



20 21



Tilinpäätös

3 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

TILINPÄÄTÖS**10 Konsernitilinpäätös**

- 11 Perustiedot ja sisäpiirihallinto
- 12 Konsernin tuloslaskelma
- 13 Konsernin laaja tuloslaskelma
- 14 Konsernin tase
- 15 Konsernin rahavirtalaskelma
- 16 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista
- 17 Laskelman konsernin oman pääoman muutoksista, vertailuvuosi
- 18 Konsernitilinpäätöksen laatimisperusta
- 19 Laskentastandardien muutokset
- 23 Uudet ja uudistetut standardit
- 25 Rahoitusriskit – Johdon harkinta
- 26 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
- 27 Liikevaihto
- 28 Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset
- 29 Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset – Laatimisperiaate
- 30 Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät
- 31 Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät – Laatimisperiaate
- 32 Myyntisaamiset ja muut saamiset
- 33 Materiaalit ja palvelut – Varaukset
- 34 Henkilöstö ja henkilöstökulut
- 35 Henkilöstökulut – Laatimisperiaate
- 36 Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät
- 37 Hallituksen ja johdon työsuhde-etuudet
- 38 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

- 39 Tuloverot
- 40 Laskennalliset verosaamiset ja -velat
- 41 Hankitut liiketoimet 2020
- 42 Konsernin liikearvo
- 43 Muut aineettomat hyödykkeet
- 44 Muut aineettomat hyödykkeet – Laatimisperiaate
- 45 Tutkimus- ja kehittämisenotot
- 46 Aineelliset hyödykkeet
- 47 Muut aineelliset hyödykkeet – Laatimisperiaate
- 48 Käyttöoikeusomaisuuserät
- 49 Poistot
- 50 Vaihto-omaisuus
- 51 Lyhytaikaiset velat
- 52 Valuuttakurssivoitot ja -tappiot
- 53 Johdannaiset
- 54 Riskienhallinta – Valuuttakurssiriskit
- 56 Oma pääoma
- 57 Muut laajan tuloksen erät
- 58 Osakkeet ja osakepääoma
- 59 Osakekohtainen tulos
- 60 Rahoitusvelat
- 61 Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma
- 62 Rahoitusvarat
- 63 Rahoitusvarojen arvonalentuminen
- 64 Rahavarat
- 65 Maksuvalmiusriski – Kovenantit
- 66 Rahoitustuotot ja -kulut
- 67 Vakuudet ja vastuusitoumukset
- 68 Segmenttiedot

69 Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

- 70 Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS
- 71 Emoyhtiön tase, FAS
- 72 Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS
- 73 Emoyhtiön liitetiedot
- 81 Luettelo emoyhtiön kirjanpito- ja tosittien lajeista sekä säilytystavoista
- 82 Hallituksen ehdotus ja tilinpäätösmerkintä
- 83 Tilintarkastuskertomus
- 87 Tilintarkastajan ESEF varmennusraportti

88 KONSERNIN TULOSKEHITYS JA TUNNUSLUVUT

- 89 Konsernin tuloskehitys vuosineljänneksittäin
- 90 Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut
- 91 Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat
- 92 Osakekohtaiset tunnusluvut ja laskentakaavat

93 OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

- 94 Osakkeen markkina-arvo ja osakkeenomistajat
- 95 Osakekannan jakautuminen
- 97 Suurimmat osakkeenomistajat

Konsernin liikevaihto vuonna 2021 oli 142,2 miljoonaa euroa (115,0 Me) ja nousi 24 prosenttia edellisestä vuodesta. Konsernin liiketulos parani edellisestä vuodesta 21 prosenttia ja oli -2,2 miljoonaa euroa (-2,8 Me). Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,5 miljoonaa euroa positiiviset (0,3 Me). Tulos ennen veroja oli 1,8 miljoonaa euroa tappiollinen (-2,5 Me). Tilikauden tulos oli -1,8 Me (-1,8 Me). Laaja tulos oli 2,1 miljoonaa euroa tappiollinen (-3,6 Me). Osakekohtainen tulos oli laimentamatomana -0,42 euroa (-0,43 e) ja laimennusvaikutuksella oikaisutuna -0,42 euroa (-0,43 e). Oman pääoman tuottoaste oli -4,8 prosenttia (-4,1 %).

Toimintakertomuksessa suluissa esitetyillä luvuilla viitataan vastaaviin lukuihin edellisiltä tilikausilta 2020 ja 2019.

LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Investointihankkeissa käytettävien puutuotteiden valmistajina Rauten asiakasteollisuudet, viilu-, vaneri- ja LVL-teollisuus (Laminated Veneer Lumber, viilupalkki), ovat riippuvaisia rakentamisen, asumiseen liittyvän kulutuksen, kansainvälisen kaupan ja kuljetusalan suhdanteista. Arvioimme, että puurakentamisen trendinomainen kasvu luo asiakkaillemme ja välillisesti Rautelle kysyntää vahvistaen pitkällä aikavälillä kasvumahdollisuuksia.

Covid-19 -pandemian aiheuttaman poikkeuksellisten markkinatilanteen vaihteluiden takia monet asiakkaamme etenkin perinteisillä, kehittyneillä markkinoilla aluksi hidastivat investointejaan ja nyt kuluneen vuoden aikana kiihdyttivät niitä ja purkivat syntyneitä investointivelkaansa. Tätä kehitystä vahvisti vielä puutuotteiden vahva kysyntä. Sen sijaan kehittyvillä markkinoilla Covid-19:stä toipuminen ei ole vastaavalla tavalla edennyt. Siten kysyntä Rauten tuotteille ja palveluille on näillä markkinoilla pysynyt alhaisella tasolla. Kuluneen vuoden osalta kokonaisuudessaan kysyntä oli hyvällä tasolla. Myös tehdaslaajuisten hankkeiden suunnittelu etenee edelleen useilla markkina-alueilla.

Rauten asiakkaiden investointiaktiivisuus on vahvistunut edellisen vuoden tasosta. Katsauskauden uusien tilausten määrä oli erittäin hyvä. Myös ilman raportoituja uuden kapasiteetin hankkeita, jotka luonteeltaan ovat kertaluontoisia, tarkasteltuna oli uusien tilausten määrä hyvä.

Erityisen vahvaa kysyntä oli Venäjällä. Suurten hankkeiden toteutumisen ja ajoituksen ennakoitiin kuitenkin vaikeaa. Kehittyvillä markkinoilla Aasiassa ja Etelä-Amerikassa koronapandemian vaikutus jatkui edelleen voimakkaana ja markkinat olivat hiljaiset. Kiinassakin Covid-19:n aiheuttamat varotoimet jatkuivat ja hidastivat hankkeiden etenemistä sen ohella, että yleinen talouden kehitys oli perinteistä hitaampaa. Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa kysyntä jatkui aktiivisena ja saatujen tilausten määrä oli hyvällä tasolla.

Kunnossapito- ja varaosapalveluiden kysyntä jatkui hyvänä. Tämä kertoo Rauten asiakkaiden tuotantolaitosten toimineen yleisesti ottaen hyvällä käyttöasteella. Ilman Covid-19:n aiheuttamia matkustusrajoituksia arvioimme, että kunnossapitopalveluiden myynti olisi ollut vielä vahvempaa.

UUDET TILAUKSET JA TILAUSKANTA

Raute palvelee puutuoteollisuutta kokonaispalvelukonseptillä, joka perustuu asiakkaan koko tuotantoprosessin kattaviin teknologiaratkaisuihin ja niiden koko elinkaaren aikaiseen palveluun. Liiketoiminta muodostuu projektitoimituksista ja teknologiapalveluista. Projektitoimituksiin kuuluvat hankkeet, jotka muodostuvat yksittäisistä koneista tai tuotantolinjoista aina koko tehtaan tuotantoprosessin koneet ja laitteet kattaviin toimituksiin. Kokonaispalvelukonseptiin kuuluvat lisäksi kattavat teknologiapalvelut varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin sekä konsultointi, koulutus, kunnostetut koneet ja digitaaliset palvelut.

Markkinatilanteen paraneminen näkyi Rauten saamien uusien tilausten määrässä. Vuoden 2021 aikana saatujen uusien tilausten määrä 203 miljoonaa euroa (119 Me) oli ennätyksellinen. Uudet tilaukset koostuivat kolmesta suuresta uutta kapasiteettia luovasta hankkeesta, joista kaksi oli kokonaan uutta tehdasta ja yksi jo olemassa olevan tehtaan laajentamishanke, sekä joukosta keskikokoisia ja pieniä yksittäisten linjojen laajuisia projektitoimituksia sekä modernisointeja. Vuoden 2021 suurimpana onnistumisena voidaan pitää 30 miljoonan euron LVL-tehtaan tilausta Liettuaan sekä modernisointien tilausmäärien kasvua.

Uusista tilauksista 39 prosenttia saatiin Venäjältä (62 %), 34 prosenttia Euroopasta (19 %), 18 prosenttia Pohjois-Amerikasta (10 %), 5 prosenttia Aasian-Tyynenmeren alueelta (5 %) ja 4 prosenttia Etelä-Amerikasta (4 %). Uusien tilausten osuuksien voimakaskin vaihtelu eri markkina-alueiden välillä on tyyppistä projektiliiketoiminnalle.

Teknologiapalveluissa uusien tilausten määrä 73 miljoonaa euroa (38 Me) kasvoi vertailukaudesta 93 prosenttia erityisesti modernisointitilausten lisääntymisen ansiosta.

Tilaukset vuoden 2021 lopussa, 158 miljoonaa euroa (94 Me), oli ennätyksellisen korkea. Tilaukannasta pääosa ajoittuu vuodelle 2022, mutta vuodelle 2023 ajoittuvaa tilaukannasta on myös poikkeuksellisen paljon.

KILPAILUASEMA

Rauten kilpailuasema on pysynyt ennallaan ja on vahva. Rauten ratkaisut auttavat asiakkaita varmistamaan toimitus- ja palvelukykyään tuotantoprosessinsa tai sen osan koko elinkaaren ajan. Rauten ratkaisut tarjoavat myös markkinoiden ympäristöystävällisimmän tuotantoprosessin tehokkaan raaka-aineen ja lisäaineiden käytön sekä vähäisen energiankulutuksen ansiosta. Tällaisissa investoinneissa toimittajan kokonaisuosaaminen sekä laaja ja monipuolinen teknologiatarjonta ovat ratkaisevassa asemassa. Rauten kilpailuedut ovat merkittäviä asiakkaiden yhteistyökumppanivalinnoissa. Myös Rauten vahva rahoitusasema sekä pitkäjänteinen sitoutuminen valittujen asiakasteollisuuksien palvelemiseen lisäävät uskottavuutta ja parantavat kilpailuasemaa pitkäaikaisten investointihankkeiden toteuttajana.

LIKEVAIHTO

Konsernin liikevaihto (IFRS) oli 142,2 miljoonaa euroa (2020: 115,0 Me; 2019: 151,3 Me). Liikevaihto nousi 24 prosenttia vuodesta 2020. Liikevaihdon kasvu vastasi yhtiön suunnitelmia pie-nehköjä loppuvuoteen ajoittuneita liikevaihdon tuloutumisen siirtymiä lukuun ottamatta

Liikevaihto muodostui puutuoteteknologialiiketoimintaan kuuluvista projektitoimituksista ja teknologiapalveluista.

Projektitoimituksissa liikevaihto oli 88 miljoonaa euroa (75 Me) ja nousi 17 prosenttia edellisestä vuodesta. Projektitoimitusten osuus koko liikevaihdosta oli 62 prosenttia (65 %). Vaneriteollisuuden osuus projektitoimitusten liikevaihdosta oli 88,5 prosenttia (99,7 %) ja LVL-teollisuuden osuus 11,5 prosenttia (0,3 %).

Teknologiapalveluissa liikevaihto oli 54 miljoonaa euroa (40 Me). Liikevaihto nousi 35 prosenttia edellisestä vuodesta ja sen osuus koko liikevaihdosta nousi 38 prosenttiin (35 %) teknologiapalvelujen, ja etenkin suurehkojen modernisointien, vahvan kysynnän kasvun vuoksi.

Vuoden 2021 koko liikevaihdosta Venäjän osuus oli 49 prosenttia (55 %), Euroopan osuus oli 25 prosenttia (22 %), Pohjois-Amerikan osuus 14 prosenttia (11 %), Etelä-Amerikan osuus 5 prosenttia (7 %) ja Aasian-Tyynenmeren alueen osuus oli 7 prosenttia (5 %). Suomen osuus konsernin liikevaihdosta oli 8 prosenttia (6 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liikevaihto (FAS) vuonna 2021 oli 117,9 miljoonaa euroa (2020: 96,3 Me; 2019: 120,4 Me).

TULOS JA KANNATTAVUUS

Vuoden 2021 konsernin liiketulos (IFRS) oli 2,2 miljoonaa euroa tappiollinen (2020: -2,8 Me; 2019: 8,5 Me) ja -1,6 prosenttia liikevaihdosta (2020: -2,4 %; 2019: 5,6 %). Liiketulokseen vaikutti mm. IFRICin tekemän SaaS-palveluiden kirjaamiskäytäntöä koskevan agendapäätöksen myötä tehty kirjausmuutos. Yhtiö kirjasi kuluksi päätöksen perusteella tekemänsä analyysin mukaan 2,0 miljoonaa euroa vuodelle 2021 tulosvaikutteisesti sekä 0,9 miljoonaa euroa takautuvasti vuodelle 2020 taseen voittovaroista. Raute panostaa aiemmin raportoidun mukaisesti digitalisaatioon ja toteutettavaan hankkeeseen kuuluu SaaS-pohjainen toiminnanohjausjärjestelmä. Tulokseen vaikuttivat myös raaka-aineiden ja komponenttien saatavuudesta aiheutuneet viiveet projektitoimituksissa ja nousseet materiaalikustannukset.

Koronaviruspandemian takia säädetyt rajoitukset matkustamiseen ja Kiinan sekä Pohjois-Amerikan tehtaidemme toimintaan huononsivat myös tulostamme ennakoitua enemmän pandemian pitkittyessä.

Konsernin rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä +0,5 miljoonaa euroa (+0,3 Me). Konsernin tulos ennen veroja oli 1,8 miljoonaa euroa tappiollinen (-2,5 Me) ja tilikauden tulos oli 1,8 miljoonaa euroa tappiollinen (-1,8 Me). Konsernin laaja tulos oli 2,1 miljoonaa euroa tappiollinen (-3,6 Me).

Osakekohtainen tulos oli laimentamattomana -0,42 euroa (-0,43 e) ja laimennusvaikutuksella oikaistuna -0,42 euroa (-0,43 e). Sijoitetun pääoman tuotto oli -2,7 prosenttia (-2,7 %) ja oman pääoman tuotto oli -4,8 prosenttia (-4,1 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liiketulos (FAS) oli 3,8 miljoonaa euroa tappiollinen (2020: -3,5 Me; 2019: 5,0 Me). Liiketulos oli -3,2 prosenttia liikevaihdosta (2020: -3,6 %; 2019: 4,2 %). Tilikauden tulos (FAS) oli 2,7 miljoonaa euroa tappiollinen (2020: -2,7 Me; 2019: 4,5 Me).

RAHAVIRTA JA TASE

Konsernin rahoitusasema pysyi vahvana koko vuoden. Tilikauden lopussa konsernin rahavarat ylittivät korolliset velat 12,2 miljoonalla eurolla (3,9 Me). Gearing oli tilikauden päättyessä -35,9 prosenttia (-9,8 %). Omavaraisuusaste oli tilikauden päättyessä 44,3 prosenttia (58,8 %).

Konsernin rahavarat olivat vuoden 2021 lopussa 24,4 miljoonaa euroa (11,6 Me). Rahavarojen muutos tilikauden aikana oli 12,5 miljoonaa euroa positiivinen. Liiketoiminnan rahavirta oli 24,0 miljoonaa euroa positiivinen (1,1 Me positiivinen). Investointien rahavirta oli 6,3 miljoonaa euroa negatiivinen (3,9 Me negatiivinen). Rahoituksen rahavirta oli 5,2 miljoonaa euroa negatiivinen (7,2 Me negatiivinen) sisältäen osingonmaksun 3,4 miljoonaa euroa.

Konsernin taseen loppusumma oli vuoden 2021 lopussa 110,7 miljoonaa euroa (2020: 85,4 Me; 2019: 90,7 Me).

Korollinen vieras pääoma oli vuoden 2021 lopussa 12,2 miljoonaa euroa (7,7 Me). Tämä summa koostuu lähes kokonaan käyttöoikeusomaisuuserien vastuista. Katsauskauden aikana vastuiden lisäys aiheutuu Kiinan uuden tehtaan käyttöomaisuuserän vastuista.

Emoyhtiö Raute Oyj:llä on 10 miljoonan euron yritystodistusohjelma, jonka puitteissa se voi laskea liikkeelle alle vuoden pituisia yritystodistuksia. Yritystodistuksia ei ole markkinoilla.

Emoyhtiö Raute Oyj on varautunut tuleviin käyttöpääomatarpeisiin ja sillä on yhteensä 20,5 miljoonan euron pitkäaikaiset luottoliimittisopimukset kahden pohjoismaisen pankin kanssa. Limiiteistä tärkeimmät taloudelliset kovenantit ovat omavaraisuusaste > 30 % ja gearing < 80 %. Limiiteistä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 20,5 miljoonaa euroa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n omavaraisuusaste (FAS) oli tilikauden päättyessä 54 prosenttia (2020: 67 %; 2019: 72 %).

LÄHIPIIRILAINAT JA MUUT VASTUUT

Vastuut on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Raute on vaneri- ja LVL-teollisuuden johtava teknologiatoimittaja ja panostaa voimakkaasti entistä tehokkaamman, tuottavamman, turvallisemman ja ympäristöystävällisemmän valmistusteknologian sekä sitä tukevien mittaus- ja konenäkösovellutusten kehittämiseen. Myös digitalisaation tuomat uudet mahdollisuudet ovat vahvasti mukana tutkimuksessa ja kehityksessä.

Vuonna 2021 konsernin tutkimus- ja kehittämismenot olivat yhteensä 4,9 miljoonaa euroa (2020: 4,3 Me; 2019: 4,4 Me) ja 3,5 prosenttia liikevaihdosta (2020: 3,7 %; 2019: 2,9 %). Summa sisältää Rauten omien tuotteiden tutkimus- ja kehittämismenot.

Emoyhtiö Raute Oyj:n tutkimus- ja kehittämismenot (FAS) olivat tilikauden aikana 4,8 miljoonaa euroa ja 4,1 prosenttia liikevaihdosta (2020: 4,8 Me / 5,0 % liikevaihdosta; 2019: 4,1 Me / 3,4 % liikevaihdosta).

INVESTOINNIT

Konsernin investointien kokonaismäärä vuonna 2021 oli 6,3 miljoonaa euroa (2020: 3,5 Me; 2019: 3,0 Me). Suurin yksittäinen investointi oli IT-järjestelmiemme uusimishankkeen jatkaminen.

Tärkeimmät investoinnit vuonna 2021 olivat työstökoneinvestointi Lahden tehtaallemme sekä muualla mainittuun järjestelmähankkeeseen liittyvä prosessien kehittäminen ja on premise -ohjelmistolisenssit.

Emoyhtiö Raute Oyj:n investoinnit olivat yhteensä 6,9 miljoonaa euroa (2020: 4,0 Me; 2019: 2,6 Me).

TOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Kuluneena vuonna saimme valmiiksi 2019 uudistetun johtamis- mallimme käyttöönoton. Uudistuksemme päätavoitteena on asiakkaidemme uudenlaisiin odotuksiin vastaaminen tehostaen strategiaamme toimeenpanoa ja auttaen meitä saavuttamaan kasvutavoitteemme. Uudistuksen myötä liiketoimintamme jatkautui neljään alueeseen eri asiakastarpeiden mukaan. Kutsumme näitä alueita nimillä Power, Grow, Services ja Metrix. Näiden liike toiminta-alueiden sisältöä on esitelty paremmin internet-sivuillamme www.raute.com. Toteutetulla organisaatiomuutoksella ei ole vaikutusta Rauten segmenttiraportointiin. Koko Rauten liiketoiminta muodostuu edelleen yhdestä puutuotemialaa palvelevasta segmentistä.

Tavoitteenamme on olla yhä useampien asiakkaidemme ensisijainen valinta niin kehittyvillä markkinoilla kuin samaan aikaan säilyttää vahva asemamme kehittyneillä markkinoilla.

Raute on puutuotealan johtava teknologiatoimittaja. Digitaaliset ratkaisut ovat strategiassamme tärkeässä asemassa. Tällaisia ovat muun muassa konenäköön perustuvat ja muut analysointijärjestelmät sekä etävalvonnan mahdollistavat järjestelmät. Näiden avulla voimme lisätä asiakkaidemme prosessien arvoa ja auttaa heitä menestymään. Digitalisoimalla omia prosessejamme voimme tehostaa toimintaamme ja tarjota parempaa laatua.

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstön määrä oli vuoden 2021 lopussa 802 (2020: 751; 2019: 778). Henkilöstöstä Suomen yhtiöiden osuus oli 66 prosenttia (66 %), Pohjois-Amerikan yhtiöiden osuus 12 prosenttia (16 %), Kiinan osuus 13 prosenttia (11 %) ja muiden myynti- ja huoltoyhtiöiden osuus 9 prosenttia (7 %).

Henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muunnettuna (ns. tehollinen henkilöstömäärä) oli tilikaudella keskimäärin 780 (2020: 743; 2019: 761). Konsernin palkat ja palkkiot olivat yhteensä 37,9 miljoonaa euroa (2020: 34,2 Me; 2019: 38,4 Me). Lukuun eivät sisälly osakepalkkiojärjestelmistä kirjatut kulut.

Konserni on jatkanut osaamisen kehittämistä ja henkilöstön sitouttamista. Henkilöstön koulutukseen investoitiin yhteensä noin 1 prosenttia palkkasummasta (1 %). Henkilöstön kehittämisen tärkeimpiä painopisteitä olivat koulutus uuden tietojärjestelmähankkeen tarpeisiin sekä johtamisen kehittäminen ja vahvasti vastuuta ottavan ja ensiluokkaiseen laatutasoon tähtäävän toimintakulttuurin edelleen vahvistaminen koko organisaatiossamme. Osaamisen kehittämisen toimia toteutettiin mm. systemaattisella mentorointiohjelmalla ja tunnustettujen tarpeiden pohjalta järjestetyillä koulutuksilla. RauteACADEMY -verkko-oppimisjärjestelmän käyttöä on jatkettu.

Työturvallisuus oli katsauskaudella heikompi kuin vuonna 2020. Poissaoloon johtaneita, työtapaturmia oli 13 kappaletta. LTIF-tapaturmataajuudeksi muodostui 9,0 (2020 koko vuoden osalta 7,9). Kiinan yhtiössämme asennustyömaalla tapahtui valitettava kuolemaan johtanut tapaturma, josta tiedotimme huhtikuussa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muutettuna vuonna 2021 oli keskimäärin 531 (2020: 501; 2019: 502). Emoyhtiön palkat ja palkkiot olivat yhteensä 26,9 miljoonaa euroa (2020: 24,9 Me; 2019: 26,8 Me).

PALKITSEMINEN

Yhtiökokous on hyväksynyt hallituksen esittämän toimielinten palkitsemisraportin 31.3.2021. Päätös on neuvoa-antava.

Konsernissa ovat käytössä koko henkilöstön kattavat palkitsemisjärjestelmät.

OSAKEPOHJAISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Osakepohjaisista kannustinjärjestelmien vaikutus tilikauden tulokseen 0 tuhatta euroa (118 tuhatta euroa positiivinen). Tilikauden aikana arvio ansaittavista osakkeista on muuttunut ja käynnissä olevien kolmen ohjelman ehdot eivät ole täyttyneet. Tilikauden lopussa voimassa olevista osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä kohdistui oman pääoman erään Muut rahastot 0 tuhatta euroa (85 tuhatta euroa).

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2017–2023

Helmikuussa 2017 Raute Oyj:n hallitus päätti uuden suoriteperusteisen, osakkeen arvoon perustuvan pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän käyttöönotosta konsernin ylimmälle johdolle. Järjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon kehittämiseksi sekä sitouttaa johtoa yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamiseen tarjoamalla heille kilpailukykyinen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä.

Järjestelmä koostuu kolmesta vuosittain alkavasta kolmivuotisesta ohjelmasta. Yksittäinen ohjelma voi koostua joko kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta tai yhden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Yksittäisen ohjelman nojalla mahdollisesti saavutettu palkkio maksetaan kyseisen kolmivuotisen ohjelman päätyttyä. Ansaintamahdollisuutta on rajoitettu siten, että osallistujalle yksittäisen kolmivuotisen ohjelman perusteella maksettavan palkkion arvo maksuhetkellä voi olla enintään kaksinkertainen verrattuna siihen arvoon, joka hänelle allokoidulla enimmäisansaintamahdollisuudella oli ohjelman alkaessa.

Yhtiön hallitus päättää erikseen kunkin yksittäisen ohjelman alkamisesta, sen puitteissa toteutettavan ansaintajakson pituudesta, suoritusavoitteista, ohjelmaan osallistumaan oikeuteista henkilöistä sekä ansaintamahdollisuudesta.

LTI Plan 2019–2021 alkoi vuoden 2019 alussa. Ohjelmassa on kaksi osaa. Ensimmäinen osa koostuu kolmen vuoden ansain-

tajaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisestä rajoitusjaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan keväällä 2022, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. LTI 2019-2021 järjestelmään on oikeutettu osallistumaan 10 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet.

LTI Plan 2020–2022 alkoi vuoden 2020 alussa. Ohjelmassa on kaksi osaa. Ensimmäinen osa koostuu kolmen vuoden ansaintajaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisestä rajoitusjaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan keväällä 2023, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. LTI 2020-2022 järjestelmään on oikeutettu osallistumaan 11 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet.

LTI Plan 2021–2023 alkoi vuoden 2021 alussa. Ohjelma koostuu kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta, johon sovelletaan kahta suoritusmittaria. Toinen suoritusmittareista on absoluuttinen Rauten A-sarjan osakkeen kokonaistuotto (Absolute TSR) ja sen painoarvo on 70 prosenttia. Toinen suoritusmittareista on määritellyt nettomyyntitavoitteet ja sen painoarvo on 30 prosenttia. Molempien suoritusmittareiden perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan kolmivuotisen ohjelman päätyttyä ja tilinpäätöksen valmistuttua keväällä 2024 edellyttäen, että hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. Mahdollinen palkkio suoritetaan joko Rauten A-sarjan osakkeina tai rahana tai näiden yhdistelmänä. LTI 2021-2023 -ohjelmaan on oikeutettu osallistumaan 11 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä.

YHTEISKUNTA JA YMPÄRISTÖ

Vastuullisuus on yksi Rauten toimintaa ohjaavista arvoista. Raute pyrkii systemaattisesti kehittämään tuotteitaan ja palveluitaan ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavaksi sekä vähentämään oman toimintansa ympäristövaikutuksia. Konserni noudattaa hyvän yrityskansalaisuuden periaatetta ottaen huomioon luonnon ja sen suojelemisen sekä ympäröivän yhteiskunnan toimintatavat kunnioittaen paikallisia kulttuureja ja arvostaa monimuotoisuutta. Rauten hallitus on antanut yhtiölle toimintaohjeen, Code of Conduct, jolla ohjeistetaan henkilöstöä toimimaan vastuullisesti Rauten arvojen mukaan.

Haluamme auttaa asiakkaitamme luomaan lisäarvoa metsävaroillemme resurssitehokkaalla teknologiallamme ja tukipalveluillemme. Suurin osa koneillamme valmistetuista puutuotteista on kierrätettäviä, ja niihin varastoituvalle hiilellä on myönteiset ilmastovaikutukset. Kestävästi tuotetun puun käytön lisääminen esimerkiksi rakentamisessa on yksi tärkeimpiä keinoja kansainvälisten ilmastotavoitteiden saavuttamisessa.

Työturvallisuuden jatkuva parantaminen on yksi yritysvastuunme avainkohtia. Vuonna 2021 Rauten LTIF-luku (Lost Time Injury Frequency, eli vähintään yhden päivän poissaoloon johtaneet tapaturmat miljoonaa työntuntia kohden) heikkeni hieman vuodesta 2020 ja saavutimme lukeman 9,0 (7,9).

RISKIT JA RISKIENHALLINTA

Konsernin tunnistetut tärkeimmät riskialueet liittyvät liiketoiminnan luonteeseen ja liiketoimintaympäristöön, rahoitukseen, vahinkoihin sekä tietoturvaan. Merkittävimmiksi liiketoimintariskeiksi on tunnistettu talouden suhdannevaihteluista johtuva kysynnän vaihtelu sekä toimitus- ja teknologiariskit.

Maa- ja metsätalouden ja rahoitusmarkkinoiden kehitykseen liittyvä epävarmuus sekä kansainvälinen poliittinen epävakaus erityisesti Venäjän markkinoita koskien ylläpitävät lähiajan riskejä. Poliittisen riskin ohella Rauten osalta merkittävimmät lähiajan riskit liittyvät raaka-aineiden, komponenttien sekä rahtien hintakehitykseen sekä osin saatavuuteen.

Koronaviruksen aiheuttaman sairauspandemian aiheuttamat rajoitukset tulevat vaikuttamaan Rautenkin näkyviin heikentävästi jatkossakin, mutta vaikutuksen määrää ja kestoja on edelleen mahdotonta arvioida.

Konsernissa ei ole vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä tai muita keskeneräisiä riita-asioita eikä konsernin toimintaan liity muitakaan hallituksen tiedossa olevia juridisia riskejä, jotka vaikuttaisivat olennaisesti yrityksen toiminnan jatkuvuuteen.

Liiketoimintariskit

Suhdanteiden vaikutus liiketoimintaan

Rauten liiketoiminnalle on luonteenomaista investointikysynnän herkyys maailmantalouden ja rahoitusmarkkinoiden suhdanteiden vaihteluille sekä investointihyödykkeiden projektityypiselle liiketoiminnalle luontainen syklisyys. Kysynnän vaihtelun vaikutusta konsernin tulokseen pyritään vähentämään kasvatamalla teknologiapalvelujen osuutta, lisäämällä liiketoimintaa markkina-alueilla, joilla nykyinen markkinaosuus on pieni, ja kehittämällä tuotteita sellaisille asiakassegmenteille, joiden parissa markkina-asema on heikompi sekä kehittämällä yhteistyökumppaniverkostoa.

Toimitukset ja teknologia

Rauten liiketoiminnasta pääosa muodostuu projektityyppisistä toimituksista, joihin sisältyy riskejä kunkin asiakkaan lopputuotteeseen, tuotantomenetelmiin tai raaka-aineisiin liittyvistä asiakaskohtaisesti räätälöidyistä ratkaisuista. Tarjous- ja neuvotteluvaiheessa joudutaan ottamaan riskejä luvattavien suoritusarvojen osalta sekä tekemään arvioita toteutuksen kustannuksista.

Raute panostaa voimakkaasti tuotekehitykseen. Uusien teknologioiden tuotekehitysvaiheeseen liittyy riskiä siitä, että hanke ei johda teknisesti tai kaupallisesti hyväksyttävään ratkaisuun. Kehitystyön tuloksena syntyvien uusien ratkaisujen toimivuus ja kapasiteetti voidaan todentaa täysimittaisesti vasta tuotanto-olosuhteissa ensimmäisten asiakastoimitusten yhteydessä.

Sopimus-, tuotevastuu-, toteutus-, kustannus- sekä kapasiteettiriskejä hallitaan ISO-sertifioidun laatujärjestelmän mukaisilla projektihallinnan menettelyillä. Teknologiariskiä rajataan toimi-

tussopimuksen ehoissa sekä rajoittamalla samanaikaisten ensitoimitusten määrää.

