

Metsä Board
Puolivuosisikatsaus 1.1.–30.6.2023



Metsä Boardin vuoden 2023 tammi–kesäkuun vertailukelpoinen liiketulos oli 116 miljoonaa euroa

Tammi–kesäkuu 2023 (verrattuna 1–6/2022)

- Liikevaihto oli 1 040,2 miljoonaa euroa (1 232,5).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 116,0 miljoonaa euroa (267,4) eli 11,2 prosenttia liikevaihdosta (21,7). Liiketulos oli 117,9 miljoonaa euroa (283,3).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,24 euroa (0,57), ja osakekohtainen tulos oli 0,25 euroa (0,61).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 9,3 prosenttia (23,0).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 142,0 miljoonaa euroa (95,3).

Huhti–kesäkuu 2023 (verrattuna 4–6/2022)

- Liikevaihto oli 498,2 miljoonaa euroa (650,5).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 27,3 miljoonaa euroa (145,9) eli 5,5 prosenttia liikevaihdosta (22,4). Liiketulos oli 29,5 miljoonaa euroa (142,6).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa (0,31), ja osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa (0,30).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 4,6 prosenttia (25,0).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 15,6 miljoonaa euroa (2,7).

Olennaista huhti–kesäkuussa 2023

- Metsä Boardin kartonkien keskihinta pysyi vakaana edelliseen vuosineljännekseen verrattuna ja parani selvästi viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta.
- Ensikuitukartonkien kysyntää vähensivät kuluttajatuotteiden kysynnän lasku sekä arvoketjun varastojen sopeuttamistoimet.
- Metsä Board sopeutti voimakkaasti kartonkien sekä sellun ja kemihierteen tuotantoa vastaamaan kysyntätilannetta. Tuotantomäärät jäivät selvästi alle kapasiteettitasojen. Myös osakkuusyhtiö Metsä Fibre sopeutti sellutuotantoaan.
- Sellujen globaali markkinatilanne heikkeni. Euroopassa sellujen kysyntä on laskenut nopeasti kartongin ja erityisesti paperin tuotannonrajoitusten seurauksena. Sellujen markkinahinnat (PIX) laskivat

edellisestä vuosineljänneksestä niin Euroopassa kuin Kiinassa.

- Metsä Board käynnisti 17.5.2023 muutosneuvottelut mahdollisista lomautuksista kaikilla sen tehtailla Suomessa.
- Metsä Board saavutti korkeimman platinatason EcoVadiksen vastuullisuusarvioinnissa.
- Euroopan komissio lopetti vuonna 2021 aloittamansa havusellutoimialan kilpailuoikeustutkinnan, koska tutkimuksen jatkamiselle ei ollut perusteita. Tutkinta kohdistui osakkuusyhtiö Metsä Fibreen osana laajempaa tarkastusta.

Tulosohjeistus heinä–syyskuu 2023

Metsä Boardin vertailukelpoisen liikeluoksen arvioidaan heinä–syyskuussa 2023 olevan heikompi kuin huhti–kesäkuussa 2023.

Metsä Boardin toimitusjohtaja Mika Joukio:

"Kartongin markkinatilanne on nopeasti muuttunut viime vuodesta. Poikkeuksellisen vahva kysyntä on kääntynyt päivävästaiseksi samalla kun kustannustasomme on noussut voimakkaasti. Kuluttajien elinkustannusten kohtaminen on vähentänyt kokonaiskulutusta ja muuttanut ostokäyttäytymistä. Ensikuitukartonkien kysyntään vaikuttavat edelleen kuluttajatuotteiden kysynnän yleinen lasku sekä arvoketjun varastojen sopeuttamistoimet. Vaikka kustannusinflaatio on kuluvaan vuoden aikana hidastunut, näkyvät sen vaikutukset vielä kannattavuudessa.

Metsä Boardin vuoden toisen neljänneksen liikevaihto oli 498 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen liiketulosprosentti 5,5 (Q2/2022: 651 ja 22,4). Kulunutta vuosineljänneestä leimasivat alhaiset volyymit niin myynnissä kuin tuotannossa. Kartongin, sellun ja kemihierteen kokonaistuotantomäärät putosivat noin kolmanneksen viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta. Heikon kysyntätilanteen pitkittymisestä johtuen käynnistimme muutosneuvottelut mahdollisista lomautuksista kaikilla Suomen tehtailla. Ensimmäiset lomautukset toteutettiin heinäkuussa ja niitä jatketaan tarvittaessa myös loppuvuonna. Myyntivolyyymien laskusta huolimatta kartonkiamme keskihinta pysyi ensimmäisen vuosineljänneksen tasolla.

Tammi–kesäkuun liikevaihto oli 1 040 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen liiketulosprosentti 11,2 (H1/2022: 1 232 ja 21,7). Kannattavuutta paransivat erityisesti tai-

vekartongin kohonneet myyntihinnat positiivisen valuuttavaikutuksen tukemana. Kartonkien toimitusmäärät sen sijaan laskivat yli 20 prosenttia sekä sellun ja kemihierteen lähes 40 prosenttia vertailukauteen nähden. Käyttöpääomaa hallitaksemme sopeutimme tuotantomme voimakkaasti alhaista kysyntätasoa vastaavaksi. Kokonaiskustannukset ilman sellua olivat noin 10 prosenttia vertailukautta korkeammat. Myös globaalin sellumarkkinan heikentymisellä on ollut merkittävä negatiivinen tulosvaikutus kuluvana vuonna.

Globaalien logistiikkahaasteiden hellittäessä kartonkien tuontivolyymit Aasiasta Eurooppaan ovat jälleen kasvaneet, mikä on merkittävästi lisännyt kilpailua. Keskitymme päämarkkina-alueillamme asiakkuuksiin, jotka hyötyvät korkealaatuisista ja vastuullisesti valmistetuista ensikuitukartongeista. Kilpailukykyämme vahvistavat toimitusvarmuus sekä palvelukokonaisuus, jonka avulla autamme asiakkaitamme erilaisissa pakkaus-

haasteissa, esimerkiksi vähentämään pakkausten hiilijalanjälkeä ja muovin käyttöä sekä parantamaan tuotantotehokkuutta.

Jatkamme tehostettua käyttöpääoman hallintaa, joten tuotannon sopeuttamistoimet jatkuvat myös lähikuukausina. Vuoden kolmannella neljänneksellä tulostamme heikentävät erityisesti heikko sellumarkkina sekä huolto- ja investointiseisokeista aiheutuvat kustannukset.

Kestävästi valmistettujen ensikuitukartonkien kysynnän kasvua tukevat pitkän aikavälin trendit eivät ole muuttuneet, joten vallitsevasta maailmantalouden epävarmuudesta huolimatta suhtaudun myönteisesti Metsä Boardin tulevaisuuteen. Yhtiömme on taloudellisesti vahvassa kunnossa ja investoimme pitkällä tähtäimellä kestävästi kuitupohjaisiin pakkausmateriaaleihin, joille on vahvat kasvunäkymät. Tänä vuonna valmistuvat kartonki-investointimme Husumissa ja Kemissä, mikä kasvattaa kartonkikapasiteettiamme noin kymmenyksen nykyisestä.”

Taloudelliset tunnusluvut

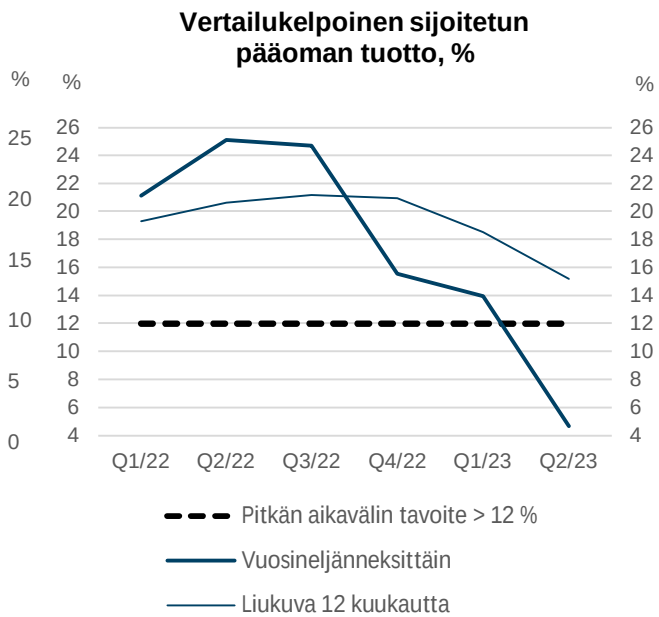
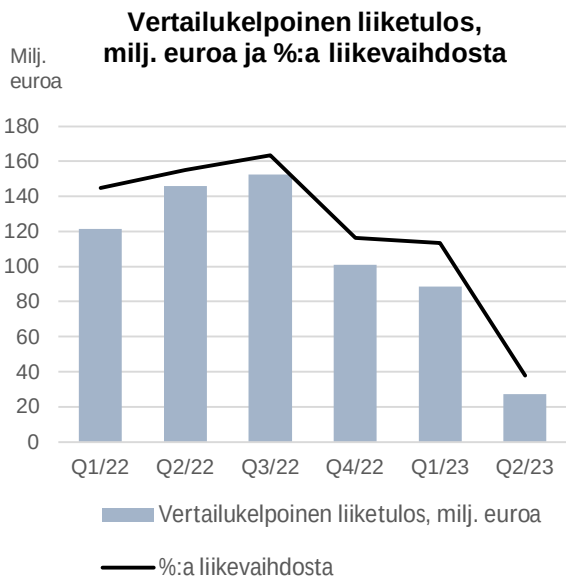
	2023 Q2	2022 Q2	2023 Q1-Q2	2022 Q1-Q2	2022 Q1-Q4
Liikevaihto, milj. e	498,2	650,5	1 040,2	1 232,5	2 479,6
EBITDA milj. e	55,0	164,2	168,4	326,1	614,6
vertailukelpoinen, milj. e	52,7	167,2	166,4	309,9	602,8
EBITDA, %:a liikevaihdosta	11,0	25,2	16,2	26,5	24,8
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	10,6	25,7	16,0	25,1	24,3
Liiketulos milj. e	29,5	142,6	117,9	283,3	531,5
vertailukelpoinen, milj. e	27,3	145,9	116,0	267,4	520,7
Liiketulos, %:a liikevaihdosta	5,9	21,9	11,3	23,0	21,4
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	5,5	22,4	11,2	21,7	21,0
Tulos ennen veroja, milj. e	27,5	140,0	115,3	279,1	524,9
vertailukelpoinen, milj. e	25,4	143,3	113,5	263,2	514,6
Kauden tulos, milj. e	22,6	118,1	98,0	238,8	461,3
vertailukelpoinen, milj. e	21,0	122,7	96,8	224,2	451,4
Osakekohtainen tulos, e	0,06	0,30	0,25	0,61	1,15
vertailukelpoinen, e	0,05	0,31	0,24	0,57	1,13
Oman pääoman tuotto, %	4,3	25,2	9,1	25,5	22,5
vertailukelpoinen, %	4,0	26,2	9,0	24,0	22,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %	5,0	24,5	9,5	24,4	21,4
vertailukelpoinen, %	4,6	25,0	9,3	23,0	20,9
Omavaraisuusaste ¹⁾ , %	67	63	67	63	66
Nettovelkaantumisaste ¹⁾ , %	12	6	12	6	4
Korollinen nettovelka/vertailukelpoinen EBITDA, rullaava 12 kk	0,6	0,2	0,6	0,2	0,2
Osakekohtainen oma pääoma ¹⁾ , e	5,37	4,92	5,37	4,92	5,86
Korollinen nettovelka ¹⁾ , milj. e	257,0	108,7	257,0	108,7	94,5
Kokonaisinvestoinnit, milj. e	50,2	74,7	107,6	181,8	304,1
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. e	15,6	2,7	142,0	95,3	232,0
Henkilöstö ¹⁾	2 466	2 476	2 466	2 476	2 248

