

TILINPÄÄTÖS

2023

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 3
TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös 2023	11
Konsernin tuloslaskelma	12
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
Tilikauden aikaiset tapahtumat	19
Laskentastandardien muutokset (uudet ja uudistetut standardit)	21
Projektiliiketoiminta	23
Liikevaihto	24
Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset	25
Liikevaihto – Laatimisperiaate	26
Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset – Laatimisperiaate	27
Segmenttitiedot	27
Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	30
Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät – Laatimisperiaate	31
Materiaalit ja palvelut – Varaukset	32
Henkilöstö ja henkilöstökulut	33
Henkilöstökulut – Laatimisperiaate	34
Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät	35
Lähipiiritapahtumat	37

Oman pääoman ehtoiset rahoitusinstrumentit	39
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	40
Tuloverot	41
Laskennalliset verosaamiset ja -velat	42
Konsernin liikearvo	43
Muut aineettomat hyödykkeet	44
Muut aineettomat hyödykkeet – Laatimisperiaate	45
Tutkimus- ja kehittämismenot	46
Aineelliset hyödykkeet	47
Aineelliset hyödykkeet – Laatimisperiaate	48
Käyttöoikeusomaisuuserät	49
Poistot	50
Vaihto-omaisuus	51
Lyhytaikaiset velat	52
Valuuttakurssivoitot (Netto)	53
Johdannaiset	54
Rahoitusriskit – Johdon harkinta	55
Riskienhallinta – Valuuttakurssiriskit	56
Oma pääoma	58
Muut laajan tuloksen erät	59
Osakkeet ja osakepääoma	60
Laimentamaton ja laimenettu osakekohtainen tulos	61
Rahoitusvelat	62
Rahoitusvelat – Laatimisperiaate	63
Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma	64
Rahoitusvarat	66
Rahoitusvarat – Laatimisperiaate	67
Rahoitusvarojen arvonalentuminen	68
Rahavarat	69
Maksuvalmiusriski	70
Rahoitustuotot ja -kulut	71
Vakuudet ja vastuusitoumukset	72

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	73
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	74
Emoyhtiön tase, FAS	75
Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS	76
Emoyhtiön liitetiedot	77
Luettelo emoyhtiön kirjanpito kirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoita	86
Hallituksen ehdotus ja tilinpäätösmerkintä	87
Tilintarkastuskertomus	88
Tilintarkastajan ESEF varmennusraportti	92

KONSERNIN TULOSKEHITYS JA TUNNUSLUVUT	93
Konsernin tuloskehitys vuosineljänneksittäin	94
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	95
Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat	96
Osakekohtaiset tunnusluvut	97
Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat	98
Graafit	99

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	100
Osakkeen markkina-arvo ja osakkeenomistajat	101
Osakekannan jakautuminen	102
Suurimmat osakkeenomistajat	103

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Konsernin liikevaihto vuonna 2023 oli 145,4 miljoonaa euroa (158,3 Me) ja laski 8 prosenttia edellisestä vuodesta. Konsernin vuoden 2023 liikevoitto oli 1,9 miljoonaa euroa (-14,6 Me) ja 1,3 prosenttia (-9,2 %) liikevaihdosta. Rahoitus-tuotot ja -kulut olivat yhteensä -0,1 miljoonaa euroa (0,8 Me). Konsernin tulos ennen veroja oli 1,8 miljoonaa euroa (-13,8 Me). Tilikauden tulos oli 1,4 miljoonaa euroa (-11,5 Me). Laaja tulos oli 0,7 miljoonaa euroa (-11,2 Me). Osakekohtai-nen tulos oli laimentamattomana 0,22 euroa (-2,56 e) ja lai-mennusvaikutuksella oikaistuna 0,22 euroa (-2,56 e). Oman pääoman tuottoaste oli 4,4 prosenttia (-40,4 %).

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 tilan-teesta ja kehityksestä. Tässä raportissa esitetään kaksi uutta vaihtoehtoista tunnuslukua: vertailukelpoinen käyttökate ja käyttökate. Uusien vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritel-mät löytyvät tämän raportin taulukko-osuudessa.

Toimintakertomuksessa suluissa esitetyillä luvuilla viitataan vastaaviin lukuihin edellisiltä tilikausilta 2022 ja 2021.

LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Markkinatilanne jatkui epävarmana vuonna 2023. Inflaatio tasaantui ja hidastui vuoden aikana, mutta korkojen nousu ja yleinen maailmantalouden epävarmuus vaikuttivat markkina-näkymiin, mikä näkyi Rauten asiakkaiden tuotteiden kysynnäs-sä. Raaka-aineen saatavuus, erityisesti venäläisen koivutukin osalta, joka vuoteen 2022 asti oli tärkeä raaka-aineen lähde, alkoi rajoittaa asiakkaidemme tuotantovolyymejä. Rauten rat-kaisujen peruskysyntä pysyi kuitenkin yhä kohtalaisella tasolla.

Rakennusmarkkinoiden hiljeneminen ja maailmantalouteen liittyvän epävarmuuden kasvaminen heikensivät havuvanerin ja vuoden loppupuoliskolta lähtien myös lehtipuuvanerin ky-syntää etenkin Euroopan ja Pohjois-Amerikan markkinoilla.

Asiakkaiden aktiivisuus ja kiinnostus Rauten tehdaslaajuisten projektien ja modernisointien teknologiaa sekä after sales

-palveluja kohtaan on pysynyt korkealla tasolla. Trendiä tukee se, että asiakkaamme suunnittelevat kapasiteettiaan pitkällä aikavälillä nykyisestä markkinatilanteesta huolimatta. Yksit-täisten tuotelinjojen kysyntä kuitenkin hidastui, ja markkinoi-den hiljentyminen näkyi myös varaosien kysynnässä. Vuonna 2023 Raute sai neljä merkittävää tehdaslaatuista tilausta, joiden kokonaisarvo on noin 216 miljoonaa euroa.

Rauten asiakkaiden aktiivisuus vaihteli maantieteellisen sijainnin mukaan. Muiden kuin tehdaslaajuisten projektien kysyntä oli vaatimatonta Euroopassa (EMEA) ja Latinalaises-sa Amerikassa, melko hyvää Pohjois-Amerikassa ja vähäistä Aasian-Tyynenmeren alueella ja Kiinassa, joka kärsi yhä mer-kittävästi heikommasta investointiaktiivisuudesta.

Asiakkaiden pienentyneet tuotantovolyymit ovat vaikutta-neet varaosien kysyntään. Myös yksittäisten koneusintojen ja -modernisointien kysyntä oli vähäistä.

Päivitys Venäjän liiketoiminnan alasajoon

Venäjä hyökkäsi Ukrainaan helmikuussa 2022 aiheuttaen suuria vahinkoja maailmantaloudelle. Hyökkäys ja sen seu-rauksena asetetut pakotteet ovat vaikuttaneet merkittävästi Rauten liiketoimintaan Venäjällä, sillä Rautella oli käynnissä projekteja useille eri asiakkaille Venäjällä. Helmikuun 2022 lo-pun jälkeen Raute ei ole tehnyt uusia sopimuksia venäläisten toimijoiden kanssa ja on ajanut hallitusti alas jäljellä olevia sopimuksiaan ei-sanktioitujen asiakkaiden ja toimitusten osalta saattamalla toimitukset valmiiksi, muuttamalla niiden laajuutta tai päättämällä sopimuksen. Raute jatkoi vuonna 2023 Venäjän liiketoiminnan alasajoa. Tilikauden aikana kaikki jäljellä olleet toimitukset suoritettiin loppuun, mutta toimituksiin liittyviä asennuksia ei saatu suoritettua täysi-määräisesti loppuun. Tilikauden lopussa yhtiö päätti lopettaa kaikki jäljellä olleet Venäjän projektisopimukset. Samalla yhtiö päätti venäläisen tytäryhtiönsä Raute Service LLC:n lopettamisesta tilikauden 2023 lopussa. Tämän seurauksena kirjattiin alas 0,3 miljoonaa euroa yhtiön saatavia. Alaskir-jauksen jälkeen Raute Service LLC:n ulkoiset varat on kirjattu olennaisilta osin alas 31.12.2023 tilinpäätöksessä. Yhtiön arvion mukaan venäläisen tytäryhtiön alasajo tulee kestämään vuoden 2024 loppuun asti.

UUDET TILAUKSET JA TILAUSKANTA

Raute toimii puutuoteteollisuuden kestäväen tulevaisuuden partnerina. Teknologiamme kattavat erilaiset tuotantoprosessit sekä niitä tukevat digitaaliset ja analysointiratkaisut teollisesti valmistetuille puutuotteille. Lisäksi tarjoamme kokonaisvaltai-set palvelukonseptit varaosista säännölliseen huoltoon sekä tuotannon modernisointeihin. Innovatiiviset teknologiamme, ohjelmistot ja palvelukonseptit suunnittelee tukemaan teho-kasta luonnonvarojen käyttöä asiakkaidemme tuotannossa. Raute on maailman ainoa kokonaistoimittaja, joka tarjoaa koko tehtaan kattavia teknologiaratkaisuja viilun, vanerin ja LVL:n tuotantoon.

Vuonna 2023 saadut tilaukset olivat 315 miljoonaa euroa (138 Me) mukaan lukien neljä tehdaslaajuista tilausta: Luminille, Latvijas Finierisille, Thebaultille ja Metsä Woodille.

Uusista tilauksista 65 prosenttia saatiin Euroopasta (47 %), 15 prosenttia Pohjois-Amerikasta (37 %), 2 prosenttia Aasian-Tyy-nenmeren alueelta (8 %) ja 19 prosenttia Etelä-Amerikasta (6 %). Uusien tilausten osuuksien voimakaskin vaihtelu eri markki-na-alueiden välillä on tyypillistä projektiliiketoiminnalle.

Wood Processing -liiketoimintayksikön uudet tilaukset kasvoi-vat vertailukaudesta voimakkaasti tehdaslaajuisten tilausten ansiosta, ja yksikön suhteellinen osuus vuoden 2023 uusista tilauksista on merkittävä. Services- ja Analyzers-yksikköjen uu-sien tilausten määrä oli katsauskaudella myös hyvällä tasolla.

Tilauskanta oli katsauskauden lopussa 266 miljoonaa euroa (84 Me), josta 0 miljoonaa euroa (4 Me) oli Venäjältä saatuja tilauksia.

KILPAILUASEMA

Rauten kilpailuasema on pysynyt ennallaan ja on vahva. Rau-ten ratkaisut auttavat asiakkaita varmistamaan toimitus- ja palvelukykyään tuotantoprosessin tai sen osan koko elinkaaren ajan. Rauten ratkaisut tarjoavat myös markkinoiden ympäris-töystävällisimmän tuotantoprosessin tehokkaan raaka-aineen ja lisäaineiden käytön sekä vähäisen energiankulutuksen ansiosta. Tällaisissa investoinneissa toimittajan kokonaisosaa-minen 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) 145,4 miljoonaa euroa (2022: 158,3; 2021: 142,2 Me) laski 8 prosenttia vertailuvuodesta. Muiden kuin Venäjän markkinoiden liikevaihto kasvoi 5 prosenttia vertailuvuodesta. Liikevaihto kasvoi vahvimmin Analyzers -liiketoimintayksikössä.

Wood Processing -liiketoimintayksikön liikevaihto oli 92 miljoonaa euroa (108 Me), laskua 14 prosenttia edellisestä vuodesta. Services -liiketoimintayksikön liikevaihto oli 33 miljoonaa euroa (36 Me) ja Analyzers -liiketoimintayksikön 20 miljoonaa euroa (15 Me).

Vuoden 2023 liikevaihdosta Euroopan osuus oli 40 prosenttia (43 %), Pohjois-Amerikan 30 prosenttia (24 %), Etelä-Amerikan 15 prosenttia (6 %), Aasian-Tyynenmeren alueen 6 prosenttia (6 %) ja Venäjän 9 prosenttia (21 %). Venäjältä tuleva liikevaihto on muodostunut Venäjän markkinoiden jäljellä olevasta tilauskannasta. Kyseisiä tilauksia on neuvoteltu uudelleen asiakkaiden kanssa pakotteiden sallimissa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n liikevaihto (FAS) vuonna 2023 oli 108,2 miljoonaa euroa (2022: 127,4 Me; 2021: 117,9 Me).

TULOS JA KANNATTAVUUS

Vertailukelpoinen käyttökate oli 9,3 miljoonaa euroa (-2,3 Me) ja 6,4 prosenttia (-1,4 %) liikevaihdosta. Tulosta tuki kannattavuuden parannusohjelmamme. Vertailukauden luku sisältää Venäjän toimintojen alasajoon liittyviä varauksia.

Vertailukelpoinen käyttökate parani Analyzers ja Wood Processing -liiketoimintayksiköissä mutta laski Services-liiketoimintayksikössä.

Käyttökate oli 6,8 miljoonaa euroa (-9,7 Me). Käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 2,5 miljoonaa euroa (7,4 Me). Ne koostuivat lähinnä uuden toiminnanohjaus-

järjestelmän käyttöönottoon ja Venäjän toimintojen hallittuun alasajoon liittyvistä kuluista sekä tehtaan siirtämisestä uuteen toimipaikkaan Kiinassa. Toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönottoon liittyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien arvioidaan olevan pienempiä tulevilla vuosineljänneksillä, sillä järjestelmä on nyt käytössä Rauten pääyksikössä Nastolassa, jossa on siirrytty jatkuvan kehittämisen vaiheeseen.

Liiketulos oli 1,9 miljoonaa euroa (-14,6 Me).

Tulos ennen veroja oli 1,8 miljoonaa euroa (-13,8 Me). Katsauskauden tulos oli 1,4 miljoonaa euroa (-11,5 Me). Tulos osaketta kohti oli 0,22 euroa (-2,56 e). Sijoitetun pääoman tuotto oli 6,6 prosenttia (-29,9 %) ja oman pääoman tuotto oli 4,4 prosenttia (-40,4 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liiketulos (FAS) oli -0,0 miljoonaa euroa (2022: -10,2 Me; 2021: -3,8 Me). Liiketulos oli 0,0 prosenttia liikevaihdosta (2022: -8,4 %; 2021: -3,2 %). Tilikauden tulos (FAS) oli -1,5 miljoonaa euroa (2022: -8,4 Me; 2021: -2,7 Me).

RAHAVIRTA JA TASE

Konsernin rahoitusasema parani katsauskaudella saatujen tilausten ja uuden pääoman ansiosta. Tuloksena on vahva nettokassatilanne. Katsauskauden lopussa gearing oli -102,7 prosenttia (29,4 %) ja omavaraisuusaste oli 50,2 prosenttia (36,6 %). Raute keräsi vuoden 2023 aikana uutta omaa pääomaa nettona 15,5 miljoonaa euroa suunnatulla osakeannilla, merkintätuoikeusannilla ja vaihto-oikeudellisilla juniorilainoilla.

Liiketoiminnan rahavirta tammi-joulukuussa 2023 oli 38,6 miljoonaa euroa (-13,4 Me). Liiketoiminnan rahavirtaa paransivat kannattavuuden parantuminen ja ilmoitettuihin tehdaslaajuiisiin tilauksiin liittyvät asiakkaiden ennakkomaksut. Investointien rahavirta oli -4,4 miljoonaa euroa (-6,5 Me), ja rahoituksen rahavirta oli 6,4 miljoonaa euroa (2,9 Me).

Rahavarat olivat katsauskauden lopussa 48,1 miljoonaa euroa (7,6 Me).

Konsernin taseen loppusumma oli vuoden 2023 lopussa 135,4 miljoonaa euroa (2022: 92,1 Me; 2021: 110,7 Me). Taseen käyttöpääomaerien ja niistä laskettavien tunnus-

lukujen vaihtelu johtuu projektiliiketoiminnalle luonteenomaisesta asiakkaiden maksuerien ja projektitoimitusten kustannuskertymien eriaikaisuudesta.

Korolliset nettovelat olivat katsauskauden lopussa -39,4 miljoonaa euroa (6,7 Me).

Emoyhtiö Raute Oyj allekirjoitti 6.3.2023 sopimuksen pääpankkiensa kanssa aiempien luottolimiittisopimustensa uusimisesta ja korvaamisesta sekä yhtiön uusien luottolimiittien määrittämisestä. Yhtiöllä on 5 miljoonan euron luottojärjestely, joka ei ollut käytössä katsauskauden lopussa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n omavaraisuusaste (FAS) oli tilikauden päättyessä 37 prosenttia (2022: 36 %; 2021: 54 %).

SUUNNATTU ANTI JA MERKINTÄETUOIKEUSANTI

Rauten hallitus päätti 4. huhtikuuta 2023 varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poikkeavasta suunnatusta annista, jossa liikkeeseen laskettiin 839 039 uutta yhtiön osaketta. Suunnatun osakeannin yhden osakkeen hinta oli 7,68 euroa. Saadut 6,4 miljoonan euron bruttovarat merkittiin yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti Raute toteutti merkintätuoikeusannin vuoden 2023 toisella neljänneksellä. Yhtiö laski liikkeelle 1 020 446 uutta osaketta. Merkintähinta oli 7,35 euroa osakkeelta. Raute sai onnistuneesta annista 7,5 miljoonan euron bruttovarat.

VAIHTO-OIKEUDELLISET JUNIORILAINAT

Raute sopi yhteensä kolmen miljoonan euron vaihto-oikeudellisista juniorilainoista LähiTapiolan ja Veritaksen kanssa. Juniorilainat nostettiin 21.6.2023. Lainat ovat eräpäivättömiä. Vaihtuva vuosikorko on ensimmäisen kolmivuotisen korkokauden aikana 7,50 prosenttia lisättyä kuuden (6) kuukauden EURIBOR-korolla. Yhtiöllä on oikeus, mutta ei velvollisuutta, maksaa juniorilainat takaisin ensimmäisen korkokauden päätyttyä vuonna 2026. Lainojen korko nousee ensimmäisen korkokauden jälkeen. Juniorilainoja käsitellään konsernin tilinpäätöksissä omana pääomana. Juniorilainat eivät tuota antajilleen osakkeenomistajan oikeuksia. LähiTapiolalla ja Veritaksella on oikeus vaihtaa juniorilainan jäljellä oleva pääoma kokonaan,

mutta ei osittain, Yhtiön uusiksi osakkeiksi yhdessä erässä juniorilainaan liittyvien optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti. Optio-oikeuksien merkintähinta on 12,79 euroa merkintäetu-oikeusannin toteutumisen jälkeen. Yhtiön uusia osakkeita voidaan merkitä korkeintaan 234 558 juniorilainojen myöntäjille annettujen optio-oikeuksien perusteella.

LÄHIPIIRILAINAT JA MUUT VASTUUT

Muut vastuut on esitetty tämän raportin numero-osiossa, 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.

Vuonna 2023 konsernin tutkimus- ja kehittämisen ot olivat yhteensä 5,2 miljoonaa euroa (6,3 Me) ja 3,6 prosenttia liikevaihdosta (4,0 %).

Investointien kokonaismäärä oli katsauskaudella 4,5 miljoonaa euroa (6,6 Me) ja 3,1 prosenttia liikevaihdosta (4,2 %). Toiminnanohjausjärjestelmän uudistaminen pysyi katsauskauden pääinvestointina.

Emoyhtiö Raute Oyj:n tutkimus- ja kehittämisen ot (FAS) olivat tilikauden aikana 4,8 miljoonaa euroa ja 4,5 prosenttia liikevaihdosta (2022: 5,6 Me / 4,0 % liikevaihdosta; 2021: 4,8 Me / 4,1 % liikevaihdosta). Emoyhtiö Raute Oyj:n investoinnit olivat yhteensä 3,9 miljoonaa euroa (2022: 8,0 Me; 2021: 6,9 Me).

TOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Uusi strategia päivitettiin

Raute päivitti strategiansa 30.3.2023 ja asetti uudet taloudelliset tavoitteet viisivuotiselle strategiakaudelle tukemaan kestävän kasvun päämääräänsä. Uuden stra-

tegian mukaisesti Raute toimii puutuoteteollisuuden kestävän tulevaisuuden partnerina. Ainutlaatuisilla ratkaisuillamme toimimme muutoksentehtävänä ja edistämme resurssitehokkuutta yhteiskunnassa.

Raute – Making Wood Matter

Rauten tavoitteena on kasvattaa Services-konseptiaan ja vahvistaa Analyzers- ja Wood Processing -liiketoimintayksiköiden tarjoamaa innovatiivisten tuotantoratkaisujen ja -mallien sekä datan ja digitaalisten työkalujen avulla viilu-, vaneri- ja LVL-tuotantoteknologioiden globaalilla markkinalla.

Tavoitteemme on kiihdyttää kasvua laajentamalla Rauten portfolioa uusille tuotesegmenteille, erityisesti digitaalisten ja analyttisten ratkaisujen avulla sekä uusilla palvelukonsepteilla.

Olemme sitoutuneet johtamaan alaa kohti kestävämpää tulevaisuutta teollisesti valmistettujen puutuotteiden osalta.

Olemme integroineet vastuullisuuden olennaiseksi osaksi toimintaamme ja otamme talouteen, yhteiskuntaan ja ympäristöön liittyvät näkökulmat huomioon päätöksentekoprosesseissamme. Yrityskulttuurimme pohjautuu turvallisuuden, eettisen toiminnan, monimuotoisuuden ja tasavertaisen kohtelun järkkymättömiin periaatteisiin matkallamme luoda kasvua kaikille sidosryhmillemme korkeiden ESG-standardien mukaisesti ja varmistaa, että vaikutuksemme luontoon ja ympäröivään yhteiskuntaan on positiivinen.

Rauten uuden strategian mukaiset taloudelliset tavoitteet vuodelle 2028 ovat:

- Liikevaihto 250 MEUR, sisältäen sekä orgaanisen että epäorgaanisen kasvun
- Services ja Analyzers -liiketoiminta-alueiden osuus liikevaihdosta 40 prosenttia
- Vertailukelpoinen käyttökate keskimäärin 12 prosenttia yli suhdanteen
- Omavaraisuusaste yli 40 prosenttia

Rauten tavoitteena on vakaa ja kestävä osinko eri markkinatilanteissa.

HENKILÖSTÖ JA TYÖTURVALLISUUS

Konsernin henkilöstön määrä oli vuoden 2023 lopussa 754 (2022: 778; 2021: 802). Henkilöstöstä Suomen yhtiöiden osuus oli 68 prosenttia (68 %), Pohjois-Amerikan yhtiöiden osuus 19 prosenttia (16 %), Kiinan osuus 8 prosenttia (10 %) ja muiden myynti- ja huoltoyhtiöiden osuus 5 prosenttia (6 %).

Henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muunnettuna (ns. tehollinen henkilöstömäärä) oli tilikaudella keskimäärin 749 (2022: 774; 2021: 780). Konsernin palkat ja palkkiot olivat yhteensä 44,9 miljoonaa euroa (2022: 44,0 Me; 2021: 37,9 Me). Lukuun eivät sisälly osakepalkkiojärjestelmistä kirjatut kulut.

Konserni on sitoutunut panostamaan henkilöstönsä osaamisen kehittämiseen sitouttaakseen henkilöstöä vahvemmin yhtiöön. Nykyiset koulutustarpeet keskittyvät uusiin prosesseihin ja järjestelmiin sekä eettiseen liiketoimintaan.

Työturvallisuus on edelleen johtamisen keskiössä, ja työturvallisuuteen liittyvät mittarit ovat osoittaneet jo pidemmän ajan alenevaa suuntaa. Vuonna 2023 oli 11 poissaoloon johtanutta työtapaturmaa. LTIF-luku oli 7,9, jossa on hienoista nousua vuoden 2022 tasolta (6,2). Raute lanseerasi vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä uuden globaalin monivuotisen turvallisuusohjelman, jonka tarkoituksena on nostaa yhtiön turvallisuuskulttuuri ja -toiminta seuraavalle tasolle.

Emoyhtiö Raute Oyj:n henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muutettuna vuonna 2023 oli keskimäärin 513 (2022: 551; 2021: 531). Emoyhtiön palkat ja palkkiot olivat yhteensä 31,7 miljoonaa euroa (2022: 30,4 Me; 2021: 28,3 Me).

PALKITSEMINEN

Yhtiökokous on hyväksynyt hallituksen esittämän toimielinten palkitsemisraportin 30.3.2023. Päätös on neuvoa-antava.

Konsernissa ovat käytössä koko henkilöstön kattavat palkitsemisjärjestelmät.

JOHDON JA AVAINHENKILÖIDEN VOIMASSA OLEVAT OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT VUONNA 2023

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 2021-2023, 2022-2024 ja 2023-2025.

Ohjelmiin 2021-2023 ja 2022-2024 sovelletaan suoritusmitareina absoluuttista Rauten osakkeen kokonaistuottoa (Absolute TSR) ja sen painoarvo on 70 prosenttia ja liikevaihtotavoitetta, jonka painoarvo on 30 prosenttia. Ohjelmaan 2023-2025 sovelletaan suoritusmittareina käyttökatetta (EBITDA) painoarvolla 60 prosenttia ja liikevaihtotavoitetta painoarvolla 40 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 osakepohjaiseksi pitkän aikavälin kannustinjärjestelmäksi. Ohjelma koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä ohjelmista ja meneillään oleva ensimmäinen yksittäinen ohjelma kattaa vuodet 2022-2024 ja toinen ohjelma kattaa vuodet 2023-2025. Kunkin yksittäisen ohjelman alkaminen edellyttää yhtiön hallituksen erillistä päätöstä.

