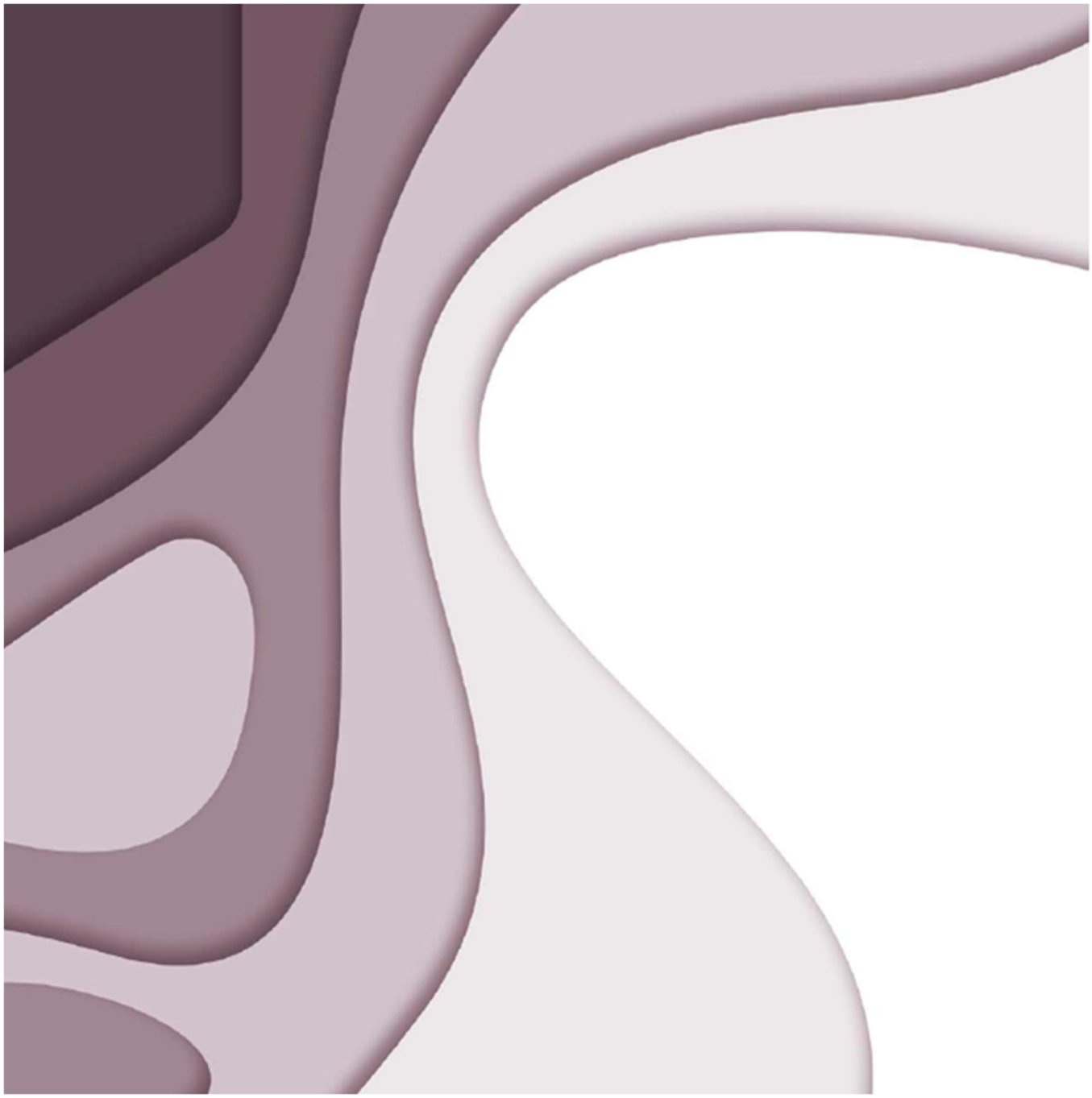
Metsä Board
Tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2022



Metsä Boardin vuoden 2022 tammi–joulukuun vertailukelpoinen liiketulos oli 521 miljoonaa euroa

Tammi–joulukuu 2022 (verrattuna 1–12/2021)

- Liikevaihto oli 2 479,6 miljoonaa euroa (2 084,1).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 520,7 miljoonaa euroa (386,6) eli 21,0 prosenttia liikevaihdosta (18,6). Liiketulos oli 531,5 miljoonaa euroa (375,9).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 1,13 euroa (0,85), ja osakekohtainen tulos oli 1,15 euroa (0,82).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 20,9 prosenttia (18,7).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 232,0 miljoonaa euroa (329,6).

Loka–joulukuu 2022 (verrattuna 10–12/2021)

- Liikevaihto oli 599,8 miljoonaa euroa (518,5).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 100,8 miljoonaa euroa (91,3) eli 16,8 prosenttia liikevaihdosta (17,6). Liiketulos oli 94,7 miljoonaa euroa (90,8).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,23 euroa (0,20), ja osakekohtainen tulos oli 0,21 euroa (0,19).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 15,5 prosenttia (16,1).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 70,2 miljoonaa euroa (119,7).

Olennaista loka–joulukuussa 2022

- Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärät laskivat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Muutokseen vaikuttivat yleinen kuluttajatuotteiden kysynnän lasku ja arvoketjun varaston sopeuttamistoimet.
- Metsä Boardin kartonkien euromääräiset keskihinnat jatkoivat nousuaan.
- Kartonkituotantoa sopeutettiin vastaamaan kysyntätilannetta.
- Kemikaali-, energia- ja puukustannukset jatkoivat nousuaan.
- Husumin sellutehtaan uusi soodakattila ja turbiini käynnistyivät.
- Metsä Board saavutti toisena vuonna peräkkäin parhaan A-listan CDP:n ilmastonmuutoksen, vesiturvallisuuden ja metsien ohjelmissa.
- Moody’s nosti Metsä Boardin luottoluokituksen tasolle Baa2.
- Metsäliitto Osuuskunnan omistusosuus Metsä Boardissa ylitti 50 prosentin rajan.
- Metsä Board järjesti pääomamarkkinapäivän 10.11. Tilaisuuden tallenne ja materiaalit ovat nähtävillä yhtiön verkkosivuilla.

Tulosohjeistus tammi–maaliskuu 2023

Metsä Boardin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan tammi–maaliskuussa 2023 olevan suunnilleen samalla tasolla kuin loka–joulukuussa 2022.

Hallituksen ehdotus osingoista

Hallitus ehdottaa 23.3.2023 järjestettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2022 maksetaan osinkoa 0,58 euroa osakkeelta. Ehdotettu osinko on 50 prosenttia vuoden 2022 osakekohtaisesta tuloksesta.

Metsä Boardin toimitusjohtaja Mika Joukio:

”Vuosi 2022 oli Metsä Boardille vahva. Saavutimme ennätyskorkean kannattavuuden vaikeasti ennustettavassa toimintaympäristössä. Liikevaihtomme oli 2 480 miljoonaa euroa, ja vertailukelpoista liiketulosta kertyi 521 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuottomme oli yli 20 prosenttia ja vahvaa taloudellista asemaamme kuvastaa korollisen nettovelan suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen, joka vuoden lopussa oli 0,2. Tulostamme paransi erityisesti ensikuitukartonkien kohonneet hinnat suotuisan valuuttavaikutuksen tukemana. Onnistuneet hinnankorotukset paikkasivat nopeasti nousseita kustannuksia. Kohonneet myyntihinnat ja vahva dollari siivittivät myös osakkuusyhtiömme Metsä Fibren tuloksen huippulukemiin. Sellun ja kemihierteen tuotantomäärissä saavutimme uuden vuosiennätyksen.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla kartonkien kysyntä oli vahvaa kaikilla markkina-alueillamme. Venäjän myynnistä vapautuneilla taivekartongin määrillä pystyimme tukemaan avainasiakkaidemme kasvua niin Euroopassa kuin Pohjois-Amerikassa. Kartonkimyynti normalisoitui toisella vuosipuoliskolla, kun korkea inflaatio ja nousevat korot söivät vauhdilla kotitalouksien ostovoimaa ja heikensivät yleistä kuluttajakysyntää. Vuoden viimeisellä neljänneksellä myös arvoketjun varastonsopeuttamistoimet vaikuttivat myyntiimme, ja so-

peutimme kartonkituotantoamme vastaamaan kysyntätilannetta. Tästä huolimatta loka–joulukuun liikevaihtomme oli 600 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen liiketuloksemme 101 miljoonaa euroa. Erinomainen saavutus, kun samanaikaisesti raaka-aineiden ja energian hinnat jatkoivat kallistumistaan.

Kulunutta vuotta varjosti Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa. Inhimillisen kärsimyksen lisäksi Venäjän sotatoimet ovat laukaisseet Euroopassa lähihistorian rajuimman energiakriisin, minkä seurauksena energiaomavaraisuudesta on tullut merkittävä kilpailutekijä. Husumin tehdasintegraatissa vuoden lopussa käynnistyneet uusi soodakattila ja turbiini lisäävät sellutehtaan bioenergian tuotantoa, ja parantavat entisestään energiaomavaraisuuttamme.

Jo toisena vuonna peräkkäin saavutimme A-listasijoitukset kaikissa kolmessa CDP:n ympäristöteemassa: ilmastonmuutoksen torjumisessa, veden käytössä sekä metsien suojelussa. Tästä saavutuksesta voi olla ylpeä, sillä samaan erinomaiseen tulokseen ylsi vain 12 yritystä 15 000:sta. Pitkäjänteinen työmme ilmastonmuutoksen torjumiseksi ja vedenkäytön vähentämiseksi jatkuu, ja tavoitteenamme on täysin fossiiliton tuotanto ja tuotteet vuoden 2030 loppuun mennessä. Lisäksi uusiutuvasta raaka-aineesta resurssitehokkaasti valmistetuilla kevyillä kartongeillamme on useita muita pakkausmateriaaleja pienempi hiilijalanjälki, ja ne vastaavat erinomaisesti kiertotalouden tarpeisiin. Yhteistyössä asiakkaidemme kanssa toteutettavalla pakkaussuunnittelulla pyrimme jatkuvasti vähentämään pakkausmateriaalin ja jätteen määrää.