Kehittyvät markkinat

Rauten tavoitteena on kasvattaa paikallista liiketoimintaansa mm. Kiinassa ja Venäjällä, joissa toimimiseen liittyy mahdollisuuksien lisäksi myös kehittyville markkinoille tyypillisiä riskejä.

Yhtiön maine

Rautella on riski tietämättään olla mukana liiketoimintaketjussa, johon liittyy korruptiota, lahjontaa tai rahanpesua, vaikka liiketoimintakumppaneita säännöllisesti tarkastetaan esimerkiksi kansainvälisiin sanktiolistoihin ja viennin rajoituksiin liittyen. Näiden riskien toteutumisesta voi aiheutua oikeudellisia seurauksia ja yhtiön maine ja taloudellinen asema saattavat kärsiä.

Kansainvälisiin toimitusketjuihin voi liittyä toimijoita, jotka eivät kunnioita Rauten periaatteita ihmisoikeuksien tai työnteekijöiden perusoikeuksien suhteen. Tällaiset tapaukset voivat johtaa mainehaittaan ja toimitusketjun keskeytykseen, mikäli rikkomus on niin merkittävä, että yhteistyö joudutaan lopettamaan.

Maksupetokset

Rauteen kohdistuu toistuvasti maksupetosyrityksiä. Yhtiöllä on riski, että petosyritys ohittaa maksutapahtumien kontrollipisteet ja aiheuttaa yhtiölle taloudellista vahinkoa.

Tietoturva

Tietoturvaan liittyviä riskejä hallitaan määritellyllä tietoturvalitilla.

Henkilöstö

Osaamisen säilyttäminen ja kehittäminen sekä henkilöstöresurssien riittävyyden hyvä hallinta ovat erityisen tärkeitä syklisessä liiketoiminnassa. Jatkuvuutta varmistetaan seuraamalla ikärakenteen kehitystä, systemaattisella henkilöstöjohtamisella ja panostamalla työhyvinvointiin.

Rahoitusriskit

Konsernin kansainvälisen liiketoiminnan merkittävimmät rahoitusriskit ovat sopimusvastapuoliin liittyvä luottotappioriski ja valuuttakurssiriski. Lisäksi konserni altistuu maksuvalmius- ja uudelleenrahoitusriskeille sekä korko- ja hintariskeille.

Asiakkaiden maksukykyyn liittyvää luottotappioriskiä hallitaan maksuehdoilla sekä kattamalla maksamaton kauppahinnan osa pankkitakuulla, remburssilla tai muulla soveltuvalla vakuudella. Konsernin likvidit varat ovat pääosin pohjoismaisissa pankeissa. Tilikaudelle 2021 kirjattujen luottotappioiden määrä oli 7 tuhatta euroa (0 tuhatta euroa).

Konsernin päävaluutta on euro. Merkittävimmät valuuttakurssiriskit aiheutuvat seuraavista valuutoista: Kiinan yuan (CNY), Venäjän rupla (RUB), Kanadan dollari (CAD) ja Yhdysvaltain dollari (USD). Valuuttariskien suojauksessa käytetään pääasiassa valuuttatermiinisopimuksia. Tarjousaikaisilta valuuttakurssiriskeiltä suojaudutaan käyttämällä tarjouksissa valuuttaklausuleja. Esisopimukseen liittyviä valuuttariskejä suojataan tapauskohtaisesti valuuttaoptiosopimuksilla.

Konserni on varautunut vaihteleviin käyttöpääomatarpeisiin ja mahdollisiin rahan saatavuuden häiriötilanteisiin pitkäaikaisilla luottolimiittisopimuksilla kaksi pohjoismaisen pankin kanssa.

Rahoitusriskit sekä rahoitusriskien hallinnan tavoitteet ja menetelytavat on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 54.

Vahinkoriskit

Muita vahinkoriskejä ovat mm. työturvallisuusriskit, joita hallitaan aktiivisella, riskejä ehkäisevällä toiminnalla, kuten henkilöstön jatkuvalla kouluttamisella ja tutkimalla myös kaikki läheltä piti -tapaukset. Työturvallisuus ja ergonomia ovat jatkuvan kehittämisen kohteita.

Rauten merkittävimpiä yksittäisiä omaisuus- ja keskeytysvahinkoriskejä ovat tulipalo, vakava konerikkoontuminen sekä tietojärjestelmärikkoontuminen tai -häiriö Lahden päätuotantoyksikössä, jonne koko konsernin avainteknologian tuotanto- sekä suunnittelu-, talous- ja toiminnanohjausjärjestelmät on keskitetty. Näihin on varauduttu mm. varajärjestelmillä ja vakuutuksilla, mutta varautumisesta huolimatta tällaisen riskin realisoiduminen vakavalla tavalla aiheuttaisi merkittävää haittaa toiminnalle.

Rauten tuotannollisella toiminnalla ei ole merkittäviä suoria ympäristövaikutuksia. Lahden päätuotantoyksikkö sijaitsee pohja-

vesialueella. Kemikaali- tai polttoainevuoto pohjavesialueella voi aiheuttaa ympäristöhaittaa, taloudellisia kustannuksia ja häiriötä yhtiön tuotannolliseen toimintaan. Lahden pääyksiköillä on ISO-sertifioitu ympäristöjärjestelmä, ja kemikaaliturvallisuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Ympäristöjärjestelmän periaatteita noudatetaan soveltuvin osin myös muissa toimipisteissä.

Konserni pyrkii suojautumaan vahinkoriskeiltä arvioimalla toimintilojaan ja prosessejaan riskienhallinnan kannalta ja pitämällä yllä varasuunnitelmia.

Gloaalit ja paikalliset vakuutusohjelmat tarkistetaan säännöllisesti osana riskien kokonaishallintaa. Vakuutuksilla pyritään kattamaan riittävällä suojaustasolla kaikki ne riskit, joita on taloudellisesti tai muista syistä järkevää hoitaa vakuuttamalla.

Riskienhallinnan järjestäminen

Rauten riskienhallintapolitiikan hyväksyy hallitus. Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä sekä niiden tehokkuuden valvonnasta vastaa hallitus.

Konsernin yleiset riskienhallintaperiaatteet ja toimintapolitiikat sekä organisaation toimivaltuuksien rajat määrittelee johtoryhmä. Toimitusjohtaja ja talousjohtaja raportoivat hallitukselle säännöllisesti merkittävistä riskeistä.

Toimitusjohtaja vastaa riskienhallinnan periaatteiden toteutumisen valvonnasta koko konsernin ja kunkin konserniyhtiön toimitusjohtaja yhtiönsä osalta. Konsernin johtoryhmän jäsenet vastaavat kukin omasta vastuualueestaan yli yhtiörajojen.

Rautessa ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota. Controller-toiminto toteuttaa sisäisen tarkastuksen vuosisuunnitelmaa, kehittää sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan menetelyjä yhdessä operatiivisen johdon kanssa sekä valvoo riskienhallintaperiaatteiden, toimintapolitiikkojen ja toimivaltuuksien noudattamista.

OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden alussa 6.134 ja tilikauden lopussa 6.009. K-sarjan osakkeita omisti tilikauden lopussa 55 yksityishenkilöä (54). Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus

oli 2,3 prosenttia (2,2 %). Yhtiö ei saanut vuoden 2021 aikana liputusilmoituksia.

Hallituksen, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus 31.12.2021 oli yhteensä 256.059 kappaletta yhtiön osakkeita vastaten 6,0 prosenttia (6,0 %) yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja 11,6 prosenttia (11,6 %) äänimäärästä.

Omistuksen jakautuminen sektoreittain ja suuruusluokittain sekä suurimmat osakkeenomistajat on esitetty tilinpäätöksen kohdassa Osakkeet ja osakkeenomistajat.

TILINTARKASTAJAT

Raute Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 31.3.2021 valittiin tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT-tilintarkastaja Markku Launis.

HALLINNOINTI

Raute Oyj on vuonna 2021 noudattanut Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 19.9.2019 antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance) 2020.

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ (CORPORATE GOVERNANCE STATEMENT)

Raute Oyj:n hallitus on käsitellyt Suomen arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 pykälän ja Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 19.9.2019 antaman Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020 mukaisen selvityksen Raute Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2021 (Corporate Governance Statement) toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena.

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Raute Oyj:n hallitus on käsitellyt Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/95/EU mukaisen selvityksen Raute Oyj:n muista kuin taloudellisista tiedoista vuodelta 2021 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena.

TOIMIELINTEN PALKITSEMISRAPORTTI

Raute Oyj:n hallitus on käsitellyt Suomen arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 pykälän ja Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 19.9.2019 antaman Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020 mukaisen Raute Oyj:n toimielinten palkitsemisraportin, joka julkaistaan tilinpäätöksen yhteydessä.

HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

Varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja 3-5 hallituksen jäsentä.

Raute Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi valittiin 31.3.2021 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa TkL Laura Raitio, varapuheenjohtajaksi KTM Mika Mustakallio ja hallituksen jäseniksi DI Joni Bask, insinööri Ari Harmaala, KTM Pekka Suominen ja DI Patrick von Essen.

Hallitus valitsee toimitusjohtajan ja vahvistaa hänen toimsuhteensa ehdot palkkaetuineen.

Raute Oyj:n toimitusjohtajana jatkoi tekniikan lisensiaatti Tapani Kiiski. Hänet on nimitetty Raute Oyj:n toimitusjohtajaksi 16.3.2004. Toimisosopimuksessa sovittu irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja erokorvauksena maksetaan kahdentoista kuukauden palkkaa vastaava summa.

Yhtiöjärjestyksessä ei ole annettu hallitukselle tai toimitusjohtajalle tavanomaisesta poikkeavia toimivaltuuksia.

Yhtiöjärjestyksen muuttamista ja osakepääoman korottamista koskevat päätökset tehdään voimassa olevan osakeyhtiölain säännösten mukaisesti.

JOHTORYHMÄ

Raute-konsernin johtoryhmä ja sen jäsenten vastualueet ovat: Tapani Kiiski, President and CEO, puheenjohtaja - myynti, Kurt Bossuyt, Executive Vice President, Services - Services-markkina, Marko Hjelt, Executive Vice President, CHRO - henkilöstön kehittäminen ja työturvallisuus,

Mika Hyysti, Executive Vice President, CTO - innovaatiot, tuotteet ja palvelut, tuotekehitys, Tarja Järvinen, Executive Vice President, CFO - talous, rahoitus, tietohallinto ja muu liiketoiminnan tuki, vastuullisuus Timo Kangas, Executive Vice President, Power - Power-markkina, Jani Roivainen, Executive Vice President, Metrix - Metrix-markkina, Jukka Siiriäinen, Executive Vice President, Grow - Grow-markkina, Petri Strengell, Executive Vice President, COO - toimitusketju ja laatu.

OSAKKEET

Raute Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä vuoden 2021 lopussa oli 4.263.194 kappaletta (4.263.194 kpl), joista K-sarjan osakkeita (kantaosake, 20 ääntä/osake) oli 991.161 kappaletta (991.161 kpl) ja A-sarjan osakkeita (1 ääni/osake) oli 3.272.033 kappaletta (3.272.033 kpl). K-sarjan ja A-sarjan osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoihin ja yhtiön varoihin.

K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi yhtiöjärjestyksen 3. pykälässä esitetyn ehdoin. Jos kantaosake siirtyy sellaiselle taholle, joka ennestään ei omista K-sarjan osakkeita, on siirronsaajan viipymättä ilmoitettava siitä hallitukselle kirjallisesti. Muilla K-sarjan osakkeiden omistajilla on oikeus tällaisessa tilanteessa lunastaa K-sarjan osake yhtiöjärjestyksen 4. pykälässä mainituin ehdoin.

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä. Kaupankäyntitunnus on RAUTE. Vuoden 2021 aikana osakevaihto oli 591.208 kappaletta (680.073 kpl) ja yhteensä 13,2 miljoonaa euroa (14,0 Me). Vaihdettu määrä vastasi 18 prosenttia (21 %) pörssinoteerattujen A-sarjan osakkeiden määrästä. A-sarjan osakkeen keskimääräinen kurssi oli 22,28 euroa (20,57 e). Vuoden ylin kaupantekokurssi oli 24,90 euroa ja alin 19,20 euroa.

Yhtiön koko osakekannan markkina-arvo oli vuoden 2021 lopussa 84,4 miljoonaa euroa (96,8 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2021 päätöskurssin 19,80 euroa (22,70 e) mukaisesti.

VOITONJAKO TILIKAUDELTA 2020

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2021 päätti jakaa tilikaudelta 2020 osinkoa 0,80 euroa osaketta kohti. Osinkojen määrä on yhteensä 3.410.555,20 euroa, josta A-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 2.617.626,40 euroa ja K-sarjan osakkeiden osuus oli yhteensä 792.928,80 euroa. Osinkojen maksupäivä oli 13.4.2021.

OMIEN OSAKKEIDEN OSTO- JA LUOVUTUSVALTUUTUS

Yhtiön hallituksella on yhtiökokouksen 31.3.2021 antama valtuutus päättää omien A-sarjan osakkeiden hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla sekä niitä koskevasta suunnatusta osakeannista 400.000 kappaaleen enimmäismäärään saakka. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta vuoden 2021 aikana.

Tilikauden päättyessä yhtiöllä ei ollut hallussaan tai panttina yhtiön omia osakkeita.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2022

Raute Oyj:n vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 31.3.2022 Lahdessa.

HALLITUKSEN EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ JA OSINGONMAKSUSTA

Emoyhtiö Raute Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2021 ovat 27.545 tuhatta euroa, josta tilikauden 1.1.-31.12.2021 tappio on 2.713 tuhatta euroa.

Hallitus esittää 31.3.2022 pidettävälle Raute Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 maksetaan osinkoa A- ja K-sarjan osakkeenomistajille 0,80 euroa osaketta kohti ja lopuosa jakokelpoisista varoista jätetään omaan pääomaan.

Voitonjakoehdotuksen tekemispäivänä osinkoon oikeuttavia osakkeita on 4.263.194 kappaletta, jota vastaava osingon kokonaisuus olisi yhteensä 3.411 tuhatta euroa. Osinkoon ovat oikeutettuja osakkeenomistajat, jotka ovat osingonjaon täsmäytyspäivänä 4.4.2022 merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä olisi 11.4.2022.

Yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna maksukykyä.

NÄKYMÄT VUODELLE 2022

Vahvan tilauskannan, aktiivisen kysynnän sekä koronaviruspandemian vaikutusten edelleen helpottamisen ansiosta Rauten vuoden 2022 liikevaihdon kasvavan ja liiketuloksen paranevan vuodesta 2021.

Konsernitilinpäätös 2021

RAUTE OYJ
Konsernitilinpäätös 1.1.-31.12.2021

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.-31.12.2021 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2021 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Perustiedot

Konsernitilinpäätöksen hyväksyminen

Raute Oyj:n hallitus on 18.2.2022 hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen ajalta 1.1.–31.12.2021 julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä

Liiketoiminta ja toimintasegmentit

Raute-konserni ("konserni") on puutuotetotaluutta maailmanlaajuisesti palveleva teknologia- ja palveluyritys, jonka ydinosaimista ovat valittujen puutuotteiden valmistusprosessit. Asiakkaat ovat puutuoteteollisuudessa toimivia yrityksiä, joiden valmistamia puutuotteita ovat viilu, vaneri, LVL ja sahatavara.

Rauten kokonaispalvelukonsepti lähtee tuotteen elinkaaren hallinnasta ja muodostuu projektitoimituksista ja teknologiapalveluista. Teknologiatarjonta kattaa asiakkaan koko tuotantoprosessin koneet ja laitteet. Rauten ratkaisuihin kuuluvat kattavan laitetarjonnan lisäksi teknologiapalvelut varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin sekä konsultointi, koulutus, kunnostetut koneet ja digitaaliset palvelut.

Raute-konsernin toiminnot kuuluvat kokonaisuudessaan puutuoteteknologiasegmenttiin. Ylin operatiivinen päätöksentekijä on Raute Oyj:n hallitus. Hallitus vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmentille ja tuloksen arvioinnista. Hallitus seuraa kannattavuutta Liiketulos -tunnusluvulla.

Rauten päätoimipaikka sijaitsee Lahdessa (aiemmin Nastolan kunta). Muut omat tuotantoyksiköt sijaitsevat Kajaanissa, Vancouverin alueella Kanadassa, Shanghain/Changzhoun alueella Kiinassa sekä Pullmanissa, Washingtonin osavaltiossa Yhdysvalloissa. Myyntiverkosto on maailmanlaajuinen.

Emoyhtiö

Raute-konsernin emoyhtiö on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö Raute Oyj (Y-tunnus FI01490726), jonka A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq

Helsinki Oy:ssä, ryhmässä Teollisuustuotteet ja -palvelut. Raute Oyj:n kotipaikka on Lahti. Rekisteröity käyntiosoite on Rautetie 2, 15550 Nastola ja postiosoite on PL 69, 15551 Nastola.

Sisäpiirihallinto

Raute Oyj noudattaa Nasdaq Helsinki Oy:n, Keskuskauppakamarin sekä Elinkeinoelämän keskusliiton antamia sisäpiiriohjeita. Lisäksi yhtiössä on käytössä hallituksen vahvistama sisäpiiriohjeistus. Sisäpiirivastaavana yhtiössä toimii talousjohtaja.

Raute ylläpitää luetteloa johtotehtävissä toimivista henkilöistä ja heidän lähipiiriinsä kuuluvista henkilöistä (ns. ilmoitusvelvollinen johto). Näillä henkilöillä on velvollisuus ilmoittaa Rautelle ja Finanssivalvonnalle kaikki liiketoimensa, jotka on tehty heidän lukuunsa Rauteen liittyvillä rahoitusvälineillä. Rauten ilmoitusvelvolliseen johtoon kuuluvat yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja talousjohtaja.

Raute ylläpitää Confidential Information Recipient (CIR) -luetteloa yhtiön työntekijöistä ja muista henkilöistä, joilla on jatkuva pääsy yhtiön julkistamattomiin taloudellisiin tietoihin asemansa, käyttöoikeuksiansa, tehtäviensä tai palvelusopimuksen perusteella. CIR-ryhmään kuuluvat henkilöt ovat sitoutuneet noudattamaan yhtiön ohjeistamaa suljettua ikkunaa. CIR-luettelo ei ole julkinen.

Edellä mainittujen lisäksi yrityksessä ylläpidetään hankeluettelota. Hankkeella tarkoitetaan Rauten toimesta luottamuksellisesti valmistettavaa, yksilöitävissä olevaa toimenpidekokonaisuutta tai järjestelyä, joka on Rauten käsityksen mukaan sisäpiiritietoa ja jonka julkistamisen lykkäämisestä Raute on päättänyt.

Ilmoitusvelvollisten ja CIR-ryhmän kaupankäyntikielto alkaa raportointijakson päättyessä, kuitenkin vähintään 30 päivää ennen osavuositarkastuksen tai vuositilinpäätöksen julkistamista, ja päättyy kahden tunnin kuluttua siitä, kun vastaava pörssitiedote on julkaistu. Yhtiö pyrkii välttämään sijoittajaviestintätapaamisia ajanjaksona, jolloin suljettu ikkuna on voimassa.

Rautessa on käytössä sisäinen menettely, jolla yhtiön palveluksessa olevat henkilöt voivat ilmoittaa yhtiön sisällä finanssimarkkinoita koskevien säännösten ja määräysten epäilyistä rikkomuksesta (whistle blowing).

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2021 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2021 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Luvut on esitetty tuhansina euroina, ellei toisin ole todettu. Pyöristyksistä johtuen taulukoissa esitettyjen yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa taulukossa esitetystä summaluovasta. Suluisia esitetyillä luvuilla on viitattu vastaaviin lukuihin vertailukaudelta.

Raute Oyj:n konsernitilinpäätöksen tiedot ovat saatavissa internet-osoitteesta www.raute.com ja konsernin emoyhtiön päätoimipaikasta, osoitteesta Rautetie 2, 15550 Nastola

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Sivu	1.1.– 31.12.2021	1.1.– 31.12.2020
LIKEVAIHTO	27, 28	142 212	114 994
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-2 233	3 128
Liiketoiminnan muut tuotot	38	437	201
Materiaalit ja palvelut	33	-74 324	-64 102
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	34	-44 517	-39 365
Poistot	48	-4 315	-4 039
Liiketoiminnan muut kulut	38	-19 504	-13 587
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-142 661	-121 093
LIIKETULOS		-2 244	-2 770
Rahoitustuotot	65	998	736
Rahoituskulut	65	-525	-421
Rahoituskulut, netto		472	315
TULOS ENNEN VEROJA		-1 772	-2 455
Tuloverot	39	-3	636
TILIKAUDEN TULOS		-1 775	-1 819
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-1 775	-1 819
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos, euroa			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	58	-0,42	-0,43
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	58	-0,42	-0,43
Osakkeet, 1 000 kpl			
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä	57, 58	4 263	4 263
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna	58	4 263	4 267

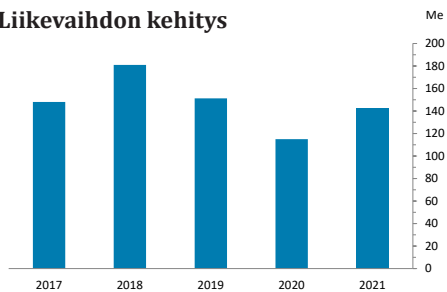
Laatimisperiaate

Hallitus seuraa kannattavuutta Liiketulos-tunnusluvulla. Konserni on määrittänyt liiketuloksen seuraavasti: Liiketulos on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella ja omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuina, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut sekä vähennetään poistot, mahdolliset arvonalentumistappiot ja liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään tuloslaskelmassa liiketuloksen jälkeen ennen tilikauden voittoa.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Sivu	1.1.– 31.12.2021	1.1.– 31.12.2020
TILIKAUDEN TULOS		-1 775	-1 819
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei siirretä tuloslaskelmaan			
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	61	-416	-1 355
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset		-62	-117
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot		56	-596
Eriin liittyvät laskennalliset verot		83	272
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä		-339	-1 796
TILIKAUDEN LAAJA TULOS		-2 114	-3 615
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-2 114	-3 615

Liikevaihdon kehitys



Liiketuloksen kehitys



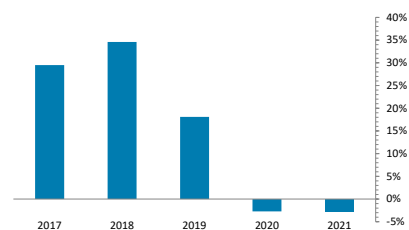
KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Sivu	31.12.2021	31.12.2020
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	41	1 714	1 714
Muut aineettomat hyödykkeet	42	6 400	3 295
Aineelliset hyödykkeet	45	11 489	10 903
Käyttöoikeusomaisuuserät	47	10 064	5 917
Muut rahoitusvarat	61	1 019	1 435
Myyntisaamiset	30	-	640
Laskennalliset verosaamiset	40	1 853	1 242
Pitkäaikaiset varat yhteensä		32 538	25 146
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	49	22 009	15 041
Myyntisaamiset ja muut saamiset	32	31 629	33 635
Tuloverosaaminen	32	143	6
Rahavarat	63	24 357	11 601
Lyhytaikaiset varat yhteensä		78 138	60 282
VARAT YHTEENSÄ		110 676	85 428

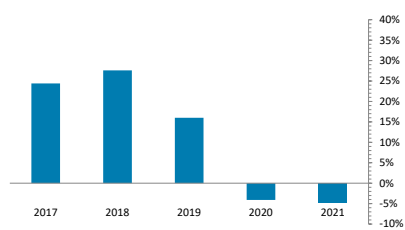
KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Sivu	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	55	8 256	8 256
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	55, 57	6 791	7 188
Muuntoerot	55	548	353
Kertyneet voittovarot	55	20 238	25 613
Tilikauden tulos		-1 775	-1 819
Oma pääoma yhteensä		34 064	39 587
Pitkäaikaiset velat			
Laskennallinen verovelka	40	228	-
Vuokrasopimusvelat	47	8 493	4 496
Varaukset	33	207	363
Pitkäaikaiset velat yhteensä		8 928	4 859
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	33	2 632	3 244
Lyhytaikaiset korolliset velat	59	2 071	1 857
Vuokrasopimusvelat	47	1 549	1 385
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	28, 50	33 764	18 144
Tuloverovelka	50	624	412
Ostovelat ja muut velat	50	27 044	15 940
Lyhytaikaiset velat yhteensä		67 685	40 982
Velat yhteensä		76 612	45 840
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		110 676	85 428

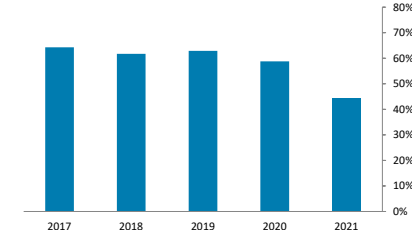
Sijoitetun pääoman tuotto



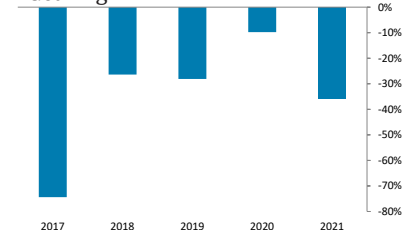
Oman pääoman tuotto



Omavaraisuusaste



Gearing



KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 euroa	Sivu	1.1.– 31.12.2021	1.1.– 31.12.2020
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Asiakkailta saadut maksut		160 037	117 538
Maksut tavaroiden ja palvelujen toimittajille sekä henkilöstölle		-135 940	-117 135
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		24 097	403
Maksetut korot liiketoiminnasta		-147	-98
Saadut osingot liiketoiminnasta	65	745	640
Saadut korot liiketoiminnasta		33	22
Muut rahoituserät liiketoiminnasta		-292	-274
Maksetut verot liiketoiminnasta		-433	434
Liiketoiminnan rahavirta (A)		24 003	1 127
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-6 297	-3 602
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		-	193
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla		-	-512
Investointien rahavirta (B)		-6 297	-3 920
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		-	1 857
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-	-1 502
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-1 752	-1 411
Maksetut osingot	55	-3 411	-6 182
Rahoituksen rahavirta (C)		-5 163	-7 238
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+)/vähennys (-)	63	12 543	-10 032
Rahavarat tilikauden alussa	63	11 601	22 361
Rahavarojen muutos		12 543	-10 032
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		213	-728
Rahavarat tilikauden lopussa		24 357	11 601

Laatimisperiaate

Rahavirtalaskelma on muodostettu käyttäen suoraa menetelmää. **Liiketoiminnan rahavirta** sisältää asiakkailta saadut maksut, liiketoiminnan muut tuotot sekä maksut hankituista tavaroista ja palveluista. Liiketoiminnan rahavirta sisältää lisäksi maksut henkilöstölle sekä maksetut korot ja kassanhallintaa varten pidetyistä rahoitusvaroista saadut korot. Liiketoiminnan rahavirta ei sisällä investointeihin liittyviä ostovelkoja.

Investointien rahavirta sisältää aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankinnasta aiheutuneet menot ja muiden aktivoitavien hyödykkeiden hankinnasta aiheutuneet menot. Erä sisältää myös näiden hyödykkeiden luovutuksesta saadut myyntivoitot suoriteperusteisesti.

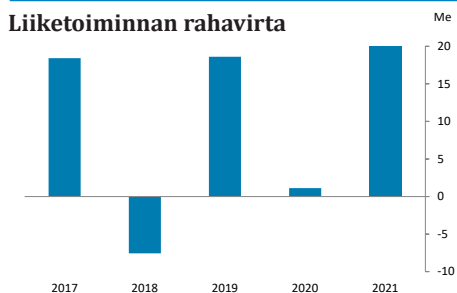
Rahoituksen rahavirta sisältää osakepääoman rahamääräiset muutokset, kaudella osakkeenomistajille maksetut osingot sekä rahoitukseen liittyvien lainojen nostot ja takaisinmaksut.

Rahavaroissa on esitetty rahat ja pankkisaamiset, jotka erääntyvät alle kolmen kuukauden sisällä.

Ulkomaisten konserniyhtiöiden rahavirtalaskelmat on muunnettu euromääräisiksi tilikauden painotetun keskipörssin mukaisesti.

Vuokrasopimuksia koskeva standardi IFRS 16 on otettu Raute konsernissa käyttöön 1.1.2019 alkaen. Vuokrasopimukseen liittyvät vuokrasopimusvelan takaisinmaksut sisältyvät rahoituksen rahavirtaan. Vuokrasopimukseen liittyvän korko-osuuden maksu sisältyy liiketoiminnan rahavirtaan. Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiin vuokrasopimuksiin liittyvät maksut ja vuokrat sisältyvät liiketoiminnan rahavirtaan. Näitä sopimuksia ei oteta huomioon vuokrasopimusvelkoja määritettäessä.

Liiketoiminnan rahavirta



LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Sivu	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
OMA PÄÄOMA 1.1.2021		8 256	5 711	1 476	353	23 793	39 587	39 587
Tilikauden laaja tulos								
Tilikauden tulos		-	-	-	-	-1 775	-1 775	-1 775
Muut laajan tuloksen erät:								
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	55	-	-	-416	-	-	-416	-416
Suojausinstrumenttien rahasto	52, 55	-	-	-62	-	-	-62	-62
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	55	-	-	-	195	-139	56	56
Eriin liittyvät tuloverot	55	-	-	83	-	-	83	83
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä				-395	195	-139	-339	-339
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-395	195	-1 914	-2 114	-2 114
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa								
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	55	-	-	-	-	-	-	-
Maksetut osingot	55	-	-	-	-	-3 411	-3 411	-3 411
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä		-	-	0	-	-3 411	-3 411	-3 411
OMA PÄÄOMA 31.12.2021		8 256	5 711	1 080	548	18 469	34 064	34 064

VERTAILUVUOSI

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Sivu	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
OMA PÄÄOMA 1.1.2020		8 256	5 711	2 794	949	31 794	49 502	49 502
Tilikauden laaja tulos								
Tilikauden tulos		-	-	-	-	-1 819	-1 819	-1 819
Muut laajan tuloksen erät:								
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvos- tettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	55	-	-	-1 355	-	-	-1 355	-1 355
Suojausinstrumenttien rahasto	52, 55	-	-	-117	-	-	-117	-117
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	55	-	-	-	-596	-	-596	-596
Eriin liittyvät tuloverot	55	-	-	272	-	-	272	272
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-1 200	-596	-1 819	-3 615	-3 615
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvos- tettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoitto- jen siirto kertyneisiin voittovaroihin		-	-	-	-	-	-	-
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa								
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	55	-	-	-118	-	-	-118	-118
Maksetut osingot	55	-	-	-	-	-6 182	-6 182	-6 182
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä		-	-	-118	-	-6 182	-6 299	-6 299
OMA PÄÄOMA 31.12.2020		8 256	5 711	1 476	353	23 793	39 587	39 587

Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laatimisperiaatteita kuin vuonna 2020 luokun ottamatta uusia ja uudistettuja standardeja. Tiedot laskentastandardien muutoksista on esitetty sivulla 19.

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Konsernitilinpäätöksen lukuihin on yhdistetty emoyhtiö Raute Oyj:n ja niiden tytäryhtiöiden tilinpäätösluvut, joissa tytäryhtiöissä konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yhtiössä, jos se olemalla osallisena yhtiössä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja jos konserni pystyy vaikuttamaan yhtiön muuttuvaan tuottoon käyttämällä yhtiötä koskevaa valtaa. Arvioitaessa, onko konsernilla toisessa yhtiössä määräysvalta, on lisäksi otettu huomioon sellaisen potentiaalisen äänivallan olemassaolo ja vaikutus, joka on tarkasteluhetkellä toteutettavissa käyttämällä osakeoikeus tai suorittamalla osakevaihto. Raute-konsernin määräysvalta tytäryhtiöihinsä perustuu pääosin osakeomistukseen, joka tuottaa yli 50 prosenttia äänivallasta. Tytäryhtiöt on yhdistelty konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni on saanut niihin määräysvallan ja lopetettu, kun määräysvalta lakkaa.

