



Tilinpäätös

3 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

TILINPÄÄTÖS**10 Konsernitilinpäätös**

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

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

64 Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

- 65 Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS
- 66 Emoyhtiön tase, FAS
- 67 Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS
- 68 Emoyhtiön liitetiedot
- 76 Luettelo emoyhtiön kirjanpitolukijoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista
- 77 Hallituksen ehdotus ja tilinpäätösmerkintä
- 78 Tilintarkastuskertomus

82 KONSERNIN TULOSKEHITYS JA TUNNUSLUVUT

- 83 Konsernin tulokset kehitys vuosineljänneksittäin
- 84 Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut
- 85 Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat
- 86 Osakekohtaiset tunnusluvut ja laskentakaavat

87 OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

- 88 Osakkeen markkina-arvo ja osakkeenomistajat
- 89 Osakekannan jakautuminen
- 91 Suurimmat osakkeenomistajat

Konsernin liikevaihto vuonna 2020 oli 115,0 miljoonaa euroa (151,3 Me) ja laski 24 prosenttia edellisestä vuodesta. Konsernin liiketulos laski edellisestä vuodesta 121 prosenttia ja oli -1,9 miljoonaa euroa (8,5 Me). Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,3 miljoonaa euroa positiiviset (0,8 Me). Tulos ennen veroja oli 1,5 miljoonaa euroa tappiollinen (9,3 Me). Tilikauden tulos oli -0,9 Me (7,7 Me). Laaja tulos oli 2,7 miljoonaa euroa tappiollinen (9,3 Me). Osakekohtainen tulos oli laimentamattomana -0,21 euroa (1,80 e) ja laimennusvaikutuksella oikaistuna -0,21 euroa (1,79 e). Oman pääoman tuottoaste oli -2,0 prosenttia (16,0 %).

Toimintakertomuksessa suluissa esitetyillä luvuilla viitataan vastaaviin lukuihin edelliseltä tilikaudelta 2019 ja 2018.

LIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

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

Neljännellä kvartaalilla maailmantalouden ja rahoitusmarkkinoiden tilanne ja näkymät säilyivät heikkoina edelleen. Ennen pandemian alkua olimme arvioineet markkinatilanteen kääntyneen hienoisesti parempaan suuntaan. Tilanne kuitenkin kääntyi selvästi huonompaan suuntaan pian pandemian alettua eikä ole toistaiseksi kääntynyt uudelleen parempaan. Emme arvioi tilanteen merkittävästi paranevan ennen pandemian hallintaan saamista. Rokotusten käynnistyminen on luonut positiivisia odotuksia, mutta niiden realisoitumista on vaikea arvioida toistaiseksi.

Monet Rauten vakiintuneet ja perinteiset asiakkaat investoivat voimakkaasti useiden edellisten vuosien aikana. Kuluneen vuoden aikana tämä perinteinen asiakaskuntamme on palannut pääosin sitä alhaisempaan investointien määrään. Koronakriisin

hillitsemisen toimenpiteet ovat entisestään hidastaneet etenkin juuri perinteisten asiakkaidemme investointien toteutusta ja päätöksentekoa. Näin ollen teknologiamme kysynnän painopiste siirtyi edelleen enemmän uusien asiakkuuksien suuntaan, joskin Venäjän markkinalla toteutunut suuri kauppa oli piristymisen osoitus myös perinteisemmän asiakaskunnan investointien osalta.

Kokonaisuutena Rauten asiakkaiden investointiaktiivisuus heikentyi muutaman edellisen vuoden tasolta, ja heikentyminen voimistui koronaviruspandemian leviämisen ja sen vastatoimien myötä. Huolimatta markkinaolosuhteista emme ole tyytyväisiä katsauskauden uusien tilausten määrään.

Venäjällä kysyntä jatkui aktiivisena. Hankkeiden toteutumisen ja ajoituksen ennakointi on kuitenkin aikaisempaakin vaikeampaa. Kehittyvillä markkinoilla Aasiassa ja Etelä-Amerikassa koronapandemian vaikutus oli erityisen voimakas ja markkinat lähes pysähtyivät. Ainoa poikkeus tähän oli Kiina. Koronaviruspandemian vastatoimien aiheuttaman katkoksen jälkeen kysyntä Kiinassa on nopeasti palautunut ja suunnittelussa olleiden hankkeiden pariin on palattu. Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa hankkeiden suunnittelu oli aktiivista, mutta päätösten tekeminen hidasta ja epävarmaa.

Kunnossapito- ja varaosapalveluiden kysyntä jatkui hyvänä. Tämä kertoo Rauten asiakkaiden tuotantolaitosten toimineen yleisesti ottaen edelleen hyvällä käyttöasteella. Kotimaan osalta työtaistelutoimet asiakkaidemme tehtailla aiheuttivat alkuvuonna varaosa- ja huoltopalveluiden kysynnän väliaikaisen hiljennemisen. Tämän jälkeen koronaviruspandemian aiheuttamat matkustusrajoitukset ovat estäneet suurelta osin suunniteltujen kunnossapitopalveluiden toteuttamisen.

UUDET TILAUKSET JA TILAUSKANTA

Raute palvelee puutuoteteollisuutta kokonaispalvelukonseptilla, joka perustuu asiakkaan koko tuotantoprosessin kattaviin teknologiaratkaisuihin ja niiden koko elinkaaren aikaiseen palveluun. Liiketoiminta muodostuu projektitoimituksista ja teknologiapalveluista. Projektitoimituksiin kuuluvat hankkeet,

jotka muodostuvat yksittäisistä koneista tai tuotantolinjoista aina koko tehtaan tuotantoprosessin koneet ja laitteet kattaviin toimituksiin. Kokonaispalvelukonseptiin kuuluvat lisäksi kattavat teknologiapalvelut varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin sekä konsultointi, koulutus, kunnostetut koneet ja digitaaliset palvelut.

Markkinatilanteen epävarmuus ja heikkeneminen näkyivät Rauten saamien uusien tilausten määrässä. Vuoden 2020 aikana saatujen uusien tilausten määrä jäi 119 miljoonaan euroon (148 Me). Yksi vuoden 2020 suurimmista onnistumisista oli venäläisen Plitwoodin kanssa solmimamme sopimus koko tuotantokoneiston toimittamisesta yhtiön tulevaan vaneritehtaan. Tilauksen arvo oli noin 55 miljoonaa euroa, ja se oli yksi suurimmista yksittäisistä tilauksista Rauten historiassa. Kehittyvillä markkinoilla solmimme sopimuksen Guoxu-Springwood Wood Panel Companyn kanssa ensimmäisestä modernin teknologian toimituksesta Kiinan vaneriteollisuuteen.