Strategiamme on osoittanut toimivuutensa nopeasti muuttuvassa markkinaympäristössä. Jatkamme kasvuamme kuitupohjaisissa pakkausmateriaaleissa ja uudistamme teollisia toimintojamme. Vuonna 2023 kartonkikapasiteettimme kasvaa kymmenyksellä, kun Kemin kraftlaineri- ja Husumin taivekartonki-investoinnit valmistuvat. Olemme myös käynnistäneet esisuunnittelun uudesta taivekartonkitehtaasta Kaskisiin, missä lähtökohtana on maailman resurssitehokkain kartonkitehdas, huippuluokan kilpailukyky sekä hiilijalanjäljen vähentämisen mahdollistava tuotekonsepti. Vahva taloudellinen asemamme luo vankan pohjan kasvuinvestoinneillemme ja sitä kautta omistaja-arvon pitkäjänteiselle kasvattamiselle. Luottamusta tulevaan menestykseen kuvastaa myös osinkopolitiikkamme mukainen hallituksen ehdotus vuoden 2022 osingosta, 0,58 euroa osakkeelta.”

Taloudelliset tunnusluvut

	2022 Q4	2021 Q4	2022 Q1-Q4	2021 Q1–Q4
Liikevaihto, milj. e	599,8	518,5	2 479,6	2 084,1
EBITDA milj. e	111,4	108,7	614,6	466,0
vertailukelpoinen, milj. e	116,8	109,1	602,8	472,2
EBITDA, %:a liikevaihdosta	18,6	21,0	24,8	22,4
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	19,5	21,0	24,3	22,7
Liiketulos milj. e	94,7	90,8	531,5	375,9
vertailukelpoinen, milj. e	100,8	91,3	520,7	386,6
Liiketulos, %:a liikevaihdosta	15,8	17,5	21,4	18,0
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	16,8	17,6	21,0	18,6
Tulos ennen veroja, milj. e	93,4	90,7	524,9	365,8
vertailukelpoinen, milj. e	99,9	91,2	514,6	376,6
Kauden tulos, milj. e	89,6	78,5	461,3	314,0
vertailukelpoinen, milj. e	95,1	81,5	451,4	326,6
Osakekohtainen tulos, e	0,21	0,19	1,15	0,82
vertailukelpoinen, e	0,23	0,20	1,13	0,85
Oman pääoman tuotto, %	16,4	17,3	22,5	19,4
vertailukelpoinen, %	17,4	18,0	22,0	20,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	14,6	16,0	21,4	18,2
vertailukelpoinen, %	15,5	16,1	20,9	18,7
Omavaraisuusaste [1)] , %	66	63	66	63
Nettovelkaantumisaste [1)], %	4	-4	4	-4
Korollinen nettovelka/vertailukelpoinen EBITDA	0,2	-0,2	0,2	-0,2
Osakekohtainen oma pääoma [1)], e	5,86	4,78	5,86	4,78
Korollinen nettovelka [1)], milj. e	94,5	-78,4	94,5	-78,4
Kokonaisinvestoinnit, milj. e	77,2	86,6	304,1	220,2
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. e	70,2	119,7	232,0	329,6
Henkilöstö [1)]	2 248	2 389	2 248	2 389

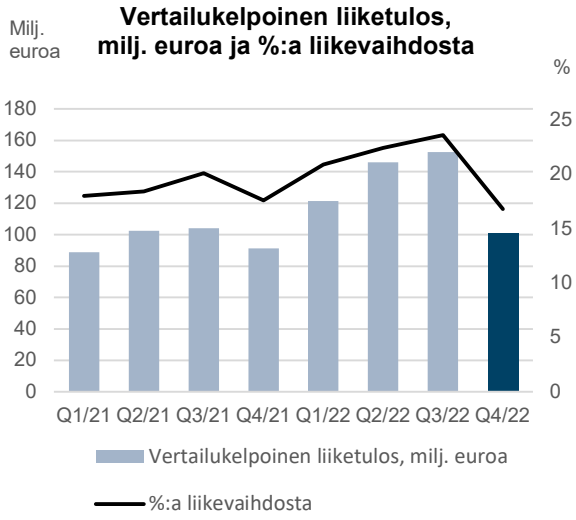
[1)] tilikauden lopussa

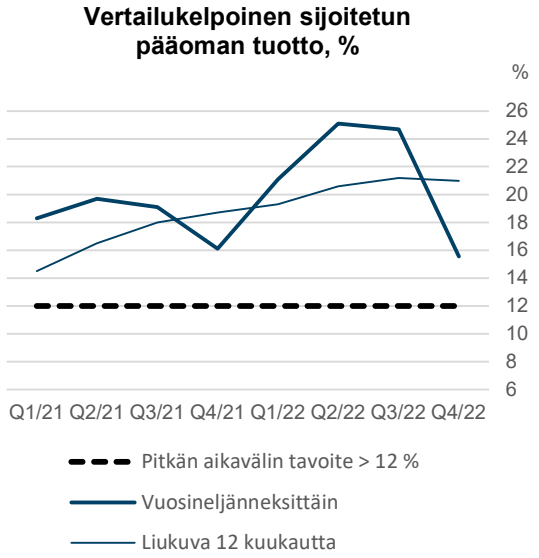
Toimitus- ja tuotantomäärät

Milj. e	2022 Q4	2022 Q3	2022 Q2	2022 Q1	2021 Q4	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Toimitusmäärät							
Taivekartonki	285	308	308	307	300	1 208	1 296
Valkoinen kraftlaineri	133	146	164	166	143	609	627
Metsä Boardin markkinasellu [1)]	105	124	152	122	120	503	496
Metsä Fibren markkinasellu [2)]	162	177	192	187	203	717	762
Tuotantomäärät							
Taivekartonki	264	337	336	335	295	1 272	1 272
Valkoinen kraftlaineri	133	147	164	162	155	605	634
Metsä Boardin sellu [1)]	319	360	362	368	335	1 409	1 362
Metsä Fibren sellu [2)]	190	190	171	181	183	731	747

[1)] Sisältää kemiallisen sellun ja kemihierteen (BCTMP)

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





Tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2022

Liikevaihto ja tulos

Loka–joulukuu 2022 (verrattuna 10–12/2021)

Metsä Boardin liikevaihto oli 599,8 miljoonaa euroa (518,5). Liikevaihdosta 59 (56) prosenttia tuli taivekartongista, 24 (24) prosenttia valkoisista kraftlainereista, 14 (14) prosenttia markkinasellusta ja 3 (5) prosenttia muista toiminnoista. Liikevaihtoa kasvattivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet keskihinnat.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 418 000 tonnia (442 000), josta 71 prosenttia EMEA-alueelle, 25 prosenttia Americas-alueelle ja 4 prosenttia APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 105 000 tonnia (120 000), josta 80 prosenttia EMEA-alueelle ja 20 prosenttia APAC-alueelle.

Loka–joulukuun vertailukelpoinen liiketulos oli 100,8 miljoonaa euroa (91,3) ja liiketulos oli 94,7 miljoonaa euroa (90,8). Loka–joulukuun vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä -6,0 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat asiakaspalvelun ja toimitusketjun hallinnan uudelleenjärjestelystä -5,5 miljoonaa euroa; osakkuusyhtiö Metsä Fibren Venäjän toimintojen arvonalentumiskirjauksista -0,7 miljoonaa euroa sekä muista eristä 0,2 miljoonaa euroa.

Vertailukelpoista liiketulosta paransi erityisesti kartonkien keskihintojen nousu. Myös markkinasellujen kohonneet hinnat sekä selluntuotannon sivutuotteiden myynti paransivat liiketulosta. Vastaavasti kartonkien ja markkinasellujen alhaisemmat toimitusmäärät heikensivät liiketulosta.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli 25 miljoonan euron positiivinen liiketulosvaikutus edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna.

Kustannusten nousu oli voimakasta kemikaaleissa, energiassa ja logistiikassa. Kemikaaleissa erityisesti kallistuivat lipeä, peroksidit ja tärkkelys. Energiakustannuksia kasvatti kallistunut sähkö. Myös puukustannukset nousivat. Kartonkiliiketoiminnan kannattavuutta heikensi sellun kohonnut hinta, mutta sellujen kokonaisvaikutus Metsä Boardin tulokseen oli vakaa. Husumin tehdasintegraatissa ei vuonna 2022 ollut edellisvuosien kaltaista merkittävää vuosihuoltoseisokkia, mikä vähensi tehtaiden kunnossapitokustannuksia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Käyttämättä jääneitä päästöoikeuksia myytiin yhteensä noin 10 miljoonalla eurolla (10-12/2021: 16 miljoonaa euroa)

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin loka–joulukuun vertailukelpoisesta liiketuloksesta oli 41,9 miljoonaa euroa (35,3). Metsä Fibren liiketulosta paransi kohonneet myyntihinnat sekä Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen suhteessa euroon. Vastaavasti liiketulosta laski sahatavaraliiketoiminnan heikentynyt kannattavuus, markkinasellujen alhaisemmat toimitusmäärät sekä nopeasti nousseet tuotantokustannukset.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -1,3 miljoonaa euroa (0,0) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostoveloista, rahoituseristä ja valuuttasuojausten arvostuksesta -1,8 miljoonaa euroa (-0,6).

Tulos ennen veroja oli 93,4 miljoonaa euroa (90,7). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 99,9 miljoonaa euroa (91,2). Tuloverot olivat 3,8 miljoonaa euroa (12,3).

Osakekohtainen tulos oli 0,21 euroa (0,19). Oman pääoman tuotto oli 16,4 prosenttia (17,3) ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto 17,4 prosenttia (18,0). Sijoitetun pääoman tuotto oli 14,6 prosenttia (16,0) ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto 15,5 prosenttia (16,1).

