

Metsä Board
Tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2023



Metsä Boardin vuoden 2023 tammi–joulukuun vertailukelpoinen liiketulos oli 122 miljoonaa euroa

Tammi–joulukuu 2023 (verrattuna 1–12/2022)

- Liikevaihto oli 1 941,9 miljoonaa euroa (2 479,6).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 122,2 miljoonaa euroa (520,7) eli 6,3 prosenttia liikevaihdosta (21,0). Liiketulos oli 120,8 miljoonaa euroa (531,5).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,27 euroa (1,13), ja osakekohtainen tulos oli 0,27 euroa (1,15).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 5,1 prosenttia (20,9).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 342,8 miljoonaa euroa (232,0).

Loka–joulukuu 2023 (verrattuna 10–12/2022)

- Liikevaihto oli 422,6 miljoonaa euroa (599,8).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 0,7 miljoonaa euroa (100,8) eli 0,2 prosenttia liikevaihdosta (16,8). Liiketulos oli -0,2 miljoonaa euroa (94,7).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa (0,23), ja osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa (0,21).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 0,4 prosenttia (15,5).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 124,3 miljoonaa euroa (70,2).

Olennaista loka–joulukuussa 2023

- Ensikuitukartonkien markkinatilanteeseen vaikuttivat heikentynyt kuluttajatuotekysyntä sekä kartonkien kasvaneet tuontivolyymit Aasiasta. Viimeisellä vuosineljänneksellä kysyntää heikensi myös kausiluonteisesti hiljaisempi joulukuu.
- Metsä Boardin taivekartongin toimitusmäärät ja keskihinnat laskivat edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Valkoisten kraftlainereiden kysyntä- ja hintatilanne pysyi melko vakaana.
- Yhtiö jatkoi tuotannon sopeuttamistoimia alhaista kysyntää vastaavaksi, ja tuotantomäärät jäivät selvästi alle kapasiteettitasojen.
- Tehokas käyttöpääoman hallinta tuki liiketoiminnan erittäin vahvaa rahavirtaa.
- Markkinasellujen kysyntä pysyi melko vakaana ja hintataso parani edellisestä vuosineljänneksestä.

Kiinassa kysyntä oli vahvempaa kuin Euroopassa, jossa kysyntää rajoittivat paperi- ja kartonkituottajien mittavat tuotannonrajoitustoimet.

- Husumissa valmistui taivekartongin tuotantokapasiteetin kasvattamiseen liittyvä investointi. Investoinnin jälkeen Metsä Boardin taivekartongin vuosituotantokapasiteetti nousee yhteensä 1,6 miljoonaa tonniin.
- Metsä Board allekirjoitti joulukuussa sopimuksen 200 miljoonan euron kotimaisesta yritystodistusohjelmasta.

Tulosohjeistus tammi–maaliskuu 2024

Metsä Boardin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan tammi–maaliskuussa 2024 olevan parempi kuin loka–joulukuussa 2023.

Hallituksen ehdotus osingoista

Hallitus ehdottaa 26.3.2024 järjestettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 maksetaan osinkoa 0,25 euroa osakkeelta. Ehdotettu osinko vastaa 94 prosenttia vuoden 2023 osakekohtaisesta tuloksesta.

Metsä Boardin toimitusjohtaja Mika Joukio:

”Vuoden viimeisellä neljänneksellä ensikuitukartonkien markkinatilanne pysyi vaisuna ja kysyntää vähensi entisestään kausiluonteisesti hiljaisempi joulukuu. Kartonkiemme toimitusmäärät laskivat edellisestä vuosineljänneksestä ja olivat 299 000 tonnia. Volyymien lasku oli voimakkaampaa taivekartongeissa, kun lainerimyynti pysyi melko vakaana. Taivekartongin keskimääräinen myyntihinta heikkeni hieman. Liikevaihtomme oli 423 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen liiketulos 0,7 miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirta loka–joulukuussa oli erinomainen, 124 miljoonaa euroa, ja taloudellinen tilanteemme säilyi vahvana. Vuoden lopussa korollisen nettovelan suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 0,7.

Kaiken kaikkiaan vuosi 2023 oli haastava, kun sekä ensikuitukartonkien että markkinasellujen kysyntä heikkeni voimakkaasti edellisvuoden huipputasoista. Kiihtynyt inflaatio sekä kohonnut korkotaso ovat heikentäneet kotitalouksien ostovoimaa, mikä on vähentänyt kuluttajatuotteiden kysyntää ja pakkaamisen tarvetta. Kysynnän supistuminen johti varastojen sopeuttamistoihin arvoketjussa. Lisäksi kartonkien yleiseen markkinatasapainoon erityisesti Euroopassa ovat vaikuttaneet aiemmin

Venäjälle suuntautuneen myynnin lopettaminen sekä Aasiasta Turkkiin, Lähi-Itään ja Etelä-Amerikkaan liisäntyneet kartonkitoimitukset.

Metsä Boardin kartonkitoimitukset vuonna 2023 olivat 1,4 miljoonaa tonnia (2022: 1,8). Haastavassa kysyntätilanteessa onnistuimme kuitenkin parantamaan kartonkiemme keskimääräistä myyntihintaa. Liikevaihtomme oli 1,9 miljardia euroa (2022: 2,5) ja vertailukelpoinen liikevoittonamme 122 miljoonaa euroa (2022: 521). Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 5,1 prosenttia, kun vuonna 2022 ylsimme ennätyskseen yli 20 prosenttiin. Sopeutimme voimakkaasti kartonki-, sellu- ja kemihierretuotantoamme alhaista kysyntää vastavaksi. Tulostamme heikensivät myös korkea kustannustaso sekä osakkuusyhtiö Metsä Fibren edellisvuotta selvästi pienempi tulososuus.

Kannattavuutta turvataksemme keskityimme kartonki-myynnissä päämarkkina-alueidemme asiakkuuksiin, jotka hyötyvät korkealaatuisista ja kestävästi valmistetuista ensikuitukartongeista. Vuoden toisella puoliskolla lomautimme väliaikaisesti henkilöstöämme. Määrätietoisella käyttöpääoman hallinnalla onnistuimme tukemaan liiketoiminnan rahavirtaa, joka oli 343 miljoonaa euroa (2022: 232).

Kemin laineritehtaalla saimme päätökseen kehitysohjelman, joka kasvattaa valkoisen kraftlainerin tuotantokapasiteettia sekä tehostaa tehtaan energian ja veden

käyttöä. Vastaavasti Husumissa taivekartongin tuotantolinjan uudistaminen kasvattaa vuosittaista taivekartonkikapasiteettia ja parantaa tehtaan tuotantotehokkuutta. Myös Metsä Fibren uusi biotuotetehdas Kemissä käynnistyi Suomen metsäteollisuushistorian suurimpana investointina. Lisäksi toteutimme vuoden aikana strategisia ohjelmiamme ja autoimme asiakkaitamme vähentämään muovin käyttöä sekä pienentämään pakkausten hiilijalanjälkeä.

Korkealaatuisten ja kevyiden ensikuitukartonkien kysynnän kasvua tukevat pitkän aikavälin trendit eivät ole muuttuneet. Vastuullisuutta arvostavat kuluttajat suosivat uusiutuvia pakkausmateriaaleja fossiilipohjaisten sijaan, ja useat brändinomistajat ovat julkaisseet tavoitteitaan vähentää muovin käyttöä pakkauksissaan lähivuosien aikana. Tavoitteenamme on jatkaa kasvuamme kuitupohjaisissa pakkausmateriaaleissa, ja uudistaa teollisia toimintojamme.

Lyhyen ajan epävarmuuksista huolimatta suhtaudun luottavaisesti Metsä Boardin tulevaisuuteen. Olemme tehneet toiminnassamme ja kehitystyössämme määrätietoisesti oikeita asioita, joilla tulee olemaan positiivinen vaikutus liiketoimintaamme tulevaisuudessa. Vahva taloudellinen asemamme tukee meitä tässä kasvussa.”

Taloudelliset tunnusluvut

	2023 Q4	2022 Q4	2023 Q1–Q4	2022 Q1–Q4
Liikevaihto, milj. e	422,6	599,8	1 941,9	2 479,6
EBITDA milj. e	25,1	111,4	214,6	614,6
vertailukelpoinen, milj. e	26,0	116,8	216,0	602,8
EBITDA, %:a liikevaihdosta	5,9	18,6	11,1	24,8
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	6,2	19,5	11,1	24,3
Liiketulos milj. e	-0,2	94,7	120,8	531,5
vertailukelpoinen, milj. e	0,7	100,8	122,2	520,7
Liiketulos, %:a liikevaihdosta	0,0	15,8	6,2	21,4
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	0,2	16,8	6,3	21,0
Tulos ennen veroja, milj. e	1,4	93,4	120,9	524,9
vertailukelpoinen, milj. e	2,3	99,9	122,6	514,6
Kauden tulos, milj. e	0,9	89,6	101,6	461,3
vertailukelpoinen, milj. e	1,8	95,1	103,8	451,4
Osakekohtainen tulos, e	0,01	0,21	0,27	1,15
vertailukelpoinen, e	0,01	0,23	0,27	1,13
Oman pääoman tuotto, %	0,2	16,4	4,7	22,5
vertailukelpoinen, %	0,3	17,4	4,8	22,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %	0,3	14,6	5,0	21,4
vertailukelpoinen, %	0,4	15,5	5,1	20,9
Omavaraisuusaste 1) , %	67	66	67	66
Nettovelkaantumisaste 1), %	7	4	7	4
Korollinen nettovelka/vertailukelpoinen EBITDA, rullaava 12kk	0,7	0,2	0,7	0,2
Osakekohtainen oma pääoma 1), e	5,35	5,86	5,35	5,86
Korollinen nettovelka 1), milj. e	144,0	94,5	144,0	94,5
Kokonaisinvestoinnit, milj. e	71,9	77,2	228,7	304,1
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. e	124,3	70,2	342,8	232,0
Henkilöstö 1)	2 240	2 248	2 240	2 248

