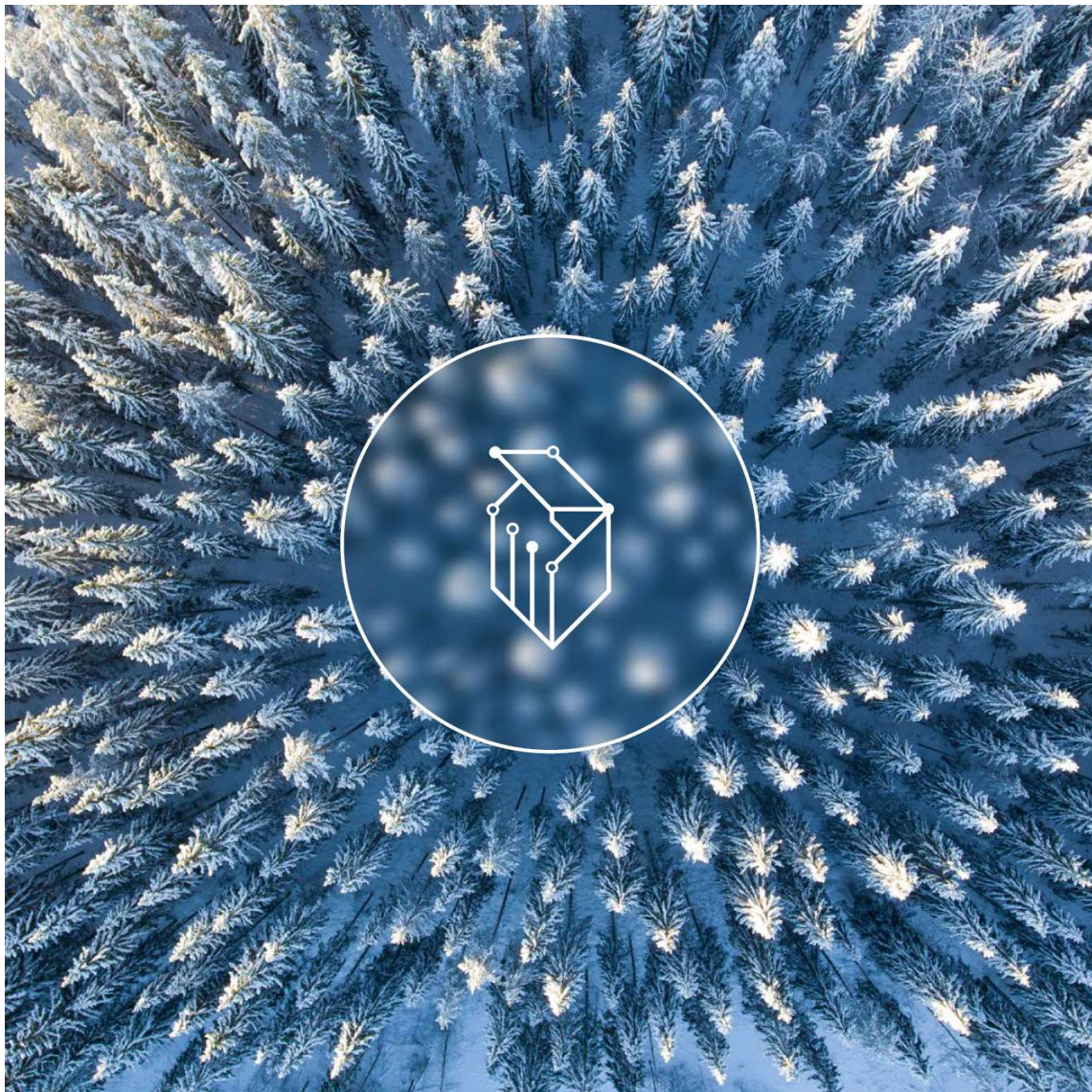


METSÄ BOARD

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

2021



METSÄ BOARDIN VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS OLI 387 MILJOONAA EUROAA VUONNA 2021

TAMMI-JOULUKUU 2021

(verrattuna 1–12/2020)

- Liikevaihto oli 2 084,1 miljoonaa euroa (1 889,5).
- Vertailukelpoinen liikevaihto oli 386,6 miljoonaa euroa (221,2) eli 18,6 prosenttia liikevaihdosta (11,7). Liiketulos oli 375,9 miljoonaa euroa (227,3).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,85 euroa (0,46), ja osakekohtainen tulos oli 0,82 euroa (0,48).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 18,7 prosenttia (12,2).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 329,6 miljoonaa euroa (307,7).

LOKA-JOULUKUU 2021

(verrattuna 10–12/2020)

- Liikevaihto oli 518,5 miljoonaa euroa (473,1).
- Vertailukelpoinen liikevaihto oli 91,3 miljoonaa euroa (64,5) eli 17,6 prosenttia liikevaihdosta (13,6). Liiketulos oli 90,8 miljoonaa euroa (64,5).
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,20 euroa (0,14), ja osakekohtainen tulos oli 0,19 euroa (0,14).
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 16,1 prosenttia (14,3).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 119,7 miljoonaa euroa (81,0).

KORONAPANDEMIAN VAIKUTUKSET METSÄ BOARDIN LIIKETOIMINTAAN

Koronapandemia on siirtänyt kulutusta palveluista tavaroihin ja lisännyt kotona käytettyjen tuotteiden kulutusta. Tämä on kasvattanut pakkausmateriaalien kysyntää erityisesti elintarvikkeissa ja muissa päivittäistavaroissa – Metsä Boardin kartonkien pääloppukäytöissä. Lisäksi pandemia on kiihdyttänyt verkkokaupan myyntiä, mikä on lisännyt valkoisten kraftlainereiden kysyntää. Vuonna 2021 Metsä Boardin ensikuitukartonkien kysyntä oli ennätyskorkeaa lähes kaikissa loppukäytöissä.

Metsä Boardin tuotanto ja toimitukset ovat sujuneet pandemian aikana hyvin. Yksittäisten tartuntojen määrät kääntyivät loppuvuodesta nousuun, mutta rajoitus-toimenpiteiden ansiosta tartuntaryppäältä välttyttiin.

Yhtiö jatkaa varotoimenpiteitä, joiden tavoitteena on varmistaa työntekijöiden terveys, ehkäistä viruksen leviäminen sekä varmistaa liiketoiminnan jatkuvuus. Varotoimenpiteistä huolimatta pandemian pitkittyminen saattaa aiheuttaa häiriöitä tuotannossa tai toimitusketjussa.

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

OLENNAISTA LOKA-JOULUKUUSSA 2021

- Metsä Boardin ensikuitukartonkien kysyntä pysyi vahvana ja keskihinnat nousivat sekä taivekartongissa että valkoisissa kraftlainereissa.
- Loka-joulukuun vertailukelpoinen liikevaihto sisälsi noin 10 miljoonaa euroa saatuja vakuutuskorvauksia Husumin sellutehtaalla sattuneesta tulipalosta kesäkuussa. Tulipalo aiheutti merkittäviä tuotannonmenetyksiä kartongissa ja sellussa.
- Kyrön kartonkitehtaan modernisointi jälkikäsitteilylinja käynnistyi lokakuussa. Investoinnin arvo oli 20 miljoonaa euroa.
- Metsä Boardin taloudellinen asema on vahva ja tukee käynnissä olevia investointeja. Tilikauden päättyessä korollinen nettovelka oli -78,4 miljoonaa euroa.
- Maailmanlaajuinen ympäristöalan järjestö CDP nosti Metsä Boardin korkeimmalle A-listalle kaikissa sen kolmessa ympäristöteemassa: Ilmastonmuutoksen torjumisessa (climate), veden (water) sekä metsien (forest) kestävässä käytössä.
- Metsä Board sopi tytäryhtiö Oy Hangö Stevedoring Ab:n koko osakekannan myymisestä Euroports Finland Oy:lle. Kaupan arvioidaan toteutuvan vuoden 2022 ensimmäisellä neljänneksellä.
- Euroopan komissio teki lokakuussa tarkastuksen osakkuusyhtiö Metsä Fibressä osana laajempaa EU-tasosta kilpailuoikeudellista tarkastusta sellutoimialalla. Metsä Board ei ole tarkastuksen piirissä.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Metsä Board osti 1.1.2022 Pohjolan Voima Oy:ltä sekä Leppäkoski-konserniin kuuluvalla DL Power Oy:ltä kaikki niiden omistamat Hämeenkyrön Voima Oy:n

osakkeet. Järjestelyjen jälkeen Metsä Board omistaa Hämeenkyrön Voima Oy:stä 100 prosenttia. Järjestelyllä ei ole merkittävää vaikutusta Metsä Boardin taloudellisiin tunnuslukuihin.

Husumin sellutehtaan uuden soodakattilan ja turbiinin käyttöönotto viivästyy. Yhtiö arvioi, että uusi soodakattila ja turbiini käynnistyvät syyskuussa 2022, kun aiempi arvio oli vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla.

TULOSOHJEISTUS TAMMI–MAALISKUU 2022

Metsä Boardin vertailukelpoisen liikeluoksen arvioidaan tammi–maaliskuussa 2022 olevan parempi kuin loka–joulukuussa 2021.

HALLITUKSEN EHDOTUS OSINGOSTA

Hallitus ehdottaa 24.3.2022 järjestettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 maksetaan osinkoa 0,41 euroa osakkeelta. Ehdotettu osinko on 50 prosenttia vuoden 2021 osakekohtaisesta tuloksesta.

METSÄ BOARDIN TOIMITUSJOHTAJA MIKA JOUKIO:

"Vuoden viimeinen neljännes sujui odotetusti. Vastuulisten ensikuitukartonkien kysyntä pysyi hyvänä kaikilla meille merkittävillä markkinoilla ja kartonkiemme keskihinnat paranivat. Loka–joulukuun vertailukelpoinen liikelulos oli 91,3 miljoonaa euroa, eli 17,6 prosenttia liikevaihdosta. Erinomainen tulos näkyi myös liiketoiminnan rahavirrassa, joka loka–joulukuussa oli 120 miljoonaa euroa. Vuoden loppua kohden koronatilanne heikeni kaikissa toimintamaissamme, mutta tiukkojen turvallisuustoimiemme ansiosta liiketoimintamme sujui ilman häiriöitä.

Vuosi 2021 oli meille kaikkien aikojen paras. Kartonkiliiketoimintamme kehittyi hyvin ja kannattavuutemme oli ennätystasoa. Myös markkinasellujen hinnat nousivat ja osakkuusyhtiömme Metsä Fibren tulososuus parani merkittävästi edellisvuodesta. Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteemme ylittyivät selvästi: vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuottomme oli 18,7 prosenttia ja vertailukelpoisen käyttökatteen suhde nettovelkamme oli negatiivinen. Tulokset ovat erinomaisia, kun samaan aikaan kannattavuutta rasitti raju kustannusinflaatio erityisesti energian, kemikaalien sekä logistiikan osalta.

