljoonaa euroa (0,7).

Muu toiminta

	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Muu toiminta					
Liikevaihto, milj. euroa	10,1	4,4	5,1	2,1	10,0
EBITDA, milj. euroa	117,5	-6,0	-3,5	0,1	-12,6
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	-6,4	-10,1	-3,5	0,3	-16,7
Liiketoiminta, milj. euroa	113,7	-9,1	-5,6	-1,4	-18,8
Vertailukelpoinen liiketoiminta, milj. euroa	-10,2	-13,2	-5,6	-1,2	-22,8
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	23,8	23,9	16,1	6,5	42,0
Henkilöstö kauden lopussa	835	669	835	669	769

Vertailukelpoinen liiketoiminta


Muun toiminnan liikevaihto tammi–kesäkuussa oli 10,1 miljoonaa euroa (1–6/2021: 4,4) ja vertailukelpoinen liiketoiminta -10,2 miljoonaa euroa (-13,2). Katsauskauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyvät pääosin Finsilva Oy:n omistussuuden myyntiin.

Muun toiminnan liikevaihto huhti–kesäkuussa oli 5,1 miljoonaa euroa (4–6/2021: 2,1) ja vertailukelpoinen liiketoiminta -5,6 miljoonaa euroa (-1,2).

Muu toiminta sisältää mm. Metsä Groupin konsernipalvelutoiminnot, Metsäliitto Osuuskunnan holding-toiminnan, Metsä Group Treasury Oy:n, Metsä Spring Oy:n ja Kemi Shipping Oy:n.

TÄSMÄITYSLASKELMA VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVISTA ERISTÄ
Täsmätyslaskelma segmentin mukaan

Milj. euroa	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Liiketulos (IFRS)	589,3	379,0	248,0	243,2	873,6
Poistot ja arvonalentumiset	186,8	193,1	108,6	75,1	340,1
EBITDA	776,1	572,1	356,6	318,3	1 213,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Puunhankinta ja metsäpalvelut	11,3		11,3		
Sellu- ja sahateollisuus	35,6		35,6		
Kartonkiteollisuus	-16,1	5,7	3,1	-1,2	6,2
Pehmo- ja tiivispaperit	-0,5		-0,5		
Muu toiminta ja eliminoinnit	-88,5	-6,9	-10,6	0,0	-8,7
Yhteensä	-58,2	-1,2	38,9	-1,2	-2,5
Vertailukelpoinen EBITDA	717,9	570,9	395,5	317,2	1 211,2
Poistot ja arvonalentumiset	-186,8	-193,1	-108,6	-75,1	-340,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset	43,3	38,2	43,3		42,7
Puunhankinta ja metsäpalvelut	30,6		30,6		
Sellu- ja sahateollisuus	12,5	34,5	12,5		34,5
Kartonkiteollisuus	0,2		0,2		4,6
Muu toiminta ja eliminoinnit		3,7			3,7
Vertailukelpoinen liiketulos	574,4	416,0	330,2	242,1	913,8
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-4,0	-0,6	-2,7	2,1	-2,2
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-20,9	-24,7	-10,4	-13,1	-39,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	549,5	390,7	317,1	231,2	872,0
Tuloverot	-132,9	-71,2	-62,4	-47,8	-174,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Puunhankinta ja metsäpalvelut	-3,7		-3,7		
Kartonkiteollisuus	1,3	0,2	1,3	0,2	1,9
Pehmo- ja tiivispaperit	0,1		0,1		
Sellu- ja sahateollisuus	-0,5	-6,9	-0,5		0,3
Muu toiminta ja eliminoinnit	24,4	-0,7	-0,3		-0,7
Vertailukelpoinen kauden tulos	438,3	312,1	251,6	183,6	698,8

Täsmätyslaskelma tuotto- ja kuluerän luonteen mukaan

Milj. euroa	2022 1–6	2021 1–6	2022 4–6	2021 4–6	2021 1–12
Liiketulos (IFRS)	589,3	379,0	248,0	243,2	873,6
Poistot ja arvonalentumiset	186,8	193,1	108,6	75,1	340,1
EBITDA	776,1	572,1	356,6	318,3	1 213,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Liiketoiminnan muut tuotot	-108,4	-9,6	-9,9	-9,6	-12,2
Varastojen muutos	13,4		13,4		
Henkilöstökulut	1,4				
Liiketoiminnan muut kulut	35,4	8,5	35,4	8,5	9,7
Yhteensä	-58,2	-1,2	38,9	-1,2	-2,5
Vertailukelpoinen EBITDA	717,9	570,9	395,5	317,2	1 211,2
Poistot ja arvonalentumiset	-186,8	-193,1	-108,6	-75,1	-340,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset	43,3	38,2	43,3		42,7
Vertailukelpoinen liiketulos	574,4	416,0	330,2	242,1	913,8
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-4,0	-0,6	-2,7	2,1	-2,2
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-20,9	-24,7	-10,4	-13,1	-39,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät					
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	549,5	390,7	317,1	231,2	872,0
Tuloverot	-132,9	-71,2	-62,4	-47,8	-174,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	21,7	-7,4	-3,1	0,2	1,5
Vertailukelpoinen kauden tulos	438,3	312,1	251,6	183,6	698,8

”+” -merkkiset erät taulukossa = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja

”-” -merkkiset erät taulukossa= vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Metsä Groupin kauden nettotuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tammi–kesäkuussa 2022 olivat -6,8 miljoonaa euroa. Eristä -83,9 miljoonaa euroa liittyy Venäjän liiketoimintojen lopettamiseen, 54,2 miljoonaa euroa Finsilva Oy:n omistusosuuden myyntiin, 19,2 miljoonaa euroa Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myyntiin Euroports Finland Oy:lle, -1,1 miljoonaa euroa Kemi Shipping Oy:n sopeuttamistoiimiin, 5,2 miljoonaa euroa liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntiin, -3,8 miljoonaa Kyrön sahan omaisuuseriin tehtyyn arvonalentumiskirjaukseen ja 3,3 miljoonaa euroa osakeomistusten myyntiin liittyviin arvostusvoittoihin.