Uusista tilauksista 62 prosenttia saatiin Venäjältä (60 %), 19 prosenttia Euroopasta (14 %), 10 prosenttia Pohjois-Amerikasta (12 %), 5 prosenttia Aasian-Tyynenmeren alueelta (6 %) ja 4 prosenttia Etelä-Amerikasta (8 %). Uusien tilausten osuuksien voimakaskin vaihtelu eri markkina-alueiden välillä on tyyppillistä projektiliiketoiminnalle.

Teknologiapalveluissa uusien tilausten määrä 38 miljoonaa euroa (50 Me) laski vertailukaudesta 24 prosenttia isohkojen modernisointitilausten vähäisen määrän takia.

Tilaukanta vuoden 2020 lopussa, 94 miljoonaa euroa (88 Me), oli edelleen vahva. Tilaukannasta pääosa ajoittuu vuodelle 2021 ja pienehkö osa jo vuodelle 2022.

KILPAILUASEMA

Rauten kilpailuasema on pysynyt ennallaan ja on vahva. Rauten ratkaisut auttavat asiakkaita varmistamaan toimitus- ja palvelukykyään tuotantoprosessinsa tai sen osan koko elinkaaren ajan. Tällaisissa investoinneissa toimittajan kokonaisosaaminen sekä laaja ja monipuolinen teknologiatarjonta ovat ratkaisevassa

asemassa. Rauten kilpailuedut ovat merkittäviä asiakkaiden yhteistyökumppanivalinnoissa. Myös Rauten vahva rahoitusasema sekä pitkäjänteinen sitoutuminen valittujen asiakasteollisuksien palvelemiseen lisäävät uskottavuutta ja parantavat kilpailuasemaa pitkäaikaisten investointihankkeiden toteuttajana.

LIKEVAIHTO

Konsernin liikevaihto (IFRS) oli 115,0 miljoonaa euroa (2019: 151,3 Me; 2018: 181,0 Me). Liikevaihto laski 24 prosenttia vuodesta 2019. Liikevaihdon voimakas aleneminen oli ennakoitua ja aiheutui uusien tilausten alhaisesta määrästä, tilauskannan suunnittelusta ajoituksesta sekä koronaviruspandemian vaikutuksista.

Liikevaihto muodostui puutuoteteknologia liiketoimintaan kuuluvista projektitoimituksista ja teknologia palveluista.

Projektitoimituksissa liikevaihto oli 75 miljoonaa euroa (86 Me) ja laski 13 prosenttia edellisestä vuodesta. Projektitoimitusten osuus koko liikevaihdosta oli 65 prosenttia (57 %). Vaneriteollisuuden osuus projektitoimitusten liikevaihdosta oli 99,7 prosenttia (85 %) ja LVL-teollisuuden osuus 0,3 prosenttia (15 %).

Teknologia palveluissa liikevaihto oli 40 miljoonaa euroa (66 Me). Liikevaihto laski 39 prosenttia edellisestä vuodesta ja sen osuus koko liikevaihdosta laski 35 prosenttiin (43 %) pandemian aiheuttamien toimitushaasteiden vuoksi.

Vuoden 2020 koko liikevaihdosta Venäjän osuus oli 55 prosenttia (31 %), Euroopan osuus oli 22 prosenttia (34 %), Pohjois-Amerikan osuus 11 prosenttia (18 %), Etelä-Amerikan osuus 7 prosenttia (9 %) ja Aasian-Tyynenmeren alueen osuus oli 5 prosenttia (8 %). Suomen osuus konsernin liikevaihdosta oli 6 prosenttia (12 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liikevaihto (FAS) vuonna 2020 oli 96,3 miljoonaa euroa (2019: 120,4 Me; 2018: 152,7 Me).

TULOS JA KANNATTAVUUS

Vuoden 2020 konsernin liiketulos (IFRS) oli 1,9 miljoonaa euroa tappiollinen (2019: 8,5 Me; 2018: 14,9 Me) ja -1,6 prosenttia

liikevaihdosta (2019: 5,6 %; 2018: 8,2 %). Liiketulos laski 121 prosenttia pääosin johtuen liikevaihdon laskusta. Koronaviruspandemian takia säädettyt rajoitukset matkustamiseen ja Kiinan sekä Pohjois-Amerikan tehtaidemme toimintaan huononsivat myös tulostamme ennakoitua enemmän pandemian pitkittyessä. Lisäksi tulosta alensivat jo aiemmin raportoidut panostukset tuotekehitykseen, markkinointiin sekä digitalisaatioon.

Konsernin rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä +0,3 miljoonaa euroa (+0,8 Me). Konsernin tulos ennen veroja oli 1,5 miljoonaa euroa tappiollinen (9,3 Me) ja tilikauden tulos oli 0,9 miljoonaa euroa tappiollinen (7,7 Me). Konsernin laaja tulos oli 2,7 miljoonaa euroa tappiollinen (9,3 Me).

Osakekohtainen tulos oli laimentamattomana -0,21 euroa (1,80 e) ja laimennusvaikutuksella oikaistuna -0,21 euroa (1,79 e). Sijoitetun pääoman tuotto oli -2,5 prosenttia (18,1 %) ja oman pääoman tuotto oli -2,0 prosenttia (16,0 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liiketulos (FAS) oli 3,5 miljoonaa euroa tappiollinen (2019: 5,0 Me; 2018: 10,9 Me). Liiketulos oli 3,6 prosenttia liikevaihdosta (2019: 4,2 %; 2018: 7,1 %). Tilikauden tulos (FAS) oli 2,7 miljoonaa euroa tappiollinen (2019: 4,5 Me; 2018: 19,7 Me).

RAHAVIRTA JA TASE

Projektiliiketoiminnalle tyypillisesti konsernin rahavirta ja tase vaihtelevat voimakkaasti.

Konsernin rahoitusasema pysyi hyvänä koko vuoden. Tilikauden lopussa konsernin rahavarat ylittivät korolliset velat 3,9 miljoonalla eurolla (12,3 Me). Gearing oli tilikauden päättyessä -10 prosenttia (-28 %). Omavaraisuusaste oli tilikauden päättyessä 59 prosenttia (63 %).

Konsernin rahavarat olivat vuoden 2020 lopussa 11,6 miljoonaa euroa (22,4 Me). Rahavarojen muutos tilikauden aikana oli 10,0 miljoonaa euroa negatiivinen. Liiketoiminnan rahavirta oli 2,0 miljoonaa euroa positiivinen (18,6 Me positiivinen). Investointien rahavirta oli 4,8 miljoonaa euroa negatiivinen (3,2 Me negatiivinen). Rahoituksen rahavirta oli 7,2 miljoonaa euroa ne-

gatiivinen (6,5 Me negatiivinen) sisältäen osingonmaksun 6,2 miljoonaa euroa.

Konsernin taseen loppusumma oli vuoden 2020 lopussa 86,3 miljoonaa euroa (2019: 90,7 Me; 2018: 96,4 Me).