Ennätysvahva taseemme luo vakaan pohjan käynnissä oleville investoinneillemme. Vuonna 2021 päätimme kartonkiliiketoimintaamme kestävästi kasvattavista investoinneista: Husumissa lisäämme taivekartongin vuotuista kapasiteettia 200 000 tonnilla ja Kemissä valkoisen kraftlainerin kapasiteettia 40 000 tonnilla. Alkusyksystä Husumin sellutehtaalla käynnistyvät uusi soodakattila ja turbiini, mikä nostaa merkittävästi omavaraisuuttamme sähköntuotannossa. Lisäksi se vahvistaa

entisestään Husumin asemaa kestävässä alustana huipuluokan kartonkituotannon kehittämiseksi.

Jatkamme toimiamme ilmastomuutoksen hillitsemiseksi, tavoitteenamme täysin fossiilittomat tehtaat ja tuotteet vuoden 2030 loppuun mennessä. Näiden tavoitteiden saavuttaminen vaatii meiltä investointeja sekä jatkuvaa ja tiivistä yhteistyötä kumppaneidemme kanssa. Panostamme kiertotalouden periaatteiden mukaisesti metsien kestäväan käyttöön, prosessien resurssitehokkuuteen sekä siihen, että päästöjä syntyy mahdollisimman vähän ja materiaalit pysyvät kiertossa pitkään. Määrätietoinen vastuullisuustyömme sai arvokasta tunnustusta, kun globaali ympäristöalan järjestö CDP nosti Metsä Boardin korkeimmalle A-listalle kaikissa kolmessa ympäristöteemassa: ilmastomuutoksen torjumisessa, veden sekä metsien kestävässä käytössä. Se on selkeä osoitus edelläkävijyydestämme ilmastomuutoksen vastaisessa työssä sekä tinkimättömästä sitoutumisestamme kestäväan kehitykseen.

Lähtötilanne vuoteen 2022 on hyvä. Tilauskantamme on vahva ja kartonkiemme keskihinnat ovat edellisvuotta korkeammalla tasolla. Uskon, että kestävästi valmistettujen kartonkien kysyntä säilyy hyvänä, kun kiertotalous, materiaalien resurssitehokkuus ja muovin vähentäminen pysyvät merkkituotevalmistajien ja kuluttajien agendalla.

Haluan kiittää koko henkilöstöämme hienosta työstä poikkeuksellisissa olosuhteissa sekä kaikkia kumppaneitamme erinomaisesta yhteistyöstä."

TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2021 Q4	2020 Q4	2021 Q3	2021 Q1–Q4	2020 Q1–Q4
Liikevaihto, milj. e	518,5	473,1	516,1	2 084,1	1 889,5
EBITDA milj. e	108,7	85,2	125,4	466,0	321,8
vertailukelpoinen, milj. e	109,1	85,2	125,4	472,2	315,8
EBITDA, %:a liikevaihdosta	21,0	18,0	24,3	22,4	17,0
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	21,0	18,0	24,3	22,7	16,7
Liiketulos milj. e	90,8	64,5	99,4	375,9	227,3
vertailukelpoinen, milj. e	91,3	64,5	104,0	386,6	221,2
Liiketulos, %:a liikevaihdosta	17,5	13,6	19,3	18,0	12,0
vertailukelpoinen, %:a liikevaihdosta	17,6	13,6	20,1	18,6	11,7
Tulos ennen veroja, milj. e	90,7	61,5	96,4	365,8	212,3
vertailukelpoinen, milj. e	91,2	61,5	100,9	376,6	206,3
Kauden tulos, milj. e	78,5	49,3	85,4	314,0	170,1
vertailukelpoinen, milj. e	81,5	49,3	89,0	326,6	165,3
Osakekohtainen tulos, e	0,19	0,14	0,22	0,82	0,48
vertailukelpoinen, e	0,20	0,14	0,23	0,85	0,46
Oman pääoman tuotto, %	17,3	14,6	19,7	19,4	12,5
vertailukelpoinen, %	18,0	14,6	20,6	20,2	12,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	16,0	14,3	18,2	18,2	12,6
vertailukelpoinen, %	16,1	14,3	19,1	18,7	12,2
Omavaraisuusaste ¹⁾ , %	63	60	65	63	60
Nettovelkaantumisaste ¹⁾ , %	-4	17	-1	-4	17
Korollinen nettovelka/vertailukelpoinen EBITDA	-0,2	0,7	-0,1	-0,2	0,7
Osakekohtainen oma pääoma ¹⁾ , e	4,78	3,89	4,63	4,78	3,89
Korollinen nettovelka ¹⁾ , milj. e	-78,4	235,5	-24,8	-78,4	235,5
Kokonaisinvestoinnit, milj. e	86,6	48,9	35,3	220,2	166,4
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. e	119,7	81,0	59,1	329,6	307,7
Henkilöstö ¹⁾	2 389	2 370	2 389	2 389	2 370

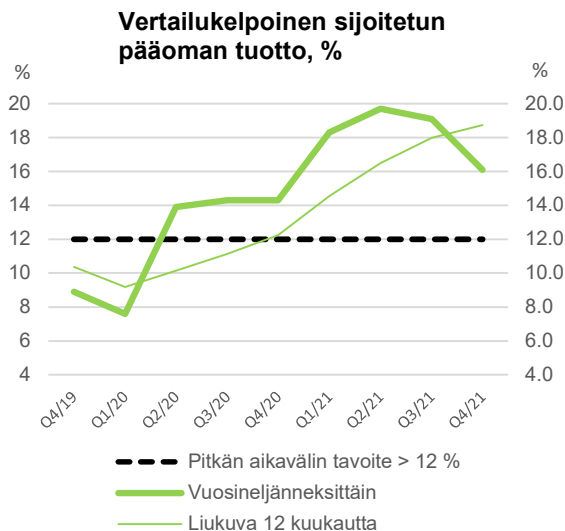
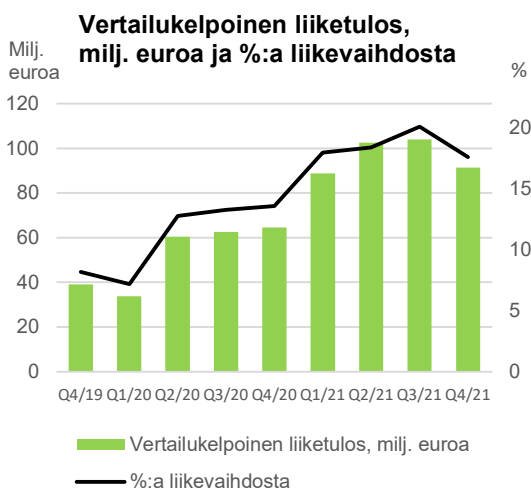
¹⁾ kauden lopussa

TOIMITUS- JA TUOTANTOMÄÄRÄT

	2021 Q4	2021 Q3	2021 Q2	2021 Q1	2020 Q4	2021 Q1–Q4	2020 Q1–Q4
1 000 tonnia							
Toimitusmäärät							
Taivekartonki	300	319	348	329	297	1 296	1 223
Valkoinen kraftlaineri	143	156	166	162	144	627	587
Metsä Boardin markkinasellu ¹⁾	120	104	156	116	158	496	521
Metsä Fibren markkinasellu ²⁾	203	178	185	196	207	762	696
Tuotantomäärät							
Taivekartonki	295	317	318	342	317	1 272	1 249
Valkoinen kraftlaineri	155	155	160	164	168	634	591
Metsä Boardin sellu ¹⁾	335	335	329	362	359	1 362	1 371
Metsä Fibren sellu ²⁾	183	184	194	186	174	747	702

¹⁾ sisältää kemiallisen sellun ja kemihiirteen (BCTMP)

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



TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1.–31.12.2021

LIKEVAIHTO JA TULOS

Loka–joulukuu 2021 (verrattuna 10–12/2020)

Metsä Boardin liikevaihto oli 518,5 miljoonaa euroa (473,1). Liikevaihdosta 56 prosenttia tuli taivekartongista, 24 prosenttia valkoisista kraftlainereista, 14 prosenttia markkinasellusta ja 5 prosenttia muista toiminnoista.

Vertailukelpoinen liike-tulos oli 91,3 miljoonaa euroa (64,5) ja liike-tulos oli 90,8 miljoonaa euroa (64,5).

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 442 000 tonnia (441 000), josta 70 prosenttia EMEA-alueelle, 25 prosenttia Americas-alueelle ja 5 prosenttia APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 120 000 tonnia (158 000), josta 70 prosenttia EMEA-alueelle ja 30 prosenttia APAC-alueelle.

Vertailukelpoista liike-tulosta paransivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet hinnat. Vertailukelpoinen liikevoitto sisältää noin 10 miljoonaa euroa saatuja vakuutuskorvauksia Husumin sellutehtaalla sattuneesta tulipalosta kesäkuussa. Saadut korvaukset vastaavat tulipalosta aiheutuneita tuotannon- ja myynninmenetyksiä toisella vuosipuoliskolla.

Kustannusinflaatio jatkui ja kannattavuutta rasittivat kallistuneet raaka-ainekustannukset sekä energian hinnan nousu. Raaka-aineissa erityisesti lateksin sekä PE-päällysteiden hinnat nousivat. Kohonneita energiakustannuksia kompensoivat yhtiön käyttämättä jääneiden päästöoikeuksien myynnit, yhteensä noin 16 miljoonaa euroa (10–12/2020: 6 miljoonaa euroa). Lisäksi logistiikkakustannukset ja tehtaiden vuosittaiset kunnossapitokustannukset olivat edellisvuoden vastaavaa ajanjaksoa korkeammat.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 16 miljoonan euron negatiivinen liike-tulosvaikutus edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin loka–joulukuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli 35,3 miljoonaa euroa (-2,2). Kannattavuutta paransivat markkinasellun ja sahatavaran kohonneet hinnat.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,0 miljoonaa euroa (-3,1) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostovelvoista, rahoituseristä ja valuuttasuojauksien arvostuksesta -0,6 miljoonaa euroa (-0,2). Korkokulut rahoitusvelvoista laskivat, kun käynnissä olevien investointien korkokuluja aktivoitiin osaksi investointien hankintamenoa.

Tulos ennen veroja oli 90,7 miljoonaa euroa (61,5). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 91,2 miljoonaa euroa (61,5). Tuloverot olivat 12,3 miljoonaa euroa (12,2).

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

Tammi–joulukuu 2021 (verrattuna 1–12/2020)

Metsä Boardin liikevaihto oli 2 084,1 miljoonaa euroa (1 889,5). Liikevaihtoa kasvattivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet hinnat sekä kartonkien korkeamat toimitusmäärät. Liikevaihdosta 57 prosenttia tuli taivekartongista, 25 prosenttia valkoisista kraftlainereista, 13 prosenttia markkinasellusta ja 5 prosenttia muista toiminnoista.