Liiketoimintojen yhdistämiset on käsitelty hankintamenetelmällä. Tytäryhtiön hankinnasta maksettava vastike on määritetty luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten osuuksien käypänä arvona. Luovutettu vastike sisältää ehdollisesta vastikejärjestelystä johtuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Hankintaan liittyvät menot

on kirjattu kuluiksi toteutuessaan. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut varat, vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat on arvostettu hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Liiketoimintojen yhdistämissiin ei ole liittynyt osuuksia määräysvallattomille omistajille.

Konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat, saamiset ja velat sekä realisoitumattomat voitot on eliminoitu. Myös realisoitumattomat tappiot on eliminoitu. Tytäryhtiöiden noudattamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin noudattamia laatimisperiaatteita.

Konsernin tilikauden voiton tai tappion jakautuminen emoyhtiön omistajille on esitetty laajan tuloslaskelman yhteydessä.

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämismvaluutta. Konsernitilinpäätökseen yhdistettyjen yhtiöiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut on mitattu sen maan valuutas- sa, jossa kyseinen yhtiö toimii (toimintavaluutta).

Ulkomaanrahan määräiset tilinpäätökset

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euromääräisiksi tilikauden painotetun keskipäivän mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän keskipäivään. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin. Jos tytäryh-

Konserniyhtiöt	Konsernin omistusosuus ja äänivalta, %	Emoyhtiön omistusosuus ja äänivalta, %
Raute Oyj, Lahti (emoyhtiö)		
Raute Canada Ltd., Delta, B.C., Kanada	100	100
Raute Inc., Delaware, USA	100	100
Raute US, Inc., Monroe, Louisiana, USA	100	-
RWS-Engineering Oy, Lahti	100	100
Raute Group Asia Pte Ltd., Singapore	100	100
Raute WPM Oy, Lahti	100	100
Raute Chile Ltda., Concepción, Chile	100	50
Raute Service LLC, Pietari, Venäjä	100	-
Raute (Shanghai) Machinery Co., Ltd, Shanghai, Kiina	100	100
Metriguard Technologies, Inc., Pullman, Washington, USA	100	-
Hiottu Oy, Oulu	100	80
Raute (Changzhou) Machinery Co., Ltd, Changzhou, Kiina	100	100

tiö myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Tytäryhtiöiden yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit on esitetty taulukossa Yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit.

Lähipiiritapahtumat

Raute-konsernin lähipiiriin kuuluu konsernin johto. Raute-konsernin johtoon kuuluvat hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä. Lisäksi Raute-konsernin lähipiiriin kuuluu Raute-sairausrakennus.

YHDISTELTYSSÄ KÄYTETYT VALUUTTAKURSSIT

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.

euroa	2021	2020
CNY	7,6347	7,8708
RUB	87,2392	82,6454
CAD	1,4836	1,5294
USD	1,1835	1,1413
SGD	1,589692	1,5736
CLP	897,3633	902,5383

Tase 31.12.

euroa	2021	2020
CNY	7,1947	8,0225
RUB	85,3004	91,4671
CAD	1,4393	1,5633
USD	1,1326	1,2271
SGD	1,5279	1,6218
CLP	964,44	870,6600

LASKENTASTANDARDIEN MUUTOKSET

IFRS-tulkintakomitea (IFRIC) antoi huhtikuussa 2021 lopullisen agendapäätöksen pilvipalveluina toteutettavien järjestelmien konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitokäsittelystä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet).

Konserni on analysoinut IAS 38 (Aineettomat hyödykkeet) -standardin ja IFRICin (IFRS-tulkintakomitea) huhtikuussa 2021 antaman lopullisen agendapäätöksen pilvipalveluiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitokäsittelystä perusteella täyttävätkö konsernin pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneet menot IAS 38:n mukaiset kriteerit aktivoinnille. Analyysin perusteella konserni on muuttanut pilvipalveluiden käyttöönoton yhteydessä muodostuneiden menojen laadintaperiaatetta. Laadintaperiaatteen muutos on toteutettu takautuvasti eli vertailutiedot 2020 on oikaistu ikään kuin uutta tilinpäätöksen laadintaperiaatetta olisi sovellettu aina.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteen muutoksella oli vaikutusta seuraaviin vertailukauden 2020 tuloslaskelman ja taseen eriin:

KONSERNIN TULOS	Laadintaperiaatteen muutoksen jälkeen 1.1.-31.12.2020	Ennen laadintaperiaatteen muutosta 1.1.-31.12.2020	Muutos
1 000 euroa			
LIKEVAIHTO	114 994	114 994	0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	3 128	3 128	
Liiketoiminnan muut tuotot	201	201	
Materiaalit ja palvelut	-64 102	-64 102	
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-39 365	-39 089	-276
Poistot	-4 039	-4 039	
Liiketoiminnan muut kulut	-13 587	-12 945	-642
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-121 093	-120 175	-918
LIIKETULOS	-2 770	-1 852	-918
Rahoitustuotot	736	736	
Rahoituskulut	-421	-421	
Rahoituskulut, netto	315	315	0
TULOS ENNEN VEROJA	-2 455	-1 537	-918
Tuloverot	636	636	
TILIKAUDEN TULOS	-1 819	-901	-918
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-1 819	-901	-918
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos, euroa			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	-0,43	-0,21	-0,22
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	-0,43	-0,21	-0,22
Osakkeet, 1 000 kpl			
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä	4 263	4 263	
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna	4 267	4 267	

LASKENTASTANDARDIEN MUUTOKSET

1 000 euroa	Laadintaperiaatteen muutoksen jälkeen 31.12.2020	Ennen laadintaperiaatteen muutosta 31.12.2020	Vaikutus	1 000 euroa	Laadintaperiaatteen muutoksen jälkeen 31.12.2020	Ennen laadintaperiaatteen muutosta 31.12.2020	Vaikutus
VARAT				OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Pitkäaikaiset varat				Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Liikearvo	1 714	1 714		Osakepääoma	8 256	8 256	
Muut aineettomat hyödykkeet	3 295	4 213	-918	Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	7 187	7 187	
Aineelliset hyödykkeet	10 903	10 903		Muuntoerot	353	353	
Käyttöoikeusomaisuuserät	5 917	5 917		Kertyneet voittovarot	25 612	25 612	0
Muut rahoitusvarat	1 435	1 435		Tilikauden tulos	-1 819	-901	-918
Myyntisaamiset	640	640		Oma pääoma yhteensä	39 587	40 506	-918
Laskennalliset verosaamiset	1 242	1 242		Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset varat yhteensä	25 146	26 064	-918	Laskennallinen verovelka	-	-	
Lyhytaikaiset varat				Vuokrasopimusvelat	4 496	4 496	
Vaihto-omaisuus	15 041	15 041		Varaukset	363	363	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	33 635	33 635		Pitkäaikaiset velat yhteensä	4 859	4 859	0
Tuloverosaaminen	6	6		Lyhytaikaiset velat			
Rahavarat	11 601	11 601		Varaukset	3 244	3 244	
Lyhytaikaiset varat yhteensä	60 282	60 282	0	Lyhytaikaiset korolliset velat	1 857	1 857	
VARAT YHTEENSÄ	85 428	86 347	-918	Vuokrasopimusvelat	1 385	1 385	
				Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	18 144	18 144	
				Tuloverovelka	412	412	
				Ostovelat ja muut velat	15 940	15 940	
				Lyhytaikaiset velat yhteensä	40 982	40 982	0
				Velat yhteensä	45 841	45 841	
				OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	85 428	86 347	-918

LASKENTASTANDARDIEN MUUTOKSET

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteen muutoksella oli seuraavat vaikutukset tilikauden 2021 tulokseen ja taseeseen:

KONSERNIN TULOS	Laadintaperiaatteen muutoksen jälkeen 1.1.-31.12.2021	Ennen laadintaperiaatteen muutosta 1.1.-31.12.2021	Muutos
1 000 euroa			
LIIVEVAIHTO	142 212	142 212	0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-2 233	-2 233	
Liiketoiminnan muut tuotot	437	437	
Materiaalit ja palvelut	-74 324	-74 324	
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-44 517	-43 994	-523
Poistot	-4 315	-4 315	
Liiketoiminnan muut kulut	-19 504	-18 016	-1 488
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-142 661	-140 650	-2 011
LIIKETULOS	-2 244	-234	-2 011
Rahoitustuotot	998	998	
Rahoituskulut	-525	-525	
Rahoituskulut, netto	472	472	0
TULOS ENNEN VEROJA	-1 772	238	-2 011
Tuloverot	-3	-3	
TILIKAUDEN TULOS	-1 775	235	-2 011
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-1 775	235	-2 010
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos, euroa			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	-0,42	0,06	-0,47
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	-0,42	0,06	-0,47
Osakkeet, 1 000 kpl			
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä	4 263	4 263	
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna	4 263	4 263	

LASKENTASTANDARDIEN MUUTOKSET

KONSERNIN TASE	Laadintaperiaatteen muutoksen jälkeen 31.12.2021	Ennen laadintaperiaatteen muutosta 31.12.2021	Vaikutus	KONSERNIN TASE	Laadintaperiaatteen muutoksen jälkeen 31.12.2021	Ennen laadintaperiaatteen muutosta 31.12.2021	Vaikutus
1 000 euroa				1 000 euroa			
VARAT				OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Pitkäaikaiset varat				Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Liikearvo	1 714	1 714		Osakepääoma	8 256	8 256	
Muut aineettomat hyödykkeet	6 400	9 329	-2 929	Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	6 791	6 791	
Aineelliset hyödykkeet	11 489	11 489		Muuntoerot	548	548	
Käyttöoikeusomaisuuserät	10 064	10 064		Kertyneet voittovarot	20 238	21 156	-918
Muut rahoitusvarat	1 019	1 019		Tilikauden tulos	-1 775	235	-2 010
Myyntisaamiset	-	-		Oma pääoma yhteensä	34 064	36 992	-2 929
Laskennalliset verosaamiset	1 853	1 853		Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset varat yhteensä	32 538	35 467	-2 929	Laskennallinen verovelka	228	228	
Lyhytaikaiset varat				Vuokrasopimusvelat	8 493	8 493	
Vaihto-omaisuus	22 009	22 009		Varaukset	207	207	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	31 629	31 629		Pitkäaikaiset velat yhteensä	8 928	8 928	0
Tuloverosaaminen	143	143		Lyhytaikaiset velat			
Rahavarat	24 357	24 357		Varaukset	2 632	2 632	
Lyhytaikaiset varat yhteensä	78 138	78 138	0	Lyhytaikaiset korolliset velat	2 071	2 071	
VARAT YHTEENSÄ	110 676	113 605	-2 929	Vuokrasopimusvelat	1 549	1 549	
				Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	33 764	33 764	
				Tuloverovelka	624	624	
				Ostovelat ja muut velat	27 044	27 044	
				Lyhytaikaiset velat yhteensä	67 685	67 685	0
				Velat yhteensä	76 612	76 612	
				OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	110 676	113 605	-2 929

IFRS-standardit, jotka on julkaistu ja jotka ovat voimassa tulevilla tilikausilla

International Accounting Standard Board (IASB) on julkaissut uusia standardeja tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja, joita konserni soveltaa kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien. Mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, konserni soveltaa standardia voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaisiin eriin - Muutokset IAS 1 -standardiin

Suppea-alaiset muutokset IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardiin selkeyttävät sitä, että velat luokitellaan joko lyhyt- tai pitkäaikaisiksi perustuen raportointikauden lopussa olemassa oleviin oikeuksiin. Luokitteluun ei vaikuta yhtiön aikomukset tai raportointikauden jälkeiset tapahtumat (esim. "waiverin" saaminen tai kovenantin rikkoutuminen). Muutokset selkeyttävät myös mitä IAS 1 tarkoittaa viitatessaan velan 'suorittamiseen' ('settlement' of a liability). Muutokset voivat vaikuttaa velkojen luokitteluun erityisesti niiden yhtiöiden kohdalla, jotka ovat aiemmin ottaneet luokittelussaan huomioon johdon aikomukset, ja joihinkin velkoihin, jotka voidaan muuntaa omaksi pääomaksi. Muutoksia tulee soveltaa takautuvasti IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet -standardin normaalien vaatimusten mukaisesti. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet: Ennen käyttöönottoa saadut tuotot - muutokset IAS 16 -standardiin

Muutos IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet -standardiin kieltää yhteisöjä vähentämästä aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankintamenoista sellaisia tuotteita, jotka yhteisö saa ennen omaisuuserän käyttöönottoa valmistetuista ja myydystä hyödykkeistä. Lisäksi muutos selventää, että kun yhteisö ennen käyttöönottoa 'testaa toimiiko omaisuuserä asianmukaisesti', niin se arvioi omaisuuserän teknistä ja fyysistä toimintakykyä. Omaisuuserän taloudellinen toimintakyky ei ole relevantti tässä arviossa. Yhteisöjen täytyy esittää erikseen sellaisten tuotteiden ja kustannusten määrät, jotka liittyvät sellaisten hyödykkeiden valmistamiseen, jotka eivät ole osa yhteisön normaalin

toiminnan tuotosta. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Viittaus Taloudellisen raportoinnin käsitteelliseen viitekehykseen - muutokset IFRS 3 -standardiin

IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen -standardiin tehtiin pieniä muutoksia, kun viittaukset uudistettuun Taloudellisen raportoinnin käsitteelliseen viitekehykseen päivitettiin. Standardiin lisättiin poikkeus koskien velkojen ja ehdollisten velkojen kirjaamista, jotka ovat IAS 37 Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat -standardin ja IFRIC 21 Julkiset maksut -tulkinnan soveltamisalojen piirissä. Lisäksi muutos täsmentää, että ehdollisia varoja ei tule kirjata hankintahetkellä. Nämä päivitykset eivät muuta liiketoimintojen yhdistämisen kirjanpitokäsittelyä. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muutos IFRS 17 Vakuutus sopimukset

IFRS 17 julkaistiin toukokuussa 2017, ja sen on tarkoitus korvata IFRS 4 Vakuutus sopimukset. Standardin mukaan vaaditaan ajantasaisista arvostusmallia, jossa arviot määritellään uudelleen jokaisella raportointikaudella Sopimusten arvostaminen perustuu seuraaviin osiin: diskontatut todennäköisyyksillä painotetut rahavirrat; eksplisiittinen riskioikaisu; ja sopimukseen sisältyvä palvelumarginaali, joka edustaa kertymätöntä voittoa sopimuksesta ja tuloutetaan vakuutuskauden aikana. Standardin mukaan diskonttauskorkojen muutokset saadaan kirjata joko tulosvaikutteisesti tai muihin laajan tuloksen eriin. Valintaan todennäköisesti vaikuttaa se, kuinka vakuutuksenantajat käsittelevät rahoitusvarojaan IFRS 9:n mukaisesti. Lyhytkestoisista sopimuksista aiheutuvaan jäljellä olevan vakuutuskauden velkaan saadaan soveltaa vaihtoehtoista yksinkertaistettua vakuutusmaksujen kohdistamiseen perustuvaa lähestymistapaa. Tällaisia sopimuksia on usein muita kuin henkivakuutuksia tarjoavilla vakuutuksenantajilla. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Tappiolliset sopimukset – Sopimuksen mukaisen veloitteen täyttämiseen tarvittavat menot, Muutokset IAS 37

Muutos selventää, että sopimuksen mukaisen veloitteen täyttämiseen tarvittavat välittömät menot sisältää sekä veloitteen täyttämisestä aiheutuvat lisämenot että muut menot, jotka on

kohdennettavissa ja liittyvät sopimuksen mukaisen veloitteen täyttämiseen. Ennen kuin tappiollista sopimusta varten kirjaetaan erillinen varaus, yhteisö kirjaa mahdolliset arvonalentumistappiot, jotka ovat syntyneet omaisuuserille, joita on käytetty kyseisen sopimuksen täyttämiseen. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Vuosittaiset parannukset IFRS standardeihin 2018 – 2020

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit – muutos selventää mitkä palkkiot tulisi sisällyttää 10%:n testiin, kun arvioidaan tuleeko rahoitusvelka kirjata pois taseesta. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

IFRS 16 Vuokrasopimukset – vuokralleantajan maksut liittyen perusparannusmenoihin on poistettu havainnollistavasta esimerkistä 13 sekaannusten välttämiseksi kannustinten käsitteeseen liittyen. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

IAS 41 Maatalous – vaatimus jättää verotuksesta aiheutuvat rahavirrat käyvän arvon laskennan ulkopuolelle poistettiin. Tämän muutoksen tarkoitus on yhdenmukaistaa käyvän arvon laskenta sen vaatimuksen kanssa, että laskennassa käytetyt rahavirrat on diskontattava käyttäen verojen jälkeistä diskonttokorkoa. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen IFRS Practice Statement 2:een, IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet: Laatimisperiaatteiden esittäminen ja kirjanpidollisten arvioiden määritelmä

Muutokset auttavat yhteisöjä: parantamaan laskentaperiaatteista annettavia liitetietoja, jotta ne antavat hyödyllisempää informaatiota sijoittajille ja muille tilinpäätöksen ensisijaisille käyttäjille; ja Erottamaan kirjanpidollisten arvioiden muutokset laatimisperiaatteiden muutoksista. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IAS 12:sta Tuloverot; Yksittäisestä liiketoimesta johtuviin varoihin ja velkoihin liittyvä laskennallinen vero

IAS 12 määrittelee kuinka yhteisö käsittelee kirjanpidossaan tuloveroja, mukaan lukien laskennallisia veroja, jotka kuvaavat yhteisön tulevaisuudessa maksettavaksi tulevia ja sen hyväksi luettavia veroja. Tietyissä olosuhteissa yhteisöt eivät kirjaa laskennallista veroa, kun ne kirjaavat omaisuuserän tai velan ensimmäistä kertaa taseeseen. Aikaisemmin oli ollut epävarmuutta siitä, että sovelletaanko poikkeusta mm seuraaviin liiketoimiin: vuokrasopimuksiin ja käytöstä poistamisesta johtuviin velvoitteisiin – liiketoimiin, joista yhteisöt kirjaavat sekä omaisuuserän että velan. Muutokset selventävät, että poikkeusta ei sovelleta ja yhteisöjen on kirjattava laskennalliset verot tällaisiin liiketoimiin liittyen. Muutosten tavoitteena on vähentää vuokrasopimuksiin ja käytöstä poistamisesta johtuviin velvoitteisiin liittyviä raportointieroja. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muut 1.1.2022 tai myöhemmin voimaantulevat standardit ja tulkinnat

Muilla julkaistuilla ja tulevia tilikausia koskevilla standardeilla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Rahoitusriskien hallinta

Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen ja varmistaa riittävä maksuvalmius kaikissa markkinaolosuhteissa. Konsernilla on emoyhtiön hallituksen hyväksymä rahoituspolitiikka, jossa on määritelty toimintaa ohjaavat raja-arvot, käytettävät rahoitus- ja suojausinstrumentit sekä hyväksyttävät vastapuolet. Konsernin rahoitusriskien hallinnasta vastaa emoyhtiön rahoitustoiminto, jonka tehtävänä on tunnistaa, arvioida ja suojata rahoitusriskit yhteistyössä operatiivisten yksiköiden kanssa. Rahoitustoiminnosta vastaa konsernin talousjohtaja. Hallitus valvoo rahoitusriskien suuruutta säännöllisesti mm. nettovaluuttaposition, saatavien ikäjakauman ja suojausasteen sekä kassavirtaennusteiden avulla.

Konserni altistuu toiminnassaan rahoitusriskeille, jotka on luokiteltu markkina-, vastapuoli- ja maksuvalmiusriskeihin. Markkinariskeihin kuuluvat valuuttakurssi-, korko- ja hintariskit. Valuuttakurssiriski jaetaan edelleen transaktio- ja translaatoriskeihin. Konsernin merkittävimmät vastapuoliriskit ovat projektiliiketoiminnan sopimusvastapuoliin liittyvä asiakasluottoriski ja konsernin sijoitustoimintaan liittyvät vastapuoliriskit. Konsernin kansainvälisen liiketoiminnan merkittävimmiksi riskialueiksi on tunnistettu vastapuoliriskeistä luottotappioriski ja markkinariskeistä valuuttakurssiriski. Konserni altistuu lisäksi maksuvalmius- ja uudelleenrahoitusriskeihin.

Rahoitusriskeihin liittyvät liitetiedot on esitetty seuraavissa liitetiedon erissä:

- Asiakasluottoriskit, liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 30
- Vastapuoliriskit, liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 31
- Hintariskit, liitetieto Materiaalit ja palvelut, sivu 33
- Valuuttakurssiriskit, liitetieto Riskienhallinta - Valuuttakurssiriskit, sivu 53
- Korkoriskit, liitetieto Rahoitusvelat, sivu 59.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Laadittaessa konsernitilinpäätöstä kansainvälisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti yhtiön johto on tehnyt arvioita ja olettamuksia. Lisäksi johto on käyttänyt harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valinnassa ja soveltamisessa. Nämä arviot ja olettamukset ovat vaikuttaneet konsernin taseen omaisuus- ja velkamääriin, vastuusitoumusten ja mahdollisten varojen esittämiseen konsernitilinpäätöksessä sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin.

Johdon arviot ovat perustuneet parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä ja ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä, joten toteumat voivat poiketa näistä arvioista. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset on merkitty kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan.

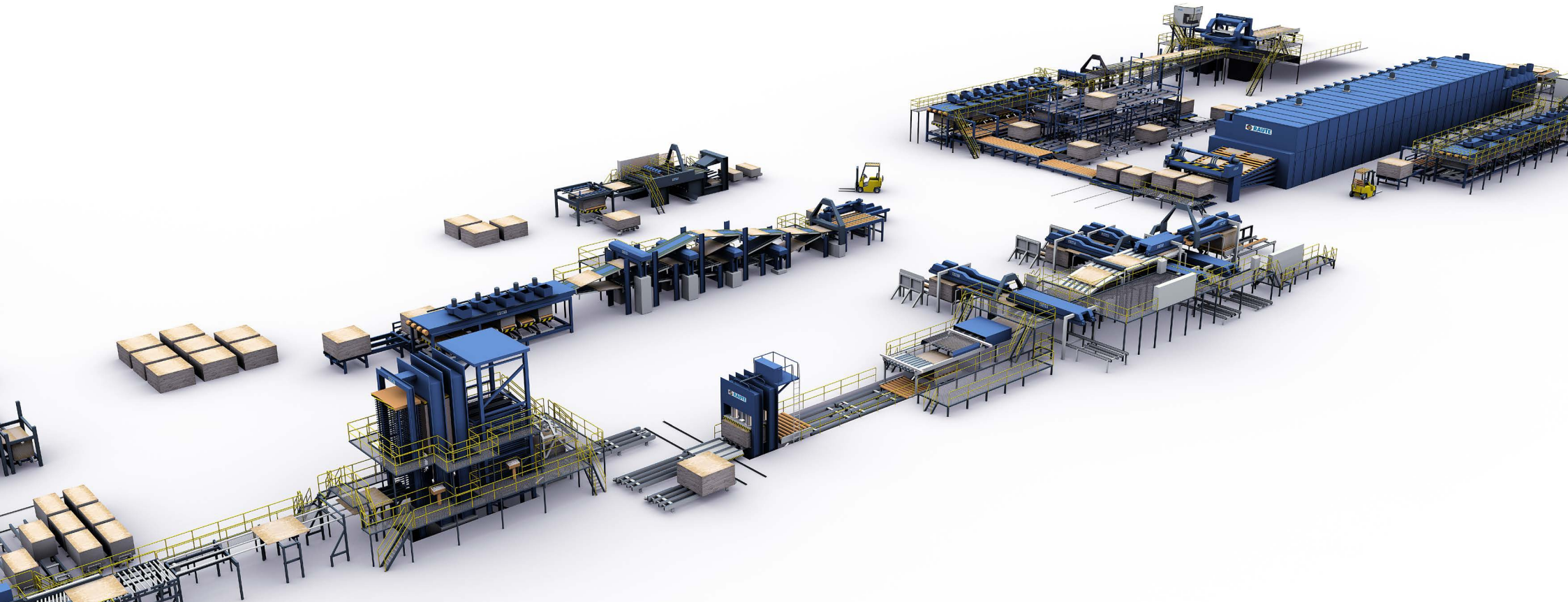
Johdon tietoon ei ole tullut tilinpäätöksen julkistamishetken mennessä tietoa tilinpäätöksen päättymisajankohdan arvioita koskevista keskeisistä epävarmuustekijöistä tai keskeisistä tulevaisuutta koskevista oletuksista, joiden perusteella olisi olemassa merkittävä riski varojen ja velkojen tasearvojen olennaisesta muuttumisesta seuraavan tilikauden aikana.

Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kyseisen liitetiedon yhteydessä. Johdon arvioita on esitetty tarkemmin:

- Liitetieto Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset, sivu 29
- Liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 30
- Liitetieto Myyntisaamiset ja muut saamiset, sivu 32
- Liitetieto Varaukset, sivu 33
- Liitetieto Työsuhde-etuudet, sivu 34 ja 35
- Liitetieto Tuloverot, sivu 39
- Liitetieto Konsernin liikearvo, sivu 41
- Liitetieto Muut aineettomat hyödykkeet, sivu 43
- Liitetieto Tutkimus- ja kehittämismenot, sivu 41
- Liitetieto Rahoitusvarat, sivu 61 ja 62.

Projektiliiketoiminta

Merkittävä osuus konsernin liiketoiminnasta on projektityyppistä liiketoimintaa, jossa toimituskokonaisuuteen sisältyvät tuotteet ja palvelut sekä suoritteiden hinta, maksuehdot, toimitusajat ja -ehdot määräytyvät sopimusneuvottelujen ja kilpailutilanteen pohjalta. Projektit ovat asiakkaan näkökulmasta investointeja. Investointipäätöksen osalta päätöksentekoprosessi ja rahoituksen järjestely saattavat kestää pitkän ja vaikeasti ennakoitavan ajan. Projektiliiketoiminnalle on tyypillistä kysynnän merkittävä vaihtelu. Valmistusasteen mukaan tuloutettava las-
kentaperiaate loiventaa liikevaihdon vaihtelua toimintavuosien välillä, mutta ei poista sitä. Keskeneräisen projektiportfolion sisältö ja ajoitus vaikuttavat Rauten käyttö pääomaan.

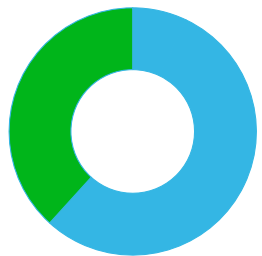


1 000 euroa	2021	%	2020	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
CIS (Venäjä)	69 779	49	63 411	55
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	34 851	25	25 495	22
NAM (Pohjois-Amerikka)	20 063	14	12 339	11
LAM (Etelä.Amerikka)	7 816	5	7 625	7
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	9 703	7	6 125	5
YHTEENSÄ	142 212	100	114 994	100

Suomen osuus konsernin liikevaihdosta oli 8 prosenttia (6 %).

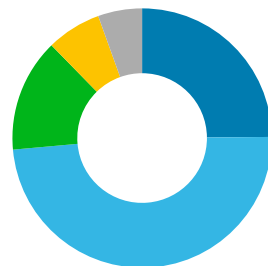
Raute palvelee puutuoteteollisuutta kokonaispalvelukonseptilla, joka perustuu asiakkaan koko tuotantoprosessin kattaviin teknologiaratkaisuihin ja niiden elinkaaren aikaiseen palveluun. Liiketoiminta muodostuu projektitoimituksista ja teknologiapalveluista. Projektitoimituksiin kuuluvat hankkeet, jotka muodostuvat yksittäisistä koneista tai tuotantolinjoista aina koko tehtaan tuotantoprosessin koneet ja laitteet kattaviin toimituksiin. Kokonaispalvelukonseptiin kuuluvat lisäksi kattavat teknologiapalvelut varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin sekä konsultointi, koulutus, kunnostetut koneet ja digitaaliset palvelut.

Liikevaihdon jakauma teknologiapalvelut vs. projektitoimitukset



■ Projektitoimitukset 62% ■ Teknologiapalvelut 38%

Liikevaihto markkina-alueittain



■ EMEA 25% ■ CIS 49% ■ NAM 14% ■ APAC 7% ■ LAM 5%

Laatimisperiaate

Liikevaihto sisältää projektitoimitusten ja teknologiapalveluiden sekä raaka-aineiden ja tarvikkeiden myynnistä kirjatut tuotot oikaistuna välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla. Kuhunkin sopimukselliseen kokonaisuuteen liittyvät osatekiöt on käsitelty yhtenä kokonaisuutena ja niihin on sovellettu samaa tuloutuskäytäntöä.

Myyntituottojen tuloutus tapahtuu silloin tai sitä mukaa kun asiakas saa määräysvallan luovutettuun tavaraan tai palveluun. Tuloutusajankohtaa määritettäessä selvitetään, siirtykö määräysvalta suoriteveloitteen mukaiseen tavaraan tai palveluun ajan kuluessa vai tietynä yhtenä ajankohtana. Tätä perustetta sovelletaan noudattamalla viisivaiheista ohjeistusta: (1) sopimuksen yksilöiminen, (2) suoriteveloitteen yksilöiminen, (3) transaktiohinnan määrittäminen, (4) transaktiohinnan kohdistaminen suoritteelle ja (5) myyntituoton kirjaaminen.

Liikevaihdon pääosa muodostuu **projektitoimituksista ja teknologiapalveluihin kuuluvista modernisoinneista**, jotka on pääosin luokiteltu ajan kuluessa täytettäviksi suoriteveloitteiksi. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten laatimisperiaate on esitetty sivulla 29.

Tulot **huolto- ja muista asiantuntijapalveluista**, kuten konsultoinnista, koulutuksesta ja digitaalisista palveluista, on kirjattu tuotoksille kaudelle, jona palvelu on suoritettu. Tulot aikaan perustuvista huoltosopimuksista on kirjattu tuotoksi huoltosopimuskaudelle ja

niille kohdistettavat menot on kirjattu kuluksi suoriteperusteella. Huolto- ja muiden asiantuntijapalveluiden suoritevelvoite täyttyy ajan kuluessa, sillä asiakas vastaanottaa ja kuluttaa hyödyn samanaikaisesti sitä mukaa, kun palvelu suoritetaan. Tuotot muista palveluista on kirjattu liikevaihtoon sille tilikaudelle, jolloin palvelu on suoritettu.

Yhtenä ajankohtana täytettäviin suoritevelvoitteisiin kuuluvat mm. yksittäiset va-kiotuoitetoimitukset sekä varaosat. Tuotteisiin liittyvät suoritevelvoitteet tuloutetaan toimitusehtoihin perustuen.

Tulot **varaosista ja muiden tavaroiden myynnistä** sekä pienehköistä ja lyhytaikaisista hankkeista on kirjattu tuotoksi kokonaisuudessaan, kun omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja konsernilla ei ole enää tuotteeseen liittyvää hallintaoikeutta eikä määräysvaltaa. Pääsääntöisesti tämä tarkoittaa sitä hetkeä, jolloin tavara on toimitettu asiakkaalle sovittuihin toimitusehtoihin perustuen. Konsernissa käytettävät toimitusehdot perustuvat Incoterms 2010 -toimituslausekkeisiin, jotka on esitetty Kansainvälisen kauppakamarin julkaisemassa toimituslausekekokoelmassa kauppaehtojen tulkitsemisesta.

