

Metsä Group
Tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2022



Metsä Groupin vuoden 2022 tammi–joulukuun vertailukelpoinen liike-tulos 1 276 miljoonaa euroa

Tammi–joulukuu 2022 (1–12/2021)

- Liikevaihto oli 6 980 miljoonaa euroa (6 017).
- Liiketulos oli 1 302 miljoonaa euroa (874). Vertailukelpoinen liike-tulos oli 1 276 miljoonaa euroa (914).
- Tulos ennen veroja oli 1 270 miljoonaa euroa (832). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 1 240 miljoonaa euroa (872).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 19,5 % (16,2).
- Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 1 227 miljoonaa euroa (1 023).

Loka–joulukuu 2022 (10–12/2021)

- Liikevaihto oli 1 741 miljoonaa euroa (1 560).
- Liiketulos oli 316 miljoonaa euroa (221). Vertailukelpoinen liike-tulos oli 311 miljoonaa euroa (220).
- Tulos ennen veroja oli 309 miljoonaa euroa (215). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 306 miljoonaa euroa (214).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 18,0 % (14,7).
- Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 399 miljoonaa euroa (427).

Tapahtumat vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä

- Metsä Groupin pitkäkuituisen sellun keskimääräiset myyntihinnat nousivat vuoden kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana ja kääntyivät laskuun neljännellä vuosineljänneksellä.
- Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärät laskivat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Euromääräiset keskihinnat jatkoivat nousuaan.
- Metsä Boardin Husumin sellutehtaan uusi soodakattila ja turbiini käynnistyivät.
- Metsä Fibren Rauman saha vihittiin käyttöön loka-kuussa.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Metsä Spring sijoitti Fiberwood-startupiin, joka kehittää uudenlaisia lämpöeristysmateriaaleja metsäteollisuuden sivuvirroista.

Metsä Tissue päätti kasvattaa ensikuituun perustuvaa pehmpaperituotantoa Mariestadin tehtaallaan Ruotsissa. Vuosien 2023–2025 aikana toteutettavan investoinnin arvo on noin 370 miljoonaa euroa.

Tulosohjeistus tammi–maaliskuu 2023

Metsä Groupin vertailukelpoisen liike-tuloksen arvioidaan vuoden 2023 tammi–maaliskuussa heikkenevän vuoden 2022 loka–joulukuusta.

Hallituksen esitys taseen osoittaman tuloksen käyttämisestä

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus on päättänyt ehdottaa, että jäsenten sijoittamalle sääntömääräiselle perus-osuuspääomalle maksetaan vuodelta 2022 korkoa 7,0 % (6,0 % vuodelta 2021), Metsä1-lisäosuuksille 6,5%, lisäosuuspääoma A:lle 4,0 % (5,0) ja lisäosuuspääoma B:lle 1,0 % (1,0). Lisäksi hallitus ehdottaa, että ylijäämänpalautuksena jaetaan 0,30 euroa per jäseneltä vastaanotettu teollisen ainespuun kuutiometri edellisen neljän päättyneen tilikauden aikana. Ylijäämänpalautus maksetaan pääosin osuuskunnan Metsä1-lisäosuuksina, mutta kunkin jäsenen osalta toimitettavaa ennakonpidätystä vastaavalta osin rahana. Jos oikeus osuuksiin on osuuskunnan sääntöjen mukaisesti siirretty toiselle, osuuskorko maksetaan sille, joka on kirjattu niiden omistajaksi täsmäytyspäivänä 31.3.2023. Ylijäämänpalautuksen esitetty maksupäivä on 12.5.2023. Jos ylijäämänpalautukseen oikeutettu jäsen eroaa osuuskunnasta ennen ylijäämänpalautuksen maksupäivää, tämä osuus ylijäämänpalautuksesta jää jakamatta. Kokonaisuudessaan ehdotettu voitonjako olisi noin 101 miljoonaa euroa (80), josta ylijäämänpalautuksena maksettavan puukauppapohjaisen voitonjaon osuus olisi noin 15 %.

Pääjohtaja Ilkka Hämälä:

Metsä Groupin vuosi 2022 muodostui poikkeusoloissa erittäin vahvaksi. Nykyrakenteiset Metsä Wood, Metsä Fibre ja Metsä Board ylsivät ennätystuloksiin. Vuosi alkoi maailmantalouden elpyessä pandemian aiheuttamista häiriöistä. Tuotteidemme kysyntä oli kaikilla liiketoiminta-alueilla vahvaa, ja vuonna 2021 alkaneen kustannusinflaation vaikutukset kulurakenteeseemme olivat selkeät. Helmikuun lopulla täysimittaiseksi oikeudettomaksi sodaksi edennyt Venäjän aggressio Ukrainaa kohtaan edellytti myös Metsä Groupilta nopeita toimia lopettaa liiketoimet Venäjällä ja turvata liiketoiminnan jatkuvuus muilla markkinoillamme. Suurimmat vaikutukset Venäjän toiminnan alasajolla oli puunhankintaan. Kokonaisuudessaan vaikutus Itämeren alueen puumarkkinoihin oli suuri. Metsä Groupin osalta koivukuitupuun tuonnin loppuminen edellytti muutoksia tuotarakenteessa. Vaneriteollisuudessa käytettävän koivutukin

niukkuus johti tuotannon rajoituksiin ja uusien havupuu-pohjaisten tuotteiden kehitykseen. Metsä Board oli vienyt Venäjälle noin 100 000 tonnia taivekartonkia, joka hyvässä markkinatilanteessa voitiin siirtää tukemaan muiden alueiden asiakkuuksien kasvua. Venäjällä sijaitsevien saha- ja puunhankintayhtiöidemme toiminta lopetettiin.

Metsäteollisuuden hyvä suhdanne vuonna 2022 loi edellytyksen vahvalle puun kysynnälle kaikissa puutaralajeissa. Yhteiskunnallinen tavoite vähentää fossiilisten polttoaineiden käyttöä energiantuotannossa yhdessä korkeiden päästöoikeuksien hintojen kanssa lisäsivät energiapuun kysyntää. Ainespuun käyttö poltto-
puuna kasvoi selvästi ja energiapuun tarvetta tyydytettiin myös tuomalla kasvavia puumääriä Venäjältä. Tuonnin loppuminen kevään aikana kärjisti tiukkaa markkinatilannetta. Pidemmän aikavälin puunhankinnan edellytyksiin luovat epävarmuutta useat Euroopan Unionin lainsäädäntöhankkeet kuten ennallistamisasetus. Lähivuosien haasteemme onkin löytää tasapaino metsiin kohdistuvien moninaisten odotusten kesken siten, että metsät saadaan pidettyä elinvoimaisina hyvässä kasvussa sitoen hiiltä ilmakehästä ja tuottamassa uusiutuvaa raaka-ainetta ihmisten päivittäisessä elämässään tarvitsemiin tuotteisiin. Samanaikaisesti meidän on parannettava metsien ekologista tilaa talousmetsissä ja kehitettävä metsien suojelua. Valtaosa Suomen eliölajeista elää metsissä, joten metsätalouden toimet ovat keskeisiä luontokadon pysäyttämiseksi. Metsä Group kehittää jatkuvasti metsänomistajille tarjoamiaan palveluja niin metsän kasvun kuin biodiversiteetinkin edistämiseksi.

Vuonna 2021 alkanut poikkeuksellinen sahatavarasuhdanne jatkui vuoden 2022 loppupuolelle saakka, jolloin kysyntä alkoi laantua rakennusteollisuuden aktiviteetin vähentyessä. Sahatavaran hintatasot palautuivat lähelle pitkän aikavälin trendihintoja. Koska huippusuhdanteen aikana tukin hinnat olivat nousseet, oli sahateollisuuden kannattavuus vuoden lopussa heikko.

Venäjällä valmistetun koivuvanerin tuonnin päätyminen tuontikiellon seurauksena aiheutti merkittävän häiriön koivuvanerimarkkinaan. Tarjonnan niukkuus johti merkittävään hintojen nousuun, jota Metsä Groupissa ei voitu täysimääräisesti hyödyntää, koska samanaikaisesti koivutukin tuonti Venäjältä loppui. Havuvanerin markkina oli alkuvuonna vahva ja heikkeni rakennusteollisuuden aktiviteetin hiipumisen myötä loppuvuotta kohden.

Metsä Groupin puuviilutuotteiden panostusalue Kertopuu säilytti vahvan markkinatilanteen läpi vuoden. Olemme Kertopuutuotteiden markkinajohtaja Euroopassa, ja rakennusteollisuuden tarve fossiilisia rakennusmateriaaleja korvaaviin, resurssitehokkaisiin ratkaisuihin on suuri.

Sellumarkkina säilyi vahvana läpi vuoden. Hintataso kaikilla markkina-alueilla oli korkealla dollareissa, ja

edullisen kurssitason vallitessa euroiksi muunnettuna sellun hinnat olivat ennätystasolla. Keskeisten tuotanto-alueiden Kanadan ja Venäjän tuottajilla oli tuotanto- ja toimitusvaikeuksia, mikä näkyi erityisesti Kiinan markkinoilla. Kiinan heikentyneen talouskehityksen vaikutus näkyi sellun alhaisempaan kysyntään, mutta edellä mainittujen tekijöiden ansiosta markkinatasapaino säilyi kannaltamme vahvana.

Metsä Boardin valmistamien taivekartonkien ja päällystettyjen lainerikartonkien kysyntä on ollut vahvaa vuodesta 2020 lähtien. Markkina jatkui vahvana, ja tuotehintoja voitiin nostaa kysyntää ja kustannustekijöiden kasvua vastaavasti. Tämä johti nykyrakenteisen Metsä Boardin ennätystulokseen. Loppuvuonna Euroopan talouden epävarmuudet johtivat varovaisuuteen varastotasojen hallinnassa eri jalostusketjun osissa, mihin reagoimme lyhyillä tuotannon rajoitusjaksoilla. Näkymä kartonkiteollisuuden tulevaan kysyntään säilyi vahvana.

Metsä Tissuen pehmo- ja ruoanlaittopapereiden tuotantokustannuksiin oli Euroopan rajusti kohonneilla energian hinnoilla merkittävä vaikutus. Liiketoiminta-alueen kannattavuus oli tappiollinen kolme ensimmäistä vuosineljännestä, mutta tuoterakenteen muutoksen ja tuotehintojen nousun avulla kannattavuus parani selkeästi voitolliseksi neljänneellä neljänneksellä.

Metsä Group haluaa olla edelläkävijä uusiutuvasta pohjoisesta puusta valmistettujen tuotteiden tuotannossa ja toimittamisessa globaaleille markkinoille. Tämän tavoitteen saavuttaminen edellyttää jatkuvaa kehitystyötä niin toimintamalleissa, tuotevalikoimassamme, tavassamme tehdä yhteistyötä asiakkaidemme ja muiden sidosryhmien kanssa kuin myös tuotantoteknologioissamme.

Olemme aloittaneet jo vuonna 2018 yhteisten liiketoimintaprosessien suunnittelun ja käyttöönoton, joihin perustuen uusimme toiminnanohjausjärjestelmämme. Tämän hankkeen ensimmäinen vaihe talous- ja materiaali-toiminnoissa otettiin onnistuneesti käyttöön vuoden vaihteessa 2022–2023. Projekti jatkuu vuoteen 2025 saakka.

Husumin sellutehtaan uudistuksen ensimmäinen vaihe valmistui joulukuussa, kun uusi soodakattila ja turbiinigeneraattori käynnistyivät. Husumissa on käynnissä kartonkikoneen 50 % kapasiteetin nostoinvestointi, joka valmistuu vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla. Raumalla aloitettiin toukokuussa uuden sukupolven mäntysahan koekäyttö. Tehdas siirtyi jatkuvaan kolmivuorokäyntiin syyskuun lopussa. Kemissä jatkuivat uuden biotuotetehtaan sekä lainerikartonkikoneen kehitysinvestoinnin toteutukset. Hankkeet valmistuvat vuoden 2023 kolmannella vuosineljänneksellä. Metsä Tissuen Mariestadin pehmopaperitehtaan uusintaa valmisteltiin. Ympäristölupa saatiin marraskuussa, jolloin hanke voitiin viedä päätettäväksi helmikuussa 2023. Uutta Kertopuutehdasta suunniteltiin Äänekoskella. Ympäristölupaprosessin valmistuessa vuoden 2023 alkupuolella

voidaan hankkeessa edetä investointipäätösvalheeseen.

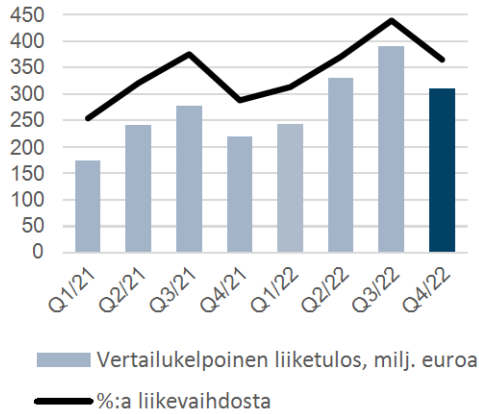
Kestävän kehityksen kaikkien kolmen pilarin toteutuminen Metsä Groupin työssä vaatii laaja-alaista, suunnitelmallista ja pitkäjänteistä kehitystyötä. Konsernin emoyhtiön Metsäliitto Osuuskunnan omistajat, yli

90 000 metsänomistajaa, ovat sitoutuneet tuomaan oman osuutensa ympäristön, sosiaalisen ja taloudellisen tilan parantamiseen niin suomalaisessa yhteiskunnassa kuin uusiutuvasta puuraaka-aineesta valmistettuja tuotteita maailman markkinoilla tarvitsevien ihmisten keskuudessa.