Kartonkien kokonaistoimitukset olivat yhteensä 1 922 000 tonnia (1 810 000), josta 67 prosenttia EMEA-alueelle, 27 prosenttia Americas-alueelle ja 6 prosenttia

APAC-alueelle. Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 496 000 (521 000) tonnia, josta 67 prosenttia EMEA-alueelle ja 33 prosenttia APAC-alueelle.

Tilikauden vertailukelpoinen liike-tulos oli 386,6 miljoonaa euroa (221,2) ja liike-tulos oli 375,9 miljoonaa euroa (227,3). Tilikauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 10,8 miljoonaa euroa ja koostuivat seuraavista eristä: liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 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, arvonalentumiskirjauksesta Husumin nykyisiin kartonkituotannon omaisuuseriin -4,6 miljoonaa euroa sekä Husumin sellutehtaan hakekuljettimen tulipaloon liittyvistä kustannuksista -4,5 miljoonaa euroa.

Vertailukelpoista liike-tulosta paransivat kartonkien ja markkinasellujen kohonneet hinnat sekä kartonkien kasvaneet toimitusmäärät. Vertailuvuoden kannattavuutta rasitti paperiteollisuuden lakko, joka koski Metsä Boardin Suomen tehtaita ja kaikkia Metsä Fibren sellutehtaita. Lakon aiheuttama negatiivinen liike-tulosvaikutus vuonna 2020 oli noin 20 miljoonaa euroa. Tilikaudelle 2021 kohdistui myös noin 9 miljoonaa euroa vähemmän poistoa edellisvuoteen verrattuna.

Kustannusinflaatio oli vuonna 2021 nopeaa. Raaka-aineiden, erityisesti lateksin, PE-päällysteiden sekä pakkausmateriaalien hinnat nousivat. Energiakustannuksia kasvatti lähes ennätystasolle kohonnut sähkön markkinahinta. Myös muiden energialähteiden hinnat nousivat. Kohonneita energiakustannuksia osin kompensoivat yhtiön käyttämättä jääneiden päästöoikeuksien myynnit, yhteensä noin 21 miljoonaa euroa (vuonna 2020: 6 miljoonaa euroa). Myös logistiikkakustannukset ja tehtaiden kunnossapitokustannukset olivat edellisvuotta korkeammalla tasolla. Muita kiinteitä kustannuksia kasvattivat mm. kohonneet henkilöstökulut sekä koronapandemian torjuntaan liittyvät terveydenhuoltokulut.

Valuuttakurssivaihteluilla sisältäen suojaukset oli noin 56 miljoonan euron negatiivinen liike-tulosvaikutus edellisvuoteen nähden.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin tammi–joulukuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli 123,0 miljoonaa euroa (-2,4). Metsä Fibren kannattavuutta paransivat markkinasellun kohonneet hinnat sekä kasvaneet toimitusmäärät. Myös sahatavaran kysyntä oli vahvaa yhtiön päämarkkinoilla ja hinnat nousivat selvästi edellisvuoteen verrattuna.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -10,0 miljoonaa euroa (-14,9) sisältäen kurssierot myyntisaamisista, ostoveljoista, rahoituseristä ja valuuttasuojauksen arvotuksesta -2,3 miljoonaa euroa (-3,4). Korkokulut rahoitusveljoista ovat vuonna 2021 laskeneet kun käynnissä olevien investointien korkokuluja on aktivoitu osaksi investointien hankintamenoa.

Tulos ennen veroja oli 365,8 miljoonaa euroa (212,3). Vertailukelpoinen tulos ennen veroja oli 376,6 miljoonaa euroa (206,3). Tuloverot olivat 51,8 miljoonaa euroa (42,2).

Osakekohtainen tulos oli 0,82 euroa (0,48). Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,85 euroa (0,46). Oman pääoman tuotto oli 19,4 prosenttia (12,5), ja vertailukelpoinen oman pääoman tuotto oli 20,2 prosenttia (12,1). Sijoitetun pääoman tuotto oli 18,2 prosenttia (12,6), ja vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 18,7 prosenttia (12,2).

Loka–joulukuun 2021 liike-tulos lyhyesti (verrattuna 7–9/2021)

Loka–joulukuun vertailukelpoinen liike-tulos oli 91,3 miljoonaa euroa (104,0). Kannattavuutta paransivat kartonkien kohonneet hinnat sekä vakuutuskorvaus Husumin sellutehtaan tulipalosta aiheutuneista myynninmenetyksistä toisella vuosipuoliskolla. Vastaavasti liike-tulosta heikensivät tuotanto- ja kunnossapitokustannusten nousu sekä kausiluonteisesti korkeammat henkilöstökustannukset. Päästöoikeuksia myytiin yhteensä noin 16 miljoonalla eurolla (5). Osakkuusyhtiö Metsä Fibren tuloksen osuus Metsä Boardin loka–joulukuun vertailukelpoisesta liike-tuloksesta oli 35,3 miljoonaa euroa (42,8).

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 katsauskauden keskihinnoina. Lähteet: Fastmarkets FOEX, Fastmarkets RISI, CEPI Cartonboard, CEPI Containerboard, AFPA.

	Q4/21 vs. Q4/20	Q4/21 vs. Q3/21	Q1–Q4/21 vs. Q1–Q4/20
Kartonkien toimitukset			
Taivekartonki / valkoiset kraftlainerit, Eurooppa (eurooppalaisten valmistajien toimitukset)	kasvoi selvästi / vakaa	kasvoi / väheni	kasvoi selvästi / kasvoi selvästi
Sellukartonki / tarjoilupakkauskartonki, USA (valmistus paikallista kulutusta varten)	väheni selvästi / väheni selvästi	väheni selvästi / kasvoi	vakaa / kasvoi
Kartonkien markkinahinnat paikallisissa valuutoissa			
Taivekartonki / valkoiset kraftlainerit, Eurooppa	kasvoi selvästi / kasvoi selvästi	kasvoi selvästi / kasvoi selvästi	kasvoi selvästi / kasvoi selvästi
Sellukartonki / tarjoilupakkauskartonki, USA	kasvoi selvästi / kasvoi selvästi	kasvoi selvästi / 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 / lyhytkuituinen sellu Euroopassa	52% / 68%	-2% / 0%	42% / 49%
Pitkäkuituinen / lyhytkuituinen sellu Kiinassa	21% / 23%	-10% / -11%	46% / 42%

METSÄ BOARDIN LIKETOIMINTA JA SEN KEHITYS VUONNA 2021

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

Metsä Boardin tavoitteena on olla selluomavarainen, mikä varmistaa tasaisen ja korkean laadun kartonkituotannossa. Metsä Board valmistaa kemiallista sellua ja valkaistua kemihierrettä (BCTMP), joita käytetään omaan kartonkituotantoon ja osa myydään markkina-selluna. Sellun ja kemihierteen vuotuinen kapasiteetti on noin 1,4 miljoonaa tonnia. Lisäksi Metsä Board omistaa 24,9 prosenttia osakkuusyhtiö Metsä Fibrestä. Metsä Boardin tavoin Metsä Fibre kuuluu Metsä Groupiin ja on johtava puupohjaisten biotuotteiden, kuten

sellun, sahatavaran, biokemikaalien ja -energian, tuottaja. Metsä Fibren vuotuinen sellukapasiteetti on noin 3,3 miljoonaa tonnia.

Kartonkien myynti tammi–joulukuu 2021 (1–12/2020)

Metsä Boardin kartonkitoimitukset olivat tammi–joulukuussa yhteensä 1 922 000 tonnia (1 811 000). Kartonkitoimitukset kasvoivat kaikilla Metsä Boardin markkina-alueilla edellisvuoteen verrattuna.

Taivekartongin toimitukset olivat 1 296 000 tonnia (1 223 000), josta 70 prosenttia (71) EMEA-alueelle, 22 prosenttia (22) Americas-alueelle ja 7 prosenttia (7) APAC-alueelle. Valkoisten kraftlainerien toimitukset olivat 627 000 tonnia (587 000), josta 61 prosenttia (63) EMEA-alueelle, 37 prosenttia (36) Americas-alueelle ja 1 prosentti (2) APAC-alueelle.

Taivekartongin kysyntä oli vuonna 2021 erittäin vahvaa kaikissa loppukäytöissä. Koronapandemia lisäsi kotona kuluttavien tuotteiden kulutusta ja kasvatti erityisesti elintarvikepakkausten kysyntää. Asiakkaiden kiinnostus Metsä Boardin dispersiöpäällysteiseen barrierkartonkiin lisääntyi selvästi ja toimitusmäärien odotetaan jatkavan

kasvuun vuonna 2022. Valkoisten kraftlainereiden kysyntää tuki vilkkaana jatkunut vähittäiskauppa ja verkkokaupan kasvu. Vahvan kysynnän lisäksi Euroopassa markkinatilannetta kiristi kartonkien vähentyneet tuontimäärät erityisesti Aasiasta.

Metsä Board korotti taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden hintoja tilikauden aikana useita kertoja kaikilla markkina-alueilla. Kartonkien, erityisesti taivekartongin keskihintojen odotetaan edelleen nousevan, kun osa korotuksista tuli voimaan vasta vuoden 2022 alusta.

Markkinasellun myynti tammi–joulukuun 2021 (1–12/2020)

Metsä Boardin markkinasellutoimitukset olivat 496 000 tonnia (521 000), josta 67 prosenttia EMEA-alueelle ja 33 prosenttia APAC-alueelle. Toimitusmääriin vaikutti vähentävästi Husumin sellutehtaan hakekuljettimella kesällä sattunut tulipalo.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren kokonaissellutoimitukset kasvoivat ja olivat yhteensä 3 000 000 tonnia (2 796 000). Metsä Fibren markkinasellusta noin 50 prosenttia myydään EMEA-alueelle ja 50 prosenttia APAC-alueelle, jossa Kiinan osuus on merkittävä. Metsä Board omistaa Metsä Fibrestä 24,9 prosenttia.

Euroopassa pitkäkuituisen sellun kysyntää tuki erityisesti kartongin kasvanut kulutus ja painopaperitehtaiden käyntiasteiden nousu. Sellujen markkinahinnat Euroopassa nousivat.

Kiinassa markkinasellun alkuvuoden vahva kysyntätilanne heikkeni kesän jälkeen. Kysyntää heikensivät paperi- ja kartonkitehtaiden laajat tuotantoseisokit valtion energiankäytön rajoitusten vuoksi, normaalia alhaisempi kotimainen kulutus sekä kohonneiden logistiikkakustannusten johdosta vähentynyt paperi- ja kartonkituotteiden vienti. Loppuvuodesta kysyntä kääntyi jälleen kasvuun. Sellujen markkinahinnat Kiinassa nousivat.