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän ja ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot maksetaan yhtiön päätöksen mukaisesti joko yhtiön listattuina

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

Vastuullinen toiminta on yksi Rauten toimintaa ohjaavista neljästä arvosta. Yksi Rauten strategisista ESG-tavoitteista on resurssitehokkuutta edistävien innovatiivisten tuotteiden ja palvelujen kehittäminen ja ilmastotyön tukeminen. Tähän päästään tehostamalla positiivisia ESG-vaikutuksia tutkimus- ja tuotekehitystyöllä ja maksimoimalla kiertotalousvaikutukset sekä vähentämällä aktiivisesti oman toiminnan ympäristövaikutuksia ja -riskejä. YK:n Global Compact aloitteen allekirjoittajana Raute edistää samoja ihmisoikeuksiin ja työntekijöiden oikeuksiin, ympäristönsuojeluun ja korruption torjuntaan liittyviä tavoitteita kuin YK. Rauten toimintaohje, Code of Conduct, ja selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä ohjaavat yhtiön päivittäistä toimintaa kuvaamalla selkeästi sisäiset standardit ja eettiset arvot.

Rauten tavoitteena on optimoida puunjalostuksessa toimivien asiakkaiden tuottavuus yhtiön älykkäillä, huipputeknologiaa edustavilla ratkaisuilla ja palveluosaamisella. Mahdollistamme kiertotalouden tarjoamalla asiakkaille tehokkaita, pitkäikäisiä, korjattavia ja modernisoitavia tuotantoratkaisuja ja palveluja, joiden avulla myös maksimoidaan arvosaanto ja minimoidaan tuotannossa syntyvä jäte. Pitkäikäiset puupohjaiset tuotteet, kuten vaneri ja LVL, joiden raaka-aine on hankittu vastuullisesti hoidetuista metsistä, varastoivat hiiltä tehokkaasti ja pienentävät rakennetun ympäristön hiilijalanjälkeä.

Yksi Rauten strategisista ESG-tavoitteista on edistää terveyttä ja turvallisuutta ilman kompromisseja. Asetamme kaikkien toiminnassamme mukana olevien – omien työntekijöidemme, urakoitsijoiden, toimittajien ja asiakkaiden – terveyden, turvallisuuden ja hyvinvoinnin aina etusijalle. Tuotteidemme, ratkaisujemme ja palvelujemme avulla asiakkaat voivat turvallisuuden lisäksi parantaa myös toimintansa tehokkuutta ja tuottavuutta. Vuonna 2023 oli 11 poissaoloon johtanutta työtapaaturmaa. LTIF-luku oli 7,9, jossa on hienoista nousua vuoden 2022 tasolta (6.2). Raute lanseerasi vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä uuden globaalin monivuotisen turvallisuushjelman, jonka tarkoituksena on nostaa yhtiön turvallisuuskulttuuri ja -toiminta seuraavalle tasolle.

LIIKETOIMINTARISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Taloussuhdanteet, lainsäädäntö ja muut määräykset sekä poliittinen ympäristö

Maailmantalouden ja rahoitusmarkkinoiden muutoksilla voi olla negatiivisia vaikutuksia Rauten toimintaan, tulokseen, rahoitusasemaan ja pääoman lähteisiin.

Rauten toimintaan vaikuttaa myös geopolittisia ja makrotalouden tekijöitä: korkea korkotaso ja inflaatio saattavat johtaa talouden taantumaan. 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. Rautella on edelleen jonkin verran Venäjään liittyvää riskiä, vaikkakin riskiasema on pienentynyt merkittävästi vuonna 2023 liiketoiminnan hallitun alasajon ansiosta. Jäljellä oleva tilauskanta Venäjälle on nolla. Ulkoiset varat on myös kirjattu alas. Venäläisen tytäryhtiön Raute Service LLC:n purkamisprosessin arvioidaan kuitenkin kestävän vuoden 2024 loppuun asti. Raute on yhä altis muutoksille sääntelyssä, pakotteissa, maksuliikenteessä ja asiakkaan kyvyssä suoriutua sopimuksista. Muuttuva lainsäädäntö saattaa aiheuttaa epävarmuutta Venäjältä poistumiseen ja tytäryhtiön purkamiseen liittyvän prosessin loppuun saattamiseen arvioidun aikajanan mukaisesti.

Toiminta, toimitukset ja teknologia

Rauten liiketoiminnasta pääosa muodostuu projektitoimituksista, joihin sisältyy riskejä kunkin asiakkaan lopputuotteeseen, tuotantomenetelmiin tai raaka-aineisiin liittyvistä asiakaskohteisesti 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.

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

Henkilöstö

Osaamisen säilyttäminen ja kehittäminen sekä henkilöstöressurssien 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 palkkaamisessa 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.

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

della. Konsernin likvidit varat ovat pääosin pankeissa sen suurimmissa toimintamaissa Suomessa ja Kanadassa. Tilikaudelle 2023 kirjattujen luottotappioiden määrä oli 5 tuhatta euroa (2 tuhatta euroa).

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

Rahoitusriskit sekä rahoitusriskien hallinnan tavoitteet ja menettelytavat on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 55.

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 tietoturvapoliitikalla.

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 tietojärjestelmän rikkoontuminen tai häiriö Lahden päätuotantoyksikössä, jonne koko konsernin avainteknologian tuotanto- sekä suunnittelu-, talous- ja toiminnanohjausjärjestelmät on keskitetty. Näihin on varauduttu mm. varajärjestelmillä ja vakuutusilla, mutta varautumisesta huolimatta tällaisen riskin realisoituminen vakavalla tavalla aiheuttaisi merkittävää haittaa toiminnalle.

Raute on toteuttamassa koko yhtiön laajuista toiminnanohjausjärjestelmää, jolla on välitön vaikutus Rauten päivittäiseen toimintaan ja taloudelliseen ohjaukseen. Järjestelmän käyttöönoton viivästyminen tai mahdolliset haasteet datan siirtämisessä uuteen toiminnanohjausjärjestelmään voisivat aiheuttaa merkittäviä kustannusten ylityksiä toiminnanohjausjärjestelmän toteutuksessa sekä häiriötä 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 soveltuvin 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 rajoituksiin liittyen. Näiden riskien toteutumisesta voi aiheutua oikeudellisia seurauksia, ja yhtiön maine ja taloudellinen asema saattavat kärsiä.

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

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä kaupankäyntitunnuksella RAUTE. Kaikki osakkeet tuotavat yhden äänen ja samat äänioikeudet yhtiökokouksessa.

Rauten osakepääoma 31.12.2023 oli 8,3 miljoonaa euroa ja osakkeiden kokonaismäärä oli 6 122 679 (4 263 194 vuoden

alussa). Osakkeiden määrä kasvoi vuoden 2023 toisella neljänneksellä toteutetun suunnatun osakeannin seurauksena 839 039 osakkeella ja merkintäetuosakeannin seurauksena 1 020 446 osakkeella.

Euroclear Finland Oy:n mukaan osakkeenomistajien määrä oli katsauskauden lopussa 6 275 (5 785). Raute ei omistanut omia osakkeitaan 31.12.2023.

Hallituksen, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus 31.12.2023 oli yhteensä 231 189 kappaletta (133 541) yhtiön osakkeita vastaten 3,8 prosenttia (3,1 %) yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja 3,8 prosenttia (8,9 %) äänimäärästä.

Osakelajien yhdistäminen

Varsinainen yhtiökokous päätti 30.3.2023 yhtiön osakelajien yhdistämisestä. Yhdistäminen rekisteröitiin Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin 3.4.2023. Osakelajien yhdistämisessä osakkeiden kokonaismäärä ei muuttunut, koska aiemmat kantaosakkeet, jotka eivät ole olleet kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsinki Oy:ssä, muunnettiin suhteessa 1:1.

Yhtiö on saanut seuraavat liputusilmoitukset osakesarjojen yhdistämisen yhteydessä:

- Göran Wilhelm Sundholmin osuus Raute Oyj:n osakkeiden tuottamista äänistä nousi yli 10 prosentin rajan. Göran Sundholmin osakkeiden tuottama äänimäärä Raute Oyj:ssä on 500 000, mikä nousi vastaamaan 11,73 prosenttia Raute Oyj:n kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.
- Kaisa Marketta Kirmon osuus Raute Oyj:n osakkeiden tuottamista äänistä laski alle 5 prosentin rajan. Kaisa Kirmon osakkeiden tuottama äänimäärä Raute Oyj:ssä laski 104 021 ääneen, mikä vastaa 2,44 prosenttia Raute Oyj:n kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.
- Kari Pauli Mustakallion osuus Raute Oyj:n osakkeiden tuottamista äänistä laski alle 5 prosentin rajan. Kari Mustakallion osakkeiden tuottama äänimäärä Raute Oyj:ssä laski 60 480 ääneen, mikä vastaa 1,42 prosenttia Raute Oyj:n kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.
- Mika Tapani Mustakallion osuus Raute Oyj:n osakkeiden tuottamista äänistä laski alle 5 prosentin rajan.

Mika Mustakallion osakkeiden tuottama äänimäärä Raute Oyj:ssä laski 83 270 ääneen, mikä vastaa 1,95 prosenttia Raute Oyj:n kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.

- Anna Riitta Särkijärven osuus Raute Oyj:n osakkeiden tuottamista äänistä laski alle 5 prosentin rajan. Riitta Särkijärven osakkeiden tuottama äänimäärä Raute Oyj:ssä laski 82 489 ääneen, mikä vastaa 1,93 prosenttia Raute Oyj:n kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.

Yhtiö vastaanotti 26.6.2023 Pekka Matias Suomiselta liputusilmoituksen, jonka mukaisesti Pekka Suomisen osuus Raute Oyj:n osakkeiden tuottamista äänistä nousi yli 25 prosentin rajan. Liputusvelvollinen käyttää äänioikeutta valtakirjojen perusteella, ja äänioikeutta käytetään liputusvelvollisen oman harkinnan mukaan. Pekka Matias Suomisen osakkeiden tuottama äänimäärä Raute Oyj:ssä, suoraan ja välillisesti valtakirjojen perusteella, on 1 688 422, mikä nousi vastaamaan 27,58 prosenttia Raute Oyj:n kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.

Kaupankäynti osakkeilla

Kaupankäynnin volyymi tammi-joulukuussa 2023 oli 993 127 osaketta, mikä vastaa 9,4 miljoonan euron kokonaisvaihtoa. Ylin kaupantekokurssi oli 11,30 euroa ja alin 8,02 euroa. Katsauskauden lopussa päätöskurssi oli 9,84 euroa ja päätöskurssin mukainen markkina-arvo oli noin 60,2 miljoonaa euroa.

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

TILINTARKASTAJAT

Raute Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 30.3.2023 valittiin tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT-tilintarkastaja Mikko Nieminen.

HALLINNOINTI

Raute Oyj noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 19.9.2019 antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance) 2020.

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ (CORPORATE GOVERNANCE STATEMENT)

Raute Oyj:n hallitus on käsitellyt Suomen 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 2023 (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 2023 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena.

TOIMIELINTEN PALKITSEMISRAPORTTI

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 Raute Oyj:n toimielinten palkitsemisraportin 2023, joka julkaistaan tilinpäätöksen yhteydessä.

HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

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

Raute Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi valittiin 30.3.2023 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 toimsuhteensa ehdot palkkaetuineen.

Raute Oyj:n toimitusjohtajaksi nimitettiin 1.10.2022 alkaen tekniikan tohtori Mika Saariaho. Toimissopimuksessa 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 31.12.2023 alkaen ovat:

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 Myrskyläinen, Chief Commercial Officer (CCO) – myynti & markkinointi, commercial excellence -toiminnot

Tarja Moilanen, Chief People Officer (CPO) – HR, henkilöstön kehittäminen, työterveys ja työturvallisuus 1.6.2023 alkaen.

Mia Könnilä toimi tässä tehtävässä 31.5.2023 asti.

Ville Halttunen, Chief Financial Officer (CFO) – talous ja rahotus, tietohallinto, sijoittajasuhteet, vastuullisuus sekä muu liiketoiminnan tuki 1.5.2023 alkaen. Minna Yrjönmäki toimi tässä tehtävässä 30.4.2023 asti.

Rauten 20.12.2023 julkaiseman ilmoituksen mukaisesti johtoryhmän kokoonpano muuttui 1.1.2024 seuraavasti:

Petri Strengell, Executive Vice President, Wood Processing, erosi johtoryhmästä ja siirtyi uuteen rooliin Rauten Wood Processing-liiketoimintayksikössä. Hänen tehtävänä on johtaa projektitoimitustyötä ja erityisesti varmistaa vuonna 2023 saatujen suurimpien tehdaskokoisten tilausten onnistunut toimitus.

Jani Roivainen, Executive Vice President, Analyzers, nimettiin Wood Processing -liiketoimintayksikön johtajaksi. Roivainen jatkoi myös Analyzers-liiketoimintayksikön johtajana, kunnes hänen seuraajansa Markus Sirviö nimitettiin 26.1.2024.

Raute-konsernin johtoryhmä ja sen jäsenten vastuualueet 26.1.2024 alkaen ovat:

Mika Saariaho, President and CEO

Jani Roivainen, Executive Vice President, Wood Processing – Wood Processing -liiketoimintayksikkö

Markus Sirviö, Executive Vice President, Analyzers – Analyzers -liiketoimintayksikkö

Kurt Bossuyt, Executive Vice President, Services – Services -liiketoimintayksikkö

Jari Myrskyläinen, Chief Commercial Officer (CCO) – myynti & markkinointi, commercial excellence -toiminnot

Tarja Moilanen, Chief People Officer (CPO) – HR, henkilöstön kehittäminen, työterveys ja työturvallisuus

Ville Halttunen, Chief Financial Officer (CFO) – talous ja rahotus, tietohallinto, sijoittajasuhteet, vastuullisuus sekä muu liiketoiminnan tuki.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2023

Raute Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 30.3.2023, Yhtiökokous vahvisti vuoden 2022 tilinpäätöksen, hyväksyi toimitusten palkitsemisraportin ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2022 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous valitsi hallitukseen edelleen TkL Laura Raitio (puheenjohtaja), KTM Mika Mustakallio, DI Joni Bask, insinööri Ari Harmaala, DI Petri Perttula, KTK Ari Piik ja DI Patrick von Essen. Laura Raitio valittiin edelleen hallituksen puheenjohtajaksi ja Mika Mustakallio valittiin edelleen hallituksen varapuheenjohtajaksi. Tilintarkastajaksi valittiin edelleen tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT-tilintarkastaja Mikko Nieminen.

Yhtiön kasvutavoitteiden edistämiseen ja pääomarakenteen vahvistamiseen liittyvät toimenpiteet

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotukset koskien yhtiön 9.3.2023 julkistamassa pörssitiedotteessa kuvattuja yhtiön strategian mukaisten kasvutavoitteiden edistämiseen sekä pääomarakenteen vahvistamiseen tähtääviä toimenpiteitä. Yhtiökokous hyväksyi ehdotukset koskien yhtiön osakelajien yhdistämistä, suunnattua osakeantia, hallituksen valtuuttamis-

ta päättämään merkintätuoikeusannista ja osakkeenomistajien nimitystoimikunnan perustamista.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 500.000 Raute Oyj:n A-sarjan osakkeen hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla, jolloin hankinnat vähentävät yhtiön voitonjakoon käytettävissä olevia varoja.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään Raute Oyj:n osakkeita koskevasta osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n tarkoittamien osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus valtuutettiin päättämään osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen kaikista ehdoista, mukaan lukien saajat ja mahdollisesti maksettavan vastikkeen määrä. Annettavien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä voi olla enintään 1.000.000 osaketta. Osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien nojalla mahdollisesti annettavat osakkeet sisältyvät edellä mainittuun osakkeiden kokonaismäärään.

Lisätietoja yhtiökokouksesta:

http://www.raute.fi/hallinnointi/yhtiokokous/yhtiokokous_2023

VOITONJAKO TILIKAUDELTA 2022

Varsinainen yhtiökokous 30.3.2023 päätti, että tilikaudelta 2022 ei jaeta osinkoa ja tilikauden tappio siirretään kertyneisiin voittovaroihin.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2024

Raute Oyj:n vuoden 2024 varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 4.4.2024 Lahdessa Sibeliusalolla alkaen kello 18.00.

HALLITUKSEN EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ JA OSINGONMAKSUSTA

Emoyhtiö Raute Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2023 ovat 31 806 tuhatta euroa, josta tilikauden 1.1.-31.12.2023 tappio on 1 485 tuhatta euroa.

Hallitus esittää 4.4.2024 pidettävälle Raute Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa maksetaan 0,10 euroa osaketta kohden.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdotti 12.1.2024 varsinaiselle yhtiökokoukselle 2024, että Rauten hallituksessa olisi seitsemän jäsentä.

Nimitystoimikunta ehdotti, että hallituksen puheenjohtajaksi valittaisiin uudelleen Laura Raitio ja että varapuheenjohtajaksi valittaisiin Joni Bask. Ehdotetaan, että Ari Harmaala ja Ari Piik valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi.

Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että Mikko Kettunen, Julius Manni ja Jenni Virnes valitaan hallituksen uusiksi jäseniksi.

Nykyiset hallituksen jäsenet Mika Mustakallio, Patrick von Essen ja Petri Perttula eroavat hallituksesta vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Raute allekirjoitti kattavan palvelusopimuksen Paged Eestin kanssa

Raute Oyj tiedotti 2.2.2024 allekirjoittaneensa palvelusopimuksen Paged-konserniin kuuluvan Paged Eesti OÜ:n kanssa.

Sopimus kattaa tuotantokoneiden täyden kunnossapidon, mukaan lukien kulutusosat, varaosat ja pienet päivitykset. Paged Eestin huoltotiimi, 19 henkilöä, siirtyy Rauten palvelutiimiin. Yli 90 vuotta sitten perustettu Paged on yksi viidestä suurimmasta vanerin valmistajasta ja merkittävä puutuolien valmistaja Euroopan unionissa.

Rautelle 20 miljoonan euron tilaus Latviaan

Yhtiö tiedotti 20.2.2024 allekirjoittaneensa AmberBirch, SIA (Latvia) kanssa 20 miljoonan euron sopimuksen koivuviilutehtaan laajennuksen teknologiatoimituksesta.

TULOSOHJEISTUS VUODELLE 2024

Rauten vuoden 2024 liikevaihdon arvioidaan olevan 170–195 miljoonaa euroa ja vertailukelpoisen käyttökatteen olevan 10–14 miljoonaa euroa.

KONSERNITILINPÄÄTÖS 2023

RAUTE OYJ

Konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2023

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2023 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksyttyjen IASB:n laatimien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätös-standardit) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Liite	1.1.- 31.12.2023	1.1.- 31.12.2022
Liikevaihto	1	145 416	158 324
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-1 143	-4 501
Liiketoiminnan muut tuotot	6	641	207
Materiaalit ja palvelut	3	-63 029	-91 084
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	5	-52 246	-51 157
Poistot	15	-4 917	-4 953
Liiketoiminnan muut kulut	7	-22 860	-21 478
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-143 052	-168 673
Liiketulos		1 863	-14 642
Rahoitustuotot	18, 27	940	2 163
Rahoituskulut	18, 27	-1 008	-1 335
Rahoituskulut, netto		-67	828
Tulos ennen veroja		1 795	-13 814
Tuloverot	8	-445	2 301
Tilikauden tulos		1 350	-11 513
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		1 350	-11 513
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos, euroa			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	23	0,22	-2,56
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	23	0,22	-2,56
Osakkeet, 1 000 kpl			
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä	23	5 550	4 498
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna	23	5 597	4 498

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Liite	1.1.- 31.12.2023	1.1.- 31.12.2022
Tilikauden tulos		1 350	-11 513
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei siirretä tuloslaskelmaan			
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	21	-260	-354
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset	21	19	196
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	21	-398	391
Eriin liittyvät laskennalliset verot	21	-	72
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä		-639	305
Tilikauden laaja tulos		711	-11 208
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		711	-11 208

KONSERNIN TASE

1 000 euroa

	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	10	1 714	1 714
Muut aineettomat hyödykkeet	11	11 035	9 388
Aineelliset hyödykkeet	13	9 600	11 242
Käyttöoikeusomaisuuserät	13, 14	6 482	7 456
Muut rahoitusvarat		753	1 072
Laskennalliset verosaamiset	9	5 566	4 843
Pitkäaikaiset varat yhteensä		35 151	35 715
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	16	26 369	16 739
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2	25 779	31 959
Tuloverosaaminen	2	1	23
Rahavarat	25, 26	48 105	7 618
Lyhytaikaiset varat yhteensä		100 254	56 339
VARAT YHTEENSÄ		135 405	92 053

KONSERNIN TASE

1 000 euroa

	Liite	31.12.2023	31.12.2022
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	20, 22	8 256	8 256
Omat osakkeet	20	-950	-
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	20	19 526	6 746
Muuntoerot	20	541	939
Kertyneet voittovarot	20	6 678	18 469
Tilikauden tulos	20	1 350	-11 513
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		35 401	22 897
Vaihto-oikeudellinen juniorilaina	20	3 000	-
Oma pääoma yhteensä		38 401	22 897
Pitkäaikaiset velat			
Laskennallinen verovelka	9	33	51
Vuokrasopimusvelat	14	5 334	6 288
Varaukset	4	563	119
Pitkäaikaiset velat yhteensä		5 930	6 458
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	4	1 783	2 034
Lyhytaikaiset korolliset velat	24	-	6 729
Vuokrasopimusvelat	14	1 289	1 293
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	17	58 860	29 551
Tuloverovelka	17	1 974	986
Ostovelat ja muut velat	17	27 168	22 106
Lyhytaikaiset velat yhteensä		91 074	62 699
Velat yhteensä		97 004	69 156
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		135 405	92 053

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 euroa

1.1.–31.12.2023
1.1.–31.12.2022
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

Asiakkailta saadut maksut **179 455** 149 058

Maksut tavaroiden ja palvelujen toimittajille sekä henkilöstölle **-141 980** -163 095

Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja **37 475** -14 037

Maksetut korot liiketoiminnasta **-75** -58

Saadut osingot liiketoiminnasta **416** 676

Saadut korot liiketoiminnasta **823** 88

Muut rahoituserät liiketoiminnasta **-554** 290

Maksetut verot liiketoiminnasta **543** -326

Liiketoiminnan rahavirta (A) **38 628** -13 367

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin **-4 486** -6 572

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot **60** 57

Investointien rahavirta (B) **-4 426** -6 515

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

Suunnattu anti ja uusmerkintä **13 944** -

Vaihto-oikeudellinen juniorilaina **3 000** -

Kulut osakeanneista ja juniorilainasta **-1 631** -

Omien osakkeiden hankinta **-950** -

Lyhytaikaisten lainojen nostot 6 729

Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut **-6 729** -2 071

Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut **-1 284** -1 785

Maksetut osingot -

Rahoituksen rahavirta (C) **6 350** 2 873

RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)

lisäys (+)/vähennys (-) **40 552** -17 009

RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA
Rahavarojen muutos **7 618** 24 357

Valuuttakurssien muutosten vaikutus **40 552** -17 009

RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA **-65** 270

48 105 7 618

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 oman pääoman 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 keskipörssin mukaisesti.

Vuokrasopimukseen liittyvät vuokrasopimusvelan takaisinmaksut sisältyvät rahoituksen rahavirtaan. Vuokrasopimukseen liittyvän korko-osuuden maksu sisältyy liiketoiminnan rahavirtaan. Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiin vuokrasopimuksiin liittyvät maksut ja vuokrat sisältyvät liiketoiminnan rahavirtaan. Näitä sopimuksia ei oteta huomioon vuokrasopimusvelkoja määritettäessä.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Omat osakkeet	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	Oman pääoman ehtoinen laina	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
OMA PÄÄOMA 1.1.2023	8 256	5 711	0	1 034	939	6 956	22 897		22 897
Tilikauden laaja tulos									
Tilikauden tulos						1 350	1 350		1 350
Muut laajan tuloksen erät:									
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset				-260			-260		-260
Suojausinstrumenttien rahasto				19			19		19
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot					-398		-398		-398
Eriin liittyvät tuloverot							0		0
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä	0	0		-241	-398	0	-639		-639
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0		-241	-398	1 350	711		711
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erin kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin									
Vaihto-oikeudellinen juniorilaina						-278	-278	3 000	2 722
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa									
Nettotuotot suunnatusta annista sekä merkintäoikeusannista		12 494					12 494		12 494
Osakepalkkiot				527			527		527
Omien osakkeiden hankinta			-950				-950		-950
Osingonjako							0		0
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	0	12 494	-950	527	0	-278	11 793	3 000	14 793
OMA PÄÄOMA 31.12.2023	8 256	18 205	-950	1 321	541	8 028	35 401	3 000	38 401

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 1.1.2022	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
Osingonjako	-	-	-	-	-	-	-
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

Perustiedot

Konsernitilinpäätöksen hyväksyminen

Raute Oyj:n hallitus on 22.2.2024 hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen ajalta 1.1.–31.12.2023 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. Teknologia- ja palveluista kattaa asiakkaan koko tuotantoprosessin koneet ja laitteet. Rauten ratkaisuihin kuuluvat kattavan laitetarjonnan lisäksi teknologia-palvelut varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin sekä konsultointi, koulutus, kunnostetut koneet ja digitaaliset palvelut.

Raute-konsernin toiminnot ovat kuuluneet uuden organisaatorakenteen mukaisiin segmentteihin 1.1.2023 alkaen: Wood Processing, Analyzers ja Services. Ylin operatiivinen päätöksentekijä on Raute Oyj:n hallitus. Hallitus vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja tuloksen arvioinnista. Hallitus seuraa kannattavuutta Käyttökate (EBITDA) ja Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA) -tunnusluvulla. Raute Oyj:n hallitus ei seuraa segmenttien varoja ja velkoja segmenttikoh-taisesti.

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 yhdistetyn osakesarjan osakkeet noteera-taan 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.

Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laatimispe-riaatteita kuin vuonna 2022 lukuun ottamatta uusia ja uudis-tettuja standardeja. Tiedot laskentastandardien muutoksista on esitetty sivulla 21. Mitään uusia olennaisia standardeja tai tulkintoja ei ole otettu käyttöön.

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

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

Liiketoimintojen yhdistäminen on käsitelty hankintame-netelmällä. Tytäryhtiön hankinnasta maksettava vastike on määritetty luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2023 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksyttyjen IAS- B:n laatimien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) ja niistä annettujen tulkin-tojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

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

ehtoisten osuuksien käypänä arvona. Luovutettu vastike sisältää ehdollisesta vastikejärjestelystä johtuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Hankintaan liittyvät menot on kirjattu kuluiksi toteutuessaan. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut varat, vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat on arvostettu hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Liiketoimintojen yhdistämisiin ei ole liittynyt osuuksia määräysvallattomille omistajille.

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

Konserniyhtiöt	2023 Konsernin omistus- osuus ja äänivalta, %	2022 Konsernin omistus- osuus ja äänivalta, %	2023 Emoyhtiön omistus- osuus ja äänivalta, %	2022 Emoyhtiön omistus- osuus ja äänivalta, %
Raute Oyj, Lahti (emoyhtiö)				
EAI Raute Holding Oy*		0		
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	100	80
Raute (Changzhou) Machinery Co., Ltd, Changzhou, Kiina	100	100	100	100
Raute Service Indonesia, Indonesia	100	100	99	99

*EAI Raute Holding Oy:n juridinen omistus ja äänivalta on Evli Alexander Incentivesillä, mutta sopimuksen perusteella Raute tosiasialisesti käyttää määräysvaltaa järjestelyssä ja toimii päämiehenä, kun taas EAI toimii agentin roolissa holdingyhtiön kautta. Tämän sopimuksellisista piirteistä syntyvän määräysvallan perusteella holdingyhtiö yhdistellään IFRS-konsernitilinpäätökseen strukturoituna yhteisönä.

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

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämismuuttu. Konsernitilinpäätöseen yhdistettyjen yhtiöiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut on merkitty kirjanpitoon sen maan valuutassa, jossa kyseinen yhtiö toimii (toimintavaihtu).

Ulkomaanrahan määräiset tilinpäätökset

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euromääräisiksi tilikauden keskikurssin mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kurseilla tuloslaskelmassa sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenon eliminoinista 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 tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Tytäryhtiöiden yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit on esitetty taulukossa Yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit.

YHDISTELLYSSÄ KÄYTETYT VALUUTTAKURSSIT

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.

euroa	2023	2022
CNY	7,6591	7,0802
RUB	92,8571	71,1407
CAD	1,4596	1,3704
USD	1,0816	1,0539
SGD	1,4523	1,452
CLP	907,9625	917,9417
IDR	17079,71	16519,82

Tase 31.12.

euroa	2023	2022
CNY	7,8509	7,3582
RUB	98,596	78,43
CAD	1,4642	1,4444
USD	1,105	1,0666
SGD	1,4591	1,43
CLP	979,4	916,91
IDR	17079,71	16519,82

TILIKAUDEN AIKAISET TAPAHTUMAT

Yhtiö ilmoitti 10.1.2023 Ville Halttusen nimittämisestä uudeksi CFO:ksi. Ville Halttunen aloitti tehtävässään 1.5.2023 ja liittyi Rauten johtoryhmään.

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

Yhtiö ilmoitti 1.3.2023 yhteistoimintalain mukaisten muutosneuvotteluiden aloittamisesta lomautuksista Suomen tuotannon resursoinnin mukauttamiseksi työmäärän vaihteluihin. Yhtiössä on ollut käynnissä kehitysohjelma, jonka avulla tähdätään kilpailukyvyyn ja kannattavuuden parantamiseen. Ohjelman kokonaistavoitteena on ollut vähentää vuosittaisia kustannuksia noin 4-5 miljoonalla eurolla sekä parantaa katteita. Muutosneuvottelut lomautuksista olivat osa tätä kilpailukyvyyn ja kannattavuuden parantamisen kokonaisuutta. Ohjelmasta tiedotettiin ensimmäisen kerran kesäkuussa 2022. Lomautukset päättyivät 7.7.2023.

Raute Oyj:n hallitus päätti 9.3.2023 käynnistää yhtiön strategian mukaisten kasvutavoitteiden edistämiseen sekä pääomarakenteen vahvistamiseen tähtääviä toimenpiteitä. Toimenpiteisiin kuuluivat suunnattu osakeanti ja merkintäetuoikeusanti sekä osakeanteja täydentävä juniorilaina. Suunniteltujen osakeantien läpiviemiseksi yhtiön hallitus päätti myös ehdottaa yhtiön 30.3.2023 pidetylle varsinaiselle yhtiökokoukselle yhtiön osakelajien yhdistämistä.

Konserni sopi tilikauden aikana kahden pohjoismaisen pankin kanssa uudesta rahoitussopimuksesta, joka korvasi aiemmin voimassa olleet luottolimiittisopimukset. Katso tarkemmin liitteestä rahoitusvelat 24 ja rahoitusriskien hallinta 26.

Yhtiö ilmoitti 16.3.2023 Tarja Moilasen nimittämisestä uudeksi henkilöstöjohtajaksi. Tarja Moilanen aloitti tehtävässään 1.6.2023 ja liittyi Rauten johtoryhmään.

Raute Oyj:n hallitus tiedotti 22.3.2023 päätöksestään osakepohjaisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän jatkamisesta konsernin ylimmälle johdolle ja valituille avainhenkilöille. Järjestelmä koostuu suoriteperusteisista

osakepalkkiojärjestelmästä ("PSP") päärakenteena sekä ehdollisesta osakepalkkiojärjestelmästä ("RSP") täydentävänä osakepalkkiojärjestelmänä. PSP 2023-2025 alkaa vuoden 2023 alusta ja se koostuu kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta, johon sovelletaan kahta suoritusmittaria. Ehdollinen palkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä ehdollisista osakepalkkio-ohjelmista, joista kukin voi kokonaisuudessaan sisältää kolmen vuoden pituisen sitouttamisjakson. Yhtiö voi ohjelman aikana luvata kiinteämääräisiä osakepalkkiota erikseen valituille avainhenkilöille, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet, soveltaen enimmillään kolmen vuoden pituista sitouttamisjaksoa.

Konserni tiedotti 30.3.2023 päivittävänsä strategiansa ja asettavansa uudet taloudelliset tavoitteet viisivuotiselle strategiakaudelle tukemaan kestävän kasvun päämäärää. Uuden strategian mukaisesti Raute toimii puutuoteteollisuuden kestävän tulevaisuuden partnerina. Vuoden 2028 taloudelliset tavoitteet ovat 1) liikevaihto 250 MEUR sisältäen sekä orgaanisen että epäorgaanisen kasvun; 2) Services- ja Analyzers-liiketoiminta-alueiden osuus liikevaihdosta 40 %; 3) Vertailukelpoinen käyttökatte keskimäärin 12 % yli suhdanteen; ja 4) Omavaraisuusaste yli 40 %. Rauten tavoitteena on vakaa ja kestävä osinko eri markkinatilanteissa.

Raute Oyj:n 30.3.2023 kokoontunut varsinainen yhtiökokous valitsi yhtiön hallituksen vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka kestäväksi toimikaudeksi. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin edelleen 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. Yhtiökokous päätti hyväksyä hallituksen ehdotukset koskien yhtiön 9.3.2023 julkistamassa pörssitiedotteessa kuvattuja yhtiön strategian mukaisten kasvutavoitteiden edistämiseen sekä pääomarakenteen vahvistamiseen tähtääviä toimenpiteitä. Yhtiökokous päätti täten yhtiön osakelajien yhdistämisestä siten, että yhdistämisen jälkeen yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlaisia ja tuottavat yhtiössä yhtäläiset oikeudet, mukaan lukien oikeuden yhtiökokouksessa äänestää yhdellä (1) äänellä. Lisäksi yhtiökokous päätti täten myös suunnatusta osakeannista, jossa enintään 900.000 yhtiön uutta silloista A-sarjan osaketta merkittäisiin vastaten noin 21,1 prosenttia

yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä, sekä hallituksen valtuuttamisesta päättämään merkintäetuoikeusannista, jossa tarjotaan merkittäväksi enintään 1.750.000 yhtiön uutta silloista A-sarjan osaketta niiden vastatessa noin 33,9 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä suunnatun annin jälkeen. Osakelajien yhdistäminen merkittiin kaupparekisteriin 3.4.2023, jonka jälkeen Rautella on ollut yksi yhdistetty osakelaji (A-osakkeet). Yhtiöjärjestyksen muutoksen rekisteröinnin jälkeen yhtiön A-osakkeiden kokonaismäärä oli 4 263 194, ja yhtiön osakekannan tuottama äänimäärä oli 4 263 194 ääntä.

Raute Oyj:n hallitus tiedotti 4.4.2023 varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti 839 039 uuden osakkeen liikkeeseenlaskusta suunnatussa osakeannissa merkintähinnan ollessa 7,68 euroa osakkeelta. Yhtiö keräsi suunnatulla osakeannilla noin 6,44 miljoonan euron bruttovarat, ja suunnatussa osakeannissa merkittyjen osakkeiden määrä vastasi noin 16,44 prosenttia kaikista osakkeista annin jälkeen. Osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 5.4.2023, ja osakkeiden kokonaismäärä uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen oli 5 102 233 osaketta. Osakkeiden merkintähinnat kirjattiin yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Raute antoi positiivisen tulosvaroituksen 25.4.2023 nostaen vuoden 2023 liikevaihtoa koskevaa ohjeistustaan. Annettu uusi ohjeistus oli, että Rauten vuoden 2023 liikevaihdon arvioidaan olevan yli 150 Me ja vertailukelpoisen käyttökatteen olevan yli 4 %. Raute tiedotti tilikauden aikana myös useista suurista tilauksista.

Yhtiö tiedotti 22.5.2023 sopineensa Lähitapiola Yritysrahoitus I Ky:n ja Eläkevakuutusosakeyhtiö Veritaksen kanssa vaihto-oikeudellisista eräpäivättömistä juniorilainoista. Katso tarkemmin liitetiedosta 20 Oman pääoman ehtoiset lainat.

Yhtiö tiedotti 22.5.2023 myös hallituksen päätöksestä varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2023 antaman valtuutuksen nojalla merkintäetuoikeusannista, jossa yhtiö tarjoaa merkittäväksi enintään 1 020 446 yhtiön uutta osaketta. Yhtiö tiedotti 16.6.2023 osakeannin olleen ylimerkitty ja hankkineensa sillä noin 7,5 miljoonan euron bruttovarat, merkintähinnan ollessa 7,35 euroa tarjottavalta osakkeelta. Uudet osakkeet vastaavat noin 17 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista osakeannin toteuttamisen jälkeen. Osakeannin

myötä yhtiön osakkeiden määrä kasvoi 5 102 233 osakkeesta 6 122 679 osakkeeseen.

Yhtiö tiedotti 1.8.2023 ensimmäisen osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanon. Osakkeenomistajien nimitys toimikuntaan nimettiin: Pekka Suominen (suoraan ja välillisesti valtakirjojen perusteella), Göran Sundholm ja Kustaa Poutiainen (Stephen Industries Inc.:n nimeämänä).

Sopeuttamistoimet Kiinassa. Yhtiön Shanghain toimipisteen sulkeminen saatiin päätökseen kesäkuun 2023 loppuun mennessä.

Venäjän liiketoiminnan alasajo. Venäjä hyökkäsi Ukrainaan helmikuussa 2022 aiheuttaen suuria vahinkoja maailmantaloudelle. Hyökkäys ja sen seurauksena asetetut pakotteet ovat vaikuttaneet merkittävästi Rauten liiketoimintaan Venäjällä, sillä Rautella oli käynnissä projekteja useille eri asiakkaille Venäjällä. Helmikuun 2022 lopun jälkeen Raute ei ole tehnyt uusia sopimuksia venäläisten toimijoiden kanssa ja on ajanut hallitusti alas jäljellä olevia sopimuksiaan ei-sanktioitujen asiakkaiden ja toimitusten osalta saattamalla toimitukset valmiiksi, muuttamalla niiden laajuutta tai päättämällä sopimuksen. Raute jatkoi 31.12.2023 päättyneellä tilikaudella Venäjälle kohdistuneiden asiakassopimusten loppuun saattamista. Tilikauden aikana kaikki jäljellä olleet toimitukset suoritettiin loppuun, mutta toimituksiin liittyviä asennuksia ei saatu suoritettua täysimääräisesti loppuun. Tilikauden lopussa yhtiö päätti lopettaa kaikki jäljellä olleet Venäjän projektisopimukset. Samalla yhtiö päätti venäläisen tytäryhtiönsä Raute Service LLC:n lopettamisesta tilikauden 2023 lopussa. Tämän seurauksena kirjattiin alas 0,3 miljoonaa euroa yhtiön saatavia. Alaskirjauksen jälkeen Raute Service LLC:n ulkoiset varat on kirjattu olennaisilta osin alas 31.12.2023 tilinpäätöksessä. Yhtiön arvion mukaan venäläisen tytäryhtiön alasajo tulee kestämään vuoden 2024 loppuun asti.

Raute päivitti 19.10.2023 ohjeistustaan liikevaihdon ja kannattavuuden osalta. Uusi ohjeistus vuodelle 2023 oli, että Raute odottaa liikevaihdon olevan 140–150 miljoonan euron välillä ja vertailukelpoisen käyttökatemarginaalin olevan yli 6 %.

Yhtiö tiedotti 10.11.2023 allekirjoittaneensa Metsä Groupiin kuuluvan Metsä Woodin kanssa 93 miljoonan euron arvoisen sopimuksen uuden Kerto® LVL-tehtaan (Laminated Veneer Lumber, viilupalkki) teknologiatoimituksesta Äänekoskelle.

Raute ilmoitti 20.12.2023 nimittäneensä Jani Roivaisen Executive Vice President, Wood Processing tehtävään 1.1.2024 alkaen. Hän jatkaa myös Analyzers-liiketoimintayksikön johtajana, kunnes hänen seuraajansa on nimitetty.

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiö tiedotti 26.1.2024 nimittäneensä Markus Sirviön Raute Oyj:n Analyzers-liiketoimintayksikön johtajaksi (Executive Vice President, Analyzers) ja Raute-konsernin johtoryhmän jäseneksi 26.1.2024 alkaen.

Yhtiö tiedotti 2.2.2024 allekirjoittaneensa Paged-konserniin kuuluvan Paged Eesti OÜ:n kanssa palvelusopimuksen. Sopimus kattaa tuotantokoneiden täyden kunnossapidon, mukaan lukien kulutusosat, varaosat ja päivitykset. Paged Eestin huoltotiimi, 19 henkilöä, siirtyy Rauten palvelutiimiin.

Yhtiö tiedotti 20.2.2024 allekirjoittaneensa AmberBirch, SIA (Latvia) kanssa 20 miljoonan euron sopimuksen koivuviilutehtaan laajennuksen teknologiatoimituksesta.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

Johdon arviot ovat perustuneet parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä ja ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä, joten toteumat voivat poiketa näistä

arvioista. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset on merkitty kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan. Johdon 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.

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

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

Liitetiedot tilinpäätöseristä, joilla on tyypillisesti eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin

- Varaukset, sivu 32, Liite 4
- Työsuhde-etuudet, sivu 33
- Konsernin liikearvo, sivu 43, Liite 10
- Muut aineettomat hyödykkeet, sivu 44, Liite 11

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

- Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset, sivu 24, Liite 1
- Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 30, Liite 2
- Tuloverot, sivu 41, Liite 8
- Tutkimus- ja kehittämismenot, sivu 46, Liite 12
- Rahoitusvarat, sivu 66, Liite 25 ja 26

Päättäneellä tilikaudella sovelletut uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Konserni on soveltanut uusia ja muuttuneita standardeja, jotka ovat tulleet voimaan 1.1.2023 alkaneella tilikaudella. Olemassa oleviin standardeihin tehdyillä parannuksilla ja muutoksilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. Konsernitilinpäätöksessä ei ole sovellettu vapaaehtoisesti tilinpäätösstandardeja ennen niiden voimaantuloa. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot sisältävät myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön mukaisia vaatimuksia.

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

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

IFRS 17 julkaistiin toukokuussa 2017, ja se korvasi 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 diskonttauskorkojen muutokset saadaan kirjata joko tulosvaikutteisesti tai muihin laajan tuloksen eriin.

Lyhytkestoista sopimuksista aiheutuvaan jäljellä olevan vakuutuskauden velkaan saadaan soveltaa vaihtoehtoisia yksinkertaistettua vakuutusmaksujen kohdistamiseen perustuvaa lähestymistapaa. Tällaisia sopimuksia on usein muita kuin henkivakuutuksia tarjoavilla vakuutus-antajilla.

Yleiseen arvostusmalliin on olemassa mukautus, josta käytetään nimitystä ”muuttuviin palkkioihin perustuva lähestymis-

tapa”. Mukautus koskee tiettyjä vakuutustenantajien tekemiä sopimuksia, joiden mukaan vakuutuksenottajat 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 vakuutuksenantajien tulos vaihtelee todennäköisesti vähemmän kuin yleistä mallia sovellettaessa.

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

Heinäkuussa 2020 standardiin tehtyjen kohdennettujen muutosten tavoite on helpottaa standardin käyttöönottoa ja vähentää käyttöönotosta aiheutuvia kustannuksia sekä tehdä käyttöönottajille 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 vakuutusten antajat soveltavat sekä IFRS 17 että IFRS 9 -standardia ensimmäisen kerran tilikausilla jotka alkavat 1.1.2023 tai sen jälkeen. Standardien vertailutiedoissa on kertaluonteisia luokittelueroja, koska standardien siirtymävaatimukset soveltuvat eri päville. 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-menettely) 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-menettelyä 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 oikaise IFRS 9:n mukaisia vertailutietoja. Nämä yhtiöt voivat soveltaa overlay-menettelyä mihin tahansa rahoitusvaroihin vertailukaudella.

- yhteisöille, jotka ovat soveltaneet IFRS 9:ää ennen IFRS 17:n soveltamista. Näiden yhteisöjen osalta overaly-menetely liittyy vain IFRS 17:n kappaleen C29 soveltamiseen ja sitä voidaan soveltaa vain vertailukaudella taseesta pois kirjattuihin rahoitusvaroihin.

Standardin muutoksella ei ollut merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

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 hyväksi luettavia veroja.

Tietyissä 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 velvoitteisiin - liiketoimiin, joista yhteisöt kirjaavat sekä omaisuuserän että velan.

Muutokset selvensivät, että poikkeusta ei sovelleta ja yhteisöjen on kirjattava laskennalliset verot tällaisiin liiketoimiin liittyen. Muutosten tavoitteena oli vähentää vuokrasopimuksiin ja käytöstä poistamisesta johtuviin velvoitteisiin liittyviä raportointieroja. Standardin muutoksella ei ollut merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

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

- IASB:n tekemä muutos IAS 1 standardiin edellytti yhtiöitä esittämään niiden olennaiset laatimisperiaatteet merkittävien laatimisperiaatteiden sijaan (muutos sisältää määritelmät ja esimerkkejä). Lisäksi, muutos selvittää, että epäolennaisia laatimisperiaatteita ei tarvitse esittää. Kuitenkin, jos tällaisia esitetään, ne eivät saa hämärtää olennaisia laatimisperiaatteita.
- IAS 8 standardiin tehty muutos selvensi kuinka yhtiöiden tulee erottaa muutokset laatimisperiaateissa 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 ollut merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

IFRS-tilinpäätösstandardit, jotka on julkaistu ja ovat voimassa tulevina tilikausina

1.1.2024 tai sen jälkeen voimaan astuvilla vuosittaisilla parannuksilla tai muutoksilla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

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

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

Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaisiin eriin – Muutokset IAS 1: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 selvensivät, että:

- odotukset siitä, käyttääkö 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 toteuttamismahdollisuutta 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 selvensivät, 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 huomioida velan luokittelussa lyhyt- tai pitkäaikaisiksi, vaikka kovenantin täyttymistä arvioitaisiin vasta raportointipäivän jälkeen.

Vuoden 2022 muutokset toivat myös lisää liitetietovaatimuksia lainoista, jotka sisältävät kovenantteja.

Muutoksia sovelletaan takautuvasti IAS 8:n Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet normaaliin vaatimusten mukaisesti sen voimaantullessa arviolta 1.1.2024. 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 ollut merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 7:ään ja IAS

7:ään: Toimittajarahojen järjestelyt

IASB on julkaissut uusia muutoksia, eli esittämisaikavälisiä koskien toimittajarahojen järjestelyitä. Nämä muutokset

tuovat IFRS 7:ään ja IAS 7:ään kaksi uutta esittämistavoitetta: nämä koskevat informaation esittämistä toimittajarahojen järjestelyistä siten, että tilinpäätöksen käyttäjien on mahdollista arvioida näiden järjestelyiden vaikutuksia entiteetin velkoihin ja rahavirtoihin, ja toisaalta altistumista likviditeettiriskille. Muutoksia sovelletaan niiden voimaantullessa arviolta 1.1.2024. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IAS 21:een: Vaihdevuorokurssin puute

IASB on julkaissut IAS 21:een uusia muutoksia koskien niitä tilanteita, joissa entiteetti käyttää valuutanvaihtokurssia (spot rate) kääntäessään transaktioita ulkomaisissa valuutoissa. Muutoksen mukaan lähtökohtaisesti entiteetillä on saatavilla markkinainformaationa käytettävä kurssi, mutta niissä tilanteissa, joissa vaihdettavuutta ei ole, entiteetin tulee arvioida oikea käytettävä valuutanvaihtokurssi (spot rate) perustuen markkinaolosuhteisiin ja markkinaosapuoliin, jotka vallitsevat kyseisellä hetkellä. Muutoksia sovelletaan niiden voimaantullessa arviolta 1.1.2025. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

IFRS S1 Yleiset vaatimukset kestävyysliittännäisen taloudellisen informaation esittämiseksi ja IFRS S2 Ilmastoliittännäisten tietojen esittäminen

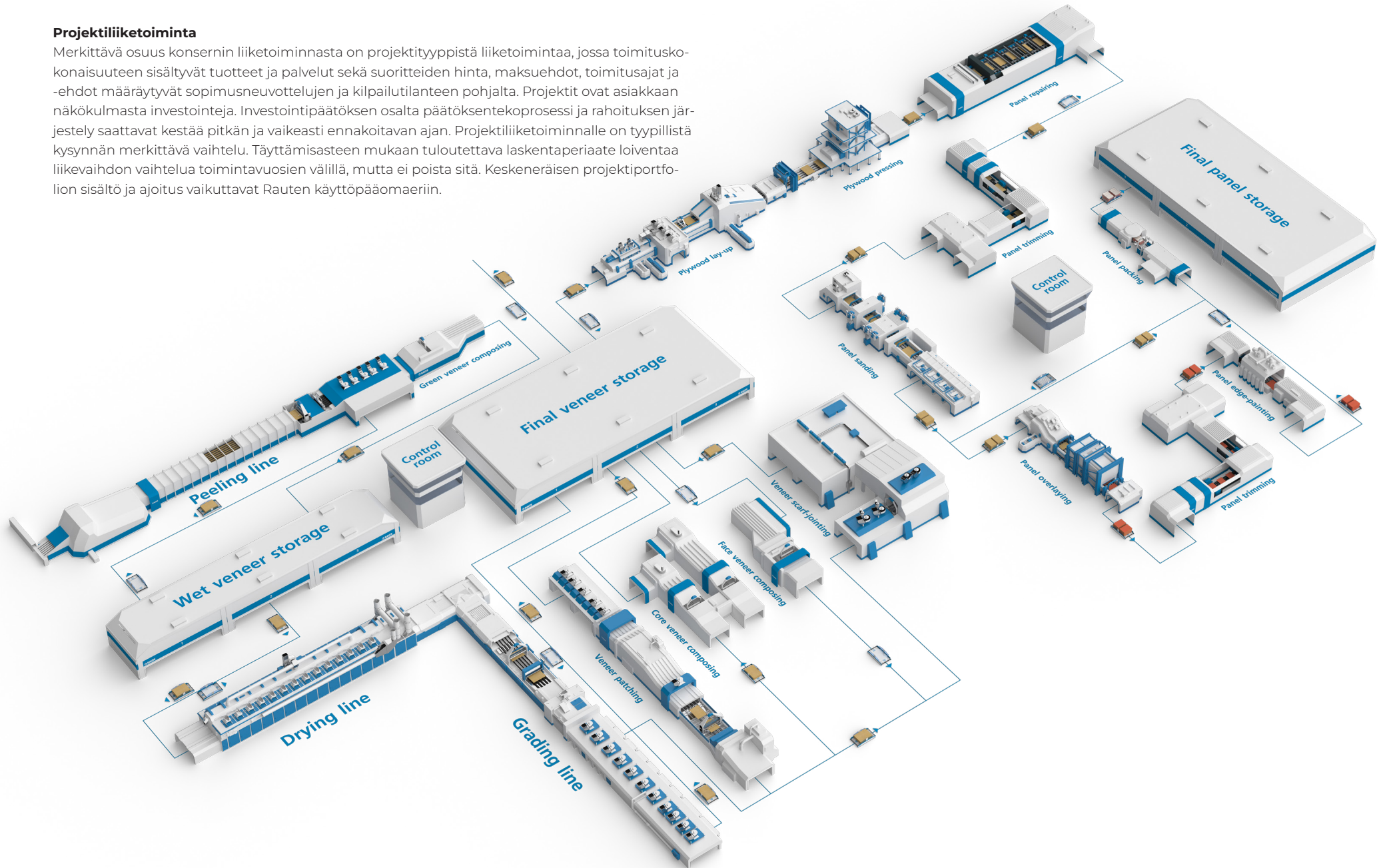
ISSB (International Sustainability Standards Board) on julkaisut kaksi ensimmäistä kestävä kehityksen standardia (IFRS Sustainability Disclosure Standards). Kestävän kehityksen standardien tarkoituksena on tuoda selkeä kehitys siitä, mitä yhtiöiden tulee raportoida aiheesta vastaavalla tavalla kuin taloudellisesta informaatiosta. Kestävän kehityksen standardit tuovat viitekehityksen kaikkien relevanttien kestävyysliittännäisten aihealueiden ympärille: hallinnointi, strategia, riskienhallinta, metriikat ja tavoitteet. Ilmastoliittännäinen standardi tuo yksityiskohtaiset ilmastoliittännäiset riskien ja mahdollisuuksien raportointiohjeistukset. Standardeja sovelletaan niiden voimaantullessa arviolta 1.1.2024. Standardien implementoinnilla tulee olemaan merkittäviä esittämisaikavälisiä vaikutuksia Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen, ja yhtiö arvioi niitä aktiivisesti.