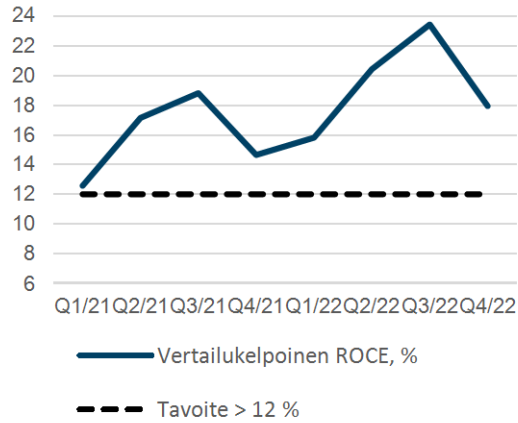
Taloudelliset tunnusluvut

	2022	2021	2022	2021
	1-12	1-12	10-12	10-12
Liikevaihto, milj. euroa	6 980,2	6 017,0	1 741,4	1 560,2
EBITDA, milj. euroa	1 636,4	1 213,7	385,5	288,3
Vertailukelpoinen, milj. euroa	1 564,4	1 211,2	379,5	287,0
% liikevaihdosta	22,4	20,1	21,8	18,4
Liiketulos, milj. euroa	1 301,9	873,6	315,9	221,2
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	1 276,4	913,8	310,9	219,8
% liikevaihdosta	18,3	15,2	17,9	14,1
Kauden tulos ennen veroja	1 269,8	831,7	309,2	215,4
Vertailukelpoinen, milj. euroa	1 240,3	872,0	306,1	214,1
Kauden tulos	998,7	657,0	253,6	164,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	19,9	15,5	18,2	14,7
Vertailukelpoinen, %	19,5	16,2	18,0	14,7
Oman pääoman tuotto, %	19,0	15,1	18,2	13,9
Vertailukelpoinen, %	18,9	16,0	18,1	14,6
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	60,6	61,1	60,6	61,1
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, %	3,1	-3,8	3,1	-3,8
Korolliset nettovelat kauden lopussa, milj. euroa	177,0	-184,7	177,0	-184,7
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	1 500,4	994,2	416,7	357,3
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. euroa	1 226,8	1 023,0	398,7	426,9
Henkilöstö kauden lopussa	9 155	9 533	9 155	9 533

Vertailukelpoinen liike-tulos



Vertailukelpoinen ROCE, %



Liikevaihto ja liike-tulos

1–12/2022, milj. euroa	Puunhankinta ja metsä- palvelut	Puutuote- teollisuus	Sellu- ja saha- teollisuus	Kartonki- teollisuus	Pehmo- ja tiivispaperit
Liikevaihto	2 133,3	662,3	3 070,7	2 479,6	1 197,0
Liiketoiminnan muut tuotot	14,0	10,7	17,5	79,6	11,5
Liiketoiminnan kulut	-2 119,1	-596,7	-2 109,3	-1 944,7	-1 166,8
Poistot ja arvonalentumiset	-39,1	-21,5	-133,4	-83,1	-44,7
Liike-tulos	-10,9	54,8	845,5	531,5	-3,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	34,6	0,0	48,6	-10,8	-0,5
Vertailukelpoinen liike-tulos	23,7	54,8	894,1	520,7	-3,4
% liikevaihdosta	1,1	8,3	29,1	21,0	-0,3

Tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2022

Liikevaihto ja tulos

Metsä Groupin liikevaihto tammi–joulukuussa 2022 oli 6 980,2 miljoonaa euroa (1–12/2021: 6 017,0). Liikevaihto nousi pääasiassa edellisvuotta korkeampien sellun myyntihintojen takia.

Vertailukelpoinen liiketulos oli 1 276,4 miljoonaa euroa (913,8) eli 18,3 % liikevaihdosta (15,2). Liiketuloksen kasvu selittyi muun muassa sellun myyntihintojen nousulla.

Valuuttakurssivaihteluilla oli suojausten jälkeen noin 142 miljoonan euron positiivinen vaikutus katsauskauden liiketulokseen edellisvuoteen verrattuna.

Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat tammi–joulukuussa yhteensä 25,6 miljoonaa euroa (-40,2). Merkittävimmistä eristä -79,6 miljoonaa euroa liittyy Venäjän liiketoimintojen lopettamiseen, 79,3 miljoonaa euroa Finsilva Oyj:n omistusosuuden myyntiin, 19,2 miljoonaa euroa Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myyntiin Euroports Finland Oy:lle, 9,2 miljoonaa euroa Suomen Metsäsijoitus Oyj:n omistusosuuden myyntiin, 6,5 miljoonaa euroa liiketoimintaan kuulumatoman maa-alueen myyntiin, -5,9 miljoonaa euroa Kyrön sahan omaisuuseriin tehtyyn arvonalentumiskirjaukseen, -5,5 miljoonaa euroa Metsä Boardin asiakaspalvelun ja toimitusketjun hallinnan uudelleenjärjestelyihin ja 3,3 miljoonaa euroa osakeomistusten myyntiin.

Metsä Groupin liiketulos (IFRS) oli 1 301,9 miljoonaa euroa (873,6). Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta oli -4,8 miljoonaa euroa (-2,2), rahoitustuotot 7,3 miljoonaa euroa (1,0), rahoituksen kurssierot -4,6 miljoonaa euroa (-3,7) ja rahoituskulut 30,1 miljoonaa euroa (36,9).

Tulos ennen veroja oli 1 269,8 miljoonaa euroa (831,7) ja verot sisältäen laskennallisen verovelan muutoksen olivat 271,1 miljoonaa euroa (174,7). Konsernin efektiivinen veroaste oli 21,4 % (21,0). Katsauskauden tulos oli 998,7 miljoonaa euroa (657,0).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 19,9 % (15,5) ja oman pääoman tuotto 19,0 % (15,1). Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 19,5 % (16,2) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 18,9 % (16,0).

Tase ja rahoitus

Metsä Groupin maksuvalmius on pysynyt vahvana. Kokonaislikviditeetti oli joulukuun lopussa 2 555,3 miljoonaa euroa (31.12.2021: 3 126,2). Tästä 1 265,0 miljoonaa euroa (1 334,5) oli likvideinä varoina sekä sijoituksina ja 1 290,3 miljoonaa euroa (1 791,8) taseen ulkopuolisina sitovina luottolupauksina.

Konsernin likviditeettireserviä täydentävät ei-sitovat yrittödistusohjelmat ja luottolimiitit 161,4 miljoonan euron arvosta (31.12.2021: 161,5) ja 392,5 miljoonan euron nostamattomat TyEL-varat (31.12.2021: 371,4).

Metsä Fibren Kemin investoinnin 1 000 miljoonan euron lainarahoitus koostuu Finnveran 80 %:n osuudella takaa- ja Ruotsin vientitakuulaitoksen 95 %:n osuudella takaa- ja 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 309 miljoonaa euroa ja nostamatta on 700 miljoonaa euroa.

Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat olivat 1 226,8 miljoonaa euroa (1 023,0). Käyttöpääomaa sitoutui yhteensä 17,7 miljoonaa euroa (vapautui: 21,6). Käyttöpääomaa kasvattivat myynti- ja muiden saamisten lisäys 70,6 miljoonalla eurolla ja vaihto-omaisuuden lisäys 217,5 miljoonalla eurolla. Käyttöpääomaa alensi osto- ja muiden velkojen lisäys 270,4 miljoonalla eurolla.

Konsernin omavaraisuusaste oli joulukuun lopussa 60,6 % ja nettovelkaantumisaste 3,1 % (31.12.2021: 61,1 ja -3,8). Korolliset nettovelat olivat 177,0 miljoonaa euroa (31.12.2021: -184,7).

Emoyritys Metsäliitto Osuuskunnan omavaraisuus oli joulukuun lopussa 86,4 % ja nettovelkaantumisaste -27,9 % (31.12.2021: 86,8 ja -20,9).

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 ja marras–joulukuussa 2022 hallituksen valtuutuksen nojalla 41,7 miljoonan euron arvosta Metsä Board Oyj:n B-sarjan osakkeita keskihintaan 8,42 euroa/osake. Summasta 5,2 miljoonaa euroa maksettiin tammikuussa 2023. Lisäksi Metsä Board Oyj hankki markkinoilta loka–marras–kuussa 2022 omia B-sarjan osakkeita 7,8 miljoonalla eurolla keskihintaan 7,82 euroa/osake.

Tammi–joulukuun aikana Metsäliitto Osuuskunnan osuuspääomat kasvoivat yhteensä 73,9 miljoonaa euroa (126,5). Perusosuudet kasvoivat 4,9 miljoonaa euroa (9,6), ja Metsä1-lisäosuudet 828,2 miljoonaa euroa sisältäen myös 1.1.2022 A-lisäosuuksista Metsä1-lisäosuusiksi muunnetut lisäosuudet 679,8 miljoonaa euroa. A-lisäosuudet vähenivät 741,1 miljoonaa euroa sisältäen myös edellä mainitut Metsä1-lisäosuusiksi muunnetut A-lisäosuudet. B-lisäosuudet vähenivät 18,1 miljoonaa euroa (-6,4).

Henkilöstö

Metsä Groupin palveluksessa oli tammi–joulukuussa keskimäärin 9 587 henkilöä (9 619). Henkilöstökulut olivat 720,6 miljoonaa euroa (680,4). Joulukuun lopussa henkilöstömäärä oli 9 155 (31.12.2021: 9 533). Suomessa työskenteli 5 135 (5 329) ja ulkomailla 4 020 (4 204) henkilöä. Metsäliitto Osuuskunnan palveluksessa oli joulukuun lopussa 2 106 henkilöä (31.12.2021: 2 074). Henkilöstömäärän lasku edellisvuoden loppuun nähden aiheutui lähinnä Venäjän liiketoiminnan ja Kyrön sahan lakkauttamisesta sekä Hangö Stevedoring -yhtiön myymisestä.

Muutokset Metsä Groupin johdossa

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

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

Jäsenet

Metsäliitto Osuuskunnalla oli joulukuun lopussa 91 607 jäsentä (31.12.2021: 92 534). Tammi–joulukuun aikana osuuskuntaan liittyi 2 416 uutta jäsentä, ja siitä erosi 3 343 jäsentä. Joulukuun lopussa jäsenten omistama metsäpinta-ala oli 5,335 miljoonaa hehtaaria (31.12.2021: 5,229).

Investoinnit

Metsä Groupin kokonaisinvestoinnit olivat tammi–joulukuussa 1 500,4 miljoonaa euroa (994,2), josta omisteluihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 1 440,0 miljoonaa euroa (964,6) ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 28,0 miljoonaa euroa (23,3). Kokonaisinvestoinnit sisältävät myös hankittuja liiketoimintoja yhteensä 32,5 miljoonaa euroa (6,2).

Metsä Woodin uuden Kerto® LVL -tehtaan suunnittelu Äänekoskelle etenee. Henttalanmäen alueen asemakaava sai lainvoiman ja tehtaan ympäristö- ja rakennuslupia haettiin toisella vuosipuoliskolla.

Metsä Board käynnisti vuonna 2019 Husumin sellutehtaan uudistamisen ensimmäisen vaiheen. Se koostui uudesta soodakattilasta ja turbiinista, jotka käynnistyivät joulukuussa 2022. Tilikauden lopussa hankkeeseen oli investoitu yhteensä noin 370 miljoonaa euroa. Arvio hankkeen kokonaisinvestointikustannuksesta on 380 miljoonaa euroa. Uuden soodakattilan ja turbiinin käyttöönotto vähentää Husumin tehdasintegraatin energia-

ja kunnossapitokustannuksia, parantaa tuotantotehokkuutta ja lyhentää vuosihuoltoseisokkien kestoja. Investoinnin arvioidaan parantavan Metsä Boardin vuosittaista kassavirtaa noin 35 miljoonaa euroa, josta vuodelle 2023 arvioidaan toteutuvan vähintään puolet. Uudistamisen toisessa vaiheessa, myöhemmin 2020-luvun aikana, nykyiset kuitulinjat suunnitellaan korvattavan uudella kuitulinjalla.

Metsä Board käynnisti vuonna 2021 valkopintaista kraftlaineria valmistavan Kemlin kartonkitehtaan kehitysohjelman, joka kasvattaa valkoisen kraftlainerin vuotuista tuotantokapasiteettia noin 40 000 tonnia. Kehitysohjelman investoinnin arvon oletetaan olevan alkuperäistä arviota, 67 miljoonaa euroa, suurempi. Investoinnin alkuperäistä arvoa nostaa kohonnut kustannustaso. Investoinnit ajoittuvat vuosille 2021–2023. Ohjelma sisältää sarjan modernisointi- ja pullonkaulainvestointeja kartonkikoneeseen. Osana ohjelmaa Metsä Board ostaa Metsä Fibreltä kartongin valmistuksessa käytettävän modernisoidun valkaisuainemattoman sellun tuotantolinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa. Kehitysohjelma vähentää tehtaan vedenkäyttöä 40 % ja energian käyttöä 5 % tuotettua kartonkitonnia kohden.