Tuotanto tammi–joulukuun 2021 (1–12/2020)

Kartonkien tuotantomäärä oli tilikaudella 1 906 000 tonnia (1 840 000), sekä sellun ja kemihierteen tuotantomäärä yhteensä 1 362 000 tonnia (1 371 000).

Husumin sellutehtaan hakekuljettimella syttyi 18. kesäkuuta tulipalo, joka pysäytti Husumin sellutuotannon noin neljäksi viikoksi. Kartonkituotantoa ajettiin normaalia alemmalla kapasiteetilla sellutehtaan oltua pysähtyksissä. Tulipalosta aiheutuneet tuotannonmenetykset olivat sellussa noin 50 000 tonnia ja kartongissa noin 30 000 tonnia.

Vertailuvuonna tuotantoa rajoitti Suomen paperiteollisuuden yli kaksi viikkoa kestänyt lakko, joka koski kaikkia Metsä Boardin Suomen kartonki- ja kemihierretehtaita. Kartonkituotantoa menetettiin lakon aikana noin 65 000 tonnia ja kemihierretuotantoa noin 34 000 tonnia.

Kaikki vuosihuoltoseisokit toteutettiin vuonna 2021 suunnitellusti. Kyron kartonkitehtaalla toteutettiin jälkikäsittelyn modernisointi, joka aiheutti noin 2–3 viikon tuotannon menetyksen.

RAHAVIRTA

Liiketoiminnan nettorahavirta vuonna 2021 oli 329,6 miljoonaa euroa (1–12/2020: 307,7). Käyttöpääoma laski 49,5 miljoonaa euroa (laski 37,9). Liiketoiminnan rahavirtaa tuki vahva kartonkiliiketoiminta.

TASE JA RAHOITUS

Metsä Boardin omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 63 prosenttia (31.12.2020: 60) ja nettovelkaantumisaste -4 prosenttia (17). Korollisen nettovelan suhde edellisen 12 kuukauden vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli -0,2 (0,7).

Korolliset velat olivat tilikauden lopussa 448,6 miljoonaa euroa (31.12.2020: 452,4). Velasta oli ei-euromääristä 1,5 prosenttia, vaihtuvakorkoista 10,6 prosenttia ja loput kiinteäkorkoista. Velan keskikorko oli 2,3 prosenttia (2,3) ja pitkäaikaisen velan keskimaturiteetti 4,7 vuotta (5,7). Velan korkosidonnaisuusaika oli 45,3 kuukautta (52,0).

Korollinen nettovelka oli tilikauden lopussa -78,4 miljoonaa euroa (31.12.2020: 235,5).

Metsä Boardin maksuvalmius on pysynyt vahvana. Käytettävissä oleva likviditeetti oli tilikauden lopussa 916,0 miljoonaa euroa (31.12.2020: 605,8), joka muodostui seuraavista eristä: likvidit varat ja sijoitukset 524,2 miljoonaa euroa, syndikoitu luottolimiitti (revolving credit facility) 200,0 miljoonaa euroa ja muut sitovat luottolimiitit 191,8 miljoonaa euroa. Syndikoidun luottolimiitin hinnoittelu on kytketty yhtiön kestävän kehityksen tavoitteisiin, veden ja energian ominaiskulutusten vähentämiseen.

Likvideistä varoista 496,4 miljoonaa oli lyhytaikaisia talletuksia Metsä Group Treasuryyn ja 27,8 miljoonaa kasvavaroja sekä sijoituksia. Muita korollisia saamisia oli 2,7 miljoonaa euroa. Likviditeettireserviä täydentää Metsä Groupin sisäinen 150,0 miljoonan euron käyttämätön lyhytaikainen rahoituslimiitti ja 215,9 miljoonaa euroa nostamattomia TyEL-varoja.

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten käypä arvo tilikauden lopussa oli 181,0 miljoonaa euroa (31.12.2020: 186,9). Arvon muutos liittyi Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden käyvän arvon laskuun.

Nettovoiluuttavirrasta oli tilikauden lopussa suojattuna keskimäärin 8,1 kuukautta sisältäen myyntisaamisten ja ostovelkojen taseposition suojauksen (31.12.2020: 7,9). Suojausaste on kauden aikana vaihdellut keskimäärin 7

ja 9 kuukauden välillä. Taseposition lisäksi normitasolla suojataan puolet ennustetusta vuotuisesta nettovaluuttavirrasta. Suojausten määrä voi poiketa normitasosta 40 prosenttia kumpaankin suuntaan. Suojausten ollessa normitasolla ne pyritään kohdentamaan ensisijaisesti kahdelle seuraavalle vuosineljännekselle.

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

INVESTOINNIT

Tilikauden kokonaisinvestoinnit olivat 220,2 miljoonaa euroa (166,4), josta omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 216,1 miljoonaa euroa (159,4) ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin 4,1 miljoonaa euroa (7,0). Kokonaisinvestoinneista kunnossapitoinvestointien osuus oli noin 22 prosenttia ja kehitysinvestointien osuus noin 78 prosenttia.

Husumin sellutehtaan uudistaminen

Metsä Board käynnisti vuonna 2019 Husumin sellutehtaan uudistamisen ensimmäisen vaiheen, joka koostuu uudesta soodakattilasta ja turbiinista. Ensimmäisen vaiheen investointikustannus on noin 360 miljoonaa euroa. Tilikauden päättyessä investointeja hankkeeseen oli tehty 253 miljoonaa euroa.

Uuden soodakattilan ja turbiinin käyttöönotto viivästyy hieman. Yhtiö arvioi, että soodakattila ja turbiini käynnistyvät syyskuussa 2022, kun aiempi arvio oli vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla. Viivästymisen syynä on asennustöiden myöhästyminen.

Uudistamisen ensimmäisen vaiheen arvioidaan parantavan Metsä Boardin vuosittaista kassavirtaa noin 35 miljoonaa euroa vuodesta 2023 lähtien.

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

Sellutehtaan uudistaminen mahdollistaa pitkäjänteisen ja kilpailukykyisen kartonkiliiketoiminnan kehittämisen ja kasvattamisen Husumin tehdasintegraatissa tulevina vuosina. Lisäksi investoinnin tavoitteena on kehittää Metsä Boardin energiatuotantoa sekä siirtyä kohti fossiilivapaita tehtaita.

Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelma

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

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

Husumin kartonkikapasiteetin kasvattaminen

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

Investointi kasvattaa Metsä Boardin vuotuista liikevaihtoa arviolta noin 200 miljoonaa euroa. Lisäksi investoinnilla arvioidaan olevan noin 50 miljoonan euron positiivinen vaikutus yhtiön vuotuisen vertailukelpoiseen käytökatteeseen. Liikevaihdon kasvu ja tulosparannus arvioidaan saavutettavan kokonaisuudessaan vuonna 2026.

Husumin satamakonseptia tarkastellaan vielä erikseen ottaen huomioon kasvavat logistiikkavolyymit koko tehdasintegraatissa ja tarvittavista mahdollisista investoinneista päätetään myöhemmin.

Osakkuusyhtiö Metsä Fibren Kemin biotuotetehtas

Metsä Boardin osakkuusyhtiö Metsä Fibre rakentaa Kemiin uuden biotuotetehtaan, joka valmistaa vuosittain noin 1,5 miljoonaa tonnia havu- ja lehtipuuosaa sekä muita biotuotteita. Investoinnin kustannusarvio on noin 1,85 miljardia euroa. Arvio on noussut alkuperäisestä 1,6 miljardista eurosta raaka-aineiden, erityisesti teräksen, sekä rakennus- ja asennustyön hintojen nousun johdosta. Biotuotetehtaan arvioidaan valmistuvan vuonna 2023.

Biotuotetehtas ei käytä lainkaan fossiilisia polttoaineita ja sen sähköomavaraisuus on 250 prosenttia. Sellun tuotantokapasiteetti sisältää nykyisen, valkopintaisen kraftlainerin valmistuksessa käytettävän valkaisuamattoman sellun valmistuslinjan, jonka kapasiteetti on noin 180 000 tonnia vuodessa. Uusi tehdas korvaa Kemin nykyisen vuosikapasiteetiltaan noin 620 000 tonnin sellutehtaan.

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

Metsä Board omistaa Metsä Fibrestä 24,9 prosenttia.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstömäärä oli tilikauden lopussa 2 389 henkilöä (31.12.2020: 2 370), josta Suomessa työskenteli

1 416 (1 422) henkilöä. Tammi–joulukuussa Metsä Boardin palveluksessa oli keskimäärin 2 461 henkilöä (1–12/2020: 2 455). Henkilöstökulut olivat tammi–joulukuussa yhteensä 216,0 miljoonaa euroa (196,9).

KESTÄVÄ KEHITYS

Metsä Board on edelläkävijä vastuullisuudessa ja edistää bio- ja kiertotaloutta. Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja resurssien tehokas käyttö ohjaavat vahvasti yhtiön toimintaa. Yhtiön tavoitteena on fossiilivapaa tuotanto ja tuotteet vuoteen 2030 mennessä. Resurssitehokkaasti tuotetut, kevyet, kierrätettävät ja/tai kompostoituvat tuotteet tukevat kiertotaloutta ja tarjoavat vaihtoehtoja muoville.

KESTÄVÄN KEHITYKSEN TUNNUSLUVUT

	Q4 2021	Q4 2020	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020	Tavoite- vuosi 2030
Työtaturmien taajuus TRIF ¹⁾	7,3	6,4	9,8	8,4	0
Poissaoloon johtaneiden työtaturmien taajuus LTA1F ¹⁾	3,7	4,6	7,0	5,7	0
Sertifioidun puukuidun osuus, %	84%	82%	83%	80%	>90%
Suorat fossiiliset CO ₂ -päästöt, tonnia (Scope 1)			255 467	240 036	0
Epäsuorat fossiiliset CO ₂ -päästöt ²⁾ , tonnia (Scope 2)			173 371	272 115	0
Energiatohokkuuden parantaminen ³⁾	-	-	+1,9%	+2,1%	+10%
Prosessiveden käytön vähentäminen ³⁾	-	-	-13,5%	-7,7%	-30%

1) miljoonaa työtuntia kohti

2) markkinaperusteinen

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

Työturvallisuus

Metsä Boardin tavoitteena on, ettei työtaturmia satuisi lainkaan. Vuonna 2021 työtaturmien taajuus oli kuitenkin edellisvuotta korkeampi. Tapaturmat olivat erityisesti käsiin ja jalkoihin kohdistuneita vammoja. Kaikki Metsä Boardin tuotantoyksiköt noudattavat ISO 45001 -johtamisjärjestelmää, ja yhtiön työturvallisuusstandardien tarkoituksena on estää tapaturmat. Työturvallisuutta kehitetään mm. ennakoivalla turvallisuustyöllä, koulutuksella ja investoinneilla, kuten uuden pituusleikurin käyttöönotolla Kyrön tehtaalla vuonna 2021 ja Taikon tehtaalla 2023 alkupuoliskolla.