Muut tilikaudella voimaantulleet standardit ja tulkinnot

Muilla julkaistuilla standardeilla tai tulkinnoilla ei ollut merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Projektiliiketoiminta

Merkittävä osuus konsernin liiketoiminnasta on projektityyppistä liiketoimintaa, jossa toimituskonaisuuteen 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. Täyttämistestien mukaan tuloutettava laskentaperiaate loiventaa liikevaihdon vaihtelua toimintavuosien välillä, mutta ei poista sitä. Keskeneräisen projektiportfolion sisältö ja ajoitus vaikuttavat Rauten käyttöpääomaan.



Liite 1

1 000 euroa

	2023	%	2022	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
EMEA (Eurooppa ja Afrikka, poislukien Suomi)	44 649	31	52 050	33
EMEA (Suomi)	13 123	9	16 494	10
CIS (Venäjä)	13 430	9	32 601	21
NAM (Pohjois-Amerikka)	43 980	30	38 353	24
LAM (Etelä-Amerikka)	21 218	15	9 598	6
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	9 015	6	9 229	6
YHTEENSÄ	145 416	100	158 324	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. Projektitoimitukset ja teknologiapalveluihin kuuluvat modernisoinnit sisältävät sekä tuote- että palvelumyyntiä, joten konsernin liikevaihdon jakautumista tuote- ja palvelumyyntiin ei voida esittää luotettavasti.

Isot toimitusprojektit voivat tilapäisesti nostaa eri asiakkaiden osuuden konsernin liikevaihdesta yli 10 prosentin. Raportointikauden lopussa konsernilla ei ollut yhtään asiakasta, jonka asiakaskohtainen osuus konsernin liikevaihdesta ylitti 10 prosenttia.

1 000 euroa

	2023	2022
Liikevaihdon erittely		
Ajan kuluessa täytettävät suoritevelvoitteet	103 791	116 720
Yhtenä ajankohtana täytettävät suoritevelvoitteet	41 626	41 605
YHTEENSÄ	145 416	158 324

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 määräysvallan luovutettuun tavarahan tai palveluun. Tuloutusajankohtaa määritettäessä analysoidaan, siirtykö määräysvalta suoriteveloitteen mukaiseen tavarahan tai palveluun joko ajan kuluessa vai yhtenä ajankohtana.

Liikevaihdon pääosa muodostuu projektitoimituksista ja teknologiapalveluihin kuuluvista modernisoinneista, jotka on luokiteltu ajan kuluessa täytettäväksi suoriteveloitteeksi. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten laatimisperiaate on esitetty sivulla 26.

Projektitoimitukset ja teknologiapalveluihin kuuluvat modernisoinnit sisältävät sekä tuote- että palvelumyyntiä, ja konsernin liikevaihdon jakautumista tuote- ja palvelumyyntiin ei ole eritelty.

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 suoriteveloitteet täyttyvät 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 suoriteveloitteisiin kuuluvat mm. yksittäiset vakiotuotetoimitukset sekä varaosat. Tuote- ja varaosatoimituksiin liittyvät suoriteveloitteet 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 hallintaoikeutta 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 hyväksytty vastaanottanut hankkeen ja Rauten myöntämät takuut ovat joko 12 kuukauden tai 24 kuukauden pituisia. Arvioidut takuu-ajaiset kustannukset on esitetty takuuvarauksissa.

Raute ei oikaise transaktiohintaa rahan aika-arvon vaikutuksella, jos maksun saamisen ja suoriteveloitteen täyttämisen välinen aika on enintään yhden vuoden pituinen. Konsernilla ei tilikaudella 2023 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 kuluksi toteutumishetkellä.

Laatimisperiaate

Ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin sisältyy Rautella täyttämistä mukaisesti tuloutetut, asiakkaan tarpeisiin mitoitettut ja räätälöidyt projektitoimitukset ja modernisoinnit. Näille suoritevelvoitteille ei ole vaihtoehtoja käyttöä IFRS 15 mukaan, ja konsernilla on oikeus saada tuotetuista suoritteista maksu tarkasteluhetkeen mennessä. Ostajan tarpeisiin mitoitettut ja räätälöidyt projektitoimitukset ja modernisoinnit muodostavat pääsääntöisesti yhden suoritevelvoitteen kuitenkin niin, että toimitukseen sisältyvät analysointitoiminnan toimitukset muodostavat oman erillisen 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 täyttämistä siten, että täyttämistä 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 täyttämistä mukaan tuloutettu liikevaihto on suurempi kuin sopimuksesta saatu ennakkomaksu, erotus on esitetty asiakassopimuksiin perustuvana omaisuuseränä taseen erässä Myyntisaamiset ja muut saamiset. Jos täyttämistä mukaan tuloutettu liikevaihto on pienempi kuin sopimuksesta saadut ennakkomaksut, erotus on esitetty asiakassopimuksiin 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 hankkeessa, sopimusmuutos käsitellään osana olemassa olevaa sopimusta siten, että muutoksen vaikutus kasvattaa transaktiointaa ja kokonaismenoja.

Johdon harkinta ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Täyttämistä mukainen tuloutus perustuu arvioihin hankkeen odotettavissa olevista kuluista. Raute päivittää keskeneräisten hankkeiden kustannusennusteet kuukausittain raportoinnin yhteydessä. Kustannusennuste perustuu hankekohtaiseen laskelmaan, jossa tunnistetaan ja määritellään erityyppiset kustannukset. Kustannusennuste laaditaan jo hankkeen tarjousvaiheesta ja ennustetta päivitetään kuukausittain. Ennustettujen kokonaismenojen määrittäminen ja päivittäminen raportointihetkillä edellyttävät arvioita hankkeen loppuunsaattamiseksi tarvittavien kokonaismenojen kehittymisestä. 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 transaktiointaan määrittämistä. Transaktiointaan 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 sakkotyyppiset alennukset ja kannustimet sekä joissakin hankkeissa maksupostit, jos niiden maksamisen ehtojen ei voida arvioida täyttyvän erittäin todennäköisesti.

1 000 euroa

	31.12.2023	31.12.2022
SEGMENTTITIEDOT		
Wood Processing		
Liikevaihto	92 386	108 024
Käyttökate (EBITDA)	-2 289	-16 065
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	-450	-10 258
Services		
Liikevaihto	33 024	35 767
Käyttökate (EBITDA)	4 440	4 323
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	4 863	5 572
Analyzers		
Liikevaihto	20 006	14 532
Käyttökate (EBITDA)	4 629	2 053
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	4 859	2 428
SEGMENTIT YHTEENSÄ		
Liikevaihto	145 416	158 323
Käyttökate (EBITDA)	6 781	-9 689
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	9 273	-2 258

Segmenteistä esitettävät tunnusluvut

Hallitus seuraa segmenttien kannattavuutta käyttökate (EBITDA) ja vertailukelpoinen Käyttökate (EBITDA) -tunnusluvuilla. Konserni on määrittänyt käyttökateen (EBITDA) seuraavasti: käyttökate (EBITDA) 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 työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut sekä vähennetään liiketoiminnan muut kulut. Tuloslaskelman liikeluokkaan nähden käyttökate (EBITDA) ei lue mukaan poistoja ja mahdollisia arvonalentumistappioita. Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA) oikaisee vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät pois käyttökateesta (EBITDA). Liikeluokkaan, käyttökateen ja vertailukelpoisen käyttökateen välinen täsmäytyslaskelma on esitetty sivulla 28. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään tuloslaskelmassa liikeluokan jälkeen ennen tilikauden voittoa.

Laatimisperiaate

Vuoden 2023 alusta alkaen Raute-konserni raportoi uuden segmenttijaon mukaisesti. Raute-konsernin toiminnot kuuluvat kolmeen segmenttiin: Wood Processing, Services ja Analyzers. Uuden organisaatorakenteen ja toimintasegmenttien määrittelyn perustana on ollut asiakkaille toimitettavien tuotteiden ja palveluiden sisältö. Ylin operatiivinen päätöksentekijä, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmentille ja sen tuloksen arvioinnista, on Raute Oyj:n hallitus. Hallitus seuraa kannattavuutta Käyttökate (EBITDA) ja Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA) -tunnusluvuilla. Raute Oyj:n hallitus ei seuraa segmenttien varoja ja velkoja segmenttikohtaisesti.

Rauten liiketoimintamallin, toiminnan luonteen ja hallintorakenteen perusteella kolmen segmentin yhdistetyt tiedot ovat yhtenevät koko konsernin tietojen kanssa eli tuloslaskelmaerät liikevaihdosta vertailukelpoiseen EBITDAan asti on kohdistettu raportoitaville segmenteille. Raute katsoo vertailukelpoisuuteen vaikuttaviksi eriksi olennaiset ja tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät, jotka liittyvät uudelleenjärjestelykustannuksiin ja ERP uudistamiskustannuksiin, Venäjän toimintojen hallittuun alasajoon liittyvät kustannukset, arvonalentumiset, omaisuuden myyntivoitot ja -tappiot, liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät transaktiomenot, oikeudenkäynti- ja välimieskulut. Raute Oyj:n hallitus ei seuraa segmenttien varoja ja velkoja segmenttikohtaisesti, joten investoinnit, varat ja velat esitetään vain konsernitasona. Segmenttiraportoinnissa noudatetaan konsernitalinpäätöksen laatimisperiaatteita. Raute konsernin segmenteillä ei ole segmenttien välistä myyntiä.

Wood Processing -liiketoimintayksikkö kattaa Rauten ydinteknologiatarjonnan viilun, vanerin ja LVL:n tuotantoon. Toimituskokonaisuuteen kuuluvat erilliset tuotantokoneet ja -laitteet, modernisaatiot sekä kokonaiset tehdaslaajuiset projektit, joiden osalta Raute on globaali markkinajohtaja sekä vaneri- että LVL-teollisuudessa.

Analyzers -liiketoimintayksikkö palvelee asiakkaita Rauten viimeisimmällä viilun, vanerin ja LVL:n lajittelun mittausteknologiaa sekä sahatavaran erikoismittauslaitteilla.

Services -liiketoimintayksikkö keskittyy Rauten täyden palvelun konseptiin varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon, digitaalisiin palveluihin sekä koneiden ja laitteiden parannuksiin.

Toimintasegmenttijako perustuu konsernin sisäiseen päätöksentekijärjestykseen ja on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan taloudellisen tiedon kanssa. Segmenttiraportoinnissa noudatetaan konsernitalinpäätöksen laatimisperiaatteita. Yhteisten kustannusten allokointiin raportoitavien segmenttien välillä käytetään allokatioavaimia, jotka pääsääntöisesti perustuvat vuositason budjetoituihin liikevaihtoihin tai kuluihin. Raute konsernin segmenteillä ei ole segmenttien välistä myyntiä, vaan liikevaihto on täysimääräisesti ulkoisilta asiakkailta saatua.

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.

Tilikauden 2023 lopussa konsernilla ei ollut yhtään asiakasta, jonka asiakaskohtainen osuus konsernin liikevaihdosta ylitti 10 prosenttia. (Tilikaudella 2022 yksikään asiakas ei ylittänyt 10 % liikevaihtorajaa.)

VERTAILUKELPOINEN EBITDA

	1.1.–31.12.2023				1.1.–31.12.2022			
1 000 euroa	Wood Processing	Services	Analyzers	Group total	Wood Processing	Services	Analyzers	Group total
EBITDA	-2 289	4 440	4 629	6 781	-16 065	4 323	2 053	-9 689
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1 839	423	230	2 492	5 807	1 249	375	7 431
Vertailukelpoinen EBITDA	-450	4 863	4 859	9 273	-10 258	5 572	2 428	-2 258

VERTAILUKELPOINEN EBITDA

Me	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
Vertailukelpoinen EBITDA	9,3	-2,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:		
Kontrolloituun lähtöön Venäjältä liittyvät kulut	-0,4	-3,5
Uudelleenjärjestelykustannukset	-0,7	-2,0
ERP uudistamiskustannukset	-1,4	-1,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-2,5	-7,4
EBITDA	6,8	-9,7
Poistot	-4,9	-4,9
Liiketulos	1,9	-14,6
Rahoituskulut, netto	-0,1	0,8
Tulos ennen veroja	1,8	-13,8

	1.1.-31.12.2023				1.1.-31.12.2022			
1 000 euroa	Wood Processing	Services	Analyzers	Yhteensä	Wood Processing	Services	Analyzers	Yhteensä
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain								
EMEA (Eurooppa ja Afrikka pois lukien Suomi)	31 834	8 622	4 193	44 649	40 322	9 178	2 549	52 050
NAM (Pohjois-Amerikka)	25 175	12 801	6 004	43 980	26 395	9 351	2 605	38 353
CIS (Venäjä)	10 837	815	1 778	13 430	26 383	3 836	2 382	32 601
EMEA (Suomi)	5 508	4 201	3 414	13 123	7 996	4 675	3 823	16 494
APAC (Aasian- Tyynenmeren alue)	4 708	2 267	2 040	9 015	5 193	2 948	1 087	9 229
LAM (Etelä-Amerikka)	14 324	4 319	2 576	21 218	1 734	5 778	2 086	9 598
Yhteensä	92 386	33 024	20 006	145 416	108 024	35 767	14 532	158 324

Liite 2

1 000 euroa

	2023	2022
MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	6 780	6 579
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	12 016	16 948
Siirtosaamiset	3 281	3 121
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	253	196
Arvonlisäverosaamiset	785	3 483
Muut saamiset	2 664	1 655
YHTEENSÄ	25 779	31 982
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstökulujaksotukset	-	14
Tuloverosaaminen	1	23
Jaksotetut ostolaskut	2 319	2 007
Muut siirtosaamiset	961	1 077
YHTEENSÄ	3 281	3 121

Laatimisperiaate

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

Johdannaissopimusten arvostusperiaatteet on esitetty liitetiedossa numero 19 Johdannaiset. Saamisten käyvät arvot on esitetty liitetiedossa numero 25 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. Johdon harkinnan mukaan saamisiin ei sisälly merkittäviä riskikeskittymiä muuttuneesta markkinatilanteesta huolimatta.

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 suuruksina. Lyhytaikaiset myyntisaamiset on arvostettu alkuperäisen saatavan suuruksena 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 ennakomaksun määrän, mutta josta ei ole kuitenkaan vielä myyntilaskua. Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien tasearvot on esitetty liitetiedossa 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 määrittystä varten ikäjakauman ja luottoriskiominaisuuksien perusteella. Odotettavissa oleva luottotappio perustuu historiallisiin luottotappiomääriin huomioiden saamiskohtaiset yksilölliset arviot. Ennakoidut arvonalentumistappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu 200 tuhatta euroa perustuen odotettavissa olevaan luottotappioon.

Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähenyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti. Myyntisaamisten odotettujen luottotappioiden arvonalentumisen vaikutus konsernin tuloslaskelmaan oli 61 tuhatta euroa positiivinen (176 tuhatta euroa negatiivinen) johtuen aiemmin kirjattujen arvonalentumistappion määrän laskemisesta. Arvonalentumiset on kirjattu tuloslaskelman erään Liiketoiminnan muut kulut. Tiedot myyntisaamisten arvonalentumisista on esitetty liitetiedossa 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 lopullisina luottotappioina, kun sopimukseen perustuva maksu viivästyy merkittävästi mm. vastapuolen merkittävien taloudellisten vaikeuksien vuoksi.

Luotonhallinnan periaatteiden mukaan arvioidaan saamisten laatu asiakaskohtaisen analyysin perusteella. Projektitoimitusten sopimusvastapuoliin liittyviä luottoriskejä hallitaan vakiintuneiden toimijoiden ja asiakkuuksien osalta etupainotteisilla maksuehdoilla ja/tai edellyttämällä maksamattomalle kauppahinnalle pankkitakuita tai vahvistettuja remburseja. Teknologiapalveluihin liittyviä luottoriskejä hallitaan seuraamalla asiakaskohtaisten saatavien määriä ja asiakkaiden maksukäyttäytymistä säännöllisesti.

Asiakkaiden maksukykyyn liittyvä luottoriski on enintään se määrä sitoviin sopimuksiin liittyviä avoimia maksuja, joita ei ole katettu pankkitakuilla, remburseilla tai muilla vakuuksilla. Saadut pankkitakuut ja remburssit kattoivat tilikauden lopussa 19,4 % (6,3%) taseen myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä ja 11,8 % (1,3 %) tilauskannasta. Saatavista suuri osa liittyi vakiintuneisiin toimijoihin ja asiakkaisiin. Tilikaudella on kirjattu kuluksi luottotappioita 5 tuhatta euroa (2 tuhatta euroa). Myyntisaamisiin ei tilinpäätöshetkellä sisällynyt merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Liite 3

1 000 euroa

	2023	2022
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Ostot tilikauden aikana	-63 092	-79 498
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet	8 588	2 390
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	-8 526	-13 975
YHTEENSÄ	-63 029	-91 084

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 sekä valmiiden tuotteiden varaston muutoksen.

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 hinnavaihtelun analyysillä ja seurannalla. Komponenttien hintariskiä vähennetään tekemällä puitesopimuksia toimittajien kanssa. Konsernin tuotantoprosessien käyttämän sähköenergian hintariskiä seurataan ja hallitaan kiinteähintaisilla energiantoimitussopimuksilla.

Liite 4

1 000 euroa

	2023	2022
VARAUKSET		
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 771	1 499
Lisäykset	3 232	1 686
Vähennykset	-2 840	-1 414
Kurssierot	84	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 247	1 771
Muut varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	382	1 340
Lisäykset	627	526
Vähennykset	-434	-1 484
Kurssierot	-477	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	98	382
YHTEENSÄ	2 345	2 153
joista		
« pitkäaikaisia	563	119
« lyhytaikaisia	1 783	2 034

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 takuuvélvoitteiden päättyessä. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten takuuvaraukset sisältyvät hankkeen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Tappiollisesta sopimuksesta on kirjattu varaus, kun velvoitteen täyttämiseksi vaadittavat välittömät menot ovat ylittäneet sopimuksesta saatavat hyödyt.

Muut varaukset koostuvat projektien tiedossa olevista kustannusylityksistä sekä jälkityövarauksista.

Projektiliiketoiminnalle tyypillisesti varausten määrät vaihtelevat vuosittain.

Johdon harkintaan ja 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

	2023	2022
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Kirjoilla 31.12., henkilöä		
Työntekijät	249	240
Toimihenkilöt	505	538
YHTEENSÄ	754	778
Ulkomailla työskentelevien osuus	247	246
Tehollinen keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	244	212
Toimihenkilöt	505	562
YHTEENSÄ	749	774
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	240	223
Keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	246	234
Toimihenkilöt	509	595
YHTEENSÄ	754	829
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	240	270

1 000 euroa	2023	2022
TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT		
Palkat ja palkkiot	-44 903	-43 993
Osakeperusteiset etuudet	-526	-41
Eläkekulut	-5 428	-5 691
Muut henkilösivukulut	-1 388	-1 433
YHTEENSÄ	-52 246	-51 157

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 35, 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.

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

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

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

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän ("PSP") ja ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän ("RSP") perusteella maksettavat palkkiot maksetaan yhtiön päätöksen mukaisesti joko yhtiön listattuina osakkeina tai käteisellä perustuen maksuhetken osakepalkkion arvoon. Palkkio voidaan maksaa esimerkiksi osittain osakkeina ja loput rahaosuutena osakepalkkiosta henkilöille aiheutuvien veroseuraamusten suorittamiseksi. Osakeosuudet maksetaan lähtökohtaisesti yhtiön omilla osakkeilla, mikäli yhtiöllä sellaisia on, joilta osin kannustinjärjestelmillä ei olisi osakkeenomistajien omistusta laimentavaa vaikutusta. Yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta ja hallinnoimisesta vastaa Evli Alexander Incentives Oy (EAI) kannustimiin liittyvän omien osakkeiden hankinnan rahoitusta koskevan osakeyhtiölain kohdan säännösten mukaisesti. EAI Raute Holding Oy hankkii Rauten rahoittamana sopimuksen mukaisesti osakkeita, joita käytetään yksinomaan osana Rauten osakepohjaista kannustinjärjestelmää ("PSP") ja ehdollista osakepalkkiojärjestelmää ("RSP") niiden ehtojen mukaisesti. Tilikauden lopussa Rauten määräysvallassa olevan EAI Raute Holding Oy:n hallussa oli 96 638 kappaletta Rauten osakkeita.

Hallitus on oikeutettu rajoittamaan pitkän aikavälin kannustinjärjestelmistä suoritettavia palkkioita, mikäli palkkio ylittäisi ko.avainhenkilön kiinteään bruttomääräiseen vuosipalkkaan suhteutettua raja-arvon. Jos osallistujan työ- tai toimisuhte päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

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.

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien vaikutus tilikauden tulokseen oli 526 tuhatta euroa (41 tuhatta euroa). Tilikauden aikana arvio ansaittavista osakkeista ei ole muuttunut. Tilikauden lopussa voimassa olevista osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä kohdistui oman pääoman erään Muut rahastot 526 tuhatta euroa (41 tuhatta euroa).

Vuonna 2023 käynnissä olleet suoritusperusteiset osakepalkkiojärjestelmät (Performance Share Plan "PSP")

PSP Plan 2021-2023

PSP 2021-2023 alkoi vuoden 2021 alusta ja se koostuu kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta, johon sovelletaan kahta suoritusmittaria. Toinen suoritusmittareista on absoluuttinen Rauten osakkeen kokonaistuotto (Absolute TSR) ja sen painoarvo on 70 prosenttia. Toinen suoritusmittareista on määritellyt nettomyyntitavoitteet ja sen painoarvo on 30 prosenttia. Molempien suoritusmittareiden perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan kolmivuotisen ohjelman päätyttyä ja tilinpäätöksen valmistuttua keväällä 2024 edellyttäen, että hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan.

PSP Plan 2022-2024

PSP 2022-2024 alkoi vuoden 2022 alusta ja se koostuu kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta, johon sovelletaan kahta suoritusmittaria. Toinen suoritusmittareista on absoluuttinen Rauten osakkeen kokonaistuotto (Absolute TSR) ja sen painoarvo on 70 prosenttia. Toinen suoritusmittareista on määritellyt nettomyyntitavoitteet ja sen painoarvo on 30 prosenttia. Molempien suoritusmittareiden perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan kolmivuotisen ohjelman päätyttyä ja tilinpäätöksen valmistuttua keväällä 2025 edellyttäen, että hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan.

PSP Plan 2023-2025

PSP 2023-2025 alkoi vuoden 2023 alusta ja se koostuu kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta, johon sovelletaan kahta suoritusmittaria. Toinen suoritusmittareista on määritellyt käyttökatetavoitteet (EBITDA) ja sen painoarvo on 60 prosenttia. Toinen suoritusmittareista on määritellyt liikevaihtotavoitteet ja sen painoarvo on 40 prosenttia. Molempien suoritusmittareiden perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan kolmivuotisen ohjelman päätyttyä ja tilinpäätöksen valmistuttua keväällä 2026 edellyttäen, että hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan.

Ehdolliset osakepalkkiojärjestelmät (Restricted Share Plan "RSP")

RSP 2022-2024 ja RSP 2023-2025

Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän tarkoituksena on sitouttaa, kannustaa ja palkita erikseen valittuja Rauten avainhenkilöitä sekä yhdenmukaistaa heidän intressinsä yhtiön osakkeenomistajien intressien kanssa synnyttämällä heille pitkän aikavälin osakeintressi ja siten edistää Rauten omistaja-arvon kasvattamista pitkällä aikavälillä. Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän piiriin voivat kuulua myös Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet. Ohjelman pituus on kokonaisuudessaan kolme vuotta, minkä puitteissa yhtiö voi luvata kiinteämääräisiä osakepalkkioita erikseen valituille avainhenkilöille soveltaen enimmillään kolmen vuoden pituisia sitouttamisjaksoja. Osakepalkkio maksetaan kyseiseen yksittäiseen osakepalkkiolupaukseen sovellettavan sitouttamisjakson jälkeen. Yhtiö voi valintansa mukaan maksaa luvattuja osakepalkkioita joko kertasuorituksena tai useammassa erässä ohjelman kolmivuotisen kokonaiskeston puitteissa. Palkkion maksaminen edellyttää, että palkkionsaajan työ- tai toimisuhte Rauten kanssa edelleen jatkuu palkkion mak-

suhetkellä. RSP:n nojalla osallistujille suoritettavan palkkion määrää on rajoitettu enimmäisarvolla, joka on kytketty Rauten osakekurssin kehitykseen yhtiön asettaman kertoimen perusteella. Hallitus on päättänyt kahdesta voimassa olevasta RSP-ohjelmasta: RSP 2022-2024 ja RSP 2023-2025. RSP 2022-2024 alkoi vuonna 2022 ja kattaa vuodet 2022-2024. RSP 2023-2025 alkoi vuonna 2023 ja kattaa vuodet 2023-2025.