Korollinen vieras pääoma oli vuoden 2020 lopussa 7,7 miljoonaa euroa (8,4 Me).

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

Emoyhtiö Raute Oyj on varautunut tuleviin käyttöpääomatarpeisiin ja sillä on yhteensä 23,0 miljoonan euron pitkäaikaiset luottolimiittisopimukset neljän pohjoismaisen pankin kanssa. Limiiteistä tärkeimmät taloudelliset kovenantit ovat omavaraisuusaste > 30 % ja gearing < 100 %. Limiiteistä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 23,0 miljoonaa euroa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n omavaraisuusaste (FAS) oli tilikauden päättyessä 63 prosenttia (2019: 72 %; 2018: 68 %).

LÄHIPIIRILAINAT JA MUUT VASTUUT

Vastuut on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

TUTKIMUS JA KEHITYS

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

Vuonna 2020 konsernin tutkimus- ja kehittämismenot olivat yhteensä 4,6 miljoonaa euroa (2019: 4,4 Me; 2018: 3,7 Me) ja 4,0 prosenttia liikevaihdosta (2019: 2,9 %; 2018: 2,1 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n tutkimus- ja kehittämismenot (FAS) olivat tilikauden aikana 4,8 miljoonaa euroa ja 5,0 prosenttia liikevaihdosta (2019: 4,1 Me / 3,4 % liikevaihdosta; 2018: 3,6 Me / 2,4 % liikevaihdosta).

INVESTOINNIT

Konsernin investointien kokonaismäärä vuonna 2020 oli 5,2 miljoonaa euroa (2019: 3,0 Me; 2018: 4,4 Me). Investointeihin sisältyy aktivoituja kehittämiskuluja 0,4 miljoonaa euroa (2019: 0,2 Me; 2018: 0,3 Me). Tärkeimmät investoinnit vuonna 2020 kohdistuivat digitalisaatiopanostuksiimme strategiamme mukaisesti. Ostimme enemmistöosuuden Hiottu Oy:stä kesäkuussa ja käynnistimme lähes kaikkien operatiivisten järjestelmiemme uusimisen kattavan IT-hankkeen.

Emoyhtiö Raute Oy:n investoinnit olivat yhteensä 4,0 miljoonaa euroa (2019: 2,6 Me; 2018: 3,5 Me).

TOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Vuonna 2019 uudistettu johtamismallimme käynnistyi kat-sausvuonna hyvin. Uudistuksemme päätavoitteena on asi-akkaidemme uudelaisiin odotuksiin vastaaminen tehostaen strategiamme toimeenpanoa ja auttaen meitä saavuttamaan kasvutavoitteemme. Uudistuksen myötä liiketoimintamme ja-kautui neljään alueeseen eri asiakastarpeiden mukaan. Kutsumme näitä alueita nimillä Power, Grow, Basic Services ja Metrix. Näiden liike toiminta-alueiden sisältöä on esitelty kattavammin internetsivuillamme www.raute.com. Toteutetulla organisaatio-muutoksella ei ole vaikutusta Rauten segmenttiraportointiin. Koko Rauten liiketoiminta muodostuu edelleen yhdestä puu-tuotetoimialaa palvelevasta segmentistä.

Tavoitteenamme on olla yhä useampien asiakkaiden ykkösvalinta niin perinteisillä kuin kehittyvillä markkinoilla, sekä säilyttää vahva asemamme kehittyneillä markkinoilla.

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

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstön määrä oli vuoden 2020 lopussa 751 (2019: 778; 2018: 772). Henkilöstöstä Suomen yhtiöiden osuus oli 66 prosenttia (67 %), Pohjois-Amerikan yhtiöiden osuus 16 prosenttia (17 %), Kiinan osuus 11 prosenttia (10 %) ja muiden myynti- ja huoltoyhtiöiden osuus 7 prosenttia (6 %).

Henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muunnettuna (ns. tehollinen henkilöstömäärä) oli tilikaudella keskimäärin 743 (2019: 761; 2018: 725). Konsernin palkat ja palkkiot olivat yhteensä 34,0 miljoonaa euroa (2019: 38,4 Me; 2018: 38,8 Me). Lukuun eivät sisälly optio- ja osakepalkkiojärjestelmistä kirjatut kulut.

Vuoden 2020 aikana Raute-konserni sai koronapandemian vai-kutusten lieventämiseen tarkoitettuja välittömiä tukia yhteensä 1,3 miljoonaa euroa, josta Kanadan osuus on 0,8 miljoonaa euroa ja Suomen osuus 0,5 miljoonaa euroa. Tukien ansiosta pystyimme välttämään laajamittaiset sopeutustoimenpiteet, jatkamaan osaavan henkilöstömme työsuhteita ja suunnittele-miamme kehityshankkeita tulevaisuuden kilpailukykyämme var-mistamiseksi.

Konserni on jatkanut osaamisen kehittämistä ja henkilöstön si-touttamista. Henkilöstön koulutukseen investoitiin yhteensä 3 prosenttia palkkasummasta (3 %). Henkilöstön kehittämisen tärkeimpiä painopisteitä vuonna 2020 olivat johtamisen ke-hittäminen sekä vahvasti vastuuta ottavan ja ensiluokkaiseen laatutasoon tähtäävän toimintakulttuurin edelleen vahvistami-nen koko organisaatiossamme. Osaamisen kehittämisen toimia toteutettiin mm. systemaattisella mentorointiohjelmalla ja tun-nistettujen tarpeiden pohjalta järjestetyillä koulutuksilla. Rau-teACADEMY -verkko-oppimisjärjestelmän käyttöä laajennettiin edelleen.

Emoyhtiö Raute Oy:n henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työn-tekijöiksi muutettuna vuonna 2020 oli keskimäärin 501 (2019: 502; 2018: 489). Emoyhtiön palkat ja palkkiot olivat yhteensä 24,9 miljoonaa euroa (2019: 26,8 Me; 2018: 28,0 Me).

PALKITSEMINEN

Yhtiökokous on hyväksynyt hallituksen esittämän toimielinten palkitsemispolitiikan 31.3.2020.

Konsernissa ovat käytössä koko henkilöstön kattavat palkitse-misjärjestelmät.

OSAKEPOHJAISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien vaikutus tilikauden tu-lokseen on 118 tuhatta euroa positiivinen (211 tuhatta negatiivi-nen). Tilikauden aikana arvio ansaittavista osakkeista on muut-tunut ja kahden ohjelman ehdot eivät ole täyttyneet. Aiemmillä tilikausilla kuluksi kirjattu määrä on oikaistu tuloslaskelmaan kuluvalle tilikaudelle. Tilikauden lopussa voimassa olevista osa-kepohjaisista kannustinjärjestelmistä kohdistui oman pääoman erään Muut rahastot 85 tuhatta euroa (331 tuhatta).