Sertifioidun puukuidun osuus

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

Skogin kanssa lisää sertifioidun puukuidun osuutta kaikesta Metsä Boardin hankkimasta puukuidusta.

Veden ja energian käyttö sekä CO₂-päästöt

Viimeisen 12 kuukauden ajanjaksolla prosessiveden käyttö tuotettua tonnia kohden väheni 13,5 prosenttia ja energiatohokkuus parani 1,9 prosenttia vertailuvuoteen 2018 nähden. Metsä Boardin käyttämästä energiasta 85 prosenttia perustuu fossiilittomiin energianlähteisiin. Tavoitteena on luopua fossiilisen energian käytöstä kokonaan vuoden 2030 loppuun mennessä, jolloin yhtiön suorat ja epäsuorat fossiiliset hiilidioksidipäästöt (Scope 1 ja 2) vähenevät nollaan. Vuonna 2021 yhtiön Scope 1 ja Scope 2 -päästöt tuotettua tonnia kohden vähenivät 25 prosenttia vertailuvuoteen 2018 nähden. Myös yhtiön käyttämien raaka-aineiden ja pakkausmateriaalien tulee olla vuonna 2030 fossiilittomia.

Metsä Boardin kasvihuonekaasujen päästövähennystavoitteet ovat Science Based Targets -aloitteen (SBTi) hyväksymät ja ne vastaavat Pariisin ilmastopöytäkirjan tiukimpiin vaatimuksiin, joilla ilmaston lämpeneminen pyritään rajaamaan 1,5 asteeseen. Vähennystavoitteet

yhtiön arvoketjun päästöille (Scope 3) myös täyttävät SBTi:n tiukimmat kriteerit ja ovat nykyisten parhaiden käytäntöjen mukaisia.

Muut keskeiset tapahtumat

Marraskuussa Metsä Board palkittiin ulkoiseen arviointiin ja EFQM-malliin (European Foundation for Quality Management) perustuvalla kiertotalouspalkinnolla. Suomen Laatu yhdistys jakoi palkinnon ansiona strategisesta vastuullisuustyöstä. Yhtiö palkittiin lisäksi Suomen lautupalkinnolla. Joulukuussa CDP nosti Metsä Boardin korkeimmalle A-listalle kaikissa kolmessa ympäristöteemassa: ilmastomuutoksen torjumisessa, veden sekä metsien kestävässä käytössä. Vuonna 2021 julkistettiin Metsä meille kaikille -visio, jossa yhtiö sitoutuu varmistamaan, etteivät henkilökohtaiset ominaisuudet, kuten sukupuoli, ikä, etninen tausta, seksuaalinen suuntautuminen tai vammaisuus, vaikuta henkilön mahdollisuuksiin menestyä työelämässä. Monimuotoisuutta, yhdenvertaisuutta ja mukaan ottamista edistetään ja mitataan asetettujen tavoitteiden avulla. Vastuullisuudesta kerrotaan laajemmin yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.metsaboard.com/sustainability.

EU-taksonomia

Taksonomia on Euroopan unionin asetuksella 2020/852 rahoitusmarkkinoille vuoden 2022 alusta luotu 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.

Metsä Board raportoi taksonomia-asetuksen mukaisesti tilikaudelta 2021 sen, miltä osin yhtiön liiketoiminta on taksonomiakelpoista (*eligible*) kahdessa ensimmäisessä ympäristötavoitteessa – ilmastomuutoksen hillinnässä ja ilmastomuutokseen sopeutumisessa. Raportointi toteutetaan hallituksen toimintakertomuksessa osana ei-taloudellisen tiedon raportointia.

Metsä Boardin kartonki- ja markkinaselluliiketoiminta eivät toistaiseksi ole taksonomian luokittelukriteereissä mukana. Tästä johtuen yhtiön taksonomiakelpoisen liiketoiminnan osuus erityisesti liikevaihdosta on vähäinen. Metsä Boardin tiedossa ei ole, millä aikataululla ja laajuudella kartonki- ja markkinaselluliiketoiminta tulevat mahdollisesti taksonomian soveltamisalan piiriin.

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 kestävässä käyttöön, prosessien resurssitehokkuuteen sekä siihen, että jätteitä ja päästöjä syntyy mahdollisimman vähän ja materiaalit pysyvät kiertossa pitkään.

T&K-TOIMINTA JA INNOVAATIO

Metsä Boardin kehitystyössä keskeisiä ovat kartongin hyvät painatus- ja jalostusominaisuudet sekä kartongin keventäminen sen lujuudesta tinkimättä. Kevyet kartongit ovat resurssitehokkaita ja auttavat vähentämään pakkauksen hiilijalanjälkeä koko arvoketjussa.

Yhtiö jatkaa barrier-ratkaisujen kehittämistä ja tutkii niiden kaupallisia edellytyksiä elintarvike- ja tarjoilupakkausikäytössä. Barrier-ratkaisujen kehittäminen on myös osa Fortumin ja Metsä Groupin 50 miljoonan euron biokierrotaloutta edistävää ExpandFibre-ohjelmaa.

Metsä Groupin innovaatioyhtiö Metsä Spring ja Valmet Oyj rakentavat Äänekoskelle koetehdasta, joka valmista uudenlaisia kolmiulotteisia kuitutuotteita suoraan puukuitumassasta ilman välivaiheita. Loppukäyttönä tulee olemaan mm. ruokapakkaaminen. Ensimmäiset testit käynnistyivät vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä.

Metsä Boardin osaamiskeskuksessa Äänekoskella kehitetään uusia pakkausratkaisuja yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Vuonna 2021 osaamiskeskuksessa järjestettiin 25 virtuaalista työpajaa. Metsä Board myös lanseerasi 360 Services palvelukokonaisuuden, joka auttaa saamaan täyden hyödyn kartongista ja optimoimaan pakkauksen suorituskyvyn läpi sen elinkaaren.

Metsä Boardin tutkimus- ja kehitysmenot olivat vuonna 2021 yhteensä 6,0 (8,6) miljoonaa euroa eli 0,3 (0,5) prosenttia liikevaihdosta. Menot sisältävät suorat kustannukset ilman poistoja sekä toiminnan investoinnit.

MUUTOKSIA JOHTORYHMÄSSÄ

Metsä Boardin talousjohtajaksi nimitettiin Henri Sederholm sekä myynnistä ja toimitusketjusta vastaavaksi johtajaksi nimitettiin Jussi Noponen. Aiemmin Metsä Boardin myynnistä ja markkinoinnista vastannut johtaja Sari Pajari-Sederholm siirtyi Metsä Groupin strategiajohtajaksi. Nimitykset astuivat voimaan 1.5.2021.

Markku Leskelä nimitettiin kehitysjohtajaksi vastuualueenaan tutkimus, tuotekehitys, kestävä kehitys sekä liiketoiminnan kehitys. Ari Kiviranta nimitettiin teknologiajohtajaksi vastuualueenaan yhtiön teollisen rakenteen kehittäminen, erityisesti Husumin tehtaalla Ruotsissa, sekä strategiset investointihankkeet ja teknologia. Nimitykset astuivat voimaan 1.10.2021.

STRATEGIA JA TALOUDELLISET TAVOITTEET

Metsä Board on johtava eurooppalainen ensikuitukartongin valmistaja ja edelläkävijä vastuullisuudessa. Yh-

tiö keskittyy kevyisiin ja korkealuokkaisiin ensikuitukartonkeihin, joita käytetään pääosin kuluttajatuotepakkauksissa sekä vähittäiskaupan eri pakkausratkaisuissa.

Metsä Boardin tavoitteena on kasvaa hallitusti vallitseva markkinaympäristö huomioiden. Kasvun perustana ovat osaavat ihmiset, alan johtavat tuotteet ja innovatiiviset pakkausratkaisut. Yhtiö arvioi, että korkealuokkaisen ensikuitukartongin globaali kysyntä kasvaa vuosittain noin 2–3 prosenttia.

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

Vuonna 2021 Metsä Boardin taloudelliset tavoitteet ja osinkopolitiikka säilyivät ennallaan:

- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) on vähintään 12 prosenttia.
Toteuma vuonna 2021: 18,7 %.
- Korollisen nettovelan ja vertailukelpoisen käytökatteen (EBITDA) suhde on korkeintaan 2,5.
Toteuma vuonna 2021: -0,2.

Osinkopolitiikkansa mukaisesti Metsä Boardin tavoitteena on jakaa vuosittain osinkoa vähintään 50 prosenttia tilikauden tuloksesta. Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle tilivuoden 2021 osingosta vastaa 50 prosentin osuutta tilikauden tuloksesta.

VUODEN 2021 YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Metsä Boardin 25.3.2021 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 2020 ja päätti jakaa osinkoa 0,10 euroa osakkeelta sekä lisäksi pääomapalautusta sijoitetun vapaan pääoman rahastosta 0,16 euroa osakkeelta, yhteensä 0,26 euroa osakkeelta.

Yhtiökokous päätti pitää hallituksen palkkiot ennallaan siten, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiota 95 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 80 000 euroa ja hallituksen jäsenelle 62 500 euroa sekä lisäksi, että kokouspalkkioita maksetaan 800 euroa kustakin hallituksen ja sen valiokunnan kokouksesta, johon jäsen osallistuu. Yhtiökokous päätti maksaa noin puolet palkkioista julkisesta kaupankäynnistä hankittavina yhtiön B-sarjan osakkeina. Edelleen yhtiökokous päätti maksaa tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle kuukausipalkkiota 800 euroa.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi yhdeksän (9) ja valitsi hallituksen jäseniksi teollisuusneuvos Hannu Anttilan, kauppatieteen maisteri Raija-Leena Hankonen-Nybomin, kauppatieteen maisteri Erja Hyrskyn, diplomi-insinööri Ilkka Hämälän, oikeustieteen kandidaatti Kirsi Komin, 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.

Lisätietoa yhtiökokouksen päätöksistä ja tilaisuuteen liittyvää materiaalia on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.metsaboard.com/yhtiokokous2021.

OIKEUDENKÄYNNIT

Verohallinto otti syksyllä 2015 vuoden 2014 verotusta toimittaessaan kielteisen kannan ranskalaisen tytäryhtiön rajat ylittävässä fuusiossa siirtyneiden tappioiden hyväksi lukemiseen Metsä Board Oyj:n verotuksessa.

Metsä Boardin näkemyksen mukaan tappiot olivat vähennyskelpoisia ja yhtiö haki muutosta verohallinnon ratkaisuun. Verotuksen oikaisulautakunta hylkäsi yhtiön vaatimuksen maaliskuussa 2018. Edelleen Helsingin hallinto-oikeus hylkäsi yhtiön oikaisulautakunnan päätöksestä tekemän valituksen helmikuussa 2021. Korkein hallinto-oikeus ei myöntänyt syyskuussa 2021 tekemällään päätöksellä asiassa valituslupaa Metsä Boardille, joten Helsingin hallinto-oikeuden kielteinen päätös jää voimaan ja asia on loppuun käsitelty.