Metsä Groupin kauden nettotuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tammi–kesäkuussa 2021 olivat -29,6 miljoonaa euroa. Eristä -30,6 miljoonaa euroa liittyy Metsä Fibren nykyisen sellutehtaan arvonalentumisiin, 5,6 miljoonaa euroa Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntiin ja -4,6 miljoonaa euroa Metsä Boardin Husumin sellutehtaan hakekuljettimen tulipaloon liittyviin kustannuksiin.

TIEDOT VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Milj. euroa	2022 4–6	2022 1–3	2021 10–12	2021 7–9	2021 4–6	2021 1–3
Liikevaihto						
Puunhankinta ja metsäpalvelut	520,3	517,4	502,6	497,2	506,6	516,5
Puutuoteteollisuus	174,5	170,4	141,3	141,8	156,2	140,7
Sellu- ja sahateollisuus	808,3	672,6	721,5	693,1	652,3	561,1
Kartonkiteollisuus	650,5	582,0	518,5	516,1	555,8	493,7
Pehmo- ja tiivispaperit	281,3	254,7	259,2	239,4	224,5	223,6
Muu toiminta	5,1	5,0	3,2	2,4	2,1	2,2
Sisäinen myynti	-617,8	-608,3	-586,1	-575,2	-555,3	-538,3
Liikevaihto	1 822,3	1 593,8	1 560,2	1 514,8	1 542,3	1 399,6

Liiketulos						
Puunhankinta ja metsäpalvelut	-38,6	5,6	10,0	11,3	6,7	8,4
Puutuoteteollisuus	11,6	9,1	-0,7	5,4	6,8	7,0
Sellu- ja sahateollisuus	184,4	155,4	182,3	225,9	168,0	37,6
Kartonkiteollisuus	142,6	140,7	90,8	99,4	103,7	82,0
Pehmo- ja tiivispaperit	-9,2	-18,0	-23,2	-3,7	0,7	16,4
Muu toiminta	-5,6	119,3	-9,5	-0,2	-1,4	-7,7
Eliminoinnit	-37,3	-70,7	-28,6	-64,7	-41,3	-8,0
Liiketulos	248,0	341,3	221,2	273,4	243,2	135,8
% liikevaihdosta	13,6	21,4	14,2	18,0	15,8	9,7

Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-2,7	-1,3	-0,8	-0,8	2,1	-2,7
Kurssierot	-1,4	-3,0	-0,9	-0,1	-2,4	-0,3
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-9,4	-7,4	-4,0	-9,8	-10,6	-11,4
Kauden tulos ennen veroja	234,4	329,6	215,4	262,6	232,3	121,4
Tuloverot	-62,4	-70,5	-51,1	-52,4	-47,8	-23,4
Kauden tulos	172,1	259,1	164,3	210,2	184,5	98,0

Vertailukelpoinen liiketulos						
Puunhankinta ja metsäpalvelut	3,3	5,6	10,0	11,3	6,7	8,4
Puutuoteteollisuus	11,6	9,1	-0,7	5,4	6,8	7,0
Sellu- ja sahateollisuus	232,5	155,4	182,3	225,9	168,0	72,1
Kartonkiteollisuus	145,9	121,5	91,3	104,0	102,5	88,8
Pehmo- ja tiivispaperit	-9,7	-18,0	-23,2	-3,7	0,7	16,4
Muu toiminta & eliminoinnit	-53,4	-29,4	-39,9	-64,9	-42,6	-18,9
Vertailukelpoinen liiketulos	330,2	244,2	219,8	278,0	242,1	173,9
% liikevaihdosta	18,1	15,3	14,1	18,3	15,7	12,4

TUNNUSLUKUIEN 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))
Omanvaraisuusaste (%)	=	(Oma pääoma) per (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
Nettovelkaantumisaste (%)	=	(Korollinen nettovelka) per (Oma pääoma)
Korollinen nettovelka	=	Korolliset rahoitusvelat – rahavarat ja korolliset saamiset
EBITDA	=	Liiketulos ennen poistoja ja arvonalentumisia
Liiketulos	=	IFRS-tuloslaskelmassa esitetty tulos ennen veroja, rahoitustuottoja ja -kuluja, kurssieroja sekä osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista
Kokonaisinvestoinnit	=	Investoinnit omistettuihin ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä hankitut liiketoiminnot

VERTAILUKELPOISET TUNNUSLUVUT

Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (European Securities and Markets Authority, ESMA) ohjeet määrittelevät vaihtoehtoiset tunnusluvut sellaisiksi historialliseksi 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 velanhoidokyky.