¹⁾ kauden lopussa

Toimitus- ja tuotantomäärät

	2023 Q2	2023 Q1	2022 Q4	2022 Q3	2022 Q2	2023 Q1-Q2	2022 Q1-Q2	2022 Q1-Q4
1 000 tonnia								
Toimitusmäärät								
Taivekartonki	235	255	285	308	308	490	615	1 208
Valkoinen kraftlaineri	118	126	133	146	164	244	329	609
Metsä Boardin markkinasellu ¹⁾	83	83	105	124	152	166	274	503
Metsä Fibren markkinasellu ²⁾	132	161	162	177	192	293	379	717
Tuotantomäärät								
Taivekartonki	208	263	264	337	336	471	671	1 272
Valkoinen kraftlaineri	104	113	133	147	164	216	325	605
Metsä Boardin sellu ¹⁾	254	298	319	360	362	552	731	1 409
Metsä Fibren sellu ²⁾	140	184	190	190	171	324	351	731

¹⁾ Sisältää kemiallisen sellun ja kemihierteen (BCTMP)²⁾ Vastaa Metsä Boardin 24,9 prosentin omistusosuutta Metsä Fibrestä



Puolivuosikatsaus 1.1.–30.6.2023

Liikevaihto ja tulos

Huhti–kesäkuu 2023 (verrattuna 4–6/2022)

Metsä Boardin liikevaihto oli 498,2 miljoonaa euroa (650,5). Liikevaihdosta 61 (55) prosenttia tuli taivekartongista, 24 (25) prosenttia valkoisista kraftlainereista, 11 (17) prosenttia markkinasellusta ja 3 (2) prosenttia muista toiminnoista.

Vertailukelpoinen liike-tulos oli 27,3 miljoonaa euroa (145,9) ja liike-tulos oli 29,5 miljoonaa euroa (142,6). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 2,3 miljoonaa euroa, mikä koostui liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 2,7 miljoonaa euroa ja osakkuusyhtiö Metsä Fibren lakkautettujen Venäjän toimintojen muuntoerosta -0,5 miljoonaa euroa.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 353 000 tonnia (472 000), josta 66 prosenttia EMEA-alueelle, 30 prosenttia Americas-alueelle ja 3 prosenttia APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 83 000 tonnia (152 000), josta 72 prosenttia EMEA-alueelle ja 28 prosenttia APAC-alueelle.

Kartonkien ja markkinasellujen toimitukset laskivat selvästi viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta. Kysyntää vähensivät kuluttajatuotteiden kysynnän lasku sekä arvoketjun varastojen sopeuttamistoimet. Myös Metsä Board sopeutti kartonki-, sellu- sekä kemihierretuotantoaan alhaista kysyntätasoa vastaavaksi. Taivekartongin keskihinta parani selvästi, markkinasellujen keski-

hinnat vastaavasti heikkenivät. Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 29 miljoonan euron positiivinen liike-tulosvaikutus.

Kustannustaso oli viime vuoden vastaavaa ajanjaksoa korkeampi. Puukustannuksia ovat nostaneet puun kantohintojen nousu Suomessa ja Ruotsissa sekä korjuu- ja toimitusketjun kustannusten nousu. Kartonkiliiketoiminnan kannattavuutta rasittivat kohonneet sellukustannukset. Kemikaalikustannuksia lisäsivät erityisesti kallistunut lipeä ja tärkkelys.

Käyttämättä jääneitä päästöoikeuksia myytiin yhteensä noin 20 miljoonalla eurolla (7 miljoonaa euroa).

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin huhti–kesäkuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli 5,7 miljoonaa euroa (45,7). Metsä Fibren tulosta heikensivät sellujen laskeneet toimitusmäärät sekä alhaisemmat myyntihinnat. Yhtiö sopeutti tuotantoaan kysyntää vastaavaksi. Sahatavaraliiketoiminnan kannattavuus heikkeni. Lisäksi tulosta rasittivat kohonneet puukustannukset. Valuuttakurssivaihteluilla suojaukset huomioiden oli positiivinen liike-tulosvaikutus.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -2,0 miljoonaa euroa (-2,6) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostovelvoista, rahoituseristä ja valuuttasuojauksen arvostuksesta -0,6 miljoonaa euroa (-2,3).

Tulos ennen veroja oli 27,5 miljoonaa euroa (140,0). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 25,4 miljoonaa euroa (143,3). Tuloverot olivat 5,0 miljoonaa euroa (21,9).

Osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa (0,30). Oman pääoman tuotto oli 4,3 prosenttia (25,2) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 4,0 prosenttia (26,2). Sijoitetun

pääoman tuotto oli 5,0 prosenttia (24,5) ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto 4,6 prosenttia (25,0).

Tammi–kesäkuu 2023 (verrattuna 1–6/2022)

Metsä Boardin liikevaihto oli 1 040,2 miljoonaa euroa (1 232,5). Liikevaihdosta 61 (56) prosenttia tuli taivekartongista, 24 (26) prosenttia valkoisista kraftlainerieistä, 12 (15) prosenttia markkinasellusta ja 3 (3) prosenttia muista toiminnoista.

Vertailukelpoinen liike-tulos oli 116,0 miljoonaa euroa (267,4) ja liike-tulos oli 117,9 miljoonaa euroa (283,3). Katsauskauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 1,9 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 2,7 miljoonaa euroa sekä osakkuus-yhtiö Metsä Fibren lakkautettujen Venäjän toimintojen muuntoerosta -0,8 miljoonaa euroa.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 734 000 (944 000) tonnia, josta 67 prosenttia EMEA-alueelle, 30 prosenttia Americas-alueelle ja 3 prosenttia APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 166 000 (274 000) tonnia, josta 75 prosenttia EMEA-alueelle ja 25 prosenttia APAC-alueelle.

Kartonki- ja markkinasellutoimitukset laskivat selvästi vertailukaudesta. Kysyntää vähensivät kuluttajatuotteiden kysynnän lasku sekä arvoketjun varastojen sopeuttamistoimet. Myös Metsä Board sopeutti kartonki-, sellu- sekä kemihierretuotantoaan alhaista kysyntäsoa vastaavaksi. Kartonkien, erityisesti taivekartongin, keskihinnat paranivat merkittävästi vertailukauteen nähden. Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 54 miljoonan euron positiivinen liike-tulosvaikutus. Poistot olivat noin 8 miljoonaa euroa suuremmat, mihin vaikutti pääosin Husumin soodakattilainvestoinnin valmistuminen.

Kustannustaso oli merkittävästi vertailukautta korkeampi. Puukustannuksia ovat nostaneet puun kantohintojen nousu Suomessa ja Ruotsissa sekä korjuu- ja toimitusketjun kustannusten nousu. Kemikaaleissa eniten kallistuivat sellutuotannossa käytetty lipeä sekä kartonkituotannossa tärkkelys. Myös energia- ja logistiikkakustannukset olivat vertailukautta korkeammat. Kartonkiliiketoiminnan kannattavuutta rasitti kohonneet sellukustannukset. Kokonaiskustannukset ilman sellua olivat noin 10 prosenttia vertailukautta korkeammat.

Käyttämättä jääneitä päästöoikeuksia myytiin katsauskaudella noin 40 miljoonalla eurolla (14 miljoonaa euroa)

Osakkuus-yhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin tammi-kesäkuun vertailukelpoisesta tuloksesta oli 34,3 miljoonaa euroa (76,4). Metsä Fibren tulosta heikensivät alhaisemmat sellujen toimitusmäärät sekä heikentynyt hintataso Aasian markkinoilla. Sahatavara-liiketoiminnan kannattavuus heikkeni selvästi. Tulosta rasittivat myös kohonneet puukustannukset. Valuuttakurssivaihteluilla suojaukset huomioiden oli positiivinen liike-tulosvaikutus.

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

Tulos ennen veroja oli 115,3 miljoonaa euroa (279,1). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 113,5 miljoonaa euroa (263,2). Tuloverot olivat 17,2 miljoonaa euroa (40,3).

Osakekohtainen tulos oli 0,25 euroa (0,61) ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos 0,24 euroa (0,57).

Oman pääoman tuotto oli 9,1 prosenttia (25,5) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 9,0 prosenttia (24,0). Sijoitetun pääoman tuotto oli 9,5 prosenttia (24,4) ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto 9,3 prosenttia (23,0).

Huhti–kesäkuu 2023 liike-tulos lyhyesti (verrattuna 1–3/2023)

Huhti–kesäkuun vertailukelpoinen liike-tulos oli 27,3 miljoonaa euroa (88,7). Kartonkien ja markkinasellujen toimitusmäärät pysyivät alhaisina, ja yhtiö sopeutti tuotantoaan kysyntätilannetta vastaavaksi. Kartonkien keskihinta pysyi vakaana, mutta markkinasellujen keskihinnat laskivat selvästi. Puukustannukset nousivat ja energiakustannukset laskivat hieman. Toiselle vuosineljännekselle kohdistui runsaasti Suomen tehtaiden vuosihuoltoseisokkeja, joiden negatiivinen tulosvaikutus oli noin 10 miljoonaa euroa. Valuuttakurssivaikutuksilla sisältäen suojaukset oli noin 10 miljoonan euron positiivinen tulosvaikutus. Käyttämättömiä päästöoikeuksia myytiin noin 20 miljoonalla eurolla (20). Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin huhti–kesäkuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli 5,7 miljoonaa euroa (28,6). Metsä Fibren kannattavuutta rasittivat sellujen alhaisemmat toimitusmäärät ja hinnat sekä tuotannon sopeuttamistoimet.

Markkinakehitys

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

	H1/23 vs. H1/22	Q2/23 vs. Q1/23	Q2/23 vs. Q2/22
Kartonkien toimitukset, Cepi-jäsenet			
Taivekartonki, Eurooppa	väheni selvästi	vakaa	väheni selvästi
Valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	väheni selvästi	vakaa	väheni selvästi
Kartonkien markkinahinnat paikallisissa valuutoissa			
Taivekartonki, Eurooppa	kasvoi selvästi	väheni	kasvoi selvästi
Valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	väheni selvästi	väheni selvästi	väheni selvästi
Sellukartonki, USA	kasvoi selvästi	vakaa	kasvoi selvästi
Tarjoilupakkauskartonki, USA	kasvoi selvästi	vakaa	kasvoi selvästi
-1 % < vakaa < +1 %, kasvoi (väheni): +1...+2 % (-1 %...-2 %), kasvoi selvästi (väheni selvästi): > +2 % (< -2 %)			
Sellujen markkinahinnat, PIX, USD			
Pitkäkuituinen sellu, Eurooppa	+1 %	-7 %	-5 %
Lyhytkuituinen sellu, Eurooppa	+2 %	-18 %	-12 %
Pitkäkuituinen sellu, Kiina	-12 %	-21 %	-28 %
Lyhytkuituinen sellu, Kiina	-11 %	-31 %	-35 %

Liiketoiminta ja sen kehitys

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

Metsä Board valmistaa myös kemiallista sellua ja valkaistua kemihierrettä (BCTMP), joita käytetään omaan kartonkituotantoon ja osa myydään markkinaselluna. Sellun ja kemihierteen vuotuinen kapasiteetti on noin 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 valtaosa 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.

Kartonkimyynti

Metsä Boardin kartonkitoimitukset olivat tammi–kesäkuussa yhteensä 734 000 tonnia (1–6/2022: 944 000).

Taivekartongin toimitukset olivat 490 000 tonnia (615 000), josta 72 prosenttia (70) EMEA-alueelle, 23 prosenttia (23) Americas-alueelle ja 5 prosenttia (7) APAC-alueelle. Valkoisten kraftlainerien toimitukset olivat 244 000 tonnia (329 000), josta 57 prosenttia (60) EMEA-alueelle, 43 prosenttia (40) Americas-alueelle ja 0 prosenttia (0) APAC-alueelle.

Kuluttajatuotteiden kysynnän lasku sekä arvoketjun varastojen sopeuttamistoimet ovat merkittävästi vähentäneet ensikuitukartonkien kysyntää. Vastaavasti vertailukaudella kysyntä oli erittäin vahvaa, kun asiakkaat var-

mistivat kartongin saatavuutta. Metsä Boardin kartonki-toimitukset vähenivät yli viidenneksen vertailukaudesta. Myynti on ollut Pohjois-Amerikassa jonkin verran Eurooppaa vilkkaampaa. Sen sijaan Etelä-Amerikkaan ja APAC-alueelle myynti on vähentynyt voimakkaasti.

Euroopassa kartonkimarkkinan tasapainoon on vaikuttanut nopeasti kasvaneet tuontimäärät Aasiasta, kun globaalit logistiikkahaasteet ovat pandemian jälkeen hellittäneet. Myös kartonkikapasiteetti on Aasiassa viime vuosina merkittävästi kasvanut. Tuontimäärät ovat suuntautuneet pääosin Turkkiin ja Lähi-itään sekä Euroopan ulkopuolella mm. Etelä-Amerikkaan.

Metsä Boardin kartonkien keskihinnat paranivat vertailukaudesta. Taivekartonkien euromääräiset keskihinnat nousivat keskimäärin 15 prosenttia ja valkoisten kraftlainereiden hinnat keskimäärin 5 prosenttia. Vuoden 2023 toisella neljänneksellä keskihinnat pysyivät suunnilleen ensimmäisen neljänneksen tasolla.

Markkinasellun myynti

Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat tammi-kesäkuussa 166 000 tonnia (274 000). Toimituksista 75 prosenttia oli EMEA-alueelle ja 25 prosenttia APAC-alueelle.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren kokonaissellutoimitukset olivat yhteensä 1 179 000 tonnia (1 521 000). Metsä Fibren markkinasellusta noin 50 prosenttia myydään EMEA-alueelle ja 50 prosenttia APAC-alueelle, jossa Kiinan osuus on merkittävä. Metsä Board omistaa Metsä Fibrestä 24,9 prosenttia.

Markkinasellujen kysyntätilanne on kuluvana vuonna heikentynyt voimakkaasti Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Euroopassa kysyntää vähentävät kartongin ja erityisesti paperintuottajien pitkittyneet tuotantoseisokit. Kiinassa talouden piristymisen ei ole vahvistanut markkinasellujen kysyntää odotetulla tavalla. Odotettua väsymä kysyntä on täyttänyt selluvarastoja sekä Euroopan että Kiinan satamissa. Pitkäkuituisen sellun globaalia tarjontaa on vähentänyt raaka-aineen saatavuusongelmat Pohjois-Amerikassa. Toiselle vuosineljännekselle kohdistui lisäksi useita vuosihuoltoseisokkeja. Useat selluntuottajat ovat sopeuttaneet tuotantoaan alhaista kysyntää vastaavaksi. Vuonna 2023 markkinasellujen hinnat (PIX) ovat heikentyneet kaikilla markkina-alueilla. Kiinassa lasku on ollut Eurooppaa nopeampaa.

Kartongin, sellun ja kemihierteen tuotanto

Taivekartonkia ja valkoista kraftlaineria tuotettiin yhteensä 688 000 tonnia (996 000) sekä sellua ja kemihierrettä yhteensä 552 000 tonnia (731 000). Kartonki- ja sellutuotantoa on kuluvana vuonna rajoitettu voimakkaasti heikentynyttä kysyntätilannetta vastaavaksi. Vastaavasti vertailukaudesta kartonkien sekä sellun ja kemihierteen kokonaistuotantomäärät olivat ennätyskorkeat.

Vuoden toiselle neljännekselle kohdistui useita Suomen tehtaiden vuosihuoltoseisokkeja.

Rahavirta

Liiketoiminnan nettorahavirta tammi-kesäkuussa 2023 oli 142,0 miljoonaa euroa (1–6/2022: 95,3). Käyttöpääoma nousi 43,0 miljoonaa euroa (nousi 145,9). Käyttöpääomaa nosti pääosin ostovelkojen pienentyminen. Vertailukaudesta käyttöpääomaa lisäsi kartongin varastotasojen kasvattaminen sekä kustannusinflaation aiheuttama varastoarvon kohoaminen.

Tase ja rahoitus

Metsä Boardin omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 67 prosenttia (31.12.2022: 66) ja nettovelkaantumisaste 12 prosenttia (4). Korollisen nettovelan suhde edellisen 12 kuukauden vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 0,6 (0,2).

Korolliset velat olivat katsauskauden lopussa 453,2 miljoonaa euroa (31.12.2022: 453,0). Velasta oli ei-euromääräistä 2,0 prosenttia, vaihtuvakorkoista 15,6 prosenttia ja loput kiinteäkorkoista. Velan keskikorko oli 2,5 prosenttia (2,2) ja pitkäaikaisen velan keskimaturiteetti 3,5 vuotta (4,0). Velan korkosidonnaisuusaika oli 34,9 kuukautta (36,1).

Korollinen nettovelka oli katsauskauden lopussa 257,0 miljoonaa euroa (31.12.2022: 94,5).

Metsä Boardin maksuvalmius on pysynyt hyvänä. Käytettävissä oleva likviditeetti oli katsauskauden lopussa 393,9 miljoonaa euroa (31.12.2022: 556,2), joka muodostui seuraavista eristä: likvidit varat ja sijoitukset 193,9 miljoonaa euroa ja syndikoitu luottolimiitti (revolving credit facility) 200,0 miljoonaa euroa. Likvideistä varoista 181,5 miljoonaa oli lyhytaikaisia talletuksia Metsä Group Treasuryyn ja 12,4 miljoonaa kassavaroja sekä sijoituksia. Muita korollisia saamisia oli 2,3 miljoonaa euroa. Likviditeettireserviä täydentää Metsä Groupin sisäinen 150,0 miljoonan euron käyttämätön lyhytaikainen rahoituslimiitti ja 227,6 miljoonaa euroa nostamattomia TyEL-varoja.

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten käypä arvo katsauskauden lopussa oli 346,6 miljoonaa euroa (31.12.2022: 345,4). Arvon muutos liittyi Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden käyvän arvon nousuun.

Nettovaluuttavirrasta oli katsauskauden lopussa suojatuna keskimäärin 8,7 kuukautta sisältäen myyntisaamisen 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's Metsä Boardin luottoluokitus on Baa2 ja näkymä vakaa.

Investoinnit

Katsauskauden kokonaisinvestoinnit olivat 107,6 miljoonaa euroa (1–6/2022: 181,8), joista kasvu- ja kehitysinvestointien osuus oli noin 89 prosenttia ja kunnossapitoinvestointien osuus noin 11 prosenttia. Kokonaisinvestoinneista omistettuja käyttöomaisuushyödykkeitä oli 106,8 miljoonaa euroa (156,3) ja vuokrattuja käyttöomaisuushyödykkeitä 0,8 miljoonaa euroa (25,5), joista vertailuvuonna merkittävin erä oli Hämeenkyrön Voima Oy:n liiketoimintahankinnasta tulleet kattilalaitoksen koneet ja laitteet 18,0 miljoonaa euroa.

Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelma

Kemin kartonkitehtaalla käynnistyi vuonna 2021 kehitysohjelma, joka kasvattaa valkoisen kraftlainerin vuotuista tuotantokapasiteettia noin 40 000 tonnia. Kehitysohjelma sisältää sarjan modernisointi- ja pullonkaulainvestointeja kartonkikoneeseen, ja se vähentää tehtaan vedenkäyttöä 40 prosenttia ja energian käyttöä 5 prosenttia tuotettua kartonkitonnia kohden. Osana ohjelmaa Metsä Board ostaa Metsä Fibreltä kartongin valmistuksessa käytettävän modernisoidun valkaisemattoman sellun tuotantolinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa.

Kehitysohjelman investointikustannuksen arvioidaan olevan alkuperäistä arviota, 67 miljoonaa euroa, suurempi. Investoinnin arvoa on nostanut mm. kohonnut kustannustaso. Valkoisen kraftlainerin lisäkapasiteetin käynnistymisen arvioidaan ajoittuvan vuoden 2023 kolmannelle neljännekselle, ja olevan täysimääräisenä markkinoilla vuonna 2025.

Husumin taivekartongin tuotantokapasiteetin kasvattaminen

Husumin tehdasintegraatissa Ruotsissa Metsä Board kasvattaa taivekartongin vuosittaista tuotantokapasiteettiaan 200 000 tonnilla. Investoinnin jälkeen taivekartonkikone BM1:n tuotantokapasiteetti on 600 000 tonnia/vuosi. Investoinnin arvo on noin 230 miljoonaa euroa (alkuperäinen arvio 210 miljoonaa euroa).

Taivekartongin lisäkapasiteetin käynnistymisen arvioidaan ajoittuvan vuoden 2023 neljännelle neljännekselle, ja olevan täysimääräisenä markkinoilla vuonna 2026.

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 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 2024 aikana.

Kaskisten taivekartonkitehtaan esisuunnittelu

Metsä Boardilla on käynnissä esisuunnittelu uudesta, vuosikapasiteetiltaan noin 800 000 tonnin taivekartonkitehtaan rakentamisesta Kaskisiin. Esisuunnittelu sisältää teknisen suunnittelun, infrastruktuuri- ja logistiikkaratkaisujen suunnittelun sekä päälaitehankintojen kilpailutuksen. Lisäksi käynnissä ovat ympäristövaikutusten arviointi (YVA) sekä ympäristölupaprosessi. Mahdollinen investointipäätös voidaan tehdä aikaisintaan vuonna 2024.

SAP-toiminnanohjausjärjestelmähanke

Osana Metsä Groupia Metsä Board uudistaa tietojärjestelmiään. SAP-toiminnanohjausjärjestelmähankkeen suunnitteluvaihe käynnistyi vuonna 2021 ja järjestelmän käyttöönoton arvioidaan tapahtuvan vuoden 2025 loppuun mennessä. Hanke parantaa vaihteittain Metsä Groupin operatiivista tehokkuutta ja kykyä luoda uusia dataan perustuvia toimintoja esimerkiksi liiketoiminnan ohjaukseen ja asiakaspalveluun. Metsä Boardin osuus hankkeen kokonaisarvosta on vähintään 80 miljoonaa euroa, josta suurin osa tullaan kirjaamaan investointeihin vuosien 2024 ja 2025 aikana.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren Kemin biotuotetehdas

Metsä Boardin osakkuusyhtiö Metsä Fibre rakentaa Kemiin uuden biotuotetehdasta, jonka arvioidaan käynnistyvän vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Uusi biotuotetehdas valmistaa vuosittain noin 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuusellua sekä muita biotuotteita. Sellun tuotantokapasiteetti sisältää nykyisen, valkopintaisen kraftlainerin valmistuksessa käytettävän valkaisemattoman sellun valmistuslinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa. Uusi biotuotetehdas korvaa Kemin nykyisen vuosikapasiteetiltaan noin 610 000 tonnin sellutehtaan.

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

Biotuotetehdasta investoinnin kustannusarvio on 2,02 miljardia euroa, ja sen rahoitus koostuu tulorahoituksesta ja velasta. Metsä Board ei sijoita Metsä Fibreen pääomaa hankkeen rahoittamiseksi.

Henkilöstö

Henkilöstömäärä oli kesäkuun 2023 lopussa 2 466 henkilöä (30.6.2022: 2 476), josta Suomessa työskenteli 1 414 (1 428) henkilöä. Tammi–kesäkuussa Metsä Boardin palveluksessa oli keskimäärin 2 342 henkilöä (1–6/2022: 2 372). Henkilöstökulut olivat tammi–kesäkuussa yhteensä 108,2 miljoonaa euroa (112,0).

Metsä Board käynnisti 17.5.2023 muutosneuvottelut mahdollisista lomautuksista yhtiön kartonki- ja kemihierretehtailla Suomessa. Neuvotteluiden piirissä oli yh-

teensä noin 1 100 henkilöä. Muutosneuvotteluilla varauduttiin mahdolliseen tuotannon sopeuttamiseen tilapäisesti alhaisia toimitusmääriä vastaavaksi. Ensimmäiset lomautukset toteutettiin katsauskauden jälkeen heinäkuussa. Lomautukset kestävät enintään 90 päivää, ja ne voidaan toteuttaa useissa erissä tämän vuoden loppuun mennessä.

Osakkeet ja kaupankäynti

Metsä Boardilla on kaksi osakesarjaa. Jokainen A-osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kahdella kymmenellä (20) ja B-osake yhdellä (1) äänellä. Kaikki osakkeet oikeuttavat yhtäläiseen osinkoon. Metsä Boardin osakkeet ovat listattu Nasdaq Helsinkiin.

Kesäkuun 2023 päätöskurssi Metsä Boardin B-osakkeella Nasdaq Helsingissä oli 6,76 euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 8,96 euroa ja alin 6,26 euroa. Vastaavasti A-osakkeen päätöskurssi oli 10,30 euroa, ylin 13,05 euroa ja alin 9,54 euroa.

Tammi–kesäkuussa B-osakkeen keskimääräinen päivittäinen osakevaihto Nasdaq Helsingissä oli noin 580 900 osaketta ja A-osakkeen noin 2 600 osaketta. B-osakkeen kokonaisvaihto oli noin 546 miljoonaa euroa ja A-osakkeen noin 4 miljoonaa euroa.

Metsä Boardin kaikkien osakkeiden markkina-arvo kesäkuun 2023 lopussa oli noin 2,5 miljardia euroa, josta B-osakkeiden markkina-arvo oli 2,2 miljardia euroa ja A-osakkeiden 0,3 miljardia euroa.

Metsä Boardin suurin osakkeenomistaja on Metsäliitto Osuuskunta, jonka omistusosuus on noin 52 prosenttia osakkeista ja noin 69 prosenttia äänistä. Metsä Boardin ollessa Metsäliitto Osuuskunnan määräysvallassa oleva yhteisö, lasketaan Metsäliitto Osuuskunnan omistukseen mukaan myös Metsä Boardin omistamat omat osakkeet 701 215 kappaletta.

Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien osuus kaikista osakkeista oli noin 8 (15) prosenttia.

Kestävä kehitys

Metsä Board on edelläkävijä vastuullisuudessa ja edistää bio- ja kiertotaloutta. Yhtiön strategian ja toiminnan ytimessä on ilmaston lämpenemisen hillitseminen ja liiketoiminnan sopeuttaminen vähähiiliseen tulevaisuuteen. Tavoitteena on täysin fossiiliton tuotanto ja tuotteet vuoden 2030 loppuun mennessä. Metsä Board 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

	2023 Q2	2022 Q2	2023 Q1–Q2	2022 Q1–Q2	2022 Q1–Q4	Tavoite 2030
Työtapaturmien taajuus TRIF ¹⁾	7,9	9,1	6,6	8,1	6,7	0
Poissaoloon johtaneiden työtapaturmien taajuus LTA1F ¹⁾	5,0	9,1	4,1	7,1	5,4	0
Sertifioidun puukuidun osuus, %	89	82	90	82	83	>90
Fossiilitoman energian osuus energian kokonaiskulutuksesta ²⁾ , %	-	-	-	-	87	100
Suorat fossiiliset CO ₂ -päästöt, tonnia (Scope 1)	37 210	55 485	94 983	110 136	236 037	0
Epäsuorat fossiiliset CO ₂ -päästöt ³⁾ , tonnia (Scope 2)	-	-	-	-	147 061	0
Energiatehokkuuden parantaminen ⁴⁾ , %	-3,7	+5,3	-	-	+2,7	+10
Prosessiveden käytön vähentäminen ⁴⁾ , %	-4,4	-12,3	-	-	-12,2	-35

1) Miljoonaa työtuntia kohti. Entinen tytäryhtiö Hangö Stevedoring sisältyy lukuihin helmikuuhun 2022 asti.

2) Raportoidaan vuosittain.

3) Markkinaperusteinen, raportoidaan vuosittain.

4) Muutos vertailuvuodesta 2018, tuotettua tonnia kohti, liukuva 12 kuukautta.

Joitakin kvartaalikohtaisia lukuja on korjattu aiemmin raportoidusta.

Työturvallisuus

Metsä Boardin tavoitteena on, ettei työtapaturmia satu lainkaan. Kaikki Metsä Boardin tuotantoyksiköt noudattavat ISO 45001 -johtamisjärjestelmää, ja yhtiön työturvallisuusstandardien tarkoituksena on estää tapaturmat. Työturvallisuutta kehitetään mm. ennakoivalla turvallisuustyöllä, koulutuksilla ja investoinneilla. Painopistealueita ovat henkilökohtainen riskienarviointi, käsiturvallisuuksien parantaminen ja yhteisten turvallisuusstandardien käyttöönotto. Toukokuussa Simpeleen tehtaalla tapahtui kuolemaan johtanut tapaturma. Tapahtumasta on käynnissä tutkinta yhdessä viranomaisten kanssa.

Sertifioidun puukuidun osuus

Kaikki Metsä Boardin käyttämä puu on peräisin pohjois-eurooppalaisista metsistä, jotka uudistetaan hakkuun jälkeen ja joissa luonnon monimuotoisuus huomioidaan. Tavoite on, että vähintään 90 prosenttia Metsä Boardin käyttämästä puukuidusta on sertifioitua vuoden 2030 loppuun mennessä.

Veden ja energian käyttö sekä kasvihuonekaasupäästöt

Metsä Boardin tavoitteena on energian ja veden käytön tehokkuuden jatkuva parantaminen sekä kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen. Valtaosa kasvihuonekaasupäästöistämme syntyy sellun, kemihierteen ja

kartongin valmistukseen tarvittavan energian tuotannosta. Myös prosessiveden käyttö ja jätevedenpuhdistus kuluttavat energiaa ja aiheuttavat siten kasvihuonekaasupäästöjä. Yhtiön tavoitteena on, että vuoden 2030 loppuun mennessä energiatehokkuus paranee 10 prosentilla ja prosessiveden käyttö tuotettua tonnia kohti vähenee 35 prosentilla vertailuvuoteen 2018 nähden. Tammi-kesäkuussa tuotannonrajoitukset heikensivät energia- ja vesitehokkuutta.

Metsä Boardin tavoitteena on luopua fossiilisen energian käytöstä kokonaan vuoden 2030 loppuun mennessä, jolloin yhtiön suorat ja epäsuorat fossiiliset hiilidioksidipäästöt (Scope 1 ja 2) ovat nolla. Tavoitteen saavuttamiseksi yhtiöllä on siirtymäsuunnitelma (transition plan), joka sisältää tehdaskohtaiset toimenpiteet sekä tarvittavat investoinnit.

Yhtiön kasvihuonekaasujen päästövähennystavoitteet ovat Science Based Targets -aloitteen (SBTi) hyväksymät ja ne vastaavat Pariisin ilmasopimuksen tiukimpiin vaatimuksiin, joilla ilmaston lämpeneminen pyritään rajaamaan 1,5 asteeseen. Arvoketjun päästöjen osalta (Scope 3) Metsä Board on sitoutunut siihen, että 70 prosenttia muuta kuin kuitua toimittavista toimittajista ja asiakastoimituksiin liittyvistä logistiikkatoimijoista, hankintakustannuksista mitattuna, asettaisi itselleen SBTi:n mukaiset päästövähennystavoitteet vuoteen 2024 men-

nessä. Vuonna 2022 näin oli tehnyt 15 prosenttia tavoitteen kohderyhmään kuuluvista yhtiön toimittajista. Yhtiön tulee vuosien 2023-24 aikana päivittää arvoketjun päästövähennystavoite sekä asettaa maankäyttöön liittyvä päästövähennystavoite (FLAG).

Muut keskeiset tapahtumat

Metsä Board saavutti jälleen platinatason EcoVadis -vastuullisuusarvioinnissa. Metsä Board kuuluu yhteispisteillään 87/100 yhden prosentin parhaimmiston paperin, kartongin ja pakkausten valmistajien luokassa. Ympäristöosiossa yhtiö sai 100/100 pistettä.

Kestävyystavoitteista ja muista vastuullisuusasioista 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.

Kartonkien keventämisellä on keskeinen rooli Kaskisten taivekartonkitehtaan esisuunnittelussa, jossa tavoitteena on huippuluokan resurssitehokkuus ja hiilijalanjäljen alentamisen mahdollistava tuote. Tehtaan lähtökohdiana on fossiiliton tuotanto sekä selvästi vähäisempi puun, energian ja veden kulutus tuotettua taivekartonkionnia kohden nykyisiin tuotantolaitoksiin verrattuna.

Metsä Boardilla on myös käynnissä biobarrier-ohjelma, jonka lähtökohdiana 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 3D-kuitutuotteen valmistus käynnistyi Äänekoskella Metsän ja Valmetin koetehtaassa toukokuussa 2022. Tuotteet puristetaan puukuiduista lopulliseen muotoonsa täysin uudenaikaisella teknologialla. Koetehtaan investoinnin arvo on noin 20 miljoonaa euroa.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Epävarmuus maailmantalouden kehityksessä ja kasvussa jatkuu. Venäjän sotatoimet Ukrainassa, Euroopan energiakriisi, nopea inflaatio ja sen seurauksena nousseet korot ovat hidastaneet globaalia ja etenkin Euroopan talouden kasvua sekä heikentäneet kuluttajien ostovoimaa. Tilanteen jatkuminen voi edelleen vähentää pakkausmateriaalien kysyntää ja heikentää Metsä Boardin kannattavuutta.

Pitkittynyt kustannusinflaatio voi vaikuttaa Metsä Boardille merkittäviin tuotannontekijöiden – puun, energian

ja kemikaalien – hintoihin. Metsä Boardin tärkeimmän raaka-aineen, puun osuus yhtiön kokonaiskustannuksista on yli neljännes. Puuraaka-aineen tai yksittäisten kemikaalien äkillinen hinnannousu vaikuttaisi heikentävästi Metsä Boardin kannattavuuteen. Sähkön markkinahintariski voi toteutuessaan vaikuttaa negatiivisesti Metsä Boardin kannattavuuteen tai tuotannon jatkuvuuteen. Globaalin kuljetuskapasiteetin saatavuuden heikentyminen voi aiheuttaa lisäkustannuksia tai rajoittaa kartonki- ja sellutoimituksia ja vaikuttaa siten negatiivisesti yhtiön kannattavuuteen.

Venäjän sotatoimilla Ukrainassa on suoria vaikutuksia Metsä Boardin liiketoimintaan puun ja energian hankinnan kautta. Venäjän maakaasua korvaavien energialähteiden saannin vaikeutuminen voisi vaikuttaa kartonki- ja/tai kemihierretuotannon jatkuvuuteen. Venäjän puuntuonnin loppuminen on kiristänyt kuitupuun markkinatilannetta Metsä Groupin hankinta-alueilla. Puun saannin vaikeutuminen voisi vaikuttaa negatiivisesti Metsä Boardin tuotannon jatkuvuuteen.

Maailmassa on myös muita geopolittisia jännitteitä, jotka kehittyessään huonompaan suuntaan saattavat vaikuttaa negatiivisesti yhtiön liiketoimintaan. Kansainvälisesti on asetettu kriiseihin liittyviä pakotteita, joilla voi olla suoria tai välillisiä vaikutuksia kartonkien kysyntään ja siten kannattavuuteen. Eri maat ovat asettaneet toistensa tuotteille tuontitulleja ja muita kaupan rajoitteita. Negatiivinen kehitys maailmankaupassa voisi jatkuessaan vaikuttaa heikentävästi Metsä Boardin kannattavuuteen.

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. Kartonkituonti Aasiasta erityisesti Turkkiin, Lähi-Itään ja Etelä-Amerikkaan on lisääntynyt, ja voi kysyntää nopeammin kasvaessaan aiheuttaa epätasapainon markkinatilanteeseen myös muilla Metsä Boardin markkina-alueilla. Lisäksi Metsä Boardin asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksukäyttäytyminen voivat vaikuttaa yhtiön kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin.

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 hyökyttävyyteen ja verotukseen liittyy sääntelyriskejä. Liiketoimintaa kehitetään myös tuotantoteknologiaa uudistamalla, tehokkuusohjelmilla, tuotekehityksellä sekä liiketoimintaprosesseja yhtenäistämällä. Mikäli kehityshankkeiden ja -investointien kustannukset ylittyvät merkittävästi, valmistuminen viivästyy, tuotannolliset tai kaupalliset tavoitteet eivät toteudu, saattaa niillä olla negatiivinen vaikutus yhtiön kannattavuuteen.

Metsä Boardin tuotannosta suurin osa on Suomessa. Historiassa Suomessa on ollut useita työmarkkinariitoja sekä metsäteollisuudessa että metsäteollisuustuotteiden jakeluketjussa. 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 voivat 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 ilmasto-riskeillä 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 40 miljoonan euron negatiivinen (positiivinen) vaikutus yhtiön liikutulokseen.

Yhdysvaltain dollarin arvon 10 prosentin vahvistumisella suhteessa euroon on noin 80 miljoonan euron positiivinen vaikutus Metsä Boardin vuotuisen liikutulokseen. Vastaavasti Ruotsin kruunun 10 prosentin vahvistumisen vaikutus on noin 50 miljoonaa euroa negatiivinen ja Ison-Britannian punnan 10 prosentin vahvistumisen vaikutus noin 10 miljoonaa euroa positiivinen. Valuuttakurssien heikkenemisen vaikutus on vastakkainen. Herkkydet eivät sisällä suojausvaikutusta.

Koska tämän puolivuosiokatsauksen tulevaisuutta koskevat arviot ja kannanotot perustuvat tämänhetkisiin suunnitelmiin ja arvioihin, ne sisältävät riskejä ja muita epävarmuustekijöitä, jotka saattavat johtaa siihen, että tulokset poikkeavat niitä koskevista kannanotoista. Lyhyellä aikavälillä Metsä Boardin tulokseen vaikuttavat erityisesti lopputuotteiden hinta ja kysyntä, raaka-ainekustannukset, energian hinta sekä euron kurssikehitys suhteessa yhtiön muihin päävaluuttoihin.

Metsä Boardin vuoden 2022 vuosikertomuksen sivuilla 85–88 on lisää tietoa pidemmän aikavälin riskeistä sekä riskienhallinnasta.

Lähiajan näkymät

Globaali markkinaympäristö pysyy epävarmana ja näkyvyys kartonkimyyntiin lähiajan kehityksestä on edelleen heikko. Kuluttajien elinkustannusten nousu vaikuttaa ostokäyttäytymiseen sekä kuluttajatuotteiden yleiseen kysyntään. Arvoketjun varastojen hallintatoimien odotetaan seuraavan markkinatilannetta. Euroopassa

kilpailua lisäävät kartonkien kasvaneet tuontivolyymit Aasiasta.

Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärien arvioidaan heinä–syyskuussa 2023 olevan suunnilleen samalla tasolla kuin huhti–kesäkuussa 2023 (353 000 tonnia). Yhtiö jatkaa tuotannon sopeuttamistoimia kysyntätilannetta vastaavaksi. Kartonkien valuuttamääräisten myyntihintojen odotetaan kolmannella vuosineljänneksellä pysyvän vakaina Americas-alueella. EMEA- ja APAC-alueella hintojen odotetaan laskevan hieman verrattuna toiseen vuosineljännekseen.

Markkinasellujen kysyntänäkymät odotetaan pysyvän vaimeina Euroopassa kartonki- ja paperiteollisuuden tuotannonrajoitusten jatkuessa. Kiinassa kysynnän odotetaan hieman piristyvän kausiluonteisesti loppuvuoden aikana. Sellujen markkinahintojen (PIX) odotetaan pysyvän Kiinassa vakaina ja heikkenevän Euroopassa vuoden toiseen neljännekseen nähden. Sahatavaran kysyntään ei odoteta merkittäviä muutoksia.

Kokonaiskustannusten arvioidaan pysyvän melko vakaina.

Kolmannelle vuosineljännekselle kohdistuvat huolto- ja investointiseisokit Husumissa sekä Kemissä. Näiden negatiivinen tulosvaikutus toiseen vuosineljännekseen verrattuna on noin 10 miljoonaa euroa.

Valuuttakurssimuutoksilla suojaukset huomioiden heinä–syyskuussa 2023 on lievästi positiivinen liiketulosvaikutus huhti–kesäkuuhun 2023 verrattuna ja selvästi positiivinen vaikutus heinä–syyskuuhun 2022 verrattuna.

Vuosihuolto- ja investointiseisokit vuonna 2023

Arvio vuoden 2023 merkittävimmistä suunnitelluista tehtaiden vuosihuolto- ja investointiseisokeista. Muutokset suunnitelmiin ovat mahdollisia.

Merkittävät vuosihuolto- ja investointiseisokit

Q1/2023	-
Q2/2023	Metsä Fibren Äänekosken biotuotetehdas ja Rauman sellutehdas
Q3/2023	Husumin taivekartongin investointiseisokki, Kemian valkoisen kraftlainerin investointiseisokki, Metsä Fibren Kemian uuden biotuotetehtaan käynnistyminen Metsä Fibren Joutsenon sellutehdas
Q4/2023	-

Husumin BM1-taivekartonkikoneella on vuoden kolmannella neljänneksellä noin 45 päivää kestävä investointiseisokki, kun taivekartongin vuosikapasiteettia kasvatetaan 400 000 tonnista 600 000 tonniin. Investointiseisokin arvioidaan ajoittuvan elokuun lopusta lokuun alkuun.

Vuoden kolmannella neljänneksellä Kemissä arvioidaan käynnistyvän Metsä Fibren uusi biotuotetehdas, jonka vuosikapasiteetti on 1,5 miljoonaa tonnia sellua. Uusi tehdas korvaa vanhan, vuosikapasiteetiltaan 610 000 tonnin sellutehtaan. Samassa yhteydessä toteutetaan kartonkikoneen investointiseisokki, jolla kasvatetaan valkoisen kraftlainerin vuosikapasiteettia 425 000 tonnista 465 000 tonniin.

Tulosohjeistus heinä–syyskuu 2023

Metsä Boardin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan heinä–syyskuussa 2023 olevan heikompi kuin huhti–kesäkuussa 2023.

METSÄ BOARD OYJ

Espoossa 26.7.2023

HALLITUS

Lisätiedot:

Henri Sederholm, talousjohtaja, puh. 010 465 4913

Katri Sundström, sijoittajasuhdejohtaja,
puh. 010 462 0101

Toimitusjohtaja Mika Joukio ja talousjohtaja Henri Sederholm esittelevät puolivuosisikatsauksen 27.7.2023 kello 15 pidettävässä englanninkielisessä puhelinkouksessa.

Esitysmateriaali on saatavilla ennen lähetyksen alkua osoitteissa www.metsagroup.com/fi/metsaboard/sijoittajat/ ja <https://metsaboard.videosync.fi/2023-q2>.

Kysymyksiä voi esittää puhelimitse rekisteröitymällä puhelinkonferenssiin oheisen linkin kautta: <https://palvelu.flik.fi/teleconference/?id=10010168>.

Taloudellinen raportointi vuonna 2023

26.10.2023: Osavuosisikatsaus tammi–syyskuulta 2023

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)
Nettovelkaantumistasaste (%)	=	(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 keskipörssi	=	(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 velanhoidot.

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 Omaisuusarvon aleneminen -standardin mukaiset arvonalenemiset ja niiden palautukset, yritysmyynteistä ja -hankinnoista, sopeuttamistoimista ja muista rakennusjärjestelyistä aiheutuneet kustannukset ja niiden oikaisut, laajoista ja ennalta-arvaamattomista tuotannon katkoista aiheutuneet kustannukset ja niistä saadut korvaukset sekä oikeudenkäynteihin liittyvät erät.

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

Tilintarkastamaton lyhennetty konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. e		2023	2022	2023	2022	2022
	Liite	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Liikevaihto	2, 6	498,2	650,5	1 040,2	1 232,5	2 479,6
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-41,8	27,6	-19,4	46,4	70,1
Liiketoiminnan muut tuotot	2, 6	27,2	19,8	52,0	49,4	79,6
Materiaalit ja palvelut	6	-343,0	-472,7	-759,8	-882,7	-1 824,3
Henkilöstökulut		-54,5	-57,0	-108,2	-112,0	-217,4
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	6	5,3	33,8	33,6	64,6	163,1
Poistot ja arvonalentumiset		-25,4	-21,5	-50,4	-42,7	-83,1
Liiketoiminnan muut kulut		-36,4	-37,8	-70,1	-72,1	-136,1
Liiketulos	2	29,5	142,6	117,9	283,3	531,5
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista				0,0	0,0	0,0
Kurssierot		-0,6	-2,3	-1,4	-2,7	-5,0
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2, 6	-1,5	-0,3	-1,3	-1,6	-1,7
Kauden tulos ennen veroja		27,5	140,0	115,3	279,1	524,9
Tuloverot	3	-5,0	-21,9	-17,2	-40,3	-63,5
Kauden tulos		22,6	118,1	98,0	238,8	461,3

Milj. e	Liite	2023 Q2	2022 Q2	2023 Q1-Q2	2022 Q1-Q2	2022 Q1-Q4
Muut laajan tuloksen erät						
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi						
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittelystä johtuvat erät		0,6	-8,8	0,3	-5,7	-4,7
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat	8	-8,7	-8,6	1,1	0,1	178,5
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		-0,8	0,3	-0,6	-0,1	3,0
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		1,5	3,2	-0,4	0,8	-33,9
Yhteensä		-7,4	-13,9	0,4	-4,9	142,9
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi						
Rahavirran suojaukset		-20,2	-36,7	-18,2	-13,3	-3,1
Muuntoerot		-7,9	-19,1	-50,9	-22,8	-56,3
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		-3,2	4,6	-1,9	9,3	28,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		4,0	7,3	3,6	2,7	0,6
Yhteensä		-27,3	-43,7	-67,3	-24,1	-30,6
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-34,7	-57,6	-66,9	-29,1	112,2
Kauden laaja tulos yhteensä		-12,2	60,4	31,1	209,7	573,6
Kauden tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		19,8	106,4	87,7	217,2	409,9
Määräysvallattomille omistajille		2,8	11,6	10,3	21,6	51,4
Yhteensä		22,6	118,1	98,0	238,8	461,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen						
Emoyrityksen omistajille		-7,3	54,8	30,9	195,1	535,7
Määräysvallattomille omistajille		-4,9	5,6	0,2	14,6	37,8
Yhteensä		-12,2	60,4	31,1	209,7	573,6
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta konsernin tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (euroa per osake)		0,06	0,30	0,25	0,61	1,15

Liitetiedot ovat osa puolivuosisikatsausta

Tilintarkastamaton lyhennetty konsernin tase

Milj. e	Liite	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo		12,2	12,2	12,2
Muut aineettomat hyödykkeet		12,3	5,8	5,9
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	4	1 119,1	1 045,5	1 107,9
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		562,6	493,7	614,2
Muut sijoitukset	8	346,6	172,0	345,4
Muut rahoitusvarat	6, 8	9,4	11,3	8,9
Laskennalliset verosaamiset	2	10,1	9,3	9,4
		2 072,3	1 749,8	2 103,9
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus		487,6	447,6	506,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6, 8	332,3	463,3	436,4
Rahavarat	6, 8	193,9	350,2	356,2
		1 013,8	1 261,0	1 299,3
Varat yhteensä		3 086,1	3 010,8	3 403,2
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Oma pääoma				
Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		1 906,3	1 747,8	2 082,0
Määräysvallattomien omistajien osuus		150,5	149,6	173,2
Oma pääoma yhteensä		2 056,8	1 897,3	2 255,2
Pitkäaikaiset velat				
Laskennalliset verovelat		143,1	90,6	149,5
Eläkevelvoitteet	2	10,3	11,1	10,4
Varaukset	5	2,0	2,0	2,0
Rahoitusvelat	8	426,4	442,5	434,4
Muut velat	8	4,3	2,4	3,9
		586,2	548,7	600,2
Lyhytaikaiset velat				
Varaukset	5	3,2	1,0	4,9
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	6, 8	26,8	19,0	18,6
Ostovelat ja muut velat	6, 8	413,2	544,8	524,4
		443,1	564,8	547,9
Velat yhteensä		1 029,3	1 113,5	1 148,1
Oma pääoma ja velat yhteensä		3 086,1	3 010,8	3 403,2