OSAKKEET

Metsä Boardilla on kaksi osakesarjaa. Jokainen A-osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kahdellakymmenellä (20) ja B-osake yhdellä (1) äänellä. Kaikki osakkeet oikeuttavat yhtäläiseen osinkoon. Tilikauden päättyessä Metsä Boardin osakkeiden kokonaismäärä oli 355 512 746 kappaletta, joista A-osakkeita oli 32 802 175 kappaletta, ja B-osakkeita 322 710 571 kappaletta. Tilikauden aikana 84 976 Metsä Boardin A-osaketta muunnettiin B-osakkeeksi.

Tilikauden lopussa Metsä Boardin B-osakkeen päätöskurssi Nasdaq Helsingissä oli 8,61 euroa, ylin kurssi oli 11,01 euroa ja alin kurssi 7,50 euroa. Vastaavasti A-osakkeen päätöskurssi oli 9,38 euroa, ylin kurssi 11,00 euroa ja alin kurssi 8,50 euroa.

Vuonna 2021 B-osakkeen keskimääräinen päivittäinen osakevaihto Nasdaq Helsingissä oli 389 117 osaketta ja A-osakkeen 7 153 osaketta. B-osakkeen kokonaisvaihto oli 896 miljoonaa euroa ja A-osakkeen 17 miljoonaa euroa.

Nasdaq Helsingin lisäksi Metsä Boardin osakkeilla käydään kauppaa myös muilla markkinapaikoilla. Nasdaq

Helsingin osuus tilikauden kokonaiskaupankäynnistä oli noin 77 prosenttia.

Metsä Boardin kaikkien osakkeiden markkina-arvo tilikauden lopussa oli 3,1 miljardia euroa, josta B-osakkeiden markkina-arvo oli 2,8 miljardia euroa ja A-osakkeiden 0,3 miljardia euroa.

Metsäliitto Osuuskunta omisti tilikauden lopussa 48 prosenttia (31.12.2020: 48) kaikista osakkeista ja näiden osakkeiden tuottama äänivalta oli 67 prosenttia (67). Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien osuus kaikista osakkeista oli noin 14 prosenttia (16). Yhtiön hallussa ei ole sen omia osakkeita.

LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Koronaviruksen aiheuttaman pandemian pitkittyminen saattaa aiheuttaa häiriöitä Metsä Boardin tuotannossa sekä toimintaketjuissa. Toisaalta pandemian aikainen elvyttävä rahapolitiikka yhdistettynä pandemiasta toipumisen myönteisiin talousvaikutuksiin voi johtaa talouden ylikuumenemiseen, jonka purkautumisella voi olla äkillisiä negatiivisia vaikutuksia maailmantalouteen ja sitä kautta Metsä Boardin tuotteiden kysyntään ja yhtiön kannattavuuteen. Lisäksi Metsä Boardin asiakkaiden kassatilanteen heikkeneminen tai hidastunut maksukäyttäytyminen voivat vaikuttaa Metsä Boardin kassavirtaan ja johtaa luottotappioihin.

Vuonna 2021 kiihtynyt kustannusinflaatio voi pitkittyessään heikentää Metsä Boardin kannattavuutta ja uhata toiminnan jatkuvuutta. Yhtiön toiminnan kannalta tärkeitä tuotannontekijöitä ovat puu, energia sekä kemikaalit. Globaalin kuljetuskapasiteetin saatavuuden heikentyminen voi aiheuttaa lisäkustannuksia tai rajoittaa kokonaan kartonki- ja sellutoimituksia ja vaikuttaa siten negatiivisesti yhtiön kannattavuuteen.

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.

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

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

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

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 kokonaiskustannuksista puun osuus on yli neljännes. Puuraaka-aineen saannin vaikeutuminen tai äkillinen hinnannousu vaikuttaisi toteutuessaan heikentävästi Metsä Boardin tulokseen.

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. Vähähiilinessä 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 ilmastoriskeillä voi olla negatiivinen vaikutus Metsä Boardin kannattavuuteen.

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

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

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

Metsä Boardin vuoden 2020 vuosikertomuksen sivuilla 53–55 on lisää tietoa pidemmän aikavälin riskeistä sekä riskienhallinnasta.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Kartonkien kysynnän arvioidaan pysyvän hyvänä yhtiön päämarkkina-alueilla Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa.

Metsä Boardin taivekartongin ja valkoisten kraftlainereiden keskihintojen arvioidaan nousevan. Kartonkien toimitusmäärien arvioidaan tammi–maaliskuussa 2022 kasvavan loka–joulukuun 2021 toimitusmäärästä (444 000 tonnia).

Tammi–maaliskuulle 2022 ei kohdistu merkittäviä tehtaiden suunniteltuja huoltoseisokkeja.

Kustannusinflaation odotetaan jatkuvan. Kuljetuskaluston maailmanlaajuiset saatavuusongelmat kasvattavat logistiikkakustannuksia. Muita tuotantokustannuksia lisäävät erityisesti energian ja tiettyjen kemikaalien hintojen nousu.

Pitkäkuituisen markkinasellun kysynnän odotetaan pysyvän hyvänä Euroopassa. Kiinassa markkinasellun kysyntä vahvistui vuoden 2021 loppua kohden, mutta heikentynyt koronatilanne ja maan tiukka koronapolitiikka saattavat aiheuttaa kysynnässä jonkin verran epävarmuutta. Logistiikan globaalit pullonkaulat vaikuttavat edelleen Aasian sellutoimituksiin kaikilta markkinasellun tuottaja-alueilta.

Valuuttakurssimuutoksilla suojaukset huomioiden tammi–maaliskuussa 2022 on hieman positiivinen liiketulosvaikutus loka–joulukuuhun 2021 verrattuna ja hieman negatiivinen liiketulosvaikutus tammi–maaliskuuhun 2021 verrattuna.

VUOSIHUOLTO- JA INVESTOINTISEISOKIT VUONNA 2022

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

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

Merkittävimmät suunnitellut tehtaiden vuosihuolto- ja investointiseisokit vuonna 2022

Q1/2022	Ei merkittäviä huoltotoimenpiteitä
Q2/2022	Metsä Fibren Joutsenon ja Rauman sellutehtaat

Q3/2022	Kemin tehdasintegraatti
Q4/2022	Metsä Fibren Äänekosken biotuotetehdas

Kemin tehdasintegraatti sisältää Metsä Boardin kartonkitehtaan ja Metsä Fibren sellutehtaan

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

Husumin sellutehtaan uuden soodakattilan ja turbiinin käyttöönotto viivästyy. Yhtiö arvioi, että uusi soodakattila ja turbiini käynnistyvät syyskuussa 2022, kun aiempi arvio oli vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla.

TULOSOHJEISTUS TAMMI–MAALISKUU 2022

Metsä Boardin vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan tammi–maaliskuussa 2022 olevan parempi kuin loka–joulukuussa 2021.

HALLITUKSEN EHDOTUS VOITONJAOSTA

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2021 olivat 651,3 miljoonaa euroa, josta kertyneet voittovarot ovat 440,6 miljoonaa euroa.

Hallitus ehdottaa 24.3.2022 järjestettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 jaetaan osinkoa 0,41 euroa osakkeelta.

Ehdotettu osinko vastaa 50 prosenttia vuoden 2021 osakekohtaisesta tuloksesta. Osingon kokonaismäärä on 145,8 miljoonaa euroa.

Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 28.3.2022 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa osingon maksupäiväksi 7.4.2022.

METSÄ BOARD OYJ

Espoossa 10.2.2022
HALLITUS

Lisätiedot:

Henri Sederholm, talousjohtaja
puh. 010 465 4913

Katri Sundström, sijoittajasuhdejohtaja
puh. 010 462 0101

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

Suomi: +358 981710310
Ruotsi: +46 856642651
Iso-Britannia: +44 3333000804
Yhdysvallat: +1 6319131422

Puhelinkokouksentunnistenumero on 48253461#.

Esitysmateriaali on saatavilla ennen lähetyksen alkua osoitteissa www.metsaboard.com/sijoittajat ja <https://metsaboard.videosync.fi/2021-q4/>

Metsä Boardin taloudellinen raportointi ja yhtiökokous vuonna 2022:

28.4.2022: Osavuositarkastus tammi–maaliskuu 2022

28.7.2022: Puolivuosikatsaus tammi–kesäkuu 2022

27.10.2022: Osavuositarkastus tammi–syyskuu 2022

24.3.2022: Varsinainen yhtiökokous 2022

TUNNUSLUKIJEN LASKENTAPERIAATTEET

Liiketulos	=	IFRS -tuloslaskelmassa esitetty tulos ennen veroja, rahoitustuottoja ja -kuluja, kurssieroja sekä osuutta osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista
EBITDA	=	Liiketulos ennen poistoja ja arvonalennuksia
Oman pääoman tuotto (%)	=	(Tulos ennen veroja - tuloverot) per (Oma pääoma (keskimäärin))
Sijoitetun pääoman tuotto (%)	=	(Tulos ennen veroja + kurssierot ja muut rahoituskulut) per (taseen loppusumma – korottomat velat (keskimäärin))
Omavaraisuusaste (%)	=	(Oma pääoma) per (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
Nettovelkaantumisaste (%)	=	(Korollinen nettovelka) per (Oma pääoma)
Korollinen nettovelka	=	Korolliset rahoitusvelat – rahavarat ja korolliset saamiset
Kokonaisinvestoinnit	=	Investoinnit omistettuihin ja vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä hankitut liiketoiminnot
Osakekohtainen tulos	=	(Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos) per (Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin)
Osakekohtainen oma pääoma	=	(Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma) per (Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa)
Osakeantioikaistu keskimääräinen	=	(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 vaihtoehtoisten 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 eräiä ovat merkittävät myyntivoitot ja -tappiot, IAS 36 Omaisuusarvon alentuminen -standardin mukaiset arvonalentumiset ja niiden palautukset, yritysmyynteistä ja -hankinnoista, sopeuttamistoimista ja muista rakennusjärjestelyistä aiheutuneet kustannukset ja niiden oikaisut, laajoista ja ennalta-arvaamattomista tuotannon katkoista aiheutuneet kustannukset ja niistä saadut korvaukset sekä oikeudenkäynteihin liittyvät erät.