Vertailukelpoisessa liikelukemassa on eliminoitu poikkeukselliset ja olennaiset tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumatomat erät. IFRS:n mukaisen liikelukemien ja vertailukelpoisen liikelukemien sekä EBITDA:n ja vertailukelpoisen EBITDA:n välinen silta-laskelma on esitetty tässä katsauksessa. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto on laskettu käyttäen samoja oikaisuja kuin vertailukelpoinen liikelukema 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. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eräitä ovat merkittävät myyntivoitot ja -tappiot, IAS 36 Omaisuuserien arvonalentuminen -standardin mukaiset arvonalentumiset ja niiden palautukset, yritysmyynteistä ja hankinnoista, sopeuttamistoimista ja muista rakennusjärjestelyistä aiheutuneet kustannukset ja niiden oikaisut, laajoista ja ennalta-arvaamattomista tuotannon katkoista aiheutuneet kustannukset ja niistä saadut korvaukset 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
TILINTARKASTAMATON KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Milj. euroa	Liite	2022 1-6	2021 1-6	Muutos	2022 4-6	2021 4-6	2021 1-12
Liikevaihto	2, 3	3 416,1	2 941,9	474,1	1 822,3	1 542,3	6 017,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		23,8	-0,9	24,8	-6,9	-20,5	-8,0
Liiketoiminnan muut tuotot		140,4	23,3	117,2	26,3	17,6	85,3
Materiaalit ja palvelut		-2 213,6	-1 883,8	-329,8	-1 162,4	-957,0	-3 866,4
Henkilöstökulut		-364,8	-347,4	-17,4	-186,4	-179,5	-680,4
Poistot ja arvonalentumiset		-186,8	-193,1	6,2	-108,6	-75,1	-340,1
Liiketoiminnan muut kulut		-225,8	-161,0	-64,8	-136,4	-84,5	-333,8
Liiketulos	2	589,3	379,0	210,3	248,0	243,2	873,6
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		-4,0	-0,6	-3,4	-2,7	2,1	-2,2
Kurssierot		-4,4	-2,7	-1,7	-1,4	-2,4	-3,7
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2	-16,4	-22,0	5,6	-9,0	-10,6	-35,9
Kauden tulos ennen veroja		564,4	353,7	210,7	234,9	232,3	831,7
Tuloverot	4	-132,9	-71,2	-61,7	-62,4	-47,8	-174,7
Kauden tulos		431,5	282,6	149,0	172,5	184,5	657,0
Muut laajan tuloksen erät							
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi							
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		22,0	9,4	12,6	11,0	-4,0	4,2
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat		-0,6	-8,5	7,9	-7,0	-0,8	-7,7
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		-7,1	-0,6	-6,5	-2,7	0,6	-0,9
Yhteensä		14,2	0,3	14,0	1,3	-4,2	-4,4
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi							
Rahavirran suojaukset		15,5	-24,7	40,2	-36,4	25,5	-15,6
Muuntoerot		-2,9	5,0	-7,9	6,0	11,6	-0,8
Muut erät							
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		-3,1	4,9	-8,0	7,3	-5,4	3,1
Yhteensä		9,5	-14,8	24,3	-23,1	31,6	-13,4
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		23,7	-14,6	38,3	-21,8	27,4	-17,8
Kauden laaja tulos yhteensä		455,3	268,0	187,3	150,6	212,0	639,3
Kauden tuloksen jakautuminen							
Emoyrityksen omistajille		233,8	166,8	67,0	73,6	107,3	373,8
Määräysvallattomille omistajille		197,7	115,8	81,9	98,9	77,3	283,2
Yhteensä		431,5	282,6	149,0	172,5	184,5	657,0
Kauden laajan tuloksen jakautuminen							
Emoyrityksen omistajille		266,4	165,4	101,0	79,3	123,5	371,6
Määräysvallattomille omistajille		188,8	102,6	86,2	71,3	88,4	267,7
Yhteensä		455,3	268,0	187,3	150,6	212,0	639,3

Liitetiedot ovat osa puolivuositiedosta.

TILINTARKASTAMATON KONSERNIN TASE

Milj. euroa	Liite	2022 30.6.	2021 30.6.	2021 31.12.
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo		423,6	433,2	431,6
Muut aineettomat hyödykkeet		246,4	220,4	229,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5	4 038,8	3 166,7	3 557,8
Biologiset hyödykkeet		3,3	3,4	3,5
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		9,9	66,9	63,6
Muut sijoitukset	9	188,7	196,9	197,9
Muut rahoitusvarat	9	89,1	28,6	39,9
Laskennalliset verosaamiset		49,2	34,6	37,7
		5 049,0	4 150,7	4 561,0
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus		1 059,1	993,9	1 038,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset		1 101,5	898,7	931,6
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat vero- saamiset		31,0	16,3	15,1
Rahavarat	9	1 344,3	1 407,8	1 334,5
		3 535,8	3 316,6	3 319,4
Myytävänä olevat omaisuuserät		0,0	0,0	11,0
Varat yhteensä		8 584,9	7 467,3	7 891,4
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Oma pääoma				
Oma pääoma		3 842,6	3 362,7	3 574,4
Määräysvallattomien omistajien osuudet		1 275,4	1 074,2	1 240,3
		5 118,1	4 437,0	4 814,6
Pitkäaikaiset velat				
Laskennalliset verovelat		305,8	302,9	302,5
Eläkevelvoitteet		67,1	77,8	86,2
Varaukset	6	12,0	14,5	11,9
Rahoitusvelat	9	1 095,9	1 080,6	861,1
Muut velat		3,4	22,8	19,1
		1 484,1	1 498,5	1 280,8
Lyhytaikaiset velat				
Varaukset	6	3,8	3,2	3,4
Rahoitusvelat	9	307,6	276,4	301,0
Ostovelat ja muut velat		1 570,1	1 237,2	1 448,9
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		101,1	15,0	35,9
		1 982,7	1 531,9	1 789,2
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat				6,8
Velat yhteensä		3 466,8	3 030,4	3 076,8
Oma pääoma ja velat yhteensä		8 584,9	7 467,3	7 891,4

Liitetiedot ovat osa puolivuositarkastusta.