Metsä Board kasvattaa taivekartongin vuosittaista tuotantokapasiteettiaan 200 000 tonnilla Husumin tehdasintegraatissa Ruotsissa. Investoinnin jälkeen taivekartonkikone BM1:n tuotantokapasiteetti on 600 000 tonnia vuosittain. Täysi tuotantokapasiteetti arvioidaan saavutettavan vuoden 2025 aikana. Investoinnin arvo on noin 210 miljoonaa euroa ajoittuen vuosille 2021–2024 ja painottuen vuosille 2022 ja 2023. Investointi kasvattaa Metsä Boardin vuotuista liikevaihtoa arviolta noin 200 miljoonaa euroa ja parantaa vertailukelpoista käyttökatetta noin 50 miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvu ja tulosparannus arvioidaan saavutettavan kokonaisuudessaan vuonna 2026. Husumin tehdasintegraatin kasvavien logistiikkavolyymien takia myös satamakonseptia uudistetaan. Osin vielä suunnitteilla olevien investointien arvo on 20–30 miljoonaa euroa. Investoinnit sisältävät pääosin uutta varastokapasiteettia ja niiden arvioitu valmistuminen on vuoden 2023 aikana.

Metsä Board käynnisti esisuunnittelun uuden, vuosikapasiteetiltaan noin 800 000 tonnin taivekartonkitehtaan rakentamisesta Kaskisten tehdasalueelle. Esisuunnittelu sisältää teknisen suunnittelun, infrastruktuuri- ja logistiikkaratkaisujen suunnittelun sekä päälaitehankintojen kilpailutuksen. Osana esisuunnittelua käynnistettiin ympäristövaikutusten arviointi tammikuussa 2023. Mahdollinen investointipäätös voitaisiin tehdä aikaisintaan vuonna 2024.

Metsä Fibren Rauman uuden mäntysahan rakentaminen käynnistyi toukokuussa 2020 ja saha siirtyi tuotantokäytöstä jatkuvaan sahatavaratuotantoon kolmannen vuosineljänneksen lopussa. Investoinnin arvo oli 260 miljoonaa euroa. Yksikön vuosituotantoka-

pasiteetti on 750 000 kuutiota mäntysahatavaraa. Rautamilla tuotettu sahatavara myydään pääasiassa Eurooppaan ja Aasiaan. Saha saavuttaa täyden tuotantokapasiteettinsa vuoden 2023 aikana.

Metsä Fibre teki 11.2.2021 investointipäätöksen Kemian biotuotetehtaan rakentamisesta. Investoinnin arvo on 2,02 miljardia euroa. Rakennusvaihe kestää noin kaksi ja puoli vuotta. Kemian biotuotetehtasprojektin rakentamisvaiheessa on jäljellä lähinnä viimeistelytyötä. Asennustyöt ovat kiivaimmillaan ja niiden rinnalla tehdään myös uuden tehtaan koekäyttöä ja testausta. Biotuotetehtas käynnistetään vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Tehtas valmistaa vuosittain 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuusellua sekä lukuisia muita biotuotteita. Uusi tehtas tulee korvaamaan Kemian nykyisen, elinkaarensa päässä olevan sellutehtaan.

Metsä Tissue päätti helmikuussa 2023 kasvattaa ensikuituun perustuvaa pehmapaperituotantoa Mariestadin tehtaallaan Ruotsissa. Vuosien 2023–2025 aikana toteutettavan investoinnin arvo on noin 370 miljoonaa euroa. Investoinnista on kerrottu lisää tämän raportin Kauden jälkeiset tapahtumat -kappaleessa.

Metsä Tissue uudisti Mäntän tehtaan pehmapaperikoneen, minkä myötä koneen energia- ja tuotantotehokkuus paranivat olennaisesti ja tehtaan tuotantokapasiteetti kasvoi.

Riskit ja epävarmuustekijät

Maailmantalouden tilannetta leimaa epävarmuus ja kasvunäkymät ovat heikentyneet korkeasta inflaatiosta, rahapolitiikan kiristymisestä ja globaalien tuotanto- ja toimitusketjujen kapasiteettiongelmista johtuen. Näiden taustalla ovat useat tekijät, keskeisimpänä Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa ja sen seuraukset. Myös koronapandemian vaikutukset näkyvät edelleen maailmantaloudessa.

Venäjän hyökkäyssota on lisännyt merkittävästi maailmanlaajuisia jännitteitä geopolitiikassa, heikentänyt kulluttajien ja yritysten luottamusta talouden kehittymiseen ja kiihdyttänyt inflaatiota. Erityisesti Euroopassa sota ja irrottautuminen Venäjän energiasta on kärjistänyt energiakriisiä heikentyneenä saatavuutena ja erittäin korkeina hintoina. Venäjälle asetettujen pakotteiden ja vastapakotteiden vaikutukset ja kriisistä johtuvat riskit kohdistuvat mm. kansainvälisiin tuotanto- ja toimitusketjuihin, tuotannon tekijöiden kustannuksiin ja saatavuuteen, energiainfrastruktuuriin sekä kyberturvallisuuteen.

Ukrainan sodan ei arvioida päättyvän lyhyellä aikavälillä. Tällä on negatiivisia talousvaikutuksia, joista merkittävimpiä ovat korkean korkotason heikentämät kasvunäkymät ja pahentunut taantumariski, jatkuvan nopean inflaation vaikutus reaalityöihin, kotitalouksien ostovoiman edelleen pieneneminen ja Euroopan energiakriisin jatkuminen. Seurauksena voi olla myös Metsä Groupin tuotteiden kysynnän pieneneminen.

Myös asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksukäyttäytyminen voivat vaikuttaa Metsä Groupin kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin. Venäjän hyökkäyssodan ja pandemian lopulliset vaikutukset maailmantalouteen ja konsernin liiketoimintoihin tulevat näkyviin vasta pidemmällä aikavälillä sisältäen mahdolliset varallisuuden arvostusriskit.

Raaka-aineiden saatavuudessa puuraaka-aineita luukuun ottamatta ei ole toistaiseksi ollut tuotannon rajoituksia aiheuttaneita tilanteita Venäjän hyökkäyssodan tai pandemian johdosta. Metsä Groupin Venäjän puunhankinnan lopettaminen voi aiheuttaa etenkin koivu-puun saatavuudesta johtuvia tuotannon rajoituksia tehtailla ja vaikuttaa konsernin liikevaihtoon ja tulokseen. Energiakriisin jatkuminen ja esimerkiksi maakaasun saatavuusongelmat, sähkömarkkinan hintojen volatiiliteetti tai päästöoikeuksien hintojen muutokset voivat vaikuttaa konsernin tulokseen.

Logistiikassa yleinen markkinatilanne on tasaantunut, mutta markkina-alueiden välillä on merkittäviäkin eroja. Metsä Groupille tärkeän Aasian meriliikennemarkkinan kapasiteetti- ja kustannuspaineet pienenivät selvästi loppuvuodesta 2022, mihin on vaikuttanut talouden kysynnän hiipuminen ja globaalin konttiliikenteen lisääntyvä kapasiteetti. Pohjois- ja Etelä-Amerikan viennissä tilanne jatkuu haastavana meriliikenteessä ja satamissa. Euroopassa satamien korkeat varastotasot ja maakuljetusten kuljettajaresurssit rajoittavat edelleen logistiikan joustavuutta.

Edellä kuvattujen tekijöiden lisäksi vuonna 2023 maailmantalouden kehitykseen vaikuttavat mm. Kiinan kasvun kehittyminen, Yhdysvaltojen talouskehitys, johtavien teollisuusmaiden kauppasuhteet ja mahdolliset muutokset pakotteiden käytössä tai geopolittisissa tilanteissa.

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 2022 vuosikertomuksessa tullaan selostamaan laajemmin konsernin toimintaan liittyviä riskejä.

Venäjän sotatoimien vaikutukset Metsä Groupin liiketoimintaan

Venäjän hyökkäyksellä Ukrainaan on ollut vaikutuksia Metsä Groupin liiketoimintaan. Ainoan Venäjällä sijaitsevan tuotantolaitoksen eli Metsä Svirin sahan toiminta sekä puunhankinta Venäjältä on lopetettu. Myös tuotteiden toimitukset Venäjälle ja Valko-Venäjälle on lopetettu. Venäjän liiketoiminnan lopettamisen seurauksena

konserni on kirjannut vuonna 2022 liikelukokseen arvonalentumisia ja kuluja yhteensä 79,6 miljoonaa euroa.

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. Havukuituun perustuvan tuotannon liikeymyös kuiduttavassa teollisuudessa on ollut yksi keino sopeutua muuttuneeseen tilanteeseen tuontikoivun määrien laskiessa.

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. Maakaasun korvaamiseen tähtäävät toimet etenevät suunnitelman mukaisesti.

Sodan aiheuttaman sähkön hinnan nousun johdosta Suomen hallitus julkaisi 29.12.2022 lakiesityksensä sähköalan väliaikaisesta voittoverosta. Laki koski verovuotta 2023 ja sen mukainen lisävero olisi 30 % suomalaisten yritysten sähköliiketoiminnan tuloksesta siltä osin, kun tulos ylittää 10 % vuosituoton laskettuna sähköliiketoimintaan sitoutuneelle omalle pääomalle. Laki ehdotus on edelleen Suomen eduskunnan käsittelyssä ja lopullista hyväksyntää odotetaan aikaisintaan helmikuun 2023 loppuun mennessä.

Koronaviruspandemia

Metsä Groupissa seurataan ja noudatetaan viranomaisien ohjeistuksia koronavirukseen liittyen. Yhtiö luopui toukokuussa koronarajoituksista parantuneen pandemiatilanteen takia. Metsä Group siirtyi elokuun alussa etä- ja läsnätyön yhdistävään malliin niissä työtehtävissä, joissa etätyöskentely on mahdollista. Resurssitalanne on ollut koronaviruspandemian aikana normaali, ja tuotanto ja toimitukset ovat olleet normaalisti käynnissä muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta.

EU-taksonomia

Taksonomia on Euroopan unionin asetuksella 2020/852 rahoitusmarkkinoille vuoden 2022 alusta luotu kestävä taloudellisen toiminnan luokitusjärjestelmä. Sen tavoitteena on lisätä kestäväksi katsottua sijoittamista ja ohjata pääomia kasvavasti näihin investointeihin ja toimiin.

Metsä Group raportoi tilikaudelta 2022 taksonomiakelpoiset (taxonomy eligibility) ja taksonomian mukaiset (taxonomy alignment) liiketoiminnot ilmastomuutoksen hillinnän ja ilmastomuutokseen sopeutumisen osalta. Liiketoiminnoista raportoidaan osuudet liikevaihdosta, pääomamenoista ja toimintakuluista.

Metsä Groupin tärkeimmät tuotteet ja niitä koskeva liiketoiminta, kuten esimerkiksi sellun ja kartongin valmistus, eivät ole taksonomian luokittelukriteereissä mukana. Tästä johtuen Metsä Groupin taksonomiakelpoisen liiketoiminnan osuus on vähäinen. Metsä Groupin tiedossa ei ole, millä aikataululla ja laajuudella sen keskeiset päätuotteet ja liiketoiminnot tulevat mahdollisesti taksonomian soveltamisalan piiriin. Metsä Groupin tavoitteiden ytimessä on ilmastomuutoksen hillitseminen ja liiketoiminnan sopeuttaminen vähähiiliseen tulevaisuuteen. Tavoitteena on täysin fossiiliton tuotanto ja tuotteet vuoden 2030 loppuun mennessä. Metsä Group panostaa kiertotalouden periaatteiden mukaisesti metsien kestävään käyttöön, prosessien resurssitehokkuuteen sekä siihen, että jätteitä ja päästöjä syntyy mahdollisimman vähän ja materiaalit pysyvät kiertossa pitkään.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Metsä Groupin innovaatioyhtiö Metsä Spring sijoitti Fiberwood-startupiin, joka kehittää uudenlaisia lämpöeristysmateriaaleja metsäteollisuuden sivuvirroista. Fiberwoodin tuotteet tarjoavat kestävä ja luonnonmukaisen vaihtoehdon muun muassa mineraalivilla- ja styroksipohjaisille eristysratkaisuille. Fiberwood aloittaa koetuotantolinjan rakentamisen Järvenpään toimittoloihinsa. Metsä Groupin tehtaiden sivuvirtoja voidaan käyttää eristysmateriaalin valmistukseen. Vihreän rakentamisen lisäksi Fiberwoodin fossiilittomasta materiaalista kehitetään pehmustetuotteita erilaisiin pakkauksiin.

Metsä Tissue kertoi helmikuussa 2023 kasvattavansa ensikuituun perustuvaa pehmopaperituotantoa Mariestadin tehtaallaan Ruotsissa. Vuosien 2023–2025 aikana toteutettavan investoinnin arvo on noin 370 miljoonaa euroa ollen Metsä Tissue ja koko pehmopaperiteollisuuden suurimpia investointeja Euroopassa.

Investoinnin myötä Metsä Tissue vahvistaa edelläkävijyyttään pehmopaperiteollisuuden investoinneissa Ruotsissa ja Skandinaviassa ja auttaa osaltaan turvaamaan keskeisten hygieniapehmopaperituotteiden huoltovarmuutta paikallista tuotantoa laajentamalla. Pehmopaperituotannon määrä kasvaa nykyisestä noin 75 000 tonnista noin 145 000 tonniin vuositasolla.