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2017–2022

Helmikuussa 2017 Raute Oy:n hallitus päätti uuden suoritepe-rusteisen, osakkeen arvoon perustuvan pitkän aikavälin kan-nustinjärjestelmän käyttöönotosta konsernin ylimmälle johdol-le. Järjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvonn kehittämiseksi sekä sitouttaa johtoa yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamiseen tarjo-amalla heille kilpailukykyinen pitkän aikavälin kannustinjärjes-telmä.

Järjestelmä koostuu kolmesta vuosittain alkavasta kolmivuoti-sesta ohjelmasta. Yksittäinen ohjelma voi koostua joko kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta tai yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta sekä sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusajaksosta. Yksittäisen ohjelman nojalla mahdollisesti saavutettu palkkio maksetaan kyseisen kolmivuotisen ohjelman päätyttyä. Ansaintamahdollisuutta on rajoitettu siten, että osal-listujalle yksittäisen kolmivuotisen ohjelman perusteella mak-settavan palkkion arvo maksuhetkellä voi olla enintään kak-sinkertainen verrattuna siihen arvoon, joka hänelle allokoitulla enimmäisansaintamahdollisuudella oli ohjelman alkaessa.

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

LTI Plan 2018-2020 alkoi vuoden 2018 alussa. Ohjelma koostuu kahdesta osasta. Ensimmäinen osa koostuu kolmen vuoden ansaintajaksoista. Painoarvo on 80 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksoista ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksoista. Painoarvo on 20 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan keväällä 2021, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. LTI 2018-2020 järjestelmään on oikeutettu osallistumaan 8 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet.

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

LTI Plan 2020-2022 alkoi vuoden 2020 alussa. Ohjelmassa on kaksi osaa. Ensimmäinen osa koostuu kolmen vuoden ansaintajaksoista. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksoista ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksoista. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot

maksetaan keväällä 2023, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. LTI 2020-2022 järjestelmään on oikeutettu osallistumaan 11 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet.

YHTEISKUNTA JA YMPÄRISTÖ

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

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

Työturvallisuuden jatkuva parantaminen on yksi yritysvastuunme avainkohtia. Vuonna 2020 Rauten LTIF-luku (Lost Time Injury Frequency, eli vähintään yhden päivän poissaoloon johtaneet tapaturmat miljoonaa työntuntia kohden) kehittyi myönteisesti ja saavutimme lukeman 7,9 (13,6).

RISKIT JA RISKIENHALLINTA

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

Maailmantalouden ja rahoitusmarkkinoiden kehitykseen liittyvä epävarmuus sekä kansainvälinen poliittinen epävakaus ylläpitävät lähiajan riskejä. Rauten osalta merkittävimmät lähiajan riskit liittyvät markkinatilanteen kehitykseen.

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

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

Liiketoimintariskit

Suhdanteiden vaikutus liiketoimintaan

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

Toimitukset ja teknologia

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

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

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

tussopimuksen ehdoissa sekä rajoittamalla samanaikaisten en-sitoimitusten määrää.

Kehittyvät markkinat

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

Yhtiön maine

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

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

Maksupetokset

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

Tietoturva

Tietoturvaan liittyviä riskejä hallitaan määritellyllä tietoturvaliiketoimintatietoturvapolitiikalla.

Henkilöstö

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

Rahoitusriskit

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

Asiakkaiden maksukykyyn liittyvää luottotappioriskiä hallitaan maksuehdoilla sekä kattamalla maksamaton kauppahinnan osa pankkitakuulla, remburssilla tai muulla soveltuvalla vakuudella. Konsernin likvidit varat ovat pääosin pohjoismaisissa pankeissa. Tilikaudelle 2020 kirjattujen luottotappioiden määrä oli 13 tuhatta euroa (0 tuhatta euroa).

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

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

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

Vahinkoriskit

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

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

Rauten tuotannollisella toiminnalla ei ole merkittäviä suoria ympäristövaikutuksia. Lahden päätuotantoyksikkö sijaitsee pohjavesialueella. Kemikaali- tai polttoainevuoto pohjavesialueella voi

aiheuttaa ympäristöhaittaa, taloudellisia kustannuksia ja häiritä yhtiön tuotannolliseen toimintaan. Lahden pääyksiköillä on ISO-sertifioitu ympäristöjärjestelmä, ja kemikaaliturvallisuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Ympäristöjärjestelmän periaatteita pyritään noudattamaan myös muissa toimipisteissä.

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

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

Riskienhallinnan järjestäminen

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

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

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

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

OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden alussa 5.614 ja tilikauden lopussa 6.134. K-sarjan osakkeita omisti tilikauden lopussa 54 yksityishenkilöä (54). Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 2,2 prosenttia (3,5 %). Yhtiö ei saanut vuoden 2020 aikana liputusilmoituksia.

Hallituksen, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus 31.12.2020 oli yhteensä 256.059 kappaletta yhtiön osakkeita vastaten 6,0 prosenttia (6,1 %) yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja 11,6 prosenttia (11,6 %) äänimäärästä.

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

TILINTARKASTAJAT

Raute Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 31.3.2020 valittiin tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT-tilintarkastaja Markku Launis.

HALLINNOINTI

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

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ (CORPORATE GOVERNANCE STATEMENT)

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

TOIMIELINTEN PALKITSEMISRAPORTTI

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

HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

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

Raute Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi valittiin 31.3.2020 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa TkL Laura Raitio, varapuheenjohtajaksi KTM Mika Mustakallio ja hallituksen jäseniksi DI Joni Bask, insinööri Ari Harmaala, KTM Pekka Suominen ja DI Patrick von Essen.

Hallitus valitsee toimitusjohtajan ja vahvistaa hänen toimitusteensa ehdot palkkaetuineen.

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

Yhtiöjärjestyksessä ei ole annettu hallitukselle tai toimitusjohtajalle tavanomaisesta poikkeavia toimivaltuuksia.

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

JOHTORYHMÄ

Raute-konsernin johtoryhmä ja sen jäsenten vastualueet ovat: Tapani Kiiski, President and CEO, puheenjohtaja - myynti, Kurt Bossuyt, Executive Vice President, Basic Services - Basic Services -markkina, Marko Hjelt, Executive Vice President, CHRO - henkilöstön kehittäminen ja työturvallisuus, Mika Hyysti, Executive Vice President, CTO - innovaatiot, tuotteet ja palvelut, tuotekehitys, Tarja Järvinen, Executive Vice President, CFO - talous, rahoitus, tietohallinto ja muu liiketoiminnan tuki, vastuullisuus Timo Kangas, Executive Vice President, Power - Power-markkina, Jani Roivainen, Executive Vice President, Metrix - Metrix-markkina,

Jukka Siiriäinen, Executive Vice President, Grow - Grow-markkina, Petri Strengell, Executive Vice President, COO - toimitusketju ja laatu.