Liitetiedot ovat osa puolivuosisikatsausta

Tilintarkastamaton laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. e	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut ra- hastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Omat osak- keet	Kertyneet voittova- rat	Yhteensä	Määräys- vallatto- mien omis- tajien osuudet	Oma pääoma 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 tuloksen erät verojen jälkeen		-10,0	-7,3			-4,8	-22,1	-7,0	-29,1
Kauden laaja yhteensä Liiketoimet omistajien kanssa		-10,0	-7,3			212,3	195,1	14,6	209,7
Osingonjako						-145,8	-145,8	-11,2	-157,0
Osakeperusteiset maksut						-0,9	-0,9		-0,9
Oma pääoma 30.6.2022	557,9	-37,2	111,0	208,9		907,1	1 747,8	149,6	1 897,3

Milj. e	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut ra- hastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Omat osak- keet	Kertyneet voittova- rat	Yhteensä	Määräys- vallatto- mien omis- tajien osuudet	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023	557,9	-64,0	283,9	208,9	-7,8	1 103,2	2 082,0	173,2	2 255,2
Kauden laaja tulos									
Kauden tulos						87,7	87,7	10,3	98,0
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-40,5	-16,4			0,1	-56,8	-10,1	-66,9
Kauden laaja yhteensä Liiketoimet omistajien kanssa		-40,5	-16,4			87,8	30,9	0,2	31,1
Osingonjako						-205,8	-205,8	-22,9	-228,7
Omien osakkeiden luovutus					2,3	-2,3			
Osakeperusteiset maksut						-0,8	-0,8		-0,8
Oma pääoma 30.6.2023	557,9	-104,5	267,5	208,9	-5,5	982,1	1 906,3	150,5	2 056,8

Liitetiedot ovat osa puolivuosisikatsausta

Tilintarkastamaton lyhennetty konsernin rahavirta

Milj. e	Liite	2023 Q1-Q2	2022 Q1-Q2	2022 Q1-Q4	2023 Q2
Kauden tulos		98,0	238,8	461,3	22,7
Oikaisut yhteensä	7	-7,5	-19,3	-63,0	2,6
Käyttöpääoman muutos		-43,0	-145,9	-151,4	3,1
Nettorahoituskulut	7	87,4	61,0	51,6	2,1
Maksetut verot		7,2	-39,4	-66,5	-14,8
Liiketoiminnan nettorahavirta		142,0	95,3	232,0	15,6
Yrityshankinnat	7		-13,6	-13,6	
Investoinnit aineettomaan ja aineelliseen käyttöomaisuuteen		-109,6	-146,3	-274,2	-51,8
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	6, 7	44,0	60,3	82,4	23,7
Investointien nettorahavirrat		-65,6	-99,6	-205,3	-28,0
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos	6	-0,4	-11,3	-18,1	1,3
Omien osakkeiden hankinta				-7,8	
Maksetut osingot	7	-229,7	-157,3	-157,1	-229,7
Rahoituksen nettorahavirta		-230,1	-168,5	-183,1	-228,3
Rahavarojen muutos		-153,8	-172,8	-156,5	-240,8
Rahavarat kauden alussa	6	356,2	524,2	524,2	440,4
Rahavarojen muuntoero		-8,5	-1,2	-11,6	-5,6
Rahavarojen muutos		-153,8	-172,8	-156,5	-240,8
Rahavarat kauden lopussa	6	193,9	350,2	356,2	193,9

Liitetiedot ovat osa puolivuosisikatsausta

Liitetiedot tilintarkastamattomaan tiedotteeseen

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 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti ja sitä tulee lukea yhdessä vuoden 2022 IFRS-tilinpäätöksen kanssa. Tiedotteessa esitetyt valuuttakurssien vaikutukset tilikauden liikevoittoon verrattuna vertailukauteen on laskettu tilikauden arvioituihin nettovaluuttavirtoihin pohjautuen ja suojausten toteutunut vaikutus huomioiden.

Tiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhdenmukaiset vuoden 2022 IFRS-tilinpäätöksen kanssa lukuun ottamatta alla kuvattua:

Tilikauden poistoja koneista ja kalustosta on vuosineljännesten välillä soveltuvien osin täsmennetty vastaa-

maan omaisuuserän ilmentämän taloudellisen hyödyn käytön jakautumista. Venäjän Ruplan arvostuskurssina on käytetty Refinitivin julkaisemaa EUR/RUB päätöskurssia, joka edustaa ajankohdan markkinakurssia.

Tilikaudella 2023 sovellettavat standardimuutokset:

Muutokset IAS 12:aan Tuloverot - laskennallisen veron kirjaaminen yhdestä tapahtumasta syntyvästä omaisuuserästä ja velasta. Muutokset kaventavat alkupe-
räistä kirjaamista koskevaa poikkeussääntöä ja selven-
tävät, ettei poikkeussääntö sovellu yksittäisiin tapahtu-
miin, kuten vuokrasopimukset ja purkuvelvoitteet, joista
syntyy yhtä suuret ja vastakkaiset väliaikaiset erot.
Muutoksilla on vaikutusta esitettäviin liitetietoihin.

Muilla standardimuutoksilla ei ole olennaista vaikutusta tiedotteeseen.

Tiedote esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsä Boardin hallitus hyväksyi 26.7.2023 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.

Liikevaihto markkina-alueittain

	2023	2022	2023	2022	2022
Milj. e	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
EMEA	331,6	402,1	702,1	792,1	1 634,5
Americas	136,6	176,4	279,9	324,9	646,4
APAC	30,0	72,1	58,2	115,5	198,7
Yhteensä	498,2	650,5	1 040,2	1 232,5	2 479,6

Täsmäytyslaskelma vertailukelpoisista eristä

Milj. e	2023 Q2	2022 Q2	2023 Q1-Q2	2022 Q1-Q2	2022 Q1-Q4
Liiketulos	29,5	142,6	117,9	283,3	531,5
Poistot ja arvonalentumiset	25,4	21,5	50,4	42,7	83,1
EBITDA	55,0	164,2	168,4	326,1	614,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Liiketoiminnan muut tuotot	-2,7	-9,5	-2,7	-28,6	-28,6
Vaihto-omaisuuden alaskirjaus		0,0		0,0	0,0
Henkilöstökulut					4,6
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	0,5	11,9	0,8	11,9	11,6
Liiketoiminnan muut kulut		0,7		0,7	0,6
Yhteensä	-2,3	3,1	-1,9	-16,1	-11,7
Vertailukelpoinen EBITDA	52,7	167,2	166,4	309,9	602,8
Poistot ja arvonalentumiset	-25,4	-21,5	-50,4	-42,7	-83,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset		0,2		0,2	0,9
Vertailukelpoinen liiketulos	27,3	145,9	116,0	267,4	520,7
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista			0,0	0,0	0,0
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-2,0	-2,6	-2,7	-4,3	-6,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Rahoituserät	0,1		0,2		0,5
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	25,4	143,3	113,5	263,2	514,6
Tuloverot	-5,0	-21,9	-17,2	-40,3	-63,5
Verot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä	0,5	1,3	0,5	1,3	0,3
Vertailukelpoinen kauden tulos	21,0	122,7	96,8	224,2	451,4

Täsmäytyslaskelman lisätiedot

”+” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja

”-” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Vuoden 2023 liikeluoksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 1,9 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 2,7 miljoonaa euroa sekä osakkuus-yhtiö Metsä Fibren lakkautettujen Venäjän toimintojen muuntoerosta -0,8 miljoonaa euroa.

Vuoden 2022 liikeluoksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 10,8 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekan-nan myynnistä 19,2 miljoonaa euroa; liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 6,5 miljoonaa euroa; asiakaspalvelun ja toimitusketjun hallinnan uudelleenjärjestelystä -5,5 miljoonaa euroa; osakeomis-tuksen myyntivoitosta 2,8 miljoonaa euroa; Venäjän toi-mintojen arvonalentumiskirjauksesta -1,0 miljoonaa eu-roa; osakkuus-yhtiö Metsä Fibren Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -10,5 miljoonaa euroa; Metsä Fibren Kyrön sahan omaisuuseriin tehdystä ar-vonalentumiskirjauksesta -1,2 miljoonaa euroa sekä muista eristä 0,3 miljoonaa euroa.

Liite 3 - Tuloverot

	2023	2022	2022
Milj. e	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Tilikauden verot	-15,0	-40,7	-36,4
Edellisten tilikausien verot	-0,4	0,1	-0,5
Laskennallisten verojen muutos	-1,8	0,2	-26,7
Tuloverot yhteensä	-17,2	-40,3	-63,5

Vertailuvuoden verot sisältävät ruotsalaisen tytäryhtiön investoinneista vuoden 2022 verotuksessa haettavan verotuen 7,1 miljoonaa euroa.

Liite 4 - Aineellisen käyttöomaisuuden muutokset

	2023	2022	2022
Milj. e	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Kirjanpitoarvo kauden alussa	1 107,9	935,0	935,0
Hankitut liiketoiminnot		29,6	29,6
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	99,8	143,1	264,1
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	0,8	7,5	8,1
Vähennykset	-1,5	-3,1	-5,0
Poistot ja arvonalentumiset	-49,8	-42,4	-82,1
Muuntoero	-38,0	-24,2	-41,8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 119,1	1 045,5	1 107,9

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

Vuonna 2022 on kirjattu -0,9 miljoonan euron arvonalentumiskirjaus Venäjän toimintojen omaisuuseriin.