Laatimisperiaate

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

Myönnetyt suoriteperusteiset osakepalkkiot

	PSP Plan 2023-2025	PSP Plan 2022-2024	PSP Plan 2021-2023
Myöntämispäivä	17.4.2023	10.2.2022	11.2.2021
Palkkio-osakkeita enintään, kpl*	64 000	41 000	36 000
Mittausjakso alkaa	1.1.2023	1.1.2022	1.1.2021
Mittausjakso päättyy	31.12.2025	31.3.2025	31.3.2024
Oikeuden syntymisjakso päättyy	31.3.2026	31.3.2025	31.3.2024
Osakkeen myöntämispäivän käypä arvo, euroa*	8,16	16,65	20,04
Myönnetyt palkkio-osakkeet 31.12.2023, kpl*	63 816	23 331	17 164

Myönnetyt ehdolliset osakepalkkiot

	RSP 2023-2025	RSP 2022-2024
Myöntämispäivä	17.4.2023	24.10.2022
Palkkio-osakkeita enintään, kpl*	72 000	76 000
Ansaintajakso alkaa	1.1.2023	1.1.2022
Ansaintajakso päättyy	15.3.2026	15.3.2025
Osakkeen myöntämispäivän käypä arvo, euroa*	8,42	8,86
Myönnetyt palkkio-osakkeet 31.12.2023, kpl*	68 690	41 910

*) hallituksen päätöksellä osakeallokaatioita on kasvatettu 5,63 prosenttia, jolla huomioidaan, että osakeallokaatioiden rahallinen arvo säilyy ennallaan tilikaudella 2023 suoritettun uusmerkintäannin jälkeen. Osakekohtaiseen käypään arvoon on tehty vastaava oikaisu

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

Johto on arvioinut palkkioiden perusteena olevan suoritustason sekä sitouttamisjakson päättyessä palkkioihin oikeutettujen henkilöiden määrän PSP- ja RSP-ohjelmissa. Tilinpäätöspäivänä johto on arvioinut osakeperusteisten kannustinjärjestelmien mukaisesti ansaittavien osakkeiden määrän.

Lähipiiritapahtumat

Raute-konsernin lähipiiriin kuuluvat Yhtiön tytäryhtiöt, konsernin emoyhtiön hallituksen jäsenet, Yhtiön toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet. Yhtiön lähipiiriin kuuluvat lisäksi näiden henkilöiden läheiset perheenjäsenet ja yhteisöt, jotka ovat heidän määräysvallassaan tai yhteisessä määräysvallassa. Lähipiirille suoritettut korvaukset on esitetty seuraavassa taulukossa:

1 000 euroa	2023	2022
Emoyhtiön toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja Mika Saariaho, 1.10.2022 alkaen		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	282	70
Muut pitkäaikaiset etuudet	24	8
Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	56	-
Osakeperusteiset etuudet	148	-
YHTEENSÄ	510	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 etuudet	-	-
YHTEENSÄ	-	138
Toimitusjohtaja Tapani Kiiski, 30.4.2022 saakka		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-	263
Muut pitkäaikaiset etuudet	-	16
Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	-	289
Osakeperusteiset etuudet	-	-
YHTEENSÄ	-	568
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	24	16
Piik Ari, hallituksen jäsen 31.3.2022 alkaen	24	16
Suominen Pekka, hallituksen jäsen 31.3.2022 saakka	-	8
YHTEENSÄ	192	184

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

Tiedot ylimmälle johdolle suunnatusta pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä on esitetty liitetiedossa Työsuhde-etuudet, sivulla 34.

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 eläkemenotilikaudella 2023 oli 251 tuhatta euroa (86 tuhatta euroa). Hallitukselle tilikaudella 2023 maksettuihin palkkioihin ei liity lakisääteistä eläkevelvoitetta.

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

Yhtiön hallituksen, toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän osakeomistus oli 31.12.2023 yhteensä 231 189 kappaletta Rauten osakkeita, joka vastasi 3,8 % yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä. Omistukset sisälsivät omat, läheisten perheenjäsenten sekä määräysvalta-yhteisöjen omistukset.

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

1 000 euroa	2023	2022
Konsernin muun johtoryhmän työsuhte-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	1 072	1 350
Työsuhteen päättämisen jälkeiset etuudet	195	45
Osakeperusteiset etuudet	240	-
YHTEENSÄ	1 507	1 395

Raute toteutti tilikauden 2023 aikana merkintäetuoikeusannin. Alla esitetyssä tauukossa on merkitty johtohenkilöiden liiketoimi-ilmoitukset merkintäetuoikeusannin yhteydessä.

	Ensisijainen merkintä		Toissijainen merkintä	
	Osakkeita, kpl	Liiketoimi- ilmoituksen päivämäärä	Osakkeita, kpl	Liiketoimi- ilmoituksen päivämäärä
Hallituksen jäsenet				
Raitio Laura	1 316	31.5.2023	-	
Mustakallio Mika	16 654	31.5.2023	3 754	16.6.2023
Bask Joni	4 340	31.5.2023	22 817	16.6.2023
Bask Mikael (Joni Baskin lähipiiri)	54	31.5.2023	-	
Bask Oliver (Joni Baskin lähipiiri)	54	31.5.2023	-	
Harmaala Ari	-		1 360	16.6.2023
Perttula Petri	-		680	16.6.2023
Piik Ari	4 254	31.5.2023	6 638	16.6.2023
von Essen Patrick	20	1.6.2023	1 341	16.6.2023
Konsernin johtoryhmä				
Saariaho Mika	894	30.5.2023	4 548	16.6.2023
Bossuyt Kurt	240	31.5.2023	440	16.6.2023
Halttunen Ville	700	31.5.2023	3 396	16.6.2023
Myryläinen Jari	105	30.5.2023	2 616	16.6.2023
Roivainen Jani	176	31.5.2023	2 500	16.6.2023
Strengell Petri	955	30.5.2023	2 466	16.6.2023

Vaihto-oikeudelliset eräpäivättömät lainat käsitellään IFRS laskennassa omana pääomana koska korko- ja takaisinmaksut ovat yhtiön päätettävissä, eivätkä haltijat voi vaatia takaisinmaksua. Lainoihin liittyvät kulut on vähennetty omasta pääomasta. Lainat esitetään omana eränään omassa pääomassa. Juniorilainat eivät anna lainaajille osakkeenomistajien oikeuksia.

Raute sopi LähiTapiolan ja Veritaksen kanssa 3 miljoonan euron vaihto-oikeudellisista juniorilainoista. Yhtiön hallitus päätti nostosta 16.6.2023. Lainat ovat eräpäivättömiä. Vaihtuva vuosikorko on ensimmäisen korkokauden aikana 7,50 prosenttia lisättynä kuuden (6) kuukauden EURIBOR-korolla. Yhtiöllä on oikeus, mutta ei velvollisuutta, maksaa Juniorilainoja takaisin ensimmäisen 3-vuotiskauden jälkeen 2026. Ensimmäisen 3-vuotiskauden jälkeen lainojen korot nousevat 12,50 prosenttiin lisättynä kuuden (6) kuukauden EURIBOR-korolla.

Lainaajilla on oikeus vaihtaa Juniorilainan jäljellä oleva pääoma kokonaan, mutta ei osittain, Yhtiön uusiksi osakkeiksi yhdessä erässä Juniorilainaan liittyvien optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti. Vaihto-oikeus ei ehtojen mukaan kata mahdollisia maksamattomia korkoja. Yhden osakkeen merkintähinta on 12,79 euroa merkintäoikeusannin jälkeen. Nostettu lainamäärä antaa lainaajille oikeuden merkitä maksimissaan 234 558 yhtiön uutta osaketta.

Liite 6

1 000 euroa

	2023	2022
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	60	57
Muut	581	150
YHTEENSÄ	641	207

Liite 7

1 000 euroa

	2023	2022
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Tuotannon välilliset kulut	-3 982	-3 634
Vuokrakulut	-941	-697
Myynti- ja markkinointikulut	-1 711	-1 660
Luottotappiot ja luottotappiovarauksen muutos	55	-454
Hallintokulut	-7 502	-6 857
Käyttöomaisuuden luovutustappiot	-14	-282
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-1 001	-1 294
Toimitila- ja kiinteistökulut	-1 169	-1 351
Matkakulut	-1 475	-1 606
Ulkoistettut palvelut	-4 340	-2 989
Autokulut	-72	-149
Muut kulut	-707	-507
YHTEENSÄ	-22 860	-21 478
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-164	-157
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-3	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-302	-29
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
Yhteensä	-470	-187
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers (Global)		
Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-20	-14
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-	-
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
YHTEENSÄ	-20	-14

Laatimisperiaate

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu varsinaiseen liikevaihtoon kuulumattomat tuotot kuten vuokratuotot, vakuutuskorvaukset ja käyttöomaisuuden myyntivoitot. Vuokratuotot tullaan tasaeränä vuokratkaudelle.

Laatimisperiaate

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu liiketoimintaan kuuluvat tulosvaikutteiset erät kulu- lajeittain. Muut yksittäiset tuloslaskelmaan sisältyvät erät, kuten välittömät ostot, varastojen muu- tokset 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 Käyt- töomaisuuserät. Lisäksi lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja vähäarvoisten kohdeomaisuuserien vuokramaksut on kirjattu Liiketoiminnan muihin kuluihin.

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

Liite 8

1 000 euroa

	2023	2022
TULOVEROT		
Konsernin tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-1 148	-758
Edellisten tilikausien verot	-23	-57
Laskennalliset verot	726	3 116
YHTEENSÄ	-445	2 301
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20,0 prosentin verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma		
Tulos ennen veroja	1 795	-13 814
Seuraavien erien verovaikutukset:		
Verot laskettuna Suomen verokannalla, 20,0 %	-359	2 763
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	-92	-325
Verovapaat tuotot	83	135
Verotuksessa vähennyskeltottomat kulut	-29	-112
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-23	-57
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö		0
Kirjaamattomat verosaatavat ulkomaisten tytäryhtiöiden tappioista	-51	-665
Muut erät	26	562
Konsernin verot tuloslaskelmassa	-445	2 301
Efektiivinen verokanta, %	24,8	16,7 %

Laatimisperiaate

Veroina on tuloslaskelmassa esitetty konserniyhtiöiden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisu sekä laskennallisten verojen muutos. Verotettavaan tuloon perustuva vero on laskettu verotettavasta tulosta kunkin maan 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, johdannaissovimusten arvostamisesta käypään arvoon ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista.

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

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

Johdon harkintaan ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Konserni on tuloverovelvollinen Suomessa ja useissa muissa valtioissa. Johdon arviota on edellytetty määrittäessä tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvan veron, epävarmojen veronäkemyksien 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 9

Laskennalliset verosaamiset

1 000 euroa	1.1.2023	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tu- loksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2023
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	12	24	-	-	36
Varaukset	305	-52	-	-	253
Työsuhde-etuudet	0	0	-	-	0
Käyttämättömät verotukselliset tappiot ja hyvitykset	3 685	403	-	-	4 089
Muut väliaikaiset erot	1 037	347	0	-	1 384
Laskennallinen verosaatava yhteensä	5 038	722	0	-	5 761
Netotettu laskennallinen verovelka	-196		-	-	-196
Laskennallinen verosaatava, netto	4 843				5 566

VERTAILUVUOSI

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

Raute-konsernin taseeseen kirjattujen laskennallisten verosaamisten määrä 31.12.2023 oli 5,6 Me (4,8 Me). Valtaosa summasta muodostuu emoyhtiö Raute Oyj:n vuosilta 2020-2022 vahvistetuista tappiosta sekä vuoden 2023 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 käynnistettiin

LASKENNALLISET VEROVELAT

1 000 euroa	1.1.2023	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tu- loksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2023
Käyvän arvon arvostus	-112				-112
Konserniyhdistelyn vaikutukset	317	-15			302
Muut väliaikaiset erot	43	-3			40
Laskennallinen verovelka yhteensä	247	-18	-	-	229
Netotettu laskennalliseen verosaatavaan	-196				-196
Laskennallinen verovelka, netto	51				33

VERTAILUVUOSI

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

aiemmin toimenpideohjelma. 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 2023 tappioista -256 tuhatta euroa ei ole kirjattu laskennallista verosaatavaa konsernin taseeseen.

Liite 10

1 000 euroa

	2023	2022
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 alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumilla. Konsernin liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja. Konsernin liikearvo testataan vuosittain ja aina kun on viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta.

Arvonalentumistestaus

Arvonalentumistestausta varten liikearvot on kohdistettu konsernin uuden segmenttirakenteen mukaisesti rahavirtaa tuottaviin yksiköihin, joissa liiketoiminta sijaitsee. Liikearvo on kohdistettu kassavirtaa tuottaville yksiköille (CGU) sen mukaan, missä liiketoimintayksikössä liikearvoa seurataan. Konsernin toimintasegmentit ovat samat kuin konsernin rahavirtaa tuottavat yksiköt (CGU:t). Konsernin liikearvo aiheutuu kokonaisuudessaan Analyzers CGU:sta (toimintasegmentistä).

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on laskettu käyttöarvolaskelmien avulla, jotka edellyttävät oletusten käyttöä. Laskelmissa ennustetut kassavirrat perustuvat johdon arvioihin ja johdon hyväksymiin budjetteihin. Laskelmien diskonttauskorko perustuu pääoman keskimääräiseen kustannukseen (WACC) liiketoiminta-alueella.

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

Johto on arvioinut tilinpäätöshetkellä arvonalentumistestauksen keskeiset oletukset. Ennustettavissa olevaa rahamäärää ja diskonttokorkoa arvioitaessa johto on arvioinut maailmantilanteen vaikutuksia toimintaympäristöön. Näiden arvioiden perusteella ei konsernissa ole tehty merkittäviä muutoksia maailmantilanteesta johtuen. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu johdon hyväksymään yksikön budjettiin ja ennusteisiin neljältä vuodelta. Kassavirrat ennustejakson jälkeen ennen terminaalivuotta on määritetty projektoituihin arvioihin perustuen, ja ennustejakson jälkeiset kassavirrat on määritetty perustuen terminaaliarvone-netelmään. Laskelmissa käytetty diskonttokorko on 13,0 % ennen veroja (14,4 % ennen veroja), joka koostuu riskittömästä korosta, markkinariskipreemiosta, yhtiökohtaisesta riskipreemiosta, velan kustannuksesta ja velan ja oman pääoman suhteesta. Diskonttokorossa on heijastettu kunkin hetken markkinaolosuhteita. Terminaalikasvuoletus on 2,0 % (2,0 %), kun keskimääräinen liikevaihdon kasvu ennustejaksolla on 10 % (2 %). Rahavirta-arvioissa käytetyt oletukset tulevan toiminnan kehityksestä perustuvat johdon arvioihin tilinpäätöshetkellä. Tilikauden aikana tai vertailukaudella tuloslaskelmaan ei ole kirjattu arvonalentumistappioita.

Liite 11
MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Kehittämismenot	Keskeneräiset kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	1 619	1 412	13 078	3 978	20 087
Muuntoerot			-156	17	-139
Vähennykset			-36		-36
Lisäykset			1 953	1 312	3 265
Siirrot erien välillä	-751	-1 412	5 915	-3 752	0
Hankintameno 31.12.2023	868	0	20 755	1 555	23 178
Kertyneet poistot 1.1.2023	-408	0	-10 291	0	-10 699
Muuntoerot			139		139
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot					0
Tilikauden poisto	-289		-1 294		-1 583
Arvon alentumiset					0
Siirrot erien välillä	118		-118		0
Kertyneet poistot 31.12.2023	-579	0	-11 564	0	-12 143
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	289	0	9 191	1 555	11 035

VERTAILUVUOSI 2022

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	1 619	1 412	13 078	3 978	20 087
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

Laatimisperiaate

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät ohjelmistojen lisenssit, patentit ja muut aineettomat oikeudet. Muut aineettomat hyödykkeet on aktivoitu taseeseen silloin, kun on ollut todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yhtiön hyväksi usean vuoden aikana (poistoaika) ja hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti. Aineettoman hyödykkeen hankintameno sisältyy ostohinta, käteis- ja muut alennukset sekä tuontitullit ja niistä maksetut pysyvät verot sekä muut menot, jotka välittömästi johtuvat omaisuuserän saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet on kirjattu hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Muulloin muista aineettomista hyödykkeistä syntyvät menot on kirjattu kuluksi niiden syntymishetkellä.

Muut aineettomat hyödykkeet on aktivoitu taseeseen ja kirjattu suunnitelman mukaisina 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, konsernilla on aikomus sen valmiiksi saattamiseen ja sillä on siihen tarvittavat voimavarat, se voidaan hyödyntää kaupallisesti, konserni pystyy määrittämään luotettavasti menot kehittämisvaiheen aikana 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.

Aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Poistojen kohteena olevia omaisuuseriä on tarkasteltu arvonalentumisen varalta aina silloin, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset ovat antaneet viitteitä siitä, ettei omaisuuserien kirjanpitoarvoa vastaavaa rahamäärää mahdollisesti saada kerrytetyksi. Jokaisen raportointikauden lopussa arvioidaan, onko viitteitä jonkin omaisuuserän arvonalentumisesta. Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet testataan vuosittain. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla 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 ja arvioita edellyttävät laatimisperiaatteet

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

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

Arvonmääritykset ovat herkkiä tulevaisuuden odotettujen tuottojen ja diskonttauskorkoja koskeville oletuksille. Raute on arvioinut tulevaisuudessa odotettuja tuottoja perustuen johdon laatiin ja hallituksen hyväksymiin ennusteisiin ja kyseisiin näkymiin. Diskonttauskorko kuvastaa arvioitua markkinoilla odotettavaa korkoa ottaen huomioon rahan aika-arvon ja kyseistä omaisuuserää koskevat erityisriskit, joita koskevia oikaisuja ei ole tehty arvioituihin 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 13,0 % ennen veroja (14,4 % ennen veroja).

Liite 12

1 000 euroa

	2023	2022
TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tilikauden tutkimus- ja kehittämismenot*	-4 567	-5 647
Aikaisemmin aktivoitujen tutkimus- ja kehittämismenojen poistot**	-648	-649
Kehittämismenoja aktivoitu taseeseen	-	-
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot ennen arvonalentumisia	-5 215	-6 295
Arvonalentumiset aktivoiduista kehittämismenoista		
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	-5 215	-6 295

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

** Poistot jakaantuvat Muissa aineettomissa hyödykkeissä kahteen ryhmään, Kehittämismenoihin ja Muihin aineettomiin hyödykkeisiin.

Laatimisperiaate

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

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 aktivoidut kehittämismenot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Aktivoidut kehittämismenot ovat tilinpäätöseriä, jotka tyypillisesti voivat sisältää merkittävän riskin varojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana johtuen kyseisen erän luonteesta sekä johdon arvioimista tulevaisuudennäkymistä.

Liite 13

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Rakennukset ja raken- nelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	386	12 674	13 814	38 636	1 053	793	67 357
Muuntoerot		11	-236	-221	-4		-450
Lisäykset		24	560	493	18	125	1221
Vähennykset/arvon alentumiset			-47	-347			-394
Siirrot erien välillä				20		-20	0
Hankintameno 31.12.2023	386	12 708	14 091	38 582	1 068	899	67 733
Kertyneet poistot 1.1.2023	-	-9 737	-6 358	-31 855	-710	-	-48 660
Muuntoerot		-11	2	132	3		127
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot							0
Tilikauden poisto		-263	-1 253	-1 552	-51		-3 119
Kertyneet poistot 31.12.2023	-	-10 010	-7 609	-33 274	-758	-	-51 652
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	386	2 697	6 482	5 308	310	900	16 083

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Rakennukset ja raken- nelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja 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	3 578
Vähennykset/arvon alentumiset	-	-11	-672	-494	-	-444	-1 621
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

Laatimisperiaate

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

Aineellisista hyödykkeistä on tehty tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa seuraavasti:

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

Käyttöoikeusomaisuus poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajanjakson aikana.

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

Liite 14

1 000 euroa

	2023	2022
VUOKRASOPIMUKSET		
Käyttöoikeusomaisuuserien muutokset		
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	7 456	8 970
Muuntoerot	-234	72
Lisäykset	560	948
Vähennykset	-47	-672
Poistot ja arvonalentumiset	-1 253	-1 862
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	6 482	7 456
Velat		
Vuokrasopimusvelka, pitkäaikainen	5 334	6 288
Vuokrasopimusvelka, lyhytaikainen	1 289	1 293
Vuokrasopimusvelka, yhteensä	6 624	7 581
Tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Käyttöomaisuuserien poistot, rakennukset	-1 253	-1 862
Rahoituseriin sisältyvät korkokulut	-83	-85
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin liittyvät kulut	-941	-697

Tilikaudella vuokrasopimuksista johtuva rahavirta oli 1 284 tuhatta euroa.

Tiedot taseen ulkopuolisista muista vastuista on esitetty liitetiedossa numero 28 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. Vuokrasopimuksiin liittyvät käyttöomaisuuserät poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajan jakson 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 vuokraelkaan. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut.

Mikäli olemassa oleva vuokrasopimus muuttuu tai vuokraelan ja käyttöomaisuusoikeuden laskennassa käytettävät arviot muuttuvat, uudelleenarvostetaan käyttöomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka laskentahetken mukaisella diskonttorolla. 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 vuokrasopimuksiin liittyvät vuokranmaksut on kirjattu kuluiksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan mukaisesti.

Arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrasopimukset on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina riippumatta siitä, onko sopimus pitkäaikainen vai lyhytaikainen. Näihin vuokrasopimuksiin perustuvat käyttövuokrat on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan sopimuksen vuokra-ajan mukaisesti.

Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukset on esitetty taseen ulkopuolisena eränä vuokravastuissa liitetiedossa nro 28 Vakuudet ja vastuusitoumukset.

Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrat vuonna 2023 olivat 941 tuhatta euroa (697 tuhatta euroa), joka muodostui kokonaisuudessaan arvoltaan vähäisistä omaisuuseristä.

Liite 15

1 000 euroa

	2023	2022
POISTOT		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomista hyödykkeistä		
« Aktivoidut kehittämismenot	-289	-408
« Muut aineettomat hyödykkeet	-1 472	-620
Aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä		
« Rakennukset ja rakennelmat	-263	-369
« Rakennukset, käyttöoikeusomaisuuserät	-1 298	-1 862
« Koneet ja laitteet	-1 544	-1 647
« Muu aineellinen käyttöomaisuus	-51	-47
YHTEENSÄ	-4 917	-4 953

Liite 16

1 000 euroa

	2023	2022
VAIHTO-OMAISSUUS		
Aineet ja tarvikkeet	17 199	11 183
Keskeneräiset tuotteet	3 570	3 198
Muu vaihto-omaisuus	2 131	310
Maksetut ennakkomaksut	3 469	2 049
YHTEENSÄ	26 369	16 739

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaamalla arvonalentumisena 38 tuhatta euroa (1 430 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoa tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Materiaali- ja raaka-ainevaraston arvostus on tehty painotetun keskihinnan menetelmällä. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenoa on kohdistettu tuotteiden hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuvat muuttuvat menot kuten työsuhde-etuudet sekä tuotteisiin kohdistuva osuus tuotannon välillisistä kuluista ja poistoista normaalilla toiminta-asteella ilman rahoituskuluja. Muuttuvat menot voivat sisältää ostohinnan ohella esimerkiksi tuontitulleja, kuljetuskustannuksia ja muita välittömästi hankkimisesta johtuvia menoja vähennettynä alennuksilla. Netto-realisointiarvo 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 suoritteen fyysistä edistymistä sekä vaatimalla tietyiltä toimittajilta ennakkomaksun vakuuksia. Tilinpäätöshetkellä vakuudettomia maksettua ennakkomaksua oli 3,5 miljoonaa euroa (2,0 Me).

Liite 17

1 000 euroa

	2023	2022
OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset korottomat velat taseessa		
Saadut ennakot	58 860	29 551
Ostovelat	13 797	12 591
Siirtovelat	9 949	7 811
Johdannaiset	102	80
Tuloverovelka	1 974	986
Muut velat	3 320	1 594
YHTEENSÄ	88 001	52 612
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Asiakassopimuksiin liittyvät projektikulujaksotukset	1 151	697
Henkilöstökulujaksotukset	8 407	7 381
Rahoituskulut	86	
Liiketoimintakaupan maksamaton lisäkauppahinta	-	231
Muut siirtovelat	305	-499
YHTEENSÄ	9 949	7 811

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.

Liite 18

1 000 euroa

	2023	2022
VALUUTTAKURSSIVOITOT (NETTO)		
Myynnin kurssierot	271	269
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	-422	426
Muihin laajan tuloksen eriin sisältyvät	-398	391
Yhteensä	-549	1 086

Laatimisperiaate

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

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

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

Liite 19

1 000 euroa

2023 2022

JOHDANNAISET
Valuuttatermiinien nimellisarvot

Suojauslaskenta

« Liikevaihdon suojaukseen liittyvät

18 993 11 926

Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja

« Rahoitukseen liittyvät

-2 715 -

Valuuttatermiinien käyvät arvot

Suojauslaskenta

« Liikevaihdon suojaukseen liittyvät

95 117

Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja

« Rahoitukseen liittyvät

-24 -

Yhtiö on suojannut konsernin sisäiseen rahoitukseen liittyviä eriä.

1 000 euroa

2023 2022
Nimellisarvo Nimellisarvo

Suojauslaskennan alaisten johdannaisten maturiteettijakauma
Liikevaihdon suojaukseen liittyvät

Alle 1 vuosi

18 993 10 881

YHTEENSÄ

18 993 10 881

1 000 euroa

2023 2022

Suojausinstrumenttien rahaston muutokset
Suojausinstrumenttien rahasto 1.1.

