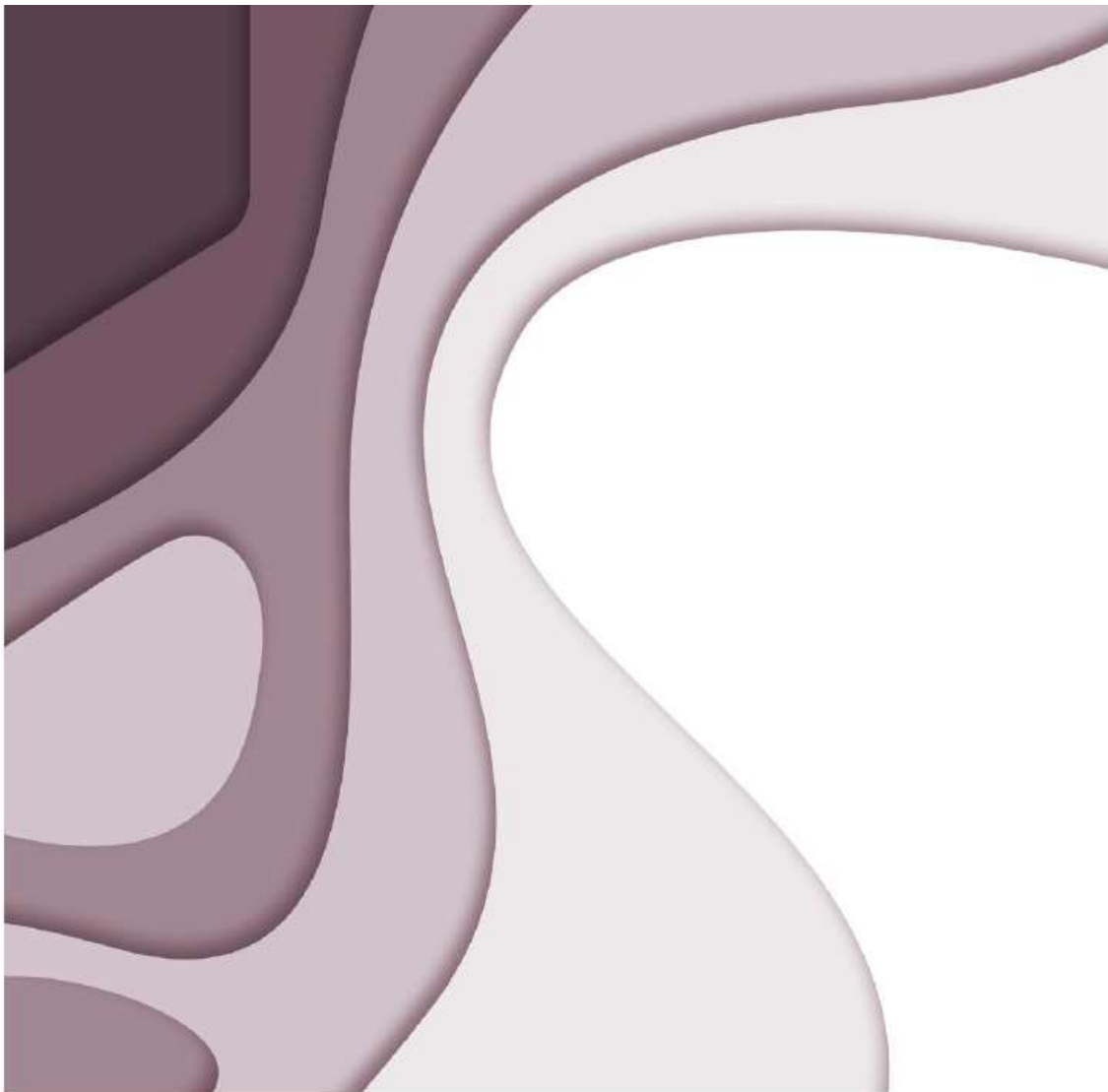


METSÄ BOARD

PUOLIVUOSIKATSAUS

TAMMI-KESÄKUU 2022



METSÄ BOARDIN TAMMI-KESÄKUUN 2022 VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS OLI 267 MILJOONAA EUROAA

TAMMI-KESÄKUUN 2022 (verrattuna 1–6/2021)

- Liikevaihto oli 1 232,5 miljoonaa euroa (1 049,5).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 267,4 miljoonaa euroa (191,3) eli 21,7 prosenttia liikevaihdosta (18,2). Liiketulos oli 283,3 miljoonaa euroa (185,6).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,57 euroa (0,42), ja osakekohtainen tulos oli 0,61 euroa (0,41).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 23,0 prosenttia (19,3).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 95,3 miljoonaa euroa (150,7).

HUHTI-KESÄKUUN 2022 (verrattuna 4–6/2021)

- Liikevaihto oli 650,5 miljoonaa euroa (555,8).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 145,9 miljoonaa euroa (102,5) eli 22,4 prosenttia liikevaihdosta (18,4). Liiketulos oli 142,6 miljoonaa euroa (103,7).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,31 euroa (0,22), ja osakekohtainen tulos oli 0,30 euroa (0,23).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 25,0 prosenttia (19,7).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 2,7 miljoonaa euroa (134,0).

VENÄJÄN SOTATOIMIEN VAIKUTUKSET

Venäjän hyökkäyksellä Ukrainaan on vaikutuksia Metsä Boardin liiketoimintaan. Vuonna 2021 Metsä Boardin liikevaihdosta Venäjän osuus oli 5,6 prosenttia ja Ukrainan 0,7 prosenttia. Venäjän liikevaihto on pääosin ollut taivekartonkimyyntiä monikansallisille brändinomistajille. Vuonna 2021 taivekartonkitoimitukset Venäjälle olivat noin 130 000 tonnia. Metsä Board lopetti maaliskuussa 2022 myynnin Venäjälle. Kartonkien vahva kysyntätilanne yhtiön päämarkkinoilla Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa on tukenut aiemmin Venäjälle suuntautuneen taivekartonkimyynnin uudelleen allokointia.

Metsä Group, joka vastaa Metsä Boardin puunhankinnasta, keskeytti maaliskuussa puunhankinnan Venäjältä ja keskitti hankinnan nykyisille hankinta-alueille

Suomeen, Ruotsiin ja Baltian maihin. Vuonna 2021 Venäjän osuus Metsä Boardin puunhankinnasta oli noin 9 prosenttia. Venäjältä on tuotu pääosin koivupuuta. Toisella vuosineljänneksellä koivukuitupuun markkinatilanne kiristyi koko Metsä Groupin toiminta-alueella, mutta puutoimitukset sujuivat normaalisti.

Toukokuussa Venäjä katkaisi maakaasutoimitukset Suomeen. Tätä ennen Metsä Boardin Joutsenon kemihierretehdas sekä Takon ja Kyron kartonkitehtaat käyttivät tuotannossaan Venäjältä tulevaa maakaasua. Venäjän toimitusten päättymisestä huolimatta tehtaiden maakaasutoimitukset ovat toteutuneet suunnitellusti. Maakaasua voidaan osin korvata myös öljyllä ja lisäksi yhtiö valmistelee nesteytetyn maakaasun käyttöönottoa. Korvaavien energiamuotojen saatavuusongelmat voisivat vaikuttaa Metsä Boardin tuotannon jatkuvuuteen. Pitkällä aikavälillä, viimeistään vuoden 2030 loppuun mennessä Metsä Boardin tavoitteena on, että kaikki sen käyttämä energia on fossiilitonta.

KORONAPANDEMIAN VAIKUTUKSET

Koronapandemia siirsi kulutusta palveluista tavaroihin ja lisäsi kotona käytettyjen tuotteiden kulutusta. Tämä kasvatti pakkausmateriaalien kysyntää erityisesti elintarvikkeissa ja muissa päivittäistavaroissa – Metsä Boardin kartonkien pääloppukäytöissä. Lisäksi pandemia kiihdytti verkkokaupan myyntiä, mikä lisäsi valkoisten kraftlainereiden kysyntää. Metsä Boardin ensikuitukartonkien kysyntä on pandemian aikana ollut ennätyskorkeaa kaikissa loppukäytöissä.

Metsä Boardin tuotanto ja toimitukset ovat sujuneet pandemian aikana hyvin.

Koronapandemian aikaisista tiukoista varotoimenpiteistä Metsä Boardin tuotanto- ja toimistoyksiköissä, toimintamaasta riippuen, on pääosin luovuttu. Yhtiön tavoitteena on edelleen varmistaa työntekijöiden terveys, ehkäistä viruksen leviäminen sekä varmistaa liiketoiminnan jatkuvuus. Tilannetta seurataan jatkuvasti, ja paikallisia varotoimenpiteitä voidaan tarvittaessa lisätä nopeasti. Pandemian pitkittyminen saattaa aiheuttaa häiriöitä tuotannossa tai toimitusketjussa.

Metsä Boardin taloudellinen asema on erittäin hyvä. Lainojen maturiteettirakenne on terve ja yhtiöllä on riittävä maksuvalmius. Yhtiön kartonkituotevalikoima on vastannut pandemian aiheuttamiin kysynnän muutoksiin ja vahvana pysynyt rahavirta on tukenut taloudellista liikkumavaraa.

OLENNAISTA HUHTI–KESÄKUUSSA 2022

- Venäjän sotatoimilla Ukrainassa ei ollut merkittävää vaikutusta Metsä Boardin toisen vuosineljänneksen kannattavuuteen tai kesäkuun lopun taloudelliseen asemaan.
- Ensikuitukartonkien kysyntä pysyi vahvana ja Metsä Boardin kartonkien euromääräiset keskihinnat nousivat ensimmäisestä vuosineljänneksestä.
- Kartonkien kokonaistoimitukset olivat 472 000 tonnia (Q2 2021: 514 000). Varastotasojä kasvattiin toisella vuosineljänneksellä suunnitellusti ja lisäksi vertailujakson toimitusmäärät ylittivät tuotantokapasiteettitason.
- Tuotantomäärät pysyivät korkeina sekä kartongissa että sellussa ja kemihiertheessä. Vuoden toiselle neljännekselle kohdistui useita suunniteltuja vuosihuolto-seisokkeja pääosin Suomen tehtailla.
- Kustannusinflaatio jatkui voimakkaana. Kustannusten nousu oli odotettua nopeampaa erityisesti kemikaaleissa ja energiassa. Myös logistiikkakustannukset nousivat selvästi edellisestä vuosineljänneksestä.
- Husumin sellutehtaan uuden soodakattilan ja turbiinin arvioitu käyttöönotto siirtyy syyskuulta marraskuulle. Siirtymisen synä ovat asennustöiden viivästymiset.
- Metsä Board ilmoitti toukokuussa selvittävänsä mahdollisuuksia taivekartonkikapasiteetin kasvattamiseksi Suomessa tai Ruotsissa. Selvityksen arvioidaan valmistuvan vuoden 2022 loppuun mennessä.
- Metsä Board saavutti jälleen EcoVadiksen platinatason vastuullisuudessa ja yhteiskuntavastuussa. Yhtiö kuuluu yhden prosentin parhaimmiston paperin, kartongin ja pakkausten valmistajien luokassa.

TULOSOHJEISTUS HEINÄ–SYYSKUU 2022

Metsä Boardin vertailukelpoisen liikeluoksen arvioidaan heinä–syyskuussa 2022 olevan suunnilleen samalla tasolla kuin huhti–kesäkuussa 2022.

METSÄ BOARDIN TOIMITUSJOHTAJA MIKA JOUKIO:

”Metsä Boardin vuoden toinen neljännes oli jälleen monin tavoin ennätysellinen. Liikevaihtomme ylsi 650 miljoonaan euroon ja vertailukelpoinen liikeluksemme oli 146 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli peräti 25 prosenttia. Toiselle vuosineljännekselle kohdistuneista useista vuosihuolto-seisokeista huolimatta kartonkien tuotantomäärät jopa

kasvoivat vuoden ensimmäisestä neljänneksestä, ja ensimmäisellä vuosipuoliskolla kartonkien sekä sellun ja kemihierteen kokonaistuotantomäärät olivat ennätyskorkeat.