Projektitoimitukset ja teknologiapalveluihin kuuluvat modernisoinnit sisältävät sekä tuotettua palvelumyyntiä, joten konsernin liikevaihdon jakautumista tuote- ja palvelumyyntiin ei voida esittää luotettavasti.

AJAN KULUESSA TULOUTETTAVAT ASIAKASSOPIMUKSET

1 000 euroa	2021	2020
Liikevaihdon erittely		
Ajan kuluessa täytettävät suoriteveloitteet	102 981	81 966
Yhtenä ajankohtana täytettävät suoriteveloitteet	39 231	33 028
YHTEENSÄ	142 212	114 994
Ajan kuluessa tuloutettujen mutta luovuttamatta olevien hankkeiden osalta tuotoksi kirjattu määrä	140 394	118 179
Ajan kuluessa tuloutettujen asiakassopimusten tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	150 786	85 997
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	62 861	97 047
- saadut ennakkomaksut	47 787	76 066
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	15 074	20 981
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	77 096	25 257
- saadut ennakkomaksut	106 910	39 768
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	29 814	14 511
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	29 814	14 511
Muut saadut ennakkomaksut	3 950	3 633
Yhteensä	33 764	18 144
Taseen vaihto-omaisuuteen sisältyvät ennakkomaksut asiakassopimuksista		
Maksetut ennakkomaksut	6 578	1 023
Yhteensä	6 578	1 023

Laatimisperiaate

Ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin luokitellaan valmistusasteen mukaisesti tuloutetut, asiakkaan tarpeisiin mitoitettut ja räätälöidyt projektitoimitukset ja modernisoinnit. Näille suoritevelvoitteille ei ole IFRS 15 -standardin tarkoittamaa vaihtoehtoista käyttöä, ne muodostavat yhden suoritevelvoitteen ja konsernilla on oikeus saada tuotetuista suoritteista maksu tarkasteluhetken mennessä. Jos yhteen sopimuskokonaisuuteen (esimerkiksi tehdaslaajuinen toimitus) on liittynyt sellaisia osakokonaisuuksia (esimerkiksi tuotantolinjat), joista sopimuksen ehdot on määritellyt ja joiden omistamiseen liittyvät riskit, edut ja määräysvalta siirtyvät ostajalle erillisenä muusta sopimuskokonaisuudesta, on niitä käsitelty erillisinä ajan kuluessa tuloutettavina hankkeina.

Yhtiö soveltaa ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin **valmistusasteen** mukaista tuloutusperiaatetta (syntyneiden kustannusten osuus projektin arvioiduista kustannuksista). Valmistusaste on laskettu kustannusperusteisesti hankkeen toteutuneiden menojen suhteena hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin. Valmistusasteen mukaisissa ennusteissa on käytetty viimeisimpiä arvioita kokonaisliikevaihdosta, sisältäen ennakoitua kauppasopimuksen ehtoihin perustuvat sakkotyypiset alennukset kustannuksista ja sopimukseen sisältyvistä riskeistä oikaistuina tyypillisillä ennustetarkennuksilla samankaltaisille sopimuksille.

Tulot ja menot on kirjattu tuotoiksi ja kuluiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulosta on voitu arvioida luotettavasti sekä tulojen ja menojen osalta. Arviot perustuvat aiempaan kokemukseen vastaavista liiketapahtumista ja arvioissa on huomioitu kunkin hankkeen erityispiirteet. Hankkeeseen tehtä-

vät muutokset, lisäveloituksia koskevat vaatimukset ja kannustimet on otettu huomioon hankkeen tuloissa ja menoissa siihen määrään asti, joka on luotettavasti määritettävissä tai josta on sovittu asiakkaan kanssa. Jos ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen lopputulosta ei ole voitu luotettavasti arvioida, hankkeesta johtuvat menot on kirjattu kuluiksi samalle tilikaudelle, jolla ne ovat syntyneet, ja hankkeesta saatavia tuottoja on kirjattu vain siihen määrään asti, kun toteutuneita menoja vastaava rahamäärä on saatavissa.

Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio on kirjattu kuluksi välittömästi. Jos ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto (syntyneet menot ja kirjatut voitot) on suurempi kuin sopimuksesta saatu ennakkomaksu, erotus on esitetty asiakassopimukseen perustuvana omaisuuseränä taseen erässä Myyntisaamiset ja muut saamiset. Jos valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto (syntyneet menot ja kirjatut voitot) on pienempi kuin sopimuksesta saadut ennakkomaksut, erotus on esitetty asiakassopimukseen perustuvana velkana erässä Ostovelat ja muut velat. Tilikauden alussa asiakassopimukseen perustuvaan velkaan sisältyvistä eristä on tilikauden aikana kirjattu myyntituotoiksi 13 787 tuhatta euroa (4 446 tuhatta).

Kun hankkeen riskit ja vastuut ovat olennaisilta osiltaan siirtyneet sopimusvastapuolelle, asiakassopimus on kokonaisuudessaan kirjattu myynniksi, maksamatta oleva kauppahinnan osuus on esitetty myyntisaamisissa ja hankkeen arvioidut takuuajaiset kustannuk-

set esitetty takuuvarauksissa. Konsernilla ei tilikaudella 2021 ja vertailukaudella ole ollut taseeseen aktivoituja asiakassopimuksiin kohdistettuja rahoitusmenoja.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Valmistusasteen mukainen tuloutus perustuu arvioihin hankkeen odotettavissa olevista tuotoista ja kuluista, samoin kuin hankkeen etenemisen luotettavaan mittaukseen. Jos arviot hankkeen lopputuloksesta ovat muuttuneet, on hankkeesta tuloutettua liikevaihtoa ja voittoa muutettu sillä kaudella, jolloin muutos on ollut ensi kertaa tiedossa tai arvioitavissa.

MYyntISAAMISET – ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT

1 000 euroa	2021	2020
TASEESEEN SISÄLTYVÄT MYyntISAAMISET JA ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT		
Myyntisaamiset ilman luottotappiovarausta	11 317	7 698
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	15 074	20 981
YHTEENSÄ	26 391	28 679
Asiakassaamiset	2021	2021
Myyntisaamiset ilman luottotappiovarausta	11 317	7 698
Avoimet ennakkolaskut	12 992	6 609
Yhteensä	24 309	14 307
Asiakassaamisten ikäjakauma	2021	2021
Erääntymättömät	21 156	12 596
Erääntyneet 0–29 päivää	1 549	578
Erääntyneet 30–60 päivää	505	281
Erääntyneet yli 60 päivää	1 099	852
Yhteensä	24 309	14 307

Taulukossa Asiakassaamiset esitetyt avoimet ennakkolaskut ovat sitoviin sopimukseen liittyviä, laskutettuja maksueriä. Ne eivät sisälly taseen vastaaviin eriin tilinpäätöshetkellä, sillä näihin ei ole saatu suorituksia tai ne eivät ole erääntyneitä. Taseen myyntisaatavien ja sitoviin sopimukseen liittyvien, asiakkailta maksuehtojen perusteella laskutettujen ennakkomaksujen yhteenlaskettu ikäanalyysi on esitetty taulukossa Asiakassaamisten ikäjakauma.

Laatimisperiaate

Myyntituotot ja muut tuotot on kirjattu **myyntisaamisiin** alkuperäisen saatavan suuruksina. Lyhytaikaiset myyntisaamiset on arvostettu alkuperäisen saatavan suuruksena ja niiden kirjapitoarvo on sama kuin niiden käypä arvo. Asiakassopimusten maksuehdot perustuvat pääasiassa asiakassopimuksessa määritettyihin projektien valmistusasteeseen, suoritettuun palveluasteeseen, maksuaikatauluun tai sopimuksessa sovittuun tavoitteeseen. Myyntisaamisista korottomia on 11 317 tuhatta euroa (7 698 tuhatta euroa). Maksuaika on keskimäärin 30 päivää.

Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät ovat liiketoiminnan kannalta myyntisaamisiin verrattava tase-erä. Eränä esitetään se määrä, jolla yksittäisen, ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto ylittää saadun ennakkomaksun määrän. Saamisten tasearvot on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarat, sivulla 61. Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät on esitetty kyseisessä liitetiedossa rahoitusvarana.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Johdon arvioita on käytetty arvioitaessa asiakkaiden maksukykyisyyttä sellaisissa kaupallisissa saatavissa, joille yhtiöllä ei ole ollut saatavan turvaavaa maksumenettelyä tai muuta vakuutta. Johto on arvioinut konserniyhtiöiden kykyä suorittaa toisilleen olevista kaupallisiin saataviin liittyvistä maksuvelvoitteista.

Myyntisaamisiin liittyvä luottotappioriski on arvioitu IFRS 9 -standardin mukaisesti tilinpäätöshetkellä myyntisaamisten koko voimassaoloajan arvioinnin perusteella. Raute-konsernissa on käytetty yksinkertaistettua mallia

myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseksi, koska myyntisaamiset eivät sisällä merkittäviä rahoituskomponentteja. Myyntisaamiset on ryhmitelty määrittystä varten ikäjakauman ja luottoriskiominaisuuksien perusteella. Odotettavissa oleva luottotappio perustuu historiallisiin luottotappiomääriin huomioiden saamiskohtaiset yksilölliset arviot. Ennakoidut arvonalentumistappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu 85 tuhatta euroa perustuen odotettavissa olevaan luottotappioon.

Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti. Myyntisaamisten odotettujen luottotappioiden arvonalentumisen vaikutus konsernin tuloslaskelmaan oli 19 tuhatta euroa negatiivinen johtuen aiemmin kirjattujen arvonalentumistappion määrän kasvamisesta. Arvonalentumiset on kirjattu tuloslaskelman erään Liiketoiminnan muut kulut. Tiedot myyntisaamisten arvonalentumisista on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarojen arvonalentuminen, sivu 62.

Riskienhallinta

Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien kokonaisarvo taseessa vastaa sitä rahamäärää, joka tilinpäätöshetkellä on luottoriskin enimmäismäärä vakuuksien käypää arvoa sekä myöhemmin syntyviä sopimusvelvoitteita huomioon ottamatta siinä tapauksessa, että sopimusvastapuolet eivät pysty täyttämään kauppasopimuksen mukaisia maksuvelvoitteitaan.

Konsernin luotto- tai vastapuoliriski realisoituu silloin, kun asiakas tai muu vastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan konsernille. Myyntisaamisiin ja asiakassopimuksiin liittyvät saamiset kirjataan pois taseesta lopullisina luottotappioina, kun sopimukseen perustuva maksu viivästyy merkittävästi mm. vastapuolen merkittävien taloudellisten vaikeuksien vuoksi. Luotonhallinnan periaatteiden mukaan arvioidaan saamisten laatu asiakaskohtaisen analyysin perusteella. Projektitoimitusten sopimusvastapuoliin liittyviä luottoriskejä hallitaan vakiintuneiden toimijoiden ja asiakkuuksien osalta etupainotteisilla maksuehdoilla ja/tai edellyttämällä maksamattomalle kauppahinnalle pankkitakuuta tai vahvistettuja remburseja. Teknologiapalveluihin liittyviä luottoriskejä hallitaan seuraamalla asiakaskohtaisten saatavien määriä ja asiakkaiden maksukäyttäytymistä säännöllisesti.

Asiakkaiden maksukykyyn liittyvä luottoriski on enintään se määrä sitoviin sopimuksiin liittyviä avoimia maksuja, joita ei ole katettu pankkitakuilla, remburseilla tai muilla vakuuksilla. Saadut pankkitakuut ja remburssit kattoivat tilikauden lopussa 36 % (58 %) taseen myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä ja 24 % (56 %) tilauskannasta. Saatavista suuri osa liittyi vakiintuneisiin toimijoihin ja asiakkaisiin. Tilikaudella on kirjattu kuluksi luottotappioita 0 tuhatta euroa. Myyntisaamisiin ei tilinpäätöshetkellä sisällynyt merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET

1 000 euroa	2021	2020
MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	9 101	8 272
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	15 074	20 981
Siirtosaamiset	2 688	2 329
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	-129	30
Muut saamiset	5 039	2 668
YHTEENSÄ	31 772	34 280
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstökulujaksotukset	14	16
Tuloverosaaminen	143	6
Muut siirtosaamiset	2 531	2 308
YHTEENSÄ	2 688	2 329

Laatimisperiaate

Konsernin saamiset koostuvat myyntisaamisista, asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä, siirtosaamisista, johdannaissopimuksiin perustuvista saamisista ja muista saamisista.

Tiedot myyntisaamisiin ja asiakassopimuksiin perustuviin omaisuuseriin liittyvistä arvonalentumisista ja altistumisesta luotto- ja vastapuoliriskille on esitetty liitetiedossa Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivulla 30. Johdannaissopimusten arvostusperiaatteet on esitetty liitetiedossa Johdannaissopimukset, sivulla 52. Saamisten käyvät arvot on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarat, sivulla 61.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Johto on arvioinut asiakkaiden ja muiden vastapuolien kykyä suoriutua toisilleen olevista kaupallisista saatavista ja velkoihin liittyvistä maksuvelvoitteista. Koronapandemian aiheuttamasta muuttuneesta markkinatilanteesta huolimatta johdon arvion mukaan saamisiin ei sisälly merkittäviä riskikeskittymiä tilinpäätöshetkellä.

MATERIAALIT JA PALVELUT – VARAUKSET

1 000 euroa	2021	2020
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Ostot tilikauden aikana	-62 438	-58 328
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet	1 564	-108
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	-13 450	-5 667
YHTEENSÄ	-74 324	-64 102

1 000 euroa	2021	2020
VARAUKSET		
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 216	2 513
Lisäykset	1 514	2 267
Vähennykset	-2 145	-2 530
Kurssierot	-87	-34
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 499	2 216
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 390	618
Lisäykset	800	2 023
Vähennykset	-849	-1 251
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 340	1 390
YHTEENSÄ	2 839	3 606
joista		
- pitkäaikaisia	207	363
- lyhytaikaisia	2 632	3 244

Laatimisperiaate

Ostot sisältävät materiaalit ja raaka-aineet sekä tuotteiden hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuvat muuttuvat menot. Ulkopuoliset palvelut sisältävät tuotannon muuttuvat alihankintakulut ja palvelumaksut toimittajille.

Varaston muutos sisältää materiaali- ja raaka-ainevaraston muutoksen.

Laatimisperiaate

Varaus on kirjattu, kun konsernilla on ollut tilinpäätöshetkeä aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on ollut todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää myöhemmin maksusuoritusta, ja kun tämän veloitteen määrä on voitu luotettavasti arvioida.

Takuuveloitteisiin liittyvä varaus on kirjattu tulosvaikutteisesti, kun takuuehdon sisältävä hanke, palvelu tai varaosa on tuloutettu. Takuuvarauksen suuruus arvioidaan projektin alussa, ja se perustuu kokemuseräiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta. Varauksen käyttämättä jäänyt osuus on tuloutettu takuuajan ja takuuveloitteiden päättyessä. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten takuuvaraukset sisältyvät hankkeen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Tappiollisesta sopimuksesta on kirjattu varaus, kun veloitteen

Riskienhallinta

Konsernin käyttämät raaka-aineet ovat teräksen jatkojalosteita, muita raaka-aineita, komponentteja ja hyödykkeitä. Näiden raaka-aineiden markkinahintariskiltä ei voida aktiivisesti suojautua johdannaisilla. Teräksen hintariskiä hallitaan säännöllisellä hinnanvaihtelun analyysillä ja seurannalla. Komponenttien hintariskiä vähennetään tekemällä puitesopimuksia toimittajien kanssa. Konsernin tuotantoprosessien käyttämän sähköenergian hintariskiä seurataan ja hallitaan kiinteähintaisilla energiantoimitussopimuksilla.

Konsernin taseessa ei tilinpäätöshetkellä ollut **hintariskiä** suojaavia johdannaisia, joiden hintariskillä olisi ollut vaikutusta tulokseen.

täyttämiseksi vaadittavat välittömät menot ja arvioidut sopimukseen kohdistuvat tuotannon välilliset kulut sekä poistot ovat ylittäneet sopimuksesta saatavat hyödyt.

Projektiliiketoiminnalle tyypillisesti varausten määrät vaihtelevat vuosittain.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

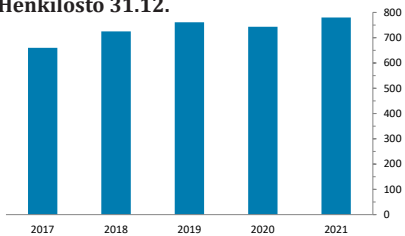
Takuuvarausten ja muiden varausten määrää arviotaessa on käytetty johdon kokemuseräisiä arvioita tuotteiden aiheuttamista takuu-aikaisista kustannuksista tuotteen ja sopimuskokonaisuuden erityisriskit huomioiden.

	2021	2020
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Kirjoilla 31.12., henkilöä		
Työntekijät	204	205
Toimihenkilöt	598	546
YHTEENSÄ	802	751
Ulkomailla työskentelevien osuus	255	250
Tehollinen keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	202	207
Toimihenkilöt	578	536
YHTEENSÄ	780	743
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	249	245
Keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	203	211
Toimihenkilöt	585	549
YHTEENSÄ	788	760
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	252	251

1 000 euroa

	2021	2020
TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT		
Palkat ja palkkiot	-37 917	-34 305
Osakeperusteiset maksut	-61	118
Eläkekulut	-5 502	-4 562
Muut henkilösivukulut	-1 037	-1 116
Saatu kustannustuki (Covid-19)	-	500
YHTEENSÄ	-44 517	-39 365

Henkilöstö 31.12.



Henkilöstö, tehollinen keskimäärin



Laatimisperiaate

Palkat ja palkkiot sisältävät tilikauden aikana suoritperusteisesti kirjatut peruspalkat luontoisuuineen, tulokseen ja toimintaan liittyvät palkitsemisen (tulospalkkiot) sekä pitkäaikaiset kannustusjärjestelmät. Tiedot osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät, sivulla 36.

Vuositavoitteisiin perustuva tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkiojärjestelmään kuuluvat tulospalkkiojärjestelmät toimitusjohtajalle ja konsernin johtoryhmälle, avainhenkilöille sekä muulle henkilöstölle. Henkilö voi saada palkkiota näistä yhdestä tulospalkkiojärjestelmästä kerrallaan. Hallitus vahvistaa vuosittain palkitsemisjärjestelmien periaatteet, enimmäismäärät sekä laskentatavan. Tulospalkkiojärjestelmä on voimassa vuoden kerrallaan. Maksamisen edellytyksenä on positiivinen konsernin vuositulo. Tulospalkkiot maksetaan kerran vuodessa sen jälkeen, kun yhtiökokous on vahvistanut tilinpäätöksen.

Toimitusjohtajan, muun konsernin johtoryhmän sekä avainhenkilöiden tulospalkkiojärjestelmissä palkkion suorittamisen perusteena ovat tulos ja tehtävään liittyvät henkilökohtaiset koko vuodelle asetetut tavoitteet. Toimitusjohtajan enimmäispalkkio tulospalkkiojärjestelmästä on 60 % vuosipalkasta ja konsernin muun johtoryhmän 40 % vuosipalkasta.

Muun henkilöstön tulospalkkiojärjestelmässä palkkion suorittamisen perusteena ovat konsernin tulos sekä oman yksikön tulokseen, laatuun ja toimintaan liittyvät tavoitteet. Koko henkilöstön tulospalkkiojärjestelmässä osa tulospalkkioista määräytyy ja maksetaan vuosineljänneksittäin.

Vuositavoitteisiin perustuvasta tulospalkkiojärjestelmästä on kirjattu varaus, kun konsernilla on sopimukseen perustuva velvoite tai kun aiemman käytännön perusteella on syntynyt tosiasiallinen maksuvelvoite.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

Vuositavoitteisiin perustuvista tulospalkkiojärjestelmistä kirjattava kulu ja velka perustuvat laskelmiin palkkioista, jotka perustuvat voimassa oleviin sopimuksiin. Johto on käyttänyt tulospalkkioiden määrän arvioinnissa arvioita henkilöiden ja eri henkilöryhmien tulokseen, laatuun ja toimintaan liittyvien tavoitteiden toteutumisasiasteista.

Eläkevelvoitteet

Eläkevelvoitteet on luokiteltu maksupohjaisiksi ja etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle vakuutusyhtiölle, minkä jälkeen konsernilla ei ole muita maksuvelvoitteita. Konsernilla ei myöskään ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehty suoritus on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi sille kaudelle, jota veloitus on koskenut. Maksupohjaisiksi järjestelyiksi konsernissa on luokiteltu konsernin suomalaisen henkilöstön lakisääteinen työeläketurva ja ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt.

Emoyhtiö Raute Oyj:llä on maksupohjainen eläkejärjestely ja siihen liittyvät velvoitteet määräytyvät työntekijöitä koskevan eläkelain mukaisesti. Ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt on hoidettu paikallisen lainsäädännön mukaisesti ja ne ovat maksuperusteisia. Raute Oyj:n vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely on käsitelty etuuspohjaisena eläkejärjestelyinä. Työsuhteessa olevien suomalaisten työntekijöiden eläketurvan vapaaehtoinen täydennys on hoidettu Mandatum Life -henkivakuutusyhtiössä. Tilikauden lopussa konsernilla ei ollut etuuspohjaisesta velvoitteesta johtuvia velvoitteita taseessa.

Rauten sairauskassa on vakuutuskassa, joka maksaa jäsenilleen sairausvakuutuslain mukaisten korvausten lisäksi kassan myöntämiä lisäetuksia. Rauten sairauskassan toimintapiirin muodostaa Raute Oyj:n henkilöstön lisäksi Lahti Precision Oy:n henkilöstö.

Ylimmän johdon osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Osakeperusteisiin järjestelmiin sisältyy kaksi voimassa olevaa pitkän aikavälin suoriteperusteista osakepohjaista kannustinjärjestelmää konsernin ylimmälle johdolle. Järjestelmien tarkoituksena on yhdenmukaistaa omistajien ja johdon tavoitteet mm. yhtiön arvon kehittämiseksi sekä sitouttaa johto yhtiöön tarjoamalla heille kilpailukyinen yhtiön osakkeiden omistukseen perustuva kannustinjärjestelmä.

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien vaikutus tilikauden tulokseen oli 0 tuhatta euroa (118 tuhatta euroa positiivinen). Tilikauden aikana arvio ansaittavista osakkeista on muuttunut ja käynnissä olevien kolmen ohjelman ehdot eivät ole täyttyneet. Tilikauden lopussa voimassa olevista osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä kohdistui oman pääoman erään Muut rahastot 0 tuhatta euroa (85 tuhatta euroa).

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2019–2023

(LTI Plan 2019–2021, LTI Plan 2020–2022, LTI Plan 2021–2023)

Raute Oyj:n hallitus 15.2.2017 päätti uuden suoriteperusteisen, osakkeen arvoon perustuvan pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän käyttöönotosta konsernin ylimmälle johdolle.

Järjestelmä koostuu kolmesta vuosittain alkavasta kolmivuotisesta ohjelmasta. Yksittäinen ohjelma voi koostua joko kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta tai yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta sekä sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Yksittäisen ohjelman nojalla mahdollisesti saavutettu palkkio maksetaan kyseisen kolmivuotisen ohjelman päätyttyä. Ansaintamahdollisuutta on rajoitettu siten, että osallistujalle yksittäisen kolmivuotisen ohjelman perusteella maksettavan palkkion arvo maksuhetkellä voi olla enintään kaksinkertainen verrattuna siihen arvoon, joka hä-

nelle allokoidulla enimmäisansaintamahdollisuudella oli ohjelman alkaessa. Yhtiön hallitus päättää erikseen kunkin yksittäisen ohjelman alkamisesta, sen puiteissa toteutettavan ansaintajakson pituudesta, suoritustavoitteista, ohjelmaan osallistumaan oikeutetuista henkilöistä sekä ansaintamahdollisuudesta.

LTI Plan 2019–2021

LTI Plan 2019–2021 alkoi vuoden 2019 alussa. Ohjelmassa on kaksi osaa. Ensimmäinen osa koostuu kolmen vuoden ansaintajaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan keväällä 2022, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. LTI 2019–2021 järjestelmään on oikeutettu osallistumaan 10 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet.

LTI Plan 2020–2022

LTI Plan 2020–2022 alkoi vuoden 2020 alussa. Ohjelmassa on kaksi osaa. Ensimmäinen osa koostuu kolmen vuoden ansaintajaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan keväällä 2023, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. LTI 2020–2022 järjestelmään

on oikeutettu osallistumaan 11 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet.

LTI Plan 2021–2023

LTI Plan 2021–2023 alkoi vuoden 2021 alussa. Ohjelma koostuu kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta, johon sovelletaan kahta suoritusmittaria. Toinen suoritusmittareista on absoluuttinen Rauten A-sarjan osakkeen kokonaistuotto (Absolute TSR) ja sen painoarvo on 70 prosenttia. Toinen suoritusmittareista on määritellyt nettomyyntitavoitteet ja sen painoarvo on 30 prosenttia. Molempien suoritusmittareiden perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan kolmivuotisen ohjelman päätyttyä ja tilinpäätöksen valmistuttua keväällä 2024 edellyttäen, että hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. Mahdollinen palkkio suoritetaan joko Rauten A-sarjan osakkeina tai rahana tai näiden yhdistelmänä. LTI 2021–2023 -ohjelmaan on oikeutettu osallistumaan 11 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä.

Laatimisperiaate

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät on kirjattu kuluksi oikeuden ansaintajakson aikana tuloslaskelman erään henkilöstökulut. Etuuden käypä arvo on osakkeen arvo etuuden myöntämishetkellä. Kuluksi kirjattava määrä perustuu arvioon niiden osakkeiden määrästä, joihin ansaintajakson aikana odotetaan syntyvän oikeus. Arvio ansaittavista osakkeista arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä. Mikäli arvio muuttuu myöhemminä kausina, oikaistaan muutos tuloslaskelmaan sille kaudelle, jolloin muutos on havaittu. Osakepohjaisista palkitsemisjärjestelmistä osakkeina suoritettavan osuuden vastatili on sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto.

Myönnetty osakepalkkiot

	LTI Plan 2021–2023	LTI Plan 2020–2022
Myöntämispäivä	11.2.2021	12.2.2020
Myöntämispäivän käypä arvo, euroa	22,60	26,48
Myönnetty osakkeet, kpl	33 120	18 770

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

Johto on arvioinut palkkioiden perusteena olevan suoritustason sekä sitouttamisjakson päättyessä palkkioihin oikeutettujen henkilöiden määrän. Tilinpäätöspäivänä johto on arvioinut osakeperusteisen kannustinjärjestelmän ansaittavien osakkeiden määrän.

1 000 euroa	2021	2020
Emoyhtiön toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja Tapani Kiiski		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	330	335
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		53
Osakeperusteiset maksut	25	197
YHTEENSÄ	355	585
Emoyhtiön hallituksen palkkiot		
Hallituksen jäsenet		
Raitio Laura, hallituksen puheenjohtaja	48	48
Mustakallio Mika, hallituksen varapuheenjohtaja	24	24
Suominen Pekka, hallituksen jäsen	24	24
Bask Joni, hallituksen jäsen	24	24
von Essen Patrick, hallituksen jäsen	24	24
Harmaala Ari, hallituksen jäsen	24	24
YHTEENSÄ	168	168
Konsernin muun johtoryhmän työsuhde-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 295	1 342
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	0	194
Osakeperusteiset maksut	30	251
YHTEENSÄ	1 325	1 787

Toimitusjohtajalla on mahdollisuus tulospalkkioon, joka riippuu vuosittain määrätävien tavoitteiden saavuttamisesta ja on enintään 60 % perusvuosipalkasta. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja erokorvauksena maksetaan kahdentoista kuukauden palkkaa vastaava summa.

Tiedot ylimmälle johdolle suunnatusta pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä on esitetty liitetiedossa Työsuhde-etuudet, sivulla 36.

Tilikauden aikana johdolle ja hallitukselle ei ole myönnetty osakeoptioita.

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset määräytyvät työntekijöitä koskevan eläkelain mukaisesti. Muita erityisiä ehtoja eläkkeen suuruudesta ja eläkkeelle siirtymisestä ei ole sovittu. Lakisääteinen eläkemeno tilikaudella 2021 oli 58 tuhatta euroa (53 tuhatta euroa). Hallitukselle tilikaudella 2021 maksettuihin palkkioihin ei liity lakisääteistä eläkevelvoitetta.

Yhtiön **palkitsemisraportti** sisältää hallituksen ja johdon palkitsemista koskevat tiedot. Ajantasaiset tiedot ovat nähtävissä yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.raute.com.

Yhtiön **hallituksen, toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän osakeomistus** oli 31.12.2021 yhteensä 128 169 kappaletta A-sarjan osakkeita ja 127 890 kappaletta K-sarjan osakkeita. Johdon omistus vastasi 6,0 % yhtiön osakkeista ja 11,6 % osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä. Omistukset sisälsivät omat, alaikäisten lasten ja määräysvaltayhteisöjen omistukset.

Tilikauden aikana johdolle ei ole annettu lainoja. Johdon ja osakkaiden puolesta ei ole annettu pantteja tai muita vastuusitoumuksia.

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT JA KULUT

1 000 euroa	2021	2020
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	37	80
Muut	401	121
YHTEENSÄ	437	201
1 000 euroa	2021	
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Tuotannon välilliset kulut	-3 886	-2 617
Vuokratkulut	-458	-418
Myynti- ja markkinointikulut	-1 841	-1 470
Luottotappiot ja luottotappiovarauksen muutos	-50	36
Hallintokulut	-6 723	-4 005
Valuuttatermiinien käypien arvojen muutokset	0	0
Muut kulut	-6 545	-5 113
YHTEENSÄ	-19 504	-13 587
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-119	-66
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-8	-
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
Yhteensä	-127	-66
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers (Global)		
Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-12	-12
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-	-
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
YHTEENSÄ	-12	-12

Laatimisperiaate

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu varsinaiseen liikevaihtoon kuulumattomat tuotot kuten vuokratuotot, vakuutuskorvaukset ja käyttöomaisuuden myyntivoitot. Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokra-kaudelle.

Laatimisperiaate

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu liiketoimintaan kuuluvat tulosvaikutteiset erät kululajeittain. Muut yksittäiset tuloslaskelmaan sisältyvät erät kuten välittömät ostot, varastojen muutokset ja henkilöstökulut on esitetty vastaavaa tuloslaskelman erää koskevan tiedon yhteydessä.

Raute otti käyttöön IFRS 16 Vuokrasopimukset standardin 1.1.2019. Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokrattua hyödykettä, on kirjattu taseen erään Käyttö-oikeusomaisuus. Tiedot Vuokrasopimuksista on esitetty liitetiedossa Vuokrasopimukset, sivulla 47.

Emoyhtiön **tilintarkastajana** on tilikaudella toiminut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Varsinaisen tilintarkastuksen palkkio sisältää kuluvaan tilikauden tarkastamiseen liittyvät tarkastuspalkkiot. Muut asiantuntijapalvelut ja veroneuvonta sisältävät tilikaudelle suoriteperusteisesti kirjatut palkkiot tilintarkastusyhteisön suorittamista muista palveluista. Palkkiot eivät sisällä tarkastukseen ja muihin toimeksiantoihin liittyviä matka- ja viranomaismaksuja.