134 -62

Suojauslaskentaan lisätty (laajan tuloksen kautta)

20 196

Siirretty tulosvaikutteisesti (laajan tuloksen eristä)

-

Suojauslaskennasta siirretty taloudelliseen

-

Laskennallinen vero eristä konserniverokannalla 20%

-

Suojausinstrumenttien rahasto 31.12.

154 134

Laatimisperiaate

Konserni on käyttänyt rahoituspolitiikkansa mukaisesti valuuttajohdannaissopimuksia suojautukseen valuuttakurssiriskeiltä, jotka liittyvät kaupallisten liiketoimien ja rahoituksen erien tuleviin maksutapahtumiin. Kunkin johdannaissopimuksen osalta on sen tekemisen hetkellä määriteltä, mihin taseeseen merkittyy 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 sopimus- hetkellä. Jokainen suojausjohdannainen suojaa tiettyjä varoja ja velkoja, sitovia sopimuksia tai tulevia sitovia liiketapahtumia. Suojausinstrumentin ja suojauskohteen välinen suojaussuhde sekä riskienhallintatavoitteet ja strategia suojautapahtumille on dokumentoitu suojaussuhteen syntyessä.

Suojauslaskennan ehdot täyttävien johdannaisten käypien arvojen muutosten tehokas osuus on kirjattu muun laajan tuloksen kautta 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. nettovaluuttaposition, saatavien ikäjakauman ja suojausasteen sekä kassavirtaennusteiden avulla.

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

Rahoitusriskeihin liittyvät liitetiedot on esitetty seuraavissa liitetiedon erissä:

- Asiakasluottoriskit, Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 31
- Vastapuoliriskit, Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 31
- Hintariskit, Materiaalit ja palvelut, sivu 32
- Valuuttakurssiriskit, Riskienhallinta – Valuuttakurssiriskit, sivu 53
- Korkoriskit, Rahoitusvelat, sivu 62
- Maksuvalmiusriskit, Maksuvalmiusriski - Kovenantit, sivu 62
-

Konserni on sopinut tilikauden aikana kahden pohjoismaisen pankin kanssa uudesta rahoitus sopimuksesta, joka korvaa aiemmin voimassa olleet luottolimiittisopimukset. Uuden sopimuksen mukaan konsernin käytössä on komittoitu 5,0 Me valmiusluottolimiitti ja yhteensä 40 Me komit toimaton takauslimiitti.

Komittoitu 5 Me valmiusluottolimiitti on voimassa 31.1.2025 saakka huomioiden, että yhtiö järjesti ja keräsi osakeannilla 12 Me omaa pääomaa 30.6.2023 mennessä. Komittoidussa luottolimiitissä oli limiitin määrään liittyviä ehtoja mm. osakeannissa saatujen varojen ja merkittävien saatujen ennakoiden osalta niin, että valmiusluottolimiitin maksimimäärä pienentyisi 7,0 Me arvosta , minkä jälkeen komittoidun valmiusluottolimiitin käytettävissä oleva määrä oli 5,0 Me. Tilinpäätöshetken 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 muutuu osakeannissa saatavan oman pääoman määrän perusteella. Marginaalin vaihteluväli on 3,5 % - 10,0 %, josta toteutui järjestelyn seurauksena 3,5 %. Luottolimiittien käytössä oleva osuus uusi-taan korkoperiodien umpeutuessa tai maksetaan takaisin.

Uuden rahoitus sopimuksen kovenantit

Uuden rahoitus sopimuksen taloudellisiin tunnuslukuihin liittyvät erityisehdot eli kovenantit ovat vähimmäiskäyttökate (minimum EBITDA), vähimmäislikviditeetti sekä omavaraisuusaste. Kovenantit raportoidaan lainanantajalle kvartaaleittain. Jos kovenanttiehdot eivät täyty, velkoja voi vaatia käytössä olevien limiittien nopeutettua takaisinmaksua, ja purkaa rahoitus sopimuksen. Konserni on onnistuneesti saavuttanut kovenanttirajat tilikauden aikana.

Riskienhallinta

Konsernin toiminta kansainvälisillä markkinoilla altistaa konsernin valuuttakurssimuutoksista aiheutuville valuuttakurssiriskeille. Konsernin valuuttakurssiriskit muodostuvat ulkomaan valuuttamääraisistä 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 2023 konsernin liikevaihdosta 67 prosenttia (59 %) tuli euroalueen ulkopuolelta. Konserni käyttää ensisijaisena kaupankäyntivaluuttana kunkin konserniyhtiön toimintavaluuttana, joista merkittävin on euro. Muussa kuin konserniyhtiöiden kotivaluutassa myydyin liikevaihdon osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2023 oli 10,6 prosenttia (12 %).

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 suojaaa 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 valuuttaklau-

suuleja. Esisopimuksiin liittyviä valuuttariskejä suojataan tapauskohtaisesti valuuttaoptiosopimuksilla. Liiketoimia suojaavien termiinisopimusten nimellisarvo tilinpäätöshetkellä oli 19,0 miljoonaa euroa (11,9 Me) ja käypä arvo 95 tuhatta euroa positiivinen (117 tuhatta euroa positiivinen).

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

Tilikauden 2023 lopussa konsernilla oli yksi rahoituksen erien suojaukseen liittynyt termiinisopimus.

Konsernilla oli tilinpäätöshetkellä yksi termiinisopimus, joka ei täytä suojauslaskennan ehtoja.

Konserni soveltaa valuuttajohdannaissopimuksiin suojauslaskentaa silloin, kun sopimuksen käyvän arvon muutoksesta voi syntyä valuuttakurssien muutoksesta johtuvaa merkittävää tilapäistä vaikutusta konsernin liiketulokseen. Konsernin emoyhtiö tekee ulkoisen vastapuolen kanssa johdannaissopimuksen, joka määritetään suojauslaskennassa suojaavaksi instrumentiksi. Tytäryhtiöt käyttävät sisäisiä johdannaisia suojauskohteeksi määritetyn liiketoimen suojaamiseen. Johdannaisinstrumenttien arvonmuutosten kokonaismäärät on esitetty liitetiedossa numero 18 Johdannaiset.

Transaktioriskiä seurataan konsernissa säännöllisesti päävaluuttapareittain. Nettovaluuttapositioissa 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 nettovaluuttapositiot ovat alle 500 tuhatta euroa kunkin valuuttaparin osalta muiden valuuttaparien kuin Venäjän ruplan osalta, jossa tavoitteena on pitää nettovaluuttapositio alle miljoona euroa. Konsernin nettovaluuttapositio ja siitä tilinpäätöshetken taseeseen sisältyvä osuus (Taseen nettoriski) on esitetty valuuttapareittain seuraavassa taulukossa:

	Nettovaluutta-positio		Taseen nettoriski	
1 000 euroa	2023	2022	2023	2022
CNY/EUR	-1 476	969	-497	379
RUB/EUR	107	600	107	600
CAD/EUR	850	1 574	4 065	2 460
USD/EUR	8 678	4 868	7 270	5 313

Valuuttaposition sisältyvistä sitoviin sopimuksiin liittyvistä rahavirroista on CAD/EUR -valuuttaparista suojattu 4 413 tuhatta euroa (1 110 tuhatta euroa) ja USD/EUR -valuuttaparista 8 810 tuhatta euroa (5 641 tuhatta euroa).

Valuuttaposition sisältyy merkittävästi vuodenvaihteessa tehtyä hallinnollista suojaamatonta konsernilaskutusta ja muita suojaamattomia laskuja.

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 euromääräisten omien pääomien yhteismäärä 31.12.2023 oli 13 318 tuhatta euroa (12 899 tuhatta euroa). Muut kuin euromääräiset omat pääomat on eritelty valuutoittain seuraavassa taulukossa:

Tytäryhtiöiden oma pääoma, muut kuin euromääräiset		
1 000 euroa	2023	2022
CNY	1 680	-74
RUB	-342	779
CAD	4 371	3 868
USD	6 525	7 043
Muut	1 085	1 283
Yhteensä	13 318	12 899

Herkkyysanalyysi valuuttakurssien transaktioriskistä, eli koh-
tuullisen ja mahdollisen valuuttakurssimuutoksen vaikutuk-
sesta konsernin tulokseen verojen jälkeen 31.12.2023 on esitetty
seuraavassa taulukossa:

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen

1 000 euroa		2023	2022
CNY +/- 30%	+/-	273	15
RUB +/- 30%	+/-	-	2
CAD +/-30%	+/-	195	280
USD +/- 30%	+/-	1 604	-

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.

Liite 20

1 000 euroa

	2023	2022
OSAKEPÄÄOMA		
Osakepääoma 1.1.	8 256	8 256
Osakepääoma 31.12.	8 256	8 256
KÄYVÄN ARVON RAHASTO JA MUUT RAHASTOT		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	5 711	5 711
Suunnattu osakeanti ja merkintäoikeusanti, nettotuotot	12 494	-
Omien osakkeiden hankinta		-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	18 205	5 711
Omat osakkeet 1.1.	0	0
Omien osakkeiden hankinta	-950	
Omat osakkeet 31.12.	-950	0
Muut rahastot 1.1.	1 034	1 080
Käyvän arvon rahasto		-313
Rahavirran suojaukset, suojauslaskenta	19	196
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset palkkiot	527	-
Eriin liittyvät laskennalliset verot	-	72
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-260	
Muut rahastot 31.12.	1 321	1 034
MUUNTOEROT		
Muuntoerot 1.1.	939	548
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-398	391
Muuntoerot 31.12.	541	939
KERTYNEET VOITTOVARAT		
Kertyneet voittovarot 1.1.	6 956	18 469
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-
Vaihto-oikeudellinen juniorilaina	-278	-
Osingonjako		-
Tilikauden tulos	1 350	-11 513
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot		-
Kertyneet voittovarot 31.12.	8 028	6 956
OMAN PÄÄOMAN EHTOINEN LAINA		
Oman pääoman ehtoinen laina 1.1.	-	-
Vaihto-oikeudellinen juniorilaina	3 000	-
Oman pääoman ehtoinen laina 31.12.	3 000	-
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	38 401	22 897

Laatimisperiaate

Osakepääomassa on esitetty konsernin ulkopuolisten tahojen omistamat osakkeet. Raute on tilikauden aikana yhdistänyt osakesarjansa A-osakkeet ja K-osakkeet yhdeksi A-osakesarjaksi. Menot, jotka välittömästi 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, sekä omien osakkeiden hankinnat.

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

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Oman pääoman ehtoiset lainat sisältävät vaihto-oikeudelliset juniorilainat sekä muut sellaiset lainat, jotka luokitellaan IFRS:n mukaan omaksi pääomaksi.

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 30.3.2023 päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2022 vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä, vaan jakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan.

Liite 21

1 000 euroa

	2023	2022
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tuloslaskelmaan		
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	-260	-354
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi		
Rahavirran suojaukset	19	196
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-398	391
Eriin liittyvät laskennalliset verot		72
Yhteensä	-379	659
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT YHTEENSÄ	-639	305

Laatimisperiaate

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

Liite 22

Osakkeet, 1 000 kpl	2023	2022
K-sarjan osakkeet (kantaosakkeet) 20 ääntä/osake		991
A-sarjan osakkeet 1 ääni/osake		3 272
Yhdistetty osakesarja 1 ääni/osake	6 123	-
Yhteensä 31.12.	6 123	4 263
Omat osakkeet 1.1.	-	-
Omien osakkeiden hankinta	97	-
Omat osakkeet 31.12.	97	-
Osakkeiden lukumäärän muutokset, 1 000 kpl		
Osakkeiden lukumäärä 1.1.	4 263	4 263
Suunnattu anti	839	-
Merkintäetu oikeusanti	1 020	-
Osakkeiden lukumäärä 31.12.	6 123	4 263

Erittely osakepääoman muutoksista	Osakepääoma, euroa	K-sarjan osakkeet, kpl	A-sarjan osakkeet, kpl	Yhdistetyn osakesarjan osakkeet, kpl
Osakepääoma 1.1.2023	8 256 316	991 161	3 272 033	0
Osakepääoma 31.12.2023	8 256 316	0	0	6 122 679

Raute Oyj:llä oli tilikauden alkaessa kaksi osakesarjaa, K-sarja ja A-sarja. Tilikauden aikana Raute yhdisti nämä osakesarjat. Raute Oyj:n osakkeiden määrä 31.12.2023 oli 6 122 679 osaketta. Osakkeista 96 638 osaketta on Raute Oyj:n määräysvallassa olevan EAI Raute Holding Oy:n hallussa.

Osakekohtaiset tunnusluvut on esitetty tilinpäätöksen sivulla 97.

Pääomarakenteen hallinta

Konsernin pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on tehokas pääomarakenne, jonka avulla varmistetaan konsernin toimintaedellytykset pääomamarkkinoilla. Vuoden 2023 aikana Raute sopi uudesta rahoitusjärjestelystä ja keräsi nettona uutta omaa pääomaa 15,5 miljoonaa euroa. Pääomaa kerättiin suunnatulla osakeannilla, merkintäetu oikeusannilla sekä juniorilainoin. Näillä toimenpiteillä vahvistettiin tasetta, joka heikkeni vertailuvuoden 2022 aikana johtuen mm. Venäjän projektien alasajon aiheuttamista alaskirjauksista. Konsernin pääomarakennetta seurataan Omavaraisuusaste -tunnusluvulla, jolle on asetettu strateginen tavoitetaso. Tilikauden 2023 aikana asetettiin uudet taloudelliset tavoitteet, joihin sisältyi omavaraisuusasteen pitäminen yli 40 prosentissa. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 50,2 prosenttia (36,6 %).

Liite 23

	2023	2022
Laimentamaton osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	1 350	-11 513
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	5 550	4 498
Osakekohtainen tulos, euroa	0,22	-2,56
Laimennettu osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	1 350	-11 513
Laimennettu osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	5 597	4 498
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	0,22	-2,56
Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa jakajana käytetty osakemäärän painotettu keskiarvo		
Laimentamatonta osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	5 550	4 263
Osakeperusteiset etuudet, 1 000 kpl	47	-
Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	5 597	4 263

Laatimisperiaate

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

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

Instrumentit joilla saattaa olla laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen (esim. juniorilaina) on huomioitu niiden tilikausien aikana jolloin niillä on laimentava vaikutus.

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

Juniorilinaan liittyvät osakeoptiot 234 558 kpl eivät ole mukana laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskennassa koska ne eivät ole laimentavia 31.12.2023 päättyneellä tilikaudella. Näillä optioilla voi olla laimennusvaikutusta tulevinä vuosina.

Laatimisperiaate

Raute on sopinut tilikauden aikana kahden pohjoismaisen pankin kanssa uudesta rahoitusso-
pimuksesta, joka korvasi aiemmin voimassa olleet luottolimiittisopimukset. Uuden sopimuksen
mukaan konsernin käytössä on komittoitu 5,0 miljoonan euron valmiusluottolimiitti, ja yhteensä
40 miljoonan euron komittoimaton takauslimiitti.

Valmiusluottolimiitti on voimassa 31.12.2025 saakka. Valmiusluottolimiittiä ei nostettu 31.12.2023
päättäneellä kaudella.

Komittoimaton takauslimiitti koostuu kahdesta 20 Me takauslimiitistä, joista yksi on käytettävissä
kotimaisiin ja toinen ulkomaisiin hankkeisiin. Tämän lisäksi konserni sopi tilikauden aikana uudes-
ta 28 miljoonan euron takauslimiitistä, jota käytetään Metsä Woodin LVL-tehdas hankkeessa.

Järjestelyn vakuutena on Raute Oyj:n yritysikiinnityksiä yhteensä 104,1 miljoonan euron arvosta ja
kiinteistöikiinnityksiä 74,1 miljoonan euron määrästä. Rahoitusjärjestelyn vakuudeksi Raute Oyj
panttasi tilikauden aikana kanadalaisen tytäryhtiönsä Raute Canada Ltd.:n osakkeet.

Kovenantit

Rahoitusso-
pimuksen taloudellisiin tunnuslukuihin liittyvät erityisehdot eli kovenantit ovat vähim-
mäiskäyttökate (minimum EBITDA), vähimmäislikviditeetti sekä omavaraisuusaste. Kovenantit
raportoidaan lainanantajalle kvartaaleittain. Jos kovenanttiehdot eivät täyty, velkoja voi vaatia
käytössä olevien limiittien nopeutettua takaisinmaksua, ja purkaa rahoitusso-
pimuksen.

Liite 24

1 000 euroa

2023

2022

LYHYTAIKAISET KOROLLISET VELAT

Jaksotettuun hankintameno- arvostetut rahoitusvelat

Rahoituslainojen lyhennykset	-	-
Tililimiitin käytössä oleva osa	-	6 729
YHTEENSÄ	-	6 729

Konsernin lyhytaikaisten lainojen jakauma valuutoittain

« Euro	-	100 %
--------	---	-------

Korollisten lyhytaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskiarvot

Rahoituslainojen lyhennykset	-	3,77 %
------------------------------	---	--------

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi ja -veloiksi on luokiteltu
johdannaiset. Näiden johdannaisten käypä arvo perustuu markkinoilta saataviin tietoihin, mutta
niillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla. Tilikauden lopussa rahoitusvelkoihin sisältyvien
johdannaisten käypä arvo oli -24 tuhatta euroa (80 tuhatta euroa).

Seuraavassa taulukossa on esitetty konsernin rahoituserien tasearvot, jotka vastaavat konserni-
taseen kirjanpitoarvoja. Konsernin käyttämät käyvän arvon määrittämisen periaatteet rahoitus-
instrumenteista on kuvattu kohdassa Laatimisperiaate.

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2023	Tasearvo 31.12.2022
Rahoitusvelkojen tasearvot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
« Johdannaissopimukset	-24	80
Jaksotettuun hankintameno- arvostetut rahoitusvelat		
« Rahoituslainat	-	-
« Tililimiitti	-	6 729
« Ostovelat ja muut velat	11 734	12 591
« Siirtovelat	-	231
Yhteensä	11 710	19 632

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 saatuu-
n tilinpäätöspäivän noteerattuun markkinahintaan. Tason 2 instrumenttien käypä arvo perustuu
markkinoilta saataviin tietoihin, mutta niillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla. Tason
3 instrumenttien käypä arvo ei perustu todettavissa olevaan markkinatietoon vaan johdon
harkintaa edellyttäviin arvostustekijöihin.

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat				
« Johdannaissopimukset	-	-24	-	-24
Yhteensä	-	-24	-	-24

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

Laatimisperiaate

Rahoitusvelat on IFRS 9 -standardin mukaisesti luokiteltu jaksotettuun hankintamenoön arvostetuiksi ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostetuiksi rahoitusveloiksi. Rahoitusvelat on merkitty alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty jaksotettuun hankintamenoön arvostettavien rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, on arvostettu efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoön. 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 28 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. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut. Vuokrasopimusvelka on luonteeltaan korollinen, mutta esitetty konsernitaseessa erikseen. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 konsernilla oli vuokrasopimusvelkaa 6 623 tuhatta euroa (7 581 tuhatta), josta lyhytaikaista vuokrasopimusvelkaa 1 289 tuhatta euroa (1 293 tuhatta) ja pitkäaikaista 5 334 tuhatta euroa (6 288 tuhatta).

Riskienhallinta

Konsernin **korkoriski** aiheutuu rahoituslainoista. Konserni voi suojautua vieraan pääoman korkoriskiltä korkojohdannaisinstrumenteilla, kiinteäkorkoisilla lainoilla ja riittävällä likvidien varojen määrällä. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ole rahoituslainoja. Konsernin käytössä oleva luottoliemi on vaihtuvakorkoinen, joka käytätettäessä altistaa konsernin rahavirran korkoriskille.

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETIT

1 000 euroa	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030–	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpitoarvo
Johdannaisvelkoihin kuulumattomat									
Pankkilainat								-	-
Vuokrasopimusvelat	1 503	1 531	1 445	1 131	1 024	757	1 276	8 667	6 624
Ostovelat ja muut velat	11 734							11 734	11 734
Yhteensä	13 237	1 531	1 445	1 131	1 024	757	1 276	20 401	18 357

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETIT, VERTAILUKAUSI

1 000 euroa	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029–	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpitoarvo
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

RAHOITUSLAINAT JA VUOKRASOPIMUSVELKA

1 000 euroa	Lainat	Tililimiitin käyttö	Vuokra- sopimukset
1.1.2022	2 071	-	8 970
Rahoituksen rahavirrat	-	-	-
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-	-	-1 785
Tililimiitin käyttö	-	6 729	-
Lainojen takaisinmaksut	-2 071	-	-
Ei kassavirtavaikutteiset muutokset			396
31.12.2022	-	6 729	7 581
1.1.2023	-	6 729	7 581
Rahoituksen rahavirrat	-	-	-
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-	-	-1 284
Tililimiitin käyttö	-	-6 729	-
Lainojen takaisinmaksut	-	-	-
Ei kassavirtavaikutteiset muutokset	-	-	327
31.12.2023	-	-	6 623

1 000 euroa	2023	2022
NETTOVELKA		
Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	-	6 729
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa	6 623	7 581
Vähennetään: Rahavarat tilikauden lopussa	-48 105	-7 618
Nettovelat	-41 482	6 692

Liite 25

1 000 euroa

2023 2022

RAHAVARAT
Rahavarat tilikauden alussa

7 618 24 357

Rahavarojen muutos

40 552 -17 009

Valuuttakurssien muutosten vaikutus

-65 270

Rahavarat tilikauden lopussa

48 105 7 618

1 000 euroa

2023 2022

MUUT RAHOITUSVARAT

Noteeraamattomat osakesijoitukset

365 616

Yhteensä

365 616

Kauden lopussa 31.12.2023 käyvän arvon hierarkiatasolle 3 luokiteltujen rahoitusvarojen käypä arvo oli 365 tuhatta euroa (616 tuhatta euroa). Erä sisältää noteeraamattomat osakkeet, jotka on luokiteltu käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviksi rahoitusvaroiksi. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi on luokiteltu johdannaiset. Näiden johdannaisten käypä arvo perustuu markkinoilta saataviin tietoihin, mutta niillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla. Kauden lopussa rahoitusvaroihin ei sisältynyt johdannaisia.

Rahoitusvarojen luokitteluun, kirjaamiseen ja arvostukseen liittyy johdon harkintaa, ja ne tyypillisesti sisältävät merkittävän riskin kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana.

1 000 euroa

Tasearvo
31.12.2023

Tasearvo
31.12.2022

Rahoitusvarojen taservot

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

« Johdannaissopimukset

- -

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat

« Noteeraamattomat osakesijoitukset

365 616

Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvarat

« Myyntisaamiset ja muut saamiset

7 033 6 775

« Rahavarat

48 105 7 618

Yhteensä

55 503 15 008

1 000 euroa

Taso 1

Taso 2

Taso 3

Yhteensä

Hierarkiatasot

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat

« Noteeraamattomat osakesijoitukset

- - 365 365

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

« Johdannaissopimukset

- - - -

Yhteensä

- - 365 365

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 saatuu tilinpäätöspäivän noteerattuun markkinahintaan. Tason 2 instrumenttien käypä arvo perustuu markkinoilta saataviin tietoihin, mutta niillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla. Tason 3 instrumenttien käypä arvo ei perustu todettavissa olevaan markkinatietoon vaan johdon harkintaa edellyttäviin arvostustekijöihin.

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 hankintamenoan arvostettaviin rahoitusvaroihin. Luokittelu on tehty hankinnan tarkoituksen ja rahavirtaominaisuuksien perusteella alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Rahoitusvarat on kirjattu pois taseesta silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun rahoitusvaran riskit ja tuotot on siirretty merkittävältä osin konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvarat, jotka erääntyvät 12 kuukauden sisällä, sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

Johdannaissovimusten, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, käyvät arvot on määritetty käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja vastaavan pituisille sopimuksille. Käyvän arvon muutoksista johtuvat voitot ja tappiot on kirjattu tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Avointen valuuttatermiinisopimusten nimellisarvot on esitetty liitetiedossa numero 18 Johdannaiset.

Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat sisältävät myyntisaamiset, asiakas-sopimuksiin 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.

Odottavissa oleva luottotappioriski

31.12.2023	Ei erääntynyt	1–30 päivää	31–60 päivää	61–90 päivää	91–180 päivää	181–360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
Odottavissa olevat luottotappioasteet, %	0,00 %	0,00 %	0,01 %	1,00 %	1,00 %	25,00 %	100,00 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	4 479	1 385	242	507	375	710	12	
Sopimukseen perustuvat omaisuuserät, 1 000 euroa	12 646							
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	0	0	0	5	4	178	12	200

31.12.2022	Ei erääntynyt	1–30 päivää	31–60 päivää	61–90 päivää	91–180 päivää	181–360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
Odottavissa 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, 1 000 euroa	16 948							
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	0	0	0	1	2	47	210	261

1 000 euroa

	2023	2022	2021
Myyntisaamisiin liittyvä odottavissa olevan luottotappion muutos			
Kertyneiden voittovarojen alkusaldon kautta tehdyt oikaisut			
Odottavissa olevaan luottotappioon liittyvän vähennyserän alkusaldo	261	85	66
Tilikauden aikana kirjattu odottavissa oleva luottotappion muutos	-61	176	19
Odottavissa olevaan tappioon liittyvän vähennyserän saldo tilikauden lopussa	200	261	85

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Myyntisaamisiin liittyvä luottotappioriski on arvioitu IFRS 9 -standardin mukaisesti tilinpäätöshetkellä myyntisaamisten koko voimassaoloajalta syntyvien luottotappioiden arvioinnin perusteella. Raute-konsernissa on käytetty yksinkertaistettua mallia myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseksi, koska myyntisaamiset eivät sisällä merkittäviä rahoituskomponentteja. Yksinkertaistetun menettelyn mukaan myyntisaamisista kirjataan odottavissa oleva luottotappio myyntisaamisten koko voimassaoloajalta. Sopimusten alkuaajan luottotappioriskiä pienennetään ennakkomaksuilla.