Tammi–joulukuu 2022 (verrattuna 1–12/2021)

Metsä Boardin liikevaihto oli 2 479,6 miljoonaa euroa (2 084,1). Liikevaihdosta 57 (57) prosenttia tuli taivekartongista, 25 (25) prosenttia valkoisista kraftlainereista, 15 (13) prosenttia markkinasellusta ja 3 (5) prosenttia muista toiminnoista. Liikevaihtoa kasvattivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet keskihinnat.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 1 817 000 (1 922 000) tonnia, josta 68 prosenttia EMEA-alueelle, 28 prosenttia Americas-alueelle ja 4 prosenttia APAC-alueelle. Muutokset toimitusmäärissä johtuivat ennätyskorkeista myyntimääristä vertailuvuonna, varastotasojen suunnitellusta kasvattamisesta alkuvuonna sekä kuluttajatuotteiden kysynnän laskusta toisella vuosipuoliskolla. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 503 000 (496 000) tonnia, josta 72 prosenttia EMEA-alueelle ja 28 prosenttia APAC-alueelle.

Vertailukelpoinen liiketulos oli 520,7 miljoonaa euroa (386,6) ja liiketulos oli 531,5 miljoonaa euroa (375,9). Tilikauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 10,8 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myyntivoitosta 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; osakkuusyhtiö 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.

Vertailukelpoista liiketulosta paransi erityisesti kartonkien keskihintojen nousu. Myös markkinasellujen kohonneet hinnat sekä selluntuotannon sivutuotteiden myynti paransivat liiketulosta. Vastaavasti liiketulosta heikensivät kartonkien laskeneet toimitusmäärät.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli 57 miljoonan euron positiivinen liiketulosvaikutus vertailuvuoteen nähden.

Kustannusten nousu oli voimakasta kemikaaleissa, energiassa ja logistiikassa. Kemikaaleista erityisesti lipeä, peroksidit, tärkkelys ja lateksit kallistuivat. Energiakustannuksia nosti erityisesti sähkön korkea hinta. Logistiikkakustannuksia kasvatti saatavuusongelmat kuljetuskapasiteetissa sekä kallistuneet polttoaineet. Puukustannuksia lisäsi puunhintojen sekä korjuu- ja kuljetuskustannusten nousu. Kartonkiliiketoiminnan kannattavuutta heikensi sellun kohonnut hinta, mutta sellujen kokonaisvaikutus Metsä Boardin tulokseen oli selvästi positiivinen. Myös kiinteät kustannukset kasvoivat. Metsä Boardin kokonaiskustannukset nousivat vuonna 2022 noin 20 prosenttia edellisvuodesta.

Käyttämättä jääneitä päästöoikeuksia myytiin vuoden aikana noin 29 miljoonalla eurolla (1-12/2021: 21 miljoonaa euroa)

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin tammi–joulukuun vertailukelpoisesta tuloksesta oli 174,7 miljoonaa euroa (123,0). Metsä Fibren kannattavuutta paransivat kohonneet myyntihinnat sekä Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen suhteessa euroon, mikä myös kompensoi voimakkaasti nousseita tuotantokustannuksia.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -6,6 miljoonaa euroa (-10,0) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostoveloista, rahoituseristä ja valuuttasuojausten arvostuksesta -5,0 miljoonaa euroa (-2,3). Käynnissä olevien investointien laskennallisia korkokuluja, yhteensä 8,2 miljoonaa euroa, aktivoitiin osaksi investointien hankintamenoa.

Tulos ennen veroja oli 524,9 miljoonaa euroa (365,8). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 514,6 miljoonaa euroa (376,6). Tuloverot olivat 63,5 miljoonaa euroa (51,8).

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

Loka–joulukuu 2022 liiketulos lyhyesti (verrattuna 7–9/2022)

Loka–joulukuun vertailukelpoinen liiketulos oli 100,8 miljoonaa euroa (152,5). Liiketulosta paransivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet keskihinnat. Valuuttakurssivaikutuksilla sisältäen suojaukset oli noin 6 miljoonan euron positiivinen tulosvaikutus. Liiketulosta heikensi kartonkien ja markkinasellujen laskeneet toimitusmäärät. Kemikaalien ja energian, erityisesti sähkön, hinnat jatkoivat kallistumistaan. Myös puukustannukset kasvoivat. Kartonkiliiketoimintaa heikensi kohonneet sellukustannukset. Lisäksi tehtaiden kunnossapitokustannukset kasvoivat edellisestä vuosineljänneksestä. Käyttämättömiä päästöoikeuksia myytiin noin 10 miljoonalla eurolla (5 miljoonalla eurolla). Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin loka–joulukuun vertailukelpoisesta liiketuloksesta oli 41,9 miljoonaa euroa (56,3). Metsä Fibren liiketulosta laski sahatavaraliiketoiminnan

heikentynyt kannattavuus, markkinasellujen alhaisemmat toimitusmäärät ja nopeasti nousseet tuotantokustannukset.

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 tarkastelukauden keskihinnoista. Lähteet: Fastmarkets FOEX, Fastmarkets RISI, CEPI Cartonboard, CEPI Containerboard.

	Q4/22 vs. Q4/21	Q4/22 vs. Q3/22	Q1–Q4/22 vs. Q1–Q4/21
Kartonkien toimitukset, Cepi-jäsenet			
Taivekartonki, Eurooppa	Väheni selvästi	Väheni selvästi	Väheni selvästi
Valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	Väheni selvästi	Väheni selvästi	Vakaa
Kartonkien markkinahinnat paikallisissa valuutoissa			
Taivekartonki, Eurooppa	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi
Valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	Kasvoi selvästi	Vakaa	Kasvoi selvästi
Sellukartonki, USA	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi
Tarjoilupakkauskartonki, USA	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi	Kasvoi selvästi
-1 % < vakaa < +1 %, kasvoi (väheni): +1…+2 % (-1 %...-2 %), kasvoi selvästi (väheni selvästi): > +2 % (< -2 %)			
Sellujen markkinahinnat, PIX, USD			
Pitkäkuituinen sellu, Eurooppa	+12%	-1%	+17%
Lyhytkuituinen sellu, Eurooppa	+21%	+1%	+27%
Pitkäkuituinen sellu, Kiina	+23%	-6%	+10%
Lyhytkuituinen sellu, Kiina	51%	0%	+21%

Strategia ja taloudelliset tavoitteet

Metsä Boardin strategia on kasvaa kuitupohjaisissa pakkausmateriaaleissa ja uudistaa teollisia toimintojaan. Strategiaa toteuttaakseen yhtiöllä on käynnissä ja suunnitteilla merkittäviä kasvu- ja kehitysinvestointeja, joilla vastataan kierrätettävien sekä muovia korvaavien pakkausmateriaalien nopeasti kasvavaan kysyntään Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Metsä Boardin tuotanto sijaitsee lähellä tärkeintä raaka-ainetta, pohjoisen korkealaatuista puukuitua. Yhtiön tavoitteena on säilyttää korkea omavaraisuus sellussa ja energiassa.

Päätöksentekoa ohjaavat taloudelliset ja kestävän 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. Vuonna 2022 Metsä Boardin taloudelliset tavoitteet ja osinkopolitiikka säilyivät ennallaan.

- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) on vähintään 12 prosenttia.

Toteuma vuonna 2022: 20,9 %.

- Korollisen nettovelan ja vertailukelpoisen käyttökatteen (EBITDA) suhde on korkeintaan 2,5.

Toteuma vuonna 2022: 0,2.

- Osinkopolitiikkansa mukaisesti Metsä Boardin tavoitteena on jakaa vuosittain osinkoa vähintään 50 prosenttia tilikauden tuloksesta.

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle tilikauden 2022 osingosta, 0,58 euroa osakkeelta, vastaa 50 prosentin osuutta tilikauden tuloksesta.

Liiketoiminta ja sen kehitys

Metsä Board valmistaa korkealaatuisia ja vastuullisia ensikuitukartonkeja ja on Euroopan suurin taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden valmistaja. Yhtiön taivekartonkia käytetään pääosin kuluttajatuotepakkauksissa, kuten elintarvike- ja lääkepakkauksissa. Valkoisten kraftlainereiden loppukäyttö on pääosin vähittäiskaupan eri pakkaustarpeissa. Metsä Boardin valmistamista valkoisista kraftlainereista 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 myös valmistaa 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–joulukuussa yhteensä 1 817 000 tonnia (1–12/2021: 1 922 000).

Taivekartongin toimitukset olivat vuonna 2022 1 208 000 tonnia (1 296 000), josta 71 prosenttia (70) EMEA-alueelle, 23 prosenttia (22) Americas-alueelle ja 6 prosenttia (7) APAC-alueelle. Valkoisten kraftlainereiden toimitukset olivat 609 000 tonnia (627 000), josta 62 prosenttia (61) EMEA-alueelle, 38 prosenttia (37) Americas-alueelle ja 0 prosenttia (1) APAC-alueelle.

Vertailuvuonna 2021 kartonkien toimitusmäärät olivat ennätyskorkeat ja ylittivät ajoittain Metsä Boardin tuotantokapasiteetin. Vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla kartonkien kysyntä oli vielä poikkeuksellisen vahvaa, mutta normalisoitui toisella vuosipuoliskolla. Kartonkien kysyntätilanteen muutokseen vuoden loppua kohden vaikuttivat kuluttajatuotteiden kysynnän lasku sekä arvoketjun varastonsopeuttamistoimet.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla Metsä Board kasvatti tietoisesti erittäin alhaisia varastotasojaan varautuen myös tulevaan Husumin taivekartongin investointiseisokkiin syksyllä 2023.

Aiemmin Venäjälle suuntautuneet taivekartonkivolyymit allokoitiin onnistuneesti uusille markkinoille. Vuonna 2021 Venäjälle toimitettiin yhteensä noin 130 000 tonnia taivekartonkia.

Metsä Boardin Kyron taivekartonkitehtaalla valmistettavan dispersiobarrierkartongin myynnin kasvu on ollut nopeaa. Yhtiö arvioi, että vuonna 2023 noin puolet tehtaan tuotantovolyymista on dispersiobarrierkartonkia.

Kartonkien tuontimäärät Aasiasta Eurooppaan kasvoivat vuoden loppua kohden globaalien logistiikkahaasteiden hellittäessä.

Kartonkien hinnat jatkoivat nousuaan vuoden neljännellä neljänneksellä. Vuonna 2022 Metsä Boardin kartonkien euromääräiset keskihinnat nousivat noin 25 prosenttia edellisvuodesta. Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen euroon nähden osaltaan tuki hinnannousua.

Markkinasellun myynti

Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat tammi–joulukuussa 503 000 tonnia (496 000). Toimituksista 72 prosenttia (66) oli EMEA-alueelle ja 28 prosenttia (34) APAC-alueelle.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren kokonaissellutoimitukset olivat yhteensä 2 880 000 tonnia (3 058 000), josta 54 prosenttia EMEA-alueelle, 43 prosenttia APAC-alueelle ja 3 prosenttia Americas-alueelle. Metsä Board omistaa Metsä Fibrestä 24,9 prosenttia.

Vuonna 2022 pitkäkuituisen markkinasellun kysyntä oli Euroopassa pääosin hyvällä tasolla. Kiinassa talouden yleistä aktiviteettia heikensi tiukat koronarajoitustoimet, mutta sellujen kysyntä pysyi hyvällä tasolla tarjontaan nähden. Vuoden viimeisellä neljänneksellä markkinasellujen kysyntä heikkeni niin Euroopassa kuin Kiinassa. Pitkäkuituisen markkinasellun globaalia tarjontaa vähensi useat suunnitellut ja suunnittelemattomat tuotantoseisokit sekä logistiikkahaasteet, jotka vuoden loppua kohden ovat kuitenkin helpottaneet. Markkinasellujen hinnat (PIX) nousivat edellisvuoteen verrattuna niin Euroopassa kuin Kiinassa.

Kartongin, sellun ja kemihierteen tuotanto

Kartonkia tuotettiin yhteensä 1 877 000 tonnia (1 906 000) sekä sellua ja kemihierrettä yhteensä 1 409 000 tonnia (1 362 000). Kartonkituotantoa rajoitettiin loppuvuodesta vastaamaan kysyntätilannetta. Sellun ja kemihierteen tuotantomäärä oli vuonna 2022 ennätyskorkea.

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

Yritysjärjestelyt

Metsä Board osti 1.1.2022 Pohjolan Voima Oyj:lta sekä Leppäkoski-konserniin kuuluvalta DL Power Oy:lta kaikki niiden omistamat Hämeenkyrön Voima Oy:n osakkeet. Yhtiö fuusioitiin emoyhtiöön kolmannen vuosineljänneksen aikana. Järjestelyllä ei ole merkittävää vaikutusta Metsä Boardin taloudellisiin tunnuslukuihin.

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

Venäjän sotatoimien vaikutukset

Venäjän alkuvuonna 2022 käynnistämillä sotatoimilla Ukrainassa on ollut vaikutuksia Metsä Boardin liiketoimintaan. Vuonna 2021 Metsä Boardin liikevaihdosta Venäjän osuus oli 5,6 prosenttia ja Ukrainan 0,7 prosenttia. Taivekartonkitoimitukset Venäjälle olivat noin 130 000 tonnia vuonna 2021, asiakkaina monikansalliset brändinomistajat. Myynti Venäjälle lopetettiin maaliskuussa, ja toimitukset allokoitiin uudelleen yhtiön päämarkkinoille Eurooppaan ja Pohjois-Amerikkaan.

Metsä Group, joka vastaa Metsä Boardin puunhankinnasta, keskeytti alkuvuonna hankinnan Venäjältä ja keskitti sen Suomeen ja Ruotsiin. Vuonna 2021 Venäjän osuus Metsä Boardin puunhankinnasta oli noin 9 prosenttia. Venäjältä on tuotu pääosin koivupuuta, jonka markkinatilanne on kiristynyt koko Metsä Groupin toiminta-alueella.

Toukokuussa Venäjä katkaisi maakaasutoimitukset Suomeen. Tätä ennen Metsä Boardin Joutsenon kemihierretehdas sekä Takon ja Kyron kartonkitehtaat käyttivät tuotannossaan Venäjältä tulevaa maakaasua. Venäjän toimitusten päättymisestä huolimatta tehtaiden maakaasutoimitukset ovat toteutuneet häiriöittä. Maakaasua on osin korvattu öljyllä ja yhtiöllä on valmius nesteytetyn maakaasun käyttöönottoon Kyron ja Joutsenon tehtailla vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä. Korvaavien energiamuotojen saatavuusongelmat voisivat vaikuttaa Metsä Boardin tuotannon jatkuvuuteen. Pitkällä aikavälillä, viimeistään vuoden 2030 loppuun mennessä Metsä Boardin tavoitteena on, että kaikki sen käyttämä energia on fossiilitonta.

Koronapandemian vaikutukset

Koronapandemia siirsi kulutusta palveluista tavaroihin ja lisäsi kotona käytettyjen tuotteiden kulutusta. Metsä Boardin kartonkituotevalikoima vastasi hyvin pandemian aiheuttamiin kysynnän muutoksiin ja vahva rahavirta tuki yhtiön taloudellista liikkumavaraa. Metsä Boardin tuotanto ja toimitukset sujuivat pandemian aikana hyvin.

Koronapandemian aikaisista tiukoista varotoimenpiteistä Metsä Boardin tuotanto- ja toimistoyksiköissä luovuttiin pääosin kokonaan toisen vuosipuoliskon aikana. Yhtiön tavoitteena on edelleen varmistaa työtekijöiden terveys, ehkäistä viruksen leviäminen sekä varmistaa liiketoiminnan jatkuvuus. Tilannetta seurataan jatkuvasti, ja paikallisia varotoimenpiteitä voidaan tarvittaessa lisätä nopeasti. Vuodesta 2023 alkaen koronatilanteen kehittymistä ja sen vaikutuksia raportoidaan vain, mikäli näillä on olennaista vaikutusta Metsä Boardin liiketoimintaan tai taloudelliseen tilanteeseen.

Rahavirta

Liiketoiminnan nettorahavirta tammi–joulukuussa 2022 oli 232,0 miljoonaa euroa (1–12/2021: 329,6). Käyttöpääoma nousi 151,4 miljoonaa euroa (laski 49,5). Käyttöpääomaa lisäsivät kartongin varastotasojen kasvu, kohonneen kustannustason aiheuttama varastoarvon nousu sekä lopputuotteiden hinnannoususta aiheutunut myyntisaamisten kasvu.

Tase ja rahoitus

Metsä Boardin omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 66 prosenttia (31.12.2021: 63) ja nettovelkaantumisaste 4 prosenttia (-4). Korollisen nettovelan suhde edellisen 12 kuukauden vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 0,2 (-0,2).

Korolliset velat olivat tilikauden lopussa 453,0 miljoonaa euroa (31.12.2021: 448,6). Velasta oli ei-euromääräistä 2,0 prosenttia, vaihtuvakorkoista 13,9 prosenttia ja loput kiinteäkorkoista. Velan keskikorko oli 2,2 prosenttia (2,3) ja pitkäaikaisen velan keskimaturiteetti 4,0 vuotta (4,7). Velan korkosidonnaisuusaika oli 36,1 kuukautta (45,3).

Korollinen nettovelka oli tilikauden lopussa 94,5 miljoonaa euroa (31.12.2021: -78,4).

Metsä Boardin maksuvalmius on pysynyt vahvana. Käytettävissä oleva likviditeetti oli tilikauden lopussa 556 miljoonaa euroa (31.12.2021: 916,0), joka muodostui seuraavista eristä: likvidit varat ja sijoitukset 356,2 miljoonaa euroa ja syndikoitu luottolimiitti (revolving credit facility) 200,0 miljoonaa euroa. Likvideistä varoista 338,6 miljoonaa oli lyhytaikaisia talletuksia Metsä Group Treasuryyn ja 17,6 miljoonaa kassavaroja sekä sijoituksia. Muita korollisia saamisia oli 2,4 miljoonaa euroa. Likviditeettinä raportoitavien erien lisäksi 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 tilikauden lopussa oli 345,4 miljoonaa euroa (31.12.2021: 181,0). Käyvän arvon muutos aiheutui Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden arvostusmallissa käytetyn sähkön pitkän aikavälin hintaennusteen päivittämisestä ja sähkön markkinahintojen noususta vuoden aikana.

Nettovaluuttavirrasta oli tilikauden lopussa suojattuna keskimäärin 8,5 kuukautta sisältäen myyntisaamisten ja ostovelkojen taseposition suojauksen.

Metsä Boardilla on investment grade -tasoiset luottoluokitukset S&P Globalilta ja Moody’s Investor Servicelta. Joulukuussa 2022 Moody’s nosti Metsä Boardin luottoluokituksen tasolle Baa2 (oli Baa3), näkymä vakaa (oli positiivinen). S&P Globalin luottoluokitus yhtiölle on BBB- ja näkymä vakaa.

Investoinnit

Tilikauden kokonaisinvestoinnit olivat 304,1 miljoonaa euroa (1–12/2021: 220,2), joista kasvu- ja kehitysinvestointien osuus oli noin 74 prosenttia, hankittujen liiketoimintojen osuus noin 10 prosenttia ja kunnossapitoinvestointien osuus noin 16 prosenttia. Kokonaisinvestoinneista omistettuja käyttöomaisuushyödykkeitä oli 278,1 miljoonaa euroa (216,1) ja vuokrattuja käyttöomaisuushyödykkeitä 26,1 miljoonaa euroa (4,1), joista merkittävin erä oli Hämeenkyrön Voima Oy:n liiketoimintahankinnasta tulleet kattilalaitoksen koneet ja laitteet 18,0 miljoonaa euroa.

Husumin sellutehtaan uudistaminen

Vuonna 2019 käynnistettiin Husumin sellutehtaan uudistamisen ensimmäisen vaihe. Ensimmäinen vaihe koostuu uudesta soodakattilasta ja turbiinista, jotka käynnistyivät joulukuussa 2022. Tilikauden lopussa hankkeeseen oli investoitu yhteensä noin 370 miljoonaa euroa. Arvio hankkeen kokonaisinvestointikustannuksesta on 380 miljoonaa euroa.

Uusi soodakattila ja turbiini lisäävät sellutehtaan sähköntuotantoa, mikä parantaa tehdasintegraatin energiaomavaraisuutta ja vie Metsä Boardin lähemmäksi sen tavoitetta täysin fossiilittomasta tuotannosta vuoteen 2030 mennessä. Uuden soodakattilan ja turbiinin käyttöönotto myös vähentää Husumin tehdasintegraatin energia- ja kunnossapitokustannuksia, parantaa tuotantotehokkuutta ja lyhentää vuosihuoltoseisokkien kestoa. Investoinnin arvioidaan parantavan Metsä Boardin vuosittaista kassavirtaa noin 35 miljoonaa euroa, josta vuodelle 2023 arvioidaan toteutuvan vähintään puolet.

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

Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelma

Metsä Board käynnisti vuonna 2021 valkopintaista kraftlaineria valmistavan Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelman, joka kasvattaa valkoisen kraftlainerin vuotuista tuotantokapasiteettia noin 40 000 tonnia. Kehitysohjelman investointikustannuksen arvioidaan olevan alkuperäistä arviota, 67 miljoonaa euroa, suurempi. Investoinnin arvoa nostaa mm. kohonnut kustannustaso. Investoinnit ajoittuvat vuosille 2021–2023.

Kehitysohjelma sisältää sarjan modernisointi- ja pullonkaulainvestointeja kartonkikoneeseen. Osana ohjelmaa Metsä Board ostaa Metsä Fibreltä kartongin valmistuksessa käytettävän modernisoidun valkaisemattoman sellun tuotantolinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa. Kehitysohjelma vähentää tehtaan vedenkäyttöä 40 prosenttia ja energian käyttöä 5 prosenttia tuotettua kartonkitonnia kohden.

Husumin taivekartongin tuotantokapasiteetin kasvattaminen

Metsä Board kasvattaa taivekartongin vuosittaista tuotantokapasiteettiaan 200 000 tonnilla Husumin tehdasintegraatissa Ruotsissa. Investoinnin jälkeen taivekartonkikone BM1:n tuotantokapasiteetti on 600 000 tonnia/vuosi. Investoinnin arvo on noin 210 miljoonaa euroa, ajoittuen vuosille 2021–2024 ja painottuen vuosille 2022 ja 2023.

Investointi kasvattaa Metsä Boardin vuotuista liikevaihtoa arviolta noin 200 miljoonaa euroa, 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 2023 aikana.

Kaskisten taivekartonkitehtaan esisuunnittelu

Metsä Board käynnisti syksyllä 2022 esisuunnittelun 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 voitaisiin tehdä aikaisintaan vuonna 2024.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren Kemin biotuotetehdas

Metsä Boardin osakkuusyhtiö Metsä Fibre rakentaa Kemiin uuden biotuotetehtaan, jonka arvioidaan valmistuvan vuonna 2023. 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 tehdas korvaa Kemin nykyisen vuosikapasiteetiltaan noin 610 000 tonnin sellutehtaan.

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

Biotuotetehtaan investoinnin kustannusarvio on 2,02 miljardia euroa (Osavuosikatsaus tammi–syyskuu 2022: 1,85 miljardia euroa). Biotuotetehtaan rahoitus koostuu tulorahoituksesta ja velasta. Metsä Board ei sijoita Metsä Fibreen pääomaa hankkeen rahoittamiseksi.

Henkilöstö

Henkilöstömäärä oli vuoden 2022 lopussa 2 248 henkilöä (31.12.2021: 2 389), josta Suomessa työskenteli 1 226 (1 416) henkilöä. Tammi–joulukuussa Metsä Boardin palveluksessa oli keskimäärin 2 352 henkilöä (1–12/2021: 2 461). Muutokset henkilöstömäärissä johtuivat lähinnä Oy Hangö Stevedoring Ab:n myynnistä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Henkilöstökulut olivat tammi–joulukuussa yhteensä 217,4 miljoonaa euroa (216,0).

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.

Vuoden 2022 päätöskurssi Metsä Boardin B-osakkeella Nasdaq Helsingissä oli 8,77 euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 10,49 euroa ja alin 7,09 euroa. Vastaavasti A-osakkeen päätöskurssi oli 10,15 euroa, ylin 10,50 euroa ja alin 7,66 euroa.

Tammi–joulukuussa B-osakkeen keskimääräinen päivittäinen osakevaihto Nasdaq Helsingissä oli noin 347 200 osaketta ja A-osakkeen noin 3 400 osaketta. B-osakkeen kokonaisvaihto oli noin 767 miljoonaa euroa ja A-osakkeen noin 8 miljoonaa euroa.

Metsä Boardin kaikkien osakkeiden markkina-arvo vuoden 2022 lopussa oli noin 3,2 miljardia euroa, josta B-osakkeiden markkina-arvo oli 2,8 miljardia euroa ja A-osakkeiden 0,3 miljardia euroa.

Metsä Boardin hallitus päätti 27.10.2022 käynnistää yhtiön omien osakkeiden hankinnan. Omien osakkeiden hankinnat alkoivat 28.10.2022 ja päättyivät 11.11.2022. Jakson aikana Metsä Board hankki 1 000 000 kappaletta omia B-osakkeita 7,8225 euron keskihintaan osakkeelta. Omia osakkeita hankittiin hallituksen palkkioiden suorittamiseksi tai käytettäväksi yhtiön kannustinjärjestelmissä.

Metsäliitto Osuuskunta ilmoitti 30.12.2022, että sen omistus Metsä Boardissa oli ylittänyt 50 prosentin rajan, ja että sen omistusosuus Metsä Boardissa oli 50,16 prosenttia osakkeista ja äänistä 68,24 prosenttia. Metsä Boardin ollessa Metsäliitto Osuuskunnan määräysvallassa oleva yhteisö, lasketaan Metsäliitto Osuuskunnan omistukseen mukaan myös Metsä Boardin omistamat omat osakkeet 1 000 000 kappaletta.

Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien osuus kaikista osakkeista oli noin 14 (14) prosenttia.

Kestävä kehitys

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

Kestävän kehityksen tunnusluvut

	2022 Q4	2021 Q4	2022 Q1–Q4	2021 Q1–Q4	Tavoite-vuosi 2030
Työtapaturmien taajuus TRIF[1)]	4,0	7,3	6,7	9,8	0
Poissaoloon johtaneiden työtapaturmien taajuus LTA1F[1)]	3,0	3,7	5,4	7,0	0
Sertifioidun puukuidun osuus, %	87 %	84 %	83 %	83 %	>90 %
Suorat fossiiliset CO_2-päästöt, tonnia (Scope 1)	66 945	56 925	236 037	255 467	0
Epäsuorat fossiiliset CO_2-päästöt[2)], tonnia (Scope 2)	-	-	139 746	184 028	0
Energiatehokkuuden parantaminen[3)]	-	-	+2,7 %	+4,3 %	+10 %
Prosessiveden käytön vähentäminen[3)]	-	-	-12,2 %	-12,6 %	-30 %

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

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

3) muutos vertailuvuodesta 2018, tuotettua tonnia kohti, liukuva 12 kuukautta.

Työturvallisuus

Metsä Boardin tavoitteena on, ettei työtapaturmia satu lainkaan. Vuonna 2022 työtapaturmien taajuus pieneni edellisvuoteen verrattuna. 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, käsiturvallisuuden parantaminen ja yhteisten turvallisuusstandardien käyttöönotto.

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 CO2-päästöt

Vuonna 2022 prosessiveden käyttö tuotettua tonnia kohden väheni 12,2 prosenttia ja energiatehokkuus parani 2,7 prosenttia vertailuvuoteen 2018 nähden.

Metsä Boardin käyttämästä energiasta 88 prosenttia perustuu fossiilittomiin energianlähteisiin. Tavoitteena on luopua fossiilisen energian käytöstä kokonaan vuoden 2030 loppuun mennessä, jolloin yhtiön suorat ja epäsuorat fossiiliset hiilidioksidipäästöt (Scope 1 ja 2) vähenevät nollaan. Myös yhtiön käyttämien raaka-aineiden ja pakkausmateriaalien tulee vuonna 2030 olla fossiilittomia.

Metsä Boardin kasvihuonekaasujen päästövähennystavoitteet ovat Science Based Targets initiativen (SBTi) hyväksymät ja ne vastaavat Pariisin ilmastosopimuksen tiukimpiin vaatimuksiin, joilla ilmaston lämpeneminen pyritään rajaamaan 1,5 asteeseen. Arvoketjun 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 tavoitteet vuoteen 2024 mennessä. Vuonna 2022 näin oli tehnyt 15 prosenttia tavoitteen kohderyhmään kuuluvista yhtiön toimittajista (2021: 16).

Muut keskeiset tapahtumat

Vuonna 2022 Metsä Board saavutti jälleen paikan CDP:n A-listalla ilmastonmuutoksen torjumisessa, vesiturvallisuudessa sekä metsien suojelussa – kaikissa kolmessa CDP:n ympäristöteemassa. Vain 12 yritystä lähes 15 000:sta pääsi kaikille kolmelle A-listalle.

Yhtiö myös saavutti Platinum-tason luokituksen EcoVadisin vastuullisuusarvioinnissa ja ylsi ensimmäistä kertaa täyteen 100/100 pisteeseen arvioinnin ympäristöosiossa.

Vastuullisuudesta kerrotaan laajemmin yhtiön verkkosivuilla osoitteessa: https://www.metsagroup.com/fi/metsaboard/vastuullisuus/.

EU-taksonomia

Taksonomia on Euroopan unionin asetuksella 2020/852 rahoitusmarkkinoille vuoden 2022 alusta voimaan tullut luokitusjärjestelmä, joka listaa ilmaston ja ympäristön kannalta kestäviä taloudellisia toimintoja. Luokitusjärjestelmän tavoitteena on ohjata rahaa kestäviin investointeihin ja sijoituksiin siten, että EU kykenee saavuttamaan itselleen asettamat kunnianhimoiset päästövähennystavoitteet.

Taksonomiassa määritetään kuusi keskeistä ympäristötavoitetta, joihin nähden yhtiön eri liiketoimintoja arvioidaan. Ympäristötavoitteet ovat: (a) ilmastonmuutoksen hillintä, (b) ilmastonmuutokseen sopeutuminen, (c) vesivarojen ja merten kestävä käyttö ja suojelu, (d) siirtymä kiertotalouteen, (e) ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen sekä (f) biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen. Tilikaudelta 2022 raportoidaan taksonomiakelpoiset (taxonomy eligiblity) ja taksonomian mukaiset (taxonomy alignment) liiketoiminnot suhteessa ilmastotavoitteisiin eli ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.

Liiketoiminnoista raportoidaan osuudet liikevaihdosta, pääomamenoista ja toimintakuluista. Metsä Boardin pääliiketoiminnot, kartonki- ja markkinaselluliiketoiminta eivät toistaiseksi ole taksonomian luokittelukriteereissä mukana. Tästä johtuen yhtiön taksonomiakelpoisen ja taksonomian mukaisten toimintojen osuudet erityisesti liikevaihdosta ja toimintakuluista ovat vähäiset. Taksonomian mukaisten pääomamenojen osuus, 39 prosenttia kokonaispääomamenoista, koostuu pääosin Husumin sellutehtaan soodakattilan ja turbiinin uudistamiseen tehdyistä investoinneista.

Metsä Boardin taksonomiakelpoisuus ja taksonomian mukaisuus vuonna 2022 suhteessa ilmastotavoitteisiin

	Liikevaihto	Pääomamenot	Toimintakulut
Taksonomian mukaisten toimintojen osuus, %	0 %	39 %	4 %
Taksonomiakelpoisten, jotka eivät ole taksonomian mukaisia, osuus, %	0 %	1 %	4 %
Ei-taksonomiakelpoisten toimintojen osuus, %	100 %	60 %	92 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %

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 lähtökohtana on fossiiliton tuotanto sekä selvästi vähäisempi puun, energian ja veden kulutus tuotettua taivekartonkitonnia kohden nykyisiin tuotantolaitoksiin verrattuna.

Metsä Boardilla on myös 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 biokiertotaloutta edistävää ExpandFibre-ohjelmaa.

Vuonna 2022 Metsä Boardin 360 Services -palvelukokonaisuutta hyödynnettiin runsaasti vahvistamaan asiakassuhteita. Äänekoskella sijaitsevassa huipputason osaamiskeskuksessa järjestettiin 45 pakkauskehitystyöpajaa.

Metsä Groupin 3D-kuitutuotteen valmistus käynnistyi Äänekoskella Metsän ja Valmetin koetehtaassa toukokuussa 2022. Tuotteet puristetaan puukuiduista lopulliseen muotoonsa täysin uudenlaisella teknologialla. Koetehtaan investoinnin arvo on noin 20 miljoonaa euroa.

Metsä Boardin tutkimus- ja kehitysmenot olivat vuonna 2022 yhteensä 6,1 (6,0) miljoonaa euroa eli 0,2 (0,3) prosenttia liikevaihdosta. Menot sisältävät suorat kustannukset ilman poistoja sekä toiminnan investoinnit.

Yhtiökokouksen päätökset ja hallituksen antivaltuudet

Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous pidettiin poikkeusmenettelyin 24.3.2022. Yhtiökokous päätti jakaa osinkoa 0,41 euroa osakkeelta. Osingon maksupäivä oli 7.4.2022.

Yhtiökokous päätti korottaa hallituksen vuosipalkkioita 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 palkkioista julkisesta kaupankäynnistä hankittavina yhtiön B-sarjan osakkeina, joiden luovuttamista rajoitetaan kahden vuoden ajan. Edelleen yhtiökokous päätti maksaa tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle kuukausipalkkiota 900 euroa.

Yhtiökokous päätti hyväksyä toimielinten palkitsemisraportin neuvoa-antavassa äänestyksessä.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi yhdeksän (9) ja valitsi hallituksen jäseniksi ekonomi Hannu Anttilan, kauppatieteen maisteri Raija-Leena Hankonen-Nybomin, kauppatieteen maisteri Erja Hyrskyn, diplomi-insinööri Ilkka Hämälän, valtiotieteiden maisteri Mari Kiviniemen, maa- ja metsätaloustieteen maisteri Jussi Linnarannan, kauppatieteen maisteri Jukka Moision, maa- ja metsätaloustieteen maisteri Timo Saukkosen ja oikeustieteen kandidaatti Veli Sundbäckin. 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. Valtuutus 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. Valtuutus on voimassa 30.6.2023 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-osaketta, mikä vastaa noin 0,3 prosenttia Yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutus on voimassa 30.6.2023 asti.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Epävarmuus maailmantalouden kehityksessä ja kasvussa on merkittävästi lisääntynyt. Venäjän sotatoimet Ukrainassa, Euroopan energiakriisi, nopea inflaatio ja sen seurauksena nousevat korot heikentävät globaalia ja etenkin Euroopan talouden kasvua. Talouskasvun tuntuva lasku ja kuluttajien ostovoiman heikentyminen voivat 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 kartonkija/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 geopoliittisia 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. Kysyntää nopeammin kasvava kartonkituonti Aasiasta ja Amerikasta Eurooppaan voisi aiheuttaa epätasapainon markkinatilanteeseen. Lisäksi Metsä Boardin asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksukäyttäytyminen voivat vaikuttaa Metsä Boardin kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin.

Koronaviruksen aiheuttaman pandemian pitkittyminen sekä uudet virusvariantit voisivat aiheuttaa häiriöitä Metsä Boardin tuotannossa sekä toimintaketjuissa.

Metsä Board keskittyy kartonkiliiketoimintansa aktiiviseen kehittämiseen ja kasvuun. Kartonkiliiketoiminnan kasvattaminen ja uusien tuotteiden markkinoille saaminen ovat riippuvaisia myynnin onnistumisesta. Myynnin globaaliin kasvattamiseen liittyy myös kustannus- ja valuuttakurssiriskejä. Lisäksi eri pakkausmateriaalien hyväksyttävyyteen ja verotukseen liittyy sääntelyriskejä. Liiketoimintaa kehitetään myös tuotantoteknologiaa uudistamalla, tehokkuusohjelmilla, tuotekehityksellä sekä liiketoimintaprosesseja yhtenäistämällä. Mikäli kehitys-

hankkeiden 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 ilmastoriskit 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 30 miljoonan euron negatiivinen (positiivinen) vaikutus yhtiön liiketulokseen.

Yhdysvaltain dollarin arvon 10 prosentin vahvistumisella suhteessa euroon on noin 100 miljoonan euron positiivinen vaikutus Metsä Boardin vuotuiseen liiketulokseen. 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. 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. Lyhyellä aikavälillä Metsä Boardin tulokseen vaikuttavat erityisesti lopputuotteiden hinta ja kysyntä, raaka-ainekustannukset, energian hinta sekä euron kurssikehitys suhteessa yhtiön muihin päävaluuttoihin.

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

Lähiajan näkymät

Globaalin talouskasvun hidastuminen ja kuluttajien ostovoiman heikentyminen aiheuttavat epävarmuutta markkinaympäristössä. Näkyvyys kartonkimyynnin lähiajan kehityksen suunnasta on heikko.

Metsä Boardin kartonkien toimitusmäärien arvioidaan tammi–maaliskuussa olevan suunnilleen samalla tasolla kuin loka–joulukuussa (418 000 tonnia). Taivekartongin keskihintojen odotetaan nousevan.

Markkinasellujen kysyntänäkymiin luo epävarmuutta globaalin talouden kehittyminen. Markkinasellujen keskihinnat ovat ensimmäisellä vuosineljänneksellä hieman edellistä vuosineljännestä alhaisemmat. Pitkäkuituisen sellun globaalia tarjontaa tulee vähentämään raaka-aineen saatavuusongelmat Pohjois-Amerikassa. Sahatavaran kysynnän odotetaan piristyvän toisen vuosineljänneksen aikana.

Kustannuspaineiden odotetaan jatkuvan. Viime vuonna tapahtuneen puunhintojen ja korjuu- sekä kuljetuskustannusten nousun myötä alkuvuoden puukustannuksen arvioidaan kohoavan edelliseen vuosineljännekseen verrattuna.

Husumin uuden soodakattilan ja turbiinin käynnistymisen myötä poistot ovat tammi–maaliskuussa noin 10 miljoonaa euroa edellistä vuosineljännestä suuremmat.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä ei ole merkittäviä tehtaiden vuosihuoltoseisokkeja.

Valuuttakurssimuutoksilla suojaukset huomioiden tammi–maalisuussa 2023 on positiivinen liiketulosvaikutus loka–joulukuuhun 2022 verrattuna ja selvästi positiivinen vaikutus tammi–maaliskuuhun 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, Kemin valkoisen kraftlainerin investointiseisokki, Metsä Fibren Kemin 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 lokakuun 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 tammi–maaliskuu 2023

Metsä Boardin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan tammi–maaliskuussa 2023 olevan suunnilleen samalla tasolla kuin loka–joulukuussa 2022.

Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2022 olivat 609,3 miljoonaa euroa, josta kertyneet voittovarat ovat 398,6 miljoonaa euroa.

Hallitus ehdottaa 23.3.2023 järjestettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2022 jaetaan osinkoa 0,58 euroa osakkeelta.

Ehdotettu osinko vastaa 50 prosenttia vuoden 2022 osakekohtaisesta tuloksesta. Osingon kokonaismäärä on noin 206 miljoonaa euroa.

Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 27.3.2023 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa osingon maksupäiväksi 5.4.2023.

METSÄ BOARD OYJ

Espoossa 9.2.2023

HALLITUS

Lisätiedot:

Henri Sederholm, talousjohtaja, Metsä Board,
puh. 010 465 4913

Katri Sundström, sijoittajasuhdejohtaja, Metsä Board,
puh. 010 462 0101

Toimitusjohtaja Mika Joukio ja talousjohtaja Henri Sederholm esittelevät vuoden 2022 tuloksen 9.2.2023 kello 15 pidettävässä englanninkielisessä puhelinkokouksessa.

Esitysmateriaali on saatavilla ennen lähetyksen alkua osoitteissa www.metsagroup.com/fi/metsaboard/sijoittajat/ ja https://metsaboard.videosync.fi/2022-q4.

Kysymyksiä voi esittää puhelimitse rekisteröitymällä puhelinkonferenssiin oheisen linkin kautta: http://palvelu.flik.fi/teleconference/?id=10010166.

Taloudellinen raportointi ja yhtiökokous vuonna 2023

27.4.2023: Osavuosikatsaus tammi–maaliskuulta 2023
27.7.2023: Puolivuosikatsaus tammi–kesäkuulta 2023
26.10.2023: Osavuosikatsaus tammi–syyskuulta 2023

Vuoden 2022 vuosikertomus ja kestävyysraportti julkaistaan viikolla 8/2023.

Metsä Boardin varsinainen yhtiökokous pidetään 23.3.2023.

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)
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 keskikurssi	=	(Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto) per (Tilikaudella vaihdettujen osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä)
Osakekannan markkina-arvo	=	Osakkeiden lukumäärä x tilikauden päätöskurssi

Vertailukelpoiset tunnusluvut

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

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

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

Mitkään näistä tunnusluvuista, joista on eliminoitu vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, eivät ole IFRS-raportoinnissa käytettäviä tunnuslukuja, eikä niitä voi verrata muiden yhtiöiden vastaavalla tavoin nimettyihin tunnuslukuihin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ovat merkittävät myyntivoitot ja -tappiot, IAS 36 Omaisuuserien arvonalentuminen -standardin mukaiset arvonalentumiset ja niiden palautukset, yritysmyynneistä ja -hankinnoista, sopeuttamistoimista ja muista rakennejärjestelyistä 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	2022 Q4	2021 Q4	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Liikevaihto	2, 6	**599,8**	**518,5**	**2 479,6**	**2 084,1**
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-1,0	14,3	70,1	11,9
Liiketoiminnan muut tuotot	2, 6	22,1	34,0	79,6	57,0
Materiaalit ja palvelut	6	-460,7	-401,2	-1 824,3	-1 461,0
Henkilöstökulut		-53,4	-54,8	-217,4	-216,0
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	6	41,2	33,5	163,1	114,4
Poistot ja arvonalentumiset		-16,7	-17,8	-83,1	-90,2
Liiketoiminnan muut kulut		-36,6	-35,6	-136,1	-124,4
Liiketulos	2	**94,7**	**90,8**	**531,5**	**375,9**
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista			-0,1	0,0	0,0
Kurssierot		-1,8	-0,6	-5,0	-2,3
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2, 6	0,5	0,6	-1,7	-7,7
Kauden tulos ennen veroja		**93,4**	**90,7**	**524,9**	**365,8**
Tuloverot	3	-3,8	-12,3	-63,5	-51,8
Kauden tulos		**89,6**	**78,5**	**461,3**	**314,0**

Milj. e	Liite	2022 Q4	2021 Q4	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi					
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittelystä johtuvat erät		1,5	1,7	-4,7	3,0
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat	8	42,9	-9,8	178,5	-5,8
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		1,0	-0,2	3,0	-0,1
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		-9,1	0,3	-33,9	-0,8
Yhteensä		**36,3**	**-8,1**	**142,9**	**-3,7**
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi					
Rahavirran suojaukset		14,6	-5,9	-3,1	-11,0
Muuntoerot		-25,2	-3,5	-56,3	-4,8
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		20,9	-0,3	28,1	-3,8
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		-2,9	1,2	0,6	2,2
Yhteensä		**7,5**	**-8,4**	**-30,6**	**-17,4**
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		**43,8**	**-16,5**	**112,2**	**-21,1**
Kauden laaja tulos yhteensä		**133,5**	**61,9**	**573,6**	**292,8**
Kauden tuloksen jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille		75,3	68,9	409,9	292,1
Määräysvallattomille omistajille		14,3	9,5	51,4	21,9
Yhteensä		89,6	78,5	461,3	314,0
Kauden laajan tuloksen jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille		122,9	53,6	535,7	272,4
Määräysvallattomille omistajille		10,6	8,3	37,8	20,4
Yhteensä		133,5	61,9	573,6	292,8
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta konsernin tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (euroa per osake)		**0,21**	**0,19**	**1,15**	**0,82**

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta

Lyhennetty konsernin tase

Milj. e	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo		12,2	12,4
Muut aineettomat hyödykkeet		5,9	6,2
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	4	1 107,9	935,0
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		614,2	479,0
Muut sijoitukset	8	345,4	181,0
Muut rahoitusvarat	6, 8	8,9	15,3
Laskennalliset verosaamiset	2	9,4	8,4
		2 103,9	1 637,2
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus		506,7	382,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6, 8	436,4	366,5
Rahavarat	6, 8	356,2	524,2
		1 299,3	1 273,4
Myytävänä olevat omaisuuserät			11,0
Varat yhteensä		**3 403,2**	**2 921,5**
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		2 082,0	1 699,4
Määräysvallattomien omistajien osuus		173,2	146,2
Oma pääoma yhteensä		2 255,2	1 845,6
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat		149,5	96,2
Eläkevelvoitteet	2	10,4	13,7
Varaukset	5	2,0	2,0
Rahoitusvelat	8	434,4	437,0
Muut velat	8	3,9	3,2
		600,2	552,1
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	5	4,9	1,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	6, 8	18,6	10,0
Ostovelat ja muut velat	6, 8	524,4	506,0
		547,9	517,0
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat			6,8
Velat yhteensä		1 148,1	1 076,0
Oma pääoma ja velat yhteensä		**3 403,2**	**2 921,5**

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. e	Osake-pääoma	Muunto-erot	Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarat	Yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuuden	Oma pääoman yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	557,9	-24,9	136,6	265,8		448,4	1 383,8		1 383,8
Kauden laaja tulos									
Kauden tulos						292,1	292,1	21,9	314,0
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-2,3	-18,3			1,0	-19,7	-1,5	-21,1
Kauden laaja yhteensä		**-2,3**	**-18,3**			**293,1**	**272,4**	**20,4**	**292,8**
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa						134,4	134,4	125,7	260,2
Liiketoimet omistajien kanssa									
Osingonjako ja pääomanpalautus				-56,9		-35,6	-92,4		-92,4
Osakeperusteiset maksut						1,1	1,1		1,1
Oma pääoma 31.12.2021	**557,9**	**-27,2**	**118,3**	**208,9**		**841,5**	**1 699,4**	**146,2**	**1 845,6**

Milj. e	Osake-pääoma	Muunto-erot	Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarat	Yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuuden	Oma pääoman 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						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		**-36,9**	**165,6**			**407,0**	**535,7**	**37,8**	**573,6**
Liiketoimet omistajien kanssa									
Osingonjako ja pääomanpalautus						-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**

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta

Lyhennetty konsernin rahavirta

Milj. e	Liite	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4	2022 Q4
Kauden tulos		461,3	314,0	89,6
Oikaisut yhteensä	7	-63,0	11,8	-25,0
Käyttöpääoman muutos		-151,4	49,5	21,0
Nettorahoituskulut	7	51,6	-14,6	-2,9
Maksetut verot		-66,5	-31,1	-12,5
Liiketoiminnan nettorahavirta		**232,0**	**329,6**	**70,2**
Yrityshankinnat	7	-13,6		
Investoinnit aineettomaan ja aineelliseen käyttöomaisuuteen		-274,2	-213,7	-80,0
Omaisuuden myynnit ja muut erät	6, 7	82,4	30,7	17,4
Investointien nettorahavirrat		**-205,3**	**-183,0**	**-62,6**
Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset	7		261,2	
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos	6	-18,1	-8,0	-9,4
Omien osakkeiden hankinta		-7,8		-7,8
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	7	-157,1	-92,4	0,1
Rahoituksen nettorahavirta		**-183,1**	**160,7**	**-17,2**
Rahavarojen muutos		**-156,5**	**307,3**	**-9,5**
Rahavarat kauden alussa	6	524,2	214,0	370,5
Rahavarojen muuntoero		-11,6	3,0	-4,8
Rahavarojen muutos		-156,5	307,3	-9,5
Rahavarat kauden lopussa	6	**356,2**	**524,2**	**356,2**

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöstiedotetta

Liitetiedot tilinpäätöstiedotteeseen

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 Osavuosikatsaukset -standardin mukaisesti ja sitä tulee lukea yhdessä vuoden 2021 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 2022 tilinpäätöksen lukuihin.

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

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

Tilikaudella 2022 sovellettavat standardimuutokset:

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

Muilla standardimuutoksilla ei ole olennaista vaikutusta tiedotteeseen.