Tammi–kesäkuun vertailukelpoinen liikeluksemme oli 267 miljoonaa euroa, mikä oli lähes 22 prosenttia liikevaihdosta. Kannattavuuttamme tukivat taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden selvästi kohonneet myyntihinnat kaikilla markkina-alueillamme. Dollarin vahvistamisella suhteessa euroon on ollut positiivinen tulospaikutus erityisesti Americas-alueen kartonkiliiketoiminnassa sekä markkinaselluliiketoiminnassa yleisesti.

Vahvan markkinatilanteen ansiosta Venäjän myynnin päättymisellä ei ollut negatiivisia vaikutuksia kartonkimyyntiimme. Päinvastoin, pystyimme vapautuneilla määrillä tukemaan avainasiakkaidemme kasvuhankkeita ja siten parantamaan asiakastytyväsyyttä. Myös puu- ja maakaasutoimitukset tehtaillemme ovat sujuneet normaalisti Venäjän toimitusten päättymisestä huolimatta.

Kustannusinflaatio on jatkunut voimakkaana erityisesti kemikaaleissa, energiassa ja logistiikassa. Varaudumme siihen, että kustannukset pysyvät korkealla tasolla myös lähitulevaisuudessa. Energiassa riippuvuutemme markkinasähköstä vähenee Husumin uuden soodakattilan ja turbiinin käynnistyttyä myöhemmin tänä vuonna.

Korkean inflaation negatiiviset vaikutukset kuluttajien ostovoimaan ja siten kuluttajatuotteiden kysyntään ovat väistämättömiä. Viimeaikaisissa keskusteluissamme asiakkaidemme kanssa katse on kuitenkin ollut jo vuodessa 2023 ja kartongin saatavuuden turvaamisessa. Megatrendit tukevat edelleen kartonkipakkaamisen kasvua. Viime vuonna kartonkien voimakas kysyntä jarrutti mm. muovin korvaamista uusiutuvilla materiaaleilla, mutta kuluvana vuonna korvaushankkeita on pystytty aktivoimaan uudelleen.

Strategiamme on kasvaa kuitupohjaisissa pakkausmateriaaleissa ja uudistaa teollisia toimintojamme. Käynnissä olevien investointihankkeiden lisäksi selvittämme nyt uusia mahdollisuuksia taivekartonkituotannon kasvattamiseksi Suomessa tai Ruotsissa. Selvityksen arvioimme valmistuvan vuoden 2022 loppuun mennessä. Uskomme vastuullisesti valmistettujen ja kiertotaloutta edistävien pakkausmateriaalien kysynnän ylittävän tarjonnan päämarkkinoillamme myös tulevana vuosina.”

TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2022 Q2	2021 Q2	2022 Q1	2022 Q1–Q2	2021 Q1–Q2	2021 Q1–Q4
Liikevaihto, milj. e	650,5	555,8	582,0	1 232,5	1 049,5	2 084,1
EBITDA milj. e	164,2	126,3	161,9	326,1	231,9	466,0
vertailukelpoinen, milj. e	167,2	125,2	142,7	309,9	237,6	472,2
EBITDA, %:a liikevaihdosta	25,2	22,7	27,8	26,5	22,1	22,4
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	25,7	22,5	24,5	25,1	22,6	22,7
Liiketulos milj. e	142,6	103,7	140,7	283,3	185,6	375,9
vertailukelpoinen, milj. e	145,9	102,5	121,5	267,4	191,3	386,6
Liiketulos, %:a liikevaihdosta	21,9	18,6	24,2	23,0	17,7	18,0
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	22,4	18,4	20,9	21,7	18,2	18,6
Tulos ennen veroja, milj. e	140,0	99,8	139,1	279,1	178,7	365,8
vertailukelpoinen, milj. e	143,3	98,7	119,9	263,2	184,4	376,6
Kauden tulos, milj. e	118,1	85,9	120,7	238,8	150,1	314,0
vertailukelpoinen, milj. e	122,7	84,9	101,5	224,2	156,0	326,6
Osakekohtainen tulos, e	0,30	0,23	0,31	0,61	0,41	0,82
vertailukelpoinen, e	0,31	0,22	0,26	0,57	0,42	0,85
Oman pääoman tuotto, %	25,2	21,1	26,1	25,5	19,6	19,4
vertailukelpoinen, %	26,2	20,8	22,0	24,0	20,4	20,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	24,5	19,9	24,4	24,4	18,7	18,2
vertailukelpoinen, %	25,0	19,7	21,1	23,0	19,3	18,7
Omavaraisuusaste ¹⁾ , %	63	63	60	63	63	63
Nettovelkaantumisaste ¹⁾ , %	6	0	-5	6	0	-4
Korollinen nettovelka/vertailukelpoinen EBITDA	0,2	0,0	-0,2	0,2	0,0	-0,2
Osakekohtainen oma pääoma ¹⁾ , e	4,92	4,36	4,76	4,92	4,36	4,78
Korollinen nettovelka ¹⁾ , milj. e	108,7	3,7	-99,7	108,7	3,7	-78,4
Kokonaisinvestoinnit, milj. e	74,7	63,4	107,1	181,8	98,3	220,2
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. e	2,7	134,0	92,6	95,3	150,7	329,6
Henkilöstö ¹⁾	2 476	2 623	2 235	2 476	2 623	2 389

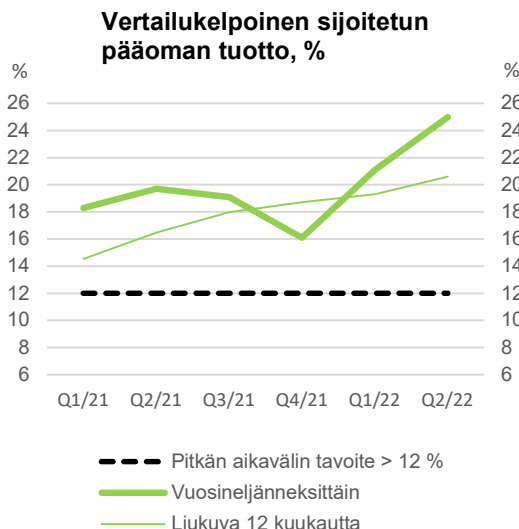
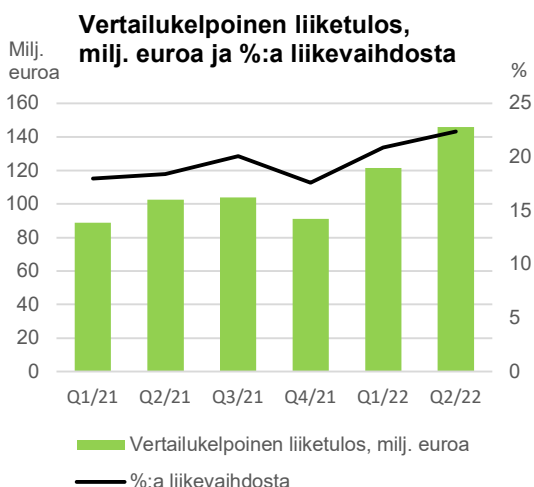
¹⁾ kauden lopussa

TOIMITUS- JA TUOTANTOMÄÄRÄT

	2022 Q2	2022 Q1	2021 Q4	2021 Q3	2021 Q2	2022 Q1–Q2	2021 Q1–Q2	2021 Q1–Q4
1 000 tonnia	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1–Q2	Q1–Q2	Q1–Q4
Toimitusmäärät								
Taivekartonki	308	307	300	319	348	615	678	1 296
Valkoinen kraftlaineri	164	165	143	156	166	329	328	627
Metsä Boardin markkinasellu ¹⁾	152	122	120	104	156	274	272	496
Metsä Fibren markkinasellu ²⁾	192	187	203	178	185	379	381	762
Tuotantomäärät								
Taivekartonki	336	335	295	317	318	671	660	1 272
Valkoinen kraftlaineri	164	162	155	155	160	325	324	634
Metsä Boardin sellu ¹⁾	362	368	335	335	329	731	692	1 362
Metsä Fibren sellu ²⁾	171	181	183	184	194	351	380	747

¹⁾ sisältää kemiallisen sellun ja kemihierteen (BCTMP)

²⁾ vastaa Metsä Boardin 24,9 prosentin omistusosuutta Metsä Fibrestä



PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1.–30.6.2022

LIKEVAIHTO JA TULOS

Huhti–kesäkuu 2022 (verrattuna 4–6/2021)

Metsä Boardin liikevaihto oli 650,5 miljoonaa euroa (555,8). Liikevaihdosta 55 (57) prosenttia tuli taivekartongista, 25 (24) prosenttia valkoisista kraftlainereista, 17 (15) prosenttia markkinasellusta ja 2 (4) prosenttia muista toiminnoista. Liikevaihtoa kasvattivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet keskihinnat.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 472 000 tonnia (514 000), josta 66 prosenttia EMEA-alueelle, 30 prosenttia Americas-alueelle ja 5 prosenttia APAC-alueelle. Muutokset kartonkien toimitusmäärissä johtuivat mm. varastotasojen suunnitellusta kasvattamisesta sekä ennätyskorkeista myyntimääristä edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 152 000 tonnia (156 000), josta 62 prosenttia EMEA-alueelle ja 38 prosenttia APAC-alueelle.

Katsauskauden vertailukelpoinen liike-tulos oli 145,9 miljoonaa euroa (102,5) ja liike-tulos oli 142,6 miljoonaa euroa (103,7). Katsauskauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä -3,3 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat liike-toimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 6,5 miljoonaa euroa; osakeomistuksen myyntiin liittyvästä arvostusvoitosta 2,9 miljoonaa euroa; Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -0,9 miljoonaa euroa; osakkuus-yhtiö Metsä Fibren Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -10,9 miljoonaa euroa sekä Metsä Fibren Kyrön sahan omaisuuseriin tehdystä arvonalentumiskirjauksesta -0,9 miljoonaa euroa.

Vertailukelpoista liike-tulosta paransivat erityisesti kartonkien – taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden – keskihintojen nousu. Myös markkinasellujen kohonneet hinnat tukivat kannattavuutta.

Kustannusinflaatio jatkui nopeana erityisesti kemikaaleissa, logistiikassa ja energiassa. Kohonneita energia-kustannuksia kompensoivat päästöoikeuksien myynnit, yhteensä noin 7,0 miljoonaa euroa (0,0). Logistiikkakustannuksia kasvattivat kallistunut polttoaine, haasteet kuljetuskapasiteetin saatavuudessa sekä Venäjältä vapautuneiden kartonkivolyymien uudelleen reititykset. Myös puukustannukset kasvoivat edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta. Kartonkiliiketoiminnassa kannattavuutta heikensi sellun kohonnut hinta, mutta sellujen kokonaisvaikutus Metsä Boardin tulokseen oli positiivinen. Kustannusinflaatio lisäsi myös kiinteitä kustannuksia.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli 12 miljoonan euron positiivinen liike-tulosvaikutus edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna.

Osakkuus-yhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin huhti–kesäkuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli 45,7 miljoonaa euroa (31,7). Metsä Fibren kannattavuutta paransivat markkinasellujen ja sahavaratuotteiden kohonneet myyntihinnat sekä dollarin vahvistuminen suhteessa euroon.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -2,6 miljoonaa euroa (-3,9) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostoveljoista, rahoituseristä ja valuuttasuojauksen arvostuksesta -2,3 miljoonaa euroa (-1,1).

Tulos ennen veroja oli 140,0 miljoonaa euroa (99,8). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 143,3 miljoonaa euroa (98,7). Tuloverot olivat 21,9 miljoonaa euroa (13,9).

Osakekohtainen tulos oli 0,30 euroa (0,23). Oman pääoman tuotto oli 25,2 prosenttia (21,1), ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto oli 26,2 prosenttia (20,8). Sijoitetun pääoman tuotto oli 24,5 prosenttia (19,9), ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 25,0 prosenttia (19,7).