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

TILINPÄÄTÖSTIEDOT
LYHENNETTY KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Milj. e	Liite	Q4 2021	Q4 2020	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020
Liikevaihto	2, 6	518,5	473,1	2 084,1	1 889,5
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		14,3	-29,3	11,9	-38,7
Liiketoiminnan muut tuotot	2, 6	34,0	18,7	57,0	33,3
Materiaalit ja palvelut	6	-401,2	-286,2	-1 461,0	-1 225,4
Henkilöstökulut		-54,8	-52,7	-216,0	-196,9
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	6	33,5	-2,2	114,4	-2,4
Poistot ja arvonalentumiset		-17,8	-20,6	-90,2	-94,5
Liiketoiminnan muut kulut		-35,6	-36,1	-124,4	-137,5
Liiketulos	2	90,8	64,5	375,9	227,3
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		-0,1	0,0	0,0	-0,1
Kurssierot		-0,6	-0,2	-2,3	-3,4
Muut rahoitustuotot ja -kulut	2, 6	0,6	-2,8	-7,7	-11,5
Kauden tulos ennen veroja		90,7	61,5	365,8	212,3
Tuloverot	3	-12,3	-12,2	-51,8	-42,2
Kauden tulos		78,5	49,3	314,0	170,1

Milj. e	Liite	Q4 2021	Q4 2020	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi					
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittelystä johtuvat erät		1,7	-6,1	3,0	-3,7
Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat	8	-9,8	-4,8	-5,8	-70,3
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		-0,2	0,1	-0,1	0,4
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		0,3	2,3	-0,8	15,0
Yhteensä		-8,1	-8,5	-3,7	-58,6
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi					
Rahavirran suojaukset		-5,9	17,5	-11,0	17,6
Muuntoerot		-3,5	15,2	-4,8	6,2
Osuus osakkuusyrityksen muista laajan tuloksen eristä		-0,3	1,3	-3,8	0,7
Muihin laajan tuloslaskelman eriin liittyvät verot		1,2	-3,5	2,2	-3,4
Yhteensä		-8,4	30,5	-17,4	21,1
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-16,5	22,0	-21,1	-37,5
Kauden laaja tulos yhteensä		61,9	71,3	292,8	132,6
Kauden tuloksen jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille		68,9	49,3	292,1	170,1
Määräysvallattomille omistajille		9,5		21,9	
Yhteensä		78,5	49,3	314,0	170,1
Kauden laajan tuloksen jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille		53,6	71,3	272,4	132,6
Määräysvallattomille omistajille		8,3		20,4	
Yhteensä		61,9	71,3	292,8	132,6
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta konsernin tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (euroa per osake)		0,19	0,14	0,82	0,48

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöskatsausta.

LYHENNETTY KONSERNIN TASE

Milj. e	Liite	31.12. 2021	31.12. 2020
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo		12,4	12,4
Muut aineettomat hyödykkeet		6,2	6,7
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	4	935,0	824,7
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		479,0	369,0
Muut sijoitukset	8	181,0	186,9
Muut rahoitusvarat	6, 8	15,3	10,8
Laskennalliset verosaamiset	2	8,4	7,5
		1 637,2	1 417,9
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus		382,6	360,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6, 8	366,5	310,6
Rahavarat	6, 8	524,2	214,0
		1 273,4	884,6
Myytävänä olevat omaisuuserät		11,0	
Varat yhteensä		2 921,5	2 302,5
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		1 699,4	1 383,8
Määräysvallattomien omistajien osuus		146,2	
Oma pääoma yhteensä		1 845,6	1 383,8
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat		96,2	97,5
Eläkevelvoitteet	2	13,7	13,4
Varaukset	5	2,0	3,7
Rahoitusvelat	8	437,0	444,8
Muut velat	8	3,2	5,3
		552,1	564,7
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	5	1,0	1,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	6, 8	10,0	7,6
Ostovelat ja muut velat	6, 8	506,0	345,4
		517,0	354,0
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		6,8	
Velat yhteensä		1 076,0	918,7
Oma pääoma ja velat yhteensä		2 921,5	2 302,5

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöskatsausta.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Milj. e	Liite	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräysval- lattomien omistajien osuudet	Oma pää- oma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020		557,9	-29,1	175,5	315,5	318,2	1 338,0		1 338,0
Kauden laaja tulos									
Kauden tulos						170,1	170,1		170,1
Muut laajan tulok- sen erät verojen jälkeen			4,2	-38,9		-2,8	-37,5		-37,5
Kauden laaja tulos yhteensä			4,2	-38,9		167,3	132,6		132,6
Osakeperusteiset maksut						-1,5	-1,5		-1,5
Liiketoimet omistajien kanssa									
Osingonjako ja pääomanpalautus					-49,8	-35,6	-85,3		-85,3
Oma pääoma 31.12.2020		557,9	-24,9	136,6	265,8	448,4	1 383,8		1 383,8

Milj. e	Liite	Osake- pääoma	Muunto- erot	Käyvän arvon ra- hasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräysval- lattomien omistajien osuudet	Oma pää- oma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021		557,9	-24,9	136,6	265,8	448,4	1 383,8		1 383,8
Kauden laaja tulos									
Kauden tulos						292,1	292,1	21,9	314,0
Muut laajan tulok- sen erät verojen jälkeen			-2,3	-18,3		1,0	-19,7	-1,5	-21,1
Kauden laaja tulos yhteensä			-2,3	-18,3		293,1	272,4	20,4	292,8
Osakeperusteiset maksut						1,1	1,1		1,1
Liiketoimet mää- räysvallattomien omistajien kanssa						134,4	134,4	125,7	260,2
Liiketoimet omistajien kanssa									
Osingonjako ja pääomanpalautus					-56,9	-35,6	-92,4	0,0	-92,4
Oma pääoma 31.12.2021		557,9	-27,2	118,3	208,9	841,5	1 699,4	146,2	1 845,6

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöskatsausta.

LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Milj. e	Liite	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020	Q4 2021
Kauden tulos		314,0	170,1	78,5
Oikaisut yhteensä	7	11,8	140,6	-18,8
Käyttöpääoman muutos		49,5	37,9	70,7
Nettorahoituskulut	7	-14,6	4,2	-3,5
Maksetut verot		-31,1	-45,2	-7,2
Liiketoiminnan nettorahavirta		329,6	307,7	119,7
Investoinnit aineettomaan ja aineelliseen käyttöomaisuuteen		-213,7	-154,2	-82,9
Omaisuuksien myynnit ja muut erät	6, 7	30,7	12,2	16,6
Investointien nettorahavirrat		-183,0	-142,0	-66,3
Määräysvallattomien omistajien osuuksien muutokset	7	261,2		
Pitkäaikaisten lainojen ja muiden rahoituserien muutos	6	-8,0	1,0	-4,0
Maksetut osingot ja pääomanpalautus		-92,4	-85,3	0,0
Rahoituksen nettorahavirta		160,7	-84,4	-4,0
Rahavarojen muutos		307,3	81,3	49,5
Rahavarat kauden alussa	6	214,0	134,2	473,6
Rahavarojen muuntoero		3,0	-1,5	1,2
Rahavarojen muutos		307,3	81,3	49,5
Rahavarat kauden lopussa	6	524,2	214,0	524,2

Liitetiedot ovat osa tilinpäätöskatsausta.

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 Osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti ja sitä tulee lukea yhdessä vuoden 2020 IFRS-tilinpäätöksen kanssa. Tiedotteessa esitetyt valuuttakurssien vaikutukset katsauskauden liikevoittoon verrattuna vertailukauteen on laskettu katsauskauden arvioituihin nettovaluuttavirtoihin pohjautuen ja suojausten toteutunut vaikutus huomioiden. Tämän tilinpäätöstiedotteen luvut perustuvat tilintarkastettuihin vuoden 2021 tilinpäätöksen lukuihin.

Tiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhdenmukaiset vuoden 2020 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.

Vuoden 2021 alussa voimaan tulleilla standardimuutoksilla ei ole olennaista vaikutusta tiedotteeseen.

Koronaviruksen vaikutuksesta Metsä Boardin liiketoimintaan on kerrottu tarkemmin tiedotteen selostusosassa.

Tiedote esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

Metsä Boardin hallitus hyväksyi 10.02.2022 pidetyssä kokouksessaan tämän tiedotteen julkistettavaksi.

LIITE 2 – SEGMENTTITIEDOT

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

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

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

	Q4 2021	Q4 2020	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020
Milj. e				
EMEA	362,4	314,2	1 409,3	1 281,8
Americas	115,4	108,0	482,2	440,7
APAC	40,7	50,9	192,7	167,0
Yhteensä	518,5	473,1	2 084,1	1 889,5

TÄSMÄYTSLASKELMA VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVISTA ERISTÄ

	Q4 2021	Q4 2020	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020
Milj. e				
Liiketulos	90,8	64,5	375,9	227,3
Poistot ja arvonalentumiset	17,8	20,6	90,2	94,5
EBITDA	108,7	85,2	466,0	321,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Liiketoiminnan muut tuotot	-0,9		-12,2	-6,0
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	1,8		8,7	
Liiketoiminnan muut kulut	-0,5		9,7	
Yhteensä	0,5		6,2	-6,0
Vertailukelpoinen EBITDA	109,1	85,2	472,2	315,8
Poistot ja arvonalentumiset	-17,8	-20,6	-90,2	-94,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:				
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset			4,6	
Vertailukelpoinen liiketulos	91,3	64,5	386,6	221,2
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-0,1			-0,1
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä		-3,1	-10,0	-14,9
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja	91,2	61,5	376,6	206,3
Tuloverot	-12,3	-12,2	-51,8	-42,2
Verot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä	2,6		1,9	1,2
Vertailukelpoinen kauden tulos	81,5	49,3	326,6	165,3

Täsmäytyslaskelman lisätiedot

”+” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja
”-” -merkkiset erät = vertailukelpoisuuteen vaikuttavia tuottoja

Vuoden 2021 liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 10,8 miljoonaa euroa ja koostuivat liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myyntivoitosta 7,0 miljoonaa euroa, osakkuusyhtiö Metsä Fibren Kemmin sellutehtaan omaisuuseriin tehdystä arvonalentumiskirjauksesta -6,9 miljoonaa euroa ja Metsä Fibren Italian tytäryhtiön verotarkastuksen perusteella kirjatusta veroista -1,8 miljoonaa euroa, -4,6 miljoonan euron arvonalentumiskirjauksesta Husumin nykyisiin kartonkituotannon omaisuuseriin sekä Husumin sellutehtaan hakekuljettimen tulipaloon liittyvistä kustannuksista

-4,5 miljoonaa euroa. Lisäksi vertailukelpoisuuteen vaikuttavina veroina raportoitiin -2,3 miljoonaa euroa italialaisen tytäryhtiön verotarkastuksen perusteella edellisten tilikausien veroihin kirjattuja veroja.

Vuoden 2020 liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 6,0 miljoonaa euroa ja muodostuivat liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynnistä.