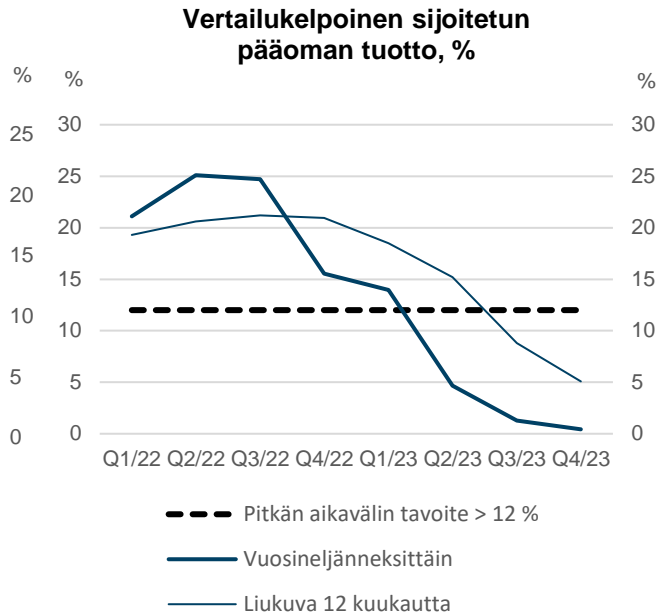
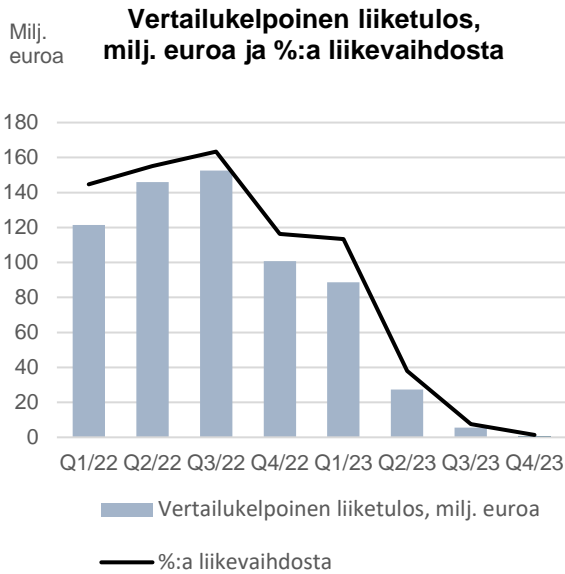
1) kauden lopussa

Toimitus- ja tuotantomäärät

1 000 tonnia	2023 Q4	2023 Q3	2023 Q2	2023 Q1	2022 Q4	2023 Q1–Q4	2022 Q1–Q4
Toimitusmäärät							
Taivekartonki	188	228	235	255	285	906	1 208
Valkoinen kraftlaineri	111	112	118	126	133	467	609
Metsä Boardin markkinasellu 1)	120	107	83	83	105	394	503
Metsä Fibren markkinasellu 2)	191	200	132	161	162	684	717
Tuotantomäärät							
Taivekartonki	179	209	208	263	264	859	1 272
Valkoinen kraftlaineri	133	101	104	113	133	450	605
Metsä Boardin sellu 1)	235	209	254	298	319	996	1 409
Metsä Fibren sellu 2)	201	160	140	184	190	685	731

1) Sisältää kemiallisen sellun ja kemihierteen (BCTMP)

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



Tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2023

Liikevaihto ja tulos

Loka–joulukuu 2023 (verrattuna 10–12/2022)

Metsä Boardin liikevaihto oli 422,6 miljoonaa euroa (599,8). Liikevaihdosta 54 (59) prosenttia tuli taivekartongista, 26 (24) prosenttia valkoisista kraftlainereista, 16 (14) prosenttia markkinasellusta ja 5 (3) prosenttia muista toiminnoista.

Vertailukelpoinen liike-tulos oli 0,7 miljoonaa euroa (100,8) ja liike-tulos oli -0,2 miljoonaa euroa (94,7). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä -0,9 miljoonaa euroa, mikä koostui osakkuusyhtiö Metsä Fibren lakkautettujen Venäjän toimintojen muuntoerosta sekä Metsä Fibren käyttöomaisuuserien myyntitappiosta ja muista eristä.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 299 000 tonnia (418 000), josta 67 prosenttia EMEA-alueelle, 29 prosenttia Americas-alueelle ja 4 prosenttia APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 120 000 tonnia (105 000), josta 60 prosenttia EMEA-alueelle ja 40 prosenttia APAC-alueelle.

Vertailukelpoista liike-tulosta heikensi erityisesti markkinasellujen alentunut hintataso. Lisäksi tulosta rasittivat taivekartonkien alhaisemmat toimitusmäärät sekä kartonkien hieman heikentynyt keskihinta.

Metsä Board sopeutti kartonki-, sellu- sekä kemihierretuotantaan alhaista kysyntätilannetta vastaavaksi.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 15 miljoonan euron positiivinen liike-tulosvaikutus viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Kemikaalien ja energian hinnat sekä logistiikkakustannukset laskivat viime vuoden vastaavasta ajankohdasta. Puukustannuksia puolestaan kasvatti puun kantohintojen nousu Suomessa ja Ruotsissa. Myös kiinteät kustannukset kasvoivat. Investointien valmistumiset kasvattivat viimeisen vuosineljänneksen poistoja noin 9 miljoonaa euroa.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin loka–joulukuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli -4,5 miljoonaa euroa (41,9). Metsä Fibren tuloista heikensivät lopputuotteiden, erityisesti sellujen alhaisemmat myyntihinnat. Lisäksi kannattavuuteen vaikuttivat kohonneet puukustannukset sekä edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta kasvaneet poistot.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 1,6 miljoonaa euroa (-1,3) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostovelosta, rahoituseristä ja valuuttasuojauksen arvostuksesta 1,8 miljoonaa euroa (-1,8).

Tulos ennen veroja oli 1,4 miljoonaa euroa (93,4). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 2,3 miljoonaa euroa (99,9). Tuloverot olivat 0,5 miljoonaa euroa (3,8).

Osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa (0,21). Oman pääoman tuotto oli 0,2 prosenttia (16,4) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 0,3 prosenttia (17,4). Sijoitetun pääoman tuotto oli 0,3 prosenttia (14,6) ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto 0,4 prosenttia (15,5).

Tammi–joulukuu 2023 (verrattuna 1–12/2022)

Metsä Boardin liikevaihto oli 1 941,9 miljoonaa euroa (2 479,6). Liikevaihdosta 59 (57) prosenttia tuli taivekartongista, 24 (25) prosenttia valkoisista kraftlainereista, 13 (15) prosenttia markkinasellusta ja 4 (3) prosenttia muista toiminnoista.

Vertailukelpoinen liike-tulos oli 122,2 miljoonaa euroa (520,7) ja liike-tulos oli 120,8 miljoonaa euroa (531,5). Tilikauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä -1,4 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat Metsä Boardin liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 2,7 miljoonaa euroa sekä osakkuus-yhtiö Metsä Fibren liiketoimintaan liittyvistä eristä: Kemin vanhan sellutehtaan sulkemiseen liittyvästä alaskir-jauksesta; lakkautettujen Venäjän toimintojen muun-toerosta; käyttöomaisuuserien myyntitappiosta ja muista eristä, yhteensä -4,1 miljoonaa euroa.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 1 373 000 (1 817 000) tonnia, josta 67 prosenttia EMEA-alueelle, 30 prosenttia Americas-alueelle ja 4 prosenttia APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasel-lutoimitukset olivat 394 000 (503 000) tonnia, josta 67 prosenttia EMEA-alueelle ja 33 prosenttia APAC-alu-eelle.

Vertailukelpoista liike-tulosta heikensivät erityisesti markkinasellujen alentunut hintataso ja laskeneet toimi-tusmäärät. Myös kartonkien toimitusmäärät laskivat sel-västi. Metsä Board sopeutti kartonki-, sellu- sekä kemi-hierretuotantaan alhaista kysyntätasoa vastaavaksi, ja tuotantomäärät jäivät selvästi alle kapasiteettitasojen.

Kannattavuutta tukivat kartonkien, erityisesti taivekar-tongin parantuneet keskihinnat.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 95 miljoonan euron positiivinen liike-tulosvaikutus edel-lisvuoteen verrattuna.

Kustannustaso oli edellisvuotta korkeampi. Vuoden ai-kana eniten nousivat puukustannukset, koska puun kantohinnat kallistuivat Suomessa ja Ruotsissa. Kemi-kaaleissa ja energiassa kustannusmuutos oli vähäi-empi. Toisella vuosipuoliskolla tulokseen vaikuttivat mittavat vuosihuolto- ja investointisokkit mm. Kemin ja Husumin kartonkitehtailla. Investointien valmistuminen kasvatti poistoja noin 12 miljoonaa euroa vertailuvuo-teen nähden.

Käyttämättä jääneitä päästöoikeuksia myytiin tilikau-della noin 55 miljoonalla eurolla (29 miljoonaa euroa).

Osakkuus-yhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin tammi–joulukuun vertailukelpoisesta tuloksesta oli 28,2 miljoonaa euroa (174,7). Metsä Fibren tulosta heikensivät lopputuotteiden, erityisesti sellujen alhai-semmat myyntihinnat. Sellujen toimitusmäärät laskivat noin 5 prosenttia edellisvuodesta. Myös sahatavaralii-keitoiminnan kehitys jäi edellisvuotta selvästi heikom-maksi. Lisäksi kannattavuutta rasittivat kallistuneet puu-kustannukset sekä Kemin biotuotetehtaan valmistumi-sesta aiheutuneet kasvaneet poistot.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,1 miljoonaa euroa (-6,6) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, osto-veloista, rahoituseristä ja valuuttasuojauksien arvostuk-sesta 2,6 miljoonaa euroa (-5,0).

Tulos ennen veroja oli 120,9 miljoonaa euroa (524,9). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 122,6 miljoonaa euroa (514,6). Tuloverot olivat 19,3 miljoonaa euroa (63,5).

Osakekohtainen tulos oli 0,27 euroa (1,15) ja vertailu-kelpoinen osakekohtainen tulos 0,27 euroa (1,13). Oman pääoman tuotto oli 4,7 prosenttia (22,5) ja vertai-lukelpoinen oman pääoman tuotto 4,8 prosenttia (22,0). Sijoitetun pääoman tuotto oli 5,0 prosenttia (21,4) ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto 5,1 prosent-tia (20,9).

Loka–joulukuu 2023 liike-tulos lyhyesti (verrat-tuna 7–9/2023)

Loka–joulukuun vertailukelpoinen liike-tulos oli 0,7 mil-joonaa euroa (5,5). Vertailukelpoista liike-tulosta heiken-sivät taivekartonkien alhaisemmat toimitusmäärät ja hieman heikentyneet keskihinnat. Tuotantokustannuk-set laskivat, kun taas logistiikka- ja henkilöstökustan-nukset nousivat. Loka–joulukuulle kohdistui edellistä vuosineljänneistä vähemmän tehtaiden vuosihuolto- ja investointisokkeja. Valuuttakurssivaikutuksilla sisäl-täen suojaukset oli noin 7 miljoonan euron negatiivinen tulosvaikutus. Käyttämättömiä päästöoikeuksia myytiin noin 10 miljoonalla eurolla (5). Poistot kasvoivat noin 7 miljoonaa euroa edellisestä vuosineljänneksestä. Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin loka–joulukuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli -4,5 miljoonaa eu-roa (-1,6). Metsä Fibren tulosta heikensivät kasvaneet poistot. Kannattavuutta tukivat lopputuotteiden myynti-hintojen nousu.

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.

	Q1–Q4/23 vs. Q1–Q4/22	Q4/23 vs. Q3/23	Q4/23 vs. Q4/22
Kartonkien toimitukset, Cepi-jäsenet			
Taivekartonki, Eurooppa	väheni selvästi	väheni selvästi	väheni selvästi
Valkoinen kraftlaineri, Eurooppa	väheni selvästi	väheni selvästi	vakaa
Kartonkien markkinahinnat paikallisissa valuutoissa			
Taivekartonki, Eurooppa	vakaa	väheni selvästi	väheni selvästi
Valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	väheni selvästi	vakaa	väheni selvästi
Sellukartonki, USA	kasvoi selvästi	väheni	väheni selvästi
Tarjoilupakkauskartonki, USA	kasvoi selvästi	vakaa	vakaa

-1 % < vakaa < +1 %, kasvoi (väheni): +1...+2 % (-1 %...-2 %), kasvoi selvästi (väheni selvästi): > +2 % (< -2 %)

Sellujen markkinahinnat, PIX, USD

Pitkäkuituinen sellu, Eurooppa	-10 %	1 %	-19 %
Lyhytkuituinen sellu, Eurooppa	-19 %	9 %	-34 %
Pitkäkuituinen sellu, Kiina	-19 %	13 %	-18 %
Lyhytkuituinen sellu, Kiina	-24 %	16 %	-28 %

Strategia ja taloudelliset tavoitteet

Metsä Boardin strategia on kasvaa kuitupohjaisissa pakkausmateriaaleissa ja uudistaa teollisia toimintojaan. Yhtiö toteuttaa strategisia ohjelmiaan mukaan lukien kasvu- ja kehitysinvestoinnit, joilla parannetaan tehtaiden tuotanto- ja resurssitehokkuutta sekä pienennetään tuotteiden hiilijalanjälkeä. Yhtiön tuotanto sijaitsee lähellä tärkeintä raaka-ainetta, pohjoisen korkealaatuisia puukuitua. Tavoitteena on säilyttää korkea omavaraisuus selluissa ja energiassa.

Päätöksentekoa ohjaavat taloudelliset ja kestävä kehityksen tavoitteet, sekä pitkäjänteinen omistaja-arvon kasvattaminen. Yhtiö keskittyy jatkuvaan kustannustehokkuuden kehittämiseen sekä asiakkuuksiin, jotka hyötyvät yhtiön tuotteiden ja palveluiden korkeasta suorituskyvystä. Tavoitteena on jakaa kilpailukykyistä osinkoa ja säilyttää vahva tase.

Taloudelliset tavoitteet ja osinkopolitiikka:

- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto on vähintään 12 prosenttia.

Toteuma vuonna 2023: 5,1 %.

- Korollisen nettovelan ja vertailukelpoisen käytökäteen (rullaava 12 kuukautta) suhde on korkeintaan 2,5.

Toteuma vuonna 2023: 0,7.

- Osinkopolitiikkana on jakaa vuosittain osinkoa vähintään 50 prosenttia tilikauden tuloksesta.

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle tilikauden 2023 osingosta, 0,25 euroa osakkeelta, vastaa 94 prosentin osuutta tilikauden tuloksesta.

Liiketoiminta ja sen kehitys

Metsä Board valmistaa kierrätettäviä ja korkealaatuisia ensikuitukartonkeja, ja on Euroopan suurin taivekartongin ja valkoisten kraftlainerien valmistaja. Yhtiön taivekartonkia käytetään pääasiassa kuluttajatuotepakkauksissa, kuten elintarvike- ja lääkepakkausissa. Valkoisten kraftlainerien loppukäyttö on pääasiassa vähittäiskaupan eri pakkaustarpeissa. Vuotuinen kartonkikapasiteetti on yhteensä noin 2,3 miljoonaa tonnia. Metsä Boardin päämarkkina-alueet ovat Eurooppa ja Pohjois-Amerikka.

Metsä Board valmistaa kartongin lisäksi kemiallista sellua ja valkaistua kemihierrettä (BCTMP), joita käytetään omaan kartonkituotantoon ja osa myydään markkinaselluna. Metsä Board omistaa 24,9 prosenttia osakkuusyhtiö Metsä Fibrestä, joka on globaalisti johtava pitkäkuituisen markkinasellun valmistaja.

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 Pohjan Voimassa, jolta yhtiö ostaa sähköä omakustannushintaan.

Kartonkimyynti

Metsä Boardin kartonkitoimitukset olivat tammi–joulu-kuussa yhteensä 1 373 000 tonnia (1–12/2022: 1 817 000).

Taivekartongin toimitukset olivat 906 000 tonnia (1 208 000), josta 72 prosenttia (71) EMEA-alueelle, 23 prosenttia (23) Americas-alueelle ja 5 prosenttia (6) APAC-alueelle. Valkoisten kraftlainereiden toimitukset olivat 467 000 tonnia (609 000), josta 56 prosenttia (62) EMEA-alueelle, 43 prosenttia (38) Americas-alueelle ja 0 prosenttia (0) APAC-alueelle.

Vuonna 2023 kuluttajatuotteiden kysynnän lasku ja arvoitetun varastojen sopeuttamistoimet vähensivät merkittävästi ensikuitukartonkien kysyntää. Kotitalouksien ostovoiman heikentyminen on vähentänyt kokonaiskulutusta sekä siirtänyt kulutusta edullisempiin tuotteisiin. Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärät laskivat 24 prosenttia edellisvuodesta. Kehitys oli melko samansuuntaista kaikilla yhtiön markkina-alueilla.

Euroopassa kartonkimarkkinan tasapainoon ovat vaikuttaneet erityisesti kotelokartonkien kasvaneet tuontimäärät Aasiasta, kun globaalit logistiikkahaasteet ovat koronapandemian jälkeen hellittäneet. Myös kartonkikasiteetti on Aasiassa viime vuosina kasvanut. Tuonti on suuntautunut pääosin Turkkiin ja Lähi-itään sekä Euroopan ulkopuolella mm. Etelä-Amerikkaan.

Metsä Boardin kartonkien keskimääräinen myyntihinta parani 5 prosenttia edellisvuodesta. Parannus tuli pääosin taivekartongin kohonneista hinnoista.

Markkinasellun myynti

Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat tammi–joulu-kuussa 394 000 tonnia (503 000). Toimituksista noin 67 prosenttia oli EMEA-alueelle ja 33 prosenttia APAC-alueelle.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren kokonaissellutoimitukset olivat yhteensä 2 747 000 tonnia (2 880 000). Toimituksista noin 51 prosenttia suuntautui APAC-alueelle, 46 prosenttia EMEA-alueelle ja 3 prosenttia Americas-alueelle.

Sellujen kysyntätilanne heikkeni edellisvuodesta etenkin Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Euroopassa kysyntää rajoittivat heikosta markkinatilanteesta aiheutuneet kartongin- ja paperintuottajien mittavat tuotantoseisokit. Kiinassa kysyntätilanne oli Eurooppaa parempi erityisesti toisella vuosipuoliskolla.

Sellujen keskimääräiset markkinahinnat (PIX) heikkenivät edellisvuodesta. Kiinassa pitkäkuituisen sellun markkinahinnat kääntyivät kuitenkin kesän jälkeen nousuun ja Euroopassa hinnat vahvistuivat vuoden viimei-

sellä neljänneksellä. Pitkäkuituisen sellun globaalia tarjontaa rajoittivat useat tuotantokapasiteetin sulkemiset, raaka-aineen saatavuusongelmat Pohjois-Amerikassa sekä globaalisti toteutetut tuotannonrajoitukset.

Kartongin, sellun ja kemihierteen tuotanto

Taivekartonkia ja valkoista kraftlaineria tuotettiin yhteensä 1 309 000 tonnia (1 877 000) sekä sellua ja kemihierrettä yhteensä 996 000 tonnia (1 409 000). Metsä Boardin kartonki-, kemihierre- ja sellutuotantoa rajoitettiin voimakkaasti heikentyneitä kysyntätilannetta vastaavaksi.

Vuoden toiselle puoliskolle kohdistuivat Kemin ja Husumin kartonkitehtaiden vuosihuolto- ja investointiseisokit, jotka vähensivät kartonkien tuotantomääriä. Kemissä uuden kapasiteetin ylösajo käynnistyi syyskuussa ja Husumissa marraskuussa. Investoinnit kasvattavat Metsä Boardin vuotuista kartonkikasiteettia yhteensä 240 000 tonnia.

Rahavirta

Liiketoiminnan nettorahavirta tammi–joulukuussa 2023 oli 342,8 miljoonaa euroa (1–12/2022: 232,0). Käyttöpääoma laski 105,8 miljoonaa euroa (nousi 151,4). Rahavirtaa tuki tehokas käyttöpääoman hallinta. Heikentyneestä kysyntätilanteesta johtuen yhtiö sopeutti tuotantoaan varastotasojen kasvun estämiseksi. Vertailuvuonna 2022 käyttöpääomaa lisäsi kartongin varastotasojen kasvattaminen sekä kustannusinflaation aiheuttama varastoarvon kohoaminen.

Tase ja rahoitus

Metsä Boardin omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 67 prosenttia (31.12.2022: 66) ja nettovelkaantumisaste 7 prosenttia (4). Korollisen nettovelan suhde edellisen 12 kuukauden vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 0,7 (0,2).

Korolliset velat olivat tilikauden lopussa 438,1 miljoonaa euroa (31.12.2022: 453,0). Velasta oli ei-euromääräistä 2,0 prosenttia, vaihtuvakorkoista 15,3 prosenttia ja loput kiinteäkorkoista. Velan keskikorko oli 2,6 prosenttia (2,2) ja pitkäaikaisen velan keskimaturiteetti 3,1 vuotta (4,0). Velan korkosidonnaisuusaika oli 30,6 kuukautta (36,1).

Korollinen nettovelka oli tilikauden lopussa 144,0 miljoonaa euroa (31.12.2022: 94,5).

Metsä Boardin maksuvalmius on hyvä. Käytettävissä oleva likviditeetti oli tilikauden lopussa 491,6 miljoonaa euroa (31.12.2022: 556,2), joka muodostui seuraavista eristä: likvidit varat ja sijoitukset 291,6 miljoonaa euroa ja syndikoitu luottolimiitti (revolving credit facility) 200,0 miljoonaa euroa. Likvideistä varoista 278,4 miljoonaa oli

lyhytaikaisia talletuksia Metsä Group Treasuryyn ja 13,2 miljoonaa kassavaroja sekä sijoituksia. Muita korollisia saamisia oli 2,5 miljoonaa euroa. Likviditeettinä raportoitavien erien lisäksi likviditeettireserviä täydentävät joulukuussa allekirjoitettu 200 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, Metsä Groupin sisäinen 150,0 miljoonan euron käyttämätön lyhytaikainen rahoituslimiitti ja 229,7 miljoonaa euroa nostamattomia TyEL-varoja.

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten käypä arvo tilikauden lopussa oli 254,4 miljoonaa euroa (31.12.2022: 345,4). Arvon muutos liittyi Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden käyvän arvon laskuun.

Nettovaluuttavirrasta oli tilikauden lopussa suojattuna keskimäärin 8,6 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's Metsä Boardin luottoluokitus on Baa2 ja näkymä vakaa.

Investoinnit

Tilikauden kokonaisinvestoinnit olivat 228,7 miljoonaa euroa (1–12/2022: 304,1), joista kasvu- ja kehitysinvestointien osuus oli noin 74 prosenttia ja kunnossapitoinvestointien osuus noin 26 prosenttia. Kokonaisinvestoinneista omistettuja käyttöomaisuushyödykkeitä oli 223,0 miljoonaa euroa (278,1) ja vuokrattuja käyttöomaisuushyödykkeitä 5,7 miljoonaa euroa (26,1), joista vertailuvuonna merkittävin erä oli Hämeenkyrön Voima Oyj:n liiketoimintahankinnasta tulleet kattilalaitoksen koneet ja laitteet 18,0 miljoonaa euroa.

Metsä Board -konsernin yhtiöitä on osapuolena oikeusprosesseissa, jotka koskevat erimielisyyksiä liittyen konsernin merkittävimpien investointiprojektien toimitussopimusten mukaisiin velvoitteisiin ja vastuisiin. Lisäksi näihin investointiprojekteihin liittyy avoinna olevia erimielisyyksiä, jotka voivat johtaa myös uusien välitysmennettelyiden tai oikeudenkäyntien käynnistymiseen.

Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelma

Syyskuussa Kemin kartonkitehtaalla saatiin päätökseen vuonna 2021 käynnistetty kehitysohjelma, joka kasvattaa valkoisen kraftlainerin vuotuista tuotantokapasiteettia noin 40 000 tonnia. Ohjelman jälkeen kartonkitehtaan vuosituantokapasiteetti on noin 465 000 tonnia, ja sen arvioidaan olevan täysimääräisenä markkinoilla vuonna 2025. Ohjelma sisälsi myös kartonkikoneen modernisointi- ja pullonkaulainvestointeja, jotka tehostavat 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 vuotuinen

kapasiteetti on noin 180 000 tonnia. Investoinnin kokonaisarvo on noin 110 miljoonaa euroa.

Husumin taivekartongin tuotantokapasiteetin kasvattaminen

Marraskuussa Husumin kartonkitehtaalla valmistui investointi, joka kasvattaa taivekartongin vuotuista tuotantokapasiteettia 200 000 tonnilla. Investoinnin jälkeen taivekartonkikone BM1:n vuosituantokapasiteetti on 600 000 tonnia, ja sen arvioidaan olevan täysimääräisenä markkinoilla vuonna 2026. Investoinnin kokonaisarvo on noin 230 miljoonaa euroa.

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. Investointien arvo on noin 20 miljoonaa euroa. Investoinnit sisältävät pääosin uutta varastokapasiteettia ja niiden arvioitu valmistuminen on vuoden 2024 aikana.

Toiminnanohjausjärjestelmähanke

Osana Metsä Groupia Metsä Board uudistaa toiminnanohjausjärjestelmänsä. Hanke parantaa vaiheittain Metsä Groupin operatiivista tehokkuutta ja kykyä luoda uusia dataan perustuvia toimintoja esimerkiksi liiketoiminnan ohjaukseen ja asiakaspalveluun. Metsä Boardin osalta suunnitteluvaihe käynnistyi vuonna 2021 ja järjestelmän käyttöönoton arvioidaan tapahtuvan vuoden 2025 loppuun mennessä. Vuonna 2023 otettiin käyttöön Metsä Groupin yhteinen talouden keskusjärjestelmä. Metsä Boardin osuus hankkeen kokonaisarvosta on vähintään 80 miljoonaa euroa, josta suurin osa tullaan kirjaamaan investointeihin vuosien 2024 ja 2025 aikana.

Kaskisten taivekartonkitehtaan esisuunnittelu

Metsä Boardilla on käynnissä esisuunnittelu uudesta, vuosituantokapasiteetiltaan noin 800 000 tonnin taivekartonkitehtaan rakentamisesta Kaskisiin. Esisuunnittelu sisältää teknisen suunnittelun, infrastruktuuri- ja logistiikkaratkaisujen suunnittelun sekä päälaitehankintojen kilpailutuksen. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointi (YVA) päättyi syyskuussa. Ympäristölupaprosessi on edelleen käynnissä. Mahdollinen investointipäätös voidaan tehdä aikaisintaan vuonna 2024.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren Kemin biotuote-tehdas

Metsä Boardin osakkuusyhtiö Metsä Fibren uusi biotuote-tehdas Kemissä käynnistyi syyskuussa. Uusi biotuote-tehdas valmistaa vuosittain noin 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuusellua sekä muita biotuotteita. Sellun 1,5 miljoonan tonnin tuotantokapasiteetti sisältää nykyisen, Metsä Boardin omistukseen siirtyvän valkopintai-

sen kraftlainerin valmistuksessa käytettävän valkaise-mattoman sellun valmistuslinjan, jonka vuosikapasiteetti on noin 180 000 tonnia. Uusi biotuotetehtas korvasi Kemin aiemman sellutehtaan, jonka vuotuinen kapasiteetti oli noin 610 000 tonnia.

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

Biotuotetehtaan investointikustannus on 2,02 miljardia euroa, ja sen rahoitus koostuu tulorahoituksesta ja velasta. Metsä Board ei ole sijoittanut Metsä Fibreen pääomaa hankkeen rahoittamiseksi.

Henkilöstö

Henkilöstömäärä oli joulukuun 2023 lopussa 2 240 henkilöä (31.12.2022: 2 248), josta Suomessa työskenteli 1 234 (1 226) henkilöä. Tammi–joulukuussa Metsä Boardin palveluksessa oli keskimäärin 2 333 henkilöä (1–12/2022: 2 352). Henkilöstökulut olivat tammi–joulukuussa yhteensä 199,5 miljoonaa euroa (217,4).

Tuotannon sopeuttamistoimista johtuen Metsä Board toteutti vuonna 2023 henkilöstön tilapäisiä lomautuksia yhtiön kartonki- ja kemihierretehtailla Suomessa. Lomautukset kestivät enintään 90 päivää, ja niitä toteutettiin useissa erissä vuoden aikana. Yhtiö jatkaa lomautuksia tarvittaessa myös vuonna 2024.

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. Metsä Boardin osakkeet ovat listattu Nasdaq Helsinkiin.

Joulukuun 2023 päätöskurssi Metsä Boardin B-osakkeella Nasdaq Helsingissä oli 7,19 euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 8,96 euroa ja alin 6,26 euroa. Vastaavasti A-osakkeen päätöskurssi oli 7,80 euroa, ylin 13,05 euroa ja alin 7,48 euroa.

Tammi–joulukuussa B-osakkeen keskimääräinen päivittäinen osakevaihto Nasdaq Helsingissä oli noin 466 200 osaketta ja A-osakkeen noin 2 100 osaketta. B-osakkeen kokonaisvaihto oli noin 874 miljoonaa euroa ja A-osakkeen noin 5 miljoonaa euroa.

Metsä Boardin kaikkien osakkeiden markkina-arvo joulukuun 2023 lopussa oli noin 2,6 miljardia euroa, josta B-osakkeiden markkina-arvo oli 2,3 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 9 (15) prosenttia. (Lähde: Euroland)

Kestävä kehitys

Metsä Boardin strategian ja toiminnan 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 kestäväan 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 Q4	2022 Q4	2023 Q1–Q4	2022 Q1–Q4	Tavoite 2030
Työtapaturmien taajuus TRIF ¹⁾	6,2	4,0	6,1	6,7	0
Sertifioidun puukuidun osuus, %	95	87	91	83	>90
Fossiiliton energian osuus energian kokonaiskulutuksesta ²⁾ , %	-	-	90	85	100
Suorat fossiiliset CO ₂ -päästöt, tonnia (Scope 1)	42 969	70 248	181 096	244 139	0
Epäsuorat fossiiliset CO ₂ -päästöt ³⁾ , tonnia (Scope 2)	-	-	3 617	147 081	0
Energiatehokkuuden parantaminen ⁴⁾ , %	-5,8	+2,7	-5,8	+2,7	+10
Prosessiveden käytön vähentäminen ⁴⁾ , %	+2,0	-12,2	+2,0	-12,2	-35,0

- 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 vuoden 2022 lukuja on korjattu aiemmin raportoidusta.

Työturvallisuus

Metsä Boardin tavoitteena on, ettei työtaturmia satu lainkaan. Kaikki yhtiön tuotantoyksiköt noudattavat ISO 45001 -johtamisjärjestelmää, ja työturvallisuusstandardien tarkoituksena on estää tapaturmat. Työturvallisuutta kehitetään mm. ennakoivalla turvallisuustyöllä, koulutuksilla ja investoinneilla. Painopistealueita ovat henkilökohtainen riskienarviointi, käsiturvallisuuden parantaminen ja yhteisten turvallisuusstandardien käyttöönotto. Ennaltaehkäisevistä toimenpiteistä huolimatta Simpeleen tehtaalla tapahtui vuonna 2023 kuolemaan johtanut tapaturma kunnossapitotöiden yhteydessä. Tapaturmaa koskeva viranomaistutkinta on käynnissä.

Sertifioidun puukuidun osuus

Metsä Boardin tavoite on, että vähintään 90 prosenttia sen käyttämästä puukuidusta on sertifioitua. Kaikki yhtiön käyttämä puu on peräisin pohjoiseurooppalaisista metsistä, jotka uudistetaan hakkuun jälkeen. Metsä Boardin puunhankinnasta vastaavalla Metsä Groupilla on tavoitteet metsäluonnon monimuotoisuuden ja metsien kestäväan käytön edistämiseksi uudistavan metsätalouden periaatteiden mukaisesti.

Veden ja energian käyttö sekä kasvihuonekaasupäästöt

Metsä Boardin tavoitteena on energian ja veden käytön tehokkuuden jatkuva parantaminen sekä kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen. Valtaosa yhtiön kasvihuonekaasupäästöistä syntyy sellun, kemihierteen ja kartongin valmistukseen tarvittavan energian tuotannosta. Tavoitteena on, että vuoden 2030 loppuun mennessä energiatehokkuus paranee 10 prosentilla ja prosessiveden käyttö vähenee 35 prosentilla tuotettua tonnia kohti vertailuvuoteen 2018 nähden. Vuonna 2023 tuotannonrajoitukset heikensivät energia- ja vesitehokkuutta.

Metsä Boardin tavoitteena on luopua fossiilisen energian käytöstä vuoden 2030 loppuun mennessä, jolloin yhtiöllä ei ole lainkaan suoria tai epäsuoria fossiilisia hiilidioksidipäästöjä (Scope 1 ja 2). Tämän saavuttamiseksi yhtiöllä on suunnitelma, joka sisältää tuotantolaitoskohtaiset toimenpiteet sekä tarvittavat investoinnit. Vuonna 2023 tuotannonrajoitukset tehtailla sekä turpeen käytön vähentäminen Simpeleen voimalaitoksessa vähensivät fossiilisia hiilidioksidipäästöjä (Scope 1). Ostoenergian fossiilisia hiilidioksidipäästöjä (Scope 2) vähensivät merkittävästi pienempi sähkön kokonaiskulutus sekä ydinvoimalla tuotetun sähkön osuuden kasvu sähkönhankinnassa.

Yhtiön kasvihuonekaasujen päästövähennystavoitteet ovat Science Based Targets iniciatiivin (SBTi) hyväksymät ja ne vastaavat Pariisin ilmastopimuksen 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 asettaisi itselleen SBTi:n mukaiset päästövähennystavoitteet vuoteen 2024 mennessä. Vuonna 2023 näin oli tehnyt 19 prosenttia kohderyhmään kuuluvista toimittajista. Metsä Board päivittää Scope 3 -tavoitteensa vuonna 2024.

Muut keskeiset tapahtumat

Kestävyytavoitteista ja muista kestävyysasioista kerrotaan laajemmin yhtiön verkkosivuilla osoitteessa: <https://www.metsagroup.com/fi/metsaboard/vastuullisuus/>.

T&K-toiminta ja innovaatiot

Kuitupakkausmateriaalien kiertotaloudessa Metsä Boardin tehtävänä on tuottaa markkinoille korkealuokkaisia ensikuitukartonkeja mahdollisimman resurssitehokkaasti, auttaa korvaamaan fossiilipohjaisia materiaaleja sekä pienentää pakkausten hiilijalanjälkeä.

Metsä Boardin kehitystyössä keskeisiä aiheita ovat kartonkien edelleen keventäminen muista ominaisuuksista tinkimättä sekä barrier-ratkaisujen kehittäminen.

Tuotannossa käytetyn fossiilittoman energian lisäksi kartongin keveydellä on merkittävä rooli hiilijalanjäljen pienentämisessä. Metsä Boardin tavoitteena on, että tulevaisuudessa tuotetulla kartonkitonnilla on pienempi puun, energian ja veden kulutus nykyisiin tuotantolaitoksiimme verrattuna.

Tuotekehityksen toinen painopistealue on biopohjaisten barrier-kerrosten kehittäminen erityisesti elintarvikepakkausissa. Metsä Boardilla 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 biokierrätystä edistävää ExpandFibre-ohjelmaa.

Metsä Boardin tutkimus- ja kehitykseen olivat vuonna 2023 yhteensä 7,3 (6,1) miljoonaa euroa eli 0,4 (0,2) prosenttia liikevaihdosta. Menot sisältävät suorat kustannukset ilman poistoja sekä toiminnan investoinnit.

Muutoksia johtoryhmässä

Ari Kiviranta, teknologiajohtaja ja johtoryhmän jäsen, jätti tehtävänsä Metsä Boardissa ja siirtyi eläkkeelle.

Kivirannan vastuualue siirtyi tuotantojohtajalle ja johtoryhmän jäsenelle Harri Pihlajaniemelle. Tilikauden päättyessä Metsä Boardin johtoryhmään kuuluivat toimitusjohtaja Mika Joukio, talousjohtaja Henri Sederholm, kehitysjohtaja Markku Leskelä, myynti- ja toimitusketjujohtaja Jussi Noponen, tuotanto- ja teknologiajohtaja Harri Pihlajaniemi sekä henkilöstöjohtaja Camilla Wikström.

Yhtiökokouksen päätökset ja hallituksen antivaltuudet

Vuoden 2023 varsinainen yhtiökokous pidettiin 23.3.2023 Espoossa. Yhtiökokous kannatti kaikkia hallituksen yhtiökokoukselle tekemiä ehdotuksia.

Yhtiökokous päätti jakaa osinkoa 0,58 euroa osakkeelta. Osingon maksupäivä oli 5.4.2023.

Yhtiökokous päätti tehdä yhtiöjärjestykseen lisäyksen hallituksen mahdollisuudesta päättää harkintansa mukaan yhtiökokouksen järjestämisestä hybridikokouksena. Lisäksi mahdollistettiin yhtiökokouksen järjestäminen etäkokouksena kokonaan ilman kokouspaikkaa. Muutos tehtiin yhtiöjärjestykseen kohtaan 6 (Yhtiökokous).

Yhtiökokous päätti pitää hallituksen palkkiot ennallaan siten, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiota 99 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 85 000 euroa ja hallituksen jäsenelle 67 000 euroa vuodessa. Kokouspalkkiot päätettiin pitää ennallaan 800 eurossa kustakin hallituksen ja sen valiokunnan kokouksesta, johon jäsen osallistuu. Yhtiökokous päätti maksaa noin puolet vuosipalkkioista julkisesta kaupankäynnistä hankittavina yhtiön B-sarjan osakkeina, joiden luovuttamista rajoitetaan kahden vuoden ajan. Edelleen yhtiökokous päätti maksaa tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle kuukausipalkkiota 900 euroa.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi yhdeksän (9) ja valitsi hallituksen jäseniksi ekonomi Hannu Anttilan, kauppatieteen maisteri Raija-Leena Hankonen-Nybomin, kauppatieteen maisteri Erja Hyskyn, diplomi-insinööri Ilkka Hämälän, valtiotieteiden maisteri Mari Kiviniemen, maatalous- ja metsätieteiden maisteri (agr.) Jussi Linnarannan, kauppatieteen maisteri (agr.) Mikko Mäkimattilan ja diplomi-insinööri Juha Vanhaisen. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista, yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja osakeyhtiölain 10 luvun 1§:ssä tarkoitettujen erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuus koskee B-osakkeita. Valtuutuksen nojalla hallitus voi antaa uusia osakkeita ja luovuttaa yhtiön hallussa olevia omia osakkeita yhteensä enintään 35 000 000 kappaletta sisältäen myös osakkeet, jotka voidaan antaa

osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisten erityisten oikeuksien nojalla. Määrä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Valtuus on voimassa 30.6.2024 saakka.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien B-sarjan osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen nojalla hankittavien omien osakkeiden lukumäärä on yhteensä enintään 1 000 000 B-sarjan osaketta, mikä vastaa noin 0,3 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Valtuus on voimassa 30.6.2024 asti.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Epävarmuus maailmantalouden kehityksessä ja kasvussa jatkuu. Kohonnut kustannustaso ja sen seurauksena nopeasti nousseet korot ovat hidastaneet globaalia ja etenkin Euroopan talouden kasvua.

Kuluttajien alhainen luottamus talouteen ja ostovoiman heikentyminen ovat vähentäneet kuluttajatuotteiden kysyntää. Tilanteen pitkittyminen voi edelleen vähentää ensikuitukartonkien ja markkinasellujen kysyntää ja heikentää Metsä Boardin kannattavuutta.

Metsä Boardin tärkeimpien tuotantotekijöiden – puun, energian ja kemikaalien merkittävät tai ennakoimattomat hintavaihtelut ja saatavuusongelmat voivat heikentää kannattavuutta, uhata toiminnan jatkuvuutta tai aiheuttaa riskin suunniteltujen kehitysinvestointien toteutamiselle.

Globaalin kuljetuskapasiteetin saatavuuden heikentyminen tai markkinahintojen nousu voivat vaikuttaa negatiivisesti yhtiön kannattavuuteen. Lähi-idän konfliktin ja epävakaa turvallisuustilanteen pitkittyminen Punaisella merellä voi vaikuttaa negatiivisesti Metsä Boardin ja Metsä Fibren tuotteiden valtamerikuljetuksiin ja siten yhtiön kannattavuuteen.

Venäjän puuntuonnin loppuminen on kiristänyt kuitupuun markkinatilannetta Itämeren alueella. Puun saannin vaikeutuminen ja merkittävät hintavaihtelut voisivat vaikuttaa negatiivisesti Metsä Boardin tuotannon jatkuvuuteen ja yhtiön kannattavuuteen.

Kysynnän ja tarjonnan epätasapaino kartonki- tai sellumarkkinassa 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 Boardille merkittävillä markkina-alueilla.

Kansainvälisesti on asetettu kriiseihin liittyviä pakotteita, joilla voi olla suoria tai välillisiä vaikutuksia lopputuotteiden kysyntään. Eri maat ovat asettaneet toistensa tuotteille tuontitulleja ja muita kaupan rajoitteita. Negatiivinen kehitys kauppapolitiikassa tai maailmankaupassa voisi jatkuessaan vaikuttaa heikentävästi Metsä Boardin

kannattavuuteen. Erityisesti Kiinan ja EU:n välisten suhteiden heikentymisellä voisi olla negatiivinen vaikutus Metsä Boardin ja osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuotteiden kysyntään Kiinassa ja siten yhtiöiden kannattavuuteen.

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.

Liiketoimintaa kehitetään myös tuotantoteknologiaa uudistamalla, tehokkuusohjelmilla sekä tuotekehityksellä. Mikäli kehityshankkeiden ja -investointien kustannukset ylittyvät merkittävästi, valmistuminen viivästyy, tuotantolliset 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 Boardin asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksukäyttäytyminen voivat vaikuttaa yhtiön kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin.

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.

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 liikutukseen.

Yhdysvaltain dollarin arvon 10 prosentin vahvistumisella suhteessa euroon on noin 70 miljoonan euron positiivinen vaikutus Metsä Boardin vuotuisen liikutukseen. Vastaavasti Ruotsin kruunun 10 prosentin vahvistumisen vaikutus on noin 45 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 tilinpäätöstiedotteen 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.

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

Lähiajan näkymät

Globaali markkinaympäristö pysyy epävarmana ja näkyvyys kartonkimyynnin lähiajan kehityksestä on edelleen heikko. Elinkustannusten nousu vaikuttaa kuluttajien ostokäyttäytymiseen ja saattaa vähentää kuluttajatuotteiden yleistä kysyntää. Arvoketjun varastojen hallintatoimien odotetaan seuraavan markkinatilannetta.

Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärien arvioidaan kasvavan vuoden 2024 ensimmäisellä neljänneksellä edelliseen vuosineljännekseen verrattuna (10–12/2023: 299 000 tonnia). Taivekartongin valuuttamääräisten myyntihintojen odotetaan hieman laskevan ja valkoisten kraftlainereiden myyntihintojen pysyvän vakaina.

Yhtiö jatkaa tarvittaessa tuotannon sopeuttamistoimia sekä henkilöstön tilapäisiä lomautuksia Suomen tehtailla vuonna 2024.

Tammi–maaliskuulle kohdistuu edellistä vuosineljänneistä vähemmän tehtaiden vuosihuolto- ja investointisokkeja.

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä kokonaiskustannusten ilman sellukustannuksia arvioidaan pysyvän vakaina. Epävakaata turvallisuustilanne Punaisellamerellä voi hankaloittaa Metsä Boardin ja Metsä Fibren merikuljetuksia Aasiaan ja kasvattaa logistiikkakustannuksia.

Kiinan alkuvuoden markkinasellun kysyntään voivat vaikuttaa useat paperin ja kartongin tuotantoseisokit kiinalaisen uuden vuoden aikana. Tammi–maaliskuussa sellujen markkinahintojen (PIX) arvioidaan paranevan erityisesti Euroopassa edelliseen vuosineljännekseen nähden. Pitkäkuituisen markkinasellun globaalia tarjontaa vähentävät ilmoitetut tuotantokapasiteetin sulkemiset sekä puuraaka-aineen saatavuusongelmat erityisesti Pohjois-Amerikassa. Sahatavaran kysyntä- ja hintatilanteen arvioidaan paranevan kausiluonteisesti vuoden 2024 toisella neljänneksellä.

Valuuttakurssimuutoksilla suojaukset huomioiden tammi–maaliskuussa 2024 on neutraali liiketulosvaikutus loka–joulukuuhun 2023 verrattuna ja lievästi positiivinen vaikutus tammi–maaliskuuhun 2023 verrattuna.

Vuosihuoltoseisokit vuonna 2024

Arvio vuoden 2024 merkittävimmistä suunnitelluista tehtaiden vuosihuoltoseisokeista. Muutokset suunnitelmiin ovat mahdollisia.

Merkittävät vuosihuoltoseisokit

Q1/2024	-
Q2/2024	Kemin tehdasintegraatti: Metsä Board ja Metsä Fibre
Q3/2024	Husumin tehdasintegraatti
Q4/2024	-

Tulosohjeistus tammi–maaliskuu 2024

Metsä Boardin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan tammi–maaliskuussa 2024 olevan parempi kuin loka–joulukuussa 2023.

Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2023 olivat 518,9 miljoonaa euroa, josta kertyneet voittovarot ovat 308,2 miljoonaa euroa.

Hallitus ehdottaa 26.3.2024 järjestettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 jaetaan osinkoa 0,25 euroa osakkeelta.

Ehdotettu osinko vastaa 94 prosenttia vuoden 2023 osakekohtaisesta tuloksesta. Osingon kokonaismäärä on noin 88,7 miljoonaa euroa.

Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 28.3.2024 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa osingon maksupäiväksi 9.4.2024.

METSÄ BOARD OYJ

Espoossa 8.2.2024

HALLITUS

Lisätiedot:

Henri Sederholm, talousjohtaja, puh. 010 465 4913

Katri Sundström, sijoittajasuhdejohtaja, puh. 010 462 0101

Analyttikoille ja sijoittajille suunnattu englanninkielinen webcast-esitys ja puhelinkonferenssi pidetään 8.2.2024 klo 15.00. Tuloksen esittelevät toimitusjohtaja Mika Joukio ja talousjohtaja Henri Sederholm. Lähetystä voi seurata yhtiön internetsivuilla osoitteessa: <https://metsaboard.videosync.fi/2023-q4>.

Osallistuminen puhelinkonferenssissa edellyttää rekisteröitymistä. Rekisteröityminen tapahtuu tästä linkistä: <https://palvelu.flik.fi/teleconference/?id=10012119>. Rekisteröitynyt saa puhelinnumeron, henkilökohtaisen tunnuksen ja konferenssitunnuksen, joilla hän pääsee osallistumaan.

Soittaessaan puhelinkonferenssiin osallistuja hyväksyy henkilötietojensa, kuten oman ja yrityksensä nimen, keräämisen.

Taloudellinen raportointi vuonna 2024

Osavuositarkastus tammi–maaliskuu 2024: 25.4.2024

Puolivuositarkastus tammi–kesäkuu 2024: 1.8.2024

Osavuositarkastus tammi–syyskuu 2024: 24.10.2024

Metsä Board Oyj:n varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi tiistaina 26.3.2024.

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 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 Omaisuusserien arvonalentuminen -standardin mukaiset arvonalentumiset ja niiden palautukset, yritysmyyneistä ja -hankinnoista, sopeuttamistoimista ja muista rakennjärjestelyistä 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.

Lyhennetty konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. e	Liite	2023	2022	2023	2022
		Q4	Q4	Q1–Q4	Q1–Q4
Liikevaihto	2, 6	422,6	599,8	1 941,9	2 479,6
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		13,3	-1,0	-57,0	70,1
Liiketoiminnan muut tuotot	2, 6	20,2	22,1	79,9	79,6
Materiaalit ja palvelut	6	-336,4	-460,7	-1 429,5	-1 824,3
Henkilöstökulut		-48,1	-53,4	-199,5	-217,4
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	6	-5,5	41,2	24,2	163,1
Poistot ja arvonalentumiset		-25,3	-16,7	-93,8	-83,1
Liiketoiminnan muut kulut		-41,2	-36,6	-145,4	-136,1
Liiketulos	2	-0,2	94,7	120,8	531,5
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista				0,0	0,0
Kurssierot		1,8	-1,8	2,6	-5,0
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2, 6	-0,2	0,5	-2,5	-1,7
Kauden tulos ennen veroja		1,4	93,4	120,9	524,9
Tuloverot	3	-0,5	-3,8	-19,3	-63,5
Kauden tulos		0,9	89,6	101,6	461,3

Milj. e	Liite	2023 Q4	2022 Q4	2023 Q1–Q4	2022 Q1–Q4
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi					
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittelystä johtuvat erät		-0,9	1,5	-1,0	-4,7
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat	8	-19,7	42,9	-87,8	178,5
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		-1,3	1,0	-3,4	3,0
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		4,9	-9,1	18,5	-33,9
Yhteensä		-17,0	36,3	-73,6	142,9
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi					
Rahavirran suojaukset		29,3	14,6	8,2	-3,1
Muuntoerot		27,1	-25,2	-2,8	-56,3
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		2,9	20,9	-5,7	28,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi		-5,9	-2,9	-1,6	0,6
Yhteensä		53,5	7,5	-1,9	-30,6
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		36,4	43,8	-75,6	112,2
Kauden laaja tulos yhteensä		37,3	133,5	26,1	573,6
Kauden tuloksen jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille		2,4	75,3	94,8	409,9
Määräysvallattomille omistajille		-1,6	14,3	6,8	51,4
Yhteensä		0,9	89,6	101,6	461,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille		33,0	122,9	20,7	535,7
Määräysvallattomille omistajille		4,3	10,6	5,4	37,8
Yhteensä		37,3	133,5	26,1	573,6
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta konsernin tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (euroa per osake)		0,01	0,21	0,27	1,15

Lyhennetty konsernin tase

Milj. e	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo		12,2	12,2
Muut aineettomat hyödykkeet		16,1	5,9
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	4	1 230,4	1 107,9
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		549,9	614,2
Muut sijoitukset	8	254,4	345,4
Muut rahoitusvarat	6, 8	7,8	8,9
Laskennalliset verosaamiset	2	9,5	9,4
		2 080,4	2 103,9
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus		394,4	506,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6, 8	288,8	436,4
Rahavarat	6, 8	291,6	356,2
		974,7	1 299,3
Varat yhteensä		3 055,1	3 403,2
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		1 897,0	2 082,0
Määräysvallattomien omistajien osuus		155,6	173,2
Oma pääoma yhteensä		2 052,6	2 255,2
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat		139,2	149,5
Eläkeveloitteet	2	10,1	10,4
Varaukset	5	1,7	2,0
Rahoitusvelat	8	421,0	434,4
Muut velat	8	8,7	3,9
		580,7	600,2
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	5	1,4	4,9
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	6, 8	17,1	18,6
Ostovelat ja muut velat	6, 8	403,4	524,4
		421,8	547,9
Velat yhteensä		1 002,5	1 148,1
Oma pääoma ja velat yhteensä		3 055,1	3 403,2

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. e	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Omat osak- keet	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräys- vallatto- mien	Oma pääoma yhteensä
								omista- jien osuudet	
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						409,9	409,9	51,4	461,3
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-36,9	165,6			-2,9	125,8	-13,6	112,2
Kauden laaja yhteensä Liiketoimet omistajien kanssa		-36,9	165,6			407,0	535,7	37,8	573,6
Osingonjako						-145,8	-145,8	-10,8	-156,6
Omien osakkeiden osto					-7,8		-7,8		-7,8
Osakeperusteiset maksut						0,5	0,5		0,5
Oma pääoma 31.12.2022	557,9	-64,0	283,9	208,9	-7,8	1 103,2	2 082,0	173,2	2 255,2

Milj. e	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Omat osak- keet	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräys- vallatto- mien	Oma pää- oma yhteensä
								omista- jien osuudet	
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						94,8	94,8	6,8	101,6
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-1,9	-74,8			2,6	-74,1	-1,4	-75,6
Kauden laaja yhteensä Liiketoimet omistajien kanssa		-1,9	-74,8			97,5	20,7	5,4	26,1
Osingonjako						-205,8	-205,8	-22,9	-228,7
Omien osakkeiden luovutus					2,3	-2,3			
Osakeperusteiset maksut						0,1	0,1		0,1
Oma pääoma 31.12.2023	557,9	-66,0	209,1	208,9	-5,5	992,6	1 897,0	155,6	2 052,6

Lyhennetty konsernin rahavirta

Milj. e	Liite	2023	2022	2023
		Q1–Q4	Q1–Q4	Q4
Kauden tulos		101,6	461,3	0,9
Oikaisut yhteensä	7	27,3	-63,0	18,7
Käyttöpääoman muutos		105,8	-151,4	88,8
Nettorahoituskulut	7	84,0	51,6	0,8
Maksetut verot		24,1	-66,5	15,1
Liiketoiminnan nettorahavirta		342,8	232,0	124,3
Yrityshankinnat	7		-13,6	
Investoinnit aineettomaan ja aineelliseen käyttöomaisuuteen		-218,4	-274,2	-65,2
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	6, 7	58,6	82,4	9,7
Investointien nettorahavirrat		-159,7	-205,3	-55,6
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos	6	-14,6	-18,1	-2,6
Omien osakkeiden hankinta			-7,8	
Maksetut osingot	7	-229,7	-157,1	
Rahoituksen nettorahavirta		-244,3	-183,1	-2,6
Rahavarojen muutos		-61,2	-156,5	66,1
Rahavarat kauden alussa	6	356,2	524,2	221,1
Rahavarojen muuntoero		-3,5	-11,6	4,4
Rahavarojen muutos		-61,2	-156,5	66,1
Rahavarat kauden lopussa	6	291,6	356,2	291,6

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. Tämän tilinpäätöstiedotteen luvut perustuvat tilintarkastettuihin vuoden 2023 tilinpäätöksen lukuihin.

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

Tilikauden poistoja koneista ja kalustosta on vuosineljännesten välillä soveltuvin 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 selventävät, ettei poikkeussääntö sovellu yksittäisiin tapahtumiin, 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 8.2.2024 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

Milj. e	2023 Q4	2022 Q4	2023 Q1–Q4	2022 Q1–Q4
EMEA	280,0	416,3	1 289,4	1 634,5
Americas	104,1	147,5	516,0	646,4
APAC	38,6	36,0	136,5	198,7
Yhteensä	422,6	599,8	1 941,9	2 479,6

Täsmäytyslaskelma vertailukelpoisista eristä

Milj. e	2023 Q4	2022 Q4	2023 Q1–Q4	2022 Q1–Q4
Liiketulos	-0,2	94,7	120,8	531,5
Poistot ja arvonalentumiset	25,3	16,7	93,8	83,1
EBITDA	25,1	111,4	214,6	614,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Liiketoiminnan muut tuotot		0,1	-2,7	-28,6
Vaihto-omaisuuden alaskirjaus		0,0		0,0
Henkilöstökulut		4,6		4,6
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	0,9	0,7	4,1	11,6
Liiketoiminnan muut kulut		-0,1		0,6
Yhteensä	0,9	5,3	1,4	-11,7
Vertailukelpoinen EBITDA	26,0	116,8	216,0	602,8
Poistot ja arvonalentumiset	-25,3	-16,7	-93,8	-83,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset		0,7		0,9
Vertailukelpoinen liiketulos	0,7	100,8	122,2	520,7
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista			0,0	0,0
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	1,6	-1,3	0,1	-6,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Rahoituserät	0,0	0,4	0,3	0,5
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	2,3	99,9	122,6	514,6
Tuloverot	-0,5	-3,8	-19,3	-63,5
Verot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä		-1,0	0,5	0,3
Vertailukelpoinen kauden tulos	1,8	95,1	103,8	451,4

Täsmäytyslaskelman lisätiedot

”+” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja

”-” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Vuoden 2023 liikeluoksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä -1,4 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 2,7 miljoonaa euroa sekä osakkuus-yhtiö Metsä Fibren Kemin vanhan sellutehtaan sulkemiseen liittyvästä alaskirjauksesta, lakkautettujen Venäjän toimintojen muuntoerosta, käyttöomaisuuserien myyntitappiosta ja muista eristä -4,1 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; osakeomistuksen myyntivoitosta 2,8 miljoonaa euroa; Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -1,0 miljoonaa euroa; osakkuus-yhtiö Metsä Fibren Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksesta -10,5 miljoonaa euroa; Metsä Fibren Kyrön sahan omaisuuseriin tehdystä arvonalentumiskirjauksesta -1,2 miljoonaa euroa sekä muista eristä 0,3 miljoonaa euroa.

Liite 3 - Tuloverot

Milj. e	2023	2022
	Q1–Q4	Q1–Q4
Tilikauden verot	-12,8	-36,4
Edellisten tilikausien verot	-0,1	-0,5
Laskennallisten verojen muutos	-6,4	-26,7
Tuloverot yhteensä	-19,3	-63,5

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

Liite 4 - Aineellisen käyttöomaisuuden muutokset

Milj. e	2023	2022
	Q1–Q4	Q1–Q4
Kirjanpitoarvo kauden alussa	1 107,9	935,0
Hankitut liiketoiminnot		29,6
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	211,5	264,1
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	5,7	8,1
Vähennykset	-2,5	-5,0
Poistot ja arvonalentumiset	-92,4	-82,1
Muuntoero	0,3	-41,8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 230,4	1 107,9

Hankitut liiketoiminnot 2022 sisältävät tammi-joulukuussa 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
Lisäykset		0,0		0,0
Käytetyt varaukset	-3,8			-3,8
31.12.2023	1,1	2,0	0,0	3,2
Pitkäaikaiset		1,7	0,0	1,7
Lyhytaikaiset	1,1	0,3		1,4
Yhteensä	1,1	2,0	0,0	3,2

Varausten pitkäaikainen osuus arvioidaan purkautuvan viiden vuoden sisällä.

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

Milj. e	2023	2022
	Q1–Q4	Q1–Q4
Myynnit	121,8	197,7
Liiketoiminnan muut tuotot	6,3	6,6
Ostot	673,8	860,8
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	24,2	163,1
Osinkotuotot	0,0	0,0
Korkotuotot	9,4	2,3
Korkokulut	0,3	0,9
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	51,4	84,6
Rahavarat	278,4	338,6
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	70,4	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

Milj. e	2023	2022
	Q1–Q4	Q1–Q4
Myynnit	0,5	0,7
Ostot	0,1	1,7
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	0,2	0,1

Liite 7 - Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot**Oikaisut**

Milj. e	2023	2022	2023
	Q1–Q4	Q1–Q4	Q4
Verot	19,3	63,5	0,5
Poistot ja arvonalentumiset	93,8	83,1	25,3
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-24,2	-163,1	5,5
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-59,1	-59,5	-9,5
Rahoituskulut, netto	-0,1	6,6	-1,6
Eläkevelvoitteet ja varaukset	-4,7	3,6	-1,9
Muut oikaisut	2,2	2,8	0,4
Yhteensä	27,3	-63,0	18,7

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 Oy:n osakkeiden hankinnan -13,6 miljoonaa euroa.

Omaisuuksien myynnit ja muut erät

Vuonna 2023 omaisuuden myynnit ja muut erät olivat yhteensä 58,6 miljoonaa euroa. Ne sisältävät 55,0 miljoonaa euroa päästöoikeuksien myyntituottoja, 3,7 miljoonaa euroa liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntituottoja ja muita eriä -0,1 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 määräsvallattomille omistajille maksetut osingot Husumin selluyhtiöstä -22,9 miljoonaa euroa.

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

Liite 8 - Rahoitusinstrumentit

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu ja käyvät arvot

Rahoitusvarat 31.12.2023

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	1,4	253,0		254,4
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			6,3	6,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset			251,7	251,7
Rahavarat			291,6	291,6
Johdannaiset	1,2	30,3		31,5
Tasearvo yhteensä	2,6	283,3	549,6	835,5
Käypä arvo yhteensä	2,6	283,3	549,6	835,5

Rahoitusvelat 31.12.2023

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			421,0	421,0
Muut pitkäaikaiset velat			0,5	0,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			17,1	17,1
Ostovelat ja muut velat			338,9	338,9
Johdannaiset	0,4	9,8		10,2
Tasearvo yhteensä	0,4	9,8	777,5	787,6
Käypä arvo yhteensä	0,4	9,8	767,2	777,3

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu ja käyvät arvot

Rahoitusvarat 31.12.2022

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	1,3	344,1		345,4
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			6,0	6,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset			354,5	354,5
Rahavarat			356,2	356,2
Johdannaiset	4,2	39,3		43,4
Tasearvo yhteensä	5,5	383,4	716,8	1 105,6
Käypä arvo yhteensä	5,5	383,4	716,7	1 105,6

Rahoitusvelat 31.12.2022

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			434,4	434,4
Muut pitkäaikaiset velat			2,9	2,9
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			18,6	18,6
Ostovelat ja muut velat			442,9	442,9
Johdannaiset	0,7	29,5		30,2
Tasearvo yhteensä	0,7	29,5	898,8	929,0
Käypä arvo yhteensä	0,7	29,5	878,0	908,2

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 jaksotettuun hankintameno.

Käyvät arvot perustuvat kunkin velan tai varan markkinakorolla laskettuun nykyarvoon. Sovellettujen diskonttokorkojen vaihteluväli on 1,9–4,3 prosenttia (2,2–4,6). Myyntisaamisten ja muiden saamisten sekä ostovelkojen ja muiden velkojen käyvät arvot eivät olennaisesti poikkea niiden kirjanpitoarvoista taseessa.

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo määritelty tason 3 mukaisesti

Milj. e	2023	2022
	Q1–Q4	Q1–Q4
Kirjanpitoarvo kauden alussa	345,4	181,0
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa		2,8
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	-91,1	178,5
Hankinnat	0,0	0,0
Myynnit		-16,9
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	254,4	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 määritelty 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 kuuluvalta 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 31.12.2023 oli 5,35 prosenttia (31.12.2022: 5,42). Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden hankintameno 31.12.2023 on 28,3 miljoonaa euroa (28,3) ja käypä arvo 253,0 miljoonaa euroa (344,1).

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon 31.12.2023 arvioidaan muuttuvan -9,9 miljoonaa euroa ja 10,3 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 61,6 miljoonaa euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energiahinnat poikkeaisivat 10 prosenttia johdon arvioimista hintaennusteista.

Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2023

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset			254,4	254,4
Johdannaissaamiset	0,2	31,4		31,5
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	4,1	6,0		10,2
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		291,5		291,5
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		411,1		411,1
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		16,7		16,7

Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2022

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset			345,4	345,4
Johdannaissaamiset	6,7	36,7		43,4
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	5,0	25,2		30,2
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		356,2		356,2
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		413,6		413,6
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		18,6		18,6

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2023

Milj. e	Nimellis-arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdannaisvarat	Johdannaisvelat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulosvai- kutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tu- loksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	50,0	1,5		1,5		1,5
Korkojohdannaiset yhteensä	50,0	1,5		1,5		1,5
Valuuttatermiinisopimukset	1 138,3	27,7	5,7	21,9	0,9	21,0
Valuuttaoptiosopimukset	488,7	2,2	0,3	1,9		1,9
Valuuttajohdannaiset yhteensä	1 627,0	29,8	6,0	23,8	0,9	22,9
Öljyjohdannaisopimukset	18,7	0,2	0,6	-0,5		-0,5
Maakaasujohdannaisopimukset	10,8		3,5	-3,5		-3,5
Hyödykejohdannaiset yhteensä	29,5	0,2	4,1	-4,0		-4,0
Johdannaiset yhteensä	1 706,4	31,5	10,2	21,4	0,9	20,5

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2022

Milj. e	Nimellis-arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdannaisvarat	Johdannaisvelat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulosvai- kutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tu- loksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	100,0	3,1		3,1		3,1
Korkojohdannaiset yhteensä	100,0	3,1		3,1		3,1
Valuuttatermiinisopimukset	1 790,1	31,3	25,0	6,3	1,4	4,9
Valuuttaoptiosopimukset	281,3	2,2	0,1	2,1		2,1
Valuuttajohdannaiset yhteensä	2 071,4	33,5	25,2	8,4	1,4	7,0
Öljyjohdannaisopimukset	27,5	0,5	3,9	-3,3		-3,3
Maakaasujohdannaisopimukset	32,7	6,2	1,2	5,0	2,1	2,9
Hyödykejohdannaiset yhteensä	60,2	6,7	5,0	1,7	2,1	-0,4
Johdannaiset yhteensä	2 231,5	43,4	30,2	13,2	3,5	9,7

Liite 9 - Vastuut

Milj. e	31.12.2023	31.12.2022
Annetut takaukset ja vastasitoumukset	1,6	1,5
Muut vastuusitoumukset		3,8
Yhteensä	1,6	5,3

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset

Milj. e	31.12.2023	31.12.2022
Maksut alle vuoden	69,7	132,0
Maksut myöhemmin	0,8	1,6
Yhteensä	70,5	133,5

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset liittyvät pääosin Kemin tehtaan kehitysohjelmaan ja Husumin taivekartonkikapasiteettia kasvattavaan investointiin.