Tehtaan laajennukseen kuuluu uuden pehmopaperikoneen, uusien jalostuslinjojen, automatisoidun varaston ja uuden toimistotilan rakentaminen. Uudistetussa tehtaassa käytetään parasta käytettävissä olevaa teknologiaa, joka parantaa merkittävästi ympäristötehokkuutta vesi-, melu- ja ilmanpäästöjen osalta. Ympäristötehokkuustavoitteita tukee myös ensikuitutuotannon kasvataminen. Investointi tuo noin 100 uutta työpaikkaa tehtaalalle ja välillisesti noin 2 000 henkilötyövuotta rakentamisen aikana.

Lähiajan näkymät

Puun kysyntä kohdistuu erityisesti sulan maan aikana korjattaviin harvennushakkuuleimikoihin ja hankintapuuhun. Talvileimikkojen ostoa ohjataan tarpeen ja keliolosuhteiden mukaan. Energiapuussa kysyntä kohdistuu latvusmassaan ja energiarankaan. Metsänhoitopalveluiden kysynnän ennustetaan jatkuvan hyvänä.

Metsä Woodilla yleinen taloudellinen taantuma sekä rakentamisen aktiviteetin hiljentyminen näkyy puuviilutuotteiden heikentyneenä kysyntänä ja korvaavien materiaalien parantuneena saatavuutena Euroopassa. USA:n ja Australian markkinoiden rakentamisen kysyntä jatkuu toistaiseksi hyvänä. Venäläisen tuonnin puuttuessa Euroopan markkinalta koivuvanerin kysyntä ylittää selvästi tarjonnan, vaikka talouden taantuma heijastuu jo valumuotti- sekä kevyen kuljetusväline-segmentin näkyviin. Isossa-Britanniassa Metsä Woodin jatkojalostusliiketoiminnan kysynnän odotetaan tulevina kuukausina jatkuvan pandemiaa edeltänyttä ajanjaksoa selvästi heikompana.

Metsä Fibrellä markkinasellujen kysyntään luo epävarmuutta globaalin talouden kehittyminen. Pitkäkuituisen sellun tarjontaa vähentävät raaka-aineen saatavuusongelmat Pohjois-Amerikassa. Sahatavaran kysynnän odotetaan piristyvän vuoden 2023 toisen neljänneksen aikana. Markkinasellun keskihinnat ovat vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä hieman edellistä neljänneistä alhaisemmat.

Metsä Boardilla globaalin talouskasvun hidastuminen ja kuluttajien ostovoiman heikentyminen aiheuttavat epävarmuutta markkinaympäristössä. Näkyvyys kartonkimyyntiin lähiajan kehityksen suunnasta on heikko. Kartonkien toimitusmäärien arvioidaan tammi-maaliskuussa olevan suunnilleen samalla tasolla kuin loka-joulukuussa. Taivekartongin keskihintojen odotetaan nousevan. Kustannuspaineiden odotetaan jatkuvan. Viime vuonna tapahtuneen puun hintojen sekä korjuu- ja kuljetuskustannusten nousun myötä alkuvuoden puukustannuksen arvioidaan kohoavan edelliseen neljännekseen verrattuna.

Pehmopaperiliiketoiminnan toimintaympäristö tulee jatkumaan epävakaana. Kustannukset ovat edelleen korkeat ja raaka-aineiden saatavuudessa on haasteita. Metsä Tissue jatkaa kohdennettuja hinnankorotuksia ja valikoimansa kehittämistä kannattavuutensa parantamiseksi.

Arvio merkittävimmistä suunnitelluista tehtaiden vuosihuolto- ja investointiseisokeista

Q1/2023	-
Q2/2023	Äänekosken biotuotetehdas ja Rauman sellutehdas
Q3/2023	Husumin ja Kemin kartonkitehtaat, Joutsenon sellutehdas
Q4/2023	-

Tulosohjeistus tammi-maaliskuu 2023

Metsä Groupin vertailukelpoisen liikelukoksen arvioidaan vuoden 2023 tammi-maaliskuussa heikkenevän vuoden 2022 loka-joulukuusta.

Hallituksen esitys taseen osoittaman tuloksen käyttämisestä

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus on päättänyt ehdottaa, että jäsenten sijoittamalle sääntömääräiselle perusosuosuuspääomalle maksetaan vuodelta 2022 korkoa 7,0 % (6,0 % vuodelta 2021), Metsä1-lisäosuuksille 6,5%, lisäosuosuuspääoma A:lle 4,0 % (5,0) ja lisäosuosuuspääoma B:lle 1,0 % (1,0). Lisäksi hallitus ehdottaa, että ylijäämänpalautuksena jaetaan 0,30 euroa per jäseneltä vastaanotettu teollisen ainespuun kuutiometri edellisen neljän päättyneen tilikauden aikana. Ylijäämänpalautus maksetaan pääosin osuuskunnan Metsä1-lisäosuuksina, mutta kunkin jäsenen osalta toimitettavaa ennakonpidätystä vastaavalta osin rahana. Jos oikeus osuuksiin on osuuskunnan sääntöjen mukaisesti siirretty toiselle, osuuskorko maksetaan sille, joka on kirjattu niiden omistajaksi täsmäytyspäivänä 31.3.2023. Ylijäämänpalautuksen esitetty maksupäivä on 12.5.2023. Jos ylijäämänpalautukseen oikeutettu jäsen eroaa osuuskunnasta ennen ylijäämänpalautuksen maksupäivää, tämä osuus ylijäämänpalautuksesta jää jakamatta. Kokonaisuudessaan ehdotettu voitonjako olisi noin 101 miljoonaa euroa (80), josta ylijäämänpalautuksena maksettavan puukauppapohjaisen voitonjaon osuus olisi noin 15 %.

Espoossa 9.2.2023

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 2023 seuraavat taloudelliset raportit:

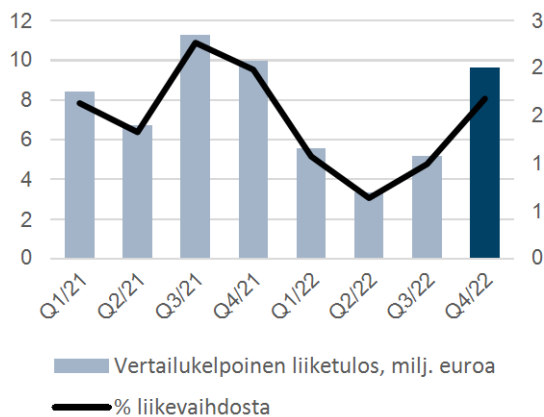
Tilinpäätöstiedote vuodelta 2022	9.2.2023
Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2023	27.4.2023
Puolivuositarkastus tammi–kesäkuulta 2023	27.7.2023
Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2023	26.10.2023

Liiketoiminta-alueet

Puunhankinta ja metsäpalvelut

	2022	2021	2022	2021
Puunhankinta ja metsäpalvelut	1–12	1–12	10–12	10–12
Liikevaihto, milj. euroa	2 133,3	2 022,9	574,5	502,6
EBITDA, milj. euroa	28,2	46,9	12,4	12,6
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	31,5	46,9	11,1	12,6
Liiketulos, milj. euroa	-10,9	36,4	11,1	10,0
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	23,7	36,4	9,7	10,0
% liikevaihdosta	1,1	1,8	1,7	2,0
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	13,8	20,2	25,4	22,0
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	17,1	7,2	5,1	1,7
Henkilöstö kauden lopussa	745	852	745	852
Puun toimitukset, 1 000 m ³	33 945	35 295	8 588	8 523

Vertailukelpoinen liiketulos



Puunhankinnan ja metsäpalveluiden eli Metsä Forestin liikevaihto tammi–joulukuussa oli 2 133,3 miljoonaa euroa (1–12/2021: 2 022,9) ja vertailukelpoinen liiketulos 23,7 miljoonaa euroa (36,4).

Metsä Forestin liikevaihto loka–joulukuussa oli 574,5 miljoonaa euroa (10–12/2021: 502,6) ja vertailukelpoinen liiketulos 9,7 miljoonaa euroa (10,0).

Liikevaihtoa nostivat hieman korkeammat puun hinnat. Liiketulosta heikensi Venäjän puunhankintaorganisaation alasajo vuoden 2022 aikana.

Suomessa yksityismetsien puukauppa vuonna 2022 oli alkuvuonna verikkaista mutta piristyi loppuvuodesta lähes edellisvuoden tasolle. Tukkien hinnat kääntyivät alkuvuoden nousun jälkeen laskuun. Kuitupuiden hinnat nousivat poikkeuksellisen paljon vuoden 2022 aikana. Korjuukelit olivat koko vuoden erinomaiset. Itämeren alueella erityisesti kuitupuun kysyntä kasvoi Venäjän tuonnin päättymisen sekä Baltian ja Keski-Euroopan energiakriisin vuoksi. Metsä Forest korvasi venäläisen

tuontipuun erityisesti suomalaisella ja ruotsalaisella puulla ja vähensi ostoja Baltiasta.

Metsä Forest osti kaikkia puutavaralajeja koko Suomessa sekä pysty- että hankintakaupalla. Ostomäärä säilyi lähes edellisen vuoden tasolla ja kysyntä kohdistui ennen kaikkea sulan maan aikana korjattaviin leimikoihin sekä hankintapuuhun. Energiapuun ostossa painotettiin latvusmassaa. Suomessa pääosa puusta ostettiin Metsäliitto Osuuskunnan jäseniltä. Järeysrunko-hinnoiteltujen leimikoiden osuus harvennuskaupoissa kasvoi tavoiteltua nopeammin. Metsäpalveluiden myynti sujui erinomaisesti. Metsänomistajien antama asiakaspalaute nousi ennätykseen. Metsä Forest maksoi 1.5.–31.8.2022 omistajajäseniltä ostettujen harvennusleimikoiden ainespuulle tuplabonuksen. Omistajajäsenten 15.9.–15.12.2022 toimittamille hankintapuulle maksettiin aikaisuuslisä ja 1.11.2022–31.1.2023 ostetuille omistajajäsenten hankintapuukaupoille maksettiin tuplabonus.

Metsä Forestin toimitukset asiakkaiden tuotantolaitoksille sekä valmistautuminen Rauman sahan ja Kemian biotuotetehtaan puunhankintaan sujuivat suunnitellusti. Metsä Forest toimitti tammi–joulukuussa asiakkailleen puuta yhteensä 33,9 miljoonaa kuutiometriä (35,3), joista noin 87 % Suomessa sijaitsevalle teollisuudelle.

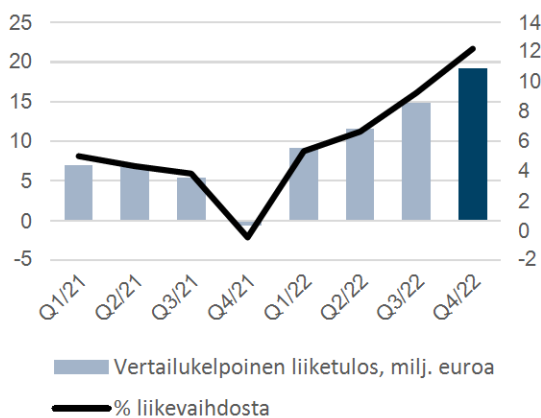
Metsä Forestin yksityismetsistä hankkimasta puusta yhteensä 52 % ostettiin sähköisesti. Metsänhoitopalvelujen myynnissä osuus oli 59 %. Tarkastelujakson aikana Metsä Forest perusti uuden Kajaanin hankintapiirin, otti käyttöön tekoälyyn ja koneoppimiseen perustuvan sovelluksen puustotietojen arvioinnissa sekä kertoi kehittävänsä henkilöstönsä ja omistajajäsenten käyttöön myrsky- ja hyönteistuhot tunnistavan tekoälysovelluksen.

Lisäksi ekologisen kestävyuden ohjelmaa täydennettiin päätöksellä ostaa Suomessa ainoastaan mäntyä, kuusta, koivua ja läpimitaltaan alle 40-senttiä haapaa.

Puutuoteteollisuus

	2022	2021	2022	2021
Puutuoteteollisuus	1–12	1–12	10–12	10–12
Liikevaihto, milj. euroa	662,3	580,1	157,4	141,3
EBITDA, milj. euroa	76,3	38,9	25,2	4,5
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	76,3	38,9	25,2	4,5
Liiketulos, milj. euroa	54,8	18,6	19,3	-0,7
Vertailukelpoinen liike-tulos, milj. euroa	54,8	18,6	19,3	-0,7
% liikevaihdosta	8,3	3,2	12,2	-0,5
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	15,8	5,7	22,6	-0,7
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	19,2	28,9	7,1	11,9
Henkilöstö kauden lopussa	1 590	1 658	1 590	1 658
Puuvilutuotteiden toimitukset, 1 000 m ³	497	535	123	136

Vertailukelpoinen liike-tulos



Puutuoteteollisuuden eli Metsä Woodin liikevaihto tammi–joulukuussa oli 662,3 miljoonaa euroa (1–12/2021: 580,1) ja vertailukelpoinen liike-tulos 54,8 miljoonaa euroa (18,6).

Metsä Woodin liikevaihto loka–joulukuussa oli 157,4 miljoonaa euroa (10–12/2021: 141,3) ja vertailukelpoinen liike-tulos 19,3 miljoonaa euroa (-0,7).