OSAKKEET

Raute Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä vuoden 2020 lopussa oli 4.263.194 kappaletta (4.263.194 kpl), joista K-sarjan osakkeita (kantaosake, 20 ääntä/osake) oli 991.161 kappaletta (991.161 kpl) ja A-sarjan osakkeita (1 ääni/osake) oli 3.272.033 kappaletta (3.272.033 kpl). K-sarjan ja A-sarjan osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoihin ja yhtiön varoihin.

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

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä. Kaupankäyntitunnus on RAUTE. Vuoden 2020 aikana osakevaihto oli 680.073 kappaletta (503.305 kpl) ja yhteensä 14,0 miljoonaa euroa (12,4 Me). Vaihdettu määrä vastasi 21 prosenttia (15 %) pörssinoteerattujen A-sarjan osakkeiden määrästä. A-sarjan osakkeen keskimääräinen kurssi oli 20,57 euroa (24,71 e). Vuoden ylin kaupantekokurssi oli 27,40 euroa ja alin 17,40 euroa.

Yhtiön koko osakekannan markkina-arvo oli vuoden 2020 lopussa 96,8 miljoonaa euroa (106,6 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2020 päätöskurssin 22,70 euroa (25,00 e) mukaisesti.

VOITONJAKO TILIKAUDELTA 2019

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2020 päätti jakaa tilikaudelta 2019 osinkoa 1,45 euroa osaketta kohti. Osinkojen määrä on yhteensä 6,2 miljoonaa euroa, josta A-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 4.744.447,85 euroa ja K-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 1.437.183,45 euroa. Osinkojen maksupäivä oli 9.4.2020.

OMIEN OSAKKEIDEN OSTO- JA LUOVUTUSVALTUUTUS

Yhtiön hallituksella on yhtiökokouksen 31.3.2020 antama valtuutus päättää omien A-sarjan osakkeiden hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla sekä niitä koskevasta suunnatusta osakeannista 400.000 kappaleen enimmäismäärään saakka. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta vuoden 2020 aikana.

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

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2021

Raute Oyj:n vuoden 2021 varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 31.3.2021 Lahdessa.

HALLITUKSEN EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ JA OSINGONMAKSUSTA

Emoyhtiö Raute Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2020 ovat 33.169 tuhatta euroa, josta tilikauden 1.1.-31.12.2020 tappio on 2.674 tuhatta euroa.

Hallitus esittää 31.3.2021 pidettävälle Raute Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2020 maksetaan osinkoa A- ja K-sarjan osakkeenomistajille 0,80 euroa osaketta kohti ja loppuosa jakokelpoisista varoista jätetään omaan pääomaan.

Voitonjakoehdotuksen tekemispäivänä osinkoon oikeuttavia osakkeita on 4.263.194 kappaletta, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi yhteensä 3 411 tuhatta euroa. Osinkoon ovat oikeutettuja osakkeenomistajat, jotka ovat osingonjaon täsmäytyspäivänä 6.4.2021 merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä olisi 13.4.2021.

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

NÄKYMÄT VUODELLE 2021

Vahvan tilauskannan sekä oletettavan koronaviruspandemian vaikutusten helpottamisen ansiosta arvioimme Rauten liikevaihdon kasvavan vuonna 2021 edellisen vuoden tasosta. Liiketuksen arvioimme paranevan edellisestä vuodesta liikevaihdon kasvun ansiosta.

Konsernitilinpäätös 2020

RAUTE OYJ **Konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2020**

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2020 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Perustiedot

Konsernitilinpäätöksen hyväksyminen

Raute Oyj:n hallitus on 12.2.2021 hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen ajalta 1.1.–31.12.2020 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. Teknologiatarjonta kattaa asiakkaan koko tuotantoprosessin koneet ja laitteet. Rauten ratkaisuihin kuuluvat kattavan laitetarjonnan lisäksi teknologiapalvelut varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin sekä konsultointi, koulutus, kunnostetut koneet ja digitaaliset palvelut.

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

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

Emoyhtiö

Raute-konsernin emoyhtiö on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö Raute Oyj (Y-tunnus FI01490726), jonka A-sarjan osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä, ryhmässä Teollisuustuotteet ja -palvelut. Raute

Oyj:n kotipaikka on Lahti. Rekisteröity käyntiosoite on Rautetie 2, 15550 Nastola ja postiosoite on PL 69, 15551 Nastola.

Sisäpiirihallinto

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

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

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

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

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

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

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2020 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

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

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

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 euroa	Sivu	1.1.– 31.12.2020	1.1.– 31.12.2019
LIKEVAIHTO	23, 24	114 994	151 297
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		3 128	-2 030
Liiketoiminnan muut tuotot	34	201	343
Materiaalit ja palvelut	29	-64 102	-76 081
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	30	-39 089	-45 793
Poistot	45	-4 039	-3 854
Liiketoiminnan muut kulut	34	-12 945	-15 428
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-120 175	-141 156
LIKETULOS		-1 852	8 454
Rahoitustuotot	61	736	1 099
Rahoituskulut	61	-421	-300
Rahoituskulut, netto		315	799
TULOS ENNEN VEROJA		-1 537	9 253
Tuloverot	35	636	-1 565
TILIKAUDEN TULOS		-901	7 687
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-901	7 687
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos, euroa			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	54	-0,21	1,80
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	54	-0,21	1,79
Osakkeet, 1 000 kpl			
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä	53, 54	4 263	4 263
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna	54	4 267	4 287

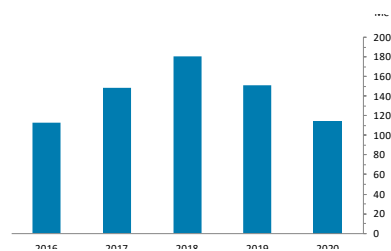
Laatimisperiaate

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

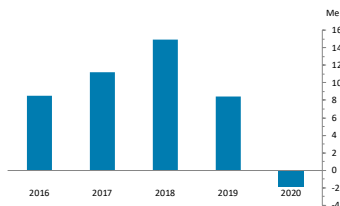
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 euro	Sivu	1.1.– 31.12.2020	1.1.– 31.12.2019
TILIKAUDEN TULOS		-901	7 687
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei siirretä tuloslaskelmaan			
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	57	-1 355	1 565
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset		-117	283
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot		-596	-66
Eriin liittyvät laskennalliset verot		272	-178
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä		-1 796	1 604
TILIKAUDEN LAAJA TULOS		-2 696	9 291
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-2 696	9 291