TULOVEROT

1 000 euroa	2021	2020
TULOVEROT		
Konsernin tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-549	-413
Edellisten tilikausien verot	75	-220
Laskennalliset verot	471	1 269
YHTEENSÄ	-3	636
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20,0 prosentin verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma		
Tulos ennen veroja	-1 772	-1 537
Seuraavien erien verovaikutukset:		
Verot laskettuna Suomen verokannalla, 20,0 %	354	307
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	-125	288
Verovapaat tuotot	104	334
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-9	-91
Verot aikaisemmilta tilikausilta	75	-220
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	0	0
Kirjaamattomat verosaatavat ulkomaisten tytäryhtiöiden tappioista	0	-150
Muut erät	-402	168
Tulos verojen jälkeen	-3	636
Efektiivinen verokanta, %	-0,1 %	41,4 %

Laatimisperiaate

Veroina on tuloslaskelmassa esitetty konserniyhtiöiden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisu sekä laskennallisten verojen muutos. Verotettavaan tuloon perustuva vero on laskettu verotettavasta tulosta kunkin maan voimassa olevan verokannan mukaan. Verot on merkitty tuloslaskelmaan, paitsi jos ne liittyvät muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin. Tällöin myös vero on kirjattu vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan.

Konserniyhtiöt voivat saada erityisiä verovähennyksiä, jotka koskevat tiettyjen omaisuuserien uusia investointeja tai tiettyjen ehtojen mukaisia menoja. Nämä verohyvitykset käsitellään verojen vähennyksenä sillä hetkellä, kun on erittäin todennäköistä, että verovähennys tullaan saamaan. Verohyvitys pienentää kauden verotettavaan tuloon perustuvaa verovelkaa ja verokulua.

Laskennalliset verot on kirjattu väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallisten verojen määrittämisessä on käytetty niitä verokantoja, jotka on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai käytännössä hyväksytty ja joita on arvioitu sovellettavan sillä hetkellä, kun kyseinen laskennallinen verosaaminen realisoituu tai laskennallinen verovelka suoritetaan. Merkittävimmät väliaikaiset erot ovat syntyneet aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, myytävissä olevien rahoitusvarojen arvostamisesta käypään arvoon, johdannaissopimusten arvostamisesta käypään arvoon ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista ei ole kirjattu **laskennallista verovelkaa**. Varat on sijoitettu kyseisiin maihin pysyvästi. Ulkomaisten tytäryhtiöiden yhdistelystä syntyvästä muuntoerosta ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa on käytettävissä verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikaiset erot voidaan hyödyntää. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset on arvioitu jokaisen raportointikauden päättymispäivänä. Laskennalliset verosaamiset ja -velat on vähennetty toisistaan siltä osin, kun on olemassa oikeus kuitata tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verovelkoja tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verosaamisia vastaan ja mikäli laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät samaan veronsaajaan.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Konserni on tuloverovelvollinen Suomessa ja useissa muissa valtioissa. Johdon harkintaa on edellytetty määrittäessä tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvan veron, epävarmojen veronäkemyksen sekä laskennallisen verosaatavan ja -velan määrää. Tilinpäätöshetkellä on arvioitu laskennallisten verosaamisten kirjaus- ja arvostusperusteet ja sitä, missä määrin laskennallista verosaatavaa voidaan aktivoida taseeseen. Johto arvioi, kuinka todennäköisesti konserniyhtiöillä on tulevaisuudessa kerrytettävissä verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot voidaan hyödyntää. Tilinpäätöshetken arvioissa käytetyt laatimisarviot voivat poiketa toteutuneista, jolloin verosaamisten muutoksista aiheutuu tuloslaskelmaan kulukirjauksia.

LASKENNALLISET VEROSAAMISET

1 000 euroa	1.1.2021	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2021
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	55	-21	-	-	34
Varaukset	150	10	-	-	160
Työsuhde-etuudet	0	0	-	-	0
Käyttämättömät verotukselliset tappiot ja hyvitykset	940	627	-	-	1 567
Muut väliaikaiset erot	294	-5	0	-	288
Laskennallinen verosaatava yhteensä	1 438	610	0	-	2 048
Netotettu laskennallinen verovelka	-196	-	-	-	-196
Laskennallinen verosaatava, netto	1 242				1 853

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2020	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2020
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	191	-136	-	-	55
Varaukset	163	-13	-	-	150
Työsuhde-etuudet	10	-10	-	-	0
Käyttämättömät verotukselliset tappiot ja hyvitykset	0	940	-	-	940
Muut väliaikaiset erot	20	274	-	-	294
Laskennallinen verosaatava yhteensä	384	1 055	0	-	1 438
Netotettu laskennallinen verovelka	-371	-	-	-	-196
Laskennallinen verosaatava, netto	13				1 242

Emoyhtiö Raute Oyj:n laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin tulevaisuuden tuotto-odotusten arvioidaan synnyttävän verotettavaa tuloa ja jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset on arvioitu jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

LASKENNALLISET VEROVELAT

1 000 euroa	1.1.2021	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2021
Käyvän arvon arvostus	42	0	0	-83	-41
Konserniyhdistelyn vaikutukset	106	168	-	-	274
Muut väliaikaiset erot	50	0	0	142	192
Laskennallinen verovelka yhteensä	196	168	0	59	424
Netotettu laskennalliseen verosaatavaan	-196	-	-	-	-196
Laskennallinen verovelka, netto	0				228

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2020	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2020
Käyvän arvon arvostus	280	-238	-	-	42
Konserniyhdistelyn vaikutukset	127	-21	-	-	106
Muut väliaikaiset erot	30	54	-34	-	50
Laskennallinen verovelka yhteensä	436	-205	-34	-	196
Netotettu laskennalliseen verosaatavaan	-358	-	-	-	-196
Laskennallinen verovelka, netto	77				0

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilikauden 2021 tappioista on kirjaamatta verosaatavaa 151 tuhatta euroa.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden vahvistetuista tappioista kirjaamattomat laskennalliset verosaatavat olivat yhteensä 510 tuhatta euroa (359 tuhatta euroa). Konsernille ei todennäköisesti ennen kyseisten tappioiden vanhenemisaikaa kerry verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään.

HANKITUT LIIKETOIMET 2020

1 000 euroa	16.6.2020
<hr/>	
Hankinnasta suoritettu vastike	
Käteisvastike	696
Ehdollinen lunastusvelka	231
Kokonaisvastike	927
<hr/>	
Hankinnasta kirjatut käyvät arvot	
Aineelliset hyödykkeet	29
Myyntisaamiset ja muut saamiset	363
Ostovelat ja muut korottomat velat	-139
Laskennallinen verovelka	-4
Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	249
Liikearvo	679

Laatimisperiaate

Raute Oyj ei ole hankkinut liiketoimintoja tili-kaudella 2021.

Raute Oyj osti 16.6.2020 Oulussa toimivan Hiottu Oy:n osakekannan enemmistön. Hiottu Oy on ohjelmistopalveluja tarjoava yhtiö, jonka erikoisosaamista ovat erilaiset konenäköratkaisut ja muut vaativan teollisuusympäristön järjestelmäratkaisut. Hiottu Oy:n palveluihin kuuluvat ohjelmistokonsultointi ja projektinhallinta, konenäköohjelmointi ja -järjestelmät, teollisuusohjelmointi sekä web-ohjelmointi. Hiottu Oy jatkaa toimintaansa erillisenä osakeyhtiönä Oulussa ja koko henkilöstö jatkaa yhtiössä vanhoina työntekijöinä. Hiottu Oy:n taloudelliset tiedot on raportoitu osana Rauten puutuoteteknologia -segmenttiä.

Yrityskauppa on toteutettu osakekauppana ja kaupan jälkeen Rauten omistusosuus on 80%. Kauppahinta on maksettu käteisellä. Kaupan ehdoissa on sovittu vähemmistöosuuden lisäkaupan ehdoista siirtymäajan jälkeen. Sopimuksen lunastusveloitteen nojalla

on hankintahetkellä kirjattu ehdollinen lunastusvelka 231 tuhatta euroa. Lunastusvelka on esitetty taseen erässä Siirtovelat.

Myyjän luovutusvelvoitteeseen ja ostajan lunastusvelvoitteeseen perustuen Hiottu Oy on yhdistelty konserniin täysimääräisesti hankintahetkestä alkaen. Luovutettu vastike, ehdollinen kauppahinta sekä hankitun yhtiön yksilöitävissä olevat varat ja velat on arvostettu hankintahetkellä käypään arvoon. Hankinnassa kirjattujen tase-erien käyvät arvot ovat alustavia. Hankintaan liittyvät kulut on kirjattu tuloslaskelman erään liiketoiminnan muut kulut.

Hiottu Oy:n osakehankinnan vaikutus konsernin rahavirtaan hankintahetkellä oli 696 tuhatta euroa.

1 000 euroa	2021	2020
LIIKEARVO		
Liikearvo kauden alussa	1 714	1 035
Lisäykset	0	679
Yhteensä	1 714	1 714

Laatimisperiaate

Liikearvo on se määrä, jolla hankintameno on ylittänyt konsernin osuuden hankitun yhtiön yksilöitävissä olevien varojen ja velkojen käyvästä arvosta hankintahetkellä. Liiketoiminnan hankinnan yhteydessä hankitut yksilöitävissä olevat omaisuuserät, on esitetty taseen erässä Aineelliset hyödykkeet. Nämä erät poistetaan taloudellisena pitoaikanaan.

Konsernin liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä arvonalentumisilla. Konsernin liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja. Konsernin liikearvo testataan vuosittain ja aina kun on viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta.

Arvonalentumistestaus

Arvonalentumistestausta varten liikearvot on kohdistettu konsernin rakenteen mukaisesti rahavirtaa tuottavaan yksikköön, jossa liiketoiminta sijaitsee. Liikearvo on kohdistettu kassavirtaa tuottaville yksiköille (CGU) sen mukaan, missä liiketoimintayksikössä liikearvoa seurataan.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on laskettu käyttöarvolaskelmien avulla, jotka edellyttävät oletusten käyt-

töä. Laskelmissa ennustetut kassavirrat perustuvat johdon arvioihin ja johdon hyväksymiin budjetteihin. Laskelmien diskonttauskorko perustuu pääoman keskimääräiseen kustannukseen (WACC) liiketoiminta-alueella.

Mahdollinen liikearvon arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Aiemmin kirjattua liikearvon arvonalentumistappiota ei palauteta.

Johto on arvioinut tilinpäätöshetkellä arvonalentumistestauksen keskeiset oletukset. Ennustettavissa olevaa rahamäärää ja diskonttokorkoa arvioitaessa johto on arvioinut koronapandemian vaikutuksia toimintaympäristöön. Näiden arvioiden perusteella ei konsernissa ole tehty merkittäviä muutoksia koronapandemiasta johtuen. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu johdon hyväksymään yksikön budjettiin ja ennusteisiin kolmelta vuodelta. Laskelmissa käytetty diskonttokorko on 8,6 % (ennen veroja). Rahavirta-arvioissa käytetyt oletukset tulevan toiminnan kehityksestä perustuvat johdon arvioihin tilinpäätöshetkellä. Tilikauden aikana tuloslaskelmaan ei ole kirjattu arvonalentumistappioita.

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Kehittämismenot	Kesken-eräiset kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	0	1 133	11 277	81	12 492
Muuntoerot	-		14		14
Lisäykset	-	1 555	322	1 597	3 474
Siirrot erien välillä			163		163
Hankintameno 31.12.2021	0	2 688	11 776	1 678	16 144
Kertyneet poistot 1.1.2021	0	0	-9 197	0	-9 197
Muuntoerot	-		-26		-26
Tilikauden poisto	-		-520		-520
Siirrot erien välillä					0
Kertyneet poistot 31.12.2021	0	0	-9 743	0	-9 743
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	0	2 688	2 033	1 678	6 400

VERTAILUVUOSI 2020

1 000 euroa	Kehittämismenot	Kesken-eräiset kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	0	349	10 880		11 229
Muuntoerot	-	-	10		10
Lisäykset	-	971	113	81	1 166
Siirrot erien välillä	-	-187	274		87
Hankintameno 31.12.2020	0	1 133	11 277	81	12 492
Kertyneet poistot 1.1.2020	0	0	-8 574	0	-8 574
Muuntoerot	-	-	4		4
Tilikauden poisto	-	-	-540		-540
Siirrot erien välillä	-	-	-87		-87
Kertyneet poistot 31.12.2020	0	0	-9 197	0	-9 197
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	0	1 133	2 080	81	3 295

Laatimisperiaate

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät ohjelmistojen lisenssit, patentit, aktivoidut kehittämisenot ja muut aineettomat oikeudet. Muut aineettomat hyödykkeet on aktivoitu taseeseen silloin, kun on ollut todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yhtiön hyväksi usean vuoden aikana (poistoaika) ja hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet on kirjattu hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Muulloin muista aineettomista hyödykkeistä syntyvät menot on kirjattu kuluksi niiden syntymishetkellä.

Muut aineettomat hyödykkeet on aktivoitu taseeseen ja kirjattu suunnitelman mukaisina tapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa seuraavasti:

Patentit	10 vuotta
Tietokoneohjelmat	3–5 vuotta
Muut aineettomat oikeudet	3–10 vuotta
Aktivoidut kehittämisenot	3–10 vuotta.

Kehittämisenot, jotka ovat aiheutuneet uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta ja niiden testaus tarkoitukseen valmistetuista koelaitteistoista sekä pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneista prosessikuvauksiin liittyvistä menoista on aktivoitu ja esitetty taseessa aineettomina hyödykkeinä siitä alkaen, kun sen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että se on käytettävissä tai myytävissä ja siitä odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämisenot sisältävät ne materiaali, työ, ulkopuoliset palvelut, jotka johtuvat kehittämiskohteen saattamisesta

sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aktivoidut kehittämisenot on arvostettu taseessa alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintameno kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä.

Muu aineeton hyödyke on aktivoitu taseeseen alkuperäiseen hankintameno silloin, kun on ollut todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yhtiön hyväksi usean vuoden aikana (poistoaika) ja hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti.

Aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Poistojen kohteena olevia omaisuuseriä on tarkasteltu arvonalentumisen varalta aina silloin, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset ovat antaneet viitteitä siitä, ettei omaisuuserien kirjanpitoarvoa vastaavaa rahamäärää mahdollisesti saada kerrytetyksi. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvo on omaisuuserästä saatavien rahavirtojen nykyarvo, joka omaisuuserän oletetaan kerryttävän. Omaisuuserät on ryhmitelty arvonalentumisen arviointia varten alimmille tasolle, joilla rahavirrat ovat erikseen yksilöitävissä.

Määrä, jolla omaisuuserän kirjanpitoarvo on ylittänyt siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän, on kirjattu tuloslaskelmaan arvonalentumistappiona. Muista aineettomien hyödykkeiden omaisuuseristä kuin liikearvosta aikaisemmillä kausilla kirjattu arvonalentumistappio on arvioitu uudelleen jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvonalentumistappion kirjaus on peruutettu siinä tapauksessa, että on

tapahtunut muutos olosuhteissa tai niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan ole peruutettu enempää kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

Taseessa aineettomissa hyödykkeissä esitetävien erien taloudelliset vaikutusajat on tarkistettu jokaisena tilinpäätöspäivänä. Jos ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistosuunnitelmaa on päivitetty uusien vaikutusaikojen mukaiseksi.

Kunakin omaisuuserän osalta on arvioitu, onko viitteitä arvonalentumisesta laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo on ylittänyt arvioidun omaisuuden kerrytettävissä käyvän arvon, arvonalentuminen on kirjattu tuloslaskelmaan. Aiemmin tehty arvonalennus voidaan peruuttaa, mikäli voidaan osoittaa, että olosuhteet ovat merkittävästi parantuneet.

Arvonmääritykset ovat herkkiä tulevaisuuden odotettujen tuottojen ja diskonttaus korko- ja koskeville oletuksille. **Diskonttaus korko** kuvastaa arviotua markkinoilla odotettavaa korkoa ottaen huomioon rahan aika-arvon ja kyseistä omaisuuserää koskevat erityisriskit, joita koskevia oikaisuja ei ole tehty arviointiin rahavirtoihin. Diskonttaus korko on määritetty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen avulla, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Laskelmissa käytetty diskonttaus korko on 8,6 % ennen veroja.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

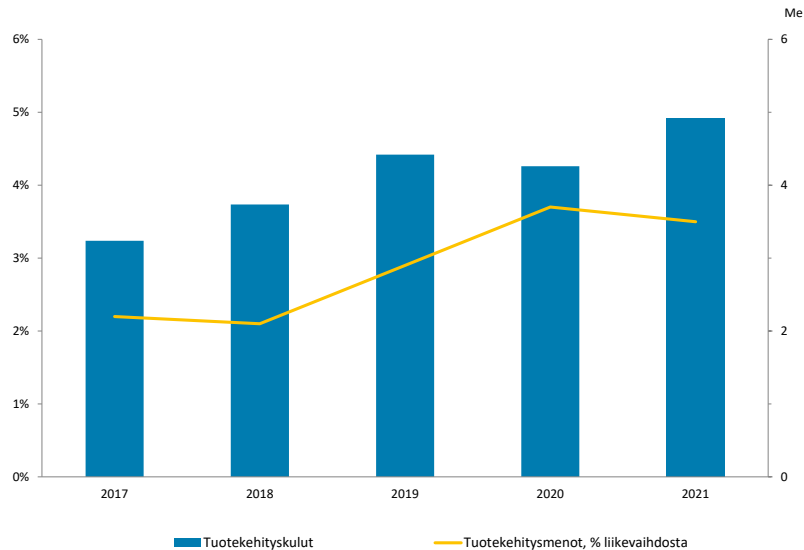
1 000 euroa	2021	2020
TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tilikauden tutkimus- ja kehittämismenot	-5 257	-4 627
Kehittämismenoja aktivoitu taseeseen	338	367
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	-4 919	-4 260

Laatimisperiaate

Tutkimusmenot ja ne kehittämismenot, joita ei ole aktivoitu taseeseen, on kirjattu liiketoiminnan kuluihin ennen liiketulosta.

Kehittämismenojen poistot on aloitettu siitä hetkestä, kun tuote on todettu valmiiksi ja vapautettu myyntiin. Kehittämismenojen vaikutusaika on tuotteen arvioidusta eliniästä riippuen 3–10 vuotta, jona aikana aktivoitujen kehittämismenot kirjataan tasapoistoina kuluksi. Keskeneräiset aktivoitujen kehittämismenot on testattu käyttöarvolaskelmien avulla, mikäli olosuhteiden muutokset ovat antaneet viitteitä arvon alentumisesta.

Panostukset tulevaisuuteen



AINEELLISET HYÖDYKKEET

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkmaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	386	12 475	8 645	40 354	955	820	63 635
Muuntoerot	-		156	249	16	45	466
Lisäykset	-	178	5 770	1 806	3	837	8 593
Vähennykset	-	-32	0	-88	-	-	-120
Siirrot erien välillä	-	21	0	-5 326	-	-812	-6 118
Hankintameno 31.12.2021	386	12 642	14 570	36 995	974	889	66 456
Kertyneet poistot 1.1.2021	-	-8 950	-2 728	-34 536	-601	-	-46 815
Muuntoerot	-	-	-3	-159	-16	-	-178
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-32	-	5 927	-	-	5 895
Tilikauden poisto	-	-397	-1 775	-1 589	-46	-	-3 808
Kertyneet poistot 31.12.2021	-	-9 379	-4 506	-30 357	-663	-	-44 905
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	386	3 262	10 063	6 638	311	889	21 552

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkmaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	386	12 168	8 322	41 326	878	429	63 509
Muuntoerot	-	-723	-379	-2 341	-2	-26	-3 471
Lisäykset	-	13	702	1 042	-	1 316	3 073
Vähennykset	-	-	-	-113	-	-	-113
Siirrot erien välillä	-	275	-	440	79	-899	-105
Hankintameno 31.12.2020	386	11 732	8 645	40 354	955	820	62 892
Kertyneet poistot 1.1.2020	-	-8 571	-1 386	-35 203	-560	-	-45 720
Muuntoerot	-	743	40	2 232	10	-	3 025
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	64	-	-	64
Tilikauden poisto	-	-379	-1 382	-1 630	-51	-	-3 442
Kertyneet poistot 31.12.2020	-	-8 207	-2 728	-34 536	-601	-	-46 072
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	386	3 525	5 917	5 818	354	820	16 820

Laatimisperiaate

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn hankintamenuon. Hankintamenuon sisältyy ostohinta, käteis- ja muut alennukset sekä tuontitullit ja niistä maksetut pysyvät verot. Kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke on valmistettu itse, siihen on sisällytetty edellä mainittujen erien lisäksi osuus konsernin kiinteistä kustannuksista. Tavanomaiset käyttöomaisuushyödykkeiden korjaus- ja kunnossapitomenot on kirjattu tulosvaikutteisesti toteutumishetkellä. Mahdolliset alkuperäiseen tilaan palauttamisesta aiheutuvat menot on huomioitu IFRS-laskennassa osana hankintamenuoa.

Aineellisista hyödykkeistä on tehty tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa seuraavasti:

Rakennukset	25–40 vuotta
Koneet ja kalusto	4–12 vuotta
Muu käyttöomaisuus	3–10 vuotta
Maa-alueet	ei tehdä poistoja

Käyttöoikeusomaisuus poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajanjakson aikana.

Omaisuserien jäännösarvot ja taloudelliset vaikutusajat tarkistetaan jokaisena raportointikauden päättymispäivänä ja niitä muutetaan tarvittaessa. Jos omaisuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva arvioitu rahamäärä, kirjanpitoarvoa alennetaan kerrytettävissä olevaa rahamäärää vastaavaksi välittömästi. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti.

1 000 euroa	2021	2020
VUOKRASOPIMUKSET		
Käyttöoikeusomaisuuserien muutokset		
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	5 917	6 936
Muuntoerot	153	-327
Lisäykset	5 770	666
Poistot ja arvonalentumiset	-1 775	-1 382
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	10 063	5 917
Velat		
Vuokrasopimusvelka, pitkäaikainen	8 493	4 496
Vuokrasopimusvelka, lyhytaikainen	1 549	1 385
Vuokrasopimusvelka, yhteensä	10 042	5 881
Tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Käyttöomaisuuserien poistot, rakennukset	-1 775	-1 382
Rahoituseriin sisältyvät korkokulut	-48	-29
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin liittyvät kulut	-455	-534

Tiedot taseen ulkopuolisista muista vastuista on esitetty liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivu 67.

Laatimisperiaate

Raute-konserni on ottanut vuokralle varasto- ja tuotantotiloja sekä koneita ja laitteita liiketoimintansa käyttöön. Raute-konserni on soveltanut **IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardia** 1.1.2019 alkaen. Standardimuutoksen käyttöönoton seurauksena osa Raute-konsernin vuokraamien toimitilojen ja tuotantotilojen vuokrasopimuksista on kirjattu taseeseen.

Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokralle otettua hyödykettä, on kirjattu taseen erään **Käyttöoikeusomaisuus**. Erään on kirjattu omaisuuserä perustuen omaisuuseräkäyttöoikeuteen ja vuokrasopimusvelka perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Vuokrasopimukseen liittyvät käyttöomaisuuserät poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajanjakson aikana. Mikäli vuokrasopimus on voimassa toistaiseksi, on sopimusaika määritetty sopimuskohtaisesti.

Konsernitaseen velkoihin on kirjattu **vuokrasopimusvelka** perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Ne jatko-optioihin perustuvat vuokrat, joiden käyttäminen on Raute-konsernissa suhteellisen varmaa, on sisällytetty vuokravelkaan. Vuokrasopimusvelka on arvostettu niiden vuokrien nykyarvoon, jotka arvostuspäivänä ovat sopimuksen mukaisesti tulevaisuudessa maksettavia ja joita ei ole arvostushetkellä maksettu. Diskonttauskorkona on käytetty yhtiön lisäluoton korkoa, joka oli siirtymähetkellä 1,4 %. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut. Vuokrasopimusvelka sisältyy konsernitaseen erään Korolliset velat.

Mikäli olemassa oleva vuokrasopimus muuttuu tai vuokravelan ja käyttöomaisuusoikeuden laskennassa käytettävät arviot muuttuvat, uudelleenarvostetaan käyttöomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka laskentahetken mukaisella diskonttokorolla. Mikäli sopimuksen mukainen vuokra on sidottu indeksiin, arvostetaan vuokrasopimusvelka ja käyttöomaisuuserä uudelleen vuokranmuutoshetkellä.

Lyhytaikaiset vuokrasopimukset, joiden odotettavissa oleva vuokraoikeus ei ylitä 12 kuukautta, on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina ja näihin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokranmaksut on kirjattu kuluiksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan mukaisesti.

Arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrasopimukset on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina riippumatta siitä, onko sopimus pitkäaikainen vai lyhytaikainen. Näihin vuokrasopimuksiin perustuvat käyttövuokrat on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan sopimuksen vuokra-ajan mukaisesti. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukset on esitetty taseen ulkopuolisena eränä vuokravastuissa liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivulla 67.

POISTOT

1 000 euroa	2021	2020
POISTOT		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomista hyödykkeistä		
- Muut aineettomat hyödykkeet	-528	-649
Aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä		
- Rakennukset ja rakennelmat	-397	-379
- Rakennukset, käyttöoikeusomaisuuserät	-1 704	-1 382
- Koneet ja laitteet	-1 640	-1 577
- Muu aineellinen käyttöomaisuus	-46	-51
YHTEENSÄ	-4 315	-4 039

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2021	2020
VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	8 828	6 461
Keskeneräiset tuotteet	5 011	5 793
Muu vaihto-omaisuus	1 593	1 765
Maksetut ennakkomaksut	6 578	1 023
YHTEENSÄ	22 010	15 041

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaamalla arvonalentumisena 230 tuhatta euroa (785 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintameno- tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Materiaali- ja raaka-ainevaraston arvostus on tehty painotetun keskihinnan menetelmällä. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno on kohdistettu tuotteiden hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuvat muuttuvat menot sekä tuotteisiin kohdistuva osuus tuotannon välillisistä kuluista ja poistoista normaalilla toiminta-asteella ilman rahoituskuluja. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta vähennettynä arvioiduilla tuotteen valmiiksi saattamisen kustannuksilla ja myyntikustannuksilla. Vaihto-omaisuuden arvossa on huomioitu epäkuranttiudesta johtuva arvonalentuminen.

Riskienhallinta

Tilinpäätöshetkellä toimittajille ja alihankkijoille maksettuihin ennakkomaksuihin liittyy riski, että vastapuoli ei pysty täyttämään sopimusvelvoitteitaan ja palauttamaan ennakkomaksua. Riskiä hallitaan tarkastamalla alihankkijoiden riskiposition suuruutta ja suoritteiden fyysistä edistymistä sekä vaatimalla tietyiltä toimittajilta ennakkomaksun vakuuksia. Tilinpäätöshetkellä vakuudettomia maksettuja ennakkomaksuja oli 6,6 miljoonaa euroa (1,0 Me).

LYHYTAIKAISET VELAT

1 000 euroa	2021	2020
OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset korottomat velat taseessa		
Saadut ennakot	33 764	18 144
Ostovelat	14 541	6 534
Siirtovelat	10 146	7 833
Johdannaiset	16	138
Tuloverovelka	624	412
Muut velat	2 341	1 436
YHTEENSÄ	61 432	34 496
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Asiakassopimukseen liittyvät projektikulujaksotukset	743	846
Henkilöstökulujaksotukset	6 866	6 393
Rahoituskulut	-	66
Liiketoimintakaupan maksamaton lisäkauppahinta	231	231
Muut siirtovelat	2 306	297
YHTEENSÄ	10 146	7 833

Saadut ennakkomaksut, 33 764 tuhatta euroa (18 144 tuhatta euroa), sisältävät ajan kuluessa tuloutettavista asiakassopimuksista saatuja ennakkomaksuja 29 814 tuhatta euroa (14 511 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

Konsernin **ostovelkoihin ja muihin velkoihin** kuuluvat velat, jotka ovat syntyneet ennen tilikauden päättymistä toimitetuista tavaroista ja palveluista. Velat ovat vakuudettomia ja erääntyvät maksettavaksi 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Erien kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa tilinpäätöshetkellä.

VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT

1 000 euroa	2021	2020
VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT (NETTO)		
Liikevaihtoon sisältyvät	21	164
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	78	-109
Muihin laajan tuloksen eriin sisältyvät	56	-596
YHTEENSÄ	155	-541

Laatimisperiaate

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on erillistilinpäätöksissä muutettu toimintavaluutan määräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivien kurssiin. Käytännössä on käytetty kurssia, joka vastaa likimain tapahtumhetken kurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilikauden päättymispäivän kurssia käyttäen. Ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käyppiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen käyvän arvon määrittämispäivän valuuttakurssia. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaanrahan määräisistä liiketoiminnoista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoimien kurssivoitot ja -tappiot on esitetty nettomääräisenä niitä vastaavissa erissä liiketuloksen yläpuolella. Rahavaroihin, lainoihin sekä muihin rahoitusvaroihin ja -velkoihin liittyvät kurssivoitot ja -tappiot on esitetty tuloslaskelman rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Laajan tuloslaskelman eriin sisältyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältävät monetaarisiin eriin liittyvät kurssierot, jotka täyttävät rahavirran suojaukselle määritetyt ehdot. Lisäksi erä sisältää ulkomaiseen tytäryhtiöön liittyvästä nettosijoituksesta syntyvän muuntoeron voitot.

1 000 euroa	2021	2020
JOHDANNAISET		
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	1 212	320
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	0	733
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	8 052	1 805
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-41	-2
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	0	-
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-128	31

1 000 euroa	2021 Nimellisarvo	2020 Nimellisarvo
SUOJAUSLASKENNAN ALAISTEN JOHDANNAISTEN MATUREITEETTIJAKAUMA		
Liikevaihdon suojaukseen liittyvät		
Alle 1 vuosi	1 212	320
YHTEENSÄ	1 212	320

1 000 euroa	2021	2020
SUOJAUSINSTRUMENTTIEN RAHASTON MUUTOKSET		
Suojausinstrumenttien rahasto 1.1.		
Suojauslaskentaan lisätty (laajan tuloksen kautta)	0	83
Siirretty tulosvaikutteisesti (laajan tuloksen eristä)	-62	-
Suojauslaskennasta siirretty taloudelliseen	0	-117
Laskennallinen vero eristä konserniverokannalla 20%	-	-
	83	34
Suojausinstrumenttien rahasto 31.12.	21	0

Laatimisperiaate

Konserni on käyttänyt rahoituspolitiikkansa mukaisesti valuuttajohdannaissopimuksia suojaautukseen valuuttakurssiriskeiltä, jotka liittyvät kaupallisten liiketoimien ja rahoituksen erien tuleviin maksutapahtumiin. Kunkin johdannaissopimuksen osalta on sen tekemisen hetkellä määritelty, mihin taseeseen merkittyyn omaisuuserään tai velkaan tai erittäin todennäköiseen ennakoituun liiketoimeen (rahavirran suojaus) liittyvää riskiä se suojaa.

Suojauslaskentaa on sovellettu, kun johdannainen täyttää suojauslaskennalle asetetut ehdot. Päätös suojauslaskennan soveltamisesta tehdään kunkin sopimuksen osalta erikseen sopimushetkellä. Jokainen suojausjohdannainen suojaa tiettyjä varoja ja velkoja, sitovia sopimuksia tai tulevia sitovia liiketapahtumia. Suojausinstrumentin ja suojauskohteen välinen suojaussuhde sekä riskienhallintavoitteet ja strategia suojaustapahtumille on dokumentoitu suojaussuhteen syntyessä. Suojauslaskennan ehdot täyttävien johdannaisten käypien arvojen muutosten tehokas osuus on kirjattu omaan pääomaan. Tehottomaan osuuteen liittyvä voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan välittömästi, kun suojauksen tehottomuus on todettu. Kun johdannainen ei täytä enää suojauslaskennan ehtoja, omaan pääomaan kertyneet voitot tai tappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Omaan pääomaan kertyneet käypien arvojen voitot ja tappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti sillä kaudella, kun suojattu liiketoimi, kuten ennakoitu liiketoimi, on kirjattu tuloslaskelmaan ja liiketoimen valuuttakurssimuutokset tuloutetaan tuloslaskelmaan.

Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi. Näihin eriin luokitellut johdannaiset on arvostettu käypään arvoon tulosvaikutteisesti liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

Suojauslaskennan alaisesti luokitelluista johdannaisista tulosvaikutteisesti on kirjattu tilikaudella nettomääräisesti valuuttakurssitappioita 0 euroa (124 tuhatta euroa).

Johdannaisista, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on kirjattu tulosvaikutteisesti valuuttakussitappiota 178 tuhatta euroa (62 tuhatta euroa voittoa).

Kirjatut johdannaiset on esitetty siirtosaamisena tai -velkana taseen lyhytaikaisissa varoissa tai veloissa. Johdannaiset erääntyvät sopimuksen mukaisina eräpäivinä ja 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä.

Riskienhallinta

Konsernin toiminta kansainvälisillä markkinoilla altistaa konsernin valuuttakurssimuutoksista aiheutuville valuuttakurssiriskeille. Konsernin valuuttakurssiriskit muodostuvat ulkomaan valuuttamääräisistä myynneistä ja ostoista, taseeseen merkityistä varoista ja veloista (transaktioriski) sekä sijoituksista ulkomaisiin tytäryhtiöihin (translaatoriski).

Konsernin päävaluutta on euro. Merkittävimmät valuuttakurssiriskit aiheutuvat seuraavista valuutoista:

- Kanadan dollari (CAD)
- Yhdysvaltain dollari (USD)
- Kiinan juan (CNY)
- Venäjän rupla (RUB).

Konsernin myynnin jakauma vaihtelee vuosittain markkina-alueittain. Vuonna 2021 konsernin liikevaihdosta 76 prosenttia (80 %) tuli euroalueen ulkopuolelta. Konserni käyttää ensisijaisena kaupankäyntivaluuttana kunkin konserniyhtiön toimintavaluuttaa, joista merkittävin on euro. Muussa kuin konserniyhtiöiden kotivaluutassa myydyin liikevaihdon osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2021 oli 6 prosenttia (7 %).

Konsernin operatiiviset yksiköt suojaavat emoyhtiön rahoitustoiminnon välityksellä sitoviin myyntisopimuksiin perustuvat valuuttamääräiset maksut siitä hetkestä alkaen, kun sopimus astuu sitovasti voimaan. Myynnin maksujen operatiivisessa suojauksessa käytetään valuuttatermiinisopimuksia.

Konserni suojaa sisäisen kaupankäynnin valuuttatermiineillä. Merkittävin yksittäinen hankintoihin liittyvä valuuttakurssiriski syntyy emoyhtiön sisäisistä ostoista Kiinassa toimivalta tytäryhtiöltä. Kaupankäyntivaluutta näissä

hankintasopimuksissa on euro, mutta konsernin kustannukset määräytyvät Kiinan juanina. Sitoviin hankintasopimuksiin liittyvien valuuttariskien suojauksessa käytetään ensisijaisesti samassa valuutassa olevista suojaamattomista myynnin maksuista kertyviä rahavirtoja.

Tulevia rahavirtoja, jotka eivät perustu molempia osapuolia sitoviin sopimuksiin, ei pääsääntöisesti suojata. Tarjousaikaisilta valuuttakurssiriskeiltä suojaudutaan käyttämällä valuuttaklausuleja. Esisopimuksiin liittyviä valuuttariskejä suojataan tapauskohtaisesti valuuttaoptiosopimuksilla. Liiketoimia suojaavien termiinisopimusten nimellisarvo tilinpäätöshetkellä oli 9 miljoonaa euroa (3 Me) ja käypä arvo 127 tuhatta euroa negatiivinen (31 tuhatta euroa positiivinen).

Konsernin yhtiöiden ottamat sisäiset lainat ja talletukset ovat pääosin kyseisen yhtiön toimintavaluutassa. Konsernin sisäisten lainojen valuuttakurssiriski suojataan valuuttatermiineillä lukuun ottamatta oman pääoman ehtoisia lainoja tai sellaiseksi tosiasiallisesti tullakittavia.

Tilikauden 2021 lopussa konsernin rahoituksen erien suojaukseen ei liittynyt termiinisopimuksia. Tytäryhtiön konsernin ulkopuoliselta rahoituslaitokselta nostetut lainat olivat kyseisen yhtiön toimintavaluutassa.

Termiinisaamiset ja -velat, jotka liittyvät myynnin valuuttamaksujen suojaukseen eli jotka eivät täytä suojauslaskennan edellytyksiä, muodostavat tilinpäätöshetkellä konsernille tulokseen vaikuttavan valuuttakurssiriskin siltä osin, kun suojaukseen tarkoitettujen johdannaisten arvo ylittää kyseisiltä sitovilta myyntisopimuksilta tuloutetun liikevaihdon. Näiden termiinisopimusten ja asiakassopimuksiin pe-

rustuvien omaisuuserien arvostuksella oli tilinpäätöshetkellä yhteensä 127 tuhatta euron negatiivinen (31 tuhatta euroa positiivinen) vaikutus konsernin liiketulokseen. Johdannaisinstrumenttien nimellisarvot on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 52.

Konserni soveltaa valuuttajohdannaissopimuksiin suojauslaskentaa silloin, kun sopimuksen käyvän arvon muutoksesta voi syntyä valuuttakurssien muutoksesta johtuvaa merkittävää tilapäistä vaikutusta konsernin liiketulokseen. Konsernin emoyhtiö tekee ulkoisen vastapuolen kanssa johdannaissopimuksen, joka määritetään suojauslaskennassa suojaavaksi instrumentiksi. Tytäryhtiöt käyttävät sisäisiä johdannaisia suojauskohteeksi määritetyn liiketoimen suojaamiseen. Johdannaisinstrumenttien arvonmuutosten kokonaismäärät on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 52.

Transaktioriskiä seurataan konsernissa säännöllisesti päävaluuttapareittain. Nettovaluuttapositioneissa huomioidaan tiedossa olevat tulevat, sitoviin sopimuksiin liittyvät valuuttavirrat tilinpäätöshetkestä eteenpäin sekä niiden suojaukseen tarkoitettujen johdannaissopimukset, huolimatta siitä minkä tilikauden tulokseen valuuttariski kohdistuu. Valuuttariskien hallinnan tavoitteena on, että konsernin valuuttaparikohtaiset avoimet nettovaluuttapositioneet ovat alle 500 tuhatta euroa kunkin valuuttaparin osalta muiden valuuttaparien kuin Venäjän ruplan osalta, jossa tavoitteena on pitää nettovaluuttapositioneet alle miljoona euroa. Konsernin nettovaluuttapositioneet ja siitä tilinpäätöshetken taseeseen sisältyvä osuus (Taseen nettoriski) on esitetty valuuttapareittain seuraavassa taulukossa:

1 000 euroa	Nettovaluuttapositioneet		Taseen nettoriski	
	2021	2020	2021	2020
CNY/EUR	13	-44	2 921	-94
RUB/EUR	497	26	497	26
CAD/EUR	490	123	4 257	550
USD/EUR	982	2 937	1 594	2 675

Valuuttapositioneet sisältyvistä sitoviin sopimuksiin liittyvistä rahavirroista on CAD/EUR -valuuttaparista suojattu 3 646 tuhatta euroa ja USD/EUR -valuuttaparista 277 tuhatta euroa.

Konserniin kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä, joiden oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toimintavaluutassa. Nämä sijoitukset ulkomaisiin tytäryhtiöihin altistavat konsernin translaatoriskille. Valuuttakurssiriskiä, joka liittyy ulkomaisen tytäryhtiöiden nettoinvestointien konvertointiin konsernin kotivaluuttaan euroksi, ei ole suojattu. Konsernin tytäryhtiöiden muiden kuin euromääräisten omien pääomien yhteismäärä 31.12.2021 oli 13 845 tuhatta euroa (8 564 tuhatta euroa). Muut kuin euromääräiset omat pääomat on eritelty valuutoittain seuraavassa taulukossa:

Tytäryhtiöiden oma pääoma, muut kuin euromääräiset			
1 000 euroa	2021	2020	
CNY	2 393	-304	
RUB	1 103	529	
CAD	3 334	2 830	
USD	6 381	4 907	
Muut	633	603	
Yhteensä	13 845	8 564	

Herkkyysanalyysi valuuttakurssien transaktioriskistä, eli kohtuullisen ja mahdollisen valuuttakurssimuutoksen vaikutuksesta konsernin tulokseen verojen jälkeen 31.12.2021 on esitetty seuraavassa taulukossa:

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen

1 000 euroa		2021	2020
CNY +/- 30%	+/-	59	82
RUB +/- 30%	+/-	161	14
CAD +/-30%	+/-	78	51
USD +/- 30%	+/-	305	-295

Herkkyysanalyysissä on huomioitu tilinpäätöshetken taseeseen sisältyvät kaikki valuuttamääräiset saatavat ja velat sekä valuuttajohdannaissopimukset. Analyysissä on oletettu valuuttakurssimuutoksen olevan +/- 30 prosenttia tilinpäätöshetkestä perustuen vallitsevaan epävarmuuteen rahamarkkinoiden kehityksestä. Muiden tekijöiden on oletettu pysyvän muuttumattomina.

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2021	2020
OSAKEPÄÄOMA		
Osakepääoma 1.1.	8 256	8 256
Osakepääoma 31.12.	8 256	8 256
KÄYVÄN ARVON RAHASTO JA MUUT RAHASTOT		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	5 711	5 711
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 711	5 711
Muut rahastot 1.1.	1 477	2 794
Käyvän arvon rahasto	-416	-1 355
Rahavirran suojaukset, suojauslaskenta	-62	-117
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset palkkiot	-	-118
Eriin liittyvät laskennalliset verot	83	272
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-
Muut rahastot 31.12.	1 080	1 477
MUUNTOEROT		
Muuntoerot 1.1.	353	949
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	195	-596
Muuntoerot 31.12.	548	353
KERTYNEET VOITTOVARAT		
Kertyneet voittovarot 1.1.	23 794	31 794
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-
Osingonjako	-3 411	-6 182
Tilikauden tulos	-1 775	-1 819
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muutoerot	-139	-
Kertyneet voittovarot 31.12.	18 469	23 793
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	34 064	39 587

Laatimisperiaate

Osakepääomassa on esitetty konsernin ulkopuolisten tahojen omistamat K-sarjan ja A-sarjan osakkeet. Menot, jotka liittyvät omien, oman pääoman ehtoisten instrumenttien liikkeeseen laskuun tai hankintaan, on esitetty oman pääoman vähennyseränä.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (SVOP) sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin kuin sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Muut rahastot sisältävät käyvän arvon arvostuksesta syntyneen arvonkorotusrahaston, myönnettyinä osakkeina toteutettavat osakeperusteiset palkkiot ja suojausinstrumenttien rahaston.

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Konsernin tilinpäätöksessä hallituksen yhtiökokoukselle ehdottama **osinko** on kirjattu velaksi ja vähennykseksi jakokelpoisesta omasta pääomasta sille kaudelle, jonka aikana osakkeenomistajat ovat hyväksyneet osingon jaettavaksi.

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2021 päätti jakaa tilikaudelta 2020 osinkoa 0,80 euroa osaketta kohti. Osinkojen määrä on yhteensä 3,4 miljoonaa euroa, josta A-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 2.617.626,40 euroa ja K-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 792.928,80 euroa. Osinkojen maksupäivä oli 13.4.2021

MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT

1 000 euroa	2021	2020
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tuloslaskelmaan		
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	-416	-1 355
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi		
Rahavirran suojaukset	-62	-117
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	56	-596
Eriin liittyvät laskennalliset verot	83	272
Yhteensä	77	-441
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT YHTEENSÄ	-339	-1 796

Laatimisperiaate

Muut laajan tulokset erät sisältää tuotto- ja kulueriä, jotka IFRS-standardien mukaan sisällytetään muihin laajan tuloksen eriin ja joita ei kirjata tulosvaikutteisesti. Tilinpäätöshetkellä Raute-konsernin muut laajan tuloksen erät sisälsivät ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat valuuttakurssivoitot ja -tappiot, suojausinstrumenteista johtuvien voittojen ja tappioiden osuuden rahavirran suojauksissa, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien tai luokiteltujen rahoitusvarojen arvostamisesta kirjatut voitot ja tappiot sekä näihin eriin liittyvät kauden verotettavaan tuloon perustuvat ja laskennalliset verovaikutukset.

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

Osakkeet, 1 000 kpl		2021	2020
K-sarjan osakkeet (kantaosakkeet)	20 ääntä/osake	991	991
A-sarjan osakkeet	1 ääni/osake	3 272	3 272
Yhteensä 31.12.		4 263	4 263
Omat osakkeet 1.1.		0	0
Omat osakkeet 31.12.		0	0
Osakkeiden lukumäärän muutokset, 1 000 kpl			
Osakkeiden lukumäärä 1.1.		4 263	4 263
Osakkeiden lukumäärä 31.12.		4 263	4 263

Erittely osakepääoman muutoksista 1.1.1994–31.12.2021	Osake- pääoma, euroa	K-sarjan osakkeet, kpl	A-sarjan osakkeet, kpl
Osakepääoma 1.1.1994	5 359 073	1 054 600	2 124 240
Osakeanti 21.9.1994	1 069 285	-	635 768
K-sarjan osakkeiden muunto A-sarjan osakkeiksi 1998	-	-14 000	14 000
Osakepääoman alennus (vararahasto) 30.6.2000	-12 648	-	-
Osakepääoman korotus, rahastoanti 30.6.2000	1 213 506	-	-
K-sarjan osakkeiden muunto A-sarjan osakkeiksi 2003	-	-44 539	44 539
K-sarjan osakkeiden muunto A-sarjan osakkeiksi 2004	-	-4 900	4 900
Osakkeiden rekisteröinti optiotodistuksilla 2006	380 300	-	190 150
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2014	20 940	-	10 470
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2015	192 960	-	96 480
Suunnattu osakeanti yhtiölle itselleen 2016	-	-	14 523
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2016	32 900	-	80 231
Suunnattu osakeanti yhtiölle itselleen 2017	-	-	8 913
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2017	-	-	33 873
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2018	-	-	13 946
Osakepääoma 31.12.2021	8 256 316	991 161	3 272 033

Raute Oyj:llä on **kaksi osakesarjaa**, K-sarja ja A-sarja. K-sarjan ja A-sarjan osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoihin ja yhtiön varoihin.

Osakekohtaiset tunnusluvut on esitetty tilinpäätöksen sivulla 90.

Pääomarakenteen hallinta

Konsernin pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on tehokas pääomarakenne, jonka avulla varmistetaan konsernin toimintaedellytykset pääomamarkkinoilla. Konsernin emoyhtiön luottoluokitus oli vuoden 2021 sekä vertailuvuoden 2020 hyvä. Konsernin pääomarakennetta seurataan Omavaraisuusaste -tunnusluvulla, jolle on asetettu strateginen tavoitetaso. Tilikauden 2021 aikana konsernin tavoitteena oli säilyttää omavaraisuusaste yli 40 prosentin tasolla. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 44,3 prosenttia (58,8 %) ja gearing -35,9 prosenttia (-9,8 %).

OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2021	2020
Laimentamaton osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	-1 775	-1 819
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	4 263	4 263
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,42	-0,43
Laimennettu osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	-1 775	-1 819
Laimennettu osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	4 263	4 267
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	-0,42	-0,43
Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa jakajana käytetty osakemäärän painotettu keskiarvo		
Laimentamatonta osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	4 263	4 263
Osakeperusteiset maksut, 1 000 kpl	-	4
Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	4 263	4 267

Laatimisperiaate

Laimentamaton osakekohtainen tulos on laskettu jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos on laskettu jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, jota on oikaistu osakeperusteisten maksujen laimennusvaikutuksella. Osakeperusteisilla maksuilla on laimentava vaikutus, kun osake-etuuksien merkintähinta on alempi kuin osakkeen käypä arvo.

Laimennettun osakekohtaisen tuloksen laskentaa varten on osakeperusteisten maksujen osalta selvitetty osakemäärä, joka ulkona oleviin osake-etuuksiin liittyvien merkintäoikeuksien raha-arvon perusteella olisi voitu hankkia käypään arvoon (yhtiön osakkeen tilikauden keskimääräinen markkinahinta). Tätä osakemäärää verrataan osakemäärään, joka olisi laskettu liikkeeseen, jos osake-etuudet olisi toteutettu.

1 000 euroa	2021	2020
LYHYTAIKAISET KOROLLISET VELAT		
Jaksotettuun hankintameno arvoistetut rahoitusvelat		
Rahoituslainojen lyhennykset	2 071	1 857
YHTEENSÄ	2 071	1 857
Konsernin lyhytaikaisten lainojen jakauma valuuttoittain		
- Kiinan juan (CNY)	100 %	100 %
Korollisten lyhytaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskiarvot		
Rahoituslainojen lyhennykset	4,63 %	4,89 %

Seuraavassa taulukossa on esitetty konsernin rahoituserien tasearvot, jotka vastaavat konsernitaseen kirjanpitoarvoja. Konsernin käyttämät käyvän arvon määrittämisen periaatteet rahoitusinstrumenteista on kuvattu kohdassa Laatimisperiaate.

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2021	Tasearvo 31.12.2020
Rahoitusvelkojen tasearvot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
- Johdannaisopimukset	16	138
Jaksotettuun hankintameno arvoistetut rahoitusvelat		
- Rahoituslainat	2 071	1 857
- Ostovelat ja muut velat	50 592	26 114
- Siirtovelat	10 146	7 833
Yhteensä	62 825	35 942

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat				
- Johdannaisopimukset	-	16	-	16
Yhteensä	-	16	-	16

Käyvän arvon hierarkiatason 2 instrumenttien käypä arvo perustuu markkinoilta saataviin tietoihin, mutta niillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla.

Laatimisperiaate

Rahoitusvelat on IFRS 9 -standardin mukaisesti luokiteltu jaksotettuun hankintameno arvoistetuiksi ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvoistetuiksi rahoitusveloiksi. Rahoitusvelat on merkitty alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty jaksotettuun hankintameno arvoistetavien rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, on arvoitettu efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Lyhytaikaiset rahoitusvelat ovat velkoja, joissa konsernilla ei ole ehdotonta oikeutta siirtää velan maksua vähintään 12 kuukauden päähän tilinpäätöshetkestä.

Rahoituslainan seuraavan tilikauden aikana erääntyvät lyhennykset on esitetty lyhytaikaisissa veloissa.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyy tytäryhtiön rahoituslaitoslaina 2,1 miljoonaa euroa (1,9 miljoonaa euroa) emoyhtiön hyväksymältä rahoituslaitokselta. Lainan vakuutena on emoyhtiön antama vastatakaus. Konsernin lainojen vakuudet ja vastuut on esitetty liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivu 66.

Konsernitaseeseen on kirjattu vuokrasopimusvelka perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Vuokrasopimusvelka on arvoitettu niiden vuokrien nykyarvoon, jotka arvostuspäivänä ovat sopimuksen mukaisesti tulevaisuudessa maksettavia ja joita ei ole arvostushetkellä maksettu. Arvostuslaskelmilla käytetty diskonttokorko on 1,0 %. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut. Vuokrasopimusvelka sisältyy konsernitaseen erään Korolliset velat. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 konsernilla oli vuokrasopimusvelkaa 10 042 tuhatta euroa (5 881 tuhatta euroa), josta lyhytaikaista vuokrasopimusvelkaa 1 549 tuhatta euroa (1 385 tuhatta euroa) ja pitkäaikaista 8 493 tuhatta euroa (4 496 tuhatta euroa).

Riskienhallinta

Konsernin korkoriski aiheutuu rahoituslainoista. Konsernin tavoitteena on suojautua vieraan pääoman korkoriskiltä kiinteäkorkoisilla lainoilla, korkojohdannaisinstrumenteilla ja riittävällä likvidien varojen määrällä. Konserni ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena. Vaihtuvakorkoiset lainat altistavat konsernin rahavirran korkoriskille.

RAHOITUSVELKOJEN MATUREITEETTIJAKAUMA

Maturiteettijakauma 31.12.2021		Maturiteettijakauma, vertailuvuosi	
1 000 euroa	2022	1 000 euroa	2021
Rahoituslainat			
Lyhennykset	2 071	Lyhennykset	1 857
Rahoituskulut	96	Rahoituskulut	47
Yhteensä	2 167	Yhteensä	1 904
Ostovelat			
Lyhennykset	14 541	Lyhennykset	6 534
Rahoituskulut	-	Rahoituskulut	-
Yhteensä	14 541	Yhteensä	6 534
Siirtovelat			
Lyhennykset	10 162	Lyhennykset	7 833
Rahoituskulut	-	Rahoituskulut	-
Yhteensä	10 162	Yhteensä	7 833
Johdannaiset			
Suoritettavat rahavirrat	-8 856	Suoritettavat rahavirrat	-2 150
Saatavat rahavirrat	9 026	Saatavat rahavirrat	2 124
Yhteensä	170	Yhteensä	-26

VUOKRASOPIMUSVELKOJEN MATUREITEETTIJAKAUMA 31.12.2021

1 000 euroa	1 vuosi	1-5 vuotta	yli 5 vuotta
Lyhennykset	1 826	5 762	96
Rahoituskulut	48	151	5
Yhteensä	1 874	5 913	100

1 000 euroa	2021	2020
RAHOITUSLAINAT		
Rahoituslainat tilikauden alussa	1 857	1 502
Rahoituslainojen nostot	214	1 857
Rahoituslainojen takaisinmaksut	-	-1 502
Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	2 071	1 857
VUOKRASOPIMUSVELKA		
Vuokrasopimusvelka tilikauden alussa*	5 917	6 936
Vuokrasopimusvelan muutos	4 146	-1 055
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa	10 063	5 881
RAHAVARAT		
Rahavarat tilikauden alussa	11 601	22 360
Rahavarojen muutos	12 779	-10 638
Rahavarojen valuuttakurssierot	-24	-121
Rahavarat tilikauden lopussa	24 357	11 601
NETTOVELKA		
Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	2 071	1 857
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa*	10 063	5 881
Vähennetään: Rahavarat tilikauden lopussa	-24 357	-11 601
Nettovelat	-12 223	-3 863

* Raute on ottanut IFRS 16 –standardin käyttöön 1.1.2019 alkaen.

RAHOITUSVARAT

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2021	Tasearvo 31.12.2020
Rahoitusvarojen taservot		
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat		
- Johdannaissopimukset	-168	30
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat		
- Noteeraamattomat osakesijoitukset	970	1 387
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat		
- Myyntisaamiset ja muut saamiset	31 629	34 323
- Rahavarat	24 357	11 601
Yhteensä	56 788	47 341

Taseessa erä Myyntisaamiset ja muut saamiset sisältää asiakassopimuksiin perustuvia omaisuus-eriä ajan kuluessa tuloutettavista asiakassopimuksista 15 074 tuhatta euroa (20 981 tuhatta euroa).

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat				
- Noteeraamattomat osakesijoitukset	-	-	970	970
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat				
- Johdannaissopimukset	-	-168	-	-168
Yhteensä	-	-168	970	802

Käypään arvoon arvostettujen rahoitusinstrumenttien jaottelu perustuu standardin mukaiseen jaotteluun. Tason 1 instrumentit ovat markkinoilla aktiivisen kaupankäynnin kohteina. Käyvät arvot perustuvat näiden instrumenttien kohdalla toimivilta markkinoilta saatuun tilinpäätöspäivän noteerattuun markkinahintaan. Tason 2 instrumenttien käypä arvo perustuu markkinoilta saataviin tietoihin, mutta niillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla. Tason 3 instrumenttien käypä arvo ei perustu todettavissa olevaan markkinatietoon vaan johdon harkintaa edellyttäviin arvostustekijöihin.

1 000 euroa	2021	2020
MUUT RAHOITUSVARAT		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	970	1 387
Yhteensä	970	1 387

Laatimisperiaate

Rahoitusvarat on luokiteltu IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardin mukaisesti käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviin rahoitusvaroihin ja jaksotettuun hankintamenoan arvostettaviin rahoitusvaroihin. Luokittelu on tehty hankinnan tarkoituksen ja rahavirtaominaisuuksien perusteella alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Rahoitusvarat on kirjattu pois taseesta silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun rahoitusvaran riskit ja tuotot on siirretty merkittäviltä osin konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvarat, jotka erääntyvät 12 kuukauden sisällä, sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin on luokiteltu johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Noteeraamattomat osakesijoitukset sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne erääntyvät tai yhtiö aikoo luopua niistä 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Konsernilla ei ole toistaiseksi aikomusta luopua näistä sijoituksista, joten ne on sisällytetty pitkäaikaisiin varoihin.

Johdannaissopimusten, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, käyvät arvot on määritetty käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja vastaavan pituisille sopimuksille. Käyvän arvon muutoksista johtuvat voitot ja tappiot on kirjattu tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Avointen valuuttatermiinisopimusten nimellisarvot on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 52.

Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat sisältävät myyntisaamiset, siirtosaamiset, asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät sekä muut saamiset. Saamisten lyhytaikaisesta luonteesta johtuen niiden alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa saamisen käypää arvoa. Diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioon ottaen. Tilinpäätöshetkellä taseen myyntisaamisiin ei sisälly merkittäviä riskikeskittyviä.

Odotettavissa oleva luottotappioriski

	Ei erääntynyt	1–30 päivää	31–60 päivää	61–90 päivää	91–180 päivää	181–360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
31.12.2021								
Odotettavissa olevat luottotappioasteet, %	0 %	0	0 %	1 %	1 %	25 %	100 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	4 276	765	111	454	192	149	41	
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	0	0	0	5	2	37	41	85
31.12.2020								
Odotettavissa olevat luottotappioasteet, %	0 %	0	0 %	1 %	1 %	25 %	100 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	6 502	578	235	371	127	56	47	
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	0	0	0	4	1	14	47	66

1 000 euroa	2021	2020
Myyntisaamisiin liittyvä odotettavissa olevan luottotappion muutos		
Kertyneiden voittovarojen alkusaldoon kautta tehdyt oikaisut		
Odotettavissa olevaan luottotappioon liittyvän vähennyserän alkusaldo	66	115
Tilikauden aikana kirjattu odotettavissa oleva luottotappion muutos	19	-49
Odotettavissa olevaan tappioon liittyvän vähennyserän saldo tilikauden lopussa	85	66

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Myyntisaamisiin liittyvä luottotappioriski on arvioitu IFRS 9 -standardin mukaisesti tilinpäätöshetkellä myyntisaamisten koko voimassaoloajan arvioinnin perusteella. Raute-konsernissa on käytetty yksinkertaistettua mallia myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseksi, koska myyntisaamiset eivät sisällä merkittäviä rahoituskomponentteja. Yksinkertaistetun menettelyn mukaan myyntisaamisista kirjataan odotettavissa oleva luottotappio myyntisaamisten koko voimassaoloajalta.

Myyntisaamiset on ryhmitelty määrittystä varten ikäjakautaman ja luottoriskiominaisuuksien perusteella. Odotettavissa oleva luottotappio perustuu historiallisiin luottotappiomääriin huomioiden saamiskohtaiset yksilölliset arviot. Odotettavissa olevan luottotappioriskin tiedot on esitetty taulukossa Odotettavissa oleva luottotappioriski. Ennakoidut arvonalentumistappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu 85 tuhatta euroa. Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

Arvonalentumismallilla ei ole vaikutusta muihin rahoitusvaroihin eikä IFRS 9 -standardin mukaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin, koska käyvän arvon määrittämisessä odotetut luottotappiot on jo otettu huomioon.

RAHAVARAT

1 000 euroa	2021	2020
RAHAVARAT		
Käteinen raha ja pankkitilit	24 357	11 601
YHTEENSÄ	24 357	11 601
Rahavirtalaskelman rahavarat		
Rahavarat	24 357	11 601
Yhteensä	24 357	11 601

Laatimisperiaate

Rahavaroihin sisältyvät käteisvarat, lyhytaikaiset pankkitalletukset sekä muut lyhytaikaiset likvidit sijoitukset, joiden erääntymisaika on enintään kolme kuukautta. Pankeilta saadut tililuotot sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin. Konsernitileihin liittyvät luottotilit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin ja ne on esitetty netotettuina silloin, kun konsernilla on sopimukseen perustuva laillinen kuittausoikeus suorittaa tai muutoin eliminoida velkojalle suoritettava määrä kokonaan tai osaksi. Rahoitusvarat on kirjattu pois taseesta silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Riskienhallinta

Sijoitustoiminnan vastapuoliriski

Konsernin pankkien ja rahoituslaitosten kanssa tekemiin rahoitusinstrumenttisopimukseen sisältyy riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään sopimuksen mukaisia velvoitteitaan. Sijoitustoiminnassa ja johdannaissopimuksia tehtäessä vastapuoliksi hyväksytään tahot, joiden luottokelpoisuusluokitus on hyvä ja jotka täyttävät rahoituspolitiikassa määritellyt muut ehdot. Sijoituksia, johdannaissopimuksia ja lainasopimuksia tehtäessä konserni soveltaa vastapuolikohtaisia enimmäismääriä riskikeskittymien välttämiseksi. Tilinpäätöshetkellä konsernin kassanhallintaan liittyvät varat olivat pankkitileillä. Likvidit varat euroalueen ulkopuolella olevissa rahoituslaitoksissa olivat tilinpäätöshetkellä 9,4 miljoonaa euroa (2,8 miljoonaa euroa).

Riskienhallinta

Konsernin projekttiliiketoiminnan luonteesta johtuen rahoitustarve ja likvidien varojen määrä vaihtelevat myös lyhyellä aikavälillä. Käyttöpääomatarpeiden ennustamisen tekevät erityisen haasteelliseksi uudet tilaukset, joiden maksuehdot ovat yksilöllisiä ja joiden maksujen ajalliseen toteutumiseen liittyy epävarmuutta.

Maksuvalmiuden turvaamiseksi on konsernin rahoituspolitiikassa määritelty rahavarojen, lyhytaikaisten sijoitusten ja nostettavissa olevien luottositoumusten vähimmäismäärä. Hyvä maksuvalmius pyritään ensisijaisesti säilyttämään tehokkaalla käyttöpääoma- ja kassanhallinnalla. Pitkällä aikavälillä rahoituksen saatavuuteen ja hintaan liittyvää riskiä hallitaan hyödyntämällä erilaisia rahoituslähteitä. Sijoitukset tehdään pääsääntöisesti lyhytaikaisiin talletuksiin tai jälkimarkkinakelpoisiin, hyvän luottokelpoisuuden omaaviin euromääräisiin sijoituksiin. Sijoituksilta edellytetään riittävää likviditeettiä. Konsernilla ei tilinpäätöksessä 31.12.2021 ja vertailuvuonna ollut korollista nettovelkaa. Konsernin käytössä olevat rahavarat ja luottolimiitit riittävät kattamaan konsernin lyhytaikaiset rahoitustarpeet.

Konsernin rahavarojen määrä tilikauden lopussa oli 24,4 miljoonaa euroa (11,6 Me). Konserni on varautunut vaihteleviin käyttöpääomatarpeisiin ja mahdollisiin rahan saatavuuden häiriötilanteisiin yhteensä 20,5 miljoonan euron pitkäaikaisilla luottolimiittisopimuksilla kahden pohjoismaisen pankin kanssa. Limiiteistä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 20,5 miljoonaa euroa (23,0 Me). Nykyiset luottolimiittisopimukset päättyvät vuonna 2024. Lisäksi konsernilla on käyttämätön pankkitililimiitti 15 miljoonaa euroa.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyvät ostovelat, johdannaisvelat ja korolliset velat. Ostovelat erääntyvät keskimäärin alle kuukauden kuluessa. Konsernin lainasopimuksiin perustuvien korollisten rahoitusvelkojen lyhennykset ja niihin liittyvien rahoituskulujen kassavirrat ja muut rahoitusvelkojen kassavirrat on esitetty liitetiedossa Rahoitusvelat sivulla 59.

Konsernin likviditeettiä turvaa lisäksi Raute Oyj:n 10 miljoonan euron (10 Me) kotimainen yritystodistusohjelma, jonka puitteissa yhtiö voi laskea liikkeelle alle vuoden mittaisia yritystodistuksia.

Luottojärjestelysopimusten kovenantit

Konserni on antanut laina- ja luottojärjestelysopimuksissa sekä niiden vakuusjärjestelysopimuksissa seuraavat tärkeimmät taloudellisiin tunnuslukuihin liittyvät erityisehdot eli kovenantit:

- omavaraisuusaste vähintään 30 prosenttia ja
- gearing alle +80 prosenttia.

Lainakovenantit raportoidaan lainan antajalle neljännesvuosittain. Jos konserni rikkoo lainakovenanttiehtoja, velkoja voi vaatia lainojen nopeutettua takaisinmaksua.

Tilikauden 2021 ja vertailuvuoden aikana konserni on täyttänyt erityisehtojen vaatimukset sekä saavuttanut Omavaraisuusaste -tunnusluvulle asetetut tavoitteet.

Käyttöpääoman vaihtelu

Taseen käyttöpääomaerien ja niistä lasketta- vien tunnuslukujen vaihtelu johtuu projektii- ketoiminnalle luonteenomaisesta asiakkaiden maksuerien ja projektitoimitusten kustannus- kertymien eriaikaisuudesta. Erityisesti yksit- täisiin isoihin hankkeisiin sitoutuu tyypillisesti käyttöpääomaa juuri ennen koneiden ja lait- teiden toimitusta asiakkaalle.

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa	2021	2020
RAHOITUSKULUT, NETTO		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot saamisista	33	22
Osinkotuotot	746	640
Sijoitusten luovutusvoitot	-	-
Valuuttakurssivoitot muista rahoituseristä	219	74
Muut rahoitustuotot	0	-
Rahoitustuotot yhteensä	998	736
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön kirjatuihin rahoituslainoista	-196	-100
Valuuttakurssitappiot muista rahoituseristä	-141	-193
Muut rahoituskulut	-189	-128
Rahoituskulut yhteensä	-525	-421
Rahoituskulut, netto	472	315

Laatimisperiaate

Korkotuotot on kirjattu tuotoksi sille tilikaudelle, jonka aikana ne ovat syntyneet. **Osinkotuotot** on kirjattu tuotoksi sille tilikaudelle, jonka aikana osingon maksun saamiseen on syntynyt oikeus.

Valuuttakurssivoitot aiheutuvat konsernilla olevien valuuttamääristen rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

Korkokulut rahoituslainoista on kirjattu kuluksi sille tilikaudelle, jolle ne rahoituslainasopimuksessa määritettyjen korkovelvoitteiden perusteella kohdistuvat. **Muut korkokulut** on kirjattu sille tilikaudelle, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Valuuttakurssitappiot aiheutuvat konsernilla olevien valuuttamääristen rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2021	2020
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	2 071	1 857
Muut vastuut	-	-
Muut luottovakuusjärjestelyt yhteensä	2 071	1 857
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserniyhtiöiden puolesta	15 344	29 752
Muut omat vastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	87	106
1-5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	88	23
Yhteensä	175	129

SEGMENTTITIEDOT

1 000 euroa	2021	%	2020	%
SEGMENTTITIEDOT				
Puutuoteteknologia				
Liikevaihto	142 212		114 994	
Liiketulos	-2 244		-1 852	
Varat	110 676		85 428	
Velat	76 612		45 840	
Investoinnit	6 297		3 563	
Puutuoteteknologiasegmentin varat maantieteellisesti				
Suomi	82 413	74	69 239	84
Pohjois-Amerikka	15 903	14	8 939	10
Kiina	9 772	9	5 382	4
Venäjä	1 916	2	1 312	2
Etelä-Amerikka	297	0	260	0
Muut	374	0	296	0
Yhteensä	110 676	100	85 428	100
Puutuoteteknologiasegmentin investoinnit maantieteellisesti				
Suomi	5 308	84	3 458	97
Pohjois-Amerikka	215	3	41	1
Kiina	756	12	52	1
Venäjä	11	0	4	0
Etelä-Amerikka	5	0	6	0
Muut	2	0	1	0
Yhteensä	6 297	100	3 563	100

Laatimisperiaate

Raute-konsernin toiminnot kuuluvat kokonaisuudessaan puutuoteteknologiasegmenttiin. Ylin operatiivinen päätöksentekijä, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmentille ja sen tuloksen arvioinnista, on Raute Oyj:n hallitus. Hallitus seuraa kannattavuutta Liiketu-los-tunnusluvulla.

Rauten liiketoimintamallin, toiminnan luon-teen ja hallintorakenteen perusteella puutuoteteknologiasegmenttinä raportoitava toimin-tasegmentti muodostuu koko konsernista ja segmentin tiedot ovat yhtenevät koko konser-nin tietojen kanssa.

Toimintasegmenttijako perustuu konsernin si-säiseen päätöksentekojärjestykseen ja on yh-denmukainen ylimmälle operatiiviselle päätök-sentekijälle toimitettavan taloudellisen tiedon kanssa. Segmenttiraportoinnissa noudatetaan konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

RAUTE OYJ

Tilinpäätös 1.1.-31.12.2021

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa on kuvattu emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet siltä osin, kuin ne poikkeavat konsernitilinpäätöksessä esitetyistä IFRS-laatimisperiaatteista.

Laatimisperiaate

Raute Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomessa voimassa olevien kirjanpito- ja osakeyhtiölakien (FAS) mukaisesti.

Muut kuin euromääräiset liiketapahtumat on kirjattu kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä muut kuin euromääräiset saamiset ja velat on muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän keskipäivän kurssiin lukuun ottamatta liiketoimia, joihin liittyvä valuuttariski on suojattu valuuttajohdannaisopimuksilla. Nämä erät on arvostettu johdannaisopimuksella suojattuun kurssiin. Maksetut ja saadut ennakot on kirjattu taseeseen maksupäivän kurssiin. Valuuttakurssien muutoksiin liittyvät kurssivoitot ja -tappiot on käsitelty tulosvaikutteisesti.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

euroa	1.1.–31.12.2021	1.1.–31.12.2020
LIKEVAIHTO	117 877 797,88	96 266 190,93
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-140 486,34	940 967,81
Liiketoiminnan muut tuotot	767 367,27	862 505,42
Materiaalit ja palvelut	-71 529 043,79	-56 089 890,37
Henkilöstökulut	-32 012 719,34	-30 446 449,03
Poistot	-2 257 769,42	-2 309 378,01
Liiketoiminnan muut kulut	-16 488 917,58	-12 740 170,10
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-122 288 450,13	-101 585 887,51
LIIKETULOS	-3 783 771,32	-3 516 223,35
Rahoitustuotot ja -kulut	709 116,71	497 278,63
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-3 074 654,61	-3 018 944,72
Tilinpäätössiirrot	-370 066,92	-276 779,00
Tuloverot	731 711,65	621 447,28
TILIKAUDEN TULOS	-2 713 009,88	-2 674 276,44

EMOYHTIÖN TASE, FAS

EMOYHTIÖN TASE

euroa	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	8 842 500,38	4 129 252,40
Aineelliset hyödykkeet	9 109 858,57	9 306 160,94
Sijoitukset	13 562 503,70	10 749 300,87
Pysyvät vastaavat yhteensä	31 514 862,65	24 184 714,21
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	19 784 744,65	12 619 590,93
Laskennalliset verosaamiset	1 553 935,35	893 922,41
Lyhytaikaiset saamiset	21 777 794,64	31 654 316,09
Rahat ja pankkisaamiset	18 940 687,62	10 124 511,26
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	62 057 162,26	55 292 340,69
VASTAAVAA YHTEENSÄ	93 572 024,91	79 477 054,90

EMOYHTIÖN TASE

euroa	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	8 256 316,00	8 256 316,00
Käyvän arvon rahastot ja muut rahastot	5 711 120,18	5 711 120,18
Edellisten tilikausien voitto	24 547 292,55	30 632 124,19
Tilikauden tulos	-2 713 009,88	-2 674 276,44
Oma pääoma yhteensä	35 801 718,85	41 925 283,93
Tilinpäätössiirtojen kertymä	1 422 371,92	1 052 305,00
Pakolliset varaukset	2 572 271,08	3 041 179,79
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma	53 775 663,06	33 458 286,18
Vieras pääoma yhteensä	53 775 663,06	33 458 286,18
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	93 572 024,91	79 477 054,90

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

euroa	1.1.–31.12.2021	1.1.–31.12.2020
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myynnistä saadut maksut	134 961 173,77	98 363 385,42
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	767 367,27	564 482,42
Maksut liiketoiminnan kuluista	-114 942 217,37	-101 647 360,44
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	20 786 323,67	-2 719 492,60
Maksetut korot liiketoiminnasta	10 009,04	-3 945,94
Saadut osingot liiketoiminnasta	745 800,00	639 750,00
Saadut korot liiketoiminnasta	52 397,31	25 466,52
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-191 066,42	-152 386,32
Välittömät verot	-178 598,49	631 354,35
Liiketoiminnan rahavirta (A)	21 224 865,11	-1 579 253,99
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 945 451,21	-3 589 772,28
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-	163 562,49
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-2 813 202,83	-696 000,00
Lainasaamisten takaisinmaksut konserniyhtiöiltä	760 520,49	218 112,63
Investointien rahavirta (B)	-8 998 133,55	-3 904 097,16
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Maksetut osingot	-3 410 555,20	-6 181 631,30
Rahoituksen rahavirta (C)	-3 410 555,20	-6 181 631,30
Rahavarojen muutos (A+B+C)	8 816 176,36	-11 664 982,45
lisäys (+) / vähennys (-)		
Rahavarat tilikauden alussa	10 124 511,26	21 668 261,36
Rahavarojen muutos	8 816 176,36	-11 664 982,45
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,00	121 232,35
Rahavarat tilikauden lopussa	18 940 687,62	10 124 511,26

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

1 000 euroa	2021	%	2020	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
CIS (Venäjä)	66 672	57	61 344	64
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	33 744	29	50 900	42
LAM (Etelä-Amerikka)	7 641	6	5 728	6
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	4 912	4	3 008	3
NAM (Pohjois-Amerikka)	4 908	4	888	1
YHTEENSÄ	117 878	100	96 266	100

Suomen osuus liikevaihdosta oli 9 prosenttia (7 %).

Laatimisperiaate

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet vastaavat konsernin laatimisperiaatteita.

1 000 euroa	2021	2020
Liikevaihdon erittely		
Valmistusasteen mukaan tuotoksi kirjattu liikevaihto	92 677	74 656
Muu liikevaihto	25 201	21 610
YHTEENSÄ	117 878	96 266
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	54 997	90 938
- saadut ennakkomaksut	41 631	70 422
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	13 366	20 516
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	72 301	17 829
- saadut ennakkomaksut	98 446	31 591
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	26 145	13 762
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	26 145	13 762
Muut saadut ennakkomaksut, ei valmistusasteen mukaisesti tuloutettavat	1 083	2 672
YHTEENSÄ	27 227	16 434
Taseen vaihto-omaisuuteen sisältyvät ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista		
Maksetut ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista	9 173	3 212
YHTEENSÄ	9 173	3 212

LYHYTAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa	2021	2020
Lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä		
Lainasaamiset	0	800
Myyntisaamiset	1 389	1 315
Siirtosaamiset	0	24
Yhteensä konserniyhtiöiltä	1 389	2 139
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	2 052	5 367
Siirtosaamiset	14 927	21 832
Muut saamiset	3 409	2 317
Yhteensä muilta	20 389	29 516
YHTEENSÄ	21 778	31 654
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Valmistusasteen mukaisesti kirjatut asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	13 362	20 516
Tuloverosaamiset	140	-
Muut siirtosaamiset	1 426	1 316
YHTEENSÄ	14 927	21 832

Laatimisperiaate

Saamisiin kuuluvat taseen myynti- ja muut saamiset. Saamiset on arvostettu jaksotettuun hankintamenuun tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Saamisiin ei tilinpäätöshetkellä sisällynyt merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

MATERIAALIT JA PALVELUT

1 000 euroa	2021	2020
Ostot tilikauden aikana	-56 837	-49 503
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet, muu vaihto-omaisuus	1 105	-263
Ulkopuoliset palvelut	-15 797	-6 323
YHTEENSÄ	-71 529	-56 090

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	5 348	4 210
Keskeneräiset tuotteet	3 856	3 908
Valmiit tuotteet	1 408	1 290
Ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista	9 173	3 212
YHTEENSÄ	19 785	12 620

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaamalla arvonalentumisena 106 tuhatta euroa (329 tuhatta euroa).

PAKOLLISET VARAUKSET

1 000 euroa	2021	2020
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 847	2 204
Lisäykset	1 447	2 064
Vähennykset	-1 859	-2 422
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 435	1 847
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 195	618
Lisäykset	762	1 828
Vähennykset	-820	-1 251
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 137	1 195
YHTEENSÄ	2 572	3 041

HENKILÖSTÖKULUT

1 000 euroa	2021	2020
Palkat ja palkkiot	-26 883	-24 936
Eläkekulut	-4 784	-4 151
Kiinteät oman pääoman ehtoiset työsuhde-etuudet	-61	-474
Muut henkilösivukulut	-285	-886
YHTEENSÄ	-32 013	-30 446

HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ**Kirjoilla 31.12., henkilöä**

Työntekijät	152	150
Toimihenkilöt	395	354
YHTEENSÄ	547	504
Ulkomailla työskentelevien osuus 31.12.	3	3

Tehollinen keskimäärin, henkilöä

Työntekijät	150	149
Toimihenkilöt	381	352
YHTEENSÄ	531	501
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	3	3

Keskimäärin, henkilöä

Työntekijät	150	152
Toimihenkilöt	385	361
YHTEENSÄ	535	512
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	3	3

Laatimisperiaate

Raute Oyj:n henkilöstön **eläketurva** on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä. Eläkemeno on kirjattu kuluksi ajallisen kertymisen mukaan.

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 euroa	2021	2020
Saadut avustukset	-	500
Liiketoiminnan muut tuotot konserniyhtiöiltä	479	247
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	37	80
Liiketoiminnan muut tuotot	164	35
Saadut vakuutuskorvaukset	88	-
YHTEENSÄ	767	863

Laatimisperiaate

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu varsinaiseen liikevaihtoon kuulumattomat tuotot. Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät vuokratuotot on tuloutettu tasaerinä vuokratuotolle.

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2021	2020
Tuotannon välilliset kulut	-2 442	-2 075
Myynti- ja markkinointikulut	-3 725	-2 946
Hallintokulut	-5 517	-4 146
Muut kulut	-4 804	-3 572
YHTEENSÄ	-16 489	-12 740

Laatimisperiaate

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi niiden syntymisvuonna. Tilikauden aikana tutkimus- ja tuotekehitysmenoja on kirjattu tuloslaskelmaan 4 787 tuhatta euroa (4 845 tuhatta euroa).

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2021	2020
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-88	-66
Tilintarkastusmenot, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastusmenot, muut asiantuntijapalvelut	-	-
Tilintarkastusmenot, veroneuvonta	-	-
Yhteensä	-88	-66

Emoyhtiön **tilintarkastajana** on tilikaudella toiminut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Varsinaisen tilintarkastuksen palkkio sisältää kuluvan tilikauden tarkastamiseen liittyvät tarkastuspalkkiot. Muut asiantuntijapalvelut ja veroneuvonta sisältävät tilikaudelle suoriteperusteisesti kirjatut palkkiot tilintarkastusyhteisön suorittamista muista palveluista. Palkkiot eivät sisällä tarkastukseen ja muihin toimeksiantoihin liittyviä matka- ja viranomaismaksuja. Tilikauden aikana tilintarkastajille maksetut matkakustannukset olivat 0 tuhatta euroa (3 tuhatta euroa).

MUUT VUOKRASOPIMUKSET

1 000 euroa	2021	2020
Raute Oyj vuokralleottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	513	357
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	352	533
YHTEENSÄ	865	890

TULOVEROT

1 000 euroa	2021	2020
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-	-
Edellisten tilikausien verot	72	-132
Laskennalliset verot	660	754
YHTEENSÄ	732	621

Laatimisperiaate

Tuloslaskelmassa on esitetty **tuloveroina** tilikauden verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut.

Tilikauden verotettavaan **tuloon perustuva vero** on laskettu verotettavasta tulosta voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verot on kirjattu väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä.

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineet- tomat hyödyk- keet	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	3 944	662	7 246	1604	13 456
Lisäykset	102	-	219	4824	5 145
Siirrot erien välillä	-2	-	163	0	161
Hankintameno 31.12.2021	4 044	662	7 629	6 428	18 762
Kertyneet poistot 1.1.2021	-2 755	-245	-6 327	-	-9 328
Tilikauden poisto	-205	-66	-313	-	-584
Siirrot erien välillä	12	-	-21	-	-9
Kertyneet poistot 31.12.2021	-2 948	-311	-6 661	-	-9 920
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1 097	351	967	6 428	8 842
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	1 189	417	919	1604	4 129

Laatimisperiaate

Emoyhtiön taseessa esitetty **liikearvo** on syntynyt Metriguard, Inc:ltä ja Hiottu Oy:lta hankintun liiketoiminnan yhteydessä. Hankitut yksilöitävissä olevat muut aineettomat omaisuuserät on esitetty taseen erässä Muut aineettomat hyödykkeet. Nämä erät poistetaan taloudellisena vaikutusaikana.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on kirjattu taseeseen suunnitelman mukaisella poistolla vähennettyyn hankintameno lukuun ottamatta aineettomia hyödykkeitä ja osakkeita, joihin on tehty arvonalentuminen. Hankintameno on luettu hyödykkeen hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot.

Taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajallisten aineettomien hyödykkeiden tasearvot on tarkistettu jokaisena tilinpäätöspäivänä. Mikäli omaisuuserän arvo on merkittävästi alentunut, on kirjattu arvonalentuminen tuloslaskelmaan.

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Raken- nukset ja rakennel- mat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödyk- keet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	218	11 382	31 774	765	820	44 958
Lisäykset	-	178	1522	-	100	1 800
Vähennykset	-	-	-88	-	-	-88
Siirrot erien välillä	-	-16	701	-	-812	-127
Hankintameno 31.12.2021	218	11 544	33 909	765	108	46 543
Kertyneet poistot 1.1.2021	-	-8 207	-27 027	-417	-	-35 651
Tilikauden poisto	-	-397	-1 223	-42	-	-1 662
Siirrot erien välillä	-	-32	-88	-	-	-120
Kertyneet poistot 31.12.2021	-	-8 636	-28 338	-459	-	-37 433
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	218	2 907	5 571	306	108	9 110
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	218	3 175	4 747	347	820	9 307

POISTOT

1 000 euroa	2021	2020
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-584	-613
Poistot aineellisista hyödykkeistä	-1 674	-1 696
YHTEENSÄ	-2 258	-2 309

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina taloudellisen pitoajan perusteella seuraavasti:

Aineettomat oikeudet	10 vuotta
Liikearvo	10 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	3–10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25–40 vuotta
Koneet ja kalusto	4–12 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	3–10 vuotta.

Poistot on kirjattu hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisen yhteydessä syntyvä menojäännös on esitetty tuloslaskelman erässä Poistot. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksesta syntyneet **myyntivoitot ja -tappiot** on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa tai kuluissa.

PYSYVIEN VASTAAVIEN SIIJOITUKSET

1 000 euroa	Osakkeet, konserni- yhtiöt	Osakkeet, muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	14 870	1479	16 349
Lisäykset	2813		2 813
Vähennykset	-	-	0
Hankintameno 31.12.2021	17 683	1 479	19 162
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2021	-5 297	-303	-5 599
Arvonalentumiset	-	-	-
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2021	-5 297	-303	-5 599
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	12 386	1 176	13 563
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	9 573	1 176	10 749

YHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET

	Omistus- osuus ja äänivalta %	Kirjanpito- arvo, 1 000 euroa
Tytäryhtiöt		
Raute Canada Ltd., Delta, B.C., Kanada	100	5 751
Raute Inc., Delaware, USA	100	2 899
RWS-Engineering Oy, Lahti	100	203
Raute WPM Oy, Lahti	100	9
Raute Group Asia Pte Ltd., Singapore	100	0
Raute (Shanghai) Machinery Co., Ltd, Shanghai, Kiina	100	0
Hiottu Oy, Oulu	100	696
Raute (Changzhou) Machinery Co.. Ltd, Changzhou, Kiina	100	2 813
Raute Chile Ltda., Concepción, Chile	50	15
YHTEENSÄ		12 386
Muut osakkeet		
PHP Holding Oy	521	1 040
Esys Oy	600	42
DIMECC OY	50	50
Muut		44
YHTEENSÄ		1 176

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2021	2020
Osakepääoma 1.1	8 256	8 256
Osakepääoma 31.12.	8 256	8 256
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	5 711	5 711
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 711	5 711
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	30 632	32 275
Muutokset tilikauden aikana		
- Edellisen tilikauden voitto	-2 674	4 539
- Osingonjako	-3 411	-6 182
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	24 547	30 632
Tilikauden tulos	-2 713	-2 674
OMA PÄÄOMA 31.12.	35 801	41 925
Jakokelpoiset varat		
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	24 547	30 632
Tilikauden tulos	-2 713	-2 674
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 711	5 711
Voitonjakokelpoisista varoista vähennettävät erät	-	-500
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	27 546	33 169
Yhtiön osakkeet		
K-sarjan osakkeet (20 ääntä/osake), 1 000 kpl	991	991
A-sarjan osakkeet (1 ääni/osake), 1 000 kpl	3 272	3 272
Osakkeet yhteensä, 1 000 kpl	4 263	4 263
Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo, euroa	1,94	1,94
Kirjanpidollinen vasta-arvo yhteensä, 1 000 kpl	8 256	8 256

VIERAS PÄÄOMA

1 000 euroa	2021	2020
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yhtiöille		
- Saadut ennakkomaksut	7 178	3 214
- Ostovelat	3 297	1 722
- Siirtovelat	-	-
- Muut velat	4 365	1 823
Yhteensä konserniyhtiöille	14 840	6 759
Lyhytaikaiset velat muille		
- Saadut ennakkomaksut	20 050	13 221
- Ostovelat	11 213	6 701
- Siirtovelat	5 952	6 140
- Muut velat	1 721	638
Yhteensä muille	38 935	26 699
YHTEENSÄ	53 776	33 458
Korolliset velat		
- Lyhytaikaiset muut velat	4 365	1 823
YHTEENSÄ	4 365	1 823
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
- Jaksotetut henkilöstökulut	5 906	5 709
- Projektikulujaksotukset	-	-
- Tuloverovelka	-	111
- Rahoitusjaksotukset	16	138
- Muut siirtovelat	30	182
YHTEENSÄ	5 952	6 140

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa	2021	2020
Osinkotuotot		
Muilta	746	640
Yhteensä	746	640
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yhtiöiltä	27	34
Muilta	132	4
Yhteensä	159	38
Rahoitustuotot yhteensä	904	678
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yhtiöille	0	-68
Muulle	-195	-113
Yhteensä	-195	-181
Rahoituskulut yhteensä	-195	-181
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	709	497
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssitappioita	157	-19

JOHDANNAISET

1 000 euroa	2021	2020
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	1 212	320
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	0	733
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	6 783	1 170
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-41	-2
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	0	0
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-182	23

Laatimisperiaate

Yhtiön johdannaiset sisältävät valuuttajohdannaispimuksia. Valuuttajohdannaisilla suojaudutaan valuuttamääräisten rahavirtojen muutokselta.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2021	2020
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	2 071	1 857
Muut vastuut	-	-
Muut luottovakuusjärjestelyt	2 071	1 857
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserniyhtiöiden puolesta	15 344	29 752

Eräiden tytäryhtiöiden puolesta on annettu "Letter of Guarantee" -sitoumuksia. Johdon ja osakkaiden puolesta ei ole annettu pantteja tai muita vastuusoumuksia. Johdolle ja osakkaille ei ole annettu rahalainoja.

TILINPÄÄTÖS 31.12.2021

Käytössä olleet kirjanpitokirjat

Tilinpäätös
Päivä- ja pääkirja
Reskontraerittelyt

Tositelajin kuvaus

Pankkitositteet
Ostolaskut
Myyntilaskut
Osto- ja myyntilaskujen suoritukset
Käyttöomaisuuskirjanpito
Palkkakirjanpidon tositteet
Muistiotositteet

Tositelaji

10
81
30, 31, 34, 35 ja 36
12 ja 80
55, 56, 64, 65, 66, 67 ja 68
11, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 25,
48, 49, 50, 51, 52, 53 ja 54

Kirjanpitokirjojen säilytystapa

erikseen sidottuna paperimuodossa
koneellisella tietovälineellä
koneellisella tietovälineellä

Tositteiden säilytystapa

koneellisella tietovälineellä
koneellisella tietovälineellä
paperitositteina
koneellisella tietovälineellä
koneellisella tietovälineellä
koneellisella tietovälineellä
koneellisella tietovälineellä

HALLITUKSEN EHDOTUS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ TILIKAUDELTA, TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET SEKÄ TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 27 545 402,85 euroa, josta tilikauden tappio on 2 713 009,88 euroa taseen loppusumman ollessa 93 572 024,91 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2022, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti perustuen voitonjakoehdotuksen tekemispäivänä osinkoon oikeuttavien osakkeiden kokonaismäärään 4 263 194 kappaletta:

- osinkona jaetaan 0.80 euroa osaketta kohti, yhteensä	3 410 555,20 euroa
- jätetään omaan pääomaan	24 134 847,65 euroa
Yhteensä	27 545 402,85 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna yhtiön maksukykyä.

Lahdessa 18. päivänä helmikuuta 2022

Laura Raitio
hallituksen puheenjohtaja

Mika Mustakallio

Joni Bask

Ari Harmaala

Pekka Suominen

Patrick von Essen

Tapani Kiiski
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Lahdessa 18. päivänä helmikuuta 2022

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT

Raute Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Raute Oyj:n (y-tunnus 0149072-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää:

- konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista
- emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1-kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa Liiketoiminnan muut kulut.

Tarkastuksen yleinen lähestymistapa

Yhteenveto



- Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus oli 1,42 miljoonaa euroa
- Tarkastuksen kohteena on ollut emoyhtiö sekä sen tytäryhtiöitä Suomessa ja Kanadassa. Näiden lisäksi olemme suorittaneet analyttisiä tarkastustoimenpiteitä konsernin tasolla arvioidaksemme mahdollisia epätavallisia muutoksia liittyen muihin tytäryhtiöihin.
- Liikevaihdon tulouttaminen projektitoimituksista ja modernisoinneista
- Pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneiden menojen kirjanpito käsittely

Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

Olennaisuus

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena olennaista virheellisyttä. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatun konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyskäsien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus	Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus oli 1,42 miljoonaa euroa
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde	Liikevaihto
Perustelut vertailukohteen valinnalle	Valitsimme olennaisuuden määrittämisen vertailukohteeksi liikevaihdon, koska käsityksemme mukaan tilinpäätöksen lukijat käyttävät yleisimmin näitä kriteereitä arvioidessaan konsernin suoriutumista. Liikevaihto antaa harkintamme mukaan vakaamman perustan olennaisuuden määrittelyyn. Lisäksi liikevaihto on yleisesti hyväksyttyjä vertailukohteita.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Raute-konsernin rakenteen sekä yksittäisten konserniyhtiöiden koon, toiminnan luonteen ja riskit. Valitsimme tilintarkastuksen kohteeksi konserniyhtiöitä edellä mainittujen kriteerien perusteella siten, että suorittamillamme tilintarkastustoimenpiteillä saatiin riittävä kattavuus lausunnon esittämiseksi konsernitilinpäätöksestä.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolloija. Tähän sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Liikevaihdon tulouttaminen projektitoimituksista ja modernisoinneista

Katso tilinpäätöksen laadintaperiaatteet sekä liitetieto Liikevaihto että liitetieto Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset

Konsernin liikevaihdon pääosa muodostuu projektitoimituksista ja teknologiapalveluihin kuuluvista modernisoinneista, jotka on pääosin luokiteltu ajan kuluessa täytettäviksi suoritevelvoitteiksi. Konserni soveltaa ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin valmistusasteen mukaista tuloutusperiaatetta. Valmistusaste on laskettu kustannusperusteisesti hankkeen toteutuneiden menojen suhteena hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin.

Keskeneräisten projektitoimitusten ja modernisointien tuloutukseen liittyy merkittäviä johdon arvioita, jotka vaikuttavat tilikaudelle kohdistuvaan liikevaihtoon ja katteeseen. Näitä oletettavia ovat mm. arvio odotettavissa olevista tuotoista sekä materiaali-, alihankinta- ja työvoimakustannuksista.

Tilintarkastustoimenpiteemme keskittyivät projektitoimitusten ja modernisointien tuloutukseen, koska ne sisältävät johdon harkintaan perustuvia arvioita, jotka vaikuttavat tuloutettavan myynnin määrään ja projektien kannattavuuteen.

Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.

Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa

Projektitoimitusten ja modernisointien tulouttamisen tarkastus sisälsi sekä yhtiön kontrollien testausta että merkittävimpiin tilikauden liikevaihtoon vaikuttaneisiin projektitoimituksiin ja modernisointeihin kohdistettuja aineistotarkastustoimenpiteitä. Aineistotarkastustoimenpiteisiimme kuului, muttei kuitenkaan rajoittunut pelkästään seuraaviin:

- Testasimme valitun otoksen osalta, että tilikaudella aloitetut hankkeet on tuloutettu asianmukaista periaatetta noudattaen.
- Testasimme valitun otoksen osalta, että projektin ennustetut tuotot perustuvat allekirjoitettuihin sopimuksiin ja projektisopimukset on hyväksytty Rauten hyväksymispolitiikan mukaisesti.
- Arvioimme kustannusennusteiden luotettavuutta vertaamalla edellisen tilikauden tilinpäätöksessä keskeneräisten projektien ennustettuja kustannuksia niiden lopullisiin toteumiin, haastatteleamalla yhtiön henkilökuntaa kustannusennusteisiin liittyvistä epävarmuustekijöistä sekä lukemalla kuukausittain pidettävien projektikatselmusten pöytäkirjoja, mihin dokumentoidaan kustannusennusteiden muutokset projekteittain.
- Testasimme valmistusasteen mukaisessa tuloutuksessa käytettävien taulukoiden matemaattista oikeellisuutta, joilla on määritelty projektien valmistusasteet sekä valmistusasteen perusteella tilikaudelle tuloutettavan liikevaihdon määrä.
- Arvioimme myös konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa esitettyjen tietojen riittävyyttä ja asianmukaisuutta.

Pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneiden menojen kirjanpito-käsittely

Katso tilinpäätöksen liitetieto laskentastandardien muutokset

Konsernissa on aikaisempina tilikausina sovellettu tilinpäätöksen laatimisperiaatetta, jossa pilvipalveluiden käyttöönotto on aktivoitu kokonaisuudessaan.

IFRIC julkaisi huhtikuussa 2021 agendapäätöksen pilvipalveluiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpito-käsittelystä.

Konserni on analysoinut IFRICin agendapäätöstä ja tunnistanut tarpeen muuttaa aiempaa tilinpäätöksen laatimisperiaatettaan koskien pilvipalveluiden käyttöönottojen aktiivointia. Aikaisemmin aineettomiin hyödykkeisiin aktivoituista menoista kirjattiin kuluksi yhteensä 2,9 M€, mistä 2,0 M€ tilikaudelle 2021 ja 0,9 M€ takautuvasti tilikaudelle 2020.