Tiedote esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsä Boardin hallitus hyväksyi 8.2.2023 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

Milj. e	2022 Q4	2021 Q4	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
EMEA	416,3	362,4	1 634,5	1 409,3
Americas	147,5	115,4	646,4	482,2
APAC	36,0	40,7	198,7	192,7
Yhteensä	**599,8**	**518,5**	**2 479,6**	**2 084,1**

Täsmäytyslaskelma vertailukelpoisista eristä

Milj. e	2022 Q4	2021 Q4	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Liiketulos	**94,7**	**90,8**	**531,5**	**375,9**
Poistot ja arvonalentumiset	16,7	17,8	83,1	90,2
EBITDA	**111,4**	**108,7**	**614,6**	**466,0**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	-0,9	-28,6	-12,2
Vaihto-omaisuuden alaskirjaus	0,0		0,0	
Henkilöstökulut	4,6		4,6	
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	0,7	1,8	11,6	8,7
Liiketoiminnan muut kulut	-0,1	-0,5	0,6	9,7
Yhteensä	5,3	0,5	-11,7	6,2
Vertailukelpoinen EBITDA	**116,8**	**109,1**	**602,8**	**472,2**
Poistot ja arvonalentumiset	-16,7	-17,8	-83,1	-90,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset	0,7	0,0	0,9	4,6
Vertailukelpoinen liiketulos	**100,8**	**91,3**	**520,7**	**386,6**
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		-0,1	0,0	0,0
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-1,3	0,0	-6,6	-10,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Rahoituserät	0,4		0,5	
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	**99,9**	**91,2**	**514,6**	**376,6**
Tuloverot	-3,8	-12,3	-63,5	-51,8
Verot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä	-1,0	2,6	0,3	1,9
Vertailukelpoinen kauden tulos	**95,1**	**81,5**	**451,4**	**326,6**

Täsmäytyslaskelman lisätiedot

”+” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja

”-” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Vuoden 2022 liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 10,8 miljoonaa euroa. Erät muodostuivat Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myynnistä Euroports Finland Oy:lle 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; osakkuusyhtiö 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.

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

Liite 3 - Tuloverot

Milj. e	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Tilikauden verot	-36,4	-48,6
Edellisten tilikausien verot	-0,5	-3,2
Laskennallisten verojen muutos	-26,7	-0,1
Tuloverot yhteensä	**-63,5**	**-51,8**

Tilikauden verot sisältävät ruotsalaisen tytäryhtiön investoinneista vuoden 2022 verotuksessa haettavan verotuen 7,1 miljoonaa euroa. Edellisten tilikausien verot vuonna 2021 sisältävät -2,3 miljoonaa euroa italialaisen tyräyhtiön verotarkastukseen perusteella kirjattuja veroja.

Liite 4 - Aineellisen käyttöomaisuuden muutokset

Milj. e	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Kirjanpitoarvo kauden alussa	935,0	824,7
Hankitut liiketoiminnot	29,6	
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	264,1	214,6
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	8,1	4,1
Vähennykset	-5,0	-2,9
Poistot ja arvonalentumiset	-82,1	-88,2
Muuntoero	-41,8	-8,6
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin		-8,6
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	**1 107,9**	**935,0**

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

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

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

Liite 5 - Varaukset

Milj. e	Uudelleenjärjestely	Ympäristö	Muu	Yhteensä
1.1.2022	0,2	2,7	0,0	3,0
Muuntoerot	0,0		0,0	0,0
Lisäykset	4,9			4,9
Käytetyt varaukset		-0,7	0,0	-0,7
Käyttämättämien varauksien vähennykset	-0,2	-0,1		-0,3
31.12.2022	**4,9**	**2,0**	**0,0**	**6,9**
Pitkäaikaiset		2,0	0,0	2,0
Lyhytaikaiset	4,9		0,0	4,9
Yhteensä	**4,9**	**2,0**	**0,0**	**6,9**

Varausten pitkäaikaisesta osuudesta noin puolet arvioidaan purkautuvan 2025 loppuun mennessä ja loppujen 2030-luvulla. Varauksien lisäykset liittyvät asiakaspalvelun ja toimitusketjun hallinnan uudelleenjärjestelyyn.

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 perheen-jäsenensä. 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 sisaryritysten kanssa

Milj. e	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Myynnit	197,7	110,3
Liiketoiminnan muut tuotot	6,6	5,0
Ostot	860,8	697,2
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	163,1	114,4
Osinkotuotot	0,0	
Korkotuotot	2,3	
Korkokulut	0,9	1,0
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	84,6	60,7
Rahavarat	338,6	496,4
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	86,3	83,8

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

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

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

Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa

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

Liite 7 - Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot

Oikaisut

Milj. e	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4	2022 Q4
Verot	63,5	51,7	3,8
Poistot ja arvonalentumiset	83,1	90,2	16,7
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-163,1	-114,4	-41,2
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-59,5	-28,2	-10,8
Rahoituskulut, netto	6,6	10,0	1,3
Eläkevelvoitteet ja varaukset	3,6	-0,7	4,6
Muut oikaisut	2,8	3,2	0,6
Yhteensä	**-63,0**	**11,8**	**-25,0**

Nettorahoituskulut

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

Yrityshankinnat

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

Omaisuuden myynnit ja muut erät

Vuonna 2022 omaisuuden myynnit ja muut erät olivat yhteensä 82,4 miljoonaa euroa. Ne sisältävät 29,0 miljoonaa euroa päästöoikeuksien myyntituottoja, 24,5 miljoonaa euroa Oy Hangö Stevedoring Ab:n osakekannan myyntituottoja, 12,0 miljoonaa euroa G10-osakesarjan myyntituottoja Pohjolan Voima Oyj:lle, 9,2 miljoonaa euron myyntituoton liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntituottoja, osakeomistuksen myyntituottoja 4,9 miljoonaa euroa, kiinteistöomaisuuskohteen myyntituottoja 1,9 miljoonaa euroa ja muita eriä 1,0 miljoonaa euroa.

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

Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset

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

Maksetut osingot ja pääomanpalautus

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

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

Liite 8 - Rahoitusinstrumentit

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	Tasearvo
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	Tasearvo
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**

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu ja käyvät arvot

Rahoitusvarat 31.12.2021

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	3,4	177,6		181,0
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			15,3	15,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset			331,5	331,5
Rahavarat			524,2	524,2
Johdannaiset	0,5	33,5		34,0
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahoitusvarat			2,1	2,1
Tasearvo yhteensä	**3,9**	**211,1**	**873,1**	**1 088,1**
Käypä arvo yhteensä	**3,9**	**211,1**	**873,1**	**1 088,1**

Rahoitusvelat 31.12.2021

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			437,0	437,0
Muut pitkäaikaiset velat			0,5	0,5
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			10,0	10,0
Ostovelat ja muut velat			430,9	430,9
Johdannaiset	0,6	19,6		20,3
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahoitusvelat			5,5	5,5
Tasearvo yhteensä	**0,6**	**19,6**	**883,9**	**904,1**
Käypä arvo yhteensä	**0,6**	**19,6**	**913,1**	**933,4**

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 hankintamenoon.

Käyvät arvot perustuvat kunkin velan tai varan markkinakorolla laskettuun nykyarvoon. Sovellettujen diskonttokorkojen vaihteluväli on 2,2–4,6 prosenttia (0,3–1,4). 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	2022 Q1-Q4	2021 Q1-Q4
Kirjanpitoarvo kauden alussa	181,0	186,9
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa	2,8	-0,1
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	178,5	-5,8
Hankinnat	0,0	
Myynnit	-16,9	0,0
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin		0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	**345,4**	**181,0**

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

Taso 1

Käypä arvo perustuu suoraan markkinoilta saatuun noteeraukseen.

Taso 2

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

Taso 3

Käyvät arvot eivät perustu markkinainformaatioon, vaan yrityksen omiin oletuksiin.

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

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

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

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet sisältävät tarkemman kuvauksen sovelletuista kirjaus- ja arvostusperiaatteista.

Merkittävin käypään arvoon arvostettu erä, jolla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, on käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavaksi luokiteltu sijoitus Pohjolan Voima 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 31.12.2022 oli 5,42 prosenttia (31.12.2021: 3,14). Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden hankintameno 31.12.2022 on 28,3 miljoonaa euroa (40,2) ja käypä arvo 344,1 miljoonaa euroa (177,6). Käyvän arvon muutos aiheutui osakkeiden arvostusmallissa käytetyn sähkön pitkän aikavälin hintaennusteen päivittämisestä.

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon 31.12.2022 arvioidaan muuttuvan -12,3 miljoonaa euroa ja 13,0 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 71,5 miljoonaa euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energiahinnat poikkeaisivat 10 prosenttia johdon arvioimista hintaennusteista.

Rahoituvarojen 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**

Rahoituvarojen ja velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2021

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset			181,0	**181,0**
Johdannaissaamiset	32,0	2,0		**34,0**
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,1	20,2		**20,3**
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		524,2		**524,2**
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		466,3		**466,3**
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		10,0		**10,0**

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2022

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	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
Öljyjohdannaissopimukset	27,5	0,5	3,9	-3,3		-3,3
Maakaasujohdannaissopimukset	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**

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2021

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	100,0		1,7	-1,7		-1,7
Korkojohdannaiset yhteensä	100,0		1,7	-1,7		-1,7
Valuuttatermiinisopimukset	1 205,4	2,0	18,5	-16,5	-0,2	-16,3
Valuuttajohdannaiset yhteensä	1 205,4	2,0	18,5	-16,5	-0,2	-16,3
Sähköjohdannaissopimukset	4,4	4,9		4,9		4,9
Öljyjohdannaissopimukset	17,1	3,7	0,0	3,7		3,7
Maakaasu- ja propaanijohdannaissopimukset	14,6	23,5	0,1	23,4		23,4
Hyödykejohdannaiset yhteensä	36,1	32,0	0,1	31,9		31,9
Johdannaiset yhteensä	**1 341,5**	**34,0**	**20,3**	**13,7**	**-0,2**	**13,9**

Liite 9 - Vastuut

Milj. e	31.12.2022	31.12.2021
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset joihin on sitouduttu		18,0
Annetut takaukset ja vastasitoumukset	1,5	1,5
Muut vastuusitoumukset	3,8	
Yhteensä	**5,3**	**19,5**

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset

Milj. e	31.12.2022	31.12.2021
Maksut alle vuoden	132,0	80,6
Maksut myöhemmin	1,6	1,9
Yhteensä	**133,5**	**82,4**

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset liittyvät pääosin Husumin sellutehtaan uudistuksen ensimmäisen vaiheen loppuun saattamiseen, Husumin taivekartonkikapasiteettia kasvattavaan investointiin ja Kemin tehtaan kehitysohjelmaan.