Myyntisaamiset on ryhmitelty määrittystä varten ikäjakauman perusteella. Odottavissa oleva luottotappio perustuu historiallisiin luottotappiomääriin huomioiden mahdolliset asiakaskohtaiset yksilölliset arviot sekä huomioiden tulevaisuuteen katsovat odotetut luottotappiot käytetyn mallin mukaan. Odottavissa olevan luottotappioriskin tiedot on esitetty taulukossa Odottavissa oleva luottotappioriski. Ennakoidut arvonalentumistappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti.

Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu odotettujen luottotappioiden verran, 200 tuhatta euroa (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 määrittämis-
hetkellä odotetut luottotappiot on jo otettu huomioon.

Liite 26

1 000 euroa

	2023	2022
RAHAVARAT		
Käteinen raha ja pankkitilit	48 105	7 618
YHTEENSÄ	48 105	7 618
Rahavirtalaskelman rahavarat		
Rahavarat	48 105	7 618
YHTEENSÄ	48 105	7 618

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.

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 riskikeskittymien välttämiseksi. Tilinpäätöshetkellä konsernin kassanhallintaan liittyvät varat olivat pankkitileillä. Likvidit varat euroalueen ulkopuolella olevissa rahoituslaitoksissa olivat tilinpäätöshetkellä 9,9 miljoonaa euroa (7,2 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 luottokelpoisuuden omaaviin euromääräisiin sijoituksiin. Sijoituksilta edellytetään riittävää likviditeettiä. Konsernilla ei tilinpäätöksessä 31.12.2023 ollut korollista nettovelkaa (6,7 Me).

Konsernin rahavarojen määrä tilikauden lopussa oli 48,1 miljoonaa euroa (7,6 Me). Konserni on varautunut vaihteleviin käyttöpääomatarpeisiin ja mahdollisiin rahan saatavuuden häiriötilanteisiin yhteensä 5,0 miljoonan euron komittoidulla valmiusluottolimiittisopimuksilla sekä yhteensä 40 miljoonan euron komittoimattomalla takauslimiitillä kahden pohjoismaisen pankin kanssa. Limiiteistä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 30,0 miljoonaa euroa (11,5 Me). Lisäksi konsernilla on pankkitililimiitti 5,0 miljoonaa euroa, jota ei ollut käytössä tilikauden päättyessä.

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 lainantajalle kuukausittain ja vähimmäiskäyttökatteen ja omavaraisuusasteen osalta kvartaaleittain. Vähimmäislikviditeetin osalta ensimmäinen testauspäivä oli 30.4.2023 ja vähimmäiskäyttökatteen ja omavaraisuusasteen osalta 30.6.2023. Jos kovenanttiehdot eivät täyty, velkoja voi vaatia käytössä olevien limiittien nopeutettua takaisinmaksua, ja purkaa rahoitussopimuksen. Konserni on onnistuneesti saavuttanut kovenanttirajat tilikauden aikana.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyvät ostovelat, johdannaisvelat ja korolliset velat. Ostovelat erääntyvät keskimäärin alle kuukauden kuluessa. Konsernin lainasopimuksiin perustuvien korollisten rahoitusvelkojen lyhennykset ja niihin liittyvien rahoituskulujen kassavirrat ja muut rahoitusvelkojen kassavirrat on esitetty liitetiedossa numero 24 Rahoitusvelat.

Raute Oyj:llä oli aiemmin 10 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, jonka puitteissa yhtiö saattoi laskea liikkeelle alle vuoden mittaisia yritystodistuksia. Tällaista ohjelmaa ei yhtiöllä enää ole.

Liite 27

1 000 euroa

	2023	2022
RAHOITUSKULUT, NETTO		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot	823	88
Osinkotuotot	416	676
Sijoitusten luovutusvoitot	-	-
Valuuttakurssivoitot rahoituseristä	-299	1 398
Muut rahoitustuotot	0	1
Rahoitustuotot yhteensä	940	2 163
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön kirjatusta rahoituslainoista	-75	-58
Valuuttakurssitappiot rahoituseristä	-124	-972
Muut rahoituskulut	-809	-304
Rahoituskulut yhteensä	-1 008	-1 335
Rahoituskulut, netto	-67	828

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 valuuttamääräisten rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

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

Valuuttakurssitappiot aiheutuvat konsernilla olevien valuuttamääräisten rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

Liite 28

1 000 euroa

	2023	2022
Annetut vakuudet		
Luotto- ja takauslimiittien vakuudeksi annetut yritys- ja kiinteistökiinnitykset*	178 200	-
Luottojärjestelyjen vakuudet yhteensä	178 200	-
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	-	-
Muut vastuut	-	-
Muut luottojärjestelyt yhteensä	-	-
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserniyhtiöiden puolesta	12 047	7 781
Taseen ulkopuoliset vuokravastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	274	220
1–5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	307	261
Yhteensä	581	481

Asiakkaan niin vaatiessa **kaupallisia pankkitakauksia** annetaan asiakkaan ennakosuorituksia vastaan.

*Liittyy liitetiedossa 22 kerrottuun rahoitusjärjestelyyn.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

RAUTE OYJ

Tilinpäätös 1.1.–31.12.2023

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

1 000 euroa

1.1.–31.12.2023
1.1.–31.12.2022

LIIKEVAIHTO	108 180	127 392
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	1 148	-2 303
Liiketoiminnan muut tuotot	546	339
Materiaalit ja palvelut	-52 174	-81 723
Henkilöstökulut	-36 746	-33 500
Poistot	-3 252	-2 522
Liiketoiminnan muut kulut	-17 738	-17 842
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-109 910	-135 586
LIIKETULOS	-36	-10 157
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 878	-188
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1 914	-10 345
Tilinpäätössiirrot	59	-208
Tuloverot	369	2 140
TILIKAUDEN TULOS	-1 485	-8 414

Vuoden 2022 vertailutietoja on muutettu PHP Holding Oy:n osakkeiden alaskirjauksen suhteen, joka oli 561 tuhatta euroa. Alaskirjaus on siirretty liiketoiminnan Muista kuluista Rahoituskuluihin. Tällöin vuoden 2022 alaskirjaus on vertailukelpoinen vuoden 2023 alaskirjauksen kanssa.

EMOYHTIÖN TASE

1 000 euroa

31.12.2023
31.12.2022
VASTAAVAA
Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet **15 718** 14 328

Aineelliset hyödykkeet **7 777** 8 769

Sijoitukset **15 223** 14 122

Pysyvät vastaavat yhteensä 38 718 37 219
Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuus **22 176** 14 784

Laskennalliset verosaamiset **4 089** 3 686

Lyhytaikaiset saamiset **23 792** 27 027

Rahoitusarvopaperit **15 168** 0

Rahat ja pankkisaamiset **29 999** 5 239

Vaihtuvat vastaavat yhteensä 95 225 50 737
VASTAAVAA YHTEENSÄ 133 942 87 956
EMOYHTIÖN TASE

1 000 euroa

31.12.2023
31.12.2022
VASTATTAVAA
Oma pääoma

Osakepääoma **8 256** 8 256

Käyvän arvon rahastot ja muut rahastot **19 655** 5 711

Edellisten tilikausien voitto **13 636** 22 031

Tilikauden tulos **-1 485** -8 414

Oma pääoma yhteensä 40 063 27 584
Tilinpäätössiirtojen kertymä
1 571 1 631

Pakolliset varaukset
1 227 1 029

Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma **3 000** 0

Lyhytaikainen vieras pääoma **88 081** 57 712

Vieras pääoma yhteensä 91 081 57 712
VASTATTAVAA YHTEENSÄ 133 942 87 956

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

1 000 euroa

1.1.–31.12.2023
1.1.–31.12.2022
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

Myynnistä saadut maksut	139 285	111 392
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	489	339
Maksut liiketoiminnan kuluista	-102 833	-123 811
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	36 941	-12 079
Maksetut korot liiketoiminnasta	-173	-25
Saadut osingot liiketoiminnasta	416	676
Saadut korot liiketoiminnasta	654	13
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-698	-100
Välittömät verot	369	147
Liiketoiminnan rahavirta (A)	37 509	-11 368

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 911	-7 951
Liiketoimintakauppa	-	-
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	57	-
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-1 361	-1 110
Investoinnit muihin sijoituksiin	-	-
Luovutustulos muista sijoituksista	-	-
Myönnettyt lainat konserniyhtiöille	-	-
Lainasaamisten takaisinmaksut konserniyhtiöiltä	-	-
Investointien rahavirta (B)	-5 215	-9 061

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

Suunnattu anti ja uusmerkintä	13 944	-
Vaihto-oikeudellinen juniorilaina	3 000	-
Kulut osakeanneista ja juniorilainasta	-1 631	-
Omien osakkeiden ostot*	-950	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot	-	6 729
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-6 729	-
Maksetut osingot	-	-
Rahoituksen rahavirta (C)	7 634	6 729

Rahavarojen muutos (A+B+C)

Rahavarojen muutos	39 928	-13 701
lisäys (+) / vähennys (-)		
Rahavarat tilikauden alussa	5 239	18 941
Rahavarojen muutos	39 928	-13 701
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-	-
Rahavarat tilikauden lopussa	45 167	5 239

*EAI Raute Holding Oy:n kautta ostetut omat osakkeet esitetty tässä

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

Liite 1

1 000 euroa

	2023	%	2022	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
CIS (Venäjä)	14 154	13	30 523	24
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	55 854	51	67 254	53
LAM (Etelä-Amerikka)	20 234	19	7 937	6
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	2 963	3	5 970	5
NAM (Pohjois-Amerikka)	14 975	14	15 708	12
YHTEENSÄ	108 180	100	127 392	100

Suomen osuus liikevaihdosta oli 11 prosenttia (12 %).

Laatimisperiaate

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet vastaavat konsernin laatimisperiaatteita.

1 000 euroa

	2023	2022
Liikevaihdon erittely		
Täyttämisseen mukaan tuotoksi kirjattu liikevaihto	86 446	99 397
Muu liikevaihto	21 734	27 995
YHTEENSÄ	108 180	127 392
Pitkäaikaishankkeiden tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	232 603	56 067
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden täyttämisseen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
« toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	77 150	58 374
« saadut ennakkomaksut	66 896	43 173
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	10 255	15 201
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät täyttämisseen mukaisen arvon		
« toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	54 363	149 208
« saadut ennakkomaksut	79 842	158 612
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	25 479	9 404
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	25 479	9 404
Muut saadut ennakkomaksut	270	15 710
YHTEENSÄ	25 749	25 114

Liite 2

LYHYTAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa	2023	2022
Lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä		
Lainasaamiset	950	0
Myyntisaamiset	4 294	2 418
Siirtosaamiset	381	0
Yhteensä konserniyhtiöiltä	5 625	2 418
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	4 036	3 716
Siirtosaamiset	12 618	17 433
Muut saamiset	1 513	3 461
Yhteensä muilta	18 168	24 610
YHTEENSÄ	23 792	27 027
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Täyttämissasteen mukaisesti kirjatut asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	10 255	15 219
Tuloverosaamiset	0	0
Muut siirtosaamiset	2 363	2 214
YHTEENSÄ	12 618	17 433

Laatimisperiaate

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

Liite 3

MATERIAALIT JA PALVELUT

1 000 euroa	2023	2022
Ostot tilikauden aikana	-49 168	-67 265
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet	6 436	1 081
Ulkopuoliset palvelut	-9 442	-15 539
YHTEENSÄ	-52 174	-81 723

Liite 4

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet	11 399	6 296
Keskeneräiset tuotteet	3 148	1 995
Valmiit tuotteet	2 751	1 144
Ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista	4 878	5 349
YHTEENSÄ	22 176	14 784

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaamalla arvonalentumisena 133 tuhatta euroa (293 tuhatta euroa).

Vuoden 2022 vertailulukua on korjattu liittyen Keskeneräisten tuotteiden ja Valmiiden tuotteiden väliseen luokittelukorjaukseen. Keskeneräisistä tuotteista on siirretty 391 tuhatta euroa Valmiisiin tuotteisiin.

Liite 5

PAKOLLISET VARAUKSET

1 000 euroa	2023	2022
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	834	1 435
Lisäykset	1 654	865
Vähennykset	-1 271	-1 466
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 217	834
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	195	1 137
Lisäykset	9	258
Vähennykset	-195	-1 200
Kirjanpitoarvo 31.12.	9	195
YHTEENSÄ	1 227	1 029

Liite 6

HENKILÖSTÖKULUT

1 000 euroa

	2023	2022
Palkat ja palkkiot	-31 078	-30 389
Eläkekulut	-4 644	-4 866
Kiinteät oman pääoman ehtoiset työsuhde-etuudet	-	0
Muut henkilösivukulut	-1 024	-1 094
Aktivoidut palkat	-	2 849
YHTEENSÄ	-36 746	-33 500
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Kirjoilla 31.12., henkilöä		
Työntekijät	139	146
Toimihenkilöt	392	386
YHTEENSÄ	531	532
Ulkomailla työskentelevien osuus 31.12.	4	4
Tehollinen keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	138	149
Toimihenkilöt	374	402
YHTEENSÄ	513	551
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	3	4
Keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	139	150
Toimihenkilöt	378	408
YHTEENSÄ	518	558
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	3	4

Laatimisperiaate

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

Liite 7

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 euroa

	2023	2022
Saadut avustukset		-
Liiketoiminnan muut tuotot konserniyhtiöiltä	452	259
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	57	56
Liiketoiminnan muut tuotot	37	36
Saadut vakuutuskorvaukset	-	-12
YHTEENSÄ	546	339

Laatimisperiaate

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

Liite 8

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2023	2022
Tuotannon välilliset kulut	-2 026	-1 827
Myynti- ja markkinointikulut	-2 492	-2 534
Hallintokulut	-7 025	-5 688
Muut kulut	-6 195	-7 792
YHTEENSÄ	-17 738	-17 842

Vuoden 2022 vertailutietoa on muutettu ryhmässä Myynti- ja markkinointikulut sekä Muut kulut. Liiketoiminnan muita asiantuntijapalveluita on siirretty Myynti- ja markkinointiryhmästä Muihin kuluihin 1.397 tuhatta euroa. Muista kuluista on siirretty Rahoituskuluihin 561 tuhatta euroa liittyen PHP Holding Oy:n osakkeiden alaskirjaukseen. Muutosten jälkeen vuosi 2023 on vertailukelpoinen vuoteen 2022 nähden.

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2023	2022
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-164	-157
Tilintarkastusmenot, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-3	-
Tilintarkastusmenot, muut asiantuntijapalvelut	-302	-29
Tilintarkastusmenot, veroneuvonta	-	-
Yhteensä	-470	-186

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

MUUT VUOKRASOPIMUKSET

1 000 euroa	2023	2022
Raute Oy vuokralleottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	597	558
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	733	686
YHTEENSÄ	1 330	1 245

Liite 9

TULOVEROT

1 000 euroa	2023	2022
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-	-
Edellisten tilikausien verot	-17	8
Laskennalliset verot	386	2 132
YHTEENSÄ	369	2 140

Laatimisperiaate

Tuloslaskelmassa on esitetty **tuloveroina** tilikauden verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Tiikauden verotettavaan **tuloon perustuva vero** on laskettu verotettavasta tulosta voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verot on kirjattu väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Yhtiön taseeseen sisältyy verotuksellisista tappioista kirjattua laskennallista verosaamista yhteensä 4 089 tuhatta euroa (3 685 tuhatta euroa). Laskennallinen verosaaminen on kirjattu taseeseen arvioidun todennäköisen saamisen suuruusena.

Liite 10

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa

	Kehittämismenot	Keskeneräiset kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko-maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	484	1 399	4 138	662	8 963	9 407	25 052
Lisäykset			112		1 841	1 312	3 265
Vähennykset					-36		-36
Siirrot erien välillä	-484	-1 399	46		11 001	-9 164	0
Hankintameno 31.12.2023	0	0	4 296	662	21 770	1 555	28 282
Kertyneet poistot 1.1.2023	-77	0	-3 157	-377	-7 113	-	-10 724
Alaskirjaus							0
Tilikauden poisto			-218	-66	-1 556		-1 840
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot							0
Siirrot erien välillä	77				-77		0
Kertyneet poistot 31.12.2023	0	0	-3 375	-443	-8 746	0	-12 564
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	0	0	920	218	13 024	1 555	15 718
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	407	1 399	981	284	1 850	9 407	14 328

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

1 000 euroa

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	218	11 533	34 307	842	794	47 694
Lisäykset		24	479	18	125	646
Vähennykset			-347			-347
Siirrot erien välillä			20		-20	0
Hankintameno 31.12.2023	218	11 557	34 458	860	900	47 993
Kertyneet poistot 1.1.2023	-	-8 993	-29 428	-503	-	-38 924
Tilikauden poisto		-261	-981	-49		-1 291
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot						0
Siirrot erien välillä						0
Kertyneet poistot 31.12.2023	-	-9 254	-30 409	-552	-	-40 215
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	218	2 302	4 050	308	900	7 777
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	218	2 540	4 879	338	794	8 769

Liite 12

POISTOT

1 000 euroa

	2023	2022
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-1 866	-882
Poistot aineellisista hyödykkeistä	-1 386	-1 640
YHTEENSÄ	-3 252	-2 522

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 menojäännös 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, konserniyhtiöt	Osakkeet, muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	18 793	1489	20 283
Lisäykset	1 362		1 362
Vähennykset			0
Hankintameno 31.12.2023	20 155	1 489	21 644
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2023	-5 297	-864	-6 161
Arvonalentumiset		-261	-261
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2023	-5 297	-1125	-6 422
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	14 858	365	15 223
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	13 496	626	14 122

YHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET

	Omistuosuus ja äänivalta, %	Kirjanpitoarvo, 1 000 euroa
Tytäryhtiöt		
Raute Canada Ltd., Delta, B.C., Kanada	100	5 751
Raute Inc., Delaware, USA	100	2 899
RWS-Engineering Oy, Lahti	100	203
Raute WPM Oy, Lahti	100	9
Raute Group Asia Pte Ltd., Singapore	100	0
Raute (Shanghai) Machinery Co., Ltd, Shanghai, Kiina	100	0
Hiottu Oy, Oulu	100	928
Raute (Changzhou) Machinery Co. Ltd, Changzhou, Kiina	100	4 390
Raute Chile Ltda., Concepción, Chile	50	15
Raute Service Indonesia	100	664
YHTEENSÄ		14 858

	Osakemäärä, kpl	Kirjanpitoarvo, 1 000 euroa
Muut osakkeet		
PHP Holding Oy	521	219
Esys Oy	600	42
DIMECC OY	50	50
Muut		54
YHTEENSÄ		365

Liite 14

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2023	2022
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
Suunnattu osakeanti ja merkintäoikeusanti*	13 944	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	19 655	5 711
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	22 031	24 547
Muutokset tilikauden aikana		
« Edellisen tilikauden voitto	-8 414	-2 713
« Osingonjako	-	-
« Omaan pääomaan tilikauden aikana kirjatut johdannaiset	19	196
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	13 636	22 031
Tilikauden tulos	-1 485	-8 414
OMA PÄÄOMA 31.12.	40 062	27 584
Jakokelpoiset varat		
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	13 636	22 031
Tilikauden tulos	-1 485	-8 414
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	19 655	5 711
Voitonjakokelpoisista varoista vähennettävät erät		
Kehittämismenot	-	-1 806
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	31 806	17 522
Yhtiön osakkeet		
K-sarjan osakkeet (20 ääntä/osake), 1 000 kpl	-	991
A-sarjan osakkeet (1 ääni/osake), 1 000 kpl	-	3 272
Yhdistetyn osakesarjan osakkeet (1 ääni/osake), 1 000 kpl	6 123	-
Osakkeet yhteensä, 1 000 kpl	6 123	4 263
Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo, euroa	1,35	1,94
Kirjanpidollinen vasta-arvo yhteensä, 1 000 kpl	8 256	8 256

*Suunnatusta osakeannista ja merkintäoikeusannista kerättiin tilikauden aikana oman pääoman rahastoon nettona 13 944 tuhatta euroa.

Liite 15

VIERAS PÄÄOMA

1 000 euroa	2023	2022
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Vaihto-oikeudellinen juniorilaina*	3 000	-
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yhtiöille		
« Saadut ennakkomaksut	28 040	13 011
« Ostovelat	2 175	3 602
« Siirtovelat	-	-
« Muut velat	10 868	5 404
Yhteensä konserniyhtiöille	41 082	22 017
Lyhytaikaiset velat muille		
« Saadut ennakkomaksut	25 749	12 103
« Ostovelat	11 988	8 038
« Siirtovelat	7 792	7 014
« Muut velat	1 471	1 811
Yhteensä muille	46 999	28 966
YHTEENSÄ	88 081	50 983
Korolliset velat		
« Lyhytaikaiset Muut velat	-	6 729
YHTEENSÄ	-	6 729
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
« Jaksotetut henkilöstökulut	7 229	6 498
« Projektikulujaksotukset	-	-
« Tuloverovelka	-	-
« Rahoitusjaksotukset	188	80
« Muut siirtovelat	375	436
YHTEENSÄ	7 792	7 014

*Vaihto-oikeudellinen juniorilaina on luokiteltu emoyhtiössä (FAS) pitkäaikaiseksi vieraaksi pääomaksi, ja konsernissa (IFRS) omaksi pääomaksi. Suomen kirjanpitosäännökset eivät sisällä vastaavia omaksi pääomaksi luokittelun kriteereitä kuin IFRS.

Liite 16
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa	2023	2022
Osinkotuotot		
Muilta	416	676
Yhteensä	416	676
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yhtiöiltä	-	-
Muilta	706	153
Yhteensä	706	153
Rahoitustuotot yhteensä	1 122	829
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yhtiöille	-174	-
Muille	-2 826	-1 017
Yhteensä	-3 000	-1 017
Rahoituskulut yhteensä	-3 000	-1 017
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-1 878	-188
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssitappioita	-24	-83

Liite 17
JOHDANNAISET

1 000 euroa	2023	2022
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
« Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	18 993	11 926
Taloudellinen suojaus		
« Rahoitukseen liittyvät	-2 715	-
« Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-	-
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
« Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	95	117
Taloudellinen suojaus		
« Rahoitukseen liittyvät	-24	-
« Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-	-

Laatimisperiaate

Yhtiön johdannaiset sisältävät valuuttajohdannaissovimuksia. Valuuttajohdannaisilla suojaudutaan valuuttamääräisten rahavirtojen muutokselta.

Liite 18
VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2023	2022
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	178 200	-
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	-	-
Muut vastuut	-	-
Muut luottovakuusjärjestelyt	-	6 729
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserniyhtiöiden puolesta	12 047	7 781

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

TILINPÄÄTÖS 31.12.2023

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, 16, 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 31.12.2023 ovat 31 806 472,02 euroa, josta tilikauden 1.1.–31.12.2023 tappio on -1 485 248,28 euroa taseen loppusumman ollessa 133 942 404,21 euroa.

Hallitus ehdottaa 4.4.2024 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti perustuen voitonjakoehdotuksen tekemispäivänä osinkoon oikeuttavien osakkeiden kokonaismäärään 6 122 679 kappaletta:

- osinkona jaetaan 0,10 euroa osaketta kohti, yhteensä	612 267,90 euroa
- jätetään omaan pääomaan	31 194 204,12 euroa
Yhteensä	31 806 472,02 euroa.

Lahdessa 22. päivänä helmikuuta 2024

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

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 22. päivänä helmikuuta 2024

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Nieminen
KHT

Raute Oyj:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Raute Oyj:n (y-tunnus 0149072-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää:

- konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pää- oman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, jotka sisältävät olennaisen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita
- emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

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

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

Riippumattomuus

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

Emoyhtiölle ja konserniyrittäjälle 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: 1,45 miljoonaa euroa, joka on noin 1% liikevaihdosta
- Tarkastuksen kohteena on ollut emoyhtiö sekä sen tytäryhtiö Kanadassa. Näiden lisäksi olemme suorittaneet analyyttisiä tarkastustoimenpiteitä konsernin tasolla arvioidaksemme mahdollisia epätavallisia muutoksia liittyen muihin tytäryhtiöihin.
- Liikevaihdon tulouttaminen projektitoimituksista ja modernisoinneista

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 kirjanpidoilliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

Olennaisuus

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

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

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus

1,45 miljoonaa euroa (edellinen vuosi 1,6 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 tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

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

Konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka
Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
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 täytettäväksi suoritevelvoitteiksi. Konserni soveltaa ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin valmiusasteen mukaista tuloutusperiaatetta. Valmistusaste on laskettu kustannusperusteisesti hankkeen toteutuneiden menojen suhteena hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin.

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

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

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

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

- Testasimme valitun otoksen osalta, että tilikaudella aloitetut hankkeet on tuloutettu asianmukaista periaatetta noudattaen.
- Testasimme valitun otoksen osalta, että projektin ennustetut tuotot perustuvat allekirjoitettuihin sopimuksiin ja projektisopimukset on hyväksytty Rauten hyväksymispolitiikan mukaisesti.
- Arvioimme kustannusennusteiden luotettavuutta vertaamalla edellisen tilikauden tilinpäätöksessä keskeneräisten projektien ennustettuja kustannuksia niiden lopullisiin toteumiin, haastatteleamalla yhtiön henkilökuntaa kustannusennusteisiin liittyvistä epävarmuustekijöistä sekä lukemalla kuu-kausittain 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 riittävyttä ja asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) 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 soveltuissa 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 voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme 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.

Kommunikoidimme 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 kommunikoidimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi 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 14 vuotta.

Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

Lausuntonamme esitämme, että

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

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

Lahdessa 22.2.2024

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Mikko Nieminen
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.–31.12.2023 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 laadunhallintamme

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 peruseriaatteet 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 31.12.2023 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.

Helsinki 22.2.2024

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö
Mikko Nieminen
KHT

KONSERNIN TULOSKEHITYS JA TUNNUSLUVUT



Esitetyt osavuositarkastusluvut ovat tilintarkastamattomia.

1 000 euroa	Q4 2023	Q3 2023	Q2 2023	Q1 2023	Q4 2022	Q3 2022	Q2 2022	Q1 2022
LIIKEVAIHTO	45 223	34 041	29 338	36 815	45 685	41 775	29 590	41 274
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	1 165	-1 631	307	-984	-1 199	-3 348	663	-617
Liiketoiminnan muut tuotot	363	46	3	229	112	28	68	-1
Materiaalit ja palvelut	-21 622	-13 888	-12 148	-15 371	-23 601	-19 581	-24 038	-23 864
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-15 861	-10 829	-12 047	-13 509	-13 119	-11 553	-14 388	-12 097
Poistot	-1 329	-1 334	-1 114	-1 140	-1 212	-1 215	-1 278	-1 248
Liiketoiminnan muut kulut	-7 282	-5 015	-5 363	-5 200	-6 154	-4 690	-5 709	-4 925
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-46 094	-31 066	-30 672	-35 220	-44 086	-37 039	-45 413	-42 135
LIIKETULOS	656	1 390	-1 024	839	512	1 416	-15 092	-1 478
% liikevaihdosta	1,5	4,1	-3,5	2,3	1,1	3,4	-51,0	-3,6
Rahoitustuotot	-108	668	36	344	1 639	-175	-173	872
Rahoituskulut	-18	-382	-197	-411	-817	141	-107	-552
Rahoituskulut, netto	-125	286	-161	-67	822	-34	-280	320
TULOS ENNEN VEROJA	531	1 676	-1 185	773	1 334	1 382	-15 372	-1 158
% liikevaihdosta	1,2	4,9	-4,0	2,1	2,9	3,3	-51,9	-2,8
Tuloverot	133	-639	387	-326	34	-131	2458	-60
KAUDEN TULOS	666	1 037	-799	446	1 368	1 251	-12 914	-1 218
% liikevaihdosta	1,5	3,0	-2,7	1,2	3,0	3,0	-43,6	-3,0
Jakautuminen								
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tuloksesta	666	1 037	-799	446	1 368	1 251	-12 914	-1 218
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,09	0,16	-0,15	0,10	0,32	0,29	-3,03	-0,29
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,09	0,16	-0,15	0,10	0,32	0,29	-3,03	-0,29
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kappalemäärä, 1 000 kpl	6 123	6 123	5 375	4 498	4 263	4 263	4 263	4 263
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna, 1 000 kpl	6 172	6 123	5 375	4 498	4 263	4 263	4 263	4 263
TUNNUSLUKUJA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN								
Saadut tilaukset vuosineljänneksittäin, Me	118	19	112	67	28	34	40	36
Tilaukanta vuosineljänneksen lopussa, Me	266	192	202	121	84	94	104	152

	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto	145 416	158 324	142 212	114 994	151 297
Liikevaihdon muutos, %	-8,2	11,3	23,7	-24,0	-16,4
Viennin osuus	132 293	141 830	130 548	108 267	133 535
% liikevaihdesta	91,0	89,6	91,8	94,2	88,3
Käyttökate (EBITDA)**	6 781	-9 689	2 071	n/a	n/a
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)**	9 273	-2 258	3 479	n/a	n/a
% liikevaihdesta	6,4	-1,4	2,4	n/a	n/a
Liiketulos	1 863	-14 642	-2 244	-2 770	8 454
% liikevaihdesta	1,3	-9,2	-1,6	-2,4	5,6
Tulos ennen veroja	1 795	-13 814	-1 772	-2 455	9 253
% liikevaihdesta	1,2	-8,7	-1,2	-2,1	6,1
Tilikauden tulos	1 350	-11 513	-1 775	-1 819	7 687
% liikevaihdesta	0,9	-7,3	-1,2	-1,6	5,1
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	6,6	-29,9	-2,7	-2,7	18,1
Oman pääoman tuotto (ROE), %	4,4	-40,4	-4,8	-4,1	16,0
Taseen loppusumma	135 405	92 053	110 676	85 428	90 651
Korolliset nettovelat	-39 419	6 721	-12 244	-3 863	-13 923
% liikevaihdesta	-27,1	4,2	-8,6	-3,4	-9,2
Korottomat velat	88 317	56 735	64 065	37 740	32 635
Omavaraisuusaste, %	50,2	36,6	44,3	58,8	62,9
Gearing, %	-102,7	29,4	-35,9	-9,8	-28,1
Bruttoinvestoinnit	4 486	6 572	6 297	4 258	2 956
% liikevaihdesta	3,1	4,2	4,4	3,7	2,0
Tutkimus- ja kehittämisenot	5 215	6 295	4 919	4 260	4 419
% liikevaihdesta	3,6	4,0	3,5	3,7	2,9
Tilaukanta, Me	266	84	158	94	88
Uudet tilaukset, Me	315	138	203	119	148
Henkilöstö 31.12.	754	778	802	751	778
Henkilöstö, tehollinen keskimäärin	749	774	780	743	761
Henkilöstö, keskimäärin	754	829	788	760	784
Osingonjako	612*	-	-	3 411	6 182
Pääoman palautus					

Raute-konserni käyttää säännönmukaisessa raportoinnissaan vaihtoehtoisia tunnuslukuja (alternative performance measures, APMs), kuvaamaan konsernin tuottoja, toiminnan taloudellista tulosta, pääomarakennetta, pääoman tuottoa, taloudellista asemaa ja rahavirtoja. Raute-konserni on vuodesta 2023 alkaen raportoinut kahta uutta vaihtoehtoista tunnuslukua: käyttökate (EBITDA) ja vertailukelpoista käyttökate (EBITDA).

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 kuvatus tilinpäätösnormiston mukaisesti. Mikäli konsernin laadintaperiaatteissa tapahtuu muutos tietyllä tilikaudella, oikaistaan vertailuvuosien luvut vastaamaan kuluvan vuoden voimassa olevia laadintaperiaatteita.

Tilinpäätöksessä esitettyjen tunnuslukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 96 ja osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat tunnuslukujen yhteydessä sivulla 97.

* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

** Uudet tunnusluvut on laskettu vain vuodesta 2021 alkaen.

Liikevaihdon muutos, %	$\frac{\text{Kuluvan tilikauden liikevaihto} - \text{edellisen tilikauden liikevaihto}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$
Viennin osuus	Suomesta ulkomaille myytyjen tavaroiden ja palveluiden osuus
Viennin osuus, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Viennin osuus}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Käyttökate (EBITDA)	Käyttökate (EBITDA) 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 työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut sekä vähennetään liiketoiminnan muut kulut.
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA) on käyttökate (EBITDA), jota on oikaistu kertaluontoisten erien vaikutuksella.
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	$\frac{\text{Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$
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 oikaistuina, vähennetään työsuhte-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), %	$\frac{\text{Voitto/tappio}}{\text{Oma pääoma (tilikauden keskiarvo)}} \times 100$
Korolliset nettovelat	Korolliset velat ./ (rahavarat + käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat)
Korolliset nettovelat, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{(rahavarat} + \text{ käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat)}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$

Korottomat velat	Varaukset + Lyhytaikaiset saadut ennakkomaskut + Tuloverovelka + Ostovelat ja muut velat
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakkomaskut}} \times 100$
Gearing, %	$\frac{\text{Korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$
Bruttoinvestoinnit	Bruttoinvestoinnit sisältävät aineettoman ja aineellisen käyttöomaisuuden lisäykset
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	$\frac{\text{Bruttoinvestoinnit}}{\text{Tilikauden liikevaihto}} \times 100$
Tutkimus- ja kehittämismenot	Tutkimus- ja kehittämismenot sisältävät T&K-hankkeissa tarvittavat 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, keskimäärin	Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopussa työsuhteessa olleiden henkilöiden määrästä.
Henkilöstö, tehollinen	Tilikauden lopussa työsuhteessa olleiden henkilöiden lukumäärä kokoaikaisiksi muutettuina
Henkilöstö, tehollinen keskimäärin	Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopussa työsuhteessa olleiden henkilöiden tehollisesta määrästä.
Osingonjako	Tilikaudelta jaettavaksi vahvistettu tai ehdotettu voitonjako.
Pääoman palautus	Tilikaudelta jaettavaksi vahvistettu tai ehdotettu palautus sijoitetun pääoman rahastosta.

	2023	2022	2021	2020	2019
Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	0,22	-2,56	-0,39	-0,20	1,71
Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,22	-2,56	-0,39	-0,20	1,70
Oma pääoma/osake, euroa	6,92	5,09	7,69	9,01	11,01
Osinko/yhdistetyn sarjan (A-sarjan) osake, euroa	0,10*	-	-	0,76	1,37
Osinko/K-sarjan osake, euroa	-	-	-	0,76	1,37
Osinko/tulos, %	45,45	-	-	-176,3	76,21
Efektiivinen osinkotuotto, %	1,02	-	-	-3,3	5,50
Hinta/voitto-suhde (P/E)	44,73	-3,06	-47,55	-107,40	13,14
Kurssikehitys (yhdistetty osakesarja, A-sarjan osakkeet 3.4.2023 saakka)					
Tilikauden alin kurssi, euroa	8,02	7,69	18,48	16,49	18,96
Tilikauden ylin kurssi, euroa	11,30	19,33	23,60	25,97	27,20
Tilikauden keskimurssi, euroa	9,30	11,64	21,12	19,50	23,42
Kurssi tilikauden lopussa, euroa	9,84	7,83	18,77	21,51	23,69
Osakekannan markkina-arvo 31.12.					
K-sarjan osakkeet, ennen osakesarjojen yhdistämistä, Me**	-	8,2	19,6	22,5	24,8
A-sarjan osakkeet, ennen osakesarjojen yhdistämistä, Me**	-	27,0	64,8	74,3	81,8
Osakkeet osakesarjojen yhdistämisen sekä suunnatun annin ja merkintäetuoikeusannin jälkeen	60,2				
Yhteensä, Me	60,2	35,2	84,4	96,8	106,6
Osakkeiden vaihdon kehitys (yhdistetty osakesarja, A-sarjan osakkeet 3.4.2023 asti)					
Osakkeiden vaihto tilikauden aikana, kpl	993 127	613 077	591 208	680 073	503 305
Osakkeiden vaihto, Me	9,4	7,5	13,2	14,0	12,4
Osakkeiden kokonaismäärä					
K-sarja, kantaosakkeet (20 ääntä/osake), oikaistu kappalemäärä***	-	1 045 727	1 045 272	1 045 727	1 045 727
A-sarjan osakkeet (1 ääni/osake), oikaistu kappalemäärä ***	-	3 452 168	3 452 168	3 452 168	3 452 168
Osakkeet osakesarjojen yhdistämisen sekä suunnatun annin ja merkintäetuoikeusannin jälkeen (1 ääni/osake)	6 122 679				
Yhteensä	6 122 679	4 497 895	4 497 895	4 497 895	4 497 895
Oikaistu keksimääräinen kappalemäärä, 1 000 kpl	5 550	4 498	4 498	4 498	4 498
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä, laimennettuna, 1 000 kpl	5 597	4 498	4 498	4 502	4 523

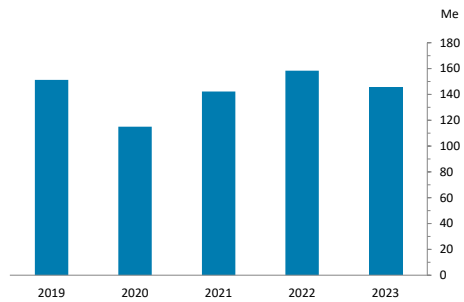
*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

**Osakesarjojen yhdistäminen rekisteröity kaupparekisteriin 3.4.2023. K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen kauden lopun kurssilla.

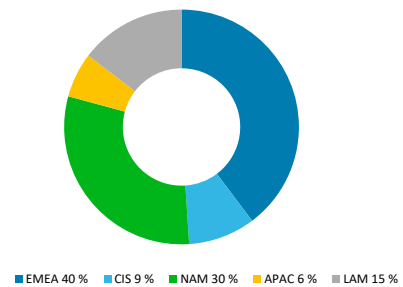
***Osakesarjojen yhdistäminen rekisteröity kaupparekisteriin 3.4.2023.

Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa =	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Tulos/osake (EPS), laimennus-vaikutuksella oikaistu, euroa =	$\frac{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu tilikauden tulos}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Oma pääoma/osake, euroa =	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/osake, euroa =	$\frac{\text{Tilikauden osingonjako}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/tulos, % =	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$
Efektiivinen osinkotuotto, % =	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tilikauden päättöskurssi}} \times 100$
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku) =	$\frac{\text{Tilikauden päättöskurssi}}{\text{Tulos/osake}}$
Tilikauden keskikurssi, euroa =	$\frac{\text{Yhdistetyn osakesarjan (A-sarjan) osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen yhdistetyn osakesarjan (A-sarjan) osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa** =	$\text{Osakkeiden (yhdistetty osakesarja / A- ja K-sarjan osakkeet) lukumäärä tilikauden lopussa} \times \text{yhdistetyn osakesarjan (A-sarjan) osakkeen kaupantekokurssi tilikauden lopussa}$
Yhdistetyn osakesarjan (A-sarjan) osakkeiden vaihto tilikauden aikana, % =	$\frac{\text{Tilikauden aikana vaihdettujen yhdistetyn osakesarjan (A-sarjan) osakkeiden lukumäärä}}{\text{Yhdistetyn osakesarjan (A-sarjan) osakkeiden lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}} \times 100$
Osakkeiden lukumäärä, keskiarvo =	$\text{Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun osakkeiden lukumäärästä}$
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä, keskiarvo	$\text{Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun (optioiden) laimennusvaikutuksella oikaistusta osakkeiden lukumäärästä}$

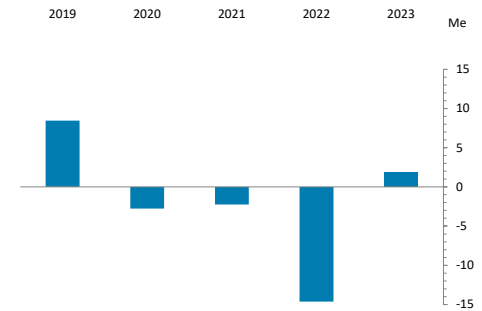
Liikevaihdon kehitys



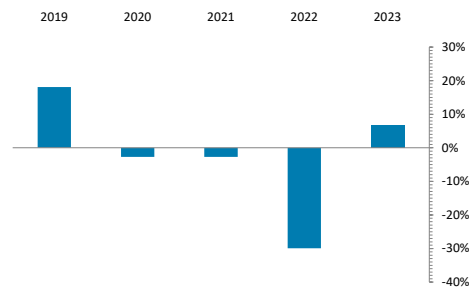
Liikevaihto markkina-alueittain



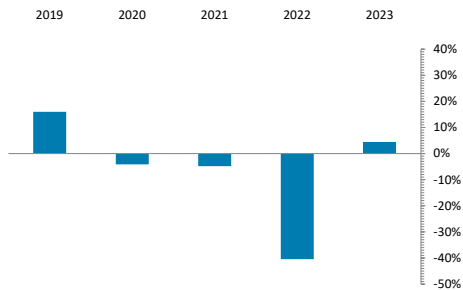
Liiketuloksen kehitys



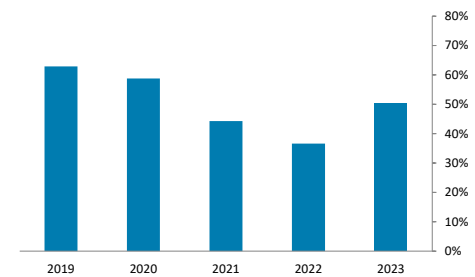
Sijoitetun pääoman tuotto



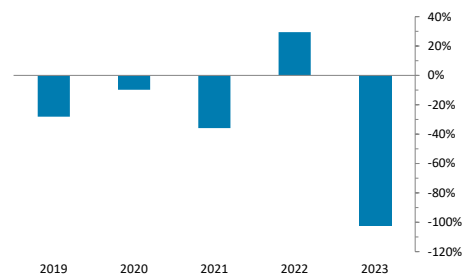
Oman pääoman tuotto



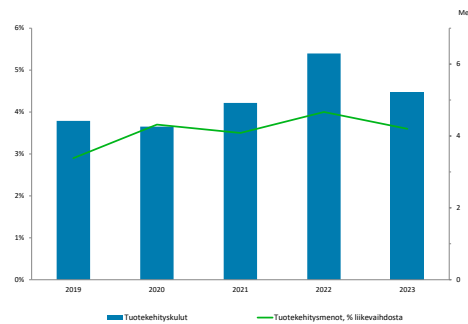
Omavaraisuusaste



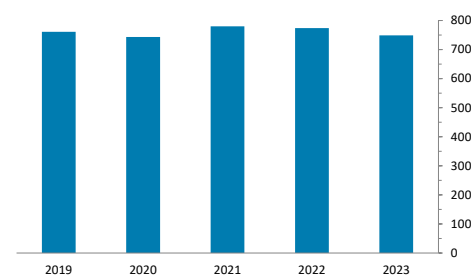
Gearing



Panostukset tulevaisuuteen



Henkilöstö, tehollinen keskimäärin



OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT



Raute Oyj

Raute on vakavarainen Small Cap -yhtiö, jolla on vahva perhe-tausta. Yhtiön 2023 yhdistetyn osakesarjan osakkeet noteera-taan Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

Raute toimii maailmanlaajuisesti ja sillä on johtava asema alallaan.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

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

Raute Oyj:n yhdistetyn osakesarjan (aiemmin A-sarjan) osakkeita vaihdettiin vuoden 2023 aikana 993 127 kappaletta (613 077 kpl). Vaihdon arvo oli yhteensä 9,4 miljoonaa euroa (7,5 Me). Osakkeen vuoden ylin kaupan tekokurssi oli 11,30 euroa (20,40 euroa) ja alin 8,02 euroa (8,12 euroa). Osakkeen kurssi vuoden 2023 päättyessä oli 9,84 euroa (8,26 euroa). Keski-kurssi oli 9,30 euroa (12,29 euroa). Koko osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa oli 60,2 miljoonaa euroa (35,2 Me) per 31.12.2023.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 30.3.2023 valtuutti hallituksen päät-tämään enintään 500 000 Raute Oyj:n yhdistetyn osakesarjan (silloisen A-sarjan) osakkeen hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla, jolloin hankinnat vähen-tävät yhtiön voitonjakoon käytettävissä olevia varoja.

Hallitus voi valtuutuksen nojalla hankkia yhtiön omia yhdiste-tyn osakesarjan osakkeita käytettäväksi yhtiön pääomaraken-teen 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 yhdistetyn osakesarjan osak-keen hintaan julkisessa kaupankäynnissä siten, että hankitta-vien osakkeiden vähimmäishinta on osakkeen alin julkisessa

kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana ja enimmäishinta vastaavasti osakkeen korkein julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana.

Valtuutus sisältää oikeuden hankkia osakkeita suunnatusti eli muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa. Omien osakkeiden suunnattu hankkiminen voi tapahtua esimerkiksi hankkimalla osakkeita julkisessa kaupan-käynnissä 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 yhti-ön kannalta painava taloudellinen syy.

Aiemman K-sarjan osake voitaisiin valtuutuksen nojalla muuntaa A-sarjan osakkeeksi ennen osakelajien yhdistämistä. Vaihtosuhte on kiinteä. Hallitus päättää omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä muista ehdoista.

Hallituksella on 30.3.2023 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antama valtuutus päättää Raute Oyj:n yhdistetyn osakesarjan osakkeita koskevasta osakeannista ja sen kaikista ehdoista mukaan lukien osakkeiden saajat ja maksettavan vastikkeen määrä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhti-ön hallussa olevia omia osakkeita. Annettavien osakkeiden yh-teenlaskettu lukumäärä voi olla enintään 1 000 000 yhdistetyn osakesarjan osaketta. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollis-ten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutukset ovat voimassa seuraavan varsinaisen yhtiöko-kouksen päättymiseen.

Yhtiöllä ei ollut 31.12.2023 voimassa olevaa osakeantia.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2021–2025

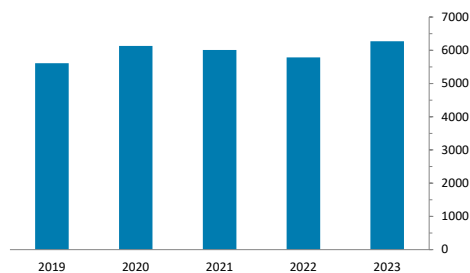
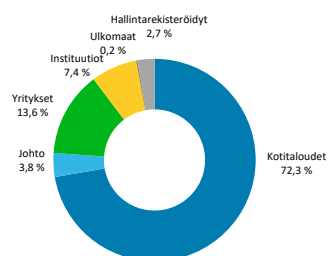
Tiedot on esitetty liitetiedossa numero 5 Työsuhde-etuudet.

YHDISTETYN OSAKESARJAN OSAKKEET

Yhdistetyn osakesarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2023	Osakkeenomistajia, kpl	%	Osakkeita ja ääniä, kpl	%
Kotitaloudet	5 993	95,5	4 657 710	76,1
Yritykset	210	3,3	834 356	13,6
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	23	0,4	340 774	5,6
Ulkomaiset osakkaat	22	0,4	12 237	0,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	17	0,3	39 373	0,6
Julkisyhteisöt	1	0,0	74 608	1,2
Hallintarekisteröidyt	9	0,1	163 621	2,7
Yhteensä	6 275	100,0	6 122 679	100,0

Yhdistetyn osakesarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2023	Osakkeenomistajia, kpl	%	Osakkeita ja ääniä, kpl	%
1–500	5 371	85,6	679 313	11,1
501–1 000	447	7,1	325 966	5,3
1 001–5 000	349	5,6	697 819	11,4
5 001–10 000	42	0,7	289 695	4,7
10 001–20 000	20	0,3	308 709	5,0
20 001–30 000	6	0,1	151 724	2,5
30 001–40 000	8	0,1	279 318	4,6
40 001–50 000	5	0,1	231 691	3,8
50 001–60 000	5	0,1	276 232	4,5
60 001–	22	0,4	2 882 212	47,1
Yhteensä	6 275	100,0	6 122 679	100,0

Tilikaudella 2023 toteutetusta osakesarjojen yhdistämisestä johtuen jokaisella A-sarjan osakkeella on yhtäläiset äänioikeudet, joten osakkeita ja ääniä on yhtä paljon, ja täten osakekannan jakautuminen osakkeissa ja äänissä on yhtäläinen.

Osakkeenomistajien määrä 31.12.

Omistus 31.12.2023


20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2023 OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄN MUKAAN

	Yhdistetty osakesarja, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
1. Sundholm Göran	756 250	12,4 %
2. Laakkonen Mikko Kalervo	172 225	2,8 %
3. Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	132 574	2,2 %
4. Stephen Industries Inc Oy	129 687	2,1 %
5. Relander Pär-Gustaf	123 700	2,0 %
6. Suominen Pekka Matias	117 329	1,9 %
7. Siivonen Osku Pekka	106 901	1,7 %
8. eQ Pohjoismaat Pienyhtiö	106 000	1,7 %
9. Kirmo Kaisa Marketta	105 421	1,7 %
10. Sijoitusrahasto eQ Suomi	105 000	1,7 %
11. Mustakallio Mika Tapani	103 678	1,7 %
12. Keskiaho Kaija Leena	101 659	1,7 %
13. Suominen Tiina Sini-Maria	100 613	1,6 %
14. Särkijärvi Anna Riitta	98 986	1,6 %
15. Eai Hedging 1 Oy	96 638	1,6 %
16. Mininvest Oy	85 180	1,4 %
17. Suominen Jussi Matias	74 626	1,2 %
18. Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	74 608	1,2 %
19. Mustakallio Marja Helena	71 144	1,2 %
20. Särkijärvi Timo Juha	66 307	1,1 %
Yhteensä	2 728 526	44,6 %

Tilikaudella 2023 toteutetusta osakesarjojen yhdistämisestä johtuen jokaisella osakkeella on yhtäläiset äänioikeudet, joten osakkeita ja ääniä on yhtä paljon, ja täten suurimpien omistajien osuudet osakkeista ja äänistä ovat yhtäläiset.

*EAI Raute Holding Oy:n juridinen omistus ja äänivalta on Evli Alexander Incentivesillä, mutta sopimuksen perusteella Raute tosiasiallisesti käyttää määräysvaltaa järjestelyssä ja toimii päämiehenä, kun taas EAI toimii agentin roolissa holdingyhtiön kautta. Tämän sopimuksellisista piirteistä syntyvän määräysvallan perusteella holdingyhtiö yhdistellään IFRS-konsernitilinpäätökseen strukturoituna yhteisönä.

JOHDON OMISTUS 31.12.2023

Yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä omistivat 31.12.2023 yhteensä 231 189 kappaletta yhdistetyn osakesarjan osaketta.

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

HALLINTAREKISTERÖIDYT OSAKKEET 31.12.2023

Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 2,7 prosenttia (2,0 %) osakkeiden kokonaismäärästä.

OSAKKEENOMISTAJIEN MÄÄRÄ 31.12.2023

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden 2023 lopussa 6 275 (5 785).



RAUTE OYJ

Rautetie 2
PL 69
15551 Nastola
Puh. 03 829 11

etunimi.sukunimi@raute.com
info@raute.com

www.raute.com