LIITE 3 – TULOVEROT

	Q1–Q4	Q1–Q4
Milj. e	2021	2020
Tilikauden verot	48,6	41,8
Edellisten tilikausien verot	3,2	0,2
Laskennallisten verojen muutos	0,1	0,2
Tuloverot yhteensä	51,8	42,2

Edellisten tilikausien verot sisältävät 2,3 miljoonaa euroa italialaisen tytäryhtiön verotarkastuksen perusteella kirjattuja veroja.

LIITE 4 – AINEELLISEN KÄYTTÖOMAISUUDEN MUUTOKSET

	Q1–Q4	Q1–Q4
Milj. e	2021	2020
Kirjanpitoarvo kauden alussa	824,7	742,0
Investoinnit omistettuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	214,6	158,6
Investoinnit vuokrattuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin	4,1	7,0
Vähennykset	-2,9	-2,4
Poistot ja arvonalentumiset	-88,2	-92,4
Muuntoero	-8,6	11,9
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (Oy Hangö Stevedoring Ab)	-8,6	
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	935,0	824,7

Vuonna 2021 on kirjattu -4,6 miljoonan euron arvonalentumiskirjaus Husumin nykyisiin kartonkituotannon

omaisuuseriin, jotka ovat suunniteltu korvattavan taivekartonkikapasiteettia kasvattavassa investoinnissa. Vuonna 2020 ei kirjattu arvonalentumisia.

LIITE 5 – VARAUKSET

	Uudelleen- järjestely	Ympäristö- velvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
Milj. e				
1.1.2021	0,2	3,4	1,0	4,7
Muuntoerot	0,0		0,0	0,0
Lisäykset			0,0	0,0
Käytetyt varaukset		-0,7		-0,7
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (Oy Hangö Stevedoring Ab)			-1,0	-1,0
31.12.2021	0,2	2,7	0,0	3,0
Pitkäaikaiset varaukset		2,0	0,0	2,0
Lyhytaikaiset varaukset	0,2	0,8	0,0	0,9
Yhteensä	0,2	2,7	0,0	3,0

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

LIITE 6 – LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

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

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

Liiketoimet emoyrityksen ja sisäryitysten kanssa

	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020
Milj. e		
Myynnit	110,3	75,4
Liiketoiminnan muut tuotot	5,0	4,0
Ostot	697,2	598,7
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	114,4	-2,4
Korkotuotot	0,0	0,1
Korkokulut	1,0	0,9
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	60,7	50,2
Rahavarat	496,4	204,7
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	83,8	54,8

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

Metsä Fibre maksoi katsauskaudella osinkoja Metsä Boardille 0,0 miljoonaa euroa (21,8).

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

Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa

	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020
Milj. e		
Myynnit	0,2	0,5
Ostot	4,2	3,0
Muut rahoitusvarat		
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset	0,3	0,2
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	0,7	0,6

LIITE 7 – KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMAN LIITETIEDOT
Oikaisut tilikauden tulokseen

	Q1–Q4	Q1–Q4	Q4
Milj. e	2021	2020	2021
Verot	51,7	42,2	12,1
Poistot ja arvonalentumiset	90,2	94,5	17,8
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-114,4	2,5	-33,4
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-28,2	-14,0	-16,0
Rahoituskulut, netto	10,0	14,9	0,1
Eläkevelvoitteet ja varaukset	-0,7	-1,0	0,2
Muut oikaisut	3,2	1,5	0,5
Yhteensä	11,8	140,6	-18,8

Nettorahoituskulut

Rahavirtualaskelman nettorahoituskulut sisältävät Metsä Fibren maksaman osingon 0,0 miljoonaa euroa (21,8).

Omaisuuuden myynnit ja muut erät

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.

Vertailuvuoden 2020 omaisuuden myynnit ja muut erät olivat yhteensä 12,2 miljoonaa euroa. Ne sisältävät 7,1

miljoonaa euron myyntituoton liiketoimintaan kuulumattoman maa-alueen myynnistä toisella vuosineljänneksellä, 6,2 miljoonaa euroa päästöoikeuksien myyntituottoja, sijoituksen Pohjolan Voima Oy:öön -2,2 miljoonaa sekä muita myyntituottoja ja muita eriä 1,1 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.

LIITE 8 – RAHOITUSINSTRUMENTIT

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvot

Rahoitusvarat 31.12.2021

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
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	0,0		524,2	524,2
Johdannaiset	0,5	33,5		34,0
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahoitusvarat (Oy Hangö Stevedoring Ab)			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	Tase-arvo
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
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahoitusvelat (Oy Hangö Stevedoring Ab)			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

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvot

Rahoitusvarat 31.12.2020

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	3,5	183,4		186,9
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat			10,8	10,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset			276,7	276,7
Rahavarat	0,0		214,0	214,0
Johdannaiset	0,6	32,6		33,3
Tasearvo yhteensä	4,1	216,0	501,5	721,6
Käypä arvo yhteensä	4,1	216,0	501,4	721,6

Rahoitusvelat 31.12.2020

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettu hankintameno	Tase-arvo
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat			444,8	444,8
Muut pitkäaikaiset velat			0,4	0,4
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat			7,6	7,6
Ostovelat ja muut velat			306,0	306,0
Johdannaiset	1,1	7,2		8,4
Tasearvo yhteensä	1,1	7,2	758,7	767,1
Käypä arvo yhteensä	1,1	7,2	791,7	800,1

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

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

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

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

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2021

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		181,0	181,0
Johdannaissaamiset	9,3	24,7		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

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon hierarkia 31.12.2020

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0		186,9	186,9
Johdannaissaamiset	2,3	30,9		33,3
Rahoitusvelat, jotka kirjataan käypään arvoon				
Johdannaisvelat	0,4	8,0		8,4
Rahoitusvarat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Rahavarat		214,0		214,0
Rahoitusvelat, joita ei kirjata käypään arvoon				
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat		477,8		477,8
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat		7,6		7,6

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, joiden arvo määriteltä tason 3 mukaisesti

	Q1–Q4 2021	Q1–Q4 2020
Milj. e		
Kirjanpitoarvo kauden alussa	186,9	255,1
Voitot ja tappiot tilikauden tuloksessa	-0,1	-0,1
Voitot ja tappiot muissa laajan tuloksen erissä	-5,8	-70,3
Hankinnat		2,2
Myynnit	0,0	-0,1
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (Oy Hangö Stevedoring Ab)	0,0	
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	181,0	186,9

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

Taso 1

Käypä arvo perustuu suoraan markkinoilta saatuaan noteeraukseen.

Taso 2

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

Taso 3

Käyvät arvot eivät perustu markkinainformaatioon, vaan yrityksen omiin oletuksiin.

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

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

Rahoitusinstrumenteille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, määritetään käypä arvo arvostusmenetelmien avulla. Harkintaa käytetään valittaessa erilai-

sia 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.

Laskennassa käytetty keskimääräinen painotettu pääomakustannus 31.12.2021 oli 3,14 prosenttia (31.12.2020: 2,87) ja käyttöönottovaiheessa olevalle Olkiluoto 3 -voimalaitokselle 3,14 prosenttia (3,87). Pohjolan Voima Oyj:n osakkeiden hankintameno 31.12.2021 on 40,2 miljoonaa euroa (40,2) ja käypä arvo 177,6 miljoonaa euroa (183,4).

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon 31.12.2021 arvioidaan muuttuvan -8,7 miljoonaa euroa ja 9,5 miljoonaa euroa, jos rahavirtojen diskonttaamiseen käytettävä korko muuttuisi 0,5 prosenttiyksikköä johdon arvioimasta korosta. Muiden pitkäaikaisten sijoitusten kirjanpitoarvon arvioidaan muuttuvan 67,1 miljoonaa euroa, jos käyvän arvon laskennassa käytetyt energiahinnat poikkeaisivat 10 prosenttia johdon arvioimista hintaennusteista.

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2021

Milj. e	Nimellis- arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdannais- varat	velat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tulok- sen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	100,0		1,7	-1,7		-1,7
Korkojohdannaiset yhteensä	100,0		1,7	-1,7		-1,7
Valuuttatermiinisopimukset	1 066,9	2,0	18,5	-16,5	-0,2	-16,3
Valuuttajohdannaiset yhteensä	1 066,9	2,0	18,5	-16,5	-0,2	-16,3
Sähkijohdannaisopimukset	4,4	4,9		4,9		4,9
Öljyjohdannaisopimukset	17,1	3,7	0,0	3,7		3,7
Maakaasu- ja propaanijohdannais- sopimukset	14,6	23,5	0,1	23,4		23,4
Hyödykejohdannaiset yhteensä	36,1	32,0	0,1	31,9		31,9
Johdannaiset yhteensä	1 203,0	34,0	20,3	13,7	-0,2	13,9

Rahoitusjohdannaiset 31.12.2020

Milj. e	Nimellis- arvo	Käypä arvo			Käypä arvo	
		Johdannais- varat	velat	Käypä arvo yhteensä	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti	Käypään arvoon muiden laajan tu- loksen erien kautta
Koronvaihtosopimukset	100,0		3,4	-3,4		-3,4
Korkojohdannaiset yhteensä	100,0		3,4	-3,4		-3,4
Valuuttatermiinisopimukset	959,1	29,0	4,6	24,4	-0,5	24,9
Valuuttajohdannaiset yhteensä	959,1	29,0	4,6	24,4	-0,5	24,9
Sähkijohdannaisopimukset	9,8	0,6	0,3	0,3		0,3
Öljyjohdannaisopimukset	12,3	1,3	0,1	1,2		1,2
Maakaasu- ja propaanijohdannais- sopimukset	8,3	2,4	0,0	2,3		2,3
Hyödykejohdannaiset yhteensä	30,4	4,3	0,4	3,9		3,9
Johdannaiset yhteensä	1 089,4	33,3	8,4	24,9	-0,5	25,4

LIITE 9 – VASTUUT

Milj. e	31.12.2021	31.12.2020
Omat velat, joista annettu vakuuksia		
Annetut pantit		
Kiinteistökiinnitykset		192,8
Omasta velasta annetut vakuudet yhteensä		192,8
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset joihin on sitouduttu	18,0	
Annetut takaukset ja vastasitoumukset	1,5	2,8
Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta annetut vastuusitoumukset		0,1
Yhteensä	19,5	195,7

KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEIDEN HANKINTAA KOSKEVAT SITOUMUKSET

Milj. e	31.12.2021	31.12.2020
Maksut alle vuoden	80,6	60,4
Maksut myöhemmin	1,9	
Yhteensä	82,4	60,4

Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sitoumukset liittyvät pääosin Husumin sellutehtaan

uudistuksen ensimmäiseen vaiheeseen ja Husumin tai-
vekartonkikapasiteettia kasvattavaan investointiin.

LIITE 10 – KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

Husumin sellutehtaan uuden soodakattilan ja turbiinin käyttöönotto viivästyy. Yhtiö arvioi, että uusi soodakattila ja turbiini käynnistyvät syyskuussa 2022, kun aiempi arvio oli vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla.