

TILINPÄÄTÖS 2022



TILINPÄÄTÖS

10 Konsernitilinpäätös

- 11 Konsernin tuloslaskelma
- 11 Konsernin laaja tuloslaskelma
- 12 Konsernin tase
- 13 Konsernin rahavirtalaskelma
- 14 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista
- 15 Laskelman konsernin oman pääoman muutoksista, vertailuvuosi
- 16 Perustiedot ja laatimisperiaate
- 17 Konsernitilinpäätöksen laatimisperusta
- 18 Lähipiiritapahtumat
- 19 Konsernitilinpäätöksen laatimisperusta
- 20 Laskentastandardien muutokset
- 21 Uudet ja uudistetut standardit
- 24 Liikevaihto
- 25 Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset
- 26 Liikevaihto – Laatimisperiaate
- 27 Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset – Laatimisperiaate
- 28 Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät
- 29 Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät – Laatimisperiaate
- 30 Materiaalit ja palvelut – Varaukset
- 31 Henkilöstö ja henkilöstökulut
- 32 Henkilöstökulut – Laatimisperiaate
- 33 Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät
- 34 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut
- 35 Tuloverot
- 36 Laskennalliset verosaamiset ja -velat

- 37 Konsernin liikearvo
- 38 Muut aineettomat hyödykkeet
- 39 Muut aineettomat hyödykkeet – Laatimisperiaate
- 40 Tutkimus- ja kehittämismenot
- 41 Aineelliset hyödykkeet
- 42 Muut aineelliset hyödykkeet – Laatimisperiaate
- 43 Käyttöoikeusomaisuuserät
- 44 Poistot
- 45 Vaihto-omaisuus
- 46 Lyhytaikaiset velat
- 47 Valuuttakurssivoitot (Netto)
- 48 Johdannaiset
- 49 Rahoitusriskit – Johdon harkinta
- 50 Riskienhallinta – Valuuttakurssiriskit
- 52 Oma pääoma
- 53 Muut laajan tuloksen erät
- 54 Osakkeet ja osakepääoma
- 55 Laimentamaton osakekohtainen tulos
- 56 Rahoitusvelat
- 57 Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma
- 58 Rahoitusvarat
- 59 Rahoitusvarojen arvonalentuminen
- 60 Rahavarat
- 61 Maksuvalmiusriski – Kovenantit
- 62 Rahoitustuotot ja -kulut
- 63 Vakuudet ja vastuusitoumukset
- 64 Segmenttitiedot
- 65 Uuden segmenttijaon mukaiset tiedot

66 Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

- 67 Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS
- 68 Emoyhtiön tase, FAS
- 69 Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS
- 70 Emoyhtiön liitetiedot
- 79 Luettelo emoyhtiön kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoita
- 80 Hallituksen ehdotus ja tilinpäätösmerkintä
- 81 Tilintarkastuskertomus
- 85 Tilintarkastajan ESEF varmennusraportti

86 KONSERNIN TULOSKEHITYS JA TUNNUSLUVUT

- 87 Konsernin tuloskehitys vuosineljänneksittäin
- 88 Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut
- 89 Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat
- 90 Osakekohtaiset tunnusluvut ja laskentakaavat
- 91 Graafit
- 92 Uudet tunnusluvut
- 93 Uuden segmenttijaon lisätiedot

94 OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

- 95 Osakkeen markkina-arvo ja osakkeenomistajat
- 96 Osakekannan jakautuminen
- 98 Suurimmat osakkeenomistajat

Konsernin liikevaihto vuonna 2022 oli 158,3 miljoonaa euroa (142,2 Me) ja nousi 11 prosenttia edellisestä vuodesta. Konsernin vuoden 2022 liikeappio oli 14,6 miljoonaa euroa (-2,2 Me) ja -9,2 prosenttia (-1,6 %) liikevaihdosta. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,8 miljoonaa euroa (0,5 Me). Konsernin tulos ennen veroja oli -13,8 miljoonaa euroa (-1,8 Me). Tilikauden tulos oli -11,5 miljoonaa euroa (-1,8 Me). Laaja tulos oli -11,2 miljoonaa euroa (-2,1 Me). Osakekohtainen tulos oli laimentamattomana -2,70 euroa (-0,42 e). Oman pääoman tuottoaste oli -40,4 prosenttia (-4,8 %).

Yhtiö julkaisee vaihtoehtoisia tunnuslukuja (alternative performance measures, APM). Näiden tunnuslukujen määritelmät eivät ole IFRS:n mukaisia, mutta ne antavat täydentävää tietoa sijoittajille ja yhtiön johdolle yhtiön taloudellisesta tilanteesta ja kehityksestä. Tässä raportissa esitetään kaksi uutta vaihtoehtoista tunnuslukua: vertailukelpoinen käyttökate ja käyttökatte. Uusien vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät löytyvät tämän raportin taulukko-osuudessa.

Yhtiö on päättänyt muuttaa raportoitavia segmenttejään uuden, 1.1.2023 alkaen voimassa olleen operatiivisen organisaatorakenteen mukaiseksi. Uudet raportoitavat segmentit ovat: Wood Processing, Analyzers ja Services. Uuden jaottelun mukaiset segmenttitiedot on esitetty tässä raportissa lisätietona katsauskaudelta sekä vertailukaudesta vuosineljänneksittäin ja tiedot ovat vertailukelpoisia.

Toimintakertomuksessa suluissa esitetyillä luvuilla viitataan vastaaviin lukuihin edellisiltä tilikausilta 2021 ja 2020.

LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Rauten asiakkaita ovat viilun, vanerin ja LVL:n (Laminated Veneer Lumber, viilupalkki) valmistajat. Asiakkaiden tuotteiden tyypillisiä käyttökohteita ovat rakentaminen, asuminen, kansainvälinen kauppa ja kuljetusala. Näiden tuotteiden tulevaan kysyntään vaikuttavat merkittävästi globaalit megatrendit, kuten vastuullisten puupohjaisten rakennusmateriaalin lisääntyvä käyttö myös korkeissa rakennuksissa, viilupohjaisten pakkausmateriaalien kysyntä ja muovimateriaalien käytön vähentämistä koskevat tavoitteet. Kaikki nämä megatrendit ennakoivat puupohjaisten materiaalien kysynnän kasvua tulevaisuudessa. Tätä trendiä tukee myös kehittyvä sääntely.

Maailmantalouden ja rahoitusmarkkinoiden tilanne ja näkymät muuttuivat viime vuonna epävarmoiksi. Tilanteeseen vaikuttavat Venäjän sotatoimet ja niiden johdosta asetetut pakotteet. Raaka-aine-, energia- ja kuljetuskustannusten nousun kiihdyttämä inflaatio sekä tiettyjen materiaalien ja komponenttien heikko saatavuus lisäävät epävarmuutta ja heikentävät näkymiä. Nämä vaikutukset ovat alkaneet näkyä myös Rauten asiakkaiden tuotteiden kysynnässä. Koronarajoitukset on pääosin purettu eri puolilla maailmaa, mutta koronan vaikutukset näkyvät yhä etenkin Aasian markkinoilla. Raaka-aineen saatavuus, erityisesti venäläisen koivutukin hankintojen estyminen, on alkanut rajoittaa asiakkaidemme tuotantovoimyyksiä. Rakennusalan hiljeneminen ja asuntorakentamisen väheneminen on heikentänyt havuvanerin kysyntää.

Rauten teknologian ja palveluiden kysyntä on ollut vahvaa Euroopan ja Pohjois-Amerikan kehittyneillä markkinoilla. Talouden taantuma vaikuttaa kuitenkin todennäköiseltä molemmilla markkina-alueilla. Venäläisen koivuvanerin ja koivutukin häviäminen Euroopan markkinoilta on aiheuttanut markkinoilla jonkin verran myllerrystä, mutta samalla se on synnyttänyt yhä enemmän kysyntää Rauten tarjoamille tuotantokapasiteetin kasvattamiseen tähtääville ratkaisuille eurooppalaisten koivuvanerin tuottajien keskuudessa. Latinalaisessa Amerikassa kysyntä on suhteellisen hyvällä tasolla, myös siksi, että raaka-ainetta on tällä markkina-alueella hyvin saatavilla. Aasiassa kysyntä oli heikompaa kuin kehittyneillä markkinoilla. Tunnelmat markkinoilla ovat edelleen epävarmat alueen toipuessa hitaasti koronarajoituksista ja teollisuuden niukentuneista rahoitusmahdollisuuksista.

Rauten asiakkaiden investointiaktiivisuus säilyi melko hyvällä tasolla. Katsauskauden uusien tilausten määrä oli edelleen hyvällä tasolla, mutta kaudelle ei osunut isoja uuden kapasiteetin tilauksia. Kunnossapito- ja varaosapalveluiden kysyntä oli erittäin hyvä, mikä kertoo Rauten asiakkaiden tuotantolaitosten toimineen yleisesti ottaen hyvällä käyttöasteella katsauskauden aikana.

Päivitys Venäjän sotatoimien vaikutuksesta Rauten liiketoimintaan Venäjällä

Raute tuomitsee Venäjän Ukrainaan kohdistaman hyökkäyksen. Hyökkäys ja sen seurauksena asetetut pakotteet ovat vaikuttaneet merkittävästi Rauten liiketoimintaan Venäjällä, sillä Rautella oli käynnissä projekteja useille eri asiakkaille Venäjäl-

lä. Ilmoitimme 4.3.2022 lopettaneemme uusien sopimusten solmimisen venäläisten toimijoiden kanssa. Asetetut pakotteet kieltävät monet toimitukset Venäjälle. Raute on ajamassa hallitusti alas olemassa olevia sopimuksiaan ei-sanktioitujen asiakkaiden ja toimitusten osalta saattamalla toimitukset valmiiksi, muuttamalla niiden laajuutta tai päättämällä sopimuksen. Toiminnan alasajo supisti Rauten tilauskantaa venäläisten asiakkaiden osalta merkittävästi vuoden 2022 aikana. Venäjän toiminnan tilauskanta oli vuoden lopussa 4 miljoonaa euroa riskivarausten jälkeen. Jäljelle jäävä tilauskanta sisältää edelleen riskejä, jotka voivat toteutua, mikäli sopimusten hallittu alasajo osoittautuu mahdottomaksi. Rauten ruplamääräiset varat Venäjällä olivat alle miljoona euroa 31.12.2022 ja liittyivät pääasiassa huoltoliiketoimintaan Venäjällä. Rautella ei ole käytössä ruplaan liittyviä valuuttasuojauksia.

UUDET TILAUKSET JA TILAUSKANTA

Raute palvelee puutuoteteollisuutta kokonaispalvelukonseptilla, joka perustuu asiakkaan koko tuotantoprosessin kattaviin teknologiaratkaisuihin ja niiden koko elinkaaren aikaiseen palveluun. Liiketoiminta muodostuu toimitusprojekteista ja teknologiapalveluista. Projektitoimitukset vaihtelevat yksittäisten koneiden tai tuotantolinjojen toimituksista aina koko tehtaan tuotantoprosessin koneet ja laitteet kattaviin toimituksiin. Kokonaispalvelukonseptiin kuuluvat lisäksi kattavat teknologia-palvelut varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin, analyysiaattorijärjestelmät sekä konsultointi, koulutus, kunnostetut koneet ja digitaaliset palvelut.

Markkinatilanne säilyi suhteellisen hyvällä tasolla. Katsauskauden aikana saatujen uusien tilausten määrä oli 138 miljoonaa euroa (203 Me). Uudet tilaukset koostuivat yksittäisten linjojen laajuisista projektitoimituksista, modernisoinneista sekä teknologiapalveluista.

Vuoden 2022 uusista tilauksista 47 prosenttia saatiin Euroopasta (34 %), 37 prosenttia Pohjois-Amerikasta (18 %), 8 prosenttia Aasian-Tyynenmeren alueelta (5 %), 6 prosenttia Etelä-Amerikasta (4 %) ja 2 prosenttia Venäjältä (39 %). Uusien tilausten osuuksien voimakas vaihtelu eri markkina-alueiden välillä on tyypillistä projektiliiketoiminnalle. Wood Processing -liiketoimintayksikön uusien tilausten määrä laski eniten

edellisvuoteen verrattuna ja sen osuus oli myös suhteellisesti pienempi uusien tilausten kokonaismäärästä. Services on kasvattanut suhteellista osuuttaan uusien tilausten määrästä, kun taas Analyzers-liiketoimintayksikön osuus on säilynyt tasaisena.

Tilaukanta oli katsauskauden lopussa 84 miljoonaa euroa (158 Me), josta 4 miljoonaa euroa oli Venäjältä saatuja tilauksia.

KILPAILUASEMA

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

LIKEVAIHTO

Konsernin liikevaihto (IFRS) 158,3 miljoonaa euroa (2021: 142,2 Me; 2020: 115,0 Me) kasvoi 11 prosenttia vertailuvuodesta. Venäjän osuus liikevaihdosta oli 32,6 miljoonaa euroa. Muiden markkinoiden liikevaihto kasvoi edelleen ja on 74 prosenttia yli vertailukauden. Liikevaihto kasvoi vahvimmin Services-liiketoimintayksikössä.

Wood Processing -liiketoimintayksikön liikevaihto oli 108 miljoonaa euroa (97 Me), kasvua 11 % edellisestä vuodesta. Services -liiketoimintayksikön liikevaihto oli 36 miljoonaa euroa (30 Me) ja Analyzers -liiketoimintayksikön 15 miljoonaa euroa (15 Me). Vaneriteollisuuden osuus projektitoimitusten liikevaihdosta oli 73 prosenttia (88 %) ja LVL-teollisuuden osuus oli 27 prosenttia (12 %).

Vuoden 2022 liikevaihdosta Euroopan osuus oli 43 prosenttia (25 %), Pohjois-Amerikan 24 prosenttia (14 %), Etelä-Amerikan

6 prosenttia (5 %), Aasian-Tyynenmeren alueen 6 prosenttia (7 %) ja Venäjän 21 prosenttia (49 %). Venäjältä tuleva liikevaihto on muodostunut Venäjän markkinoiden jäljellä olevasta tilaukannasta. Kyseisiä tilauksia on neuvoteltu uudelleen asiakkaiden kanssa pakotteiden sallimissa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n liikevaihto (FAS) vuonna 2022 oli 127,4 miljoonaa euroa (2021: 117,9 Me; 2020: 96,3 Me).

TULOS JA KANNATTAVUUS

Konsernin vertailukelpoinen käyttökate oli -2,3 miljoonaa euroa (3,5 Me). Tappiollista vertailukelpoista käyttökate rasittivat korkean inflaation nostamat materiaalien ja rahtien hinnat, ylimääräiset kustannukset Kiinassa Covid-19 sulkutilaan liittyen sekä Venäjän markkinoille jäljellä olevien projektien alaskirjauksiin liittyvät varaukset, joiden arvo oli yhteensä noin 6,3 miljoonaa euroa. Konsernin vuoden 2022 liiketappio oli -14,6 miljoonaa euroa (-2,2 Me) ja -9,2 prosenttia (-1,6 %) liikevaihdosta. Liiketappioon vaikutti lisäksi Venäjän markkinoille suuntautuneiden päättäneiden projektien alaskirjaukset sekä muut Venäjältä poistumiseen liittyvät kustannukset, yhteensä noin 3,6 miljoonaa euroa, uudelleenjärjestelykustannukset 2,0 miljoonaa euroa sisältäen Kiinassa tuotannon siirrosta ja irtisanomisista aiheutuneita kustannuksia sekä Suomessa käytyjen muutosneuvottelujen jälkeen henkilöstön vähentämiseen sekä konsernijohdossa tapahtuneisiin muutoksiin liittyviä kustannuksia sekä pilvipohjaisen toiminnanohjausjärjestelmänuudistamisprojektista aiheutuneet 1,9 miljoonan euron kustannukset.

Konsernin rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,8 miljoonaa euroa (0,5 Me) valuuttakurssivoittojen ansiosta. Konsernin tulos ennen veroja oli -13,8 miljoonaa euroa (-1,8 Me). Katsauskauden verot olivat 2,3 miljoonaa euroa sisältäen positiivisen vaikutuksen laskennallisten verosaamisten kirjaamisesta verotappioista. Tilikauden tulos oli -11,5 miljoonaa euroa (-1,8 Me). Konsernin laaja tulos oli -11,2 miljoonaa euroa (-2,1 Me).

Tulos osaketta kohti oli -2,70 euroa (-0,42 e). Sijoitetun pääoman tuotto oli -29,9 prosenttia (-2,7%) ja oman pääoman tuotto oli -40,4 prosenttia (-4,8 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liiketulos (FAS) oli -10,7 miljoonaa euroa (2021: -3,8 Me; 2020: -3,5 Me). Liiketulos oli -8,4 prosenttia liikevaihdosta (2021: -3,2 %; 2020: -3,6 %). Tilikauden tulos (FAS) oli -8,4 miljoonaa euroa (2021: -2,7 Me; 2020: -2,7 Me).

RAHAVIRTA JA TASE

Konsernin rahoitusasema on heikentynyt vuoden aikana joutuessa siitä, että suuri osa jatkuvasta tilaukannasta keskeytyi, minkä seurauksena kannattavuus oli heikko. Myös käyttöpääoman rahoitustarve on kasvanut liiketoiminnan muutoksen edetessä. Gearing oli katsauskauden päättyessä 29,4 prosenttia (-35,9%) ja omavaraisuusaste 36,6 prosenttia (44,3%).

Konsernin rahavarat olivat katsauskauden lopussa 7,6 miljoonaa euroa (24,4). Liiketoiminnan rahavirta oli -13,4 miljoonaa euroa (24,0). Investointien rahavirta oli -6,5 miljoonaa euroa (-6,3). Rahoituksen rahavirta oli 2,9 miljoonaa euroa (-5,2 Me).

Konsernin taseen loppusumma oli vuoden 2022 lopussa 92,1 miljoonaa euroa (2021: 110,7 Me; 2020: 85,4 Me). Taseen käyttöpääomaerien ja niistä laskettavien tunnuslukujen vaihtelu johtuu projektiliiketoiminnalle luonteenomaisesta asiakkaiden maksuerien ja projektitoimitusten kustannuskertymien eriaikaisuudesta.

Korollinen vieras pääoma oli katsauskauden lopussa 14,3 miljoonaa euroa (12,2). Tämä summa koostui käyttöoikeusomaisuuserien vastuista ja käytössä olevista tililuotoista.

Tilinpäätöshetkellä emoyhtiö Raute Oyj:llä oli kahden pohjoismaisen pankin kanssa yhteensä 20,5 miljoonan euron pitkäaikaiset luottoliittisopimukset, joita ei katsauskauden aikana käytetty. Luottoliittien tärkeimmät taloudelliset kovenantit ovat olleet omavaraisuusaste ja gearing. Rauten pankkien myöntämät käytettävissä olevat konsernitalijärjestelmän luottoliittit olivat 13 miljoonaa euroa, josta 6,7 miljoonaa euroa oli käytössä katsauskauden päättyessä. Emoyhtiö on allekirjoittanut 6.3.2023 pääpankkiensa kanssa sopimuksen nykyisten luottoliittisopimustensa uusimisesta ja korvaamisesta sekä yhtiön uusien luottoliittien määrittämisestä.

Emoyhtiö Raute Oyj:n omavaraisuusaste (FAS) oli tilikauden päättyessä 36 prosenttia (2021: 54 %; 2020: 67 %).

LÄHIPIIRILAINAT JA MUUT VASTUUT

Vastuut on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISEN OT SEKÄ INVESTOINNIT

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.

Tutkimus- ja kehittämisen ot olivat vuonna 2022 yhteensä 6,3 miljoonaa euroa (4,9 Me) ja 4,0 prosenttia liikevaihdosta (3,5 %). Vuonna 2022 konsernin investointien kokonaismäärä oli 6,6 miljoonaa euroa (6,3 Me) ja 4,2 prosenttia liikevaihdosta (4,4 %). Kauden tärkeimmät investoinnit olivat IT- ja toiminnanohjausjärjestelmien kattava uusiminen sekä uuden tuotantolaitoksen käynnistäminen Changzhoussa Kiinassa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n tutkimus- ja kehittämisen ot (FAS) olivat tilikauden aikana 5,6 miljoonaa euroa ja 4,0 prosenttia liikevaihdosta (2021: 4,8 Me / 4,1 % liikevaihdosta; 2020: 4,8 Me / 5,0 % liikevaihdosta). Emoyhtiö Raute Oyj:n investoinnit olivat yhteensä 8,0 miljoonaa euroa (2021: 6,9 Me; 2020: 4,0 Me).

TOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Vuonna 2022 painopisteenämme oli asiakkaiden toiminnan tehostaminen ja tuotannon pullonkaulojen avaaminen. Asiakkaamme investoivat yhä enemmän data-alustoihin ja automaatioon. Alustamme MillsIGHTS on alan johtava ja tarjoaa konkreettisessa optimointityössä tarvittavan informaation. Vahvistaaksemme paikallista palveluamme lähempänä asiakkaita meillä on pysyvää palveluliiketoimintaa nyt myös Italiassa ja olemme avaamassa uutta palvelukeskusta Kaakois-Aasiaan.

Marraskuussa ilmoitimme muutoksesta organisaatorakenteeseemme. Rautella on 1.1.2023 alkaen kolme liiketoimintayksikköä: Wood Processing, Analyzers ja Services. Muutos vaikuttaa myös konsernin johtoryhmän kokoonpanoon ja vastuualu-

eisiin. Uusi organisaatorakenne tehostaa sisäisiä toimintojamme, asettaa asiakkaan kaiken toimintamme keskiöön ja vahvistaa kykyämme palvella asiakkaitamme suoremmin. Raute on aloittanut kilpailukyyn ja kannattavuuden parantamiseen tähtäävän kehitysohjelman, jonka kokonaistavoitteena on vähentää vuosittaisia kustannuksiamme noin 4–5 miljoonalla eurolla sekä parantaa katteitamme.

Lisäksi Rautessa on käynnissä strateginen kehitysprojekti, jonka tavoitteena on kiteyttää Rauten tulevaisuuden kasvustrategia ja kehityspolku. Samanaikaisesti kehitämme vastuullisuustyötämme (ESG, ympäristövastuu, sosiaalinen vastuu ja hyvä hallintotapa). Uskomme, että vastuullisuus on erottamaton osa Rauten kaltaisen yrityksen ydinstrategiaa, ja että se on otettava huomioon kaikessa toiminnassa. Tiedämme myös, että vastuullisuuden ja vastuullisen valmistuksen merkitys asiakkaillemme lisääntyy. Meillä on hyvät edellytykset auttaa asiakkaita toteuttamaan vastuullisuusohjelmansa ja saavuttamaan vastuullisuustavoitteensa.

HENKILÖSTÖ JA TYÖTURVALLISUUS

Konsernin henkilöstön määrä oli vuoden 2022 lopussa 778 (2021: 802; 2020: 751). Henkilöstöstä Suomen yhtiöiden osuus oli 68 prosenttia (66 %), Pohjois-Amerikan yhtiöiden osuus 16 prosenttia (12 %), Kiinan osuus 10 prosenttia (13 %) ja muiden myynti- ja huoltoyhtiöiden osuus 6 prosenttia (9 %).

Henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muunnettuna (ns. tehollinen henkilöstömäärä) oli tilikaudella keskimäärin 774 (780). Konsernin palkat ja palkkiot olivat yhteensä 44,0 miljoonaa euroa (2021: 37,9 Me; 2020: 34,2 Me). Lukuun eivät sisälly osakepalkkiojärjestelmistä kirjatut kulut.

Konserni on sitoutunut panostamaan henkilöstönsä osaamisen kehittämiseen sitouttaakseen henkilöstöä vahvemmin yhtiöön. Henkilöstön koulutukseen investoitiin yhteensä noin 1 prosenttia palkkasummasta (1). Nykyiset koulutustarpeet painottuvat uuden tietojärjestelmän vaatimaan koulutukseen. Työturvallisuus on parantunut vuoden 2021 tasosta, ja aleneva kehitys on jatkunut jo pidemmän ajan. Poissaoloon johtaneita työtapaturmia oli katsauskaudella seitsemän kappaletta. LTIF-luku oli 6,2 (9,0).

Emoyhtiö Raute Oyj:n henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muutettuna vuonna 2022 oli keskimäärin 551 (2021: 531; 2020: 501). Emoyhtiön palkat ja palkkiot olivat yhteensä 28,5 miljoonaa euroa (2021: 26,9 Me; 2020: 24,9 Me).

PALKITSEMINEN

Yhtiökokous on hyväksynyt hallituksen esittämän toimielinten palkitsemisraportin 31.3.2022. Päätös on neuvoa-antava. Konsernissa ovat käytössä koko henkilöstön kattavat palkitsemisjärjestelmät.

JOHDON JA AVAINHENKILÖIDEN VOIMASSA OLEVAT OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT VUONNA 2022

Konsernin johto ja avainhenkilöt kuuluvat yhtiön osakeperusteisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän piiriin. Järjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon kehittämiseksi sekä sitouttaa yhtiön johtoa ja avainhenkilöitä yhtiöön sekä yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamiseen tarjoamalla heille kilpailukykyinen pitkäaikainen kannustinjärjestelmä. Järjestelmä on kuvattu yksityiskohtaisesti yhtiön verkkosivuilla www.raute.com.

Yhtiön suoritusperusteinen, osakkeen arvoon ja kasvuun perustuva pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä sisältää kolme kolmen vuoden pituista ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2020–2022, 2021–2023 ja 2022–2024. Ohjelmaan 2020–2022 sovelletaan suoritusmittareina Rauten A-sarjan osakkeen kokonaistuoton suhteellinen kehitys painoarvoltaan 50 prosenttia ja osakekohtainen tulos painoarvoltaan niin ikään 50 prosenttia. Ohjelmiin 2021–2023 ja 2022–2024 sovelletaan suoritusmittareina absoluuttista Rauten A-sarjan osakkeen kokonaistuottoa (Absolute TSR) ja sen painoarvo on 70 prosenttia ja liikevaihtotavoitetta, jonka painoarvo on 30 prosenttia.

Yhtiön hallitus päättää erikseen kunkin ohjelman alkamisesta, ansaintajakson pituudesta, suoritustavoitteista, ohjelmaan oikeutetuista henkilöstä ja ansaintamahdollisuudesta.

Suoritusperusteisen, osakkeen arvoon ja kasvuun perustuvan kannustinjärjestelmän lisäksi yhtiön hallitus on perustanut ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän täydentäväksi osake-

pohjaiseksi pitkän aikavälin kannustinjärjestelmäksi. Ohjelma koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä ohjelmista ja meneillään oleva ensimmäinen yksittäinen ohjelma kattaa vuodet 2022-2024. Kunkin yksittäisen ohjelman alkaminen edellyttää yhtiön hallituksen erillistä päätöstä.

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän ja ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot maksetaan yhtiön päätöksen mukaisesti joko yhtiön listattuina A-sarjan osakkeina tai käteisellä perustuen maksuhetken osakepalkkion arvoon. Palkkion maksamisen ehtona on voimassa oleva työ- tai palvelusuhde Rauteen.

Yhtiön noudattaman omistussuosituksen mukaan yhtiön johtoryhmän jäsenten odotetaan kerryttävän ja sen saavuttamisen jälkeen pitävän omistuksessaan yhtiön osakkeita määrän, joka on toimitusjohtajan osalta arvoltaan hänen kiinteää bruttomääräistä vuosipalkkaansa vastaava määrä ja muiden osalta kuuden kuukauden kiinteää bruttomääräistä palkkaa vastaava määrä. Johtoryhmän jäsenen odotetaan käyttävän 50 prosenttia järjestelmän nojalla saamastaan nettopalkkiosta osakeomistuksensa kerryttämiseen, kunnes hänen osakeomistuksensa täyttää yllä suositellun tason.

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 arvostaen monimuotoisuutta. Rauten hallitus on antanut yhtiölle toimintaohjeen, Code of Conduct, jolla ohjeistetaan henkilöstöä toimimaan vastuullisesti Rauten arvojen mukaan.

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

Työturvallisuuden jatkuva parantaminen on yksi yritysvastuumme avainkohtia. Vuonna 2022 Rauten LTIF-luku (Lost Time Injury Frequency, eli vähintään yhden päivän poissaoloa johtaneet tapaturmat miljoonaa työntuntia kohden) parani selvästi vuodesta 2021 ja saavutimme lukeman 6,2 (9,0).

LIIKETOIMINTARISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Taloussuhdanteet, lainsäädäntö ja muut määräykset sekä poliittinen ympäristö

Maa- ja talouspolitiikan ja rahoitusmarkkinoiden muutoksilla voi olla negatiivisia vaikutuksia Rauten toimintaan, tulokseen, rahoitusasemaan ja pääoman lähteisiin.

Rauten toimintaan vaikuttaa myös geopolittisia ja makrotalouden tekijöitä: tämänhetkinen korkea inflaatio ja korkojen nousu saattavat johtaa talouden taantumaa. Taantuma todennäköisesti vaikuttaisi Rauten toimintaan ja vähentäisi peruskysyntää.

Lainsäädäntö tai muut määräykset, kuten pakotteet, voivat vaikuttaa Rauten liiketoimintaan ja tuotteisiin joko suoraan tai välillisesti. Raute voi myös joutua riidan osapuoleksi. Rauten suurimmat lyhyen aikavälin riskit aiheutuvat edelleen jäljellä olevasta Venäjä-altistuksesta. Venäjän toiminnan hallittua alasajoa on jatkettu, ja riskiasema pienentyi edelleen viimeisen vuosineljänneksen aikana. Jäljellä oleva tilauskanta on yhä altis muutoksille sääntelyssä, pakotteissa, maksuliikenteessä ja asiakkaan kyvyssä suoriutua sopimuksista. Muuttuva pakotetilanne aiheuttaa epävarmuutta mahdollisuuksiimme toimia sopimustemme mukaisesti ja tulouttaa keskeneräinen tilauskantamme. Olennainen osa Rauten teknologiasta ja palveluista on pakotteiden piirissä.

Toiminta, toimitukset ja teknologia

Rauten liiketoiminnasta pääosa muodostuu projektitoimituksista, 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. Muut Rauten kannalta merkittävät lähiajan riskit liittyvät hintainflaatioon sekä raaka-aineiden, komponenttien ja kuljetuspalvelujen saatavuuteen.

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.

Raute on aloittanut toiminnan kokonaiskilpailukyvyyn ja kannattavuuden parantamiseen tähtäävän kehitysohjelman, jonka tavoitteena on saavuttaa noin 4–5 miljoonan euron vuotuiset säästöt vuoden 2023 loppuun mennessä. Yhtiö on alttiina riskille, että säästöjä ei saavuteta suunnitellussa ajassa. Koronapandemian aiheuttamat rajoitukset saattavat vaikuttaa Rauten näkyviin heikentävästi jatkossakin, mutta vähäisemmässä määrin kuin kolmena edellisvuonna.

Rauten tavoitteena on kasvattaa paikallista liiketoimintaansa kehittyvillä markkina-alueilla, joissa toimimiseen liittyy mahdollisuuksien lisäksi myös kehittyville markkinoille tyypillisiä riskejä.

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. Henkilöstötyöstä ja -prosesseista huolimatta Raute altistuu riskille avainhenkilöiden menettämisestä ja vaikeuksille uusien osaajien palkkaamisesta uusiin liiketoimintahaasteisiin vastaamiseksi.

Rahoitusriskit

Konsernin kansainvälisen liiketoiminnan merkittävimmät rahoitusriskit ovat sopimusvastapuoliin liittyvä luottotappioriski ja valuuttakurssiriski. Lisäksi konserni altistuu maksuvalmius- ja uudelleenrahoitusriskeille sekä korko- ja hintariskeille. Monien venäläisasiakkaiden sopimusten irtisanominen on kohdistanut painetta yhtiön lyhytaikaisen käyttöpääoman rahoitukseen.

Asiakkaiden maksukykyyn liittyvää luottotappioriskiä hallitaan maksuehdoilla sekä kattamalla maksamaton kauppahinnan osa pankkitakuulla, remburssilla tai muulla soveltuvalla

vakuudella. Konsernin likvidit varat ovat pääosin pankeissa sen suurimmissa toimintamaissa Suomessa ja Kanadassa. Tilikaudelle 2022 kirjattujen luottotappioiden määrä oli 2 tuhatta euroa (0 tuhatta euroa).

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

Konserni on varautunut vaihteleviin käyttöpääomatarpeisiin ja mahdollisiin likvidien varojen saatavuuden häiriötilanteisiin luottolimiittisopimuksilla kahden pohjoismaisen pankin kanssa. Emoyhtiö on allekirjoittanut 6.3.2023 pääpankkiensa kanssa sopimuksen nykyisten luottolimiittisopimustensa uusimisesta ja korvaamisesta sekä yhtiön uusien luottolimiittien määrittämisestä.

Rahoitusriskit sekä rahoitusriskien hallinnan tavoitteet ja menettelytavat on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 50.

Kyber- ja tietoturvallisuus, maksupetokset

Rauten toiminta on riippuvainen sen tieto- ja viestintäjärjestelmien ja -ohjelmistojen turvallisuudesta ja vakaasta toiminnasta. Onnistunut kyberhyökkäysriskien hallinta on myös tärkeää. Näitä riskejä hallitaan määritellyllä tietoturvalitiikalla. Rauteen kohdistuu toistuvasti maksupetosyrityksiä. Yhtiöllä on riski, että petosyritys ohittaa maksutapahtumien kontrollipisteet ja aiheuttaa yhtiölle taloudellista vahinkoa.

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 konerikko sekä tietojärjestel-

män rikkoontuminen 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 realisoituminen vakavalla tavalla aiheuttaisi merkittävää haittaa toiminnalle.

Uuteen koko yhtiön laajuiseen toiminnanohjausjärjestelmään liittyy lyhyen aikavälin riski, jolla on välitön vaikutus Rauten päivittäiseen toimintaan ja taloudelliseen ohjaukseen. Järjestelmän toteuttamisen ja käyttöönoton viivästyminen tai mahdolliset haasteet datan siirtämisessä uuteen toiminnanohjausjärjestelmään voisivat aiheuttaa merkittäviä kustannusten ylityksiä toiminnanohjausjärjestelmän toteutuksessa sekä häiriöitä asiakastoimituksissa, mikä vaikuttaisi negatiivisesti myös asiakassuhteisiin.

Rauten tuotannollisella toiminnalla ei ole merkittäviä suoria ympäristövaikutuksia. Lahden päätuotantoyksikkö sijaitsee pohjavesialueella. 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 soveltuvien osin myös muissa toimipisteissä.

Yhtiön maine

Rautella on riski tietämättään olla mukana liiketoimintaketjussa, johon liittyy korruptiota, lahjontaa tai rahanpesua, vaikka liiketoimintakumppaneita säännöllisesti tarkastetaan esimerkiksi kansainvälisiin sanktiolistoihin ja viennin rajoitukseen 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.

OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden alussa 6.009 ja tilikauden lopussa 5.785. K-sarjan osakkeita omisti tilikauden lopussa 55 yksityishenkilöä (55). Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 2,0 prosenttia (2,3 %). Yhtiö ei saanut vuoden 2022 aikana liputusilmoituksia.

Hallituksen, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus 31.12.2022 oli yhteensä 140.277 kappaletta yhtiön osakkeita vastaten 3,1 prosenttia (6,0 %) yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja 8,9 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 31.3.2022 valittiin tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT-tilintarkastaja Markku Launis.

HALLINNOINTI

Raute Oyj noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 19.9.2019 antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance) 2020 poikkeuksena kuitenkin hallinnointikoodin suositus 15 nimitysvaliokunnan kokoonpanon osalta.

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTelmäSTÄ (CORPORATE GOVERNANCE STATEMENT)

Raute Oyj:n hallitus on käsitellyt Suomen arvopaperimarkkinainlain 7 luvun 7 pykälän ja Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 19.9.2019 antaman Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020 mukaisen selvityksen Raute Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2022 (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 2022 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena.

TOIMIELINTEN PALKITSEMISRAPORTTI

Raute Oyj:n hallitus on käsitellyt Suomen arvopaperimarkkinan lain 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 31.3.2022 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa TkL Laura Raitio, varapuheenjohtajaksi KTM Mika Mustakallio ja hallituksen jäseniksi DI Joni Bask, insinööri Ari Harmaala, DI Petri Perttula, KTK Ari Piik ja DI Patrick von Essen.

Hallitus valitsee toimitusjohtajan ja vahvistaa hänen toimitusuhteensa ehdot palkkaetuineen.

Raute Oyj:n toimitusjohtajana jatkoi tekniikan lisensiaatti Tapani Kiiski 30.4.2022 asti. Hänet nimitettiin Raute Oyj:n toimitusjohtajaksi 16.3.2004. Toimisopimuksessa sovittu irtisanomisaika oli kuusi kuukautta ja erokorvauksena maksettiin kahdentoista kuukauden palkkaa vastaava summa.

Raute Oyj:n väliaikaiseksi toimitusjohtajaksi nimitettiin 1.5.2022 alkaen DI Petri Strengell, joka toimi tehtävässä 30.9.2022 asti.

Raute Oyj:n toimitusjohtajaksi nimitettiin 1.10.2022 alkaen tekniikan tohtori Mika Saariaho. Toimisopimuksessa 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 vastuualueet ovat 1.1.2023 alkaen:

Mika Saariaho, President and CEO
 Petri Strengell, Executive Vice President, Wood Processing – Wood Processing -liiketoimintayksikkö,
 Jani Roivainen, Executive Vice President, Analyzers – Analyzers -liiketoimintayksikkö,
 Kurt Bossuyt, Executive Vice President, Services – Services -liiketoimintayksikkö,
 Jari Myyryläinen, Chief Commercial Officer (CCO) – myynti & markkinointi, commercial excellence -toiminnot,
 Mia Könnilä, Chief People Officer (CPO) – HR, henkilöstön kehittäminen, työterveys ja työturvallisuus,
 Minna Yrjönmäki, Chief Financial Officer (CFO) – talous ja rahoitus, tietohallinto, sijoittajasuhteet, vastuullisuus sekä muu liiketoiminnan tuki.

Vuoden 2022 aikana seuraavat henkilöt ovat jättäneet johtoryhmän toimittuaan johtoryhmän jäsenenä seuraavasti: Tapani Kiiski (16.3.2004–30.4.2022), Tarja Järvinen (1.2.2019–5.5.2022), Marko Hjelt (1.10.2013–19.12.2022), Mika Hyysti (1.10.2013–28.11.2022), Timo Kangas (1.10.2004–28.11.2022) sekä Jukka Siiriäinen (1.9.2019–28.11.2022).

OSAKKEET

Raute Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä vuoden 2022 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 2022 aikana osakevaihto oli 613.077 kappaletta (591.208 kpl) ja yhteensä 7,5 miljoonaa euroa (13,2 Me). Vaihdettu määrä vastasi 19 prosenttia (18 %) pörssinoteerattujen A-sarjan osakkeiden määrästä. A-sarjan osakkeen keskikurssi oli 12,29 euroa (22,28 e). Vuoden ylin kaupantekokurssi oli 20,40 euroa ja alin 8,12 euroa.

Yhtiön koko osakekannan markkina-arvo oli vuoden 2022 lopussa 35,2 miljoonaa euroa (84,4 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2022 päätöskurssin 8,26 euroa (19,80 e) mukaisesti.

VOITONJAKO TILIKAUDELTA 2021

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2022 päätti, että tilikaudelta 2021 vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä, vaan jakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan. Yhtiökokous päätti kuitenkin valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,80 euron osakekohtaisen osingon jakamisesta A- ja K-sarjan osakkeille. Valtuutus on voimassa yhtiön seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Ellei hallitus perustellusta syystä toisin päättä, valtuutuksen perusteella mahdollisesti jaettava osinko maksetaan yhdessä erässä valtuutuksen voimassaoloaikana. Hallitus tekee erillisen päätöksen osingonjaosta. Yhtiö julkistaa tällaisen päätöksen erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä osingonmaksun täsmäytys- ja maksupäivät. Hallituksen päätöksen perusteella maksettava osinko maksetaan osakkeenomistajille, jotka ovat kyseisen osingonmaksun täsmäytyspäivänä merkittynä osakkeenomistajiksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta vuoden 2022 aikana.

OMIEN OSAKKEIDEN OSTO- JA LUOVUTUSVALTUUTUS

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2022 valtuutti hallituksen päättämään omien A-sarjan osakkeiden hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla sekä niitä koskevasta suunnatusta osakeannista 400.000 kappaleen

enimmäismäärään saakka. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta vuoden 2022 aikana.

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

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2023

Raute Oyj:n vuoden 2023 varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 30.3.2023 Lahdessa Sibeliustalolla alkaen kello 18.00.

HALLITUKSEN EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ JA OSINGONMAKSUSTA

Emoyhtiö Raute Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2022 ovat 17.522 tuhatta euroa, josta tilikauden 1.1.-31.12.2022 tappio on 8.414 tuhatta euroa.

Hallitus esittää 30.3.2023 pidettävälle Raute Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei makseta.

TULOSOHJEISTUS VUODELLE 2023

Rauten vuoden 2023 liikevaihdon arvioidaan olevan yli 130 Me ja vertailukelpoisen käyttökateen olevan yli 4 %.

KONSERNITILINPÄÄTÖS 2022

RAUTE OYJ
Konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2022

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2022 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2022 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön vaatimusten mukaiset.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Liite	1.1.- 31.12.2022	1.1.- 31.12.2021
Liikevaihto	1, 28	158 324	142 212
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-4 501	-2 233
Liiketoiminnan muut tuotot	4	207	437
Materiaalit ja palvelut	3	-91 084	-74 324
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	5	-51 157	-44 517
Poistot	14	-4 953	-4 315
Liiketoiminnan muut kulut	6	-21 478	-19 504
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-168 673	-142 661
Liiketulos		-14 642	-2 244
Rahoitustuotot	17, 26	2 163	998
Rahoituskulut	17, 26	-1 335	-525
Rahoituskulut, netto		828	472
Tulos ennen veroja		-13 814	-1 772
Tuloverot	7	2 301	-3
Tilikauden tulos		-11 513	-1 775
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-11 513	-1 775
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos, euroa			
Laimentamaton osakekohtainen tulos		-2,70	-0,42
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos		-2,70	-0,42

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Liite	1.1.- 31.12.2022	1.1.- 31.12.2021
Tilikauden tulos		-11 513	-1 775
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei siirretä tuloslaskelmaan			
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	20	-354	-416
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset	20	196	-62
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	20	391	56
Eriin liittyvät laskennalliset verot	20	72	83
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä		305	-339
Tilikauden laaja tulos		-11 208	-2 114
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-11 208	-2 114

KONSERNIN TASE

KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	9	1 714	1 714
Muut aineettomat hyödykkeet	10	9 388	6 400
Aineelliset hyödykkeet	12	11 242	11 489
Käyttöoikeusomaisuuserät	12, 13	7 456	10 064
Muut rahoitusvarat		1 072	1 019
Laskennalliset verosaamiset	8	4 843	1 853
Pitkäaikaiset varat yhteensä		35 715	32 538
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	15	16 739	22 009
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2	31 959	31 629
Tuloverosaaminen	2	23	143
Rahavarat	21, 25	7 618	24 357
Lyhytaikaiset varat yhteensä		56 339	78 138
VARAT YHTEENSÄ		92 053	110 676

KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	19, 21	8 256	8 256
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	19	6 746	6 791
Muuntoerot	19	939	548
Kertyneet voittovarot	19	18 469	20 238
Tilikauden tulos	19	-11 513	-1 775
Oma pääoma yhteensä		22 897	34 064
Pitkäaikaiset velat			
Laskennallinen verovelka	8	51	228
Vuokrasopimusvelat	13	6 288	8 493
Varaukset	4	119	207
Pitkäaikaiset velat yhteensä		6 458	8 928
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	4	2 034	2 632
Lyhytaikaiset korolliset velat	23	6 729	2 071
Vuokrasopimusvelat	13	1 293	1 549
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	16	29 551	33 764
Tuloverovelka	16	986	624
Ostovelat ja muut velat	16	22 106	27 044
Lyhytaikaiset velat yhteensä		62 699	67 685
Velat yhteensä		69 156	76 612
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		92 053	110 676

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 euroa	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Asiakkailta saadut maksut	149 058	160 037
Maksut tavaroiden ja palvelujen toimittajille sekä henkilöstölle	-163 095	-135 940
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-14 037	24 097
Maksetut korot liiketoiminnasta	-58	-147
Saadut osingot liiketoiminnasta	676	745
Saadut korot liiketoiminnasta	88	33
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	290	-292
Maksetut verot liiketoiminnasta	-326	-433
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-13 367	24 003
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 572	-6 297
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	57	-
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla	0	0
Investointien rahavirta (B)	-6 515	-6 297
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	6 729	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 071	0
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-1 785	-1 752
Maksetut osingot	0	-3 411
Rahoituksen rahavirta (C)	2 873	-5 163
Rahavarojen muutos (A+B+C)	-17 009	12 543
lisäys (+)/vähennys (-)		
Rahavarat tilikauden alussa	24 357	11 601
Rahavarojen muutos	-17 009	12 543
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	270	213
Rahavarat tilikauden lopussa	7 618	24 357

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.

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 keskikurssin mukaisesti.

Vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrasopimusvelan takaisinmaksut sisältyvät rahoituksen rahavirtaan. Vuokrasopimuksiin 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.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
OMA PÄÄOMA 1.1.2022	8 256	5 711	1 080	548	18 469	34 064	34 064
Tilikauden laaja tulos							
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-11 513	-11 513	-11 513
Muut laajan tuloksen erät:							
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	-	-	-354	-	-	-354	-354
Suojausinstrumenttien rahasto	-	-	196		-	196	196
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-	-	-	391	-	391	391
Eriin liittyvät tuloverot	-	-	72	-	-	72	72
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä			-86	391	-	305	305
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-86	391	-11 513	-11 208	-11 208
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa							
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	-	-	41	-	-	41	41
Maksetut osingot	-	-	-	-	-	-	-
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	-	-	41	-	-	41	41
OMA PÄÄOMA 31.12.2022	8 256	5 711	1 034	939	6 956	22 897	22 897

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, VERTAILUVUOSI

VERTAILUVUOSI

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	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	-	-	-416	-	-	-416	-416
Suojausinstrumenttien rahasto	-	-	-62		-	-62	-62
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-	-	-	195	-139	56	56
Eriin liittyvät tuloverot	-	-	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	-	-		-	-	-	-
Maksetut osingot	-	-	-	-	-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

Perustiedot

Konsernitilinpäätöksen hyväksyminen

Raute Oyj:n hallitus on 9.3.2023 hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen ajalta 1.1.–31.12.2022 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 puutuotetoimialaa maailmanlaajuisesti palveleva teknologia- ja palveluyritys, jonka ydinosaamista 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 teknologia-palveluista. Teknologiajärjestelmä kattaa asiakkaan koko tuotantoprosessin koneet ja laitteet. Rauten ratkaisuihin kuuluvat kattavan laitetarjonnan lisäksi teknologiapalvelut varaosa-toimituksista 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 Liiketuloksen -tunnusluvulla.

Rauten päätoimipaikka sijaitsee Lahdessa (aiemmin Nastolan kunta). Muut omat tuotantoyksiköt sijaitsevat Kajaanissa, Vancouverin alueella Kanadassa, 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.

Tuloslaskelman laatimisperiaate

Hallitus seuraa kannattavuutta Liiketuloksen -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 oikaistui- na, 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.

Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laatimisperiaatteita kuin vuonna 2021 lukuun ottamatta uusia ja uudistettuja standardeja. Tiedot laskentastandardien muutok- sista on esitetty sivulla 21. Mitään uusia olennaisia standardeja tai tulkintoja ei ole otettu käyttöön.

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 muuttu-

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2022 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2022 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Luvut on esitetty tuhansina euroina, ellei toisin ole todettu. Pyöristyksistä johtuen taulukoissa esitettyjen yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa taulukossa esitetystä summaluvusta. Suluissa 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.

vaan 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 yhdistetty konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni on saanut niihin määräysvallan ja lopetettu, kun määräysvalta lakkaa.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERUSTA

Konserniyhtiöt	2022 Konsernin omistusosuus ja äänivalta, %	2021 Konsernin omistusosuus ja äänivalta, %	2022 Emoyhtiön omistusosuus ja äänivalta, %	2021 Emoyhtiön omistusosuus ja äänivalta, %
Raute Oyj, Lahti (emoyhtiö)				
Raute Canada Ltd., Delta, B.C., Kanada	100	100	100	100
Raute Inc., Delaware, USA	100	100	100	100
Raute US, Inc., Monroe, Louisiana, USA	100	100	-	-
RWS-Engineering Oy, Lahti	100	100	100	100
Raute Group Asia Pte Ltd., Singapore	100	100	100	100
Raute WPM Oy, Lahti	100	100	100	100
Raute Chile Ltda., Concepción, Chile	100	100	50	50
Raute Service LLC, Pietari, Venäjä	100	100	-	-
Raute (Shanghai) Machinery Co., Ltd, Shanghai, Kiina	100	100	100	100
Metriguard Technologies, Inc., Pullman, Washington, USA	100	100	-	-
Hiottu Oy, Oulu	100	100	80	80
Raute (Changzhou) Machinery Co., Ltd, Changzhou, Kiina	100	100	100	100
Raute Service Indonesia, Indonesia	100	-	99	-

Liiketoimintojen yhdistämiset on käsitelty hankintamene-
telmällä. Tytäryhtiön hankinnasta maksettava vastike on mää-
ritetty luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen
ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten
osuuksien käypänä arvona. Luovutettu vastike sisältää ehdol-
lisesta vastikejärjestelystä johtuvan omaisuuserän tai velan
käyvän arvon. Hankintaan liittyvät menot on kirjattu kuluiksi
toteutuessaan. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistä-
misessä hankitut varat, vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset
velat on arvostettu hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin.
Liiketoimintojen yhdistämisiin ei ole liittynyt osuuksia mää-
räysvallattomille omistajille.