TILINTARKASTAMATON LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Milj. euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					Määräysvallattomien omistajien osuudet	
	Osuuspääomat	Muuntoerot	Arvonmuutos ja muut rahastot	Kertyneet voitot-varat	Yht.	osuudet	Yht.
Oma pääoma 1.1.2021	1 322,4	-35,9	711,3	1 093,7	3 091,5	822,7	3 914,2
Kauden tulos				166,8	166,8	115,8	282,6
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		4,4	-11,6	5,8	-1,4	-13,2	-14,6
Kauden laaja tulos yhteensä		4,4	-11,6	172,6	165,4	102,6	268,0
Liiketoimet omistajien kanssa:							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-62,4	-62,4	-18,5	-80,9
Osuuspääoman muutos	118,5		0,0	-10,4	108,1		108,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston muutos	0,0		0,0		0,0	-29,6	-29,6
Osakeperusteiset maksut			0,0	-4,1	-4,1	-0,4	-4,5
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa			0,0	64,3	64,2	197,4	261,6
Oma pääoma 30.6.2021	1 440,9	-31,6	699,7	1 253,7	3 362,7	1 074,2	4 437,0

Milj. euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					Määräysvallattomien omistajien osuudet	
	Osuuspääomat	Muuntoerot	Arvonmuutos ja muut rahastot	Kertyneet voitot-varat	Yht.	osuudet	Yht.
Oma pääoma 1.1.2022	1 447,1	-34,2	706,2	1 455,3	3 574,4	1 240,3	4 814,6
Kauden tulos				233,8	233,8	197,7	431,5
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		3,5	11,9	17,2	32,6	-8,9	23,7
Kauden laaja tulos yhteensä		3,5	11,9	251,1	266,4	188,8	455,3
Liiketoimet omistajien kanssa:							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-67,7	-67,7	-145,4	-213,1
Ylijäämän palautus	6,8			-7,8	-1,0		-1,0
Osuuspääoman muutos	95,3		0,0	-9,0	86,3		86,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston muutos			0,0		0,0		0,0
Osakeperusteiset maksut			0,0	-5,2	-5,2	-0,7	-5,9
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinnat, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa			0,0	-9,2	-9,2	-10,1	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit, jotka eivät johtaneet muutokseen määräysvallassa			0,0	-1,3	-1,3	2,6	1,3
Oma pääoma 30.6.2022	1 549,2	-30,7	718,1	1 606,1	3 842,6	1 275,4	5 118,1

Liitetiedot ovat osa puolivuositarkastusta.

TILINTARKASTAMATON LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Milj. euroa	Liite	2022 1–6	2021 1–6	2021 1–12
Kauden tulos	8	431,5	282,6	657,1
Oikaisut yhteensä	8	231,3	286,3	529,0
Käyttöpääoman muutos		-104,2	-128,0	21,6
Liiketoiminnan rahavirta		558,7	440,9	1 207,7
Nettorahoituskulut		-0,1	-7,6	-31,1
Maksetut verot		-102,1	-59,6	-153,7
Liiketoiminnan nettorahavirta		456,4	373,6	1 023,0
Yrityshankinnat		-15,9	-1,3	-1,2
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-673,4	-418,6	-962,2
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	8	195,6	32,9	59,2
Investointien nettorahavirta		-493,7	-386,9	-904,2
Osuuspääomien muutos		86,3	108,1	110,5
Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset		-19,6	261,2	261,2
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos		203,3	-48,3	-256,2
Pääoman palautukset		0,0	-29,6	-29,6
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot		-217,3	-84,7	-84,7
Rahoituksen nettorahavirta		52,7	206,6	1,2
Rahavarojen muutos		15,4	193,3	120,0
Rahavarat kauden alussa		1 334,5	1 212,9	1 212,9
Rahavarojen muuntoero		2,7	0,4	0,9
Rahavarojen muutos		15,4	193,3	120,0
Rahavaroihin sisältyvien rahastosijoitusten arvomuutokset		-8,2	1,1	0,7
Rahavarat kauden lopussa		1 344,3	1 407,8	1 334,5

Liitetiedot ovat osa puolivuositarkastusta.

LIITETIEDOT TARKASTAMATTOMAAN PUOLIVUOSIKATSAUKSEEN

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 puolivuositarkastus on laadittu IAS 34, *Osavuosikatsaukset*-standardin mukaisesti, ja sitä tulee lukea yhdessä vuoden 2021 IFRS-tilinpäätöksen kanssa. Katsauksessa esitetyt valuuttakurssien vaikutukset katsauskauden liikevoittoon verrattuna vertailukauteen on laskettu katsauskauden arvioituihin nettovaikutuksiin pohjautuen ja suojausten toteutunut vaikutus huomioiden.