Tammi–kesäkuu 2022 (verrattuna 1–6/2021)

Metsä Boardin liikevaihto oli 1 232,5 miljoonaa euroa (1 049,5). Liikevaihdosta 56 (57) prosenttia tuli taivekartongista, 26 (25) prosenttia valkoisista kraftlainereista, 15 (13) prosenttia markkinasellusta ja 3 (5) prosenttia muista toiminnoista. Liikevaihtoa kasvattivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet keskihinnat.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 944 000 (1 005 000) tonnia, josta 67 prosenttia EMEA-alueelle, 29 prosenttia Americas-alueelle ja 4 prosenttia APAC-alueelle. Muutokset toimitusmäärissä johtuivat mm. varastotasojen suunnitellusta kasvattamisesta sekä ennätyskorkeista myyntimääristä vertailukaudella. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 274 000 (272 000) tonnia, josta 66 (64) prosenttia EMEA-alueelle ja 34 (36) prosenttia APAC-alueelle.

Vertailukelpoinen liike-tulos oli 267,4 miljoonaa euroa (191,3) ja liike-tulos oli 283,3 miljoonaa euroa (185,6). Katsauskauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 15,9 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myynnistä Euroports Finland Oy:lle 19,2 miljoonaa euroa; liike-toimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 6,5 miljoonaa euroa; osakeomistuksen myyntiin liittyvästä arvostusvoitosta 2,9 miljoonaa euroa; Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -0,9 miljoonaa euroa; osakkuus-yhtiö Metsä Fibren Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -10,9 miljoonaa euroa sekä Metsä Fibren Kyrön sahan omaisuus-eriin tehdystä arvonalentumiskirjauksesta -0,9 miljoonaa euroa.

Katsauskauden vertailukelpoista liike-tulosta paransivat erityisesti kartonkien euromääräiset keskihinnat, jotka nousivat noin 25 prosenttia vertailukaudesta. Myös markkinasellujen parantuneet keskihinnat tukivat kannattavuutta.

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

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 9 miljoonan euron positiivinen liike-tulosvaikutus vertailukauteen nähden.

Metsä Boardin osuus osakkuus-yhtiö Metsä Fibren vertailukelpoisesta tuloksesta oli 76,4 miljoonaa euroa (44,9). Metsä Fibren kannattavuutta paransivat markkinasellujen ja sahatavaratuotteiden kohonneet myyntihinnat sekä dollarin vahvistuminen suhteessa euroon.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -4,3 miljoonaa euroa (-6,9) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostovelosta, rahoituseristä ja valuuttasuojauksen arvostuksesta -2,7 miljoonaa euroa (-1,4).

Tulos ennen veroja oli 279,1 miljoonaa euroa (178,7). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 263,2 miljoonaa euroa (184,4). Tuloverot olivat 40,3 miljoonaa euroa (28,6).

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

Huhti–kesäkuun 2022 liike-tulos lyhyesti (verrattuna 1–3/2022)

Huhti–kesäkuun vertailukelpoinen liike-tulos oli 145,9 miljoonaa euroa (121,5). Liike-tulosta paransivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet keskihinnat sekä markkinasellujen korkeammat toimitusmäärät. Vastavasti kannattavuutta heikensivät voimakas kustannusinflaatio kemikaaleissa, logistiikassa ja energiassa sekä kiinteiden kustannusten kasvu. Suunniteltujen vuosi-huoltoseisokkien negatiivinen tulosvaikutus oli noin 15 miljoonaa euroa. Valuuttakurssivaikutuksilla sisältäen suojaukset oli noin 7 miljoonan euron positiivinen tulosvaikutus. Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin huhti–kesäkuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli 45,7 miljoonaa euroa (30,8).

MARKKINAKEHITYS

Alla olevassa taulukossa on koottuna Metsä Boardille merkittävien kartonkilajien toimitusmäärien ja markkinahintojen kehitys Euroopassa, markkinahintojen kehitys USA:ssa sekä sellujen PIX-markkinahintojen kehitys Euroopassa ja Kiinassa. Markkinahintojen muutokset on laskettu katsauskauden keskihinnoina. Lähteet: Fastmarkets FOEX, Fastmarkets RISI, CEPI Cartonboard, CEPI Containerboard.

	Q2/22 vs. Q2/21	Q2/22 vs. Q1/22	H1/22 vs. H1/21
Kartonkien toimitukset, Cepi-jäsenet			
Taivekartonki, Eurooppa	Väheni selvästi	Väheni selvästi	Vakaa
Valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	Kasvoi selvästi	Vakaa	Kasvoi selvästi
Kartonkien markkinahinnat paikallisissa valuutoissa			
Taivekartonki, Eurooppa	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi
Valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi
Sellukartonki, USA	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi
Tarjoilupakkauskartonki, USA	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi
-1 % < vakaa < +1 %, kasvoi (väheni): +1...+2 % (-1 %...-2 %), kasvoi selvästi (väheni selvästi): > +2 % (< -2 %)			
Sellujen markkinahinnat, PIX, USD			
Pitkäkuituinen sellu, Eurooppa	+15 %	+7 %	+24 %
Lyhytkuituinen sellu, Eurooppa	+23 %	+8 %	+35 %
Pitkäkuituinen sellu, Kiina	+1 %	+15 %	+2 %
Lyhytkuituinen sellu, Kiina	+4 %	+25 %	+4 %

METSÄ BOARDIN LIIKETOIMINTA JA SEN KEHITYS

Metsä Board valmistaa korkealaatuisia ja vastuullisia ensikuitukartonkeja ja on Euroopan suurin taivekartongin ja valkoisten kraftlainerien valmistaja. Yhtiön taivekartonkia käytetään pääosin kuluttajatuotepakkauksissa, kuten elintarvike- ja lääkepakkauksissa. Vastavasti valkoisten kraftlainerien loppukäyttö on pääosin vähittäiskaupan eri pakkaustarpeissa. Metsä Boardin valmistamista valkoisista kraftlainerista yli puolet on päällystettyjä. Vuotuinen kartonkikapasiteetti on yhteensä noin 2 miljoonaa tonnia ja kartonkia myydään yli 100 maahan. Metsä Boardin päämarkkina-alueet ovat Eurooppa ja Pohjois-Amerikka.

Metsä Boardin tavoitteena on olla selluomavarainen, mikä mahdollistaa kartonkiliiketoiminnan kehittämisen sekä varmistaa tasaisen ja korkean laadun kartonkituotannossa. Metsä Board valmistaa kemiallista sellua ja valkaistua kemihierrettä (BCTMP), joita käytetään omaan kartonkituotantoon ja osa myydään markkinaselluna. Sellun ja kemihierteen vuotuinen kapasiteetti on lähes 1,5 miljoonaa tonnia. Lisäksi Metsä Board omistaa 24,9 prosenttia osakkuusyhtiö Metsä Fibrestä,

joka on globaalisti johtava markkinahavupuusellun valmistaja. Metsä Fibren vuotuinen sellukapasiteetti on noin 3,3 miljoonaa tonnia.

Energiankulutustaan Metsä Board kattaa omalla tuotannolla sekä täydentää sitä markkinaostoin. Sähkönkulutuksesta noin 60 prosenttia on katettu omalla tuotannolla sekä ostosähköllä Pohjolan Voimalta ja Metsä Fibreltä. Metsä Boardilla on 2,6 prosentin omistusosuus Pohjolan Voimassa, jolta yhtiö ostaa sähköä omakustannushintaan. Vuoden 2022 aikana Metsä Boardin sähköomavaraisuuden arvioidaan nousevan noin 85 prosenttiin, kun Olkiluoto 3 sekä Husumin uusi soodakattila ja turbiini ovat täydessä käynnissä.

Kartonkimyynti

Metsä Boardin kartonkitoimitukset olivat tammi–kesäkuussa yhteensä 944 000 tonnia (1–6/2021: 1 005 000). Vertailukaudella kartonkien toimitusmäärät olivat ennätyskorkeat ja ylittivät yhtiön tuotantokapasiteetin. Vuonna 2022 varastotasaja on tietoisesti kasvatettu. Yhtiö myös varautuu Husumin uuden taivekartonkikapasiteetin ylösajoon syksyllä 2023. Lisäksi aiemmin Venäjälle suuntautuneiden toimitusten jälleenmyynti muille markkinoille oli katsauskauden päättyessä osin kesken.

Taivekartongin toimitukset olivat katsauskaudella 615 000 tonnia (677 000), josta 70 prosenttia (68)

EMEA-alueelle, 23 prosenttia (24) Americas-alueelle ja 7 prosenttia (9) APAC-alueelle. Valkoisten kraftlainereiden toimitukset olivat 329 000 tonnia (328 000), josta 60 prosenttia (63) EMEA-alueelle, 40 prosenttia (36) Americas-alueelle ja 0 prosenttia (1) APAC-alueelle.

Taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden kysyntä jatkui vahvana Metsä Boardin päämarkkina-alueilla Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Aiemmin Venäjälle suuntautuneiden taivekartonkivolyymien vapautuminen muille markkinoille helpotti Euroopassa kiristynyttä markkinatilannetta. Aasian ja Etelä-Amerikan kartonkien tuontimäärät Eurooppaan olivat edelleen normaalia vähäisemmät.

Kartonkien hinnat jatkoivat nousuaan vuoden toisella neljänneksellä. Vertailukauteen nähden Metsä Boardin kartonkien euromääräiset keskihinnat ovat nousseet noin 25 prosenttia. Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen euroon nähden on osaltaan tukenut hinnannousua.

Metsä Boardin tilauskanta sekä taivekartongissa että valkoisissa kraftlainereissa oli katsauskauden päättyessä normaalia korkeammalla tasolla.

Markkinasellun myynti

Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat katsauskaudella 274 000 tonnia (272 000). Toimituksista 66 prosenttia (64) oli EMEA-alueelle ja 34 prosenttia (36) APAC-alueelle.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren kokonaissellutoimitukset olivat yhteensä 1 521 000 tonnia (1 530 000), josta 54 prosenttia EMEA-alueelle, 43 prosenttia APAC-alueelle ja 3 prosenttia Americas-alueelle. Metsä Board omistaa Metsä Fibrestä 24,9 prosenttia.

Markkinasellun kysyntä on katsauskaudella ollut hyvällä tasolla sekä Euroopassa että Kiinassa. Sellujen globaalia tarjontaa ovat vähentäneet merkittävät pullonkaulat logistiikassa sekä useat suunnitellut ja suunnittelemattomat tuotantoseisokit. Kysynnän ja tarjonnan epätasapaino on pitänyt hintatason korkealla.

Kartongin, sellun ja kemihierteen tuotanto

Tuotantomäärät olivat katsauskaudella ennätyskorkeat: kartonkia tuotettiin yhteensä 996 000 tonnia (984 000) sekä sellua ja kemihierrettä yhteensä 731 000 tonnia (692 000). Vuoden toisella neljänneksellä oli useita suunniteltuja vuosihuoltoseisokkeja erityisesti Suomen tehtailla, jotka sujuivat odotetusti.

Kesäkuussa 2021 Husumin sellutehtaan hakekuljettimella syttyi tulipalo, joka pysäytti Husumin sellutuotannon noin neljäksi viikoksi. Kartonkituotantoa ajettiin normaalia alemmalla kapasiteetilla sellutehtaan oltua pysähdyksissä. Tulipalosta aiheutuneet tuotannonmenetykset olivat sellussa yhteensä noin 50 000 tonnia ja kartongissa noin 30 000 tonnia. Kokonaismenetyksistä noin puolet kohdistuivat vertailukautele.

Yritysjärjestelyt

Metsä Board osti 1.1.2022 Pohjolan Voima Oy:lta sekä Leppäkoski-konserniin kuuluvalla DL Power Oy:lta kaikki niiden omistamat Hämeenkyrön Voima Oy:n osakkeet. Järjestelyjen jälkeen Metsä Board omistaa Hämeenkyrön Voima Oy:stä 100 prosenttia. Järjestelyllä ei ole merkittävää vaikutusta Metsä Boardin taloudellisiin tunnuslukuihin.