Metsä Woodin liikevaihto parani 14 % vertailukaudesta vuonna 2022. Puuvilutuotteiden liikevaihto nousi 26 % ja Ison-Britannian liiketoiminnan euromääräinen liikevaihto nousi 5 %. Toimitusmäärät laskivat kaikissa tuoteryhmissä ja Ison-Britannian liiketoiminnassa. Myyntihinnat nousivat merkittävästi kaikissa tuoteryhmissä.

Liiketoiminnan kannattavuus parani selkeästi edellisvuoteen verrattuna kaikkien tuoteryhmien ja niiden päämarkkinoiden vahvan kysynnän ansiosta. Raaka-aineiden, energian ja logistiikan hintojen nousu sekä haasteet koivutukin saatavuudessa kuitenkin heikensivät kannattavuutta. Koivutukin saatavuuteen vaikutti muun muassa toimitusten päättymisen Venäjältä, mikä takia koivuvanerin tuotantoa jouduttiin rajoittamaan huhtikuussa Punkaharjun ja Suolahden tehtailla. Loppuvuonna alkaneen markkinatilanteen hiljentymisen vuoksi havuvanerin valmistusta rajoitettiin joulukuussa. Myös koronaviruspandemia aiheutti häiriöitä tuotantoon ja toimitusketjuun alkuvuoden aikana.

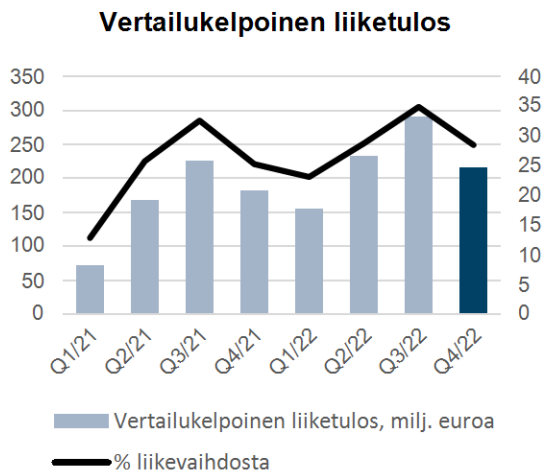
Ison-Britannian jalostusliiketoiminnan tuotteiden heikko markkinatilanne jatkui myös vuoden viimeisellä neljänneksellä, ja koko vuoden liike-tulos laski merkittävästi edellisestä vuodesta.

Metsä Wood ja Quant Finland uudistivat sopimuksen kunnossapidon kumppanuudesta helmikuussa. Sopimus koskee tuotantolaitoksia Pärnussa, Lohjalla, Punkaharjulla, Suolahdessa ja Äänekoskella.

Ison-Britannian liiketoiminnassa vähennettiin henkilöstöä toisen vuosipuoliskon aikana vastaamaan heikentyneitä kysyntätilannetta. Lisäksi Isossa-Britanniassa aloitettiin joulukuussa yhteistoimintaneuvottelut Grange-mouthin toimipisteen sulkemiseksi.

Sellu- ja sahateollisuus

	2022	2021	2022	2021
Sellu- ja sahateollisuus	1–12	1–12	10–12	10–12
Liikevaihto, milj. euroa	3 070,7	2 628,1	756,1	721,5
EBITDA, milj. euroa	978,9	772,5	246,2	208,8
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	1 013,3	772,5	246,1	208,8
Liiketulos, milj. euroa	845,5	613,7	215,1	182,3
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	894,1	648,2	215,4	182,3
% liikevaihdesta	29,1	24,7	28,5	25,3
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	35,0	32,6	30,7	34,2
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	1 065,0	650,7	299,2	214,9
Henkilöstö kauden lopussa	1 297	1 384	1 297	1 384
Sellun toimitukset, 1 000 tn	2 880	3 058	649	816
Sahatavaran toimitukset, 1 000 m ³	1 476	1 677	394	396



Sellu- ja sahateollisuuden eli Metsä Fibren liikevaihto tammi-joulukuussa oli 3 070,7 miljoonaa euroa (1–12/2021: 2 628,1) ja vertailukelpoinen liiketulos 894,1 miljoonaa euroa (648,2).

Metsä Fibren liikevaihto loka-joulukuussa oli 756,1 miljoonaa euroa (10–12/2021: 721,5) ja vertailukelpoinen liiketulos 215,4 miljoonaa euroa (182,3).

Liikevaihto ja -tulos kasvoivat edellisestä vuodesta pääasiassa sellun myyntihintojen vuoksi, lisäksi Yhdysvaltain dollarin kurssin vahvistuminen euroon nähden kasvatti liikevaihtoa ja -tulosta.

Metsä Fibren sellun toimitusmäärä oli 2 880 000 tonnia (3 058 000). Metsä Groupin pitkäkuituisen sellun keskimääräiset myyntihinnat nousivat vuoden kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana ja kääntyivät laskuun viimeisellä vuosineljänneksellä. Pitkäkuituisen sellun myyntihinnat nousivat edelliseen vuoteen verrattuna 27 % ja lyhytkuituisen sellun myyntihinnat 39 %.

Markkinasellujen toimitukset kasvoivat edellisvuoteen verrattuna. Kasvu keskittyi lehtipuuselluun sekä valkaisuun. Havusellujen globaalit toimitukset laskivat logististen rajoitteiden ja eri sellunvalmistajien suunnittelemattomien tuotannonmenetysten takia. Sellun toimitukset Eurooppaan kasvoivat, mutta Kiinan toimitukset laskivat. Kiinassa paperin ja kartongin kotimaiseen kysyntään vaikutti talouskasvun heikentyminen koronarajoituksista johtuen.

Metsä Fibren sahojen toimitusmäärä oli kokonaisuudessaan 1 476 000 kuutiometriä (1 677 000). Sahatavara-tuotannon määrään vaikuttivat Venäjällä sijaitsevan Svirin kuusisahan toiminnan alasajo maaliskuussa 2022 sekä Kyrön mäntysahan sulkeminen kolmannella vuosineljänneksellä. Metsä Groupin mäntysahatavaran keskimääräiset myyntihinnat nousivat 5 % edellisvuoteen verrattuna ja kuusisahatavaran hinnat laskivat 8 %. Sahatavaran toimitukset olivat alkuvuoden ajan hyvällä tasolla kaikille päämarkkinoille, mutta heikkenivät syksyn aikana korjaus- ja omatoimirakentamisen hiljentymisen johdosta.

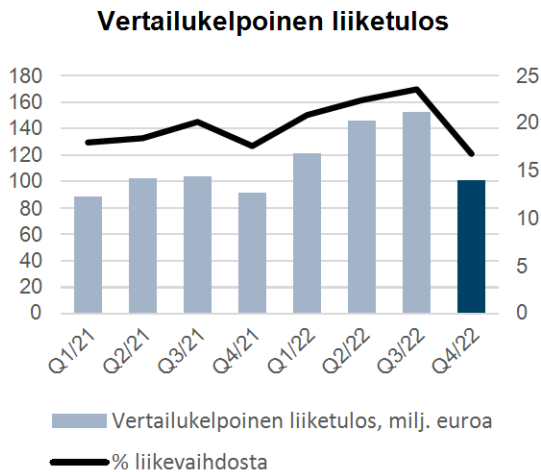
Metsä Fibre liitti tuotantolaitosten kunnossapidon osaksi omaa organisaatiotaan Caverionin kanssa toukokuussa tehdyn liikkeenluovutussopimuksen mukaisesti. Aiemmin yhtiön sellutehtaiden ja Rauman sahan kunnossapito oli ulkoistettu kunnossapito-yhtiö Oy Botnia Mill Service Ab:lle. Samassa yhteydessä Metsä Fibre myi omistamansa Botnia Mill Servicen osakkeet Caverionille.

Kyrön sahan maaliskuussa 2022 käynnistyneet muutoneuvottelut päättyivät toisen vuosineljänneksen aikana, ja sahatavaran tuotanto sahalla loppui elokuussa.

Venäjällä sijaitsevan Svirin sahan toiminta ajettiin alas maaliskuun 2022 alussa johtuen Venäjän hyökkäyksestä Ukrainaan.

Kartonkiteollisuus

	2022	2021	2022	2021
Kartonkiteollisuus	1–12	1–12	10–12	10–12
Liikevaihto, milj. euroa	2 479,6	2 084,1	599,8	518,5
EBITDA, milj. euroa	614,6	466,0	111,4	108,7
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	602,8	472,2	116,8	109,1
Liiketulos, milj. euroa	531,5	375,9	94,7	90,8
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	520,7	386,6	100,8	91,3
% liikevaihdosta	21,0	18,6	16,8	17,6
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	20,9	18,7	15,5	16,1
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	304,1	220,2	77,2	86,6
Henkilöstö kauden lopussa	2 248	2 389	2 248	2 389
Taivekartongin toimitukset, 1 000 tn	1 208	1 296	285	300
Valkoisen kraftlainerin toimitukset, 1 000 tn	609	627	133	143
Metsä Boardin markkinasellu, 1 000 tn	503	496	105	120



Kartonkiliiketoiminnan eli Metsä Boardin liikevaihto tammi–joulukuussa oli 2 479,6 miljoonaa euroa (1–12/2021: 2 084,1). Vertailukelpoinen liiketulos oli 520,7 miljoonaa euroa (386,6). Liikevaihdosta 57 % (57) tuli taivekartongista, 25 % (25) valkoisista kraftlainereista, 15 % (13) markkinasellusta ja 3 % (5) muista toiminnoista.

Metsä Boardin liikevaihto loka–joulukuussa oli 599,8 miljoonaa euroa (10–12/2021: 518,5), ja vertailukelpoinen liiketulos 100,8 miljoonaa euroa (91,3).

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 1 817 000 (1 922 000) tonnia, josta 68 % EMEA-alueelle, 28 % Americas-alueelle ja 4 % APAC-alueelle. Muutokset toimitusmäärissä johtuivat ennätyskorkeista myyntimääristä vertailuvuonna, varastotasojen suunnittelusta kasvattamisesta alkuvuonna sekä kuluttajatuotteiden ky-

synnän laskusta toisella vuosipuoliskolla. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 503 000 (496 000) tonnia, josta 70 % EMEA-alueelle ja 30 % APAC-alueelle.

Vertailukelpoista liikekulusta paransi erityisesti kartonkien keskihintojen nousu. Myös markkinasellujen kohonneet hinnat sekä selluntuotannon sivutuotteiden myynti paransivat liikekulusta. Vastaavasti liikekulusta heikensivät kartonkien laskeneet toimitusmäärät. Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli 57 miljoonan euron positiivinen liikekulosvaikutus vertailuvuoteen nähden.

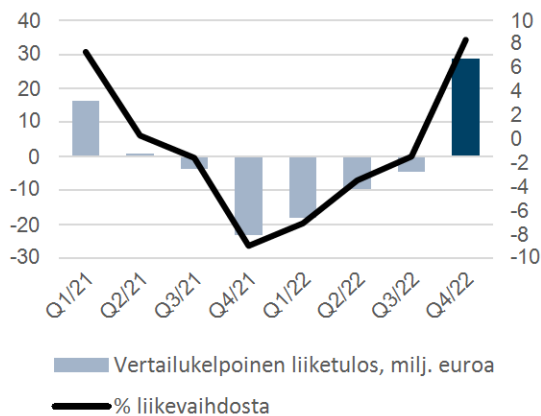
Kustannusten nousu oli voimakasta kemikaaleissa, energiassa ja logistiikassa. Lisäksi puukustannukset kasvoivat puunhintojen sekä korkeampien korjuu- ja kuljetuskustannusten takia. Kartonkiliiketoiminnan kannattavuutta heikensi sellun kohonnut hinta, mutta sellujen kokonaisvaikutus Metsä Boardin tulokseen oli selvästi positiivinen. Myös kiinteät kustannukset kasvoivat. Metsä Boardin kokonaiskustannukset nousivat vuonna 2022 noin 20 % edellisvuodesta. Käyttämättä jääneitä päästöoikeuksia myytiin vuoden aikana noin 29 miljoonalla eurolla (1–12/2021: 21 miljoonaa euroa). Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin tammi–joulukuun vertailukelpoisesta tuloksesta oli 174,7 miljoonaa euroa (123,0).

Osakekohtainen tulos oli 1,15 euroa (0,82) ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos 1,13 euroa (0,85). Oman pääoman tuotto oli 22,5 % (19,4) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 22,0 % (20,2). Sijoitetun pääoman tuotto oli 21,4 % (18,2) ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto 20,9 % (18,7).

Pehmo- ja tiivispaperit

	2022	2021	2022	2021
Pehmo- ja tiivispaperit	1–12	1–12	10–12	10–12
Liikevaihto, milj. euroa	1 197,0	946,7	344,3	259,2
EBITDA, milj. euroa	41,7	35,9	40,3	-11,1
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	41,2	35,9	40,3	-11,1
Liiketulos, milj. euroa	-3,0	-9,7	28,8	-23,2
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	-3,4	-9,7	28,8	-23,2
% liikevaihdosta	-0,3	-1,0	8,4	-9,0
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	-0,4	-1,6	19,1	-15,5
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	50,6	63,3	19,8	30,4
Henkilöstö kauden lopussa	2 449	2 480	2 449	2 480
Pehmopaperin toimitukset, 1 000 tn	541	533	130	144

Vertailukelpoinen liiketulos



Pehmo- ja tiivispapereiden eli Metsä Tissuen liikevaihto tammi–joulukuussa oli 1 197,0 miljoonaa euroa (1–12/2021: 946,7). Vertailukelpoinen liiketulos oli -3,4 miljoonaa euroa (-9,7).