Puolivuositarkastuksen laatimisperiaatteet ovat yhdenmukaiset vuoden 2021 IFRS-tilinpäätöksen kanssa lukuun ottamatta alla kuvattua:

- Tilikauden poistoja koneista ja kalustosta on vuosineljännesten välillä soveltuvien osin täsmennetty vastaamaan omaisuuserän ilmentämän taloudellisen hyödyn käytön jakautumista.
- Venäjän Ruplan arvostuskurssina on käytetty Re-finitivin julkaisemaa EUR/RUB päätöskurssia, joka edustaa ajankohdan markkinakurssia.

Tilikaudella 2022 sovellettavat standardimuutokset:

Muutokset IAS 16:een *Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet* - aiottua käyttöä edeltävät tulot: Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulosvaikutteisesti. Muutoksilla on vaikutusta konsernin aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenon määrittelyyn.

Muilla standardimuutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin puolivuositarkastukseen.

Venäjän sotatoimien vaikutukset tilinpäätökseen

Venäjän hyökkäyksellä Ukrainaan on ollut vaikutuksia Metsä Groupin liiketoimintaan. Ainoan Venäjällä sijaitsevan tuotantolaitoksen eli Svirin sahan toiminta sekä puunhankinta Venäjältä on lopetettu. Tuotteiden toimitukset Venäjälle ja Valko-Venäjälle on myös lopetettu. Venäjän liiketoiminnan lopettamisen seurauksena konserni kirjasi vuoden 2022 toisella neljänneksellä 38,7 miljoonan euron arvonalentumisen omistetuista ja vuokratuista käyttöomaisuushyödykkeistä sekä 20,7 miljoonan euron arvonalentumisen vaihto-omaisuudesta ja saamisista. Lisäksi konserni kirjasi tulokseen 28,1 miljoonaa euroa kertyneistä Venäjän ruplamääräisistä muuntoeroista.

Puolivuositarkastus esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus hyväksyi julkistettavaksi tämän puolivuositarkastuksen kokouksessaan 28.7.2022.

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 tilinpäätöspäätöksiä kuin konsernissa ja segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu markkinahintoihin.

LIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

Milj. euroa	1–6/2022 Ulkoinen	1–6/2022 Sisäinen	1–6/2022 Yhteensä	1–6/2021 Ulkoinen	1–6/2021 Sisäinen	1–6/2021 Yhteensä
Puunhankinta ja metsäpalvelut	272,4	765,3	1 037,7	251,6	771,5	1 023,1
Puutuoteteollisuus	335,6	9,3	344,9	286,8	10,2	297,0
Sellu- ja sahateollisuus	1 122,2	358,7	1 480,9	950,9	262,6	1 213,5
Kartonkiteollisuus	1 148,0	84,5	1 232,5	1 005,1	44,5	1 049,5
Pehmo- ja tiivispaperit	535,5	0,5	536,0	447,6	0,5	448,1
Muu toiminta	2,4	7,8	10,1	0,0	4,3	4,4
Sisäisen myynnin eliminointi		-1 226,1	-1 226,1		-1 093,6	-1 093,6
Yhteensä	3 416,1	0,0	3 416,1	2 941,9	0,0	2 941,9

Milj. euroa	1–12/2021 Ulkoinen	1–12/2021 Sisäinen	1–12/2021 Yhteensä
Puunhankinta ja metsäpalvelut	522,1	1 500,7	2 022,9
Puutuoteteollisuus	560,2	19,8	580,1
Sellu- ja sahateollisuus	2 014,3	613,8	2 628,1
Kartonkiteollisuus	1 973,8	110,3	2 084,1
Pehmo- ja tiivispaperit	946,0	0,8	946,7
Muu toiminta	0,5	9,5	10,0
Sisäisen myynnin eliminointi		-2 254,8	-2 254,8
Yhteensä	6 017,0	0,0	6 017,0

LIKETULOS SEGMENTEITTÄIN

Milj. euroa	2022 1–6	2021 1–6	2021 1–12
Puunhankinta ja metsäpalvelut	-33,0	15,2	36,4
Puutuoteteollisuus	20,7	13,8	18,6
Sellu- ja sahateollisuus	339,8	205,6	613,7
Kartonkiteollisuus	283,3	185,6	375,9
Pehmo- ja tiivispaperit	-27,2	17,2	-9,7
Muu toiminta	113,7	-9,1	-18,8
Eliminoinnit	-108,0	-49,3	-142,5
Liiketulos yhteensä	589,3	379,0	873,6
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-4,0	-0,6	-2,2
Rahoituskulut, netto	-20,9	-24,7	-39,6
Tuloverot	-132,9	-71,2	-174,7
Kauden tulos	431,5	282,6	657,0

VARAT JA VELAT SEGMENTEITTÄIN

Varat	2022	2021	2021
Milj. euroa	30.6.	30.6.	31.12.
Puunhankinta ja metsäpalvelut	309,2	341,2	335,4
Puutuoteteollisuus	453,9	394,5	441,7
Sellu- ja sahateollisuus	3 064,1	2 280,9	2 610,7
Kartonkiteollisuus	2 134,5	2 219,9	2 384,6
Pehme- ja tiivispaperit	865,0	801,0	819,1
Muu toiminta	401,2	196,6	239,5
Myytävänä olevat omaisuuserät	0,0	0,0	11,0
Eliminoinnit	-465,0	-280,6	-290,4
Kohdistamattomat varat	1 822,0	1 513,9	1 339,8
Yhteensä	8 584,9	7 467,3	7 891,4

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

Velat	2022	2021	2021
Milj. euroa	30.6.	30.6.	31.12.
Puunhankinta ja metsäpalvelut	216,4	214,1	239,1
Puutuoteteollisuus	95,1	94,9	98,1
Sellu- ja sahateollisuus	635,5	480,3	525,6
Kartonkiteollisuus	515,2	429,1	508,0
Pehme- ja tiivispaperit	318,9	268,3	311,1
Muu toiminta	309,8	111,0	155,3
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	0,0	0,0	6,8
Eliminoinnit	-465,0	-280,6	-290,4
Kohdistamattomat velat	1 840,9	1 713,3	1 523,3
Yhteensä	3 466,8	3 030,4	3 076,8

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

LIITE 3 – LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

	2022	2021	2021
Milj. euroa	1–6	1–6	1–12
EMEA	2 322,0	2 015,2	4 161,0
APAC	711,7	637,4	1 289,5
Americas	382,3	289,3	566,5
Yhteensä	3 416,1	2 941,9	6 017,0

LIITE 4 – TULOVEROT

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

	2022	2021	2021
Milj. euroa	1–6	1–6	1–12
Kauden verot	148,3	61,6	160,1
Edellisten kausien verot	0,0	0,8	11,3
Laskennalliset verot	-15,4	8,7	3,2
Tuloverot yhteensä	132,9	71,2	174,7

LIITE 5 – AINEELLISEN KÄYTTÖOMAISUUDEN MUUTOKSET

Milj. euroa	2022 1–6	2021 1–6	2021 1–12
Kirjanpitoarvo kauden alussa	3 557,8	2 920,7	2 920,7
Hankitut liiketoiminnot	29,6	0,0	5,9
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	639,5	407,9	935,0
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	18,4	11,9	23,3
Vähennykset	-4,0	-4,3	-5,5
Myytävänä olevat omaisuuserät	0,0		-8,6
Poistot ja arvonalentumiset	-173,4	-182,5	-319,3
Muuntoero ja muut muutokset	-29,0	13,0	6,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 038,8	3 166,7	3 557,8

Hankitut liiketoiminnot sisältävät tammi-kesäkuussa 2022 Hämeenkyrön Voima Oy:n aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.

Poistot ja arvonalentumiset sisältävät tammi-kesäkuussa 2022 34,3 miljoonan euron arvonalentumisen Venäjän liiketoiminnan omistetuista ja vuokratuista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä Venäjän liiketoiminnan lopettamisen seurauksena sekä 4,6 miljoonan euron arvonalentumisen Kyrön sahan aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä sahaustoiminnan päättyessä syyskuun 2022 lopussa.

Helmikuussa 2021 tehtiin päätös rakentaa Kemiin uusi biotuotetehdas. Metsä Group kirjasi ensimmäiselle vuosineljännekselle 38,2 miljoonan euron arvonalentumisen liittyen Kemin nykyisen sellutehtaan omaisuuseriin.

Pohjoismainen kiinteistösiirtoyhtiö NREP osti Metsä Groupin Espoon Tapiolassa sijaitsevan pääkonttorikiinteistön helmikuussa 2021. Kaupan yhteydessä Metsäliitto Osuuskunta solmi kohteeseen pitkäaikaisen vuokrasopimuksen. Pääkonttorikiinteistö oli luokiteltu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi 31.12.2020.

LIITE 6 – VARAUKSET

Milj. euroa	Uudelleen- järjestely	Ympäristö- velvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2022	0,4	10,7	4,2	15,2
Muuntoerot	0,0	0,0	0,5	0,5
Varausten lisäykset		0,1	0,3	0,4
Käytetyt varaukset	0,0	0,0	-0,3	-0,3
Käyttämättömien varausten peruutukset			0,0	0,0
30.6.2022	0,3	10,7	4,8	15,8
Pitkäaikaiset varaukset	0,1	9,5	2,4	12,0
Lyhytaikaiset varaukset	0,2	1,2	2,4	3,8
Yhteensä	0,3	10,7	4,8	15,8

Ympäristövarausten ja muiden varausten arvioidaan pääosin purkautuvan vuoteen 2030 mennessä.

LIITE 7 – LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

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

Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa

Milj. euroa	2022 1–6	2021 1–6	2021 1–12
Myynnit	6,0	8,1	17,8
Ostot	44,1	54,4	114,4
Pitkäaikaiset saamiset	1,6	0,8	0,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,9	3,0	4,5
Pitkäaikaiset velat	0,0		
Ostovelat ja muut velat	8,1	8,2	7,2

LIITE 8 – KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMAN LIITETIEDOT

Oikaisut tilikauden tulokseen

Milj. euroa	2022 1–6	2021 1–6	2021 1–12
Verot	132,9	71,2	174,6
Poistot ja arvonalentumiset	186,8	193,1	340,1
Biologiset hyödykkeet	0,0	-0,1	-0,2
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	4,0	0,6	2,2
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-114,2	-5,4	-32,1
Rahoituskulut, netto	20,9	24,7	39,6
Eläkevelvoitteet ja varaukset	-2,1	-3,3	-5,3
Muut oikaisut	3,0	5,6	10,1
Yhteensä	231,3	286,3	529,0

Yrityshankinnat

Yrityshankinnat sisältävät tammi–kesäkuussa 2022 Hämeenkyrön Voima Oy:n osakkeiden hankinnan -13,6 miljoonaa euroa sekä yhteisyritys MI Demo Oy:n pääomituksen -2,3 miljoonaa euroa.

Omaisuuksien myynnit ja muut erät

Omaisuuksien myynnit ja muut erät sisältävät tammi–kesäkuussa 2022 Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakkeiden myynnin 24,5 miljoonaa euroa, Finsilva Oyj:n osakkeiden myynnin 131,0 miljoonaa euroa sekä G10-osakesarjan myynnin Pohjolan Voima Oyj:lle 12,0 miljoonaa euroa. Lisäksi omaisuuden myynnit ja muut erät sisältävät aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntejä 29,4 miljoonaa euroa sekä muita eriä -1,3 miljoonaa euroa. Merkittävimmät käyttöomaisuuden myynnit olivat Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynti 9,2 miljoonaa euroa sekä päästöoikeuksien myynnit 18,6 miljoonaa euroa.

Omaisuuksien myynnit ja muut erät sisältävät tammi–kesäkuussa 2021 Metsä Groupin Espoon Tapiolassa sijaitsevan pääkonttorikiinteistön myynnin 24,5 miljoonaa euroa, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntejä 9,3 miljoonaa euroa sekä muita eriä -0,8 miljoonaa euroa. Merkittävin käyttöomaisuuden myynti oli Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynti 8,7 miljoonaa euroa.

Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset

Metsäliitto Osuuskunta hankki markkinoilta maaliskuussa 2022 hallituksen valtuutuksen nojalla 19,6 miljoonan euron arvosta Metsä Board Oyj:n B-sarjan osakkeita keskihintaan 8,00 euroa/osake.

Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset sisältävät tammi–maalikuussa 2021 Metsä Boardin Huumen sellutehtaan 30 %:n osuuden myynnin Norra Skogille 261,2 miljoonaa euroa. Kauppa toteutettiin 4.1.2021.

LIITE 9 – RAHOITUSINSTRUMENTIT

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvot

Rahoitusvarat 30.6.2022

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yht.
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	6,2	182,5		188,7
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0,0		41,4	41,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4,2		1 013,1	1 017,3
Rahavarat	461,1		883,2	1 344,3
Johdannaiset	12,8	119,0		131,8
Myyttävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät saamiset			0,0	0,0
Yhteensä	484,3	301,5	1 937,8	2 723,6
Käypä arvo yhteensä	484,3	301,5	1 937,8	2 723,6

Rahoitusvelat 30.6.2022

Milj. euroa	Käypään arvoon tulos-vaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankinta-meno	Tasearvo yht.
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			1 095,9	1 095,9
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			1,4	1,4
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			307,6	307,6
Ostovelat ja muut velat			1 328,4	1 328,4
Johdannaiset	17,5	103,7		121,2
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat			0,0	0,0
Yhteensä	17,5	103,7	2 733,2	2 854,5
Käypä arvo yhteensä	17,5	103,7	2 714,1	2 835,4

Rahoitusvarat 30.6.2021

Milj. euroa	Käypään arvoon tulos-vaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankinta-meno	Tasearvo yht.
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0	196,9		196,9
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0,0		24,4	24,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3,8		866,8	870,7
Rahavarat	394,4		1 013,4	1 407,8
Johdannaiset	1,1	31,1		32,2
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät saamiset			0,0	0,0
Yhteensä	399,3	228,0	1 904,6	2 531,9
Käypä arvo yhteensä	399,3	228,0	1 904,6	2 531,9

Rahoitusvelat 30.6.2021

Milj. euroa	Käypään arvoon tulos-vaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankinta-meno	Tasearvo yht.
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			1 080,6	1 080,6
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			4,4	4,4
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			276,4	276,4
Ostovelat ja muut velat			1 101,3	1 101,3
Johdannaiset	3,3	40,2		43,5
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat			0,0	0,0
Yhteensä	3,3	40,2	2 462,7	2 506,2
Käypä arvo yhteensä	3,3	40,2	2 497,0	2 540,5

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 jaksot-

tettuun hankintameno. 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 30.6.2022

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		188,7	188,7
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	465,3	0,0		465,3
Johdannaissaamiset	16,9	114,9		131,8
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,2	121,0		121,2
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		883,2		883,2
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		1 077,5		1 077,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		306,9		306,9

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 30.6.2021

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		196,9	196,9
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	398,3	0,0		398,3
Johdannaissaamiset	12,4	19,7		32,2
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,4	43,1		43,5
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		1 013,4		1 013,4
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		1 114,5		1 114,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		276,7		276,7

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo määriteltä tason 3 mukaisesti

Milj. euroa	2022 1–6	2021 1–6	2021 1–12
Kirjanpitoarvo kauden alussa	197,9	205,5	205,5
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa	3,4	-0,1	-0,1
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	-0,6	-8,5	-7,7
Hankinnat	0,0		0,4
Myynnit	-12,0	0,0	-0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	188,7	196,9	197,9

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

Taso 1: Käypä arvo perustuu suoraan markkinoilta saatuihin noteerauksiin.

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 polttoöljyjohdannais-ten käyvät arvot määritetään käyttämällä julkisesti no-
teerattuja markkinahintoja (Taso 1). Valuuttatermiinien
ja -optioiden käyvät arvot määritetään käyttämällä ra-
portointikauden päättymispäivän markkinahintoja. Ko-
ronvaihotosopimusten käyvät arvot on määritelty tulevien
rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä,
jonka tukena ovat raportointikauden päättymispäivän
markkinakorot ja muu markkinatieto (Taso 2). Rahoi-
tusinstrumenteille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla
markkinoilla, määritetään käypä arvo arvostusmenetel-
mien avulla. Harkintaa käytetään valittaessa erilaisia
menetelmiä sekä tehtäessä oletuksia, jotka perustuvat
pääasiassa markkinoilla kunakin raportointikauden
päättymispäivänä vallitseviin olosuhteisiin (Taso 3).

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet sisältävät tarkemman
kuvauksen sovelletuista kirjaus- ja arvostusperiaat-
teista.

Merkittävän käypään arvoon arvostettu erä, jolla ei
käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, on käypään ar-
voon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostetta-
vaksi luokiteltu sijoitus Pohjolan Voima Oy:n osakkei-
siin. Sijoituksen arvo määritellään diskontattujen raha-
virtojen nykyarvona.

Metsä Board osti 1.1.2022 Hämeenkyrö Voima Oy:n
koko osakekannan Pohjolan Voima Oyj:ltä (84 %) sekä
Leppäkoski-konserniin kuuluvalla DL Power Oy:ltä (16
%). Samassa yhteydessä Metsä Board myi Pohjolan
Voimalle omistamansa G10-osakesarjan osakkeet 12,0
miljoonalla eurolla, jotka olivat oikeuttaneet 84 %:n
osuuteen Hämeenkyrön Voima Oy:stä.

Laskennassa käytetty keskimääräinen painotettu pää-
omakustannus 30.6.2022 oli 4,8 % (31.12.2021: 3,14).
Pohjolan Voima Oy:n osakkeiden hankintameno on
30.6.2022 33,1 miljoonaa euroa (45,0) ja käypä arvo
179,0 miljoonaa euroa (191,6).

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon
30.6.2022 arvioidaan muuttuvan -8,5 miljoonaa euroa ja
9,4 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen
käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon
arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten
kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 65,0 miljoonaa
euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energia-
hinnat poikkeaisivat 10 % johdon arvioimista hintaen-
nusteista.

Rahoitusjohdannaiset 30.6.2022

	Nimellis- arvo	Johdan- nais- varat	Johdan- nais- velat	Käypä arvo yht.	Käypään arvoon tulosvaikut- teisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Milj. euroa						
Koronvaihotosopimukset	744,4	45,0	0,0	45,0	0,0	45,0
Korkojohdannaiset yht.	744,4	45,0	0,0	45,0	0,0	45,0
Valuuttatermiinit	3 358,8	35,0	115,7	-80,7	-4,7	-76,0
Valuuttaoptiot	519,9	1,0	3,9	-2,9	0,0	-2,9
Valuuttajohdannaiset yht.	3 878,7	36,0	119,6	-83,6	-4,7	-78,8
Sähköjohdannaiset	0,9	4,9	0,0	4,9		4,9
Öljyjohdannaiset	31,6	10,6	0,2	10,4		10,4
Maakaasu – ja propaani johdannaiset	34,0	35,4	1,4	33,9		33,9
Hyödykejohdannaiset yht.	66,6	50,8	1,6	49,2	0,0	49,2
Johdannaiset yhteensä	4 689,6	131,8	121,2	10,6	-4,7	15,3

Rahoitusjohdannaiset 30.6.2021

	Nimellis- arvo	Johdan- nais- varat	Johdan- nais- velat	Käypä arvo yht.	Käypään arvoon tulosvaikut- teisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Milj. euroa						
Koronvaihtosopimukset	865,5	1,6	17,2	-15,6	0,0	-15,6
Korkojohdannaiset yht.	865,5	1,6	17,2	-15,6	0,0	-15,6
Valuuttatermiinit	2 471,5	10,8	26,0	-15,2	-2,2	-13,0
Valuuttaoptiot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valuuttajohdannaiset yht.	2 471,5	10,8	26,0	-15,2	-2,2	-13,0
Sähkijohdannaiset	8,9	4,5	0,0	4,4		4,4
Öljyjohdannaiset	19,6	5,0	0,3	4,7		4,7
Maakaasu – ja propaani johdannaiset	14,4	10,3	0,0	10,3		10,3
Hyödykejohdannaiset yht.	42,9	19,8	0,4	19,4	0,0	19,4
Johdannaiset yhteensä	3 379,8	32,2	43,5	-11,3	-2,2	-9,1

LIITE 10 – VASTUUT

Milj. euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Omat velat, joista annettu vakuuksia	9,8	15,0	11,3
Yrityskiinnitykset	0,5	3,0	0,5
Kiinteistökiinnitykset	0,0	8,7	0,0
Irtaimistokiinnitykset	0,7	0,0	0,8
Omasta velasta annetut vakuudet yhteensä	1,1	11,7	1,3
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset joihin on sitou- duttu	0,0	0,0	18,0
Muut omasta puolesta annetut vastuut	3,5	6,7	22,7
Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta annetut vastuut	0,1	0,4	0,1
Yhteensä	4,7	18,8	42,0

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

KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEIDEN HANKINTAA KOSKEVAT SITOUMUKSET

Milj. euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Maksut alle vuoden	699,9	487,7	738,8
Maksut myöhemmin	341,9	515,7	414,7
Yhteensä	1 041,8	1 003,4	1 153,5