Tilintarkastustoimenpiteemme keskittyivät pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneiden menojen laatimisperiaatteen ja sen soveltamiseen, koska siihen liittyy johdon harkintaan perustuvia arvioita, jotka vaikuttavat sekä tilikaudelle että vertailutilikaudelle 2020 kohdistuvien kulujen määrään ja muodostuviin aineettomien hyödykkeiden määrään.

Pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneiden menojen kirjanpito-käsittelyn tarkastus sisälsi aineistotarkastustoimenpiteitä. Aineistotarkastustoimenpiteisiimme kuului, muttei kuitenkaan rajoittunut pelkästään seuraaviin:

- Arvioimme sitä, onko konsernin sovelta- ma laskentaperiaate IAS 38:n ja IFRICin huhtikuussa 2021 antamalla agendapäätöksen mukainen
- Haastattelimme yhtiön ja käyttöönottoprojektin johtoa saadaksemme ymmärryksen pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneista menoista.
- Arvioimme sitä, onko käyttöönoton yhteydessä muodostuneita menoja käsitelty konsernin tilinpäätöksessä IAS 38:n ja IFRICin huhtikuussa 2021 tekemän tulkin- nan mukaisesti.
- Testasimme valitun otoksen osalta sitä perustuvako tilikaudella ja sitä edeltävänä tilikau- tena aktivoitujen pilvipalvelun käyttöönoton yhteydessä muodostuneet menot kolmansilta osapuolista saatuihin, liiketapahtuman todentaviin ja konsernin hyväksyntäpolitiikan mukaan hyväksytyihin laskuihin tai konsernin sisäisesti aikaansaatuihin menoihin, joita todentaa liiketapahtuman todentava tosite ja henki- lötasoinen tuntikirjanpito.
- Arvioimme johdon tekemien arvioiden asian- mukaisuutta.
- Arvioimme myös konsernitilinpäätöksen liite- tiedoissa esitettyjen tietojen riittä- vyyttä ja asianmukaisuutta.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuvissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 31.3.2010 alkaen yhtäjaksoisesti 12 vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttööme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että

- toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia
- toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Lahdessa 18.2.2022

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT

Raute Oyj:n ESEF-tilinpäätöstä koskeva kohtuullisen varmuuden antava riippumattoman tilintarkastajan varmennusraportti

Raute Oyj:n johdolle

Olemme Raute Oyj:n (y-tunnus 0149072-6) (jäljempänä myös ”yhtiö”) johdon pyynnöstä suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena on ollut yhtiön IFRS-konsernitilinpäätös tilikaudelta 1.1.- 31.12.2021 European Single Electronic Format -muodossa (”ESEF-tilinpäätös”).

Johdon vastuu ESEF-tilinpäätöksestä

Raute Oyj:n johto vastaa ESEF-tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se täyttää 17.12.2018 annetun komission delegoidun asetuksen (EU) 2019/815 vaatimukset (”ESEF-vaatimukset”). Tähän vastuuseen kuuluu, että suunnitellaan, otetaan käyttöön ja ylläpidetään sisäistä valvontaa, joka on relevanttia sellaisen ESEF-tilinpäätöksen laatimisen kannalta, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista ESEF-vaatimusten noudattamatta jättämistä.

Meidän riippumattomuutemme ja laadunvalvontamme

Olemme noudattaneet IESBAn (International Ethics Standards Board for Accountants) Kansainvälisten eettisten sääntöjen tilintarkastusammattilaisille (sisältäen Kansainväliset riippumattomuusstandardit) (IESBAn eettiset säännöt) mukaisia riippumattomuusvaatimuksia ja muita eettisiä vaatimuksia. Sääntöjen pohjana olevat perusperiaatteet ovat rehellisyys, objektiivisyys, ammatillinen pätevyys ja huolellisuus, salassapitovelvollisuus ja ammatillinen käyttäytyminen.

Yhtiömme soveltaa kansainvälistä laadunvalvontastandardia ISQC 1 ja näin ollen ylläpitää kattavaa laadunvalvontajärjestelmää, mukaan lukien eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettaviin säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat dokumentoidut toimintaperiaatteet ja menettelytavat.

Meidän velvollisuutemme

Meidän velvollisuutenamme on esittää suorittamiemme toimenpiteiden ja hankkimamme evidenssin perusteella lausunto ESEF-tilinpäätöksestä.

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiannostandardin (ISAE) 3000 (uudistettu) Muut varmennustoimeksiannot kuin menneitä kausia koskevaan taloudelliseen informaatioon kohdistuva tilintarkastus tai yleisluonteinen tarkastus mukaisesti. Kyseinen standardi edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme toimeksiannon hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko ESEF-tilinpäätöksessä olennaista ESEF-vaatimusten noudattamatta jättämistä.

ISAE 3000 (uudistettu) mukaiseen kohtuullisen varmuuden antavaan toimeksiantoon kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä, onko ESEF-tilinpäätös ESEF-vaatimusten mukainen. Valittavat toimenpiteet perustuvat tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen ESEF-vaatimusten noudattamatta jättämisen riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessamme olemme tarkastelleet sisäistä valvontaa, joka on yhtiössä relevanttia ESEF-tilinpäätöksen laatimisen kannalta.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että Raute Oyj:n ESEF-tilinpäätös 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta noudattaa olennaisilta osin ESEF-vaatimuksia.

Tämä kohtuullisen varmuuden antava varmennusraporttimme on laadittu toimeksiannon ehtojen mukaisesti. Vastaamme työstämme, tästä raportista ja esittämästämme lausunosta vain Raute Oyj:lle, emme kolmansille osapuolille.

Lahdessa 18.2.2022

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT

Konsernin tuloskehitys
ja tunnusluvut



KONSERNIN TULOSKEHITYS VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Esitetyt osavuositulosluvut ovat tilintarkastamattomia.

1 000 euroa	Q4 2021	Q3 2021	Q2 2021	Q1 2021	Oikaistu Q4 2020	Oikaistu Q3 2020	Oikaistu Q2 2020	Oikaistu Q1 2020	Julkaistu Q4 2020	Julkaistu Q3 2020	Julkaistu Q2 2020	Julkaistu Q1 2020
LIKEVAIHTO	44 100	37 900	35 453	24 759	38 934	27 905	24 377	23 779	38 934	27 905	24 377	23 779
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokset	-343	-3 787	904	993	3 992	76	-318	-622	3 992	76	-318	-622
Liiketoiminnan muut tuotot	236	22	11	168	85	50	-19	85	85	50	-19	85
Materiaalit ja palvelut	-23 866	-18 187	-19 649	-12 622	-27 244	-14 634	-11 938	-10 286	-27 244	-14 634	-11 938	-10 286
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-12 424	-8 435	-12 358	-11 300	-10 044	-8 388	-9 468	-11 464	-9 866	-8 334	-9 441	-11 448
Poistot ja arvonalentumiset	-1 136	-1 096	-1 110	-973	-999	-1 141	-937	-962	-999	-1 141	-937	-962
Liiketoiminnan muut kulut	-6 051	-4 691	-4 984	-3 778	-4 468	-2 720	-2 811	-3 588	-4 053	-2 594	-2 747	-3 550
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-43 480	-32 409	-38 100	-28 673	-42 756	-26 883	-25 154	-26 300	-42 162	-26 702	-25 064	-26 246
LIIKETULOS	516	1 726	-1 732	-2 753	255	1 148	-1 114	-3 058	849	1 329	-1 024	-3 005
% liikevaihdosta	1,2	4,6	-4,9	-11,1	0,7	4,1	-4,6	-12,9	2,2	4,8	-4,2	-12,6
Rahoitustuotot	176	74	541	207	96	5	465	170	96	5	465	170
Rahoituskulut	-111	-72	-175	-167	-163	-71	-133	-54	-163	-71	-133	-54
Rahoituskulut, netto	65	2	366	39	-67	-66	332	117	-67	-66	332	117
TULOS ENNEN VEROJA	581	1 728	-1 366	-2 714	188	1 082	-783	-2 941	782	1 263	-692	-2 888
% liikevaihdosta	1,3	4,6	-3,9	-11,0	0,5	3,9	-3,2	-12,4	2,0	4,5	-2,8	-12,1
Tuloverot	169	-526	391	-37	631	-483	-165	653	631	-483	-165	653
KAUDEN TULOS	750	1 202	-975	-2 751	819	599	-948	-2 288	1 412	780	-857	-2 235
% liikevaihdosta	1,7	3,2	-2,8	-11,1	2,1	2,1	-3,9	-9,6	3,6	2,8	-3,5	-9,4
Jakautuminen												
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tuloksesta	750	1 202	-975	-2 751	819	599	-948	-2 288	1 412	780	-857	-2 235
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,18	0,28	-0,23	-0,65	0,19	0,14	-0,22	-0,54	0,33	0,18	-0,20	-0,52
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,18	0,28	-0,23	-0,65	0,19	0,14	-0,22	-0,53	0,33	0,18	-0,20	-0,52
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kappalemäärä, 1 000 kpl	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna, 1 000 kpl	4 263	4 263	4 263	4 263	4 267	4 284	4 283	4 281	4 267	4 284	4 283	4 281
TUNNUSLUKUJA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN												
Saadut tilaukset vuosineljänneksittäin, Me	50	58	65	30	70	11	13	25	70	11	13	25
Tilauskanta vuosineljänneksen lopussa, Me	158	150	129	98	94	62	80	92	94	62	80	92

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

	2021	2020	2019	2018	2017
Liikevaihto	142 212	114 994	151 297	180 993	148 064
Liikevaihdon muutos, %	23,7	-24,0	-16,4	22,2	30,9
Viennin osuus	130 548	108 267	133 535	153 180	122 249
% liikevaihdosta	91,8	94,2	88,3	84,6	82,6
Liiketulos	-2 245	-2 770	8 454	14 922	11 171
% liikevaihdosta	-1,6	-2,4	5,6	8,2	7,5
Tulos ennen veroja	-1 772	-2 455	9 253	14 912	11 120
% liikevaihdosta	-1,2	-2,1	6,1	8,2	7,5
Tilikauden tulos	-1 775	-1 819	7 687	11 836	8 979
% liikevaihdosta	-1,2	-1,6	5,1	6,5	6,1
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-2,7	-2,7	18,1	34,6	29,5
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-4,8	-4,1	16,0	27,6	24,4
Taseen loppusumma**	110 676	85 428	90 651	96 382	87 006
Korolliset nettovelat**	-12 244	-3 863	-13 923	-12 295	-29 311
% liikevaihdosta	-8,6	-3,4	-9,2	-6,8	-19,8
Korottomat velat	64 065	37 740	32 635	48 793	45 428
Omavaraisuusaste, %**	44,3	58,8	62,9	61,7	64,3
Gearing, %**	-35,9	-9,8	-28,1	-26,4	-74,4
Bruttoinvestoinnit	6 297	4 258	2 956	4 384	6 962
% liikevaihdosta	4,4	3,7	2,0	2,4	4,7
Tutkimus- ja kehittämismenot	4 919	4 260	4 419	3 735	3 237
% liikevaihdosta	3,5	3,7	2,9	2,1	2,2
Tilaukanta, Me	158	94	88	95	110
Uudet tilaukset, Me	203	119	148	167	155
Henkilöstö 31.12.	802	751	778	772	704
Henkilöstö, tehollinen keskimäärin	780	743	761	725	660
Henkilöstö, keskimäärin	788	760	784	748	682
Osingonjako	3 411*	3 411	6 182	5 968	5 320

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

**Raute-konserni on ottanut käyttöön IFRS 16 -standardin tilikaudesta 2019 alkaen. Vertailuvuosien 2017-2018 lukuja ei ole oikaistu.

Raute-konserni käyttää säännönmukaisessa raportoinnissaan vaihtoehtoisia tunnuslukuja (alternative performance measures, APMs), kuvaamaan konsernin tuottoja, toiminnan taloudellista tulosta, pääomarakennetta, pääoman tuottoa, taloudellista asemaa ja rahavirtoja.

Tunnuslukujen tarkoituksena on antaa tilinpäätöksen lukijoille kuva konsernin taloudellisesta asemasta sekä auttaa tilinpäätöksen analysoinnissa ja toiminnan kehityksen arvioinnissa.

Tunnusluvut on johdettu tilinpäätöksestä tai perustuvat sellaisiin tilinpäätöksessä esitettyihin eriin, jotka on laadittu laatimisperiaatteissa kuvattuna tilinpäätösnormiston mukaisesti. Mikäli konsernin laadintaperiaatteissa tapahtuu muutos tietyllä tilikaudella, oikaistaan vertailuvuosien luvut vastaamaan kuluvaan vuoden voimassa olevia laadintaperiaatteita.

Tilinpäätöksessä esitettyjen tunnuslukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 88 ja osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat tunnuslukujen yhteydessä sivulla 89.

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVIEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Liikevaihdon muutos, %	$\frac{\text{Kuluvan tilikauden liikevaihto} - \text{edellisen tilikauden liikevaihto}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Korottomat velat	Varaukset + Lyhytaikaiset saadut ennakkomaskut + Tuloverovelka + Ostovelat ja muut velat
Viennin osuus	Suomesta ulkomaille myytyjen tavaroiden ja palvelun osuus	Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakkomaksut}} \times 100$
Viennin osuus, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Viennin osuus}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$	Gearing, %	$\frac{\text{Korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$
Liiketulos	Liiketulos on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella ja omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuna, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut sekä vähennetään poistot, mahdolliset arvonalentumistappiot ja liiketoiminnan muut kulut.	Bruttoinvestoinnit	Bruttoinvestoinnit sisältävät aineettoman ja aineellisen käyttöomaisuuden lisäykset
Liiketulos, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Liiketulos}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$	Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Bruttoinvestoinnit}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Tulos ennen veroja}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$	Tutkimus- ja kehittämismenot	Tutkimus- ja kehittämismenot sisältävät T&K-hankkeissa tarvittavat aineet, tarvikkeet, työtunnit ja muut toimintaan liittyvät kulut
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$	Tutkimus- ja kehittämismenot, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Tutkimus- kehittämismenot}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	$\frac{\text{Tulos ennen veroja} + \text{rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma} + \text{korolliset rahoitusvelat (tilikauden keskiarvo)}} \times 100$	Tilaukanta, Me	Tilikauden päättymisajankohtaan mennessä sitovasti saadut, mutta toimittamattomat tilaukset niiltä osin, kun tilauksia ei ole kirjattu liikevaihtoon.
Oman pääoman tuotto (ROE), %	$\frac{\text{Voitto}}{\text{Oma pääoma (tilikauden keskiarvo)}} \times 100$	Uudet tilaukset, Me	Tilikauden aikana sitovasti voimaan astuneet myyntitilaukset arvostettuna viimeisimmän liikevaihtoennusteen mukaisesti.
Korolliset nettovelat	Korolliset velat ./ (rahavarat + käypään arvoon tulosvai- kutteisesti kirjattavat rahoitusvarat)	Henkilöstö 31.12.	Tilikauden lopussa työsuhteessa olleiden henkilöiden lukumäärä.
Korolliset nettovelat, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{(rahavarat} + \text{ käypään arvoon tulosvai-} \\ \text{kutteisesti kirjattavat rahoitusvarat)}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Henkilöstö, tehollinen keskimäärin	Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopussa työsuhteessa olleiden henkilöiden tehollisesta määrästä.
		Henkilöstö, keskimäärin	Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopussa työsuhteessa olleiden henkilöiden määrästä.
		Osingonjako	Tilikaudelta jaettavaksi vahvistettu tai ehdotettu voitonjako.
		Pääoman palautus	Tilikaudelta jaettavaksi vahvistettu tai ehdotettu palautus sijoitetun pääoman rahastosta.

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT JA LASKENTAKAAVAT

	2021	2020	2019	2018	2017
Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	-0,42	-0,43	1,80	2,78	2,13
Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	-0,42	-0,43	1,79	2,76	2,11
Oma pääoma/osake, euroa	8,12	9,29	11,61	10,82	9,27
Osinko/A-sarjan osake, euroa	0,80*	0,80	1,45	1,40	1,25
Osinko/K-sarjan osake, euroa	0,80*	0,80	1,45	1,40	1,25
Osinko/tulos, %	-190,5*	-186,0	80,4	50,4	58,8
Efektiiivinen osinkotuotto, %	4,0*	3,5	5,8	6,6	4,3
Hinta/voitto-suhde (P/E)	-47,14	-52,79	13,86	7,67	13,65
Kurssikehitys (A-sarjan osakkeet)					
Tilikauden alin kurssi, euroa	19,50	17,40	20,00	20,50	16,84
Tilikauden ylin kurssi, euroa	24,90	27,40	28,70	34,90	30,52
Tilikauden keskikurssi, euroa	22,28	20,57	24,71	28,58	22,70
Kurssi tilikauden lopussa, euroa	19,80	22,70	25,00	21,30	29,00
Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa**	84 411	96 775	106 580	90 806	123 228
Osakkeiden vaihdon kehitys (A-sarjan osakkeet)					
Osakkeiden vaihto tilikauden aikana, 1 000 kpl	591	680	503	880	846
A-sarjan osakkeiden määrästä, %	18	21	15,4	26,9	26,0
Osakkeiden kokonaismäärä (laimentamaton)					
Osakkeiden osakeantioikaistu painotettu keskiarvo	4 263 194	4 263 194	4 263 194	4 259 525	4 225 082
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	4 263 194	4 266 933	4 286 991	4 290 433	4 249 248

Tunnuslukuja laskettaessa on huomioitu laskennallisen verovelan määrä.

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

**K-sarjan osakkeet arvostettu A-sarjan osakkeen arvon mukaisesti.

Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	$\frac{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu tilikauden tulos}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Oma pääoma/osake, euroa	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/A-osake, euroa	$\frac{\text{Tilikauden osingonjako}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/K-osake, euroa	$\frac{\text{Tilikauden osingonjako}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/tulos, %	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$
Efektiiivinen osinkotuotto, %	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tilikauden päätöskurssi}} \times 100$
Hinta/voitto-suhde (P/E)	$\frac{\text{Tilikauden päätöskurssi}}{\text{Tulos/osake}}$
Tilikauden keskikurssi, euroa	$\frac{\text{A-sarjan osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen A-sarjan osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa**	$\text{Osakkeiden (A- + K-sarjan osakkeet) lukumäärä tilikauden lopussa} \times \text{A-sarjan osakkeen kaupan-tekokurssi tilikauden lopussa}$
A-sarjan osakkeiden vaihto tilikauden aikana, %	$\frac{\text{Tilikauden aikana vaihdettujen A-sarjan osakkeiden lukumäärä}}{\text{A-sarjan osakkeiden lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}} \times 100$
Osakkeiden lukumäärä, keskiarvo	$\frac{\text{Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun osakkeiden lukumäärästä}}$
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä, keskiarvo	$\frac{\text{Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun laimennusvaikutuksella oikaistusta osakkeiden lukumäärästä}}$

**Osakkeet ja
osakkeenomistajat**



Raute Oyj

Raute on vakavarainen Small Cap -yhtiö, jolla on vahva perhetausta. Yhtiön A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

Raute toimii maailmanlaajuisesti ja sillä on johdettava asema alallaan.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä ryhmässä Teollisuustuotteet ja -palvelut. Kaupankäyntitunnus on RAUTE.

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeita vaihdettiin vuoden 2021 aikana 591 208 kappaletta (680 073 kpl). Vaihdon arvo oli yhteensä 13,2 miljoonaa euroa (14,0 Me). Osakkeen vuoden ylin kaupantekokurssi oli 24,90 euroa (27,40 euroa) ja alin 19,50 euroa (17,40 euroa). Osakkeen kurssi vuoden 2021 päättyessä oli 19,80 euroa (22,70 euroa). Keskimurssi oli 22,28 euroa (20,57 euroa). Koko osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa oli 84,4 miljoonaa euroa (96,8 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2021 päästökurssin mukaisesti.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2021 valtuutti hallituksen päättämään enintään 400 000 Raute Oyj:n A-sarjan osakkeen hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla, jolloin hankinnat vähentävät yhtiön voitonjakoon käytettävissä olevia varoja.

Hallitus voi valtuutuksen nojalla hankkia yhtiön omia A-sarjan osakkeita käytettäväksi yhtiön pääomarakenteen kehittämiseen, vastikkeena mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen taikka muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi.

Valtuutuksen nojalla hankittavista osakkeista maksettavan vastikkeen tulee perustua yhtiön A-sarjan osakkeen hintaan julkisessa kaupankäynnissä siten, että hankittavien osakkeiden vähimmäishinta on osakkeen alin julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana ja enimmäishinta vastaavasti osakkeen korkein julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana.

Valtuutus sisältää oikeuden hankkia osakkeita suunnatusti eli muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa. Omien osakkeiden suunnattu hankkiminen voi tapahtua esimerkiksi hankkimalla osakkeita julkisessa kaupankäynnissä niillä markkina-paikoilla, joiden sääntöjen mukaan yhtiö saa käydä kauppaa omilla osakkeillaan. Osakkeiden hankkiminen julkisessa kaupankäynnissä edellä määritellyllä tavalla tai muutoin suunnatusti edellyttää, että siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi. Vaihotosuhde on kiinteä. Hallitus päättää omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä muista ehdoista.

Hallituksella on 31.3.2021 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antama valtuutus päättää Raute Oyj:n A-sarjan osakkeita koskevasta osakeannista ja sen kaikista ehdoista mukaan lukien osakkeiden saajat ja maksettavan vastikkeen määrä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Annettavien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä voi olla enintään 400 000 A-sarjan osaketta. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutukset ovat voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen.

Yhtiöllä ei ollut 31.12.2021 voimassa olevaa osakeantia.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2019-2023

Tiedot on esitetty liitetiedossa Työsuhde-etuudet, sivulla 36.

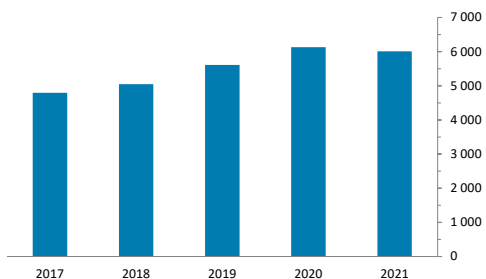
OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

KOKO OSAKEKANTA

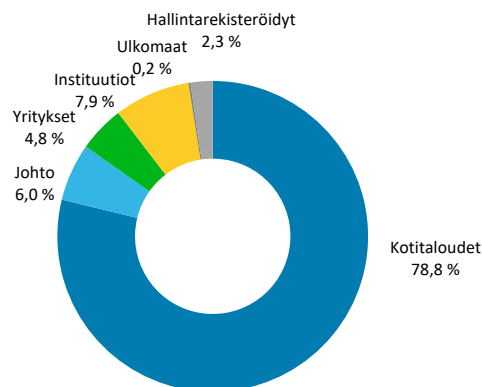
A- ja K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2021	Osakkeen- omistajia, kpl		Osakkeita, kpl		Ääni- määrä, kpl	
		%		%		%
Kotitaloudet	5 744	95,6	3 613 427	84,8	22 445 486	97,5
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	22	0,4	207 518	4,9	207 518	0,9
Yritykset	191	3,2	203 548	4,8	203 548	0,9
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	21	0,3	79 020	1,9	79 020	0,3
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,2	51 950	0,2
Ulkomaiset osakkaat	21	0,3	8 492	0,2	8 492	0,0
Hallintarekisteröidyt	9	0,1	99 239	2,3	99 239	0,4
Yhteensä	6 009	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

A- ja K-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2021	Osakkeen- omistajia, kpl		Osakkeita, kpl		Ääni- määrä, kpl	
		%		%		%
1-1 000	5 683	94,6	930 096	21,8	965 626	4,2
1 001-5 000	247	4,1	516 574	12,1	840 752	3,6
5 001-10 000	29	0,5	217 954	5,1	897 774	3,9
10 001-20 000	14	0,2	194 200	4,6	1 867 511	8,1
20 001-30 000	9	0,2	228 220	5,4	2 254 190	9,8
30 001-40 000	6	0,1	207 593	4,9	2 232 043	9,7
40 001-50 000	3	0,1	132 574	3,1	1 515 394	6,6
50 001-60 000	7	0,1	379 359	8,9	3 104 719	13,4
60 001-	11	0,2	1 456 624	34,2	9 417 244	40,8
Yhteensä	6 009	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

Osakkeenomistajien määrä 31.12.



Omistus 31.12.2021



OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

A-SARJAN OSAKKEET

A-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2021	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä,	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Kotitaloudet	5 722	95,6	2 622 266	80,1	2 622 266	80,1
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	22	0,4	207 518	6,3	207 518	6,3
Yritykset	191	3,2	203 548	6,2	203 548	6,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	21	0,4	79 020	2,4	79 020	2,4
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,6	51 950	1,6
Ulkomaiset osakkaat	21	0,4	8 492	0,3	8 492	0,3
Hallintarekisteröidyt	9	0,2	99 239	3,0	99 239	3,0
Yhteensä	5 987	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

A-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2021	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä,	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1-1 000	3 315	55,4	147 816	4,5	147 816	4,5
1 001-5 000	1 997	33,4	495 139	15,1	495 139	15,1
5 001-10 000	366	6,1	286 653	8,8	286 653	8,8
10 001-20 000	248	4,1	523 945	16,0	523 945	16,0
20 001-30 000	30	0,5	221 199	6,8	221 199	6,8
30 001-40 000	22	0,4	548 207	16,8	548 207	16,8
40 001-50 000	6	0,1	321 035	9,8	321 035	9,8
50 001-	3	0,1	728 039	22,3	728 039	22,3
Yhteensä	5 987	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

K-SARJAN OSAKKEET

K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2021	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä,	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Kotitaloudet	55	100,0	991 161	10,0	19 823 220	100,0
Yhteensä	55	100,0	991 161	10,0	19 823 220	100,0

K-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2021	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä,	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1-1 000	10	18,2	2 250	0,2	45 000	0,2
1 001-5 000	8	14,5	21 551	2,2	431 020	2,2
5 001-10 000	7	12,7	40 680	4,1	813 600	4,1
10 001-20 000	11	20,0	149 520	15,1	2 990 400	15,1
20 001-30 000	6	10,9	149 750	15,1	2 995 000	15,1
30 001-40 000	3	5,5	99 550	10,0	1 991 000	10,0
40 001-50 000	5	9,1	238 480	24,1	4 769 600	24,1
50 001-60 000	2	3,6	106 320	10,7	2 126 400	10,7
60 001-	3	5,5	183 060	18,5	3 661 200	18,5
Yhteensä	55	100,0	991 161	100,0	19 823 220	100,0

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT

20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2021 OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄN MUKAAN

	K-sarja, kpl	A-sarja, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeis- ta, %	Ääni- määrä yhteen- sä, kpl	Osuus äänistä, %
1. Sundholm Göran	-	500 000	500 000	11,7	500 000	2,2
2. Laakkonen Mikko Kalervo	-	119 919	119 919	2,8	119 919	0,5
3. Suominen Pekka	48 000	62 429	110 429	2,6	1 022 429	4,4
4. Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	-	108 120	108 120	2,5	108 120	0,5
5. Siivonen Osku Pekka	50 640	53 539	104 179	2,4	1 066 339	4,6
6. Kirmo Kaisa Marketta	55 680	48 341	104 021	2,4	1 161 941	5,0
7. Suominen Tiina Sini-Maria	48 000	51 001	99 001	2,3	1 011 001	4,4
8. Keskiäho Kaija Leena	33 600	51 116	84 716	2,0	723 116	3,1
9. Mustakallio Mika Tapani	62 100	21 170	83 270	2,0	1 263 170	5,5
10. Särkijärvi Anna Riitta	60 480	22 009	82 489	1,9	1 231 609	5,3
11. Mustakallio Kari Pauli	60 480	-	60 480	1,4	1 209 600	5,2
12. Mustakallio Marja Helena	46 740	12 547	59 287	1,4	947 347	4,1
13. Särkijärvi Anu Riitta	12 000	43 256	55 256	1,3	283 256	1,2
14. Särkijärvi Timo Juha	12 000	43 256	55 256	1,3	283 256	1,2
15. Mustakallio Ulla Sinikka	47 740	5 946	53 686	1,3	960 746	4,2
16. Suominen Jukka Matias	24 960	27 964	52 924	1,2	527 164	2,3
17. Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	-	51 950	51 950	1,2	51 950	0,2
18. Relander Pär-Gustaf	-	51 000	51 000	1,2	51 000	0,2
19. Suominen Jussi	48 000	-	48 000	1,1	960 000	4,2
20. Keskiäho Iita Marjaana	24 780	19 094	43 874	1,0	514 694	2,2
Yhteensä	635 200	1 292 657	1 927 857	45,2	13 996 657	60,6

JOHDON OMISTUS 31.12.2021

Yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä omistivat 31.12.2021 yhteensä 128 169 kappaletta A-sarjan osaketta ja 127 890 kappaletta K-sarjan osakkeita.

Johdon omistus vastaa 6,0 prosenttia yhtiön osakkeista ja 11,6 prosenttia osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä. Omistukset sisältävät omat, alaikäisten lasten ja määräysvalta-yhteisöjen omistukset.

HALLINTAREKISTERÖIDYT OSAKKEET 31.12.2021

Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 2,3 prosenttia (2,2 %) osakkeiden kokonaismäärästä.

20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2021 ÄÄNIMÄÄRÄN MUKAAN

	K-sarja, kpl	A-sarja, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeis- ta, %	Ääni- määrä yhteen- sä, kpl	Osuus äänistä, %
1. Mustakallio Mika Tapani	62 100	21 170	83 270	2,0	1 263 170	5,5
2. Särkijärvi Anna Riitta	60 480	22 009	82 489	1,9	1 231 609	5,3
3. Mustakallio Kari Pauli	60 480	0	60 480	1,4	1 209 600	5,2
4. Kirmo Kaisa Marketta	55 680	48 341	104 021	2,4	1 161 941	5,0
5. Siivonen Osku Pekka	50 640	53 539	104 179	2,4	1 066 339	4,6
6. Suominen Pekka	48 000	62 429	110 429	2,6	1 022 429	4,4
7. Suominen Tiina Sini-Maria	48 000	51 001	99 001	2,3	1 011 001	4,4
8. Mustakallio Ulla Sinikka	47 740	5 946	53 686	1,3	960 746	4,2
9. Suominen Jussi	48 000	0	48 000	1,1	960 000	4,2
10. Mustakallio Marja Helena	46 740	12 547	59 287	1,4	947 347	4,1
11. Keskiäho Kaija Leena	33 600	51 116	84 716	2,0	723 116	3,1
12. Mustakallio Hanna Leena	32 975	5 565	38 540	0,9	665 065	2,9
13. Mustakallio Jukka Jeremias	32 975	0	32 975	0,8	659 500	2,9
14. Keskiäho Vesa Heikki	29 680	0	29 680	0,7	593 600	2,6
15. Keskiäho Juha-Pekka	27 880	5 716	33 596	0,8	563 316	2,4
16. Suominen Jukka Matias	24 960	27 964	52 924	1,2	527 164	2,3
17. Keskiäho Iita Marjaana	24 780	19 094	43 874	1,0	514 694	2,2
18. Sundholm Göran Wilhelm	0	500 000	500 000	11,7	500 000	2,2
19. Kultanen Leea Annikka	21 595	8 031	29 626	0,7	439 931	1,9
20. Piik Ari Aarne Juhani	20 855	418	21 273	0,5	417 518	1,8
Yhteensä	777 160	894 886	1 672 046	39,2	16 438 086	71,2

OSAKKEENOMISTAJIEN MÄÄRÄ 31.12.2021

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden 2021 lopussa 6 009 (6 134). K-sarjan osakkeita omisti vuoden lopussa 55 (54) yksityishenkilöä.



Raute Oyj
Rautatie 2, PL 69
15551 Nastola
Puh. 03 829 11

etunimi.sukunimi@raute.com
ir@raute.com