Metsä Tissuen liikevaihto loka–joulukuussa oli 344,3 miljoonaa euroa (10–12/2021: 259,2) ja vertailukelpoinen liiketulos 28,8 miljoonaa euroa (-23,2).

Tammi–joulukuun alhainen liiketulos aiheutui pääosin korkeista raaka-aine- ja energiakustannuksista, jotka nousivat vuoden kuluessa merkittävästi.

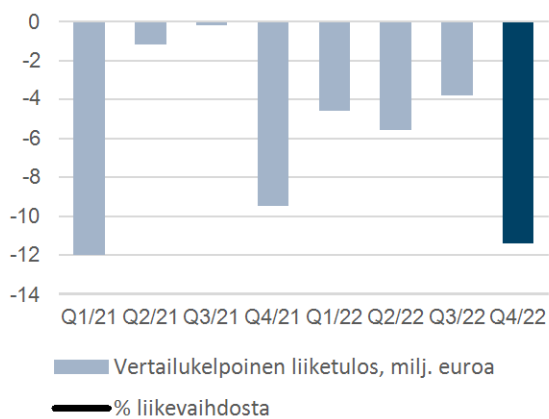
Pehmopaperituotteiden koko vuoden myyntimäärät olivat hieman edellisvuotta korkeammat ammattikäyttöön tarkoitettujen tuotteiden määrien kasvaessa. Tiivispapereiden myynti jatkui vahvana. Viimeisellä vuosineljänneksellä liiketulos kääntyi positiiviseksi, mutta vuositason hinnankorotukset eivät olleet riittäviä kattamaan kii-vaasti jatkunutta kustannusnousua.

Pehmopaperiliiketoiminta on energiaintensiivistä, ja erity-
tään korkeat energian hinnat tekivät toimintaympäris-
töstä haastavan. Vuoden 2022 aikana yhtiö ilmoitti väli-
aikaisista tuotantoseisokeista Keski-Euroopan tehtail-
laan johtuen energian hintapiikeistä. Yhtiö toteutti vuo-
den aikana useita toimenpiteitä vahvistaakseen kilpailu-
kykyään ja turvatakseen hygieniatuotteiden toimitukset
markkinoilleen.

Muu toiminta

	2022	2021	2022	2021
Muu toiminta	1–12	1–12	10–12	10–12
Liikevaihto, milj. euroa	19,8	10,0	4,8	3,2
EBITDA, milj. euroa	119,4	-12,6	3,4	-7,9
Vertailukelpoinen EBITDA, milj. euroa	-17,6	-16,7	-9,7	-7,9
Liiketulos, milj. euroa	111,5	-18,8	1,7	-9,5
Vertailukelpoinen liiketulos, milj. euroa	-25,4	-22,8	-11,4	-9,5
Kokonaisinvestoinnit, milj. euroa	45,2	42,0	9,0	11,9
Henkilöstö kauden lopussa	826	769	826	769

Vertailukelpoinen liiketulos



Muun toiminnan liikevaihto tammi–joulukuussa oli 19,8 miljoonaa euroa (1–12/2021: 10,0) ja vertailukelpoinen liiketulos -25,4 miljoonaa euroa (-22,8). Katsauskauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyvät pääosin Finsilva Oyj:n omistusosuuden myyntiin.

Muun toiminnan liikevaihto loka–joulukuussa oli 4,8 miljoonaa euroa (10–12/2021: 3,2) ja vertailukelpoinen liiketulos -11,4 miljoonaa euroa (-9,5).

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.

Täsmäytyslaskelma vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä

Täsmäytyslaskelma segmentin mukaan

Milj. euroa	2022 1–12	2021 1–12	2022 10–12	2021 10–12
Liiketulos (IFRS)	1 301,9	873,6	315,9	221,2
Poistot ja arvonalentumiset	334,5	340,1	69,6	67,1
EBITDA	1 636,4	1 213,7	385,5	288,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Puunhankinta ja metsäpalvelut	3,3		-1,3	
Sellu- ja sahateollisuus	34,4		-0,1	
Kartonkiteollisuus	-11,7	6,2	5,3	0,5
Pehmo- ja tiivispaperit	-0,5			
Muu toiminta ja eliminoinnit	-97,5	-8,7	-10,0	-1,8
Yhteensä	-72,0	-2,5	-6,1	-1,3
Vertailukelpoinen EBITDA	1 564,4	1 211,2	379,5	287,0
Poistot ja arvonalentumiset	-334,5	-340,1	-69,6	-67,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset	46,5	42,7	1,0	
Puunhankinta ja metsäpalvelut	31,3		-0,1	
Sellu- ja sahateollisuus	14,2	34,5	0,4	
Kartonkiteollisuus	0,9	4,6	0,7	
Muu toiminta ja eliminoinnit		3,7		
Vertailukelpoinen liiketulos	1 276,4	913,8	310,9	219,8
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-4,8	-2,2	-0,1	-0,8
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-27,3	-39,6	-6,6	-4,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Puunhankinta ja metsäpalvelut	-2,4		-1,0	
Sellu- ja sahateollisuus	-2,0		2,5	
Kartonkiteollisuus	0,5		0,4	
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	1 240,3	872,0	306,1	214,1
Tuloverot	-271,1	-174,7	-55,7	-51,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Puunhankinta ja metsäpalvelut	-1,8		0,1	
Sellu- ja sahateollisuus	0,1	0,3	0,2	7,2
Kartonkiteollisuus	0,3	1,9	-1,0	2,6
Pehmo- ja tiivispaperit	0,1			
Muu toiminta ja eliminoinnit	27,1	-0,7	2,6	
Vertailukelpoinen kauden tulos	995,0	698,8	252,3	172,8

Täsmätyslaskelma tuotto- ja kuluerän luonteen mukaan

Milj. euroa	2022 1–12	2021 1–12	2022 10–12	2021 10–12
Liiketulos (IFRS)	1 301,9	873,6	315,9	221,2
Poistot ja arvonalentumiset	334,5	340,1	69,6	67,1
EBITDA	1 636,4	1 213,7	385,5	288,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Liiketoiminnan muut tuotot	-124,2	-12,2	-9,6	-0,9
Varastojen muutos	11,9		-0,9	
Henkilöstökulut	8,1		4,6	
Liiketoiminnan muut kulut	32,1	9,7	-0,3	-0,5
Yhteensä	-72,0	-2,5	-6,1	-1,3
Vertailukelpoinen EBITDA	1 564,4	1 211,2	379,5	287,0
Poistot ja arvonalentumiset	-334,5	-340,1	-69,6	-67,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Arvonalentumiset ja niiden peruutukset	46,5	42,7	1,0	
Vertailukelpoinen liike-tulos	1 276,4	913,8	310,9	219,8
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-4,8	-2,2	-0,1	-0,8
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-27,3	-39,6	-6,6	-4,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:	-4,0		1,9	
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	1 240,3	872,0	306,1	214,1
Tuloverot	-271,1	-174,7	-55,7	-51,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:	25,8	1,5	1,9	9,8
Vertailukelpoinen kauden tulos	995,0	698,8	252,3	172,8

”+” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja

Metsä Groupin kauden nettotuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tammi–joulukuussa 2022 olivat 3,7 miljoonaa euroa. Eristä -74,8 miljoonaa euroa liittyy Venäjän liiketoimintojen lopettamiseen, 54,2 miljoonaa euroa Finsilva Oyj:n omistusosuuden myyntiin, 19,2 miljoonaa euroa Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekan-
nan myyntiin Euroports Finland Oy:lle, -1,1 miljoonaa euroa Kemi Shipping Oy:n sopeuttamistoi-
miin, 5,2 miljoonaa euroa liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntiin, -4,7 miljoonaa Kyrön sahan omai-
suuseriin tehtyyn arvonalentumiskirjaukseen ja 3,2 miljoonaa euroa osakeomistusten myyntiin, 6,6 miljoonaa euroa Suomen Metsäsijoitus Oyj:n omistusosuuden myyntiin ja -4,4 miljoonaa euroa Metsä Boardin asia-
kaspalvelun ja toimitusketjun hallinnan uudelleenjärjes-
telyihin.

”-” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Metsä Groupin kauden nettotuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tammi–joulukuussa 2021 olivat -41,7 miljoonaa euroa.

Tiedot vuosineljänneksittäin

Milj. euroa	2022 10–12	2022 7–9	2022 4–6	2022 1–3	2021 10–12	2021 7–9	2021 4–6	2021 1–3
Liikevaihto								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	574,5	521,1	520,3	517,4	502,6	497,2	506,6	516,5
Puutuoteteollisuus	157,4	159,9	174,5	170,4	141,3	141,8	156,2	140,7
Sellu- ja sahateollisuus	756,1	833,7	808,3	672,6	721,5	693,1	652,3	561,1
Kartonkiteollisuus	599,8	647,3	650,5	582,0	518,5	516,1	555,8	493,7
Pehmo- ja tiivispaperit	344,3	316,7	281,3	254,7	259,2	239,4	224,5	223,6
Muu toiminta	4,8	4,9	5,1	5,0	3,2	2,4	2,1	2,2
Sisäinen myynti	-695,5	-660,9	-617,8	-608,3	-586,1	-575,2	-555,3	-538,3
Liikevaihto	1 741,4	1 822,7	1 822,3	1 593,8	1 560,2	1 514,8	1 542,3	1 399,6
Liiketulos								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	11,1	11,1	-38,6	5,6	10,0	11,3	6,7	8,4
Puutuoteteollisuus	19,3	14,8	11,6	9,1	-0,7	5,4	6,8	7,0
Sellu- ja sahateollisuus	215,1	290,6	184,4	155,4	182,3	225,9	168,0	37,6
Kartonkiteollisuus	94,7	153,4	142,6	140,7	90,8	99,4	103,7	82,0
Pehmo- ja tiivispaperit	28,8	-4,6	-9,2	-18,0	-23,2	-3,7	0,7	16,4
Muu toiminta	1,7	-3,8	-5,6	119,3	-9,5	-0,2	-1,4	-7,7
Eliminoinnit	-54,7	-64,9	-37,3	-70,7	-28,6	-64,7	-41,3	-8,0
Liiketulos	315,9	396,7	248,0	341,3	221,2	273,4	243,2	135,8
% Liikevaihdosta	18,1 %	21,8 %	13,6 %	21,4 %	14,2 %	18,0 %	15,8 %	9,7 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-0,1	-0,7	-2,7	-1,3	-0,8	-0,8	2,1	-2,7
Kurssierot	-4,7	4,6	-1,4	-3,0	-0,9	-0,1	-2,4	-0,3
Muut rahoitustuotot ja kulut	-1,8	-4,5	-9,4	-7,4	-4,0	-9,8	-10,6	-11,4
Kauden tulos ennen veroja	309,2	396,1	234,4	329,6	215,4	262,6	232,3	121,4
Tuloverot	-55,7	-82,6	-62,4	-70,5	-51,1	-52,4	-47,8	-23,4
Kauden tulos	253,6	313,6	172,1	259,1	164,3	210,2	184,5	98,0
Vertailukelpoinen liiketulos								
Puunhankinta ja metsäpalvelut	9,7	5,2	3,3	5,6	10,0	11,3	6,7	8,4
Puutuoteteollisuus	19,3	14,8	11,6	9,1	-0,7	5,4	6,8	7,0
Sellu- ja sahateollisuus	215,4	290,9	232,5	155,4	182,3	225,9	168,0	72,1
Kartonkiteollisuus	100,8	152,5	145,9	121,5	91,3	104,0	102,5	88,8
Pehmo- ja tiivispaperit	28,8	-4,6	-9,7	-18,0	-23,2	-3,7	0,7	16,4
Muu toiminta ja eliminoinnit	-63,0	-67,7	-53,4	-29,4	-39,9	-64,9	-42,6	-18,9
Vertailukelpoinen liiketulos	310,9	391,1	330,2	244,2	219,8	278,0	242,1	173,9
% Liikevaihdosta	17,9 %	21,5 %	18,1 %	15,3 %	14,1 %	18,4 %	15,7 %	12,4 %

Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

Sijoitetun pääoman tuotto (%) ROCE	=	(Tulos ennen veroja + muut rahoituskulut ja kurssierot) per (Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin))
Oman pääoman tuotto (%) ROE	=	(Tulos ennen veroja - tuloverot) per (Oma pääoma (keskimäärin))
Omavaraisuusaste (%)	=	(Oma pääoma) per (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
Nettovelkaantumisaste (%)	=	(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 historiallista tai tulevaa taloudellista suorituskyyä, 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 suorituskyyyn ja asemaan, mukaan lukien yhtiön pääoman käyttö, operatiivinen kannattavuus ja velanhoidokyky.

Vertailukelpoisessa liikeluoksessa on eliminoitu poikkeukselliset ja olennaiset tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomat erät. IFRS:n mukaisen liikeluoksen ja vertailukelpoisen liikeluoksen sekä EBITDA:n ja vertailukelpoisen EBITDA:n välinen siirtelaskelma on esitetty

tässä katsauksessa. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto on laskettu käyttäen samoja oikaisuja kuin vertailukelpoinen liiketulos ja lisäksi oikaistuna mahdollisilla vertailukelpoisuuteen liittyvillä rahoitustuotoilla. Metsä Group katsoo, että näin johdetut tunnusluvut parantavat raportointijaksojen vertailukelpoisuutta.

Mitkään näistä tunnusluvuista, joista on eliminoitu vertailukelpoisuuteen liittyvät erät, eivät ole IFRS-raportoinnissa käytettäviä tunnuslukuja, eikä niitä voi verrata muiden yhtiöiden vastaavalla tavoin nimettyihin tunnuslukuihin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ovat merkittävät myyntivoitot ja -tappiot, IAS 36 Omaisuus-erien arvonalentuminen -standardin mukaiset arvonalentumiset ja niiden palautukset, yritysmyynneistä ja hankinnoista, sopeuttamistoimista ja muista rakennejärjestelyistä aiheutuneet kustannukset ja niiden oikaisu, 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 suorituskyyä poistamalla normaalin liiketoiminnan ulkopuolelta lähtöisin olevien erien ja liiketapahtumien tulosvaikutuksen.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. euroa	Liite	2022 1–12	2021 1–12	Muutos	2022 10–12	2021 10–12
Liikevaihto	2,3	6 980,2	6 017,0	963,2	1 741,4	1 560,2
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		141,2	-8,0	149,2	62,8	-37,4
Liiketoiminnan muut tuotot		204,7	85,3	119,4	44,0	51,3
Materiaalit ja palvelut		-4 559,6	-3 866,4	-693,3	-1 172,9	-1 011,2
Henkilöstökulut		-720,6	-680,4	-40,2	-188,9	-176,1
Poistot ja arvonalentumiset		-334,5	-340,1	5,7	-69,6	-67,1
Liiketoiminnan muut kulut		-409,4	-333,8	-75,6	-101,0	-98,5
Liiketulos	2	1 301,9	873,6	428,3	315,9	221,2
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		-4,8	-2,2	-2,6	-0,1	-0,8
Kurssierot		-4,6	-3,7	-0,8	-4,7	-0,9
Muut rahoitustuotot ja kulut	2	-22,8	-35,9	13,1	-1,8	-4,0
Kauden tulos ennen veroja		1 269,8	831,7	438,1	309,2	215,4
Tuloverot	4	-271,1	-174,7	-96,4	-55,7	-51,1
Kauden tulos		998,7	657,0	341,6	253,6	164,3
Muut laajan tuloksen erät						
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi						
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		-1,4	4,2	-5,6	2,2	1,2
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat		193,6	-7,7	201,4	47,8	-14,5
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		-36,6	-0,9	-35,7	-10,3	1,5
Yhteensä		155,7	-4,4	160,1	39,7	-11,7
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi						
Rahavirran suojaukset		105,7	-15,6	121,3	99,8	-3,9
Muuntoerot		-46,6	-0,8	-45,8	-28,1	-3,6
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		-21,1	3,1	-24,2	-19,9	0,8
Yhteensä		38,0	-13,4	51,4	51,7	-6,7
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		193,7	-17,8	211,4	91,5	-18,4
Kauden laaja tulos yhteensä		1 192,3	639,3	553,0	345,0	145,8
Kauden tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		573,2	373,8	199,3	158,9	84,3
Määräysvallattomille omistajille		425,5	283,2	142,3	94,7	80,0
Yhteensä		998,7	657,0	341,6	253,6	164,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		684,0	371,6	312,4	207,5	75,6
Määräysvallattomille omistajille		508,4	267,7	240,7	137,5	70,2
Yhteensä		1 192,3	639,3	553,0	345,0	145,8

Liitetiedot ovat osa katsausta.

Konsernin tase

Milj. euroa	Liite	2022 31.12.	2021 31.12.
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo		418,9	431,6
Muut aineettomat hyödykkeet		271,8	229,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5.	4 625,9	3 557,8
Biologiset hyödykkeet		3,2	3,5
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		3,6	63,6
Muut sijoitukset	9.	376,8	197,9
Muut rahoitusvarat	9.	87,4	39,9
Laskennalliset verosaamiset		47,0	37,7
		5 834,6	4 561,0
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus		1 237,1	1 038,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset		1 029,2	931,6
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		48,9	15,1
Rahavarat	9.	1 265,0	1 334,5
		3 580,2	3 319,4
Myytävänä olevat omaisuuserät		0,0	11,0
Varat yhteensä		9 414,7	7 891,4
Oma pääoma			
Osuuspääoma		1 438,6	1 447,1
Muuntoerot		-54,0	-34,2
Arvonmuutos- ja muut rahastot		835,0	706,2
Kertyneet voittovarot		1 915,8	1 455,3
Oma pääoma		4 135,4	3 574,4
Määräysvallattomien omistajien osuudet		1 565,8	1 240,3
		5 701,2	4 814,6
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat		390,9	302,5
Eläkevelvoitteet		59,6	86,2
Varaukset	6.	12,2	11,9
Rahoitusvelat	9.	1 128,7	861,1
Muut velat		4,7	19,1
		1 596,1	1 280,8
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	6.	6,6	3,4
Rahoitusvelat	9.	328,2	301,0
Ostovelat ja muut velat		1 714,0	1 448,9
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		68,6	35,9
		2 117,4	1 789,2
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		0,0	6,8
Velat yhteensä		3 713,6	3 076,8
Oma pääoma ja velat yhteensä		9 414,7	7 891,4

Liitetiedot ovat osa katsausta.

Laskelma oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Milj. euroa	Osuus- pääoma	Muunto- erot	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuudet	Oma pääoma yhteensä
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				373,8	373,8	283,2	657,0
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		1,7	-5,2	1,3	-2,2	-15,5	-17,8
Kauden laaja tulos yhteensä		1,7	-5,2	375,1	371,6	267,7	639,3
Liiketoimet omistajien kanssa							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-59,0	-59,0	-18,5	-77,5
Osuuspääoman muutos	124,7			-16,0	108,7		108,7
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston muutos			0,1		0,1	-29,6	-29,5
Osakeperusteiset maksut				-1,0	-1,0	0,6	-0,5
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinnat jotka eivät joh- taneet muutokseen määräysvallassa				-1,7	-1,7		-1,7
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit jotka eivät joh- taneet muutokseen määräysvallassa			0,0	64,3	64,3	197,4	261,6
Oma pääoma 31.12.2021	1 447,1	-34,2	706,2	1 455,3	3 574,4	1 240,3	4 814,6

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Milj. euroa	Osuus- pääoma	Muunto- erot	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuudet	Oma pääoma yhteensä
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				573,2	573,2	425,5	998,7
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-19,8	128,4	2,2	110,8	82,8	193,7
Kauden laaja tulos yhteensä		-19,8	128,4	575,4	684,0	508,4	1 192,3
Liiketoimet omistajien kanssa							
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot				-60,7	-60,7	-145,0	-205,6
Ylijäämän palautus	6,8			-7,8	-1,0		-1,0
Osuuspääoman muutos	-15,3		0,2	-13,0	-28,1		-28,1
Osakeperusteiset maksut				-3,2	-3,2	0,1	-3,2
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinnat jotka eivät joh- taneet muutokseen määräysvallassa				-28,7	-28,7	-40,5	-69,3
Määräysvallattomien omistajien osuuksien myynnit jotka eivät joh- taneet muutokseen määräysvallassa			0,1	-1,4	-1,2	2,6	1,4
Oma pääoma 31.12.2022	1 438,6	-54,0	835,0	1 915,8	4 135,4	1 565,8	5 701,2

Lyhennetty konsernin rahavirtalaskelma

Milj. euroa	Liite	2022 31.12.	2021 31.12.
Kauden tulos	8	998,6	657,1
Oikaisut tilikauden tulokseen	8	492,4	529,0
Käyttöpääoman muutos		-17,7	21,6
Liiketoiminnan rahavirta		1 473,3	1 207,7
Nettorahoituskulut		-21,0	-31,1
Maksetut verot		-225,6	-153,7
Liiketoiminnan nettorahavirta		1 226,8	1 023,0
Yrityshankinnat		-21,1	-1,2
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-1 449,7	-962,2
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	8	235,2	59,2
Investointien nettorahavirta		-1 235,5	-904,2
Osuuspääoman muutos		54,3	110,5
Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset		-65,9	261,2
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos		172,4	-256,2
Pääoman palautukset		0,0	-29,6
Maksetut osuuspääoman korot ja osingot		-217,1	-84,7
Rahoituksen nettorahavirta		-56,3	1,2
Rahavarojen muutos		-65,1	120,0
Rahavarat kauden alussa		1 334,5	1 212,9
Rahavarojen muuntoero		1,5	0,9
Rahavarojen muutos		-65,1	120,0
Rahavaroihin sisältyvien rahastosijoitusten arvomuutokset		-5,9	0,7
Rahavarat kauden lopussa		1 265,0	1 334,5

Liitetiedot ovat osa katsausta.

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.

Tilintarkastamaton tilinpäätöstiedote 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 nettovuoluvirtoihin pohjautuen ja suojausten toteutunut vaikutus huomioiden.

Tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhdenmukaiset vuoden 2021 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.
- Venäjän Ruplan arvostuskurssina on käytetty Refinitivin 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 katsaukseen.

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 on kirjannut vuonna 2022 liikelokseen arvonalentumisia ja kuluja yhteensä 79,6 miljoonaa euroa. Kesäkuun 2022 jälkeen kertyneet ruplamääräiset muuntoerot 4,0 miljoonaa euroa tuottoa on raportoitu rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Vuoden 2022 toisella neljänneksellä konserni kirjasi 38,7 miljoonan euron arvonalentumisen omistetuista ja vuokratuista käyttöomaisuushyödykkeistä sekä 20,7 miljoonan euron arvonalentumisen vaihto-omaisuudesta ja saamisista Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen liittyen. Lisäksi konserni kirjasi liikelokseen 28,1 miljoonaa euroa kulua kertyneistä Venäjän ruplamääräisistä muuntoeroista.

Vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä konserni kirjasi liikelokseen yhteensä 6,8 miljoonaa euroa tuottoa Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen liittyen. Summa sisältää 6,2 miljoonaa euroa tuottoa irtisanotuista kesäkuussa alaskirjatuista vuokrasopimuksista sekä henkilöstökuluvaramuksia ja oikaisuja aikaisemmin kirjattuihin arvonalentumisiin. Lisäksi rahoituseriin kirjattiin 5,9 miljoonaa euroa tuottoa kesäkuun 2022 jälkeen kertyneistä muuntoeroista.

Vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä konserni kirjasi liikelokseen yhteensä 1,1 miljoonaa euroa tuottoa Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen liittyen. Summa koostuu oikaisusta aikaisemmin kirjattuihin arvonalentumisiin. Lisäksi rahoituseriin kirjattiin 1,9 miljoonaa euroa kulua kesäkuun 2022 jälkeen kertyneistä muuntoeroista.

Tilinpäätöstiedote esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsäliitto Osuuskunnan hallitus hyväksyi julkistettavaksi tämän tilinpäätöstiedotteen kokouksessaan 9.2.2023.

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.

Liikevaihto segmenteittäin

	1–12/2022	1–12/2022	1–12/2022	1–12/2021	1–12/2021	1–12/2021
Milj. euroa	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Puunhankinta ja metsäpalvelut	546,9	1 586,4	2 133,3	522,1	1 500,7	2 022,9
Puutuoteteollisuus	643,6	18,7	662,3	560,2	19,8	580,1
Sellu- ja sahateollisuus	2 307,3	763,4	3 070,7	2 014,3	613,8	2 628,1
Kartonkiteollisuus	2 281,9	197,7	2 479,6	1 973,8	110,3	2 084,1
Pehmo- ja tiivispaperit	1 196,2	0,9	1 197,0	946,0	0,8	946,7
Muu toiminta	4,4	15,3	19,8	0,5	9,5	10,0
Sisäisen myynnin eliminointi		-2 582,5	-2 582,5		-2 254,8	-2 254,8
Yhteensä	6 980,2	0,0	6 980,2	6 017,0	0,0	6 017,0

Liiketulos segmenteittäin

	2022	2021
Milj. euroa	1–12	1–12
Puunhankinta ja metsäpalvelut	-10,9	36,4
Puutuoteteollisuus	54,8	18,6
Sellu- ja sahateollisuus	845,5	613,7
Kartonkiteollisuus	531,5	375,9
Pehmo- ja tiivispaperit	-3,0	-9,7
Muu toiminta	111,5	-18,8
Eliminoinnit	-227,6	-142,5
Liiketulos yhteensä	1 301,9	873,6
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-4,8	-2,2
Rahoituskulut, netto	-27,3	-39,6
Tuloverot	-271,1	-174,7
Kauden tulos	998,7	657,0

Varat ja velat segmenteittäin

Varat	2022	2021
Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Puunhankinta ja metsäpalvelut	330,1	335,4
Puutuoteteollisuus	397,9	441,7
Sellu- ja sahateollisuus	3 720,4	2 610,7
Kartonkiteollisuus	2 993,3	2 384,6
Pehmo- ja tiivispaperit	902,7	819,1
Muu toiminta	390,5	239,5
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät varat		11,0
Eliminoinnit	-441,1	-290,4
Kohdistamattomat varat	1 120,9	1 339,8
Yhteensä	9 414,7	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
Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Puunhankinta ja metsäpalvelut	292,4	239,1
Puutuoteteollisuus	90,7	98,1
Sellu- ja sahateollisuus	661,2	525,6
Kartonkiteollisuus	529,8	508,0
Pehmo- ja tiivispaperit	330,3	311,1
Muu toiminta	307,9	155,3
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		6,8
Eliminoinnit	-441,1	-290,4
Kohdistamattomat velat	1 942,4	1 523,3
Yhteensä	3 713,6	3 076,8

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

Liite 3 - Liikevaihto markkina-alueittain

	2022	2021
Milj. euroa	1–12	1–12
EMEA	4 727,1	4 161,0
APAC	1 482,9	1 289,5
Americas	770,2	566,5
Yhteensä	6 980,2	6 017,0

Liite 4 - Tuloverot

	2022	2021
Milj. euroa	1–12	1–12
Kauden verot	241,4	160,1
Edellisten kausien verot	0,7	11,3
Laskennalliset verot	29,0	3,2
Yhteensä	271,1	174,7

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

Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero sisältää vuonna 2022 ruotsalaisen tytäryhtiön investoinneista

vuoden 2022 verotuksessa haettavan verotuen -7,1 miljoonaa euroa.