Metsä Boardin tytäryhtiö Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myynti Euroports Finland Oy:lle toteutui 31.3.2022. Yhtiö kirjasi järjestelystä 19,2 miljoonan euron myyntivoiton tammi-maaliskuun liiketulokseen vertailukelpoisuuteen vaikuttavana eränä.

RAHAVIRTA

Liiketoiminnan nettorahavirta tammi-kesäkuussa 2022 oli 95,3 miljoonaa euroa (1–6/2021: 150,7). Käyttöpääoma nousi 145,9 miljoonaa euroa (nousi 18,2). Käyttöpääomaa ovat lisänneet kartongin varastotasojen kasvattaminen, kustannusinflaation aiheuttama varastoarvon kohoaminen sekä lopputuotteiden hinnannoususta aiheutunut myyntisaamisten kasvu.

TASE JA RAHOITUS

Metsä Boardin omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 63 prosenttia (31.12.2021: 63) ja nettovelkaantumisaste 6 prosenttia (-4). Korollisen nettovelan suhde edellisen 12 kuukauden vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 0,2 (-0,2).

Korolliset velat olivat katsauskauden lopussa 461,5 miljoonaa euroa (31.12.2021: 448,6). Velasta oli ei-euro-määräistä 1,9 prosenttia, vaihtuvakorkoista 10,7 prosenttia ja loput kiinteäkorkoista. Velan keskikorko oli 2,3 prosenttia (2,3) ja pitkäaikaisen velan keskimaturiteetti 4,4 vuotta (5,2). Velan korkosidonnaisuusaika oli 41,3 kuukautta (47,0).

Korollinen nettovelka oli katsauskauden lopussa 108,7 miljoonaa euroa (31.12.2021: -78,4).

Metsä Boardin maksuvalmius on pysynyt vahvana. Käytettävissä oleva likviditeetti oli katsauskauden lopussa 675 miljoonaa euroa (31.12.2021: 916,0), joka muodostui seuraavista eristä: likvidit varat ja sijoitukset 350,2 miljoonaa euroa, syndikoitu luottolimiitti (revolving credit facility) 200,0 miljoonaa euroa ja muut sitovat luottolimiitit 125,0 miljoonaa euroa. Likvideistä varoista 329,4 miljoonaa oli lyhytaikaisia talletuksia Metsä Group Treasuryyn ja 20,8 miljoonaa kassavaroja sekä sijoituksia. Muita korollisia saamisia oli 2,7 miljoonaa euroa. Likviditeettinä raportoitavien erien lisäksi likviditeettireserviä täydentää Metsä Groupin sisäinen 150,0

miljoonan euron käyttämätön lyhytaikainen rahoitusliimiitti ja 209,7 miljoonaa euroa nostamattomia TyEL-vaaroja.

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten käypä arvo katsauskauden lopussa oli 172,0 miljoonaa euroa (31.12.2021: 181,0). Arvon muutos liittyi Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden käyvän arvon laskuun.

Nettovaluuttavirrasta oli katsauskauden lopussa suojatuna keskimäärin 8,1 kuukautta sisältäen myyntisaamisten ja ostovelkojen taseposition suojauksen.

Metsä Boardilla on investment grade -tasoiset luottoluokitukset S&P Globalilta ja Moody's Investor Servicelta. S&P Globalin luottoluokitus yhtiölle on BBB- ja näkymä vakaa. Moody'sin luottoluokitus yhtiölle on Baa3 ja näkymä positiivinen.

INVESTOINNIT

Katsauskauden kokonaisinvestoinnit olivat 181,8 miljoonaa euroa (1–6/2021: 98,3), joista kasvu- ja kehitysinvestointien osuus oli noin 73 prosenttia, hankittujen liikeyrityksien osuus noin 17 prosenttia ja kunnossapitoinvestointien osuus noin 10 prosenttia. Kokonaisinvestoinneista omistettuja käyttöomaisuushyödykkeitä oli 156,3 miljoonaa euroa (95,8) ja vuokrattuja käyttöomaisuushyödykkeitä 25,5 miljoonaa euroa (2,5), joista merkittävin erä oli Hämeenkyrön Voima Oy:n liikeyrityshankinnasta tulleet kattilalaitoksen koneet ja laitteet 18,0 miljoonaa euroa.

Husumin sellutehtaan uudistaminen

Metsä Board käynnisti vuonna 2019 Husumin sellutehtaan uudistamisen ensimmäisen vaiheen, joka koostuu uudesta soodakattilasta ja turbiinista. Ensimmäisen vaiheen investointikustannus on noin 360 miljoonaa euroa. Katsauskauden päättyessä hankintoja oli tehty noin 330 miljoonan euron arvosta.

Uuden soodakattilan ja turbiinin arvioitu käyttöönotto on siirtynyt syyskuulta 2022 marraskuulle 2022. Siirtymisen syynä ovat asennustöiden viivästymiset.

Uudistamisen ensimmäinen vaihe vähentää Husumin tehdasintegraatin energiakustannuksia, parantaa tuotantotehokkuutta ja lyhentää vuosihuoltoseisokkien kestoja. Tehtaan bioenergian tuotanto lisääntyy ja sähköomavaraisuus nousee 40 prosentista 80 prosenttiin. Investoinnin arvioidaan parantavan Metsä Boardin vuosittaista kassavirtaa noin 35 miljoonaa euroa vuodesta 2023 lähtien.

Uudistamisen toisessa vaiheessa, myöhemmin 2020-luvun aikana, nykyiset kuitulinjat suunnitellaan korvattavan uudella kuitulinjalla.

Pitkällä aikavälillä sellutehtaan uudistaminen mahdollistaa kilpailukykyisen kartonkiliiketoiminnan kehittämisen

ja kasvattamisen Husumin tehdasintegraatissa. Investointi kehittää Metsä Boardin energiatuotantoa ja sillä on merkittävä vaikutus yhtiön tavoitteeseen siirtyä kohti fossiilivapaita tehtaita.

Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelma

Metsä Board käynnisti vuonna 2021 valkopintaista kraftaineria valmistavan Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelman. Ohjelman investointikustannus on noin 67 miljoonaa euroa ja tehtaan vuotuinen kartonkikapasiteetti tulee kasvamaan noin 40 000 tonnilla. Investoinnit ajoittuvat vuosille 2021–2023.

Ohjelma sisältää sarjan modernisointi- ja pullonkaulainvestointeja kartonkikoneeseen ja osana ohjelmaa Metsä Board ostaa Metsä Fibreltä kartongin valmistuksessa käytettävän modernisoidun valkaisemattoman sellun tuotantolinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa. Kehitysohjelma myös vähentää vedenkäyttöä 40 prosenttia ja energian käyttöä 5 prosenttia tuotettua kartonkitonnin kohden, ja on merkittävä askel kohti yhtiön vuodelle 2030 asettamia vastuullisuustavoitteita.

Husumin kartonkikapasiteetin kasvattaminen

Metsä Board kasvattaa vuosittaista taivekartonkikapasiteettiaan 200 000 tonnia Husumin tehdasintegraatissa Ruotsissa. Investoinnin jälkeen kartonkikone BM1:n taivekartongin kapasiteetti on 600 000 tonnia/vuosi. 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. Lisäksi investoinnilla arvioidaan olevan noin 50 miljoonan euron positiivinen vaikutus yhtiön vuotuisen vertailukelpoiseen käytökatteeseen. Liikevaihdon kasvu ja tulosparannus arvioidaan saavutettavan kokonaisuudessaan vuonna 2026.

Husumin tehdasintegraatin kasvavien logistiikkavolyymien johdosta 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.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren Kemin biotuotetehdas

Metsä Boardin osakkuusyhtiö Metsä Fibre rakentaa Kemiin uuden biotuotetehdään, joka valmistaa vuosittain noin 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuuosaa sekä muita biotuotteita. Biotuotetehdään investoinnin kustannusarvio on noin 1,85 miljardia euroa ja sen arvioidaan valmistuvan vuonna 2023.

Biotuotetehdas ei käytä lainkaan fossiilisia polttoaineita ja sen sähköomavaraisuus on 250 prosenttia. Sellun

tuotantokapasiteetti sisältää nykyisen, valkopintaisen kraftlainerin valmistuksessa käytettävän valkaisuammon sellun valmistuslinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa. Uusi tehdas korvaa Ke-min nykyisen vuosikapasiteetiltaan noin 620 000 tonnin sellutehtaan.

Metsä Fibren biotuotetehtaan rahoitus koostuu tulorahoituksesta ja velasta. Metsä Board ei sijoita Metsä Fibreen pääomaa hankkeen rahoittamiseksi.

Metsä Board omistaa Metsä Fibrestä 24,9 prosenttia.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstömäärä oli katsauskauden lopussa 2 476 henkilöä (30.6.2021: 2 623), josta Suomessa työskenteli 1 428 (1 631) henkilöä. Tammi–kesäkuussa Metsä Boardin palveluksessa oli keskimäärin 2 372 henkilöä (1–6/2021: 2 464). Muutokset henkilöstömäärässä johtuivat lähinnä Oy Hangö Stevedoring Ab:n myynnistä Euroports Oy:lle vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Henkilöstökulut olivat tammi–kesäkuussa yhteensä 112,0 miljoonaa euroa (110,4).

KESTÄVÄ KEHITYS

Metsä Board on edelläkävijä vastuullisuudessa ja edistää bio- ja kiertotaloutta. Metsä Boardin tavoitteiden ytimessä on ilmaston lämpenemisen hillitseminen ja liiketoiminnan sopeuttaminen vähähiiliseen tulevaisuuteen. Tavoitteena on täysin fossiiliton tuotanto ja tuotteet vuoden 2030 loppuun mennessä. Yhtiö panostaa kiertotalouden periaatteiden mukaisesti metsien kestävään käyttöön, prosessien resurssitehokkuuteen sekä siihen, että jätteitä ja päästöjä syntyy mahdollisimman vähän ja materiaalit pysyvät kierrossa pitkään. Resurssitehokkaasti tuotetut, kevyet, kierrätettävät ja/tai kompostoituvat tuotteet tarjoavat myös vaihtoehtoja muoville.

KESTÄVÄN KEHITYKSEN TUNNUSLUVUT

	2022 Q2	2021 Q2	2022 Q1–Q2	2021 Q1–Q2	2021 Q1–Q4	Tavoite- vuosi 2030
Työtapaturmien taajuus TRIF ¹⁾	10,1	11,1	8,6	11,5	9,8	0
Poissaoloon johtaneiden työtapaturmien taajuus LTA1F ¹⁾	10,1	8,4	7,6	8,6	7,0	0
Sertifioidun puukuidun osuus ²⁾ , %	83 %	82 %	83 %	83 %	83 %	>90 %
Suorat fossiiliset CO ₂ -päästöt, tonnia (Scope 1)	55 433	63 146	109 879	126 555	255 467	0
Epäsuorat fossiiliset CO ₂ -päästöt ³⁾ , tonnia (Scope 2)					184 028	0
Energiatehokkuuden parantaminen ⁴⁾	+5,3 %	+4,4 %			+4,3 %	+10 %
Prosessiveden käytön vähentäminen ⁴⁾	-12,4 %	-12,8 %			-12,6 %	-30 %

1) miljoonaa työtuntia kohti

2) Q1/2022 lukua on korjattu aiemmin raportoidusta 87 prosentista 83 prosenttiin

3) markkinaperusteinen, raportoidaan vuosittain. Vuoden 2021 lukua on korjattu aiemmin raportoidusta 173 371 tonnista 184 028 tonniin

4) muutos vertailuvuodesta 2018, tuotettua tonnia kohti, liukuva 12 kuukautta

Työturvallisuus

Metsä Boardin tavoitteena on, ettei työtapaturmia satu lainkaan. Vuoden toisella neljänneksellä tapahtui useita käsiin kohdistuneita tapaturmia. Metsä Board on käynnistänyt projektin käsiturvallisuuden parantamiseksi. Kaikki Metsä Boardin tuotantoyksiköt noudattavat ISO 45001 -johtamisjärjestelmää, ja yhtiön työturvallisuusstandardien tarkoituksena on estää tapaturmat. Työturvallisuutta kehitetään mm. ennakoivalla turvallisuustyöllä, koulutuksilla ja investoinneilla.

Sertifioidun puukuidun osuus

Kaikki Metsä Boardin käyttämä puu on peräisin kestävästi hoidetuista pohjoiseurooppalaisista metsistä. Tavoite on, että vähintään 90 prosenttia Metsä Boardin käyttämästä puukuidusta on sertifioitua vuoden 2030 loppuun mennessä. Vuonna 2021 solmittu yhteistyösopimus ruotsalaisen metsänomistajaosuuskunta Norra Skogin kanssa lisää sertifioidun puukuidun osuutta.

Veden ja energian käyttö sekä CO₂-päästöt

Viimeisen 12 kuukauden ajanjaksolla prosessiveden käyttö tuotettua tonnia kohden väheni 12,4 prosenttia ja

energiatehokkuus parani 5,3 prosenttia vertailuvuoteen 2018 nähden.

Metsä Boardin käyttämästä energiasta 85 prosenttia perustuu fossiilittomiin energianlähteisiin. Tavoitteena on luopua fossiilisen energian käytöstä kokonaan vuoden 2030 loppuun mennessä, jolloin yhtiön suorat ja epäsuorat fossiiliset hiilidioksidipäästöt (Scope 1 ja 2) vähenevät nollaan. Myös yhtiön käyttämien raaka-aineiden ja pakkausmateriaalien tulee vuonna 2030 olla fossiilittomia.

Metsä Boardin kasvihuonekaasujen päästövähennystavoitteet ovat Science Based Targets iniciatiivin (SBTi) hyväksymät ja ne vastaavat Pariisin ilmastopimuksen tiukimpiin vaatimuksiin, joilla ilmaston lämpeneminen pyritään rajaamaan 1,5 asteeseen. Metsä Board on sitoutunut siihen, että 70 prosenttia muuta kuin kuitua toimittavista toimittajista ja asiakastoimituksiin liittyvistä logistiikkatoimijoista, hankintakustannuksista mitattuna, asettaisi itselleen SBTi:n mukaiset tavoitteet vuoteen 2024 mennessä. Vuonna 2021 näin oli tehnyt 16 prosenttia yhtiön toimittajista (2020: 5).

Muut keskeiset tapahtumat

Toisella neljänneksellä Metsä Board saavutti jälleen platinatason EcoVadiksen vastuullisuusarvioinnissa. Kokonaispisteillään 87/100 yhtiö kuuluu yhden prosentin parhaimmiston paperin, kartongin ja pakkausten valmistajien luokassa. Arvioinnin ympäristöosiossa Metsä Board sai täydet 100/100 pistettä. Vastuullisuudesta kerrotaan laajemmin yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://www.metsagroup.com/fi/metsaboard/vastuullisuus/>.

T&K-TOIMINTA JA INNOVAATIOT

Metsä Boardin kehitystyössä keskeisiä aiheita ovat kartonkien edelleen keventäminen muista ominaisuuksista tinkimättä sekä barrier-ratkaisujen kehittäminen. Kevyet kartongit ovat resurssitehokkaita ja auttavat vähentämään pakkauksen hiilijalanjälkeä koko arvoketjussa.

Metsä Board jatkaa barrier-ratkaisujen kehittämistä ja tutkii niiden kaupallisia edellytyksiä elintarvike- ja tarjoi-lupakkauskäytössä. Yhtiöllä on käynnissä biobarrier-ohjelma, jonka lähtökohtana on, että kartongeille kehitettävät ratkaisut ja polymeerit pohjautuvat fossiilittomiin raaka-aineisiin vuoden 2030 loppuun mennessä. Barrier-ratkaisujen kehittäminen on myös osa Fortumin ja Metsä Groupin 50 miljoonan euron biokiertoaloutta edistävää ExpandFibre-ohjelmaa.

Metsä Groupin innovaatioyhtiö Metsä Springin ja Valmet Oyj:n 3D-kuitutuotteita valmistavan koetehtaan tuotanto on käynnistetty Äänekoskella. Koetehdas tuottaa valmiita 3D-kuitupakkaustuotteita suoraan märästä sel-lusta ilman välivaiheita. Muotoon puristetuilla kuitupak-kauksilla voidaan korvata muovia, esimerkiksi ruoan

pakkaamisessa. Koetehtaan investoinnin arvo on noin 20 miljoonaa euroa. Jos markkinoiden kiinnostus ja tuotteen toimivuus pystytään laajassa mittakaavassa osoittamaan, Metsä Group harkitsee suuremman tuotantolaitoksen rakentamista.

OSAKKEET JA KAUPANKÄYNTI

Metsä Boardilla on kaksi osakesarjaa. Jokainen A-osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kahdellakymmenellä (20) ja B-osake yhdellä (1) äänellä. Kaikki osakkeet oikeuttavat yhtäläiseen osinkoon.

Katsauskauden lopussa Metsä Boardin B-osakkeen kurssi Nasdaq Helsingissä oli 7,95 euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 10,49 euroa ja alin 7,58 euroa. Vastavasti A-osakkeen päätöskurssi oli 8,56 euroa, ylin 10,50 euroa ja alin 7,66 euroa.

Tammi–kesäkuussa B-osakkeen keskimääräinen päivittäinen osakevaihto Nasdaq Helsingissä oli noin 392 000 osaketta ja A-osakkeen noin 4 200 osaketta. B-osakkeen kokonaisvaihto oli noin 447 miljoonaa euroa ja A-osakkeen noin 5 miljoonaa euroa.

Nasdaq Helsingin lisäksi Metsä Boardin osakkeilla käydään kauppaa myös muilla markkinapaikoilla. Nasdaq Helsingin osuus katsauskauden kokonaiskaupankäynnistä oli noin 69 prosenttia.

Metsä Boardin kaikkien osakkeiden markkina-arvo katsauskauden lopussa oli noin 2,8 miljardia euroa, josta B-osakkeiden markkina-arvo oli 2,6 miljardia euroa ja A-osakkeiden 0,3 miljardia euroa.

Metsäliitto Osuuskunta omisti katsauskauden lopussa noin 48 prosenttia (30.6.2021: 48) kaikista osakkeista ja näiden osakkeiden tuottama äänivalta oli noin 68 prosenttia (67). Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien osuus kaikista osakkeista oli noin 15 (15) prosenttia. Yhtiön hallussa ei ole sen omia osakkeita.

LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Vuonna 2021 kiihtynyt maailmanlaajuinen kustannusinflaatio voi pitkittyessään heikentää Metsä Boardin kannattavuutta. Yhtiölle tärkeitä tuotannontekijöitä ovat puu, energia sekä kemikaalit. Globaalin kuljetuskapasiteetin saatavuuden heikentyminen voi aiheuttaa lisäkustannuksia tai rajoittaa kokonaan kartonki- ja sellutoimituksia ja vaikuttaa siten negatiivisesti yhtiön kannattavuuteen. Sähkön markkinahintariski kasvaa loppuvuotta kohti ja voi toteutuessaan vaikuttaa negatiivisesti Metsä Boardin kannattavuuteen tai tuotannon jatkuvuuteen. Pitkittynyt kustannusinflaatio voi myös heikentää kuluttajien ostovoimaa ja vähentää siten kartonkituotteiden kysyntää.

Maailmassa on merkittäviä geopolittisia jännitteitä, jotka kehittyessään huonompaan suuntaan saattavat vaikuttaa negatiivisesti Metsä Boardin liiketoimintaan. Kansainvälisesti on asetettu kriiseihin liittyviä pakotteita, joilla voi olla suoria tai välillisiä vaikutuksia myös kartonkien kysyntään ja siten Metsä Boardin kannattavuuteen.

Venäjän sotatoimilla Ukrainassa on vaikutuksia Metsä Boardin liiketoimintaan puun ja energian hankinnan kautta. Metsä Boardin kokonaiskustannuksista puun osuus on yli neljännes. Puuraaka-aineen saannin vaikeutuminen tai äkillinen hinnannousu vaikuttaisi toteutuessaan heikentävästi Metsä Boardin tulokseen. Lisäksi Venäjän maakaasua korvaavien energialähteiden saannin vaikeutuminen voisi vaikuttaa kartonki- ja/tai kemierretuotannon jatkuvuuteen.

Koronaviruksen aiheuttaman pandemian pitkittyminen saattaa aiheuttaa häiriöitä Metsä Boardin tuotannossa sekä toimintaketjuissa.

Globaalissa taloudessa on myös muita merkittäviä epävarmuustekijöitä, jotka saattavat toteutuessaan aiheuttaa kartongin ja sellun kysynnän heikentymistä sekä hintojen laskua. Kysynnän ja tarjonnan epätasapaino saattaa vaikuttaa lopputuotteiden hintoihin ja Metsä Boardin kannattavuuteen. Lisäksi Metsä Boardin asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksukäyttäytyminen voivat vaikuttaa Metsä Boardin kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin.

Eri maat ovat asettaneet toistensa tuotteille tuontitulleja ja muita kaupan rajoitteita, mutta toistaiseksi niillä ei ole ollut suoraa vaikutusta Metsä Boardin liiketoimintaan. Negatiivinen kehitys maailmankaupassa voisi jatkessaan vaikuttaa heikentävästi Metsä Boardin kannattavuuteen.

Metsä Board keskittyy kartonkiliiketoimintansa aktiiviseen kehittämiseen ja kasvuun. Kartonkiliiketoiminnan kasvattaminen ja uusien tuotteiden markkinoille saaminen ovat riippuvaisia myynnin onnistumisesta. Myynnin globaaliin kasvattamiseen liittyy myös kustannus- ja valuuttakurssiriskejä. Lisäksi eri pakkausmateriaalien hyväksyttävyyteen ja verotukseen liittyy sääntelyriskejä.

Metsä Boardin tuotannosta suurin osa on Suomessa. Historiassa Suomessa on ollut useita työmarkkinariitoja sekä metsäteollisuudessa että metsäteollisuustuotteiden jakeluketjuissa. Nämä voivat vaikuttaa negatiivisesti tuotantomääriin ja asiakastoimituksiin sekä heikentää yhtiön kilpailuasemaa ja kannattavuutta.

Metsä Boardilla ilmatoriskit koskevat erityisesti metsiä sekä energian ja veden käyttöä. Sääntely voi ohjata metsien tulevaa käyttöä. Lisäksi sääntely ilmastonmuutoksen torjumiseksi ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi voi aiheuttaa merkittäviä muutostarpeita tuotantoteknologiassa sekä lisätä kustannuksia. Vähähiilisessä taloudessa tuotteiden kysyntä ja tarjonta voi-

vat poiketa nykytilanteesta. Ilmastonmuutos saattaa lisätä sään ääri-ilmiöitä, kuten myrskyjä, tulvia ja kuivuutta ja heikentää tehtaiden tarvitseman prosessiveden ja sähkön saatavuutta sekä aiheuttaa katkoksia tuotannossa. Lisäksi sääolosuhteet voivat rajoittaa puuraaka-aineen saatavuutta. Toteutuessaan ilmatoriskeillä voi olla negatiivinen vaikutus Metsä Boardin kannattavuuteen.

Sellun markkinahinnan muutoksilla on merkittävä vaikutus Metsä Boardin kannattavuuteen. Markkinasellun hinnan 10 prosentin laskulla (nousulla) on vuositasolla noin 30 miljoonan euron negatiivinen (positiivinen) vaikutus yhtiön liikutulokseen.

Yhdysvaltain dollarin arvon 10 prosentin vahvistumisella suhteessa euroon on noin 100 miljoonan euron positiivinen vaikutus Metsä Boardin vuotuisen liikutulokseen. Vastaavasti Ruotsin kruunun 10 prosentin vahvistumisen vaikutus on noin 60 miljoonaa euroa negatiivinen ja Ison-Britannian punnan 10 prosentin vahvistumisen vaikutus noin 10 miljoonaa euroa positiivinen. Valuuttakurssien heikkenemisen vaikutus on vastakkainen. Herkkyydet eivät sisällä suojausvaikutusta.

Koska tämän puolivuosisikatsauksen 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 Boardin tulokseen vaikuttavat erityisesti lopputuotteiden hinta ja kysyntä, raaka-ainekustannukset, energian hinta sekä euron kurssikehitys suhteessa yhtiön muihin päävaluuttoihin.

Metsä Boardin vuoden 2021 vuosikertomuksen sivuilla 76–79 on lisää tietoa pidemmän aikavälin riskeistä sekä riskienhallinnasta.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Ensikuitukartonkien kysynnän arvioidaan pysyvän hyvänä yhtiön päämarkkina-alueilla Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Kysyntää tukevat edelleen pitkän aikavälin megatrendit, kuten muovin korvaaminen uusiutuvilla pakkausmateriaaleilla. Epävarmuutta markkinatilanteessa aiheuttavat globaalin talouskasvun hidastuminen sekä kuluttajien ostovoiman heikentyminen.

Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärien arvioidaan heinä–syyskuussa olevan suunnilleen samalla tasolla kuin huhti–kesäkuussa (472 000 tonnia). Taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden keskihintojen arvioidaan edelleen nousevan.

Pitkäkuituisen markkinasellun kysynnän odotetaan pysyvän hyvänä Euroopassa ja Kiinassa. Markkinasellun globaalia tarjontaa vähentävät edelleen logistiikan pullonkaulat sekä suunnitellut ja suunnittelemattomat

tuotantoseisokit. Globaalin talouskasvun odotettua voimakkaampi hyittyminen ja Kiinan koronatilanteen vaikutukset luovat epävarmuutta markkinatilanteen kehittymiseen.

Tehtaiden suunniteltujen vuosihuoltoseisokkien tulosvaikutukset heinä–syyskuussa 2022 ovat suunnilleen samalla tasolla kuin huhti–kesäkuussa 2022.

Kustannusinflaation odotetaan jatkuvan erityisesti kemi-kaaleissa ja energiassa. Logistiikkakustannukset pysyvät korkealla tasolla kuljetuskaluston saatavuushaasteiden ja kalliin polttoaineen johdosta. Alkuvuonna kohonneiden puun hintojen sekä kallistuneiden korjuu- ja kuljetuskustannusten myötä puukustannusten arvioidaan vuoden toisella puoliskolla olevan ensimmäistä vuosipuoliskoa korkeammat.

Valuuttakurssimuutoksilla suojaukset huomioiden heinä–syyskuussa 2022 on positiivinen liikeluovsivaikutus huhti–kesäkuuhun 2022 ja selvästi positiivinen vaikutus heinä–syyskuuhun 2021 verrattuna.

UUOSIHUOLTO- JA INVESTOINTI-SEISOKIT VUONNA 2022

Suomessa sijaitsevien kartonki- ja kemihierretehtaiden vuosihuollot jakautuvat melko tasaisesti vuoden 2022 toiselle, kolmannelle ja neljännelle neljänneksille.

Husumin uuden soodakattilan ja turbiinin arvioidaan käynnistyvän marraskuussa. Tästä johtuen Husumin tehdasintegraatissa ei vuonna 2022 ole edellisvuosien kaltaista merkittävää vuosihuoltoseisokkia.

Merkittävimmät suunnitellut tehtaiden vuosihuolto- ja investointiseisokit vuonna 2022

Q1/2022	Ei merkittäviä huoltotoimenpiteitä
Q2/2022	Metsä Fibren Joutsenon ja Rauman sellutehtaat
Q3/2022	Kemin tehdasintegraatti
Q4/2022	Metsä Fibren Äänekosken biotuotetehdas

Kemin tehdasintegraatti sisältää Metsä Boardin kartonkitehtaan ja Metsä Fibren sellutehtaan

TULOSOHJEISTUS HEINÄ–SYYSKUU 2022

Metsä Boardin vertailukelpoisen liikeluoksen arvioidaan heinä–syyskuussa 2022 olevan suunnilleen samalla tasolla kuin huhti–kesäkuussa 2022.

METSÄ BOARD OYJ

Espoossa 28.7.2022
HALLITUS

Lisätiedot:

Henri Sederholm, talousjohtaja
puh. 010 465 4913

Katri Sundström, sijoittajasuhdejohtaja
puh. 010 462 0101

Sijoittajille ja analyytikoille suunnattu englanninkielinen puhelinkokous alkaa 28.7. kello 15. Puhelinkokoukseen osallistujia pyydetään rekisteröitymään muutamaa minuuttia ennen puhelinkokouksen alkamista seuraavissa numeroissa:

Suomi: +358 9 81710310
Ruotsi: +46 856642651
Iso-Britannia: +44 3333000804
Yhdysvallat: +1 6319131422

Puhelinkokouksentunnistenumero on **69268582#**.

Esitysmateriaali on saatavilla ennen lähetyksen alkua osoitteissa <https://www.metsagroup.com/fi/metsaboard/sijoittajat/> ja <https://metsaboard.videosync.fi/2022-q2>

Tapahtumat vuonna 2022:

27.10.2022: Osavuosiokatsaus tammi–syyskuu 2022
10.11.2022: Pääomamarkkinapäivä

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET

Liiketulos	=	IFRS -tuloslaskelmassa esitetty tulos ennen veroja, rahoitustuottoja ja -kuluja, kurssieroja sekä osuutta osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista
EBITDA	=	Liiketulos ennen poistoja ja arvonalennuksia
Oman pääoman tuotto (%)	=	(Tulos ennen veroja - tuloverot) per (Oma pääoma (keskimäärin))
Sijoitetun pääoman tuotto (%)	=	(Tulos ennen veroja + kurssierot ja muut rahoituskulut) per (taseen loppusumma – korottomat velat (keskimäärin))
Omavaraisuusaste (%)	=	(Oma pääoma) per (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
Nettovelkaantumisaste (%)	=	(Korollinen nettovelka) per (Oma pääoma)
Korollinen nettovelka	=	Korolliset rahoitusvelat – rahavarat ja korolliset saamiset
Kokonaisinvestoinnit	=	Investoinnit omistettuihin ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä hankitut liiketoiminnot
Osakekohtainen tulos	=	(Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos) per (Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin)
Osakekohtainen oma pääoma	=	(Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma) per (Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa)
Osakeantioikaistu keskimääräinen kurssi	=	(Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto) per (Tilikaudella vaihdettujen osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä)
Osakekannan markkina-arvo	=	Osakkeiden lukumäärä x tilikauden päätöskurssi

VERTAILUKELPOISET TUNNUSLUVUT

Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (European Securities and Markets Authority, ESMA) ohjeet määrittelevät vaihtoehtoiset tunnusluvut sellaisiksi historiallista tai tulevaa taloudellista suorituskykyä, taloudellista asemaa tai rahavirtoja koskeviksi tunnusluvuiksi, jotka eivät ole yrityksen soveltaman taloudellisen raportointiviitekehyksen määrittelemiä. Metsä Boardin tapauksessa tällaisen raportointiviitekehyksen muodostavat IFRS-standardit siinä muodossa, kuin ne on omaksuttu käyttöön EU:ssa asetuksen (EC) No 1606/2002 mukaisesti. Lukuun ottamatta osakekohtaista tulosta, joka on määritetty standardissa IAS 33 Osakekohtainen tulos, tiedotteessa esitetyt tunnusluvut täyttävät ESMA:n ohjeen vaihtoehtoisen tunnusluvun määritelmän.

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

Vertailukelpoisten erien täsmäytyslaskelmat on esitetty tässä katsauksessa. Metsä Board katsoo, että näin johdetut tunnusluvut parantavat raportointijaksojen vertailukelpoisuutta.

Mitkään näistä tunnusluvuista, joista on eliminoitu vertailukelpoisuuteen vaikuttavat 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 Omaisuuden arvonalentuminen -standardin mukaiset arvonalentumiset ja niiden palautukset, yritysmyyntä ja -hankintoja, sopeuttamistoimista ja muista rakennajärjestelyistä aiheutuneet kustannukset ja niiden oikaisut, laajoista ja ennalta-arvaamattomista tuotannon katkoista aiheutuneet kustannukset ja niistä saadut korvaukset sekä oikeudenkäynteihin liittyvät erät.

Metsä Board katsoo vertailukelpoisten tunnuslukujen heijastavan paremmin yhtiön operatiivista suorituskykyä poistamalla normaalin liiketoiminnan ulkopuolelta lähtöisin olevien erien ja liiketapahtumien tulosvaikutuksen.

PUOLIVUOSIKATSAUSTIEDOT
TILINTARKASTAMATON LYHENNETTY KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Milj. e	Liite	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
		2022	2021	2022	2021	2021
Liikevaihto	2, 6	650,5	555,8	1 232,5	1 049,5	2 084,1
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		27,6	-37,2	46,4	-15,0	11,9
Liiketoiminnan muut tuotot	2, 6	19,8	12,1	49,4	14,3	57,0
Materiaalit ja palvelut	6	-472,7	-345,4	-882,7	-683,6	-1 461,0
Henkilöstökulut		-57,0	-57,0	-112,0	-110,4	-216,0
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	6	33,8	31,7	64,6	38,0	114,4
Poistot ja arvonalentumiset		-21,5	-22,7	-42,7	-46,3	-90,2
Liiketoiminnan muut kulut		-37,8	-33,6	-72,1	-61,0	-124,4
Liiketulos	2	142,6	103,7	283,3	185,6	375,9
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Kurssierot		-2,3	-1,1	-2,7	-1,4	-2,3
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2, 6	-0,3	-2,8	-1,6	-5,5	-7,7
Kauden tulos ennen veroja		140,0	99,8	279,1	178,7	365,8
Tuloverot	3	-21,9	-13,9	-40,3	-28,6	-51,8
Kauden tulos		118,1	85,9	238,8	150,1	314,0

Milj. e	Liite	Q2 2022	Q2 2021	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021
Muut laajan tuloksen erät						
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi						
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittelystä johtuvat erät		-8,8	-0,9	-5,7	3,0	3,0
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat	8	-8,6	-1,2	0,1	-8,6	-5,8
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		0,3	0,1	-0,1	0,0	-0,1
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		3,2	0,4	0,8	1,1	-0,8
Yhteensä		-13,9	-1,6	-4,9	-4,5	-3,7
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi						
Rahavirran suojaukset		-36,7	13,0	-13,3	-15,1	-11,0
Muuntoerot		-19,1	6,9	-22,8	0,1	-4,8
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		4,6	1,6	9,3	-3,2	-3,8
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		7,3	-2,9	2,7	3,0	2,2
Yhteensä		-43,7	18,6	-24,1	-15,2	-17,4
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-57,6	16,9	-29,1	-19,7	-21,1
Kauden laaja tulos yhteensä		60,4	102,8	209,7	130,5	292,8
Kauden tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		106,4	81,2	217,2	144,1	292,1
Määräysvallattomille omistajille		11,6	4,7	21,6	6,1	21,9
Yhteensä		118,1	85,9	238,8	150,1	314,0
Kauden laajan tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		54,8	96,7	195,1	124,0	272,4
Määräysvallattomille omistajille		5,6	6,1	14,6	6,4	20,4
Yhteensä		60,4	102,8	209,7	130,5	292,8
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta konsernin tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (euroa per osake)		0,30	0,23	0,61	0,41	0,82

Liitetiedot ovat osa puolivuosisikatsausta.

TILINTARKASTAMATON LYHENNETTY KONSERNIN TASE

Milj. e	Liite	30.6. 2022	30.6. 2021	31.12. 2021
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo		12,2	12,4	12,4
Muut aineettomat hyödykkeet		5,8	5,7	6,2
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	4	1 045,5	871,9	935,0
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		493,7	403,7	479,0
Muut sijoitukset	8	172,0	178,2	181,0
Muut rahoitusvarat	6, 8	11,3	15,8	15,3
Laskennalliset verosaamiset	2	9,3	7,2	8,4
		1 749,8	1 494,7	1 637,2
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus		447,6	361,4	382,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6, 8	463,3	377,4	366,5
Rahavarat	6, 8	350,2	445,8	524,2
		1 261,0	1 184,7	1 273,4
Myyttävänä olevat omaisuuserät				11,0
Varat yhteensä		3 010,8	2 679,4	2 921,5
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Oma pääoma				
Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		1 747,8	1 549,5	1 699,4
Määräysvallattomien omistajien osuus		149,6	132,2	146,2
Oma pääoma yhteensä		1 897,3	1 681,7	1 845,6
Pitkäaikaiset velat				
Laskennalliset verovelat		90,6	92,7	96,2
Eläkevelvoitteet	2	11,1	12,6	13,7
Varaukset	5	2,0	3,7	2,0
Rahoitusvelat	8	442,5	441,7	437,0
Muut velat	8	2,4	4,2	3,2
		548,7	554,9	552,1
Lyhytaikaiset velat				
Varaukset	5	1,0	1,0	1,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	6, 8	19,0	10,7	10,0
Ostovelat ja muut velat	6, 8	544,8	431,2	506,0
		564,8	442,9	517,0
Myyttävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat				6,8
Velat yhteensä		1 113,5	997,8	1 076,0
Oma pääoma ja velat yhteensä		3 010,8	2 679,4	2 921,5

Liitetiedot ovat osa puolivuosisikasta.

TILINTARKASTAMATON LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Milj. e	Liite	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräysval- lattomien omistajien osuudet	Oma pää- oma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021		557,9	-24,9	136,6	265,8	448,4	1 383,8		1 383,8
Kauden laaja tulos									
Kauden tulos						144,1	144,1	6,1	150,1
Muut laajan tulok- sen erät verojen jälkeen			0,4	-22,8		2,4	-20,0	0,4	-19,7
Kauden laaja tulos yhteensä			0,4	-22,8		146,4	124,0	6,4	130,5
Osakeperusteiset maksut						-0,4	-0,4		-0,4
Liiketoimet mää- räysvallattomien omistajien kanssa						134,4	134,4	125,7	260,2
Liiketoimet omistajien kanssa									
Osingonjako ja pääomanpalautus					-56,9	-35,6	-92,4		-92,4
Oma pääoma 30.6.2021		557,9	-24,4	113,8	208,9	693,4	1 549,5	132,2	1 681,7

Milj. e	Liite	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräysval- lattomien omistajien osuudet	Oma pää- oma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022		557,9	-27,2	118,3	208,9	841,5	1 699,4	146,2	1 845,6
Kauden laaja tulos									
Kauden tulos						217,2	217,2	21,6	238,8
Muut laajan tulok- sen erät verojen jälkeen			-10,0	-7,3		-4,8	-22,1	-7,0	-29,1
Kauden laaja tulos yhteensä			-10,0	-7,3		212,3	195,1	14,6	209,7
Osakeperusteiset maksut						-0,9	-0,9		-0,9
Liiketoimet omistajien kanssa									
Osingonjako ja pääomanpalautus						-145,8	-145,8	-11,2	-157,0
Oma pääoma 30.6.2022		557,9	-37,2	111,0	208,9	907,1	1 747,8	149,6	1 897,3

Liitetiedot ovat osa puolivuosisikasta.

TILINTARKASTAMATON LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Milj. e	Liite	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021	Q2 2022
Kauden tulos		238,8	150,1	314,0	118,1
Oikaisut yhteensä	7	-19,3	38,3	11,8	-3,7
Käyttöpääoman muutos		-145,9	-18,2	49,5	-103,0
Nettorahoituskulut	7	61,0	-3,0	-14,6	2,8
Maksetut verot		-39,4	-16,6	-31,1	-11,5
Liiketoiminnan nettorahavirta		95,3	150,7	329,6	2,7
Yrityshankinnat		-13,6			
Investoinnit aineettomaan ja aineelliseen käyttöomaisuuteen		-146,3	-95,6	-213,7	-75,9
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	6, 7	60,3	9,1	30,7	25,1
Investointien nettorahavirrat		-99,6	-86,5	-183,0	-50,8
Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset	7		261,2	261,2	
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos	6	-11,3	-2,7	-8,0	-8,6
Maksetut osingot ja pääomanpalautus		-157,3	-92,4	-92,4	-157,3
Rahoituksen nettorahavirta		-168,5	166,0	160,7	-165,9
Rahavarojen muutos		-172,8	230,1	307,3	-214,0
Rahavarat kauden alussa	6	524,2	214,0	214,0	565,0
Rahavarojen muuntoero		-1,2	1,7	3,0	-0,9
Rahavarojen muutos		-172,8	230,1	307,3	-214,0
Rahavarat kauden lopussa	6	350,2	445,8	524,2	350,2

Liitetiedot ovat osa puolivuositiedotusta.

LIITETIEDOT TILINTARKASTAMATTOMAAN PUOLIVUOSIKATSAUSTIEDOTTEeseen
LIITE 1 – PERUSTIEDOT JA LAATIMISPERIAATTEET

Metsä Board Oyj tytäryrityksineen muodostaa metsäteollisuuskonsernin, jonka päätuotealueita ovat ensikuitukartongit ja valkoiset kraftlainerit. Konsernin emoyritys on Metsä Board Oyj. Emoyrityksen kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Revontulenpuisto 2, 02100 Espoo. Metsä Boardin emoyhtiö on Metsäliitto Osuuskunta.

Tiedote on laadittu IAS 34 Osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti ja sitä tulee lukea yhdessä vuoden 2021 IFRS-tilinpäätöksen kanssa. Tiedotteessa esitetyt valuuttakurssien vaikutukset katsauskauden liikevoittoon verrattuna vertailukauteen on laskettu katsauskauden arvioituihin nettovaluuttavirtoihin pohjautuen ja suojausten toteutunut vaikutus huomioiden.

Tiedotteen 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 keskeneräiseen 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 tiedotteeseen.

Tiedote esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsä Boardin hallitus hyväksyi 28.7.2022 pidetyssä kokouksessaan tämän tiedotteen julkistettavaksi.

LIITE 2 – SEGMENTTITIEDOT

Konsernin johtoryhmä on ylin operatiivinen päätöksentekijä, joka seuraa liiketoimintaa liiketoiminnallisen jaon perusteella.

Metsä Boardin liiketoiminta koostuu taivekartonki-, ensikuitulaineri- ja markkinaselluliiketoiminnoista, joiden taloudellisesta kehityksestä Metsä Board raportoi yhdellä raportointisegmentillä.

LIIEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Milj. e	2022	2021	2022	2021	2021
EMEA	402,1	359,5	792,1	697,2	1 409,3
Americas	176,4	128,8	324,9	247,8	482,2
APAC	72,1	67,5	115,5	104,6	192,7
Yhteensä	650,5	555,8	1 232,5	1 049,5	2 084,1

TÄSMÄYTSLASKELMA VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVISTA ERISTÄ

Milj. e	Q2 2022	Q2 2021	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021
Liiketulos	142,6	103,7	283,3	185,6	375,9
Poistot ja arvonalentumiset	21,5	22,7	42,7	46,3	90,2
EBITDA	164,2	126,3	326,1	231,9	466,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Liiketoiminnan muut tuotot	-9,5	-9,6	-28,6	-9,6	-12,2
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	11,9		11,9	6,9	8,7
Liiketoiminnan muut kulut	0,7	8,5	0,7	8,5	9,7
Yhteensä	3,1	-1,2	-16,1	5,7	6,2
Vertailukelpoinen EBITDA	167,2	125,2	309,9	237,6	472,2
Poistot ja arvonalentumiset	-21,5	-22,7	-42,7	-46,3	-90,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset	0,2		0,2		4,6
Vertailukelpoinen liiketulos	145,9	102,5	267,4	191,3	386,6
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-2,6	-3,9	-4,3	-6,9	-10,0
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	143,3	98,7	263,2	184,4	376,6
Tuloverot	-21,9	-13,9	-40,3	-28,6	-51,8
Verot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä	1,3	0,2	1,3	0,2	1,9
Vertailukelpoinen kauden tulos	122,7	84,9	224,2	156,0	326,6

Täsmäytyslaskelman lisätiedot

"+" -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja

"-" -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Vuoden 2022 liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 15,9 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekanan myynnistä Euroports Finland Oy:lle 19,2 miljoonaa euroa; liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 6,5 miljoonaa euroa; osakeomistuksen myyntiin liittyvästä arvostusvoitosta 2,9 miljoonaa euroa; Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -0,9 miljoonaa euroa; osakkuusyhtiö Metsä Fibren Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -10,9 miljoonaa euroa sekä Metsä Fibren Kyrön sahan omaisuuseriin tehdystä arvonalentumiskirjauksesta -0,9 miljoonaa euroa.

Vuoden 2021 liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 10,8 miljoonaa euroa ja koostuivat liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 7,0 miljoonaa euroa, osakkuusyhtiö Metsä Fibren Kemmin sellutehtaan omaisuuseriin tehdystä arvonalentumiskirjauksesta -6,9 miljoonaa euroa ja Metsä Fibren Italian tytäryhtiön verotarkastuksen perusteella kirjatusta veroista -1,8 miljoonaa euroa, -4,6 miljoonan euron arvonalentumiskirjauksesta Husumin nykyisiin kartonkituotannon omaisuuseriin sekä Husumin sellutehtaan hakekuljettimen tulipaloon liittyvistä kustannuksista -4,5 miljoonaa euroa. Lisäksi vertailukelpoisuuteen vaikuttavina veroina raportoitiin -2,3 miljoonaa euroa italialaisen tytäryhtiön verotarkastuksen perusteella edellisten tilikausien veroihin kirjattuja veroja.

LIITE 3 – TULOVEROT

	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021
Milj. e			
Tilikauden verot	40,7	27,9	48,6
Edellisten tilikausien verot	-0,1	0,9	3,2
Laskennallisten verojen muutos	-0,2	-0,2	0,1
Tuloverot yhteensä	40,3	28,6	51,8

LIITE 4 – AINEELLISEN KÄYTTÖOMAISUUDEN MUUTOKSET

	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021
Milj. e			
Kirjanpitoarvo kauden alussa	935,0	824,7	824,7
Hankitut liiketoiminnot	29,6		
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	143,1	95,8	214,6
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	7,5	2,5	4,1
Vähennykset	-3,1	-2,6	-2,9
Poistot ja arvonalentumiset	-42,4	-45,2	-88,2
Muuntoero	-24,2	-3,3	-8,6
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (Oy Hangö Stevedoring Ab)			-8,6
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 045,5	871,9	935,0

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

Vuonna 2022 on kirjattu -0,2 miljoonan euron arvonalentumiskirjaus Venäjän toimintojen omaisuuseriin.

Vuonna 2021 on kirjattu -4,6 miljoonan euron arvonalentumiskirjaus Husumin nykyisiin kartonkituotannon omaisuuseriin, jotka ovat suunniteltu korvattavan taivekartonkikapasiteettia kasvattavassa investoinnissa.

LIITE 5 – VARAUKSET

	Uudelleen- järjestely	Ympäristö- velvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
Milj. e				
1.1.2022	0,2	2,7	0,0	3,0
Muuntoerot	0,0		0,0	0,0
Lisäykset				
Käytetyt varaukset			0,0	0,0
30.6.2022	0,2	2,7	0,0	3,0
Pitkäaikaiset varaukset		2,0	0,0	2,0
Lyhytaikaiset varaukset	0,2	0,8		1,0
Yhteensä	0,2	2,7	0,0	3,0

Varausten pitkäaikaisesta osuudesta noin puolet arvioidaan purkautuvan 2025 loppuun mennessä ja loppujen 2030-luvulla.

LIITE 6 – LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Metsä Boardin lähipiiriin kuuluvat Metsä Board Oyj:n emoyritys Metsäliitto Osuuskunta ja sen tytäryhtiöt sekä osakkuus- ja yhteisyritykset. Lähipiiriin luetaan myös hallituksen, Metsä Groupin ja Metsä Boardin johtoryhmän jäsenet ja heidän läheiset perheenjäsenensä. Lähipiiritapahtumat koskevat pääasiassa tavaroiden ja

konsernipalvelujen ostoa ja myyntiä sekä rahoituseriä. Tavaroiden ja palvelujen hinnoittelu sekä korot perustuvat markkinahintaan. Metsä Boardin ja sen tytäryhtiöiden liiketapahtumat Metsäliitto Osuuskunnan ja sen tytäryhtiöiden sekä osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa on esitetty alla.

Liiketoimet emoyrityksen ja sisäryitysten kanssa

	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021
Milj. e			
Myynnit	84,5	44,5	110,3
Liiketoiminnan muut tuotot	3,4	2,4	5,0
Ostot	413,4	334,1	697,2
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	64,6	38,0	114,4
Korkotuotot	0,1	0,0	0,0
Korkokulut	0,5	0,5	1,0
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	81,5	40,9	60,7
Rahavarat	329,4	435,3	496,4
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	110,8	57,7	83,8

Metsä Fibren nettotulos sisältyy riville "Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta" liikutuloksessa. Liiketoimet Metsä Fibren kanssa sisältyvät sisäryitysten lukuihin.

Metsä Fibre maksoi katsauskaudella osinkoja Metsä Boardille 58,8 miljoonaa euroa (0,0).

Rahavarat sisältävät Metsä Groupin sisäiseltä pankilta Metsä Group Treasury Oy:ltä olevat korolliset, välittömästi nostettavissa olevat talletukset.

Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa

	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021
Milj. e			
Myynnit	0,3	0,3	0,2
Ostot	0,8	2,1	4,2
Muut rahoitusvarat			
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	0,0	0,0	0,3
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	0,5	0,8	0,7

LIITE 7 – KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMAN LIITETIEDOT
Oikaisut tilikauden tulokseen

	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4	Q2
Milj. e	2022	2021	2021	2022
Verot	40,3	28,6	51,7	21,9
Poistot ja arvonalentumiset	42,7	46,3	90,2	21,5
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-64,6	-38,1	-114,4	-33,8
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-43,1	-7,1	-28,2	-16,6
Rahoituskulut, netto	4,3	6,9	10,0	2,6
Eläkevelvoitteet ja varaukset	-0,4	-0,2	-0,7	-0,2
Muut oikaisut	1,6	1,8	3,2	0,8
Yhteensä	-19,3	38,3	11,8	-3,7

Nettorahoituskulut

Rahavirtalaskelman nettorahoituskulut sisältävät Metsä Fibren maksaman osingon 58,8 miljoonaa euroa (0,0).

Yrityshankinnat

Yrityshankinnat sisältävät tammi–maaliskuussa 2022 Hämeenkyrön Voima Oy:n osakkeiden hankinnan -13,6 miljoonaa euroa.

Omaisuuksien myynnit ja muut erät

Vuonna 2022 omaisuuden myynnit ja muut erät olivat yhteensä 60,3 miljoonaa euroa. Ne sisältävät 14,0 miljoonaa euroa päästöoikeuksien myyntituottoja, 24,5 miljoonaa euroa Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myyntituottoja, 12,0 miljoonaa euroa G10-osakesarjan myyntituottoja Pohjolan Voima Oyj:lle, 9,2 miljoonaa euron myyntituoton liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynnistä ja muita eriä 0,6 miljoonaa euroa.

Vuonna 2021 omaisuuden myynnit ja muut erät olivat yhteensä 30,7 miljoonaa euroa. Ne sisältävät 21,3 miljoonaa euroa päästöoikeuksien myyntituottoja, 8,7 miljoonaa euron myyntituoton liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynnistä ja muita myyntituottoja ja muita eriä 0,7 miljoonaa euroa.

Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset

Vuonna 2021 määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset, 261,2 miljoonaa euroa, sisältää 30 prosentin osuuden myynnin Husumin sellutehtaasta Norra Skogille. Kauppa toteutettiin 4.1.2021.

Maksetut osingot ja pääomanpalautus

Vuonna 2022 maksetut osingot ja pääomanpalautus sisältää emoyhtiön maksamat osingot -145,8 miljoonaa euroa sekä määräysvallattomille omistajille maksetut osingot Husumin selluyhtiöstä -11,5 miljoonaa euroa.

Vuonna 2021 maksetut osingot ja pääomanpalautus sisältää emoyhtiön maksamat osingot -92,4 miljoonaa euroa.

LIITE 8 – RAHOITUSINSTRUMENTIT

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvot

Rahoitusvarat 30.6.2022

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	6,3	165,7		172,0
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			7,3	7,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset			399,7	399,7
Rahavarat	0,0		350,2	350,2
Johdannaiset	0,4	52,1		52,5
Tasearvo yhteensä	6,8	217,8	757,1	981,6
Käypä arvo yhteensä	6,8	217,8	757,1	981,6

Rahoitusvelat 30.6.2022

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			442,5	442,5
Muut pitkäaikaiset velat			0,4	0,4
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			19,0	19,0
Ostovelat ja muut velat			417,0	417,0
Johdannaiset	2,4	52,0		54,4
Tasearvo yhteensä	2,4	52,0	879,0	933,3
Käypä arvo yhteensä	2,4	52,0	867,1	921,5

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvot

Rahoitusvarat 30.6.2021

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	3,4	174,8		178,2
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			13,5	13,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset			360,2	360,2
Rahavarat	0,0		445,8	445,8
Johdannaiset	0,3	20,9		21,2
Tasearvo yhteensä	3,7	195,6	819,5	1 018,9
Käypä arvo yhteensä	3,7	195,6	819,5	1 018,8

Rahoitusvelat 30.6.2021

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			441,7	441,7
Muut pitkäaikaiset velat			0,4	0,4
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			10,7	10,7
Ostovelat ja muut velat			370,8	370,8
Johdannaiset	1,6	11,0		12,6
Tasearvo yhteensä	1,6	11,0	823,5	836,0
Käypä arvo yhteensä	1,6	11,0	856,1	868,7

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

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

Metsä Boardissa kaikki korolliset rahoitusvelat arvostetaan taseeseen efektiivisen koron menetelmällä jakso-

tettuun hankintameno. Käyvät arvot perustuvat kunkin velan tai varan markkinakorolla laskettuun nykyarvoon. Sovelletujen diskonttokorkojen vaihteluväli on 0,3–1,4 prosenttia (0,3–1,5). Myyntisaamisten ja muiden saamisten sekä ostovelkojen ja muiden velkojen käyvät arvot eivät olennaisesti poikkea niiden kirjanpitoarvoista taseessa.

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 30.6.2022

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		172,0	172,0
Johdannaissaamiset	13,8	38,7		52,5
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,2	54,2		54,4
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		350,1		350,1
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		430,4		430,4
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		19,2		19,2

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 30.6.2021

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		178,2	178,2
Johdannaissaamiset	10,1	11,1		21,2
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,4	12,2		12,6
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		445,8		445,8
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		474,4		474,4
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		10,6		10,6

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo määriteltä tason 3 mukaisesti

	Q1-Q2 2022	Q1-Q2 2021	Q1-Q4 2021
Milj. e			
Kirjanpitoarvo kauden alussa	181,0	186,9	186,9
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa	2,9	-0,1	-0,1
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	0,1	-8,6	-5,8
Hankinnat	0,0		
Myynnit	-12,0	0,0	0,0
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (Oy Hangö Stevedoring Ab)			0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	172,0	178,2	181,0

Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja rahoitusvelat on luokiteltu IFRS 7:n Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot -standardin mukaisesti.

Taso 1

Käypä arvo perustuu suoraan markkinoilta saatuaan noteeraukseen.

Taso 2

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

Taso 3

Käyvät arvot eivät perustu markkinainformaatioon, vaan yrityksen omiin oletuksiin.

Sähkö-, maakaasu-, propaani-, polttoöljyjohdannaisten käyvät arvot määritetään käyttämällä julkisesti noteeratua markkinahintoja (Taso 1).

Valuuttatermiinien ja -optioiden käyvät arvot määritetään käyttämällä raportointikauden päättämispäivän markkinahintoja. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määriteltä tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustavalla menetelmällä, jonka tukena ovat raportointikauden päättämispäivän markkinakorot ja muu markkinatieto (Taso 2).

Rahoitusinstrumenteille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, määritetään käypä arvo arvostusmenetelmien avulla. Harkintaa käytetään valittaessa erilaisia menetelmiä sekä tehtäessä oletuksia, jotka perustuvat pääasiassa markkinoilla kunakin raportointikauden päättämispäivänä vallitseviin olosuhteisiin (Taso 3).

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet sisältävät tarkemman kuvauksen sovelletuista kirjaus- ja arvostusperiaatteista.

Merkittävin käypään arvoon arvostettu erä, jolla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, on käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavaksi luokiteltu sijoitus Pohjolan Voima Oyj: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 Voima Oyj:lle omistamansa G10 osakesarjan osakkeet 12,0 miljoonalla eurolla, jotka olivat oikeuttaneet 84% osuuteen Hämeenkyrön Voima Oy:stä.

Laskennassa käytetty keskimääräinen painotettu pääomakustannus 30.6.2022 oli 4,80 prosenttia (31.12.2021: 3,14). Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden hankintameno 30.6.2022 on 28,3 miljoonaa euroa (40,2) ja käypä arvo 165,7 miljoonaa euroa (177,6).

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon 30.6.2022 arvioidaan muuttuvan -6,9 miljoonaa euroa ja 7,5 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 55,3 miljoonaa euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energiahinnot poikkeaisivat 10 prosenttia johdon arvioimista hintaennusteista.

Rahoitusjohdannaiset 30.6.2022

Milj. e	Nimellis-arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdannais-varat	velat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	100,0	1,3	-0,1	1,4		1,2
Korkojohdannaiset yhteensä	100,0	1,3	-0,1	1,4		1,2
Valuuttatermiinisopimukset	1 485,4	6,2	51,1	-44,9	-1,9	-43,0
Valuuttaoptiosopimukset	231,1	0,4	1,7	-1,3		-1,3
Valuuttajohdannaiset yhteensä	1 716,5	6,6	52,8	-46,2	-1,9	-44,3
Sähkijohdannaisopimukset	0,5	2,4		2,4		2,4
Öljyjohdannaisopimukset	31,6	10,6	0,2	10,4		10,4
Maakaasu- ja propaanijohdannaisopimukset	32,4	31,6	1,4	30,2		30,2
Hyödykejohdannaiset yhteensä	64,5	44,6	1,6	43,0		43,0
Johdannaiset yhteensä	1 881,0	52,5	54,4	-1,9	-1,9	-0,1

Rahoitusjohdannaiset 30.6.2021

Milj. e	Nimellis-arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdannais-varat	velat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	100,0		2,6	-2,6		-2,6
Korkojohdannaiset yhteensä	100,0		2,6	-2,6		-2,6
Valuuttatermiinisopimukset	1 001,7	3,8	9,6	-5,8	-1,2	-4,6
Valuuttajohdannaiset yhteensä	1 001,7	3,8	9,6	-5,8	-1,2	-4,6
Sähkijohdannaisopimukset	7,2	3,9	0,0	3,8		3,8
Öljyjohdannaisopimukset	19,6	5,0	0,3	4,7		4,7
Maakaasu- ja propaanijohdannaisopimukset	11,3	8,5		8,5		8,5
Hyödykejohdannaiset yhteensä	38,2	17,4	0,4	17,0		17,0
Johdannaiset yhteensä	1 139,9	21,2	12,6	8,6	-1,2	9,9

LIITE 9 – VASTUUT

Milj. e	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset, joihin on sitouduttu			18,0
Annetut takaukset ja vastasitoumukset	1,5	1,7	1,5
Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta annetut vastuusitoumukset		0,1	
Yhteensä	1,5	1,8	19,5

KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEIDEN HANKINTAA KOSKEVAT SITOUMUKSET

Milj. e	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Maksut alle vuoden	54,3	57,1	80,6
Maksut myöhemmin	2,1	4,1	1,9
Yhteensä	56,4	61,1	82,4

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset liittyvät pääosin Husumin sellutehtaan

uudistuksen ensimmäiseen vaiheeseen ja Husumin tai-
vekartonkikapasiteettia kasvattavaan investointiin.