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

Konsernin tilikauden voiton tai tappion jakautuminen emoyh-
tiön omistajille on esitetty laajan tuloslaskelman yhteydessä.

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin
emoyhtiön toiminta- ja esittämismuuttu. Konsernitilinpäätök-
seen yhdistettyjen yhtiöiden tulosta ja taloudellista asemaa
koskevat luvut on mitattu sen maan valuutassa, jossa kysei-
nen yhtiö toimii (toimintavaluutta).

Ulkomaanrahan määräiset tilinpäätökset

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu
euromääräisiksi tilikauden painotetun keskimuuttu mukaisesti
ja taseet tilinpäätöspäivän keskimuuttuun. Tilikauden tuloksen ja
laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa
sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjat-
tavan 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 tytäryhtiö myydään
kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulos-
vaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Tytäryhtiöiden yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit on esitetty
taulukossa Yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit.

YHDISTELLYSSÄ KÄYTETYT VALUUTTAKURSSIT

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.

euroa	2022	2021
CNY	7,0802	7,6347
RUB	71,1407	87,2392
CAD	1,3704	1,4836
USD	1,0539	1,1835
SGD	1,452	1,589692
CLP	917,9417	897,3633
IDR	16519,82	

Tase 31.12.

euroa	2022	2021
CNY	7,3582	7,1947
RUB	78,43	85,3004
CAD	1,4444	1,4393
USD	1,0666	1,1326
SGD	1,43	1,5279
CLP	916,91	964,44
IDR	16519,82	

Lähipiiritapahtumat

Raute-konsernin lähipiiriin kuuluu konsernin johto. Raute-konsernin johtoon kuuluvat hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä. Lähipiirille suoritettut korvaukset on esitetty seuraavassa taulukossa:

1 000 euroa	2022	2021
Emoyhtiön toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja Mika Saariaho, 1.10.2022 alkaen		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	70	-
Muut pitkäaikaiset etuudet	8	-
Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	-	-
Osakeperusteiset maksut	-	-
YHTEENSÄ	78	-
Toimitusjohtaja Petri Strengell, ajalla 1.5.- 30.9.2022		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	132	-
Muut pitkäaikaiset etuudet	6	-
Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	-	-
Osakeperusteiset maksut	-	-
YHTEENSÄ	138	-
Toimitusjohtaja Tapani Kiiski, 30.4.2022 saakka		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	263	309
Muut pitkäaikaiset etuudet	16	21
Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	289	-
Osakeperusteiset maksut	-	25
YHTEENSÄ	568	355
Emoyhtiön hallituksen jäsenten palkkiot		
Hallituksen jäsenet		
Raitio Laura, hallituksen puheenjohtaja	48	48
Mustakallio Mika, hallituksen varapuheenjohtaja	24	24
Bask Joni, hallituksen jäsen	24	24
von Essen Patrick, hallituksen jäsen	24	24
Harmaala Ari, hallituksen jäsen alkaen	24	24
Perttula Petri, hallituksen jäsen 31.3.2022 alkaen	16	-
Piik Ari, hallituksen jäsen 31.3.2022 alkaen	16	-
Suominen Pekka, hallituksen jäsen 31.3.2022 saakka	8	24
YHTEENSÄ	184	168

Toimitusjohtajalla on mahdollisuus tulospalkkioon, joka riippuu vuosittain määrättävien 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 Työsuhte-etuudet, sivulla 33.

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 2022 oli 86 tuhatta euroa (58 tuhatta euroa). Hallitukselle tilikaudella 2022 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.

1 000 euroa	2022	2021
Konsernin muun johtoryhmän työsuhte-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	1 350	1 295
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	45	0
Osakeperusteiset maksut	-	30
YHTEENSÄ	1 395	1 325

Yhtiön hallituksen, toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän osakeomistus oli 31.12.2022 yhteensä 32 796 kappaletta A-sarjan osakkeita ja 100 745 kappaletta K-sarjan osakkeita. Johdon omistus vastasi 3,1 % yhtiön osakkeista ja 8,9 % osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä. Omistukset sisälsivät omat, alaikäisten lasten ja määräysvalta-yhteisöjen omistukset.

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

TILIKAUDEN AIKAiset TAPAHTUMAT

Raute antoi tulosvaroituksen 25.1.2022. Alustavien tilintarkastamattomien tilinpäätöstietojen mukaan Rauten liikelulos jäi aikaisemmin ennakoidusta IFRIC:n antaman uuden pilvipalveluja koskevan agendapäätöksen vuoksi.

Rauten hallitus päätti 11.2.2022 uuden suoriteperusteisen, osakkeen arvoon ja kasvuun perustuvan pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän aloittamisesta (LTI 2022-2024) konsernin ylimmälle johdolle ja valituille avainhenkilöille.

Rauten hallitus päätti 2.3.2022 peruuttaa 11.2.2022 julkaistun taloudellisen ohjeistuksensa vuodelle 2022. Epävarman tilanteen vuoksi hallitus ei antanut uutta ohjeistusta vuodelle 2022. Venäjän sotatoimista Ukrainassa seuranneet pakotteet ja mm. maksuliikenteen rajoitukset aiheuttavat merkittävää epävarmuutta Rauten liiketoimintaan Venäjällä.

Raute ilmoitti 4.3.2022, että yhtiö analysoi projekteittain toteutuksen edellytykset ja velvoitteet sekä sopeuttaa toimintaansa tilanteen mukaan. Johtuen epävarmuudesta yhtiö päätti toistaiseksi olla solmimatta uusia sopimuksia venäläisten toimijoiden kanssa.

Lisätietoja Venäjän toimintojen alasajosta on esitetty liitetiedossa Ajan kuluessa tuloutettavat asiakkassopimukset sivulla 25.

Raute Oyj:n toimitusjohtaja Tapani Kiiski jätti tehtävänsä yhteisen sopimuksen perusteella 30.4.2022 lukien. Rauten hallitus nimitti Petri Strengellin yhtiön väliaikaiseksi toimitusjohtajaksi 1.5.2022 alkaen. Petri Strengell toimi väliaikaisena toimitusjohtajana 30.9.2022 asti.

Talousjohtaja ja johtoryhmän jäsen Tarja Järvinen jätti yhtiön 5.5.2022. KTM Minna Yrjönmäki nimitettiin Raute-konsernin väliaikaiseksi talousjohtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 9.5.2022 alkaen.

Raute hallitus nimitti 24.5.2022 tekniikan tohtori Mika Saariahon yhtiön uudeksi toimitusjohtajaksi. Saariaho aloitti toimitusjohtajana 1.10.2022. Hän siirtyi Rauten toimitusjohtajaksi Metso Outotec Oyj:n palveluksesta, jossa hän toimi Senior Vice President -tehtävässä vastaten murskainten kulutusosien liiketoiminnasta.

Raute ilmoitti 22.6.2022 kirjaavansa varauksia Venäjän liiketoimintaan liittyen ja vahvistavansa kehitysohjelmaansa, joka parantaa yhtiön toiminnan kilpailukykyä ja kannattavuutta. Rauten hallitus julkisti myös tarkistetun tulosohjeistuksen vuodelle 2022. Hallitus odottaa nyt Rauten vuoden 2022 liikeluoksen pysyvän merkittävästi negatiivisena ja alle edellisen vuoden tason. Rauten vuoden 2021 liikelulos oli -2,2 miljoonaa euroa.

Rauten hallitus päätti 27.7.2022 ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän (myös "RSP") perustamisesta täydentäväksi osakepohjaiseksi pitkän aikavälin kannustinjärjestelmäksi yhtiölle. RSP-ohjelma on tarkoitettu yksittäisille erikseen valittaville Raute Oyj:n ja sen konsernin avainhenkilöille.

Raute aloitti 23.8.2022 yhteistoimintalain mukaiset muutosneuvottelut henkilöstösopeutuksista Suomen yksiköidensä toimihenkilöiden ja ylempien toimihenkilöiden kanssa. Neuvottelujen perusteella Suomen henkilöstön määrä väheni yli 40 henkilöllä vuoden loppuun mennessä muutosneuvotteluiden, liikkeenluovutuksen, eläköitymisten ja muiden toimenpiteiden seurauksena.

Raute ilmoitti 28.11.2022 siirtyvänsä uuteen vaiheeseen strategisella matkallaan lisäarvon luomisessa metsävaroilta ja muuttavansa organisaatorakennettaan 1.1.2023 alkaen vastatakseen paremmin nykyisiin operatiivisiin ja strategiaan kehityssuunnitelmiin. Uusi organisaatorakenne vahvistaa Rauten kykyä palvella asiakkaitaan ja tehostaa sisäisiä toimintoja. Muutos vaikuttaa myös konsernin johtoryhmän kokoonpanoon ja vastuualueisiin.

Tilikauden aikana konsernin johtoryhmän kokoonpanossa tapahtui toimitusjohtajan ja talousjohtajan vaihtumisen lisäksi myös muita muutoksia. Mika Hyysti, Timo Kangas ja Jukka Siiriäinen jättivät johtoryhmän 28.11.2022 ja Marko Hjelt 19.12.2022. Uudeksi johtoryhmän jäseneksi nimitettiin Mia Könni, Chief People Officer, 19.12.2022 alkaen, ja Jari Myrskyläinen, Chief Commercial Officer, 1.1.2023 alkaen.

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiö ilmoitti 10.1.2023 Ville Halttusen nimittämisestä uudeksi CFO:ksi.

Yhtiö on päättänyt muuttaa raportointinsa segmenttitiedon uuden organisaatorakenteen mukaiseksi. Uusi organisaatorakenne on ollut voimassa 1.1.2023 alkaen. Uudet raportoitavat segmentit ovat: Wood Processing, Analyzers ja Services.

Tilikauden päättymisen jälkeen konserni on sopinut kahden pohjoismaisen pankin kanssa uudesta rahoitussopimuksesta, joka korvaa aiemmin voimassa olleet luottolimiittisopimukset. Uuden sopimuksen mukaan konsernin käytössä on kommitoitu 12,0 Me valmiusluottolimiitti ja yhteensä 40 Me kommittoimaton takauslimiitti.

Kommitoitu 12 Me valmiusluottolimiitti on voimassa 31.1.2025 saakka olettaen, että yhtiö järjestää ja kerää osakeannilla 12 Me omaa pääomaa 30.6.2023 mennessä, muuten limiitti on voimassa 31.3.2024 asti. Kommitoidussa luottolimiitissä on limiitin määrään liittyviä ehtoja mm. osakeannissa saatujen varojen ja merkittävien saatujen ennakoiden osalta niin, että valmiusluottolimiitin maksimimäärä voi pienentyä 7,0 Me arvosta, minkä jälkeen kommitoidun valmiusluottolimiitin käytettävissä oleva määrä on 5,0 Me.

Kommittoimaton takauslimiitti koostuu kahdesta 20 Me takauslimiitistä, joista yksi on käytettävissä kotimaisiin ja toinen ulkomaisiin hankkeisiin.

Valmiusluottolimiitin hinnoittelu perustuu EURIBOR-korkoon lisätyn marginaalilla, joka muuttuu osakeannissa saatavan oman pääoman määrän perusteella. Marginaalin vaihteluväli on 3,5 % - 10,0 %. Luottolimiittien käytössä oleva osuus uusitaan korkoperiodien umpeutuessa tai maksetaan takaisin.

Uuden rahoitussopimuksen kovenantit

Uuden rahoitussopimuksen taloudellisiin tunnuslukuihin liittyvät erityisehdot eli kovenantit ovat vähimmäiskäyttökate (minimum EBITDA), vähimmäislikviditeetti sekä omavaraisuusaste.

Uuden rahoitussopimuksen mukaiset kovenantit raportoidaan vähimmäislikviditeetin osalta lainantantajalle kuukausittain ja vähimmäiskäyttökateen ja omavaraisuusasteen osalta kvartaaleittain. Vähimmäislikviditeetin ja omavaraisuusasteen osalta ensimmäinen testauspäivä on 30.4.2023 ja vähimmäiskäyttökateen osalta 30.6.2023. Jos kovenanttiehdot eivät täyty, velkoja voi vaatia käytössä olevien limiittien nopeutettua takaisinmaksua, ja purkaa rahoitussopimuksen.

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.

Rauten johdon harkinnan mukaan toiminnan jatkuvuuteen ei liity olennaista epävarmuutta, joten tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Konsernin toiminnan tulevaisuuden kehitykseen vaikuttavat mm. tulos ja kannattavuus sekä rahoituksen saatavuus. Konsernin johto on tehnyt arvioita tulevista liikevaihtoista, tuloksista ja kannattavuuksista, investoinneista, rahoitustilanteesta sekä käyttöpääomatarpeista huomioiden vuonna 2022 suoritettut toimenpiteet sisältäen Venäjän toimintojen alasajon ja muutosneuvottelut sekä katsauskauden jälkeen sovitut luottolimiittisopimukset.

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 seuraavissa liitetiedoissa:

Liitetiedot, joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin

- Varaukset, sivu 30, Liite 4
- Työsuhde-etuudet, sivu 33
- Konsernin liikearvo, sivu 37, Liite 9
- Muut aineettomat hyödykkeet, sivu 38, Liite 10

Liitetiedot, jotka sisältävät merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana

- Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset, sivu 25, Liite 1
- Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 29, Liite 2
- Tuloverot, sivu 35, Liite 7
- Tutkimus- ja kehittämismenot, sivu 40, Liite 11
- Rahoitusvarat, sivu 58 ja 59, Liite 24

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.

IFRS 17 Vakuutus sopimukset ja muutokset IFRS 17:ään vakuutus- sopimukset: IFRS 17:ään ja IFRS 9:ään soveltamisen aloittaminen – Vertailutiedot

IFRS 17 julkaistiin toukokuussa 2017, ja se korvaa IFRS 4 Vakuutus sopimukset. Standardi vaatii ajantasaista arvostusmallia, jossa arviot määritetään 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 diskonttaus korkojen muutokset saadaan kirjata joko tulospaikutteisesti tai muihin laajan tuloksen eriin.

Lyhytkestoisista sopimuksista aiheutuvaan jäljellä olevan vakuutuskauden velkaan saadaan soveltaa vaihtoehtoisia yksinkertaistettua vakuutusmaksujen kohdistamiseen perustuvaa lähestymistapaa. Tällaisia sopimuksia on usein muita kuin henkivakuutuksia tarjoavilla vakuutusyhtiöillä.

Yleiseen arvostusmalliin on olemassa mukautus, josta käytetään nimitystä ”muuttuviin palkkioihin perustuva lähestymistapa”. Mukautus koskee tiettyjä vakuutusyhtiöiden tekemiä sopimuksia, joiden mukaan vakuutusyhtiöt osallistuvat perustana olevien

erien tuottoon. Muuttuviin palkkioihin perustuvaa lähestymistapaa sovellettaessa yrityksen osuus perustana olevien erien käypien arvojen muutoksista sisällytetään sopimukseen sisältyvään palvelumarginaaliin. Tätä mallia soveltavien vakuutusyhtiöiden tulot vaihtelee todennäköisesti vähemmän kuin yleistä mallia sovellettaessa.

Uudet säännöt vaikuttavat tilinpäätökseen ja keskeisiin tunnuslukuihin yrityksillä, jotka tekevät vakuutus sopimuksia vakuutusyhtiönä tai tekevät sijoitus sopimuksia, joihin sisältyy harkinnanvaraisia oikeuksia osuuteen ylijäämästä.

Heinäkuussa 2020 standardiin tehtyjen kohdennettujen muutosten tavoite on helpottaa standardin käyttöönottoa ja vähentää käyttöönotosta aiheutuvia kustannuksia sekä tehdä käyttöönotolle helpommaksi standardin käyttöönoton vaikutusten selostaminen sijoittajille ja muille tilinpäätöksen käyttäjille. Muutokset myös siirsivät standardin voimaantulopäivän 1.1.2023 tai sen jälkeen alkaville tilikausille.

IASB edelleen muutti standardia joulukuussa 2021. Monet vakuutusyhtiöt antavat soveltaa sekä IFRS 17 että IFRS 9 -standardia ensimmäisen kerran tilikausilla jotka alkavat 1.1.2023 tai sen jälkeen. Standardien vertailutiedoissa on kerta- ja kumulatiivisia luokittelueroja, koska standardien siirtymävaatimukset soveltuvat eri päiville. Joulukuussa 2021 annetun muutoksen perusteella yhtiöiden, jotka soveltavat IFRS 17 -standardia ensimmäisen kerran, on sallittua soveltaa tiettyä helpotusta rahoitusvaran luokitteluun, jonka vertailutietoa yhtiö ei muuta IFRS 9 -standardin mukaiseksi. Siirtymävaihtoehto (nk. overlay-menetelmä) on käytettävissä:

- yhteisöille, jotka soveltavat sekä IFRS 17:ää että IFRS 9:ää samanaikaisesti ensimmäistä kertaa ja jotka päättävät oikaista vertailutiedot IFRS 9:n mukaiseksi. Nämä yhteisöt voivat soveltaa overlay-menetelmää rahoitusvaroihin, jotka on kirjattu pois taseesta vertailukaudella (eli ne rahoitusvarat, joihin IFRS 9 -standardia ei sovelleta).

- yhteisöille, jotka soveltavat ensimmäisen kerran IFRS 17:ää ja IFRS 9:ää samanaikaisesti ja jotka eivät oikaista IFRS 9:n mukaisia vertailutietoja. Nämä yhtiöt voivat soveltaa overlay-menetelmää mihin tahansa rahoitusvaroihin vertailukaudella.
- yhteisöille, jotka ovat soveltaneet IFRS 9:ää ennen IFRS 17:n soveltamista. Näiden yhteisöjen osalta overlay-menetelmä liittyy vain IFRS 17:n kappaleen C29 soveltamiseen ja sitä voidaan soveltaa vain vertailukaudella taseesta pois kirjattuihin rahoitusvaroihin.

Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitalinpäätökseen.

Muutokset IAS 12:een 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 tai sen hyväksy luettavia veroja.

Tiettyissä olosuhteissa yhteisöt eivät kirjaa laskennallista veroa, kun ne kirjaavat omaisuuserän tai velan ensimmäistä kertaa taseeseen. Aikaisemmin oli ollut epävarmuutta siitä, sovelletaanko poikkeusta mm. seuraaviin liiketoimiin: vuokrasopimuksiin ja käytöstä poistamisesta johtuviin veloitteisiin - 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 veloitteisiin liittyviä raportointieroja. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitalinpäätökseen.

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

- IASB:n tekemä muutos IAS 1 standardiin edellyttää yhtiötä esittämään niiden olennaiset laatimisperiaatteet merkittävien laatimisperiaatteiden sijaan (muutos sisältää määritelmät ja esimerkkejä). Lisäksi, muutos selventää, että epäolennaisia laatimisperiaatteita ei tarvitse esittää. Kuitenkin, jos tällaisia esitetään, ne eivät saa hämärtää olennaisia laatimisperiaatteita.
- IAS 8 standardiin tehty muutos selventää kuinka yhtiöiden tulee erottaa muutokset laatimisperiaatteissa muutoksista kirjanpidollisissa arvioissa. Näiden erottaminen on tärkeää, koska kirjanpidollisten arvioiden muutoksia sovelletaan ei-takautuvasti tuleviin transaktioihin ja muihin tuleviin tapahtumiin, kun taas laatimisperiaatteiden muutoksia sovelletaan yleensä takautuvasti aikaisempiin transaktioihin ja muihin aikaisempiin tapahtumiin sekä tilikauden tapahtumiin. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaisiin eriin – Muutokset IAS 1:een Pitkäaikaiset velat joihin sisältyy kovenantteja – muutokset IAS 1:een.

Tammikuussa 2020 IASB julkaisi muutoksia IAS 1:een "Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaisiin eriin" (2020 muutokset). Lisäksi IASB julkaisi lokakuussa 2022 muutokset IAS 1:een "Pitkäaikaiset velat jotka sisältävät kovenantteja" (2022 muutokset).

IAS 1 mukaan, jotta yhteisö voi luokitella velan pitkäaikaiseksi, yhteisöllä on oltava oikeus lykätä velan suorittamista vähintään kahdentoista kuukauden päähän raportointikauden päättymisestä. Muutokset selventävät, että:

- odotukset siitä, käyttäkö yhteisö oikeuttaan lykätä velan suorittamista, eivät vaikuta rahoitusvelkojen luokitteluun lyhyt- tai pitkäaikaisiksi. Muutos voi vaikuttaa sellaisen

konsernin velkojen luokitteluun, jotka ovat aiemmin käytäneet johdon aikomusta luokittelun perusteena, ja suoritus tarkoittaa sellaista siirtoa vastapuolelle, joka johtaa velan kuolettamiseen. Siirto voi olla käteisvaroja, muita vastikkeita tai yhteisön omia oman pääoman ehtoisia instrumentteja, ellei tätä toteuttamisvaihtoehtoa ole luokiteltu omaksi pääomaksi. Muutos voi vaikuttaa yhtiöiden vaihtovelkakirjalainojen esittämiseen.

Lainajärjestelyt sisältävät usein kovenantteja, joiden rikkoutuessa velkojalla on oikeus vaatia velan välitöntä takaisinmaksuja. Vuoden 2022 muutokset selventävät, että lainajärjestelyjen kovenantit, joiden noudattamista vaaditaan ja arvioidaan vasta raportointipäivän jälkeen, eivät vaikuta velan luokitteluun raportointipäivänä lyhyt- tai pitkäaikaiseksi. Kuitenkin ne kovenantit, jotka yhteisön on täytettävä tilinpäätöspäivänä tai sitä ennen, tulee huomioda velan luokittelussa lyhyt- tai pitkäaikaisiksi, vaikka kovenantin täyttymistä arvioitaisiin vasta raportointipäivän jälkeen.

Vuoden 2022 muutokset tuovat myös lisää liitetietovaatimuksia lainoista, jotka sisältävät kovenanttiehtoja.

Muutoksia tulee soveltaa takautuvasti IAS 8:n Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet normaalien vaatimusten mukaisesti. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 16:sta Vuokrasopimukset: Vuokrasopimusvelka myynti- ja takaisinvuokrauksessa

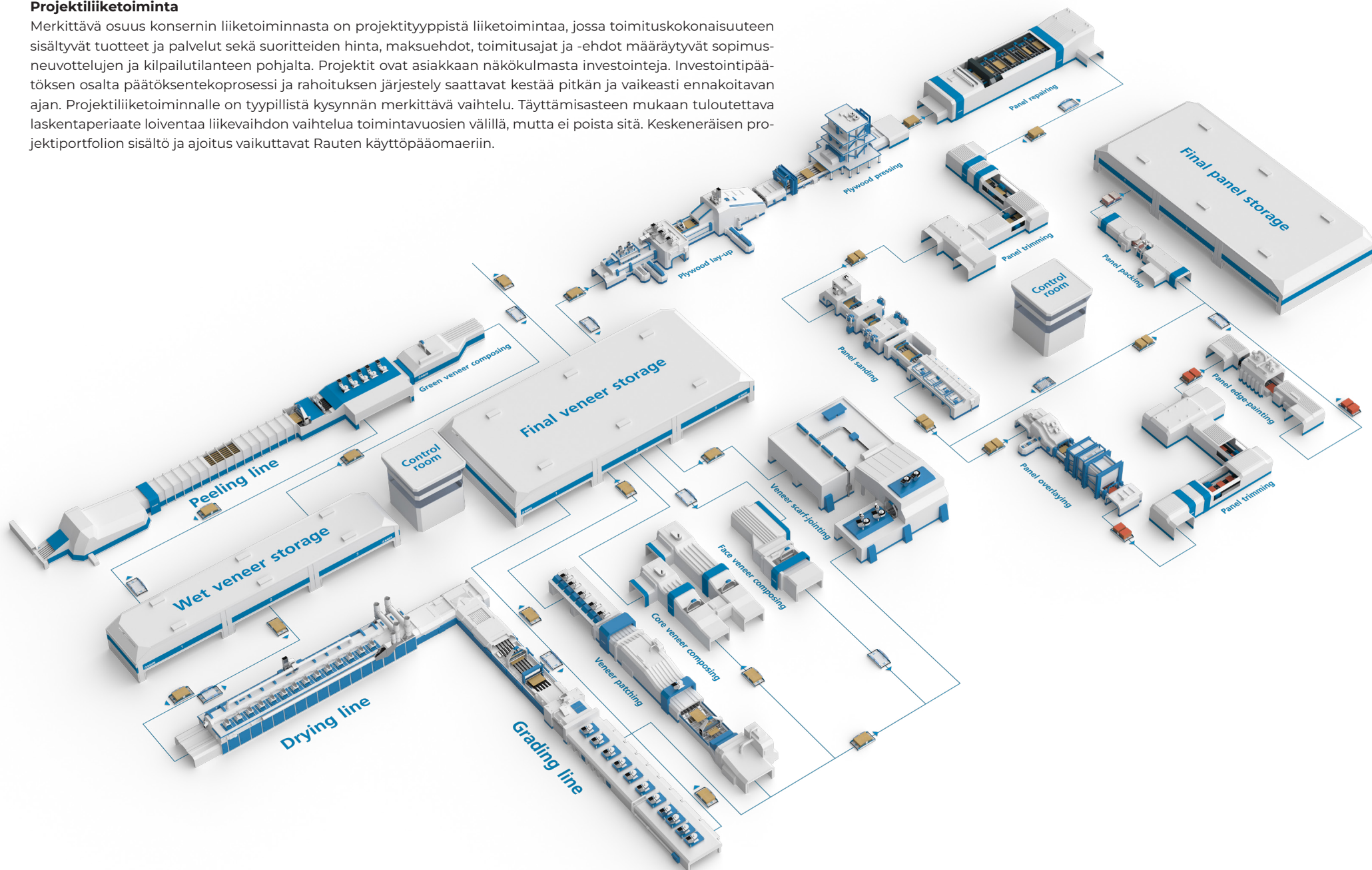
IASB on julkaissut pieniä muutoksia IFRS 16 -standardin myynti- ja takaisinvuokrausta koskeviin vaatimuksiin. Muutoksessa selostetaan, kuinka yhteisö käsittelee myynnin ja takaisinvuokrauksen toteutumispäivän jälkeen. Todennäköisimmin tämä vaikuttaa myynti- ja takaisinvuokraustapahtumiin, joissa osa tai kaikki vuokranmaksut ovat muuttuvia vuokranmaksuja, jotka eivät riipu indeksistä tai korosta. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muut 1.1.2023 tai myöhemmin voimaantulevat standardit ja tulkinnat

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

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. Täyttämistasteen mukaan tuloutettava laskentaperiaate loiventaa liikevaihdon vaihtelua toimintavuosien välillä, mutta ei poista sitä. Keskeneräisen projektiportfolion sisältö ja ajoitus vaikuttavat Rauten käyttöpääomaariin.



Liite 1

1 000 euroa	2022	%	2021	%
LIIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
EMEA (Eurooppa ja Afrikka, pois lukien Suomi)	52 050	33	23 474	17
EMEA (Suomi)	16 494	10	11 377	8
NAM (Pohjois-Amerikka)	38 353	24	20 063	14
CIS (Venäjä)	32 601	21	69 779	49
LAM (Etelä-Amerikka)	9 598	6	7 816	5
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	9 229	6	9 703	7
YHTEENSÄ	158 324	100	142 212	100

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.

AJAN KULUESSA TULOUTETTAVAT ASIAKASSOPIMUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Liikevaihdon erittely		
Ajan kuluessa täytettävät suoritevelvoitteet	116 720	102 981
Yhtenä ajankohtana täytettävät suoritevelvoitteet	41 605	39 231
YHTEENSÄ	158 324	142 212
Ajan kuluessa tuloutettujen asiakassopimusten tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta) - josta kestoajaltaan yli vuoden pituisiin sopimuksiin liittyen odotetaan tuloutuvan 73,3 Me vuoden 2023 aikana - vuoden 2024 osuus on 3 Me*	76 296	150 786
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden täyttämistason mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
– tuloutetut menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	65 504	62 861
– saadut ennakkomaksut	48 556	47 787
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	16 948	15 074
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät täyttämistason mukaisen arvon		
– toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	163 196	77 096
– saadut ennakkomaksut	186 965	106 910
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	23 769	29 814
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat**	23 769	29 814
Muut saadut ennakkomaksut	5 782	3 950
Yhteensä	29 551	33 764

*Raute ei esitä tietoa, kun suoritevelvoite on osa sopimusta, jonka alkuperäinen odotettavissa oleva kestoajaksi on enintään yksi vuosi.

**Tilikauden alussa asiakassopimuksiin perustuvaan velkaan sisältyvistä eristä on tilikauden aikana kirjattu myyntituotoiksi 6 574 tuhatta euroa (13 787 tuhatta). Venäjän toimintojen alasajon ja käynnistymättömien projektien peruutuksien vuoksi Raute palautti asiakkaille tilikauden 2022 aikana 31.12.2021 mennessä saaduista ennakkomaksuista 5 153 tuhatta euroa.

Venäjän liiketoiminnan alasajo

Venäjä hyökkäsi Ukrainaan helmikuussa 2022 aiheuttaen suuria vahinkoja maailmantaloudelle. Hyökkäys ja sen seurauksena asetetut pakotteet ovat vaikuttaneet merkittävästi Rauten liike-toimintaan Venäjällä, sillä Rautella oli käynnissä projekteja useille eri asiakkaille Venäjällä. Helmikuussa sodan alkaessa yli puolet Rauten vuoden 2022 tilauskannasta koostui Venäjällä toteutet-tavista projekteista. Venäjän osuus tilikauden 2022 liikevaihdosta oli 32,6 miljoonaa euroa. Helmikuun lopun jälkeen Raute ei ole tehnyt uusia sopimuksia venäläisten toimijoiden kanssa ja on ajanut Venäjän liiketoimintaa asteittain alas. Toiminnan alasajo supisti merkittävästi Rauten tilauskantaa vuoden 2022 aikana. Ve-näjän osuus Rauten tilauskannasta oli vuoden lopussa 4 miljoonaa euroa, joka perustuu arvioituun toimituskykyyn. Jäljelle jäävä tilauskanta sisältää edelleen riskejä. Hyökkäyksen ja pakotteiden asettamisen jälkeen Raute on hallinnut projekteihin liittyviä riske-jä asiakkaiden pääosin emoyhtiölle maksamien euromääräisten ennakkomaksujen avulla siten, että projekteihin liittyviä töitä on suoritettu ennakkomaksujen kattamilta osuuksilta. Rautella ei ole näihin tuloutettuihin projekteihin liittyviä saamia 31.12.2022.

Hyökkäyksen ja pakotteiden asettamisen seurauksena Rauten ve-näläisten asiakkaiden käynnissä olevien projekteihin sopimuslaajuuksia on muutettu, projekteja on keskeytetty ja käynnistymättömiä projekteja on peruutettu. Projektien laajuuden muutosten ja keskeytysten johdosta ajan kuluessa tilikaudella 2021 tuloutet-tua liikevaihtoa peruttiin 0,6 miljoonaa euroa ja käynnistymättö-mien projektien peruutuksien johdosta Raute palautti asiakkaille ennakkomaksuja 5,2 miljoonaa euroa. Projektien laajuuden ennakoitujen muutosten johdosta osatuloutettua liikevaihtoa alennettiin 6,3 miljoonaa euroa. Asiakkaiden kanssa tehdyistä so-pimusmuutoksista ja sopimusten keskeytyksistä johtuen tilaus-kanta aleni 37,7 miljoonaa euroa. Projektien keskeyttämisestä on vuonna 2022 aiheutunut 2,9 miljoonan euron kustannukset, joita vastaavia tuottoja ei saatu, ja huollon varaosavaraston alaskirjaa-misesta Venäjällä sekä huolto- ja analysointitilauksien peruutuk-sesta aiheutui 0,7 miljoonan euron kuluvaikutus.

Rauten Venäjällä olevat varat 31.12.2022 liittyvät pääasiassa huol-toliiketoimintaan Venäjällä. Rautella on tytäryhtiö Venäjällä, johon liittyen ei ole tehty luopumispäätöstä, ja tytäryhtiöllä on noin 23 työntekijää. Rauten ruplamääräiset varat Venäjällä olivat alle mil-joona euroa 31.12.2022 sisältäen rahavaroja 0,2 miljoonaa euroa, vuokratun toimitilan ja aineellisia hyödykkeitä kuten työkaluja ja tietokoneita.

Laatimisperiaate

Liikevaihto sisältää projektitoimitusten ja teknologiapalveluiden sekä raaka-aineiden ja tarvikkeiden myynnistä kirjatut tuotot sen vastikemäärän suuruisena, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu asiakkaalle luovutettavia tavaroita tai palveluja vastaan. Tuloutetussa vastikemäärässä on huomioitu kiinteän transaktiohinnan oikaistuna välillisillä veroilla ja muuttuvat vastikkeet kuten alennukset ja toteutuvaksi arvioidut sakkotyypiset alennukset kuten viivästysmaksut. Kuhunkin sopimukselliseen kokonaisuuteen liittyvät osatekijät on käsitelty yhtenä kokonaisuutena ja niihin on sovellettu samaa tuloutuskäytäntöä.

Myyntituottojen tuloutus tapahtuu silloin tai sitä mukaa kun asiakas saa määräysvalan luovutettuun tavarahan tai palveluun. Tuloutusajankohtaa määritettäessä analysoidaan, siirtyykö määräysvalta suoritevelvoitteen mukaiseen tavarahan tai palveluun joko ajan kuluessa vai yhtenä ajankohtana.

Liikevaihdon pääosa muodostuu projektitoimituksista ja teknologiapalveluihin kuuluvista modernisoinneista, jotka on luokiteltu ajan kuluessa täytettäviksi suoritevelvoitteiksi. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten laatimisperiaate on esitetty sivulla 27.

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

Tulot huolto- ja muista asiantuntijapalveluista, kuten konsultoinnista, koulutuksesta ja digitaalisista palveluista, on kirjattu tuotoksi ajan kuluessa sille kaudelle, jona palvelu on suoritettu. 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 vakio- tuotetoimitukset sekä varaosat. Tuote- ja varaosatoimituksiin liittyvät suoritevelvoitteet tuloutetaan toimitusehtoihin perustuen.

Tuotot varaosista ja muiden tavaroiden myynnistä sekä vakiotuotetoimituksista eli pienehköistä ja lyhytaikaisista hankkeista on kirjattu tuotoksi kokonaisuudessaan määräysvallan siirryttyä asiakkaalle. Määräysvallan katsotaan siirtyneen, kun konsernilla ei ole enää tuotteeseen liittyvää hallinto-oikeutta eikä muuta määräysvaltaa. Varaosien ja tavaroiden myynnissä tuloutus tapahtuu siltä hetkellä, jolloin tavara on toimitettu asiakkaalle sovittuihin toimitusehtoihin perustuen.

Konsernissa käytettävät toimitusehdot perustuvat Incoterms 2010 -toimituslausekkeisiin, jotka on esitetty Kansainvälisen kauppakamarin julkaisemassa toimituslausekekokoelmassa kauppaehtojen tulkitsemisesta.

Pienehköjen ja lyhytaikaisten hankkeiden osalta tuloutus tapahtuu, kun asiakas on hyväksynyt toimituksen.

Raute myöntää asiakkailleen takuita, joilla annetaan varmennus siitä, että tuote tai hanke on sovittujen vaatimusten mukainen. Takuu-aika alkaa, kun asiakas on hyväksytysti vastaanottanut hankkeen ja Rauten myöntämät takuut ovat joko 12 kuukauden tai 24 kuukauden pituisia. Arvioidut takuu-aikaiset kustannukset esitetty takuuvarauksissa.

Raute ei oikaise transaktiohintaa rahan aika-arvon vaikutuksella, jos maksun saamisen ja suoritevelvoitteen täyttämisen välinen aika on enintään yhden vuoden pituinen. Konsernilla ei tilikaudella 2022 ja vertailukaudella ole ollut asiakassopimuksia, joista olisi oikaistu merkittävän rahoituskomponentin vaikutus.

Raute ei kirjaa myyntiprovisioita tai muita mahdollisia sopimuksen saamisesta aiheutuvia lisämenoja taseeseen omaisuuseräksi, jos omaisuuserä kirjattaisiin kuluksi enintään yhdessä vuodessa, vaan ne kirjataan kuluiksi toteutumishetkellä.

Laatimisperiaate

Ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin sisältyy Rautella täyttämistasteen mukaisesti tuloutetut, asiakkaan tarpeisiin mitoitettut ja räätälöidyt projektitoimitukset ja modernisoinnit. Näille suoritevelvoitteille ei ole vaihtoehtoista käyttöä, ja konsernilla on oikeus saada tuotetuista suoritteista maksu tarkasteluhetkeen mennessä. Ostajan tarpeisiin mitoitettut ja räätälöidyt projektitoimitukset ja modernisoinnit muodostavat pääsääntöisesti yhden suoritevelvoitteen. Jos yhteen sopimuskokonaisuuteen (esimerkiksi tehdaslaajuinen toimitus) on liittynyt sellaisia osakokonaisuuksia (esimerkiksi tuotantolinjat), joista ostaja voi hyötyä erillisinä ja sopimuksen ehtojen mukaan osakokonaisuus on erotettavissa muusta sopimuskokonaisuudesta, on niitä käsitelty erillisinä hankkeina.

Yhtiö soveltaa ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin panokseen perustuvaa täyttämistastetta siten, että täyttämistaste määritetään hankkeen toteutuneiden menojen suhteena hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin sisältäen arviot sopimuksiin sisältyvistä riskeistä oikaistuinä tyypillisillä ennustetarkennuksilla samankaltaisille sopimuksille.

Arviot perustuvat aiempaan kokemukseen vastaavista hankkeista ja lisäksi arvioissa on huomioitu kunkin hankkeen erityispiirteet. 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 välittömästi kirjattu kuluksi ja varaukseksi tappiollisena sopimuksena.

Jos ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen täyttämistasteen mukaan tuloutettu liikevaihto on suurempi kuin sopimuksesta saatu ennakkomaksu, erotus on esitetty asiakassopimukseen perustuvana omaisuuseränä taseen erässä Myyntisaamiset ja muut saamiset. Jos täyttämistasteen mukaan tuloutettu liikevaihto on pienempi kuin sopimuksesta saadut ennakkomaksut, erotus on esitetty asiakassopimukseen perustuvana velkana erässä Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut. Maksamatta oleva kauppahinnan osuus on esitetty myyntisaamisissa, kun vain ajan kulumista edellytetään maksun erääntymiseksi.

Sopimuksen soveltamisalaa ja hintaa voidaan muuttaa hankkeen aikana. Rautella sopimusmuutos johtuu tyypillisesti siitä, että asiakas lisää sopimuksen laajuutta lisäsopimuksella. Jos sopimusta muutetaan eikä lisäys ole erotettavissa osittain täytetystä ja jo tuloutetusta osuudesta hankkeesta, sopimusmuutos käsitellään osana olemassa olevaa sopimusta siten, että muutoksen vaikutus kasvattaa transaktiohintaa ja kokonaismenoja.

Johdon harkinta ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Täyttämistasteen mukainen tuloutus perustuu arvioihin hankkeen odotettavissa olevista kuluista. Raute päivittää keskeisten hankkeiden kustannusennusteet kuukausittain raportoinnin yhteydessä. Kustannusennuste perustuu hankekoh-taiseen laskelmaan, jossa tunnistetaan ja määritellään erityyppiset kustannukset. Kustannusennuste laaditaan jo hankkeen tarjousvaiheessa ja ennustetta päivitetään kuukausittain. Ennustettujen kokonaismenojen määrittäminen ja päivittäminen raportointihetkillä edellyttävät arvioita hankkeen loppuunsaattamiseksi tarvittavien kokonaismenojen kehitymisestä. Nämä arviot perustuvat Rauten aiempaan kokemukseen vastaavista hankkeista ja lisäksi arvioissa huomioidaan kunkin hankkeen erityispiirteet parhaan käytettävissä olevan tiedon perusteella. Toteutuneet menot suhteutettuna ennustettuihin kokonaismenoihin kuvaa johdon harkinnan mukaan luotettavimmalla ja parhaiten varmennettavalla tavalla sitä, kuinka Raute tuottaa suoritetta eli hanketta tai palvelua siirtäessään sitä asiakkaan määräysvaltaan. Jos arviot hankkeen lopputuloksesta ovat muuttuneet, on hankkeeseen liittyviä arvioita muutettu sillä kaudella, jolloin muutos on ollut ensi kertaa tiedossa tai arvioitavissa.

Myyntituottojen tulouttaminen edellyttää asiakassopimuksesta saatavien myyntituottojen eli transaktiohinnan määrittämistä. Transaktiohintaan sisällytetään muuttuvat vastikkeet siten, että on erittäin todennäköistä, että kirjattuihin myyntituottoihin ei myöhemmin jouduta tekemään merkittävää peruutusta, kun muuttuvaan vastikkeeseen liittyvä epävarmuus ratkeaa.

Rautella muuttuvia vastikkeita ovat tyypillisesti sakkotyypiset alennukset ja kannustimet sekä joissakin hankkeissa maksupositit, jos niiden maksamisen ehtojen ei voida arvioida täyttyvän erittäin todennäköisesti. Lisäksi Raute on joissakin venäläisten asiakkaiden hankkeissa pienentänyt transaktiohintaa niillä maksuerillä, joiden maksamisen ehtojen ei arvioida täyttyvän pakotteisiin liittyvien vientirajoitusten vuoksi.

MYyntISAAMISET JA ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT

Liite 2

1 000 euroa	2022	2021
MYyntISAAMISET JA ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVA OMAISUUSERÄT		
Myyntisaamiset	6 579	9 101
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	16 948	15 074
Siirtosaamiset	3 121	2 688
Johdannaisopimuksiin perustuvat saamiset	196	-129
Arvonlisäverosaamiset	3 483	3 356
Muut saamiset	1 655	1 683
YHTEENSÄ	31 982	31 772
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstökulujaksotukset	14	14
Tuloverosaaminen	23	143
Jaksotetut ostolaskut	2 007	1 889
Muut siirtosaamiset	1 077	643
YHTEENSÄ	3 121	2 688

Laatimisperiaate

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

Johdannaisopimusten arvostusperiaatteet on esitetty liitetiedossa numero 18 Johdannaiset. Saamisten käyvät arvot on esitetty liitetiedossa numero 24 Rahoitusvarat.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

Laatimisperiaate

Myyntisaamiset ovat saamisia, jotka johtuvat asiakkaille tavanomaisessa liiketoiminnassa myydyistä tuotteista tai palveluista. Saaminen on esitetty myyntisaamisissa, kun vain ajan kulumista edellytetään maksun erääntymiseksi. Myyntituotot on kirjattu myyntisaamisiin alkuperäisen saatavan suuruisina. Lyhytaikaiset myyntisaamiset on arvostettu alkuperäisen saatavan suuruisena ja niiden kirjanpitoarvo on sama kuin niiden käypä arvo. Asiakassopimusten maksuehdot perustuvat pääasiassa asiakassopimuksessa määritettyihin projektien valmistusasteeseen, suoritettuun palveluasteeseen, maksuaikatauluun tai sopimuksessa sovittuun tavoitteeseen. Maksuaika on keskimäärin 30 päivää.

Asiakassopimuksiin perustuvina omaisuuserinä esitetään se määrä, jolla yksittäisen, ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto ylittää saadun ennakkomaksun määrän, mutta josta ei ole kuitenkaan vielä myyntilaskua. Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien tasearvot on esitetty liitetiedossa no. Rahoitusvarat.

Myyntisaamisiin liittyvä odotettu luottotappio on arvioitu IFRS 9 -standardin mukaisesti tilinpäätöshetkellä myyntisaamisten koko voimassaoloajan arvioinnin perusteella. Raute-konsernissa on käytetty yksinkertaistettua mallia myyntisaamisten odotetun luottotappion kirjaamiseksi, koska myyntisaamiset eivät sisällä merkittäviä rahoituskomponentteja. Myyntisaamiset on ryhmitelty määrittämistä varten ikäjakautuksen 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 261 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 176 tuhatta euroa (19 tuhatta euroa) negatiivinen johtuen aiemmin kirjattujen arvonalentumistappion määrän kasvamisesta. Arvonalentumiset on kirjattu tuloslaskelman erään Liiketoiminnan muut kulut. Tiedot myyntisaamisten arvonalentumisista on esitetty liitetiedossa no. Rahoitusvarojen arvonalentuminen.

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 toteutuu silloin, kun asiakas tai muu vastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan konsernille. Myyntisaamisiin ja asiakassopimuksiin liittyvät saamiset kirjataan pois taseesta lo-

pullisina 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 pankkitakuita tai vahvistettuja remburseja. Teknologia-palveluihin 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 6,3 % (36%) taseen myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä ja 1,3 % (24 %) tilauskannasta. Saatavista suuri osa liittyi vakiintuneisiin toimijoihin ja asiakkaisiin. Tilikaudella on kirjattu kuluksi luottotappioita 2 tuhatta euroa (0 tuhatta euroa). Myyntisaamisiin ei tilinpäätöshetkellä sisällynyt merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Liite 3

1 000 euroa	2022	2021
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Ostot tilikauden aikana	-79 498	-62 438
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet	2 390	1 564
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	-13 975	-13 450
YHTEENSÄ	-91 084	-74 324

Liite 4

1 000 euroa	2022	2021
VARAUKSET		
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 499	2 216
Lisäykset	1 686	1 514
Vähennykset	-1 414	-2 145
Kurssierot	-	-87
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 771	1 499
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 340	1 390
Lisäykset	526	800
Vähennykset	-1 484	-849
Kirjanpitoarvo 31.12.	382	1 340
YHTEENSÄ	2 153	2 839
joista		
– pitkäaikaisia	119	207
– lyhytaikaisia	2 034	2 632

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 velvoitteen täyttäminen edellyttää myöhemmin maksusuoritusta, ja kun tämän velvoitteen määrä on voitu luotettavasti arvioida.

Takuuvelvoitteisiin 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 takuuvelvoitteiden päättyessä. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten takuuvaraukset sisältyvät hankkeen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Tappiollisesta sopimuksesta

Riskienhallinta

Konsernin käyttämät raaka-aineet ovat teräksen jatkojalosteita, muita raaka-aineita, komponentteja ja hyödykkeitä. Näiden raaka-aineiden markkinahintariskiä ei voida aktiivisesti suojata 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 energiantoitussopimuksilla.

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

on kirjattu varaus, kun veloitteen täyttämiseksi vaadittavat välittömät menot ovat ylittäneet sopimuksesta saatavat hyödyt.

Muut pakolliset varaukset koostuvat projektien tiedossa olevista kustannusylityksistä sekä jälkityövarauksista.

Projektitiliiketoiminnalle tyypillisesti varauksen määrät vaihtelevat vuosittain.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Takuuvarausten ja muiden varausten määrää arvioitaessa on käytetty johdon kokemuseräisiä arvioita tuotteiden aiheuttamista takuuajaisista kustannuksista tuotteen ja sopimuskokonaisuuden erityisriskit huomioiden.

Liite 5

	2022	2021
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Kirjoilla 31.12., henkilöä		
Työntekijät	240	204
Toimihenkilöt	538	598
YHTEENSÄ	778	802
Ulkomailla työskentelevien osuus	246	255
Tehollinen keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	212	202
Toimihenkilöt	562	578
YHTEENSÄ	774	780
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	223	249
Keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	234	203
Toimihenkilöt	595	585
YHTEENSÄ	829	788
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	270	252

1 000 euroa	2022	2021
TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT		
Palkat ja palkkiot	-44 034	-37 917
Osakeperusteiset maksut	0	-61
Eläkekulut	-5 691	-5 502
Muut henkilösivukulut	-1 433	-1 037
YHTEENSÄ	-51 157	-44 517

Laatimisperiaate

Palkat ja palkkiot sisältävät tilikauden aikana suoriteperusteisesti kirjatut peruspalkat luontoisetuineen, tulokseen ja toimintaan liittyvän palkitsemisen (tulospalkkiot) sekä pitkäaikaiset kannustusjärjestelmät. Tiedot osakeperusteisista maksuista on esitetty sivulla 33, Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät.

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 vuositulos. 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 määrytyy ja maksetaan vuosineljänneksittäin.

Vuositavoitteisiin perustuvasta tulospalkkiojärjestelmästä on kirjattu velka, 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 toteutumisasteista.

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 veloitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi sille kaudelle, jota veloitus on koskenut. Maksupohjaisiksi järjestelyiksi konsernissa on luokiteltu konsernin suomalaisen henkilöstön lakisääteinen työeläketurva ja ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt.

Ylimmän johdon osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Konsernin johto ja avainhenkilöt kuuluvat yhtiön osakeperusteisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän piiriin. Järjestelmä koostuu suoritusperusteisesta osakepalkkiojärjestelmästä (Performance Share Plan "PSP") päärakenteena sekä ehdollisesta osakepalkkiojärjestelmästä (Restricted Share Program "RSP") täydentävänä osakepalkkiojärjestelmänä. Järjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvон kehittämiseksi sekä sitouttaa yhtiön johtoa ja avainhenkilöitä yhtiöön sekä yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamiseen tarjoamalla heille kilpailukykyinen pitkäaikainen kannustinjärjestelmä. Järjestelmä on kuvattu yksityiskohtaisesti yhtiön verkkosivuilla www.raute.com.

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien vaikutus tilikauden tulokseen oli 41 tuhatta euroa (0 tuhatta euroa positiivinen). Tilikauden aikana arvio ansaittavista osakkeista on muuttunut ja käynnissä olevien suoritusperusteisten osakeohjelman ehdot eivät ole täyttyneet. Tilikauden lopussa voimassa olevista osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä kohdistui oman pääoman erään Muut rahastot 41 tuhatta euroa (0 tuhatta euroa).

Vuonna 2022 käynnissä olleet osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

(PSP Plan 2020–2022, PSP Plan 2021–2023, PSP Plan 2022–2024 sekä RSP 2022–2024)

Yhtiön suoritusperusteinen, osakkeen arvoon ja kasvuun perustuva pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä sisältää kolme kolmen vuoden pituista ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2020–2022, 2021–2023 ja 2022–2024. Ohjelmaan 2020–2022 sovelletaan suoritusmittareina Rauten A-sarjan osakkeen kokonaistuoton suhteellinen kehitys painoarvoltaan

50 prosenttia ja osakekohtainen tulos painoarvoltaan niin ikään 50 prosenttia. Ohjelmiin 2021–2023 ja 2022–2024 sovelletaan suoritusmittareina absoluuttista Rauten A-sarjan osakkeen kokonaistuottoa (Absolute TSR) ja sen painoarvo on 70 prosenttia ja liikevaihtotavoitetta, jonka painoarvo on 30 prosenttia.

Yhtiön hallitus päättää erikseen kunkin ohjelman alkamisesta, ansaintajakson pituudesta, suoritustavoitteista, ohjelmaan oikeutetuista henkilöistä ja ansaintamahdollisuudesta. Suoritusperusteisen, osakkeen arvoon ja kasvuun perustuvan kannustinjärjestelmän lisäksi yhtiön hallitus on päättänyt 21.7.2022 ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta täydentäväksi osakepohjaiseksi pitkän aikavälin kannustinjärjestelmäksi. Ohjelma koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä ohjelmista ja meneillään oleva ensimmäinen yksittäinen ohjelma RSP 2022–2024 kattaa vuodet 2022–2024. Kunkin yksittäisen ohjelman alkaminen edellyttää yhtiön hallituksen erillistä päätöstä.

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän ja ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot maksetaan yhtiön päätöksen mukaisesti joko yhtiön listattuina A-sarjan osakkeina tai käteisellä perustuen maksuhetken osakepalkkion arvoon. Palkkion maksamisen ehtona on voimassa oleva työ- tai palvelusuhde Rauteen.

Yhtiön noudattaman omistussuosituksen mukaan yhtiön johtoryhmän jäsenten odotetaan kerryttävän ja sen saavuttamisen jälkeen pitävän omistuksessaan yhtiön osakkeita määrän, joka on toimitusjohtajan osalta arvotaan hänen kiinteää

bruttomääräistä vuosipalkkaansa vastaava määrä ja muiden osalta kuuden kuukauden kiinteää bruttomääräistä palkkaa vastaava määrä. Johtoryhmän jäsenen odotetaan käyttävän 50 prosenttia järjestelmän nojalla saamastaan nettopalkkiosta osakeomistuksensa kerryttämiseen, kunnes hänen osakeomistuksensa täyttää yllä suositellun tason.

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 myöhempinä kausina, oikaistaan muutos tuloslaskelmaan sille kaudelle, jolloin muutos on havaittu. Osakepohjaisista palkitsemisjärjestelmistä osakkeina suoritettavan osuuden vastatili on sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto.

Myönnetyt osakepalkkiot

	PSP Plan 2022–2024	PSP Plan 2021–2023
Myöntämispäivä	10.2.2022	11.2.2021
Myöntämispäivän käypä arvo, euroa	19,45	22,60
Myönnetty osakkeet, kpl	38 860	33 160

Myönnetyt osakepalkkiot

	RSP 2022–2024
Myöntämispäivä	21.7.2022
Myöntämispäivän käypä arvo, euroa	12,34
Myönnetty osakkeet, kpl	72 000

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.

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT JA KULUT

Liite 6

1 000 euroa	2022	2021
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	57	37
Muut	150	401
YHTEENSÄ	207	437

1 000 euroa	2022	2021
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Tuotannon välilliset kulut	-3 634	-3 886
Vuokrakulut	-697	-458
Myynti- ja markkinointikulut	-1 660	-1 841
Luottotappiot ja luottotappiovarauksen muutos	-454	-50
Hallintokulut	-6 857	-6 723
Käyttöomaisuuden luovutustappiot	-282	-
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-1 294	-1 309
Toimitila- ja kiinteistökulut	-1 351	-1 116
Matkakulut	-1 606	-862
Ulkoistetut palvelut	-2 989	-2 594
Autokulut	-149	-117
Muut kulut	-507	-548
YHTEENSÄ	-21 478	-19 504

Tilintarkastajien palkkiot

Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)

Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-157	-119
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-29	-8
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
Yhteensä	-186	-127

Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers (Global)

Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-14	-12
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-	-
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
YHTEENSÄ	-14	-12

Laatimisperiaate

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu varsinaiseen liikevaihtoon kuumattomat tuotot kuten vuokratuotot, vakuutuskorvaukset ja käyttöomaisuuden myyntivoitot. Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokrakaudelle.

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.

Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokrattua hyödykettä, on kirjattu taseen erään Käyttöoikeusomaisuus. Tiedot Vuokrasopimuksista on esitetty liitetiedossa numero 13 Käyttöomaisuuserät.

Emoyhtiön **tilintarkastajana** on tilikaudella toiminut tilintarkastusyhteisö Price-waterhouseCoopers Oy. Varsinaisen tilintarkastuksen palkkio sisältää kuluva 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.

Liite 7

1 000 euroa	2022	2021
TULOVEROT		
Konsernin tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-758	-549
Edellisten tilikausien verot	-57	75
Laskennalliset verot	3 116	471
YHTEENSÄ	2 301	-3
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20,0 prosentin verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma		
Tulos ennen veroja	-13 814	-1 772
Seuraavien erien verovaikutukset:		
Verot laskettuna Suomen verokannalla, 20,0 %	2 763	354
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	-325	-125
Verovapaat tuotot	135	104
Verotuksessa vähennyskeltottomat kulut	-112	-9
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-57	75
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	0	0
Kirjaamattomat verosaatatavat ulkomaisten tytäryhtiöiden tappioista	-665	0
Muut erät	562	-402
Konsernin verot tuloslaskelmassa	2 301	-3
Efektiivinen verokanta, %	16,7 %	-0,1 %

Laatimisperiaate

Veroina on tuloslaskelmassa esitetty konserniyhtiöiden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutokset. Verotettavaan tuloon perustuva vero on laskettu verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan 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 päätymispäivänä. 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 määritettäessä 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.

Liite 8

LASKENNALLISET VEROSAAMISET

1 000 euroa	1.1.2022	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laa- jan tulok- sen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2022
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	34	-22	-	-	12
Varaukset	160	145	-	-	305
Työsuhde-etuudet	0	0	-	-	0
Käyttämättömät verotukselliset tappiot ja hyvitykset	1 567	2118	-	-	3 685
Muut väliaikaiset erot	288	749	0	-	1 037
Laskennallinen verosaatava yhteensä	2 048	2 990	0	-	5 038
Netotettu laskennallinen verovelka	-196		-	-	-196
Laskennallinen verosaatava, netto	1 853				4 843

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2021	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laa- jan tulok- sen 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

Raute-konsernin taseeseen kirjattujen laskennallisten verosaamisten määrä 31.12.2022 oli 4,8 Me. Valtaosa summasta muodostuu emoyhtiö Raute Oyj:n vahvistetuista tappioista vuosilta 2020 ja 2021 sekä vuoden 2022 laskennallisesta verosaatavasta. Laskennallinen verosaatava on kirjattu siihen määrään asti kuin tulevaisuuden tuotto-odotusten arvioidaan synnyttävän verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Yllä mainittujen vuosien tappiot ovat syntyneet monista syistä mm. alaskirjauksista liittyen Venäjän liiketoiminnan alasajoon, toimintojen uudelleenjärjestelystä Suomessa ja Kiinassa, Covid-19 -pandemian aiheuttamista kysyntämuutoksista ja myöhemmin korkean kustannusinflaation vaikutuksista hankintahintoihin ja sekä ERP-järjestelmähankkeen kuluista. Kannattavuuden parantamiseksi on käynnistetty toimenpide-

LASKENNALLISET VEROVELAT

1 000 euroa	1.1.2022	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laa- jan tulok- sen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2022
Käyvän arvon arvostus	-41	0	0	-71	-112
Konserniyhdistelyn vaikutukset	274	43	-	-	317
Muut väliaikaiset erot	192	-149	0	-	43
Laskennallinen verovelka yhteensä	424	-106	0	-71	247
Netotettu laskennalliseen verosaatavaan	-196				-196
Laskennallinen verovelka, netto	228				51

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2021	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laa- jan tulok- sen 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

ohjelma. Arviot, joihin tuleva verotettavan tulon määrä perustuu, sisältävät johdon näkemyksiä tulevasta kassavirrasta, mukaan lukien liikevaihdon määrästä, liiketoiminnan kuluista sekä rahoituskustannuksista. Raute-konsernin kyky tuottaa veronalaista tuloa riippuu myös yleiseen maailmantalouden tilaan sekä rahoitukseen, kilpailukykyyn ja sääntelyyn riippuvista tekijöistä, jotka ovat Raute konsernin kontrollin ulkopuolella

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilikauden 2022 tappioista on kirjaamatta verosaatavaa 665 tuhatta euroa.

Liite 9

1 000 euroa	2022	2021
LIIKEARVO		
Liikearvo kauden alussa	1 714	1 714
Lisäykset	0	0
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 alkupe-
räiseen hankintamenoon vähennettynä
arvon alentumisilla. Konsernin liikearvosta ei
kirjata säännönmukaisia poistoja. Konsernin
liikearvo testataan vuosittain ja aina kun on
viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta.

Arvon alentumistestaus

Arvon alentumistestausta varten liikearvot
on kohdistettu konsernin rakenteen mukai-
sesti rahavirtaa tuottavaan yksikköön, jossa
liiketoiminta sijaitsee. Liikearvo on kohdis-
tettu kassavirtaa tuottaville yksiköille (CGU)
sen mukaan, missä liiketoimintayksikössä
liikearvoa seurataan.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettä-
vissä oleva rahamäärä on laskettu käyt-
töarvolaskelmien avulla, jotka edellyttävät

oletusten käyttöä. Laskelmissa ennustetut
kassavirrat perustuvat johdon arvioihin ja
johdon hyväksymiin budjetteihin. Laskel-
mien diskonttauskorko perustuu pääoman
keskimääräiseen kustannukseen (WACC)
liiketoiminta-alueella.

Mahdollinen liikearvon arvonalentumistap-
pio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.
Aiemmin kirjattua liikearvon arvonalentu-
mistappiota ei palauteta.

Johto on arvioinut tilinpäätöshetkellä
arvon alentumistestauksen keskeiset ole-
tuksat. Ennustettavissa olevaa rahamäärää
ja diskonttokorkoa arvioitaessa johto on
arvioinut koronapandemian vaikutuksia
toimintaympäristöön. Näiden arvioiden
perusteella ei konsernissa ole tehty mer-
kittäviä muutoksia koronapandemiasta
johtuen. Rahavirtaa tuottavan yksikön
kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu
johdon hyväksymään yksikön budjettiin
ja ennusteisiin kolmelta vuodelta. Laskel-
missa käytetty diskonttokorko on 14,4 %
(ennen veroja). Rahavirta-arvioissa käytetyt
oletukset tulevan toiminnan kehityksestä
perustuvat johdon arvioihin tilinpäätöshet-
kellä. Tilikauden aikana tuloslaskelmaan ei
ole kirjattu arvonalentumistappioita.

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Liite 10

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Kehittämismenot	Keskeneräiset kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	0	2 688	11 776	1 678	16 142
Muuntoerot	-		4		4
Lisäykset	17	326	268	3 330	3 942
Siirrot erien välillä	1 602	-1 602	1 030	-1 030	0
Hankintameno 31.12.2022	1 620	1 412	13 078	3 978	20 088
Kertyneet poistot 1.1.2022	0		-9 743	0	-9 743
Muuntoerot	-	-	4	-	4
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	77	-	77
Tilikauden poisto	-408	-	-500	-	-908
Arvon alentumiset	-	-	-128	-	-128
Siirrot erien välillä	-	-	-	-	0
Kertyneet poistot 31.12.2022	-408	0	-10 291	0	-10 699
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1 211	1 412	2 787	3 978	9 388

VERTAILUVUOSI 2021

1 000 euroa	Kehittämismenot	Keskeneräiset kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	0	1 133	11 277	81	12 491
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	-12 884
Muuntoerot	-	-	-26		-26
Tilikauden poisto	-	-	-520		-520
Arvon alentumiset	-	-	-		0
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

Laatimisperiaate

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät ohjelmistojen lisenssit, patentit, aktivoidut kehittämismenot 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 (poisto aika) ja hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet on kirjattu hankinta-ajan kohdan käypään arvoon. Muulloin muista aineettomista hyödykkeistä syntyvät menot on kirjattu kuluksi niiden syntymishetkellä.

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

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

Kehittämismenot, jotka ovat aiheutuneet uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta ja niiden testaustarkoitukseen valmistetuista koelaitteistoista, on aktivoitu ja esitetty taseessa aineettomina hyödykkeinä siitä alkaen, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja siitä odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi tuotteen saattamisesta sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aktivoidut kehittämismenot on arvostettu taseessa alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla

vähennettynä. Edellisiltä tilikausilta kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

Muu aineeton hyödyke on aktivoitu taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon silloin, kun on ollut todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yhtiön hyväksi usean vuoden aikana (poisto aika) 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 kerrytyksi. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvo on omaisuuserästä saatavien rahavirtojen nykyarvo, joka omaisuuserän oletetaan kerryttävän. Omaisuuserät on ryhmitelty arvonalentumisen arviointia varten alimmille tasoille, 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 määritettäessä 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 esitettyjen erien taloudelliset vaikutusajat on tarkistettu jokaisena tilinpäätöspäivänä. Jos ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistosuunnitelmaa on päivitetty uusien vaikutusaikojen mukaiseksi.

Kunkin 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.

Arvonmäärytykset ovat herkkiä tulevaisuuden odotettujen tuottojen ja diskonttauskorkoja koskeville oletuksille. Diskonttauskorko kuvastaa arvioitua markkinoilla odotettavaa korkoa ottaen huomioon rahan aika-arvon ja kyseistä omaisuuserää koskevat erityisriskit, joita koskevia oikaisuja ei ole tehty arviointeihin rahavirtoihin. **Diskonttauskorko** on määritetty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen avulla, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko on 14,4 % ennen veroja.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Liite 11

1 000 euroa	2022	2021
TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tilikauden tutkimus- ja kehittämismenot*	-5 647	-5 257
Aikaisemmin aktivoitujen tutkimus- ja kehittämismenojen poistot	-649	-
Kehittämismenoja aktivoitu taseeseen	-	338
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot ennen arvonalentumisia	-6 295	-4 919
Arvonalentumiset aktivoituista kehittämismenoista		-
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	-6 295	-4 919

*Tutkimus- ja kehitysmenot koostuvat lukuisten R&D hankkeiden menoista, jotka eivät täytä aktivoinnin kriteereitä.

Laatimisperiaate

Tutkimusmenot ja ne kehittämismenot, jotka eivät täytä aktivointikriteerejä, on kirjattu liiketoiminnan kuluihin ennen liike tulosta.

Poistojen tekeminen on aloitettu, kun omaisuuserä on valmis käytettäväksi, eli kun se on sellaisessa sijaintipaikassa ja kunnossa, että se pystyy toimimaan johdon tarkoittamalla tavalla. Kehittämismenojen vaikutusaika on tuotteen arvioidusta eliniästä riippuen 3–10 vuotta, jona aikana aktivoitujen kehittämismenot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Liite 12

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	386	12 642	13 471	36 995	974	889	65 357
Muuntoerot	-	36	68	-67		5	43
Lisäykset	-	6	948	2 174	44	406	3578
Vähennykset/arvon alentumiset	-	-11	-672	-494	-	-444	-1621
Siirrot erien välillä	-			28	34	-63	0
Hankintameno 31.12.2022	386	12 674	13 814	38 636	1 053	793	67 357
Kertyneet poistot 1.1.2022	-	-9 379	-4 500	-30 357	-663	-	-44 899
Muuntoerot	-		-6	21		-	16
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-			149	-	-	149
Tilikauden poisto	-	-358	-1 852	-1 668	-47	-	-3 925
Kertyneet poistot 31.12.2022	-	-9 737	-6 358	-31 855	-710	-	-48 660
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	386	2 937	7 456	6 783	343	794	18 698

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	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

Laatimisperiaate

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn hankintamenoon. Hankintamenoon 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 hankintamenoa.

Aineellisista hyödykkeistä on tehty tasa-poistot 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 omaisuuserän 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.

Liite 13

1 000 euroa	2022	2021
VOUKRASOPIMUKSET		
Käyttöoikeusomaisuuserien muutokset		
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	8 970	5 917
Muuntoerot	72	153
Lisäykset	948	5 770
Vähennykset	-672	-
Poistot ja arvonalentumiset	-1 862	-1 775
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	7 456	10 063
Velat		
Vuokrasopimusvelka, pitkäaikainen	6 288	8 493
Vuokrasopimusvelka, lyhytaikainen	1 293	1 549
Vuokrasopimusvelka, yhteensä	7 581	10 042
Tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Käyttöomaisuuserien poistot, rakennukset	-1 862	-1 775
Rahoituseriin sisältyvät korkokulut	-85	-48

Tiedot taseen ulkopuolisista muista vastuista on esitetty liitetiedossa numero 27 Vakuudet ja vastuusitoumukset.

Laatimisperiaate

Raute-konserni on ottanut vuokralle varasto- ja tuotantotiloja liiketoimintansa käyttöön. Raute-konsernin vuokraamien toimitilojen ja tuotantotilojen vuokrasopimukset 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, laskelmilla on käytetty 5 vuoden sopimusaikaa.

Konsernitaseen velkoihin on kirjattu **vuokrasopimusvelka** perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Ne jatko-optioihin perustuvat vuokrat, joiden käyttäminen on Raute-konsernissa suhteellisen varmaa, on sisällytetty vuokravelkaan. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut.

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 vuokra-aika ei ylitä 12 kuukautta, on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina ja näihin vuokrasopimukseen 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 vuokrasopimukseen perustuvat käyttövuokrat on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan sopimuksen vuokra-ajan mukaisesti. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukset on esitetty taseen ulkopuolisena eränä vuokravastuissa liitetiedossa nro 27 Vakuudet ja vastuusitoumukset.

Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrat vuonna 2022 olivat 697 tuhatta euroa (455 tuhatta euroa), joka muodostui kokonaisuudessaan arvoltaan vähäisistä omaisuuseristä.

Liite 14

1 000 euroa	2022	2021
POISTOT		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomista hyödykkeistä		
– Aktivoidut kehittämismenot	-408	-
– Muut aineettomat hyödykkeet	-620	-528
Aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä		
– Rakennukset ja rakennelmat	-369	-397
– Rakennukset, käyttöoikeusomaisuuserät	-1 862	-1 704
– Koneet ja laitteet	-1 647	-1 640
– Muu aineellinen käyttöomaisuus	-47	-46
YHTEENSÄ	-4 953	-4 315

VAIHTO-OMAISUUS

Liite 15

1 000 euroa	2022	2021
VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	11 183	8 828
Keskeneräiset tuotteet	3 198	5 011
Muu vaihto-omaisuus	310	1 593
Maksetut ennakkomaksut	2 049	6 578
YHTEENSÄ	16 739	22 010

Laatimisperiaate

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintameno- tai sitä alhaisempaan netto-realisoitintarvoon. Materiaali- ja raaka-ainetaraston 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. Netto-realisoitintarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta vähennettynä arvioituilla 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 2,0 miljoonaa euroa (6,6 Me).

LYHYTAIKAISET VELAT

Liite 16

1 000 euroa	2022	2021
LYHYTAIKAISET VELAT		
Saadut ennakot	29 551	33 764
Ostovelat	12 591	14 541
Siirtovelat	7 811	10 146
Johdannaiset	80	16
Tuloverovelka	986	624
Muut velat	1 594	2 341
YHTEENSÄ	52 612	61 432
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Asiakassopimuksiin liittyvät projektikulujaksotukset	697	743
Henkilöstökulujaksotukset	7 381	6 866
Rahoituskulut		-
Liiketoimintakaupan maksamaton lisäkauppahinta	231	231
Muut siirtovelat	-499	2 306
YHTEENSÄ	7 811	10 146

Saadut ennakkomaksut, 29 551 tuhatta euroa (33 764 tuhatta euroa), sisältävät ajan kuluessa tuloutettavista asiakassopimuksista saatuja ennakkomaksuja 23 769 tuhatta euroa (29 814 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

Konsernin **ostovelkoihin, johdannaisvelkoihin ja tuloverovelkoihin 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 (NETTO)

Liite 17

1 000 euroa	2022	2021
VALUUTTAKURSSIVOITOT (NETTO)		
Myyntin kurssierot	269	21
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	426	78
Muihin laajan tuloksen eriin sisältyvät	391	56
Yhteensä	1 086	155

Laatimisperiaate

**Ulkomaanrahan määräiset liiketapah-
tummat** on erillistilinpäätöksissä muutettu toimintavaluutan määräisiksi liiketapah-
tumien toteutumispäivien kurssisiin. Käytännössä on käytetty kurssia, joka vastaa likimain tapahtumahetken kurssia. Ulko-
maanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tili-
kauden päättymispäivän kurssija käyttäen. Ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen käyvän arvon määrittämispäivän valuuttakursseja. Muutoin ei-monetaari-
set erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaanrahan määräisistä liiketoiminnois-
ta 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 rahoi-
tusvaroihin ja -velkoihin liittyvät kurssivoitot
ja -tappiot on esitetty tuloslaskelman rahoi-
tustuotoissa ja -kuluissa.

Laajan tuloslaskelman eriin sisältyvät
niiden valuuttajohdannaisten käyvän
arvon muutokset, jotka täyttävät rahavirran
suojauselle määritetyt ehdot. Lisäksi erä
sisältää ulkomaiseen tytäryhtiöön liittyvästä
nettosijoituksesta syntyvän muuntoeron.

Liite 18

1 000 euroa	2022	2021
JOHDANNAISET		
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	11 926	1 212
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
– Rahoitukseen liittyvät	-	-
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-	8 052
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	117	-41
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
– Rahoitukseen liittyvät	-	-
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-	-128
1 000 euroa	2022	2021
	Nimellisarvo	Nimellisarvo
SUOJAUSLASKENNAN ALAISTEN JOHDANNAISTEN MATURITEETTIJAKAUMA		
Liikevaihdon suojaukseen liittyvät		
Alle 1 vuosi	10 881	1 212
YHTEENSÄ	10 881	1 212
1 000 euroa	2022	2021
SUOJAUSINSTRUMENTTIEN RAHASTON MUUTOKSET		
Suojausinstrumenttien rahasto 1.1.	-62	-
Suojauslaskentaan lisätty (laajan tuloksen kautta)	196	-62
Siirretty tulosvaikutteisesti (laajan tuloksen eristä)	-	-
Suojauslaskennasta siirretty taloudelliseen	-	-
Laskennallinen vero eristä konserniverokannalla 20%	-	83
Suojausinstrumenttien rahasto 31.12.	134	21

Laatimisperiaate

Konserni on käyttänyt rahoituspolitiikkansa mukaisesti valuuttajohdannaissopimuksia suojautuakseen valuuttakurssiriskeiltä, jotka liittyvät kaupallisten liiketoimien ja rahoituksen erien tuleviin maksutapahtumiin. Kunkin johdannaissopimuksen osalta on sen tekemisen hetkellä määriteltä, mihin taseeseen merkittävyn 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 riskienhallintatavoitteet 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.

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. nettovaaluuttaposition, 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 translaatio-riskeihin. 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 nro 29 Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät
- Vastapuoliriskit, Liitetieto nro 29 Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät
- Hintariskit, Liitetieto nro 3 Materiaalit ja palvelut
- Valuuttakurssiriskit, sivu 50 Riskienhallinta – Valuuttakurssiriskit
- Korkoriskit, Liitetieto nro 23 Rahoitusvelat.

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tilikauden päättymisen jälkeen konserni on sopinut kahden pohjoismaisen pankin kanssa uudesta rahoitussopimuksesta, joka korvaa aiemmin voimassa olleet luottolimiittisopimukset. Uuden sopimuksen mukaan konsernin käytössä on komittoitu 12,0 Me valmiusluottolimiitti ja yhteensä 40 Me komittoimaton takauslimiitti.

Komittoitu 12 Me valmiusluottolimiitti on voimassa 31.1.2025 saakka olettaen, että yhtiö järjestää ja kerää osakeannilla 12 Me omaa pääomaa 30.6.2023 mennessä, muuten limiitti on voimassa 31.3.2024 asti. Komittoidussa luottolimiitissä on limiitin määrään liittyviä ehtoja mm. osakeannissa saatujen varojen ja merkittävien saatujen ennakoiden osalta niin, että valmiusluottolimiitin maksimimäärä voi pienentyä 7,0 Me arvosta, minkä jälkeen komitoidun valmiusluottolimiitin käytettävissä oleva määrä on 5,0 Me.

Komittoimaton takauslimiitti koostuu kahdesta 20 Me takauslimiitistä, joista yksi on käytettävissä kotimaisiin ja toinen ulkomaisiin hankkeisiin.

Valmiusluottolimiitin hinnoittelu perustuu EURIBOR-korkoon lisättynä marginaalilla, joka muuttuu osakeannissa saatavan oman pääoman määrän perusteella. Marginaalin vaihteluväli on 3,5 % - 10,0 %. Luottolimiittien käytössä oleva osuus uusi-taan korkoperiodien umpeutuessa tai maksetaan takaisin

Uuden rahoitussopimuksen kovenantit

Uuden rahoitussopimuksen taloudellisiin tunnuslukuihin liittyvät erityisehdot eli kovenantit ovat vähimmäiskäyttökate (minimum EBITDA), vähimmäislikviditeetti sekä omavaraisuusaste.

Uuden rahoitussopimuksen mukaiset kovenantit raportoidaan vähimmäislikviditeetin osalta lainanantajalle kuukausittain ja vähimmäiskäyttökateen ja omavaraisuusasteen osalta kvartaaleittain. Vähimmäislikviditeetin ja omavaraisuusasteen osalta ensimmäinen testauspäivä on 30.4.2023 ja vähimmäiskäyttökateen osalta 30.6.2023. Jos kovenanttiehdot eivät täyty, velkoja voi vaatia käytössä olevien limiittien nopeutettua takaisinmaksua, ja purkaa rahoitussopimuksen.

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 yuan (CNY)
- Venäjän rupla (RUB).

Konsernin myynnin jakauma vaihtelee vuosittain markkina-alueittain. Vuonna 2022 konsernin liikevaihdesta 59 prosenttia (76 %) tuli euroalueen ulkopuolelta. Konserni käyttää ensisijaisena kaupankäyntivaluuttana kunkin konserniyhtiön toimintavaluutaa, joista merkittävin on euro. Muussa kuin konserniyhtiöiden kotivaluutassa myydyn liikevaihdon osuus konsernin liikevaihdesta vuonna 2022 oli 12 prosenttia (6 %).

Konsernin operatiiviset yksiköt suojaavat pääsääntöisesti yli 100 tuhannen euron sitoviin myyntisopimuksiin perustuvat valuuttamääräiset maksut siitä hetkestä alkaen, kun sopimus astuu sitovasti voimaan. Myynnin maksujen operatiivisessa suojauksessa käytetään valuuttatermiinisopimuksia.

Konserni suojaa pääsääntöisesti yli 100 tuhannen euron 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 juaneina. 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 valuuttaklausuuleja. Esisopimuksiin liittyviä valuuttariskejä suojataan tapauskohtaisesti valuuttaoptiosopimuksilla. Liiketoimia suojaavien termiinisopimusten nimellisarvo tilinpäätöshetkellä oli 11,9 miljoonaa euroa (9 Me) ja käypä arvo 117 tuhatta euroa positiivinen (127 tuhatta euroa negatiivinen).

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 tulkittavia.

Tilikauden 2022 lopussa konsernin rahoituksen erien suojaukseen ei liittynyt termiinisopimuksia.

Konsernilla ei tilinpäätöshetkellä ollut termiinisääntöisiä tai -velkoja, jotka eivät täytä suojauslaskennan edellytyksiä.

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. Johdannaissopimustien arvonmuutosten kokonaismäärät on esitetty liitetiedossa numero 18 Johdannaiset.

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

	Nettovaluuttapositioni		Taseen nettoriski	
1 000 euroa	2022	2021	2022	2021
CNY/EUR	969	13	379	2 921
RUB/EUR	600	497	600	497
CAD/EUR	1 574	490	2 460	4 257
USD/EUR	4 868	982	5 313	1 594

Valuuttapositioniin sisältyvistä sitoviin sopimuksiin liittyvistä rahavirroista on CAD/EUR -valuuttaparista suojattu 1 110 tuhatta euroa ja USD/EUR -valuuttaparista 5 641 tuhatta euroa.

Konserniin kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä, joiden oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toimintavaluutassa. Nämä sijoitukset ulkomaisiin tytäryhtiöihin altistavat konsernin translaatoriskille. Valuuttakurssiriskiä, joka liittyy ulkomaisten tytäryhtiöiden nettoinvestointien konvertointiin konsernin kotivaluuttaan euroksi, ei ole suojattu. Konsernin tytäryhtiöiden muiden kuin euro-määräisten omien pääomien yhteismäärä 31.12.2022 oli 12 899 tuhatta euroa (13 845 tuhatta euroa). Muut kuin euromääräiset omat pääomat on eritelty valuutoittain seuraavassa taulukossa:

Tytäryhtiöiden oma pääoma, muut kuin euromääräiset

1 000 euroa	2022	2021
CNY	-74	2 393
RUB	779	1 103
CAD	3 868	3 334
USD	7 043	6 381
Muut	1 283	633
Yhteensä	12 899	13 845

Herkkyysanalyysi valuuttakurssien transaktioriskistä, eli kohtuullisen ja mahdollisen valuuttakurssimuutoksen vaikutuksesta konsernin tulokseen verojen jälkeen 31.12.2022 on esitetty seuraavassa taulukossa:

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen

1 000 euroa		2022	2021
CNY +/- 30%	+/-	15	59
RUB +/- 30%	+/-	2	161
CAD +/-30%	+/-	280	78
USD +/- 30%	+/-	-	305

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

Liite 19

1 000 euroa	2022	2021
OSAKEPÄÄOMA		
Osaakepääoma 1.1.	8 256	8 256
Osaakepääoma 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.	1 080	1 477
Käyvän arvon rahasto	-313	-416
Rahavirran suojaukset, suojauslaskenta	196	-62
Eriin liittyvät laskennalliset verot	72	83
Muut rahastot 31.12.	1 034	1 080
MUUNTOEROT		
Muuntoerot 1.1.	548	353
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	391	195
Muuntoerot 31.12.	939	548
KERTYNEET VOITTOVARAT		
Kertyneet voittovarot 1.1.	18 469	23 794
Osingonjako	-	-3 411
Tilikauden tulos	-11 513	-1 775
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-	-139
Kertyneet voittovarot 31.12.	6 956	18 469
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	22 897	34 064

Laatimisperiaate

Osaakepääomassa 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 arvonorotusrahas-ton, 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 31.3.2022 päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2021 vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä, vaan jakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan. Yhtiökokous päätti kuitenkin valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,80 euron osakekohtaisen osingon jakamisesta A- ja K-sarjan osakkeille. Valtuutus on voimassa yhtiön seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Valtuutusta ei käytetty tilikauden 2022 aikana.

MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT

Liite 20

1 000 euroa	2022	2021
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tuloslaskelmaan		
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	-354	-416
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi		
Rahavirran suojaukset	196	-62
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	391	56
Eriin liittyvät laskennalliset verot	72	83
Yhteensä	659	77
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT YHTEENSÄ	305	-339

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, suojauksinstrumenteista 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

Liite 21

Osakkeet, 1 000 kpl	2022	2021
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 1.1.2021–31.12.2022	Osakepääoma, euroa	K-sarjan osakkeet, kpl	A-sarjan osakkeet, kpl
Osakepääoma 1.1.2021	8 256 316	991 161	3 272 033
Osakepääoma 31.12.2022	8 256 316	991 161	3 272 033

Raute Oyj:llä on **kaksi osakesarjaa**, K-sarja ja A-sarja.

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 heikkeni vuoden 2022 aikana johtuen mm. Venäjän projektien alasajon aiheuttamista alaskirjauksista. Vertailuvuonna 2021 luottoluokitus oli hyvä. Konsernin pääomarakennetta seurataan Omavaraisuusaste -tunnusluvulla, jolle on asetettu strateginen tavoitetaso. Tilikauden 2022 aikana konsernin tavoitteena oli säilyttää omavaraisuusaste yli 40 prosentin tasolla, mutta tulosvaikutteisten alaskirjausten johdosta siihen ei päästy. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 35 prosenttia (44 %).

LAIMENTAMATON OSAKEKOHTAINEN TULOS

Liite 22

	2022	2021
LAIMENTAMATON OSAKEKOHTAINEN TULOS		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	-11 513	-1 775
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	4 263	4 263
Osakekohtainen tulos, euroa	-2,70	-0,42

Laatimisperiaate

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

Liite 23

1 000 euroa	2022	2021
JAKSOTETTUUN HANKINTAMENOON ARVOSTETUT RAHOITUSVELAT		
Rahoituslainojen lyhennykset	-	2 071
Tililimiitin käytössä oleva osa	6 729	-
YHTEENSÄ	6 729	2 071
Konsernin lyhytaikaisten lainojen jakauma valuutoittain		
– Euro	100 %	
– Kiinan juaan (CNY)		100 %
Korollisten lyhytaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskiarvot		
	3,77 %	4,63 %

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

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2022	Tasearvo 31.12.2021
Rahoitusvelkojen tasearvot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
– Johdannaisopimukset	80	16
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat		
– Rahoituslainat	-	2 071
– Tililimiitti	6 729	-
– Ostovelat ja muut velat	12 591	14 541
– Siirtovelat	231	231
Yhteensä	19 632	16 859

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat				
– Johdannaisopimukset	-	80	-	80
Yhteensä	-	80	-	80

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

Laatomisperiaate

Rahoitusvelat on IFRS 9 -standardin mukaisesti luokiteltu jaksotettuun hankintamenoan arvostetuiksi ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostetuiksi rahoitusveloiksi. Rahoitusvelat on merkitty alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty jaksotettuun hankintamenoan arvostettavien rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, on arvostettu efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoan. 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 lainojen vakuudet ja vastuut on esitetty liitetiedossa numero 27 Vakuudet ja vastuusitoumukset.

Konsernitaseeseen on kirjattu vuokrasopimusvelka perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Vuokrasopimusvelka on arvostettu 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 31.12.2022 konsernilla oli vuokrasopimusvelkaa 7 581 tuhatta euroa (10 042 tuhatta), josta lyhytaikaista vuokrasopimusvelkaa 1 293 tuhatta euroa (1 549 tuhatta) ja pitkäaikaista 6 288 tuhatta euroa (8 493 tuhatta).

Riskienhallinta

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

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETTIJAKAUMA

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETIT

1 000 euroa	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029–	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpito- arvo
Johdannaisvelkoihin kuulumattomat									
Pankkilainat	6 842								6 729
Vuokrasopimusvelat	1 507	1 395	1 424	1 420	1 165	1 055	1 340	9 306	7 581
Ostovelat ja muut velat	12 591								12 591
Yhteensä	20 940	1 395	1 424	1 420	1 165	1 055	1 340	9 306	26 901

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETIT

1 000 euroa	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028–	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpito- arvo
Johdannaisvelkoihin kuulumattomat									
Pankkilainat	2 102								2 071
Vuokrasopimusvelat	2 023	1 489	1 384	1 414	1 411	1 168	2 418	11 308	10 042
Ostovelat ja muut velat	14 541								14 541
Yhteensä	18 666	1 489	1 384	1 414	1 411	1 168	2 418	11 308	26 654

RAHOITUSLAINAT JA VUOKRASOPIMUSVELKA

1 000 euroa	Lainat	Tililimiitin käyttö	Vuokra- sopimukset
1.1.2021	1 857	-	5 917
Rahoituksen rahavirrat			
– Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut			-1 752
– Ei kassavirtavaikutteiset muutokset	214		5 898
31.12.2021	2 071	-	10 063
1.1.2022	2 071	-	8 970
Rahoituksen rahavirrat			
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut			-1785
Tililimiitin käyttö		6 729	
Lainojen takaisinmaksut	-2 071		
Ei kassavirtavaikutteiset muutokset			396
31.12.2022	-	6 729	7 581

1 000 euroa	2022	2021
NETTOVELKA		
Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	6 729	2 071
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa	7 581	10 063
Vähennetään: Rahavarat tilikauden lopussa	-7 618	-24 357
Nettovelat	6 692	-12 223

Liite 24

1 000 euroa	2022	2021
RAHAVARAT		
Rahavarat tilikauden alussa	24 357	11 601
Rahavarojen muutos	-17 009	12 543
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	270	213
Rahavarat tilikauden lopussa	7 618	24 357

1 000 euroa	2022	2021
MUUT RAHOITUSVARAT		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	616	970
Yhteensä	616	970

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2022	Tasearvo 31.12.2021
Rahoitusvarojen taservot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitus- varat		
– Johdannaissovimukset	-	-168
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat		
– Noteeraamattomat osakesijoitukset	616	970
Jaksoitettuun hankintamenuun arvostetut rahoitusvarat		
– Myyntisaamiset ja muut saamiset	6 775	8 972
– Rahavarat	7 618	24 357
Yhteensä	15 008	34 131

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat				
– Noteeraamattomat osakesijoitukset	-	-	616	616
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat				
– Johdannaissovimukset	-	-	-	-
Yhteensä	-	-	616	616

Laatimisperiaate

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

•

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 saatua tilinpäätöspäivän noteerattua markkinahintaan. Tason 2 instrumenttien käypä arvo perustuu

Johdannaissopimusten, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, käyvät arvot

suojauslaskennan ehtoja, käyvät arvot on määritetty käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja vastaavan pituisille sopimuksille. Käyvän arvon muutoksista johtuvat voitot ja tappiot on kirjattu tu-loslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Avointen valuuttat- miinisopimusten nimellisarvot on esitetty liitetiedoissa numero 18 Johdannaiset.

Jaksotettuun hankintamenuun arvostetut rahoitusvarat sisältävät myyntisaamiset.

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.

markkinoilta saataviin tietoihin, mutta niillä ei käyda kauppaa toimivilla markkinoilla. Tason 3 instrumenttien käypä arvo ei perustu todettavissa olevaan markkinatietoon vaan johdon harkintaa edellyttäviin arvostustekijöihin.

RAHOITUSVAROJEN ARVONALENTUMINEN

Odotettavissa oleva luottotappioriski

31.12.2022	Ei erääntynyt	1-30 päivää	31-60 päivää	61-90 päivää	91-180 päivää	181-360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
Odotettavissa olevat luottotappioasteet, %	0 %	0	0 %	1 %	1 %	25 %	100 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	5 307	1 252	526	113	220	190	210	
Sopimukseen perustuvat omaisuuserät	16 948							
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	0	0	0	1	2	47	210	261

31.12.2021	Ei erääntynyt	1-30 päivää	31-60 päivää	61-90 päivää	91-180 päivää	181-360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
Odotettavissa olevat luottotappioasteet, %	0 %	0	0 %	1 %	1 %	25 %	100 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	4 276	765	111	454	192	149	41	
Sopimukseen perustuvat omaisuuserät	15 074							
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	0	0	0	5	2	37	41	85

1 000 euroa								
Myyntisaamisiin liittyvä odotettavissa olevan luottotappion muutos								
Kertyneiden voittovarojen alkusaldon kautta tehdyt oikaisut								
Odotettavissa olevaan luottotappioon liittyvän vähennyserän alkusaldo								
Tilikauden aikana kirjattu odotettavissa oleva luottotappion muutos								
Odotettavissa olevaan tappioon liittyvän vähennyserän saldo tilikauden lopussa								
Tilikauden aikana kirjatut luottotappiot								

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. Sopimusten alkuaan luottotappioriskiä pienennetään ennakomaksuilla.

Myyntisaamiset on ryhmitelty määritystä varten ikäjakauman perusteella. Odotettavissa oleva luottotappio perustuu historiallisiin luottotappiomääriin huomioiden mahdolliset asiakaskohtaiset 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 261 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.

Liite 25

1 000 euroa	2022	2021
RAHAVARAT		
Käteinen raha ja pankkitilit	7 618	24 357
YHTEENSÄ	7 618	24 357

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 sopimusrusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittävältä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Riskienhallinta

Sijoitustoiminnan vastapuoliriski Konsernin pankkien ja rahoituslaitosten kanssa tekemiin rahoitusinstrumenttisopimuksiin 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 riskikertymien välttämiseksi. Tilinpäätöshetkellä konsernin kassanhallintaan liittyvät varat olivat pankkitileillä. Likvidit varat euroalueen ulkopuolella olevissa rahoituslaitoksissa olivat tilinpäätöshetkellä 7,2 miljoonaa euroa (9,4 miljoonaa euroa).

Riskienhallinta

Konsernin projektiliiketoiminnan 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 jälkimarkkinakelpoihin, hyvän luottokelpisuuden omaaviin euromääriin sijoituksiin. Sijoituksilta edellytetään riittävää likviditeettiä. Konsernilla oli tilinpäätöksessä 31.12.2022 korollista nettovelkaa 6,7 miljoonaa euroa (2,1 Me).

Konsernin rahavarojen määrä tilikauden lopussa oli 7,6 miljoonaa euroa (24,4 Me). Konserni on varautunut vaihteleviin käyttöpääomatarpeisiin ja mahdollisiin rahan saatavuuden häiriötilanteisiin yhteensä 11,5 miljoonan euron pitkäaikaisilla luottolimiittisopimuksilla kahden pohjoismaisen pankin kanssa. Limiiteistä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 11,5 miljoonaa euroa (20,5 Me). Lisäksi konsernilla on pankkitililimiitti 15 miljoonaa euroa, josta on tilikauden päättyessä käytössä 6,7 miljoonaa euroa

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tilikauden päättymisen jälkeen konserni on sopinut kahden pohjoismaisen pankin kanssa uudesta rahoitussopimuksesta, joka korvaa aiemmin voimassa olleet luottolimiittisopimukset. Uuden sopimuksen mukaan konsernin käytössä on kommitoitu 12,0 Me valmiusluottolimiitti ja yhteensä 40 Me komittoimaton takauslimiitti.

Kommitoitu 12 Me valmiusluottolimiitti on voimassa 31.1.2025 saakka olettaen, että yhtiö järjestää ja kerää osakeannilla 12 Me omaa pääomaa 30.6.2023 mennessä, muuten limiitti on voimassa 31.3.2024 asti. Komittoidussa luottolimiitissä on limiitin määrään liittyviä ehtoja mm. osakeannissa saatujen varojen ja merkittävien saatujen ennakoiden osalta niin, että valmiusluottolimiitin maksimimäärä voi pienentyä 7,0 Me arvosta, minkä jälkeen komitoidun valmiusluottolimiitin käytettävissä oleva määrä on 5,0 Me.

Komittoimaton takauslimiitti koostuu kahdesta 20 Me takauslimiitistä, joista yksi on käytettävissä kotimaisiin ja toinen ulkomaisiin hankkeisiin.

Valmiusluottolimiitin hinnoittelu perustuu EURIBOR-korkoon lisättynä marginaalilla, joka muuttuu osakeannissa saatavan oman pääoman määrän perusteella. Marginaalin vaihteluväli on 3,5 % - 10,0 %. Luottolimiittien käytössä oleva osuus uusitaan korkoperiodien umpeutuessa tai maksetaan takaisin.

Uuden rahoitussopimuksen kovenantit Uuden rahoitussopimuksen taloudellisiin tunnuslukuihin liittyvät erityisehdot eli kovenantit ovat vähimmäiskäyttökate (minimum EBITDA), vähimmäislikviditeetti sekä omavaraisuusaste.

Uuden rahoitussopimuksen mukaiset kovenantit raportoidaan vähimmäislikviditeetin osalta lainanantajalle kuukausittain ja vähimmäiskäyttökateen ja omavaraisuusasteen osalta kvartaaleittain. Vähimmäislikviditeetin ja omavaraisuusasteen osalta ensimmäinen testauspäivä on 30.4.2023 ja vähimmäiskäyttökateen osalta 30.6.2023. Jos kovenanttiehdot eivät täyty, velkoja voi vaatia käytössä olevien limiittien nopeutettua takaisinmaksua, ja purkaa rahoitussopimuksen.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyvät ostovelat, johdannaisvelat ja korolliset velat. Ostovelat erääntyvät keskimäärin alle kuukauden kuluessa. Konsernin lainasopimukseen perustuvien korollisten rahoitusvelkojen lyhennykset ja niihin liittyvien rahoituskulujen kassavirrat ja muut rahoitusvelkojen kassavirrat on esitetty liitetiedossa numero 23 Rahoitusvelat.

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

Liite 26

1 000 euroa

RAHOITUSKULUT, NETTO
Rahoitustuotot

Korkotuotot saamisista	88	33
Osinkotuotot	676	746
Valuuttakurssivoitot rahoituseristä	1 398	219
Muut rahoitustuotot	1	0

Rahoitustuotot yhteensä 2 163 998

Rahoituskulut

Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön kirjatusta rahoituslainoista	-58	-196
Valuuttakurssitappiot rahoituseristä	-972	-141
Muut rahoituskulut	-304	-189

Rahoituskulut yhteensä -1 335 -525

Rahoituskulut, netto 828 472

Laatimisperiaate

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

Valuuttakurssivoitot aiheutuvat konsernilla olevien valuuttamääraisten 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 valuuttamääraisten rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

Liite 27

1 000 euroa	2022	2021
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	-	2 071
Luottojärjestelyt yhteensä	-	2 071
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserni-yhtiöiden puolesta	7 781	15 344
Muut omat vastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	220	87
1–5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	261	88
Yhteensä	481	175

Asiakkaan niin vaatiessa **kaupallisia pankkitakauksia** annetaan asiakkaan ennakko-suorituksia vastaan.

Liite 28

1 000 euroa	2022	%	2021	%
SEGMENTTITIEDOT				
Puutuoteteknologia				
Liikevaihto	158 324		142 212	
Liiketulos	-14 642		-2 244	
Varat	92 053		110 676	
Velat	69 156		76 612	
Investoinnit	7 520		6 297	
Puutuoteteknologiasegmentin varat maantieteellisesti				
Suomi	71 508	77	82 413	74
Pohjois-Amerikka	12 339	13	15 903	14
Kiina	6 606	7	9 772	9
Venäjä	428	0	1 916	2
Etelä-Amerikka	382	0	297	0
Muut	790	1	374	0
Yhteensä	92 053	100	110 676	100
Puutuoteteknologiasegmentin investoinnit maantieteellisesti				
Suomi	6 189	82	5 308	84
Pohjois-Amerikka	158	2	215	3
Kiina	1 135	15	756	12
Venäjä	0	0	11	0
Etelä-Amerikka	23	0	5	0
Muut	14	0	2	0
Yhteensä	7 520	100	6 297	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 Liiketulos-tunnusluvulla.

Rauten liiketoimintamallin, toiminnan luonteen ja hallintorakenteen perusteella puutuoteteknologiasegmenttinä raportoitava toimintasegmentti muodostuu koko konsernista ja segmentin tiedot ovat yhtenevät koko konsernin tietojen kanssa.

Toimintasegmenttijako perustuu konsernin sisäiseen päätöksentekojärjestykseen ja on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan taloudellisen tiedon kanssa. Segmenttiraportoinnissa noudatetaan konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

Myyntituottoja koskevat tiedot on esitetty liitetiedossa nro 1 Liikevaihto. Projektitoimitukset ja teknologiapalveluihin kuuluvat modernisoinnit sisältävät sekä tuote- että palvelumyyntiä, joten konsernin liikevaihdon jakautumista tuote- ja palvelumyyntiin ei voida esittää luotettavasti.

TILINPÄÄTÖSHETKEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT – UUDEN SEGMENTTIJAON MUKAISET TIEDOT

2023 vuoden alusta alkaen Raute-konserni tulee raportoimaan uuden segmenttijaon mukaisesti. Raute-konsernin toiminnot kuuluvat kolmeen segmenttiin: Wood Processing, Services ja Analyzers. Ylin operatiivinen päätöksentekijä, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmentille ja sen tuloksen arvioinnista, on Raute Oyj:n hallitus.

Rauten liiketoimintamallin, toiminnan luonteen ja hallintorakenteen perusteella kolmen segmentin yhdistetyt tiedot ovat yhtenevät koko konsernin tietojen kanssa. Raute Oyj:n hallitus ei seuraa segmenttien varoja ja velkoja segmenttikohtaisesti, joten investoinnit, varat ja velat esitetään vain konsernitasolla. Segmenttiraportoinnissa noudatetaan konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteita. Raute konsernin segmenteillä ei ole segmenttien välistä myyntiä.

Lisätietoja uudesta segmenttijaosta löytyy sivulta 93.

1 000 euroa	31.12.2022	31.12.2021
SEGMENTTITIEDOT		
Wood Processing		
Liikevaihto	108 024	97 357
Käyttökate (EBITDA)	-16 065	-5 834
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	-10 258	-4 861
Services		
Liikevaihto	35 767	30 108
Käyttökate (EBITDA)	4 323	4 461
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	5 572	4 771
Analyzers		
Liikevaihto	14 532	14 747
Käyttökate (EBITDA)	2 053	3 444
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	2 428	3 569
SEGMENTIT YHTEENSÄ		
Liikevaihto	158 323	142 212
Käyttökate (EBITDA)	-9 689	2 071
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	-2 258	3 479

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

RAUTE OYJ

Tilinpäätös 1.1.–31.12.2022

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 voimassaolevien 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 keskikurssiin lukuun ottamatta liiketoimia, joihin liittyvä valuuttariski on suojattu valuuttajohdannaissopimuksilla. Nämä erät on arvostettu johdannaissopimuksella suojattuun kurssiin. Maksetut ja saadut ennakot on kirjattu taseeseen maksupäivän kurssiin. Valuuttakurssien muutoksiin liittyvät kurssivoitot ja -tappiot on käsitelty tulosvaikutteisesti.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	1	127 392	117 878
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-2 303	-140
Liiketoiminnan muut tuotot	7	339	767
Materiaalit ja palvelut	3	-81 723	-71 529
Henkilöstökulut	6	-33 500	-32 013
Poistot	12	-2 522	-2 258
Liiketoiminnan muut kulut	8	-18 403	-16 489
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-136 147	-122 288
LIIKETULOS		-10 718	-3 784
Rahoitustuotot ja -kulut	16	373	709
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-10 345	-3 075
Tilinpäätössiirrot		-208	-370
Tuloverot	9	2 140	732
TILIKAUDEN TULOS		-8 414	-2 713

EMOYHTIÖN TASE, FAS

EMOYHTIÖN TASE

1 000 euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	14 328	8 843
Aineelliset hyödykkeet	11	8 769	9 110
Sijoitukset	13	14 122	13 563
Pysyvät vastaavat yhteensä		37 219	31 515
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	4	14 784	19 785
Laskennalliset verosaamiset		3 686	1 554
Lyhytaikaiset saamiset	2	27 027	21 778
Rahat ja pankkisaamiset		5 239	18 941
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		50 737	62 057
VASTAAVAA YHTEENSÄ		87 956	93 572

EMOYHTIÖN TASE

1 000 euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	14	8 256	8 256
Käyvän arvon rahastot ja muut rahastot	14	5 711	5 711
Edellisten tilikausien voitto	14	22 031	24 547
Tilikauden tulos	14	-8 414	-2 713
Oma pääoma yhteensä		27 584	35 802
Tilinpäätössiirtojen kertymä		1 631	1 422
Pakolliset varaukset	5	1 029	2 572
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen vieras pääoma	15	57 712	53 776
Vieras pääoma yhteensä		57 712	53 776
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		87 956	93 572

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

1 000 euroa	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myynnistä saadut maksut	111 392	134 961
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	339	767
Maksut liiketoiminnan kuluista	-123 811	-114 942
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-12 079	20 786
Maksetut korot liiketoiminnasta	-25	10
Saadut osingot liiketoiminnasta	676	746
Saadut korot liiketoiminnasta	13	52
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-100	-191
Välittömät verot	147	-179
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-11 368	21 225
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-7 951	-6 945
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-1 110	-2 813
Lainasaamisten takaisinmaksut konserniyhtiöiltä	-	761
Investointien rahavirta (B)	-9 061	-8 998
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	6 729	-
Maksetut osingot	-	-3 411
Rahoituksen rahavirta (C)	6 729	-3 411
Rahavarojen muutos (A+B+C)	-13 701	8 816
lisäys (+) / vähennys (-)		
Rahavarat tilikauden alussa	18 941	10 125
Rahavarojen muutos	-13 701	8 816
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0	0
Rahavarat tilikauden lopussa	5 239	18 941

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

Liite 1

1 000 euroa	2021	%	2021	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
CIS (Venäjä)	30 523	24	66 672	57
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	67 254	53	33 744	29
LAM (Etelä-Amerikka)	7 937	6	7 641	6
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	5 970	5	4 912	4
NAM (Pohjois-Amerikka)	15 708	12	4 908	4
YHTEENSÄ	127 392	100	117 878	100

Laatimisperiaate

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet vastaavat konsernin laatimisperiaatteita.

1 000 euroa	2022	2021
Liikevaihdon erittely		
Täyttämistaseen mukaan tuotoksi kirjattu liikevaihto	99 397	92 677
Muu liikevaihto	27 995	25 201
YHTEENSÄ	127 392	117 878
Pitkäaikaishankkeiden tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	56 067	134 253
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden täyttämistaseen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
– toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	58 374	54 997
– saadut ennakkomaksut	43 173	41 631
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	15 201	13 366
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät täyttämistaseen mukaisen arvon		
– toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	149 208	72 301
– saadut ennakkomaksut	158 612	98 446
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	9 404	26 145
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	9 404	26 145
Muut saadut ennakkomaksut	15 710	1 083
YHTEENSÄ	25 114	27 227

Liite 2

LYHYTAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa	2022	2021
Lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä		
Lainasaamiset	0	0
Myyntisaamiset	2 418	1 389
Siirtosaamiset	0	0
Yhteensä konserniyhtiöiltä	2 418	1 389
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	3 716	2 052
Siirtosaamiset	17 433	14 927
Muut saamiset	3 461	3 409
Yhteensä muilta	24 610	20 389
YHTEENSÄ	27 027	21 778
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Täyttämistaseen mukaisesti kirjatut asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	15 219	13 362
Tuloverosaamiset	0	140
Muut siirtosaamiset	2 214	1 426
YHTEENSÄ	17 433	14 927

Laatimisperiaate

Saamisiin kuuluvat taseen myynti- ja muut saamiset. Saamiset on arvostettu jaksotettuun hankintamenoa tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Saamisiin ei tilinpäätös-
hetkellä sisältynyt merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Liite 3

MATERIAALIT JA PALVELUT

1 000 euroa	2022	2021
Ostot tilikauden aikana	-67 265	-56 837
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet, muu vaihto-omaisuus	1 081	1 105
Ulkopuoliset palvelut	-15 539	-15 797
YHTEENSÄ	-81 723	-71 529

Liite 4

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	6 296	5 348
Keskeneräiset tuotteet	2 386	3 856
Valmiit tuotteet	753	1 408
Ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista	5 349	9 173
YHTEENSÄ	14 784	19 785

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaamalla arvonalentumisena 293 tuhatta euroa (106 tuhatta euroa).

Liite 5

PAKOLLISET VARAUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 435	1 847
Lisäykset	865	1 447
Vähennykset	-1 466	-1 859
Kirjanpitoarvo 31.12.	834	1 435
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 137	1 195
Lisäykset	258	762
Vähennykset	-1 200	-820
Kirjanpitoarvo 31.12.	195	1 137
YHTEENSÄ	1 029	2 572

Liite 6

HENKILÖSTÖKULUT

1 000 euroa	2022	2021
Palkat ja palkkiot	-30 389	-28 325
Eläkekulut	-4 866	-4 784
Kiinteät oman pääoman ehtoiset työsuhde-etuudet	0	-61
Muut henkilösivukulut	-1 094	-939
Aktivoidut henkilöstökulut	2 849	2 096
YHTEENSÄ	-33 500	-32 013
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Kirjoilla 31.12., henkilöä		
Työntekijät	146	152
Toimihenkilöt	386	395
YHTEENSÄ	532	547
Ulkomailla työskentelevien osuus 31.12.	4	3
Tehollinen keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	149	150
Toimihenkilöt	402	381
YHTEENSÄ	551	531
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	4	3
Keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	150	150
Toimihenkilöt	408	385
YHTEENSÄ	558	535
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	4	3

Laatimisperiaate

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

Liite 7

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 euroa	2022	2021
Liiketoiminnan muut tuotot konserniyhtiöiltä	259	479
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	56	37
Liiketoiminnan muut tuotot	36	164
Saadut vakuutuskorvaukset	-12	88
YHTEENSÄ	339	767

Laatimisperiaate

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

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2022	2021
Tuotannon välilliset kulut	-1 827	-2 442
Myynti- ja markkinointikulut	-3 931	-3 725
Hallintokulut	-5 688	-5 517
Muut kulut	-6 957	-4 804
YHTEENSÄ	-18 403	-16 489

Liite 8

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2022	2021
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-157	-88
Tilintarkastusmenot, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastusmenot, muut asiantuntijapalvelut	-29	-
Tilintarkastusmenot, veroneuvonta	-	-
Yhteensä	-186	-88

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.

MUUT VUOKRASOPIMUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Raute Oyj vuokralleottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	558	513
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	686	352
YHTEENSÄ	1 245	865

Liite 9

TULOVEROT

1 000 euroa	2022	2021
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-	-
Edellisten tilikausien verot	8	72
Laskennalliset verot	2 132	660
YHTEENSÄ	2 140	732

Laatimisperiaate

Laskennalliset verot on kirjattu väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Yhtiön taseeseen sisältyy verotuksellisista tappioista kirjattua laskennallista verosaamista yhteensä 3 685 tuhatta euroa (1 554 tuhatta euroa). Laskennallinen verosaaminen on kirjattu taseeseen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena.

Liite 10

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Kehittämismenot	Kesken-eräiset kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko-maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	0	0	4 044	662	7 629	6 428	18 762
Lisäykset	41	664	98	-	130	5 485	6 418
Vähennykset	-	-	-4	-	-124	-	-128
Siirrot erien välillä	443	735	-	-	1 328	-2 506	0
Hankintameno 31.12.2022	484	1 399	4 138	662	8 963	9 407	25 052
Kertyneet poistot 1.1.2022	0	0	-2 948	-311	-6 661	-	-9 920
Alaskirjaus	-	-	1	-	-	-	1
Tilikauden poisto	-77	-	-210	-66	-529	-	-882
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	-	77	-	77
Siirrot erien välillä	-	-	-	-	-	-	0
Kertyneet poistot 31.12.2022	-77	0	-3 157	-377	-7 113	-	-10 724
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	407	1 399	981	284	1 850	9 407	14 328
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	0	0	1 097	351	967	6 428	8 842

Laatimisperiaate

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi suoriteperusteisesti eli kulujen syntymisajankohtana.

Yhtiön kehittämismenoja on aktivoitu KPL 5:8 §:n mukaisesti. Yhtiö aktivoi kehittämismenoja taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin, jos niiden odotetaan tuottavan tuloa useampana tilikautena. Yhtiö on aktivoinut kehittämismenot, jotka ovat aiheutuneet välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi siihen aiottuun käyttötarkoitukseen. Yhtiö aktivoi aineettoman hyödykkeen kehittämismenoksi, kun hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa siten, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä, yhtiöllä on kyky, aikomus ja resurssit saattaa hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se, yhtiön arvion mukaan hyödykkeellä olevan todennäköinen vastainen taloudellinen hyöty, joka voidaan osoittaa, ja yhtiö kykenee määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Taseeseen aktivoituihin kehittämismenoihin liittyviin arvoihin liittyy epävarmuustekijöitä ja on mahdollista, että olosuhteiden muuttuessa kehittämisprojekteista odotettavissa oleva tuotto muuttuu. Taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen arvo saattaa alentua, jos odotettavissa oleva taloudellinen hyöty muuttuu. Mikäli taseeseen kirjatun hyödykkeen odotettavissa oleva tuotto alittaa tasearvon, eli aktivoitujen poistamattomien kehittämismenojen summan, kehittämismenon tasearvo oikaistaan arvonalentumiskirjauksella vastaamaan odotettavissa olevaa tuottoa.

Liite 11

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Maa- ja vesialueet	Rakennuk- set ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	218	11 544	33 909	765	108	46 543
Lisäykset	-	-	741	42	749	1 533
Vähennykset	-	-11	-371	-	-	-382
Siirrot erien välillä	-	-	-	34	-63	0
Hankintameno 31.12.2022	218	11 533	34 307	842	794	47 694
Kertyneet poistot 1.1.2022	-	-8 636	-28 338	-459	-	-37 433
Tilikauden poisto	-	-357	-1 239	-44	-	-1 640
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	149	-	-	149
Siirrot erien välillä	-	-	-	-	-	0
Kertyneet poistot 31.12.2022	-	-8 993	-29 428	-503	-	-38 924
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	218	2 540	4 879	338	794	8 769
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	218	2 908	5 571	347	820	9 110

Liite 12

POISTOT

1 000 euroa	2022	2021
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-882	-584
Poistot aineellisista hyödykkeistä	-1 640	-1 674
YHTEENSÄ	-2 522	-2 258

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
Kehittämismenot	3–10 vuotta

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

Liite 13

PYSYVIEN VASTAAVIEN SIOITUKSET

1 000 euroa	Osakkeet, konserni- yhtiöt	Osakkeet, muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	17 683	1479	19 162
Lisäykset	1110	10	1 120
Vähennykset	-	-	0
Hankintameno 31.12.2022	18 793	1 489	20 283
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2022	-5 297	-303	-5 600
Arvonalentumiset	-	-561	-561
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2022	-5 297	-864	-6 161
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	13 496	626	14 122
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	12 386	1 176	13 563

YHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUDET

	Omistus- osuus ja ääni- valta %	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	80	696
Raute (Changzhou) Machinery Co., Ltd, Changzhou, Kiina	100	3 260
Raute Chile Ltda., Concepción, Chile	50	15
Raute Service Indonesia	99	664
YHTEENSÄ		13 496
Muut osakkeet		
	Osake- määrä, kpl	Kirjanpito- arvo, 1 000 euroa
PHP Holding Oy	521	479
Esys Oy	600	42
DIMECC OY	50	50
Muut		54
YHTEENSÄ		626

Liite 14

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2022	2021
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.	24 547	30 632
Muutokset tilikauden aikana		
- Edellisen tilikauden voitto	-2 713	-2 674
- Osingonjako	0	-3 411
- Omaan pääomaan tilikauden aikana kirjatut johdannaiset	196	-
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	22 031	24 547
Tilikauden tulos	-8 414	-2 713
OMA PÄÄOMA 31.12.	27 584	35 801
Jakokelpoiset varat		
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	22 031	24 547
Tilikauden tulos	-8 414	-2 713
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 711	5 711
Voitonjakokelpoisista varoista vähennettävät erät		
Kehittämismenot	-1 806	-
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	17 522	27 546
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

Liite 15

VIERAS PÄÄOMA

1 000 euroa	2022	2021
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yhtiöille		
- Saadut ennakkomaksut	13 011	7 178
- Ostovelat	3 602	3 297
- Siirtovelat	-	-
- Muut velat	5 404	4 365
Yhteensä konserniyhtiöille	22 017	14 840
Lyhytaikaiset velat muille		
- Saadut ennakkomaksut	12 103	20 050
- Ostovelat	8 038	11 213
- Siirtovelat	7 014	5 952
- Muut velat	1 811	1 721
Yhteensä muille	28 966	38 935
YHTEENSÄ	50 983	53 776
Korolliset velat		
- Lyhytaikaiset muut velat	6 729	4 365
YHTEENSÄ	6 729	4 365
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
- Jaksotetut henkilöstökulut	6 498	5 906
- Projektikulujaksotukset	-	-
- Tuloverovelka	-	-
- Rahoitusjaksotukset	80	16
- Muut siirtovelat	436	30
YHTEENSÄ	7 014	5 952

Liite 16

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa	2022	2021
Osinkotuotot		
Muilta	676	746
Yhteensä	676	746
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yhtiöiltä	0	27
Muilta	153	132
Yhteensä	153	159
Rahoitustuotot yhteensä	829	904
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yhtiöille	0	0
Muulle	-456	-195
Yhteensä	-456	-195
Rahoituskulut yhteensä	-456	-195
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	373	709
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssitappioita	-83	157

liite 17

JOHDANNAISET

1 000 euroa	2022	2021
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	11 926	1 212
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
– Rahoitukseen liittyvät	0	0
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	0	6 783
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	117	-41
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
– Rahoitukseen liittyvät	0	0
– Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	0	-182

Laatimisperiaate

Yhtiön johdannaiset sisältävät valuuttajohdannaissopimuksia. Valuuttajohdannaisilla suojau-

Liite 18

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	-	2 071
Muut vastuut	-	-
Muut luottovakuusjärjestelyt	-	2 071
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserni-yhtiöiden puolesta	7 781	15 344

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 31.12.2022

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

koneellisella tietovälineellä

koneellisella tietovälineellä

koneellisella tietovälineellä

koneellisella tietovälineellä

koneellisella tietovälineellä

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

Emoyhtiö Raute Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2022 ovat 17 522 tuhatta euroa, josta tilikauden 1.1.-31.12.2022 tappio on 8.414 tuhatta euroa taseen loppusumman ollessa 87 956 tuhatta euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2023, että tilikaudelta 2022 ei jaeta osinkoa ja tilikauden tappio siirretään kertyneisiin voittovaroihin.

Lahdessa 9. päivänä maaliskuuta 2023

Laura Raitio
hallituksen puheenjohtaja

Mika Mustakallio

Joni Bask

Ari Harmaala

Petri Perttula

Ari Piik

Patrick von Essen

Mika Saariaho
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Lahdessa 9. päivänä maaliskuuta 2023

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 Suomeen voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntonamme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Raute Oyj:n (y-tunnus 0149072-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää:

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

Lausunnon perustelut

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

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme 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 1,6 miljoonaa euroa, joka on noin 1% liikevaihdosta
- Tarkastuksen kohteena on ollut emoyhtiö sekä sen tytäryhtiöt Suomessa ja Kanadassa. Näiden lisäksi olemme suorittaneet analyttisiä tarkastustoimenpiteitä konsernin tasolla arvioidaksemme mahdollisia epätavallisia muutoksia liittyen muihin tytäryhtiöihin.
- Liikevaihdon tulouttaminen projektitoimituksista ja modernisoinneista
- Laskennallisten verosaamisten arvotus

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. Virheellisyyksiä 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 kuvatussa konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus	1,6 miljoonaa euroa (edellinen vuosi 1,42 miljoonaa euroa)
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde	Noin 1 % liikevaihdosta
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 tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolloja. 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 valmiusasteen mukaista tuloutusperiaatetta. Valmistusaste on laskettu kustannuserusteisesti 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, haastattelemalla yhtiön henkilökuntaa kustannusennusteisiin liittyvistä epävarmuustekijöistä sekä lukemalla kuukausittain pidettävien projektikatselmusten pöytäkirjoja, mihin dokumentoidaan kustannusennusteiden muutokset projekteittain.
- Testasimme valmiusasteen 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.

Laskennallisten verosaamisten arvostus

Katso tilinpäätöksen liitetieto laskennalliset verosaamiset ja -velat sekä emoyhtiön liitetieto tuloverot

Laskennallisten verosaamisten määrä konsernin taseessa 31.12.2022 on yhteensä noin 4,8 miljoonaa euroa ja emoyhtiön taseessa 3,7 miljoonaa euroa. Laskennalliset verosaamiset liittyvät pääosin emoyhtiön verotuksellisiin tappioihin.

Laskennallisten verosaamisten arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska arvioidessaan verosaamisten hyödynnettävyyttä johto laatii ennusteita, jotka sisältyvät merkittävästi harkintaa ja oletuksia.

Tarkastustoimenpiteisiimme kuului, muttei kuitenkaan rajoittunut seuraaviin:

- Arvioimme laskennallisten verosaamisten kirjaamiseen liittyviä laskentaperiaatteita IFRS-standardeihin nähden konsernitiilin päätöksen osalta ja Kirjanpitolakiin nähden emoyhtiön tilinpäätöksen osalta.
- Arvioimme johdon laatimia ennusteita vahvistettujen tappioiden hyödynnettävyydestä, esimerkiksi liiketoiminnan ennustettua kannattavuutta.
- Arvioimme myös konsernitiilin päätöksen ja emoyhtiön liitetiedoissa esitettyjen tietojen riittävyyttä ja asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitiilin päätös 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 virheellisyttä.

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 virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. 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 kohdulla 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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa 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.

Päättämme, 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 aiheutuviin 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 13 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 käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme 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 suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaihtokaako 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 käyttöömmme 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 9.3.2023

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.-31.12.2022 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, objektiivisuus, ammatillinen pätevyys ja huolellisuus, salassapitovelvollisuus ja ammatillinen käyttäytyminen.

Yhtiömme soveltaa kansainvälistä laadunvalvontastandardia ISQM 1, jonka mukaan tilintarkastusyhtiesön on suunniteltava, otettava käyttöön ja pidettävä toiminnassa laadunhallintajärjestelmä, mukaan lukien eettisten vaatimusten ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat toimintaperiaatteet ja menettelytavat.

Meidän velvollisuutemme

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

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiantomme kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin (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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että Raute Oyj:n ESEF-tilinpäätös 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta noudattaa olennaisilta osin ESEF-vaatimuksissa asetettuja vähimmäisvaatimuksia.

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

Lahdessa 9.3.2023

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö
Markku Launis
KHT

KONSERNIN TULOSKEHITYS JA TUNNUSLUVUT

KONSERNIN TULOSKEHITYS VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Esitetyt osavuositulosluvut ovat tilintarkastamattomia.

1 000 euroa	Q4 2022	Q3 2022	Q2 2022	Q1 2022	Q4 2021	Q3 2021	Q2 2021	Q1 2021
LIIKEVAIHTO	45 685	41 775	29 590	41 274	44 100	37 900	35 453	24 759
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-1 199	-3 348	663	-617	-343	-3 787	904	993
Liiketoiminnan muut tuotot	112	28	68	-1	236	22	11	168
Materiaalit ja palvelut	-23 601	-19 581	-24 038	-23 864	-23 866	-18 187	-19 649	-12 622
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-13 119	-11 553	-14 388	-12 097	-12 424	-8 435	-12 358	-11 300
Poistot ja arvonalentumiset	-1 212	-1 215	-1 278	-1 248	-1 136	-1 096	-1 110	-973
Liiketoiminnan muut kulut	-6 154	-4 690	-5 709	-4 925	-6 051	-4 691	-4 984	-3 778
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-44 086	-37 039	-45 413	-42 135	-43 480	-32 409	-38 100	-28 673
LIIKETULOS	512	1 416	-15 092	-1 478	516	1 726	-1 732	-2 753
% liikevaihdosta	1,1	3,4	-51,0	-3,6	1,2	4,6	-4,9	-11,1
Rahoitustuotot	1 639	-175	-173	872	176	74	541	207
Rahoituskulut	-817	141	-107	-552	-111	-72	-175	-167
Rahoituskulut, netto	822	-34	-280	320	65	2	366	39
TULOS ENNEN VEROJA	1 334	1 382	-15 372	-1 158	581	1 728	-1 366	-2 714
% liikevaihdosta	2,9	3,3	-51,9	-2,8	1,3	4,6	-3,9	-11,0
Tuloverot	34	-131	2 458	-60	169	-526	391	-37
KAUDEN TULOS	1 368	1 251	-12 914	-1 218	750	1 202	-975	-2 751
% liikevaihdosta	3,0	3,0	-43,6	-3,0	1,7	3,2	-2,8	-11,1
Jakautuminen								
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tuloksesta	1 368	1 251	-12 914	-1 218	750	1 202	-975	-2 751
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,32	0,29	-3,03	-0,29	0,18	0,28	-0,23	-0,65
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,32	0,29	-3,03	-0,29	0,18	0,28	-0,23	-0,65
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kappalemäärä, 1 000 kpl	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	4 263	4 263	4 263	4 263
TUNNUSLUKUJA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN								
Saadut tilaukset vuosineljänneksittäin, Me	28	34	40	36	50	58	65	30
Tilaukanta vuosineljänneksen lopussa, Me	84	94	104	152	158	150	129	98

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

	2022	2021	2020	2019	2018
Liikevaihto	158 324	142 212	114 994	151 297	180 993
Liikevaihdon muutos, %	11,3	23,7	-24,0	-16,4	22,2
Viennin osuus	141 830	130 548	108 267	133 535	153 180
% liikevaihdesta	89,6	91,8	94,2	88,3	84,6
Liiketulos	-14 642	-2 244	-2 770	8 454	14 922
% liikevaihdesta	-9,2	-1,6	-2,4	5,6	8,2
Tulos ennen veroja	-13 814	-1 772	-2 455	9 253	14 912
% liikevaihdesta	-8,7	-1,2	-2,1	6,1	8,2
Tilikauden tulos	-11 513	-1 775	-1 819	7 687	11 836
% liikevaihdesta	-7,3	-1,2	-1,6	5,1	6,5
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-29,9	-2,7	-2,7	18,1	34,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-40,4	-4,8	-4,1	16,0	27,6
Taseen loppusumma**	92 053	110 676	85 428	90 651	96 382
Korolliset nettovelat**	6 721	-12 244	-3 863	-13 923	-12 295
% liikevaihdesta	4,2	-8,6	-3,4	-9,2	-6,8
Korottomat velat	56 735	64 065	37 740	32 635	48 793
Omavaraisuusaste, %**	36,6	44,3	58,8	62,9	61,7
Gearing, %**	29,4	-35,9	-9,8	-28,1	-26,4
Bruttoinvestoinnit	6 572	6 297	4 258	2 956	4 384
% liikevaihdesta	4,2	4,4	3,7	2,0	2,4
Tutkimus- ja kehittämismenot	6 295	4 919	4 260	4 419	3 735
% liikevaihdesta	4,0	3,5	3,7	2,9	2,1
Tilaukset, Me	84	158	94	88	95
Uudet tilaukset, Me	138	203	119	148	167
Henkilöstö 31.12.	778	802	751	778	772
Henkilöstö, tehollinen keskimäärin	774	780	743	761	725
Henkilöstö, keskimäärin	829	788	760	784	748
Osingonjako	0*	0	3 411	6 182	5 968

Raute-konserni käyttää säännönmukaisesti 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 kuvatun 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 90 ja osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat tunnuslukujen yhteydessä sivulla 90.

* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

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

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVIEN TUNNUSLUKUIJEN LASKENTAKAAVAT

Liikevaihdon muutos, %	$\frac{\text{Kuluvan tilikauden liikevaihto} - \text{edellisen tilikauden liikevaihto}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$
Viennin osuus	Suomesta ulkomaille myytyjen tavaroiden ja palvelun osuus
Viennin osuus, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Viennin osuus}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
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.
Liiketulos, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Liiketulos}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Tulos ennen veroja}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	$\frac{\text{Tulos ennen veroja} + \text{rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma} + \text{korolliset rahoitusvelat (tilikauden keskiarvo)}} \times 100$
Oman pääoman tuotto (ROE), %	$\frac{\text{Voitto}}{\text{Oma pääoma (tilikauden keskiarvo)}} \times 100$
Korolliset nettovelat	Korolliset velat ./ (rahavarat + käypään arvoon tulosvai- kutteisesti kirjattavat rahoitusvarat)
Korolliset nettovelat, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{rahavarat} + \text{käypään arvoon tulosvai-}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$

Korottomat velat	Varaukset + Lyhytaikaiset saadut ennakkomaskut + Tuloverovelka + Ostovelat ja muut velat
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakkomaksut}} \times 100$
Gearing, %	$\frac{\text{Korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$
Bruttoinvestoinnit	Bruttoinvestoinnit sisältävät aineettoman ja aineellisen käyttö- omaisuuden lisäykset
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Bruttoinvestoinnit}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Tutkimus- ja kehittämismenot	Tutkimus- ja kehittämismenot sisältävät T&K-hankkeissa tarvitta- vat aineet, tarvikkeet, työtunnit ja muut toimintaan liittyvät kulut
Tutkimus- ja kehittämismenot, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Tutkimus- kehittämismenot}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Tilaukanta, Me	Tilikauden päättymisajankohtaan mennessä sitovasti saadut, mutta toimittamattomat tilaukset niiltä osin, kun tilauksia ei ole kirjattu liikevaihtoon.
Uudet tilaukset, Me	Tilikauden aikana sitovasti voimaan astuneet myyntitilaukset arvostettuna viimeisimmän liikevaihtoennusteen mukaisesti.
Henkilöstö 31.12.	Tilikauden lopussa työsuhteessa olleiden henkilöiden lukumäärä.
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 voiton- jako.
Pääoman palautus	Tilikaudelta jaettavaksi vahvistettu tai ehdotettu palau- tus sijoitetun pääoman rahastosta.

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	2022	2021	2020	2019	2018
Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	-2,70	-0,42	-0,43	1,80	2,78
Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	-2,70	-0,42	-0,43	1,79	2,76
Oma pääoma/osake, euroa	5,12	8,12	9,29	11,61	10,82
Osinko/A-sarjan osake, euroa	.*	-	0,80	1,45	1,40
Osinko/K-sarjan osake, euroa	.*	-	0,80	1,45	1,40
Osinko/tulos, %	.*	-	-186,0	80,4	50,4
Efektiivinen osinkotuotto, %	.*	-	3,5	5,8	6,6
Hinta/voitto-suhde (P/E)	-3,06	-47,14	-52,79	13,86	7,67
Kurssikehitys (A-sarjan osakkeet)					
Tilikauden alin kurssi, euroa	8,12	19,50	17,40	20,00	20,50
Tilikauden ylin kurssi, euroa	20,40	24,90	27,40	28,70	34,90
Tilikauden keskimurssi, euroa	12,29	22,28	20,57	24,71	28,58
Kurssi tilikauden lopussa, euroa	8,26	19,80	22,70	25,00	21,30
Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa**	35 214	84 411	96 775	106 580	90 806
Osakkeiden vaihdon kehitys (A-sarjan osakkeet)					
Osakkeiden vaihto tilikauden aikana, 1 000 kpl	613	591	680	503	880
A-sarjan osakkeiden määrästä, %	19	18	21	15,4	26,9
Osakkeiden kokonaismäärä (laimentamaton)					
Osakkeiden osakeantioikaistu painotettu keskiarvo	4 263 194	4 263 194	4 263 194	4 263 194	4 259 525
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	4 263 194	4 263 194	4 266 933	4 286 991	4 290 433

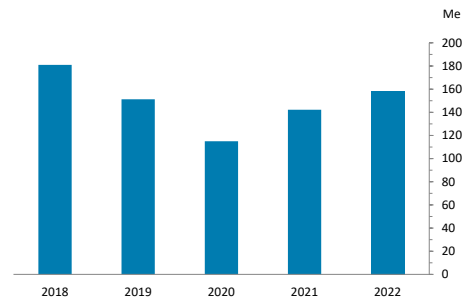
Tunnuslukuja laskettaessa on huomioitu laskennallisen verovelan määrä.

* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle 2023.

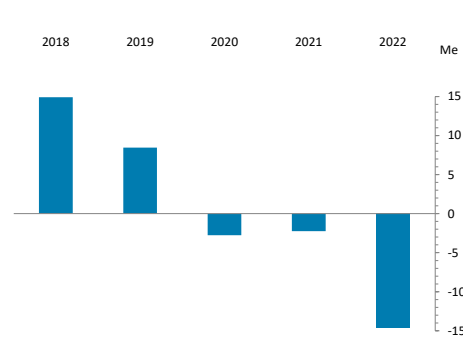
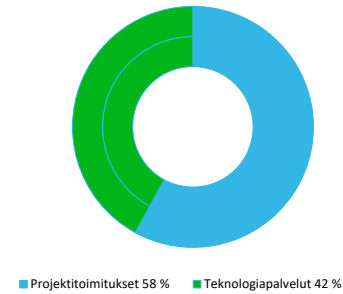
** K-sarjan osakkeet arvostettu A-sarjan osakkeen arvon mukaisesti.

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

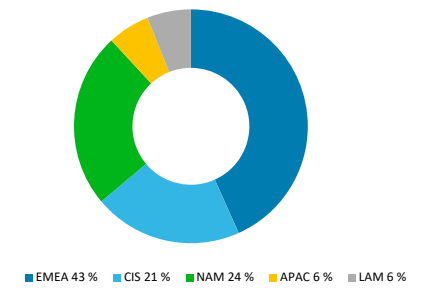
Liikevaihdon kehitys



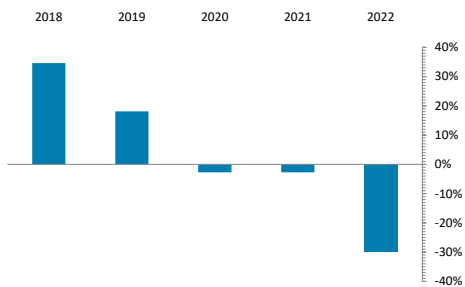
Liiketuloksen kehitys

Liikevaihdon jakauma
teknologiapalvelut vs.
projektitoimitukset

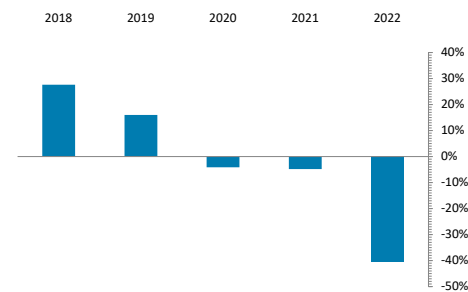
Liikevaihto markkina-alueittain



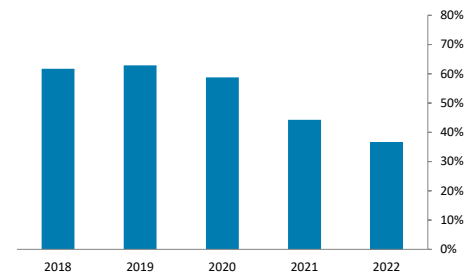
Sijoitetun pääoman tuotto



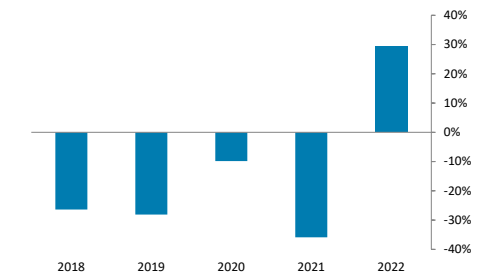
Oman pääoman tuotto



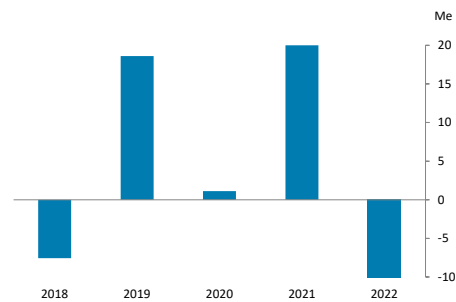
Omavaraisuusaste



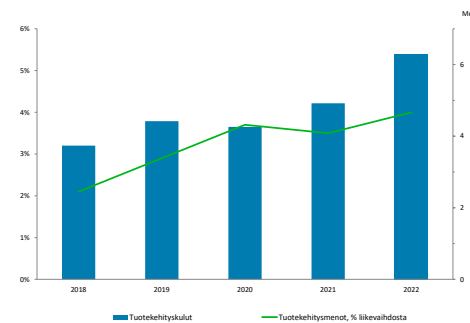
Gearing



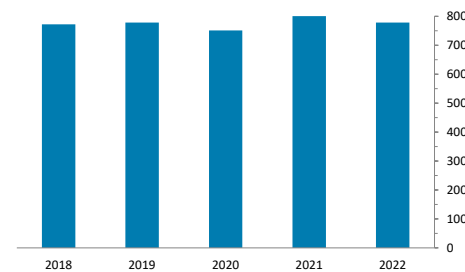
Liiketoiminnan rahavirta



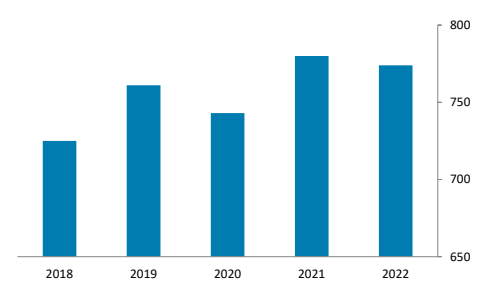
Panostukset tulevaisuuteen



Henkilöstö 31.12.



Henkilöstö, tehollinen keskimäärin



UUDET TUNNUSLUVUT

TUNNUSLUVUT	31.12.2022	31.12.2021
Liikevaihdon muutos, %	11,3	23,7
Viennin osuus liikevaihdosta, %	89,6	91,8
Käyttökate (EBITDA)	-9,7	2,1
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	-2,3	3,5
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)%	-1,4	2,4
Liiketulos, Me	-14,6	-2,2
Liiketulos, % liikevaihdosta	-9,2	-1,6
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-29,9	-2,7
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-40,4	-4,8
Korolliset nettovelat, Me	6,7	-12,2
Gearing, %	29,4	-35,9
Omavaraisuusaste, %	36,6	44,3
Bruttoinvestoinnit, Me	6,6	6,3
% liikevaihdosta	4,2	4,4
Tutkimus- ja kehittämismenot, Me	6,3	4,9
% liikevaihdosta	4,0	3,5
Tilaukset, Me	84	158
Uudet tilaukset, Me	138	203

Raute konserni julkaisee IFRS-tunnuslukujen lisäksi tiettyjä yleisesti käytettyjä taloudellisia tunnuslukuja (vaihtoehtoiset tunnusluvut). Tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty vuosi-tilinpäätöksessä. Yhtiö on tässä tiedotteessa ottanut käyttöön kaksi uutta tunnuslukua, joiden laskentakaavat on esitetty alla.

Uusien tunnuslukujen käyttökate ja vertailukelpoinen käyttökate kaavat ovat:

Käyttökate = Käyttökate 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 liiketoiminnan muut kulut.

Uuden tunnusluvun Vertailukelpoinen käyttökate laskentakaava on:

Vertailukelpoinen käyttökate = Käyttökate + vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Me	2022	2021
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	-2,3	3,5
Kontrolloituun lähtöön Venäjältä liittyvät kulut	-3,5	
Uudelleenjärjestelykulut	-2,0	
ERP-järjestelmän uusintaan liittyvät kulut	-1,9	-1,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-7,4	-1,4
Käyttökate (EBITDA)	-9,7	2,1
Poistot	-4,9	-4,3
Liiketulos	-14,6	-2,2

UUDEN SEGMENTTIJAON LISÄTIEDOT

TILINPÄÄTÖSHETKEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT – UUDEN SEGMENTTIJAON MUKAINEN VERTAILUKELPOINEN KÄYTTÖKATE

1 000 euroa	2022				2021			
	Wood Processing	Services	Analyzers	Group total	Wood Processing	Services	Analyzers	Group total
EBITDA	-16 065	4 323	2 053	-9 689	-5 834	4 461	3 444	2 071
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	5 807	1 249	375	7 431	973	310	125	1 408
VERTAILUKELPOINEN EBITDA	-10 258	5 572	2 428	-2 258	-4 861	4 771	3 569	3 479

TILINPÄÄTÖSHETKEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT – UUDEN SEGMENTTIJAON MUKAISET TIEDOT KVARTAALIEITTAIN

1 000 euroa	Q4/2022	Q3/2022	Q2/2022	Q1/2022	Q4/2021	Q3/2021	Q2/2021	Q1/2021
SEGMENTTITIEDOT								
Liikevaihto kvartaaleittain	Q4/2022	Q3/2022	Q2/2022	Q1/2022	Q4/2021	Q3/2021	Q2/2021	Q1/2021
Wood Processing	33 305	27 075	17 123	30 521	31 066	26 487	23 249	16 554
Services	8 676	9 949	9 234	7 909	8 020	7 439	8 420	6 229
Analyzers	3 703	4 751	3 233	2 844	5 013	3 974	3 784	1 976
Yhteensä	45 685	41 775	29 590	41 274	44 100	37 900	35 453	24 759
Vertailukelpoinen EBITDA kvartaaleittain								
Wood Processing	891	1 862	-11 886	-1 125	-1 224	507	-2 026	-2 118
Services	660	2 656	1 266	990	1 260	1 507	1 373	631
Analyzers	1 102	1 520	-239	45	2 102	1 045	533	-111
Yhteensä	2 653	6 038	-10 859	-90	2 138	3 059	-120	-1 598
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät kvartaaleittain								
Wood Processing	-694	-2 740	-2 272	-100	-337	-164	-346	-127
Services	-116	-616	-491	-27	-108	-52	-110	-41
Analyzers	-120	-52	-191	-13	-43	-21	-44	-16
Yhteensä	-929	-3 408	-2 955	-140	-487	-237	-500	-184
EBITDA kvartaaleittain								
Wood Processing	197	-879	-14 158	-1 225	-1 560	343	-2 372	-2 245
Services	544	2 041	775	963	1 153	1 455	1 263	590
Analyzers	983	1 469	-431	32	2 059	1 024	488	-127
Yhteensä	1 724	2 630	-13 814	-230	1 651	2 822	-620	-1 782

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 johtava asema alallaan.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä ryhmässä Teollisuus- ja palvelutuotteet ja -palvelut. Kaupankäyntitunus on RAUTE.

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeita vaihdettiin vuoden 2022 aikana 613 077 kappaletta (591 208 kpl). Vaihdon arvo oli yhteensä 7,5 miljoonaa euroa (13,2 Me). Osakkeen vuoden ylin kaupantekokurssi oli 20,40 euroa (24,90 euroa) ja alin 8,12 euroa (19,50 euroa). Osakkeen kurssi vuoden 2022 päättyessä oli 8,26 euroa (19,80 euroa). Keskikurssi oli 12,29 euroa (22,28 euroa). Koko osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa oli 35,2 miljoonaa euroa (84,4 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2022 päätöskurssin mukaisesti.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2022 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 osakeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa. Omien osakkeiden suunnattu hankkiminen voi tapahtua esimerkiksi hankkimalla osakkeita julkisessa kaupankäynnissä niillä markkinapaikoilla, 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. Vaihtosuhde on kiinteä. Hallitus päättää omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä muista ehdoista.

Hallituksella on 31.3.2022 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 31.12.2022 voimassa olevaa osakeantia.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2020–2024

Tiedot on esitetty liitetiedossa numero 33 Työsuhde-etuudet.

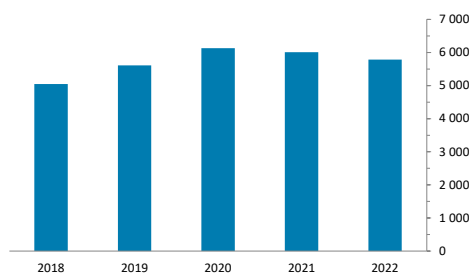
OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

KOKO OSAKEKANTA

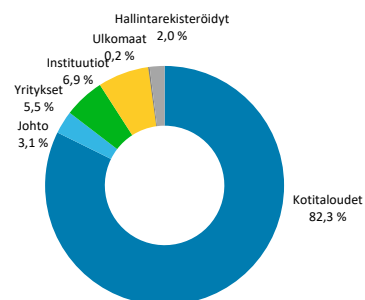
A- ja K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2022	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
Kotitaloudet	5 529	95,6	3 640 393	85,4	22 472 452	97,3
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	21	0,4	191 908	4,5	191 908	0,8
Yritykset	181	3,1	233 724	5,5	233 724	1,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	20	0,3	50 034	1,2	50 034	0,2
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,2	51 950	0,2
Ulkomaiset osakkaat	24	0,5	9 868	0,2	9 868	0,0
Hallintarekisteröidyt	9	0,2	85 317	2,0	85 317	0,4
Yhteensä	5 785	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

A- ja K-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2022	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
1-500	5 101	88,2	623 615	14,6	659 145	2,9
501-500	352	6,1	272 274	6,4	272 274	1,2
1 001-5 000	249	4,3	538 293	12,6	862 471	3,7
5 001-10 000	31	0,5	211 799	5,0	791 299	3,4
10 001-20 000	17	0,3	236 768	5,6	2 010 399	8,7
20 001-30 000	8	0,1	206 805	4,9	2 232 775	9,7
30 001-40 000	6	0,1	207 593	4,9	2 232 043	9,7
40 001-50 000	3	0,1	130 574	3,1	1 513 394	6,6
50 001-60 000	7	0,1	379 359	8,9	3 104 719	13,4
60 001-	11	0,2	1 456 114	34,2	9 416 734	40,8
Yhteensä	5 785	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

Osakkeenomistajien määrä 31.12.



Omistus 31.12.2022



OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

A-SARJAN OSAKKEET

A-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2022	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
Kotitaloudet	5 508	95,6	2 649 232	81,0	2 649 232	81,0
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	21	0,4	191 908	5,9	191 908	5,9
Yritykset	181	3,1	233 724	7,1	233 724	7,1
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	20	0,3	50 034	1,5	50 034	1,5
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,6	51 950	1,6
Ulkomaiset osakkaat	24	0,4	9 868	0,3	9 868	0,3
Hallintarekisteröidyt	9	0,2	85 317	2,6	85 317	2,6
Yhteensä	5 764	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

A-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2022	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
1-500	5 095	88,4	622 359	19,0	622 359	19,0
501-1 000	354	6,1	274 212	8,4	274 212	8,4
1 001-5 000	249	4,3	540 384	16,5	540 384	16,5
5 001-10 000	34	0,6	229 714	7,0	229 714	7,0
10 001-20 000	11	0,2	162 078	5,0	162 078	5,0
20 001-30 000	6	0,1	148 669	4,5	148 669	4,5
30 001-40 000	2	0,0	70 500	2,2	70 500	2,2
40 001-50 000	4	0,1	175 553	5,4	175 553	5,4
50 001-60 000	5	0,1	258 096	7,9	258 096	7,9
60 001-	4	0,1	790 468	24,2	790 468	24,2
Yhteensä	5 764	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

K-SARJAN OSAKKEET

K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2022	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
Kotitaloudet	55	100,0	991 161	100,0	19 823 220	100,0
Yhteensä	55	100,0	991 161	100,0	19 823 220	100,0

K-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2022	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
1-500	10	18,2	2 250	0,2	45 000	0,2
501-1 000	0	0,0	-	0,0	-	0,0
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 31.12.2022 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 Wilhelm	-	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 Henkivakuu- tusosakeyhtiö	-	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 työeläke- vakuutusyhtiö 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 Ilta 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 31.12.2022

Yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä omistivat 31.12.2022 yhteensä 32 796 kappaletta A-sarjan osaketta ja 100 745 kappaletta K-sarjan osakkeita.

Johdon omistus vastaa 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja 8,9 prosenttia osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä. Omistukset sisältävät omat, alaikäisten lasten ja määräysvalta-yhteisöjen omistukset.

HALLINTAREKISTERÖIDYT OSAKKEET 31.12.2022

Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 2,0 prosenttia (2,3 %) osakkeiden kokonaismäärästä.

20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2022 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 Ilta 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 31.12.2022

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden 2022 lopussa 5 785 (6 009). K-sarjan osakkeita omisti vuoden lopussa 55 (54) yksityishenkilöä.



RAUTE OYJ

Rautetie 2, PL 69
15551 Nastola
Puh. 03 829 11

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

www.raute.com