Liite 5 - Varaukset

Milj. e	Uudelleenjärjestely	Ympäristö	Muu	Yhteensä
1.1.2023	4,9	2,0	0,0	6,9
Muuntoerot			0,0	0,0
Käytetyt varaukset	-1,7			-1,7
30.6.2023	3,2	2,0	0,0	5,2
Pitkäaikaiset		2,0	0,0	2,0
Lyhytaikaiset	3,2			3,2
Yhteensä	3,2	2,0	0,0	5,2

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

	2023	2022	2022
Milj. e	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Myynnit	64,8	84,5	197,7
Liiketoiminnan muut tuotot	3,2	3,4	6,6
Ostot	370,0	413,4	860,8
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	33,6	64,6	163,1
Osinkotuotot	0,0		0,0
Korkotuotot	5,4	0,1	2,3
Korkokulut	0,3	0,5	0,9
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	57,1	81,5	84,6
Rahavarat	181,5	329,4	338,6
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	121,9	110,8	86,3

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

Metsä Fibre maksoi tilikaudella osinkoja Metsä Boardille 82,8 miljoonaa euroa (58,8).

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

Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa

	2023	2022	2022
Milj. e	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Myynnit		0,3	0,7
Ostot	0,1	0,8	1,7
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	0,0	0,0	0,1
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat		0,5	

Liite 7 - Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot**Oikaisut**

	2023	2022	2022	2023
Milj. e	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4	Q1
Verot	17,2	40,3	63,5	5,0
Poistot ja arvonalentumiset	50,4	42,7	83,1	25,4
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-33,6	-64,6	-163,1	-5,3
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-43,9	-43,1	-59,5	-23,7
Rahoituskulut, netto	2,7	4,3	6,6	2,0
Eläkevelvoitteet ja varaukset	-1,7	-0,4	3,6	-1,5
Muut oikaisut	1,4	1,6	2,8	0,6
Yhteensä	-7,5	-19,3	-63,0	2,6

Maksetut verot

Vuonna 2023 maksetut verot sisältää Metsä Board Oyj:n ennakoverojen veronpalautuksen 34,7 miljoonaa

euroa koskien vuotta 2022. Vertailukauden ja koko vuoden 2022 luku sisältää -11,6 miljoonaa euroa veronmaksua koskien vuotta 2021.

Nettorahoituskulut

Rahavirtalaskelman nettorahoituskulut sisältävät Metsä Fibren maksaman osingon 82,8 miljoonaa euroa (58,8).

Yrityshankinnat

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

Omaisuuksien myynnit ja muut erät

Vuonna 2023 omaisuuden myynnit ja muut erät olivat yhteensä 44,0 miljoonaa euroa. Ne sisältävät 40,0 miljoonaa euroa päästöoikeuksien myyntituottoja, 3,7 miljoonaa euroa liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntituottoja ja muita eriä 0,3 miljoonaa euroa.

Vuonna 2022 omaisuuden myynnit ja muut erät olivat yhteensä 82,4 miljoonaa euroa. Ne sisältävät 29,0 mil-

joonaa 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 euroa liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntituottoja, osakeomistuksen myyntituottoja 4,9 miljoonaa euroa, kiinteistöomaisuuskohteen myyntituottoja 1,9 miljoonaa euroa ja muita eriä 1,0 miljoonaa euroa

Maksetut osingot

Vuonna 2023 maksetut osingot sisältää emoyhtiön maksamat osingot -205,8 miljoonaa euroa sekä määräysvallattomille omistajille maksetut osingot Husumin selluyhtiöstä -22,9 miljoonaa euroa.

Vuonna 2022 maksetut osingot sisältää emoyhtiön maksamat osingot -145,8 miljoonaa euroa sekä määräysvallattomille omistajille maksetut osingot Husumin selluyhtiöstä -11,3 miljoonaa euroa.

Liite 8 - Rahoitusinstrumentit

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu ja käyvät arvot

Rahoitusvarat 30.6.2023

Milj. e	Käypään arvoon tulosvai- kutteisesti	Käypään ar- voon muiden laajan tulok- sen erien kautta	Jaksotettu hankin- tameno	Tase- arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	1,4	345,2		346,6
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			6,7	6,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset			287,0	287,0
Rahavarat			193,9	193,9
Johdannaiset	2,3	37,0		39,2
Tasearvo yhteensä	3,6	382,2	487,6	873,4
Käypä arvo yhteensä	3,6	382,2	487,6	873,4

Rahoitusvelat 30.6.2023

Milj. e	Käypään arvoon tulosvai- kutteisesti	Käypään ar- voon muiden laajan tulok- sen erien kautta	Jaksotettu hankin- tameno	Tase- arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			426,4	426,4
Muut pitkäaikaiset velat			0,5	0,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			26,8	26,8
Ostovelat ja muut velat			326,2	326,2
Johdannaiset	1,3	47,6		48,9
Tasearvo yhteensä	1,3	47,6	779,8	828,7
Käypä arvo yhteensä	1,3	47,6	767,0	815,8

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu ja käyvät arvot

Rahoitusvarat 30.6.2022

Milj. e	Käypään arvoon tulosvai- kutteisesti	Käypään ar- voon muiden laajan tulok- sen erien kautta	Jaksotettu hankin- tameno	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			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 tulosvai- kutteisesti	Käypään ar- voon muiden laajan tulok- sen erien kautta	Jaksotettu hankin- tameno	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

Myyntisaamiset ja muut saamiset eivät sisällä ennakko-
maksuja, verosaamisia ja henkilökulujaksotuksia.

Ostovelat ja muut rahoitusvelat eivät sisällä saatuja en-
nakkomaksuja, verovelkoja ja henkilökulujaksotuksia.

Metsä Boardissa kaikki korolliset rahoitusvelat arvoste-
taan taseeseen efektiivisen koron menetelmällä jakso-
tettuun hankintameno.

Käyvät arvot perustuvat kunkin velan tai varan markki-
nakorolla laskettuun nykyarvoon. Sovelletujen diskont-
tokorkojen vaihteluväli on 1,0–4,0 prosenttia (0,3–1,4).
Myyntisaamisten ja muiden saamisten sekä ostovelko-
jen ja muiden velkojen käyvät arvot eivät olennaisesti
poikkea niiden kirjanpitoarvoista taseessa.

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo määriteltä tason 3 mukaisesti

	2023	2022	2022
Milj. e	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Kirjanpitoarvo kauden alussa	345,4	181,0	181,0
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa		2,9	2,8
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	1,1	0,1	178,5
Hankinnat	0,0	0,0	0,0
Myynnit		-12,0	-16,9
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	346,6	172,0	345,4

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

Taso 1

Käypä arvo perustuu suoraan markkinoilta saatuun noteeraukseen.

Taso 2

Käypä arvo määritellään soveltamalla arvostusmenetelmiä, jotka käyttävät markkinainformaatiota.

Taso 3

Käyvät arvot eivät perustu markkinainformaatioon, vaan yrityksen omiin oletuksiin.

Maakaasu- ja polttoöljyjohdannaisten käyvät arvot määritetään käyttämällä julkisesti noteerattuja 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 12,0 miljoonalla eurolla omistamansa G10 osakesarjan osakkeet, jotka olivat oikeuttaneet 84 % osuuteen Hämeenkyrön Voima Oy:stä.

Laskennassa käytetty keskimääräinen painotettu pääomakustannus 30.6.2023 oli 5,40 prosenttia (31.12.2022: 5,42). Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden hankintameno 30.6.2023 on 28,3 miljoonaa euroa (28,3) ja käypä arvo 345,2 miljoonaa euroa (344,1).

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon 30.6.2023 arvioidaan muuttuvan -12,5 miljoonaa euroa ja 13,2 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 72,0 miljoonaa euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energiahinnat poikkeaisivat 10 prosenttia johdon arvioimista hintaennusteista.

Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon hierarkia 30.6.2023

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset			346,6	346,6
Johdannaissaamiset	2,1	37,2		39,2
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	9,8	39,1		48,9
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		193,9		193,9
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		413,5		413,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		26,8		26,8

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			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

Rahoitusjohdannaiset 30.6.2023

Milj. e	Nimellis- arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdan- naisvarat	Johdan- naisvelat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulos- vai- kuttei- sesti	Käypään arvoon muiden laajan tu- loksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	50,0	2,7		2,7		2,7
Korkojohdannaiset yhteensä	50,0	2,7		2,7		2,7
Valuuttatermiinisopimukset	2 041,3	33,3	38,5	-5,3	-0,1	-5,2
Valuuttaoptiosopimukset	499,3	1,2	0,5	0,7		0,7
Valuuttajohdannaiset yhteensä	2 540,6	34,5	39,1	-4,6	-0,1	-4,5
Öljyjohdannaisopimukset	25,3	0,2	3,0	-2,8		-2,8
Maakaasujohdannaisopimukset	22,4	1,9	6,9	-5,0	1,1	-6,0
Hyödykejohdannaiset yhteensä	47,7	2,1	9,8	-7,8	1,1	-8,8
Johdannaiset yhteensä	2 638,3	39,2	48,9	-9,7	1,0	-10,6

Rahoitusjohdannaiset 30.6.2022

Milj. e	Nimellis- arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdan- naisvarat	Johdan- naisvelat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulosvai- kuttei- sesti	Käypään arvoon muiden laajan tu- loksen 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
Sähkøjohdannaisopimukset	0,5	2,5		2,5		2,5
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

Liite 9 - Vastuut

Milj. e	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Annetut takaukset ja vastasitoumukset	1,6	1,5	1,5
Muut vastuusitoumukset	3,8		3,8
Yhteensä	5,4	1,5	5,3

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset

Milj. e	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Maksut alle vuoden	96,0	54,3	132,0
Maksut myöhemmin	1,5	2,1	1,6
Yhteensä	97,5	56,4	133,5

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset liittyvät pääosin Husumin sellutehtaan uudistuksen ensimmäisen vaiheen loppuun saattamiseen,

Husumin taivekartonkikapasiteettia kasvattavaan investointiin ja Kemin tehtaan kehitysohjelmaan.