Edellisten tilikausien verot vuonna 2021 sisältävät 9,6 miljoonaa euroa italialaisten tytäryhtiöiden verotarkastuksen perusteella kirjattuja veroja.

Liite 5 - Aineellisen käyttöomaisuuden muutokset

	2022	2021
Milj. euroa	1–12	1–12
Kirjanpitoarvo kauden alussa	3 557,8	2 920,7
Hankitut liiketoiminnot	31,1	5,9
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	1 377,5	935,0
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	28,0	23,3
Vähennykset	-7,4	-5,5
Poistot ja arvonalentumiset	-313,4	-319,3
Muuntoero	-47,8	6,3
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin		-8,6
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 625,9	3 557,8

Hankitut liiketoiminnot sisältävät tammi–joulukuussa 2022 Hämeenkyrön Voima Oy:n aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet sekä liikkeenluovutuksella siirtyneet Metsä Fibren tuotantolaitosten kunnossapidon aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.

Poistot ja arvonalentumiset sisältävät tammi–joulukuussa 2022 Venäjän liiketoiminnan lopettamisen seurauksena 35,9 miljoonan euron arvonalentumisen omistetuista ja vuokratuista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä sekä 5,2 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 tammikuussa 2021. Kaupan yhteydessä Metsäliitto Osuuskunta solmi kohteeseen pitkäaikaisen vuokrasopimuksen. Pääkonttorikiinteistö oli luokiteltu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi 31.12.2020.

Tammi–joulukuussa 2021 arvonalentumiset sisältävät myös 4,6 miljoonan euron arvonalentumisen Metsä Boardin Husumin nykyisiin kartonkituotannon omaisuuseriin, jotka on suunniteltu korvattavan taivekartonkikapasiteettia kasvattavassa investoinnissa.

Tammi–joulukuussa 2021 hankitut liiketoiminnot sisältävät Kemi Shipping Oy:n ja myytävänä olevat omaisuuserät Oy Hangö Stevedoring Ab:n aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.

Liite 6 - Varaukset

Milj. euroa	Uudelleen- järjestely	Ympäristö- velvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.	0,4	10,7	4,2	15,2
Muuntoerot	0,0		0,1	0,1
Varausten lisäykset	4,9	0,1	0,9	6,0
Käytetyt varaukset	0,0	-1,1	-1,0	-2,2
Käyttämättömien varausten peruutukset	-0,2	-0,1	0,0	-0,3
31.12.2022	5,0	9,6	4,2	18,8
Pitkäaikaiset varaukset	0,1	9,6	2,5	12,2
Lyhytaikaiset varaukset	4,9	0,0	1,7	6,6
Yhteensä	5,0	9,6	4,2	18,8

Uudelleenjärjestelyvarausten lisäys 4,9 miljoonaa euroa liittyy Metsä Boardin asiakaspalvelun ja toimitusketjun hallinnan uudelleenjärjestelyyn.

Ympäristövarausten ja muiden varausten arvioidaan pääosin purkautuvan vuoteen 2030 mennessä.

Liite 7 - Lähipiiritapahtumat

Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa

	2022	2021
Milj. euroa	1–12	1–12
Myynnit	12,9	17,8
Ostot	91,1	114,4
Pitkäaikaiset saamiset	2,0	0,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2,4	4,5
Ostovelat ja muut velat	4,9	7,2

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

Liiketapahtumat lähipiirin kanssa perustuvat markkinahintoihin.

Liite 8 - Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot

	2022	2021
Milj. euroa	1–12	1–12
Verot	271,1	174,6
Poistot ja arvonalentumiset	334,5	340,1
Biologiset hyödykkeet	0,1	-0,2
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	4,8	2,2
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-148,5	-32,1
Rahoituskulut, netto	27,3	39,6
Eläkevelvoitteet ja varaukset	-2,6	-5,3
Muut oikaisut	5,7	10,1
Yhteensä	492,4	529,0

Yrityshankinnat

Yrityshankinnat sisältävät tammi–joulukuussa 2022 Hämeenkyrön Voima Oy:n osakkeiden hankinnan -13,6 miljoonaa euroa, Metsä Fibren tuotantolaitosten kunnossapidon liiketoimintahankinnan -5,1 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–joulukuussa 2022 Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakkeiden myynnin 24,5 miljoonaa euroa, Finsilva Oyj:n osakkeiden myynnin 131,0 miljoonaa euroa, Suomen Metsäsi-joitus Oy:n osakkeiden myynnin 14,1 miljoonaa euroa, G10-osakesarjan myynnin Pohjolan Voima Oyj:lle 12,0

miljoonaa euroa sekä Encore Ympäristöpalvelut Oy:n osakkeiden myynnin 6,2 miljoonaa euroa. Lisäksi omaisuuden myynnit ja muut erät sisältävät aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntejä 51,0 miljoonaa euroa sekä muita eriä -3,6 miljoonaa euroa. Merkittävimmät käyttöomaisuuden myynnit olivat Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynti 9,2 miljoonaa euroa sekä päästöoikeuksien myynnit 36,5 miljoonaa euroa.

Omaisuuksien myynnit ja muut erät sisältävät tammi-joulukuussa 2021 Metsä Groupin Espoon Tapiolassa sijaitsevan pääkonttoriin rakennuksen myynnin 24,5 miljoonaa euroa, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntejä 35,9 miljoonaa euroa sekä muita eriä -1,2 miljoonaa euroa. Merkittävimmät käyttöomaisuuden myynnit olivat Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynti 8,7 miljoonaa euroa, Metsä Boardin päästöoikeuksien myynnit 21,3 miljoonaa ja Metsä Woodin päästöoikeuksien myynnit 4,4 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 ja marras-joulukuussa 2022 hallituksen valtuutuksen nojalla 41,7 miljoonan euron arvosta Metsä Board Oyj:n B-sarjan osakkeita keskihintaan 8,42 euroa/osake. Summasta 5,2 miljoonaa euroa maksettiin tammikuussa 2023. Lisäksi Metsä Board Oyj hankki markkinoilta loka-marras-kuuksa 2022 omia B-sarjan osakkeita 7,8 miljoonalla eurolla keskihintaan 7,82 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 31.12.2022

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	3,4	373,3		376,8
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0,0		15,9	15,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4,3		936,9	941,3
Rahavarat	433,5		831,5	1 265,0
Johdannaiset	10,6	148,8		159,4
Tasearvo yhteensä	451,9	522,2	1 784,4	2 758,4
Käypä arvo yhteensä	451,9	522,2	1 784,4	2 758,4

Rahoitusvelat 31.12.2022

Milj. euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			1 128,7	1 128,7
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			3,7	3,7
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			328,2	328,2
Ostovelat ja muut velat			1 501,5	1 501,5
Johdannaiset	7,7	43,8		51,6
Tasearvo yhteensä	7,7	43,8	2 962,0	3 013,6
Käypä arvo yhteensä	7,7	43,8	2 927,5	2 979,0

Rahoitusvarat 31.12.2021

Milj. euroa	Käypään arvoon tulos-vaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankinta-meno	Tase-arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	6,3	191,6		197,9
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			34,4	34,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4,0		878,6	882,5
Rahavarat	459,1		875,4	1 334,5
Johdannaiset	2,0	52,5		54,5
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahoitusvarat			2,1	2,1
Tasearvo yhteensä	471,4	244,1	1 790,5	2 506,0
Käypä arvo yhteensä	471,4	244,1	1 790,5	2 506,0

Rahoitusvelat 31.12.2021

Milj. euroa	Käypään arvoon tulos-vaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankinta-meno	Tase-arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			861,1	861,1
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			8,0	8,0
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			301,0	301,0
Ostovelat ja muut velat			1 284,3	1 284,3
Johdannaiset	1,9	52,2		54,1
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahoitusvelat			5,5	5,5
Tasearvo yhteensä	1,9	52,2	2 459,8	2 513,9
Käypä arvo yhteensä	1,9	52,2	2 490,3	2 544,4

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 hankintamenuon Käyvät arvot perustuvat kunkin velan tai varan markkinakorolla laskettuun nykyarvoon. Sovelletujen diskonttokorkojen vaihteluväli on 1,0–6,0 % (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 31.12.2022

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset			376,8	376,8
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	437,8			437,8
Johdannaissaamiset	6,7	152,7		159,4
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	5,0	46,5		51,6
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		831,5		831,5
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		1 094,2		1 094,2
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		328,2		328,2

Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2021

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset			197,9	197,9
Käypään arvoon kirjattavat lyhytaikaiset rahoitusvarat	463,0			463,0
Johdannaissaamiset	36,1	18,4		54,5
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,1	54,0		54,1
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		875,4		875,4
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		891,3		891,3
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		301,3		301,3

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo on määritelty tason 3 mukaisesti

	2022	2021
Milj. euroa	1-12	1-12
Kirjanpitoarvo kauden alussa	197,9	205,5
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa	3,3	-0,1
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	193,6	-7,7
Hankinnat		0,4
Myynnit	-18,2	-0,1
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin		0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	376,6	197,9

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 päättymispäivän markkinahintoja. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määritelty tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jonka tukena ovat raportointikauden päättymispäivän 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 päättymispäivänä 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.

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. Hämeenkyrön Voima Oy fuusioitiin Metsä Board Oyj:öön 31.7.2022.

Laskennassa käytetty keskimääräinen painotettu pääomakustannus 31.12.2022 oli 5,42 % (31.12.2021: 3,14). Pohjolan Voima Oy:n osakkeiden hankintameno on 31.12.2022 33,1 miljoonaa euroa (45,0) ja käypä arvo 340,2 miljoonaa euroa (191,6). Käyvän arvon muutos aiheutui osakkeiden arvostusmallissa käytetyn sähkön pitkän aikavälin hintaennusteen päivittämisestä ja sähkön markkinahintojen noususta vuoden aikana.

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon 31.12.2022 arvioidaan muuttuvan -14,2 miljoonaa euroa ja 15,2 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 82,3 miljoonaa euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energiahinnat poikkeaisivat 10 % johdon arvioimista hintaennusteista.

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2022

Milj. euroa	Nimellis- arvo	Johdannais- varat	Johdannais- velat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulos- vaikuttei- sesti	Käypään arvoon muiden laajan tu- loksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	722,3	71,7		71,7		71,7
Korkojohdannaiset yhteensä	722,3	71,7		71,7		71,7
Valuuttatermiinisopimukset	3 912,6	76,3	46,2	30,0	0,8	29,3
Valuuttaoptiosopimukset	618,8	4,7	0,3	4,4		4,4
Valuuttajohdannaiset yhteensä	4 531,3	81,0	46,5	34,5	0,8	33,7
Öljyjohdannaisopimukset	27,5	0,5	3,9	-3,3		-3,3
Maakaasu- ja propaanijohdannais- sopimukset	32,7	6,2	1,2	5,0	2,1	2,9
Hyödykejohdannaiset yhteensä	60,2	6,7	5,0	1,7	2,1	-0,4
Johdannaiset yhteensä	5 313,8	159,4	51,6	107,9	2,9	105,0

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2021

Milj. euroa	Nimellis- arvo	Johdannais- varat	Johdannais- velat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulos- vaikuttei- sesti	Käypään arvoon muiden laajan tu- loksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	766,4	5,5	10,0	-4,5		-4,5
Korkojohdannaiset yhteensä	766,4	5,5	10,0	-4,5		-4,5
Valuuttatermiinisopimukset	2 933,5	12,9	44,0	-31,1	0,2	-31,2
Valuuttajohdannaiset yhteensä	2 933,5	12,9	44,0	-31,1	0,2	-31,2
Sähkøjohdannaisopimukset	5,4	5,8		5,8		5,8
Öljyjohdannaisopimukset	17,1	3,7	0,0	3,7		3,7
Maakaasu- ja propaanijohdannaisso- pimukset	17,9	26,7	0,1	26,6		26,6
Hyödykejohdannaiset yhteensä	40,4	36,1	0,1	36,0		36,0
Johdannaiset yhteensä	3 740,3	54,5	54,1	0,4	0,2	0,3

Liite 10 - Vastuut

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Omat velat, joista annettu vakuuksia	9,0	11,3
Yrityskiinnitykset	0,5	0,5
Irtaimistokiinnitykset	0,6	0,8
Omasta velasta annetut vakuudet yhteensä	1,0	1,3
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset joihin on sitouduttu		18,0
Muut omasta puolesta annetut vastuut	8,5	22,7
Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta annetut	0,1	0,1
Yhteensä	9,6	42,0

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

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Maksut alle vuoden	576,6	738,8
Maksut myöhemmin	7,9	414,7
Yhteensä	584,5	1 153,5