Liikevaihdon kehitys



Liiketuloksen kehitys



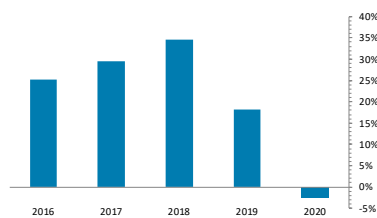
KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Sivu	31.12.2020	31.12.2019
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	38	1 714	1 035
Muut aineettomat hyödykkeet	39	4 213	2 655
Aineelliset hyödykkeet	42	10 903	10 854
Käyttöoikeusomaisuuserät	44	5 917	6 936
Muut rahoitusvarat	57	1 435	2 741
Myyntisaamiset	28	640	-
Laskennalliset verosaamiset	36	1 242	13
Pitkäaikaiset varat yhteensä		26 064	24 235
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	46	15 041	12 360
Myyntisaamiset ja muut saamiset	28	33 635	30 981
Tuloverosaaminen	28	6	715
Rahavarat	59	11 601	22 360
Lyhytaikaiset varat yhteensä		60 282	66 417
VARAT YHTEENSÄ		86 346	90 651

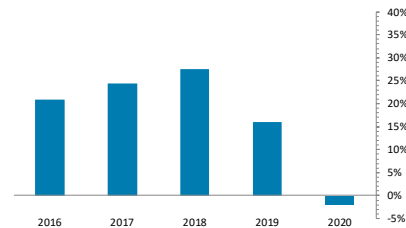
KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Sivu	31.12.2020	31.12.2019
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	51	8 256	8 256
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	49, 51	7 188	8 505
Muuntoerot	51	353	949
Kertyneet voittovarot	51	25 613	24 106
Tilikauden tulos		-901	7 687
Oma pääoma yhteensä		40 506	49 502
Pitkäaikaiset velat			
Vuokrasopimusvelat	44	4 496	5 495
Laskennallinen verovelka	36	-	77
Varaukset	29	363	543
Pitkäaikaiset velat yhteensä		4 859	6 115
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	29	3 244	2 587
Lyhytaikaiset korolliset velat	55	1 857	1 502
Vuokrasopimusvelat	44	1 385	1 441
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	24, 47	18 144	12 005
Tuloverovelka	47	412	903
Ostovelat ja muut velat	47	15 940	16 597
Lyhytaikaiset velat yhteensä		40 982	35 034
Velat yhteensä		45 840	41 149
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		86 346	90 651

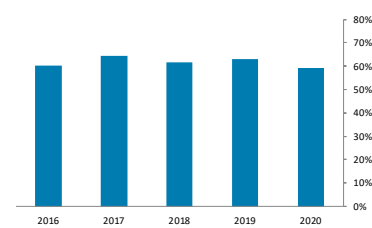
Sijoitetun pääoman tuotto



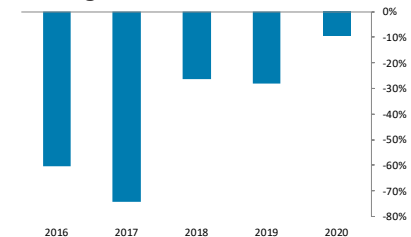
Oman pääoman tuotto



Omavaraisuusaste



Gearing



KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 euroa	Sivu	1.1.– 31.12.2020	1.1.– 31.12.2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Asiakkailta saadut maksut		117 538	167 561
Maksut tavaroiden ja palvelujen toimittajille sekä henkilöstölle		-116 217	-146 690
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		1 320	20 872
Maksetut korot liiketoiminnasta		-98	-67
Saadut osingot liiketoiminnasta	61	640	814
Saadut korot liiketoiminnasta		22	22
Muut rahoituserät liiketoiminnasta		-274	-194
Maksetut verot liiketoiminnasta		434	-2 846
Liiketoiminnan rahavirta (A)		2 044	18 602
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-4 520	-3 319
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		193	-
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla		-512	68
Luovutustulot muista sijoituksista		-	88
Investointien rahavirta (B)		-4 838	-3 162
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		1 857	1 506
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-1 502	-931
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-1 411	-
Maksetut osingot	51	-6 182	-5 968
Rahoituksen rahavirta (C)		-7 238	-6 480
Rahavarojen muutos (A+B+C)	59	-10 032	8 960
lisäys (+)/vähennys (-)			
Rahavarat tilikauden alussa	59	22 361	13 375
Rahavarojen muutos		-10 032	8 960
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-728	26
Rahavarat tilikauden lopussa		11 601	22 360

Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa

1 000 euroa	2020	2019
Poistot ja arvonalentumiset	-4 039	-3 854
Työsuhde-etuuudet, joihin ei liity maksusuoritusta - osakeperusteiset maksut	118	-211
Johdannaiset	-26	224
Kurssierot	-323	120
YHTEENSÄ	-4 270	-3 721

Laatimisperiaate

Rahavirtalaskelma on muodostettu käytäen 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 osto- ja myyntiä.

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 suoritusteiden perusteella.

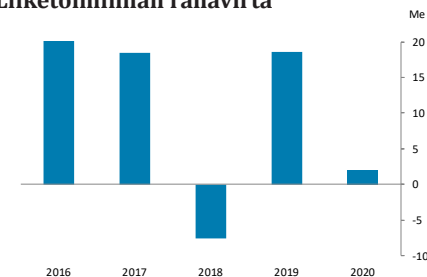
Rahoituksen rahavirta sisältää osakepääoman rahamääräiset muutokset, kaudella osakkeenomistajille maksetut osingot sekä rahoitukseen liittyvien lainojen nostot ja takaisinmaksut.

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

Ulkomaisten konserniyhtiöiden rahavirtalaskelmat on muunnettu euromääräisiksi tilikauden painotetun keskimääräisen mukaisesti.

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

Liiketoiminnan rahavirta



LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Sivu	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
OMA PÄÄOMA 1.1.2020		8 256	5 711	2 794	949	31 794	49 502	49 502
Tilikauden tulos		-	-	-	-	-901	-901	-901
Muut laajan tuloksen erät:								
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvos- tettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	51	-	-	-1 355	-	-	-1 355	-1 355
Suojausinstrumenttien rahasto	49, 51	-	-	-117	-	-	-117	-117
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	51	-	-	-	-596	-	-596	-596
Eriin liittyvät tuloverot	51	-	-	272	-	-	272	272
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-1 200	-596	-901	-2 696	-2 696
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa								
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	51	-	-	-118	-	-	-118	-118
Maksetut osingot	51	-	-	-	-	-6 182	-6 182	-6 182
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä		-	-	-118		-6 182	-6 299	-6 299
OMA PÄÄOMA 31.12.2020		8 256	5 711	1 477	353	24 712	40 506	40 506

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, VERTAILUVUOSI

VERTAILUVUOSI

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Sivu	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
OMA PÄÄOMA 1.1.2019		8 256	5 711	1 453	1 015	30 075	46 509	46 509
Tilikauden laaja tulos								
Tilikauden tulos		-	-	-	-	7 687	7 687	7 687
Muut laajan tuloksen erät:								
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvos- tettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	51	-	-	1 565	-	-	1 565	1 565
Suojausinstrumenttien rahasto	49, 51	-	-	283	-	-	283	283
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	51	-	-		-66	-	-66	-66
Eriin liittyvät tuloverot	51	-	-	-178	-	-	-178	-178
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	1 669	-66	7 687	9 290	9 290
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa								
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	51	-	-	-329	-	-	-329	-329
Maksetut osingot	51	-	-	-	-	-5 968	-5 968	-5 968
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä		-	-	-329	0	-5 968	-6 298	-6 298
OMA PÄÄOMA 31.12.2019		8 256	5 711	2 794	949	31 794	49 502	49 502

Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laatimisperiaatteita kuin vuonna 2019 lukuun ottamatta uusia ja uudistettuja standardeja. Tiedot laskentastandardien muutoksista on esitetty sivulla 19.

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

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

Liiketoimintojen yhdistämiset on käsitelty hankintamenetelmällä. Tytäryhtiön hankinnasta maksettava vastike on määritetty luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten osuuksien käypänä arvona. Luovutettu vastike sisältää mahdollisesta 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.

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

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

Ulkomaanrahan määräiset tilinpäätökset

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

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

sen 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.

Lähipiiritapahtumat

Raute-konsernin lähipiiriin kuuluvat konserniyhtiöt, Rauten sairaskassa, konsernin hallituksen jäsenet, konsernin johtoryhmän jäsenet, konsernin tilintarkastusyhteisö, em. henkilön perheen jäsen tai muu lähisukulainen, em. henkilön määräysvallassa oleva yhteisö tai säätiö.

YHDISTELYSÄ KÄYTETYT VALUUTTA-KURSSIT**Tuloslaskelma 1.1.-31.12.**

euroa	2020	2019
CNY	7,8708	7,7339
RUB	82,6454	72,4593
CAD	1,5294	1,4857
USD	1,1413	1,1196
SGD	1,5736	1,5272
CLP	902,5383	786,2516

Tase 31.12.

euroa	2020	2019
CNY	8,0225	7,8205
RUB	91,4671	69,9563
CAD	1,5633	1,4598
USD	1,2271	1,1234
SGD	1,6218	1,5111
CLP	870,6600	832,3500

Taloudellisen raportoinnin käsitteellinen viitekehys

IASB on julkaissut uudistetun käsitteellisen viitekehysten, jota on ryhdytty käyttämään standardeja annettaessa tehtävissä päätöksissä. Standardin keskeisimmät muutokset ovat seuraavat:

- kasvatetaan yrityksen vastuullisen hoitamisen (stewardship) painotusta taloudellisen raportoinnin tavoitteena
- palautetaan varovaisuus puolueettomuuden osatekijäksi
- määritellään raportoiva yhteisö, joka voi olla juridinen yksikkö tai sen osa
- uudistetaan varojen ja velkojen määritelmät
- poistetaan todennäköisyyteen perustuva kirjaamiskynnys ja lisätään taseesta pois kirjaamista koskevaa ohjeistusta
- lisätään ohjeistusta erilaisista arvostusperusteista ja
- todetaan, että voitto tai tappio on ensisijainen suorituskyvyn mittari ja että muihin laajan tuloksen eriin kirjatut tuotot ja kulut pitäisi periä aatteessa siirtää tulosvaikutteisiksi silloin, kun se lisää tilinpäätöksen merkityksellisyyttä tai parantaa todenmukaista esittämistä.

Raute-konserni soveltaa viitekehystä määrittäessään tilinpäätöksen laatimisperiaatteita silloin, mikäli konsernilla on liiketoimia tai tapah-tumia, joita ei muutoin käsitellä standardeissa.

Liiketoiminnan määritelmä – muutokset IFRS 3:een

Liiketoiminnan uudistetun määritelmän mukaan hankintaan täytyy sisältyä panos ja tosiasiallinen prosessi, jotka yhdessä myötävaikuttavat merkittävästi kykyyn saada aikaan tuotoksia. Tuotoksen määritelmää on muutettu siten, että painotetaan tavaroiden ja palvelujen tuottamista asiakkaille sekä sijoitustuottojen ja muiden tuottojen kerryttämistä. Määritelmä ei sisällä

pienempien kustannusten tai muun taloudellisen hyödyn muodossa saatavaa tuottoa. Yhtiöt voivat lisäksi soveltaa ns. keskittymätestiä. Jos testin tulos on positiivinen, tarvetta lisäarvioinnille ei ole. Jos hankittujen bruttomääraisten varojen käypä arvo keskittyy kaikilta olennaisilta osin yksittäiseen omaisuuserään tai samankaltaisten omaisuuserien ryhmään, tämän vapaaehtoisin testin tuloksen perusteella hankittujen varojen ei katsota muodostavan liiketoimintaa.

Olennaisen määritelmä – muutokset IAS 1:een ja IAS 8:aan

IASB on tehnyt IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet -standardeihin muutoksia, joiden mukaan kaikkialla IFRS-standardeissa ja Taloudellisen raportoinnin käsitteellisessä viitekehyksessä käytetään yhdenmukaista olennaisuuden määritelmää, selvennetään milloin informaatio on olennaista ja sisällytetään IAS 1:een ohjeistusta epäolennaisesta informaatiosta.

Muutoksilla selvennetään erityisesti:

- että viittaus informaation hämärtämiseen koskee tilanteita, joissa vaikutus on samankaltainen kuin kyseisen informaation esittämättä jättämisellä tai virheellisellä esittämisellä ja että yritys arvioi olennaisuutta ottaen huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena; ja
- että ”yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen ensisijaisilla käyttäjillä” tarkoitetaan niitä, joille tilinpäätös on kohdistettu, ja määritellään että näihin kuuluvat ”monet nykyiset ja mahdolliset sijoittajat, lainantajat ja muut luottoa antavat tahot”, jotka joutuvat pitkälti täyttämään taloudellisen informaation tarpeensa yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen avulla.

Muut 1.1.2020 voimassa olevat uudet standardit ja tulkinnat

Muilla julkaistuilla ja 1.1.2020 alkaen sovellettavilla uusilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole merkittävää vaikutusta Raute-konsernin tilinpäätökseen.

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

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

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

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

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

Muutos IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet -standardiin kieltää yhteisöjä vähentämästä aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankintamenosta sellaisia tuottoja, jotka yhteisö saa ennen omaisuuserän käyttöönottoa valmistetuista ja myydyistä hyödykkeistä. Lisäksi muutos selventää, että kun yhteisö ennen käyttöönottoa 'testaa toimiiko omaisuuserä asianmukaisesti', niin se arvioi omaisuuserän teknistä ja fyysistä toimintakykyä. Omaisuuserän taloudellinen toimintakyky ei ole relevantti tässä arvioissa. Yhteisöjen täytyy esittää erikseen sellaisten tuottojen ja kustannusten määrät, jotka liittyvät sellaisten hyödykkeiden valmistamiseen, jotka eivät ole osa yhteisön normaalin toiminnan tuotosta. Standardin muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Viittaus Taloudellisen raportoinnin käsitteelliseen viitekehykseen - muutokset IFRS 3 -standardiin

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

Korkokantojen vertailuarvojen (IBOR) uudistus ja sen vaikutukset tilinpäätösraportointiin – IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 ja IFRS 16 -standardeihin – Toinen vaihe

IASB on muuttanut IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 ja IFRS 16 -standardeja, jotta yhtiöiden olisi helpompi huomioida IBOR-uudistuksen aiheuttamat muutokset tilinpäätösraportoinnissa. Muutokset kattavat seuraavat osa-alueet:

- Miten käsitellään sopimusperusteisten rahavirtojen perusteissa IBOR-uudistuksesta suoraan aiheutuvat muutokset
- Tietty helpotukset suojauslaskentaan, jotta suojauslaskenta ei epäonnistuisi pelkästään IBOR-uudistuksen takia
- Liitetietovaatimuksia IBOR-uudistuksen käyttöönotosta ja vaikutuksista on lisätty.

Uudistuksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta Raute Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Muut 1.1.2021 tai myöhemmin voimaantulevat standardit ja tulkinnat

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

Rahoitusriskien hallinta

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

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

Rahoitusriskeihin liittyvät liitetiedot on esitetty seuraavissa liitetiedon erissä:

- Asiakasluottoriskit, liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 26
- Vastapuoliriskit, liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 27
- Hintariskit, liitetieto Materiaalit ja palvelut, sivu 29
- Valuuttakurssiriskit, liitetieto Riskienhallinta - Valuuttakurssiriskit, sivu 48
- Korkoriskit, liitetieto Rahoitusvelat, sivu 55.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

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

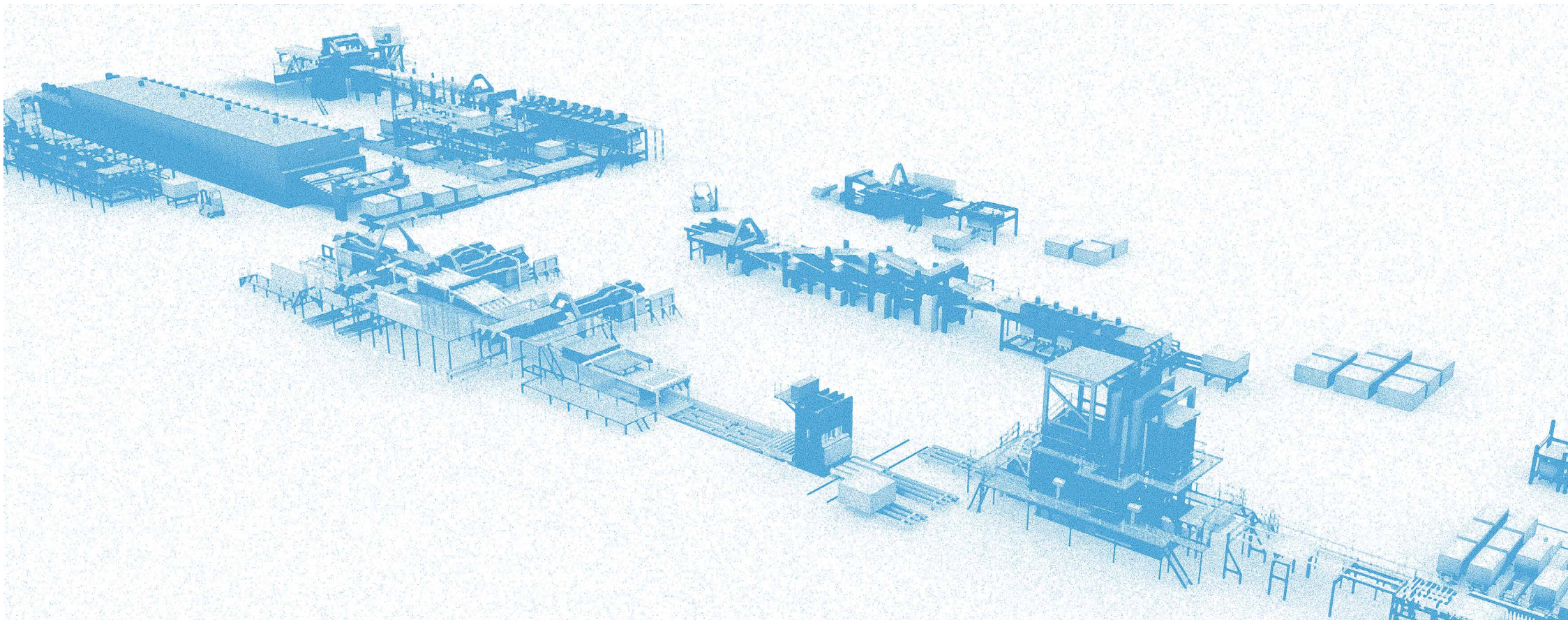
Johdon tietoon ei ole tullut tilinpäätöksen julkistamishetken mennessä tietoa tilinpäätöksen päättymisajankohdan arvioita koskevista keskeisistä epävarmuustekijöistä tai keskeisistä tulevaisuutta koskevista oletuksista, joiden perusteella olisi olemassa merkittävä riski varojen ja velkojen tasearvojen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

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

- Liitetieto Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset, sivu 24
- Liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 26
- Liitetieto Myyntisaamiset ja muut saamiset, sivu 28
- Liitetieto Varaukset, sivu 29
- Liitetieto Työsuhde-etuudet, sivu 31 ja 32
- Liitetieto Tuloverot, sivu 35
- Liitetieto Konsernin liikearvo, sivu 38
- Liitetieto Muut aineettomat hyödykkeet, sivu 40
- Liitetieto Tutkimus- ja kehittämismenot, sivu 40
- Liitetieto Rahoitusvarat, sivu 57 ja 58.

Projektiliiketoiminta

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

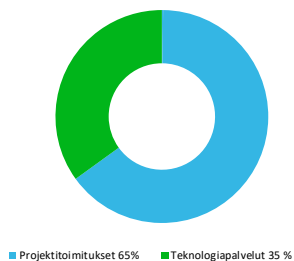


1 000 euroa	2020	%	2019	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
CIS (Venäjä)	63 411	55	47 060	31
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	25 495	22	51 173	34
NAM (Pohjois-Amerikka)	12 339	11	26 852	18
LAM (Etelä.Amerikka)	7 625	7	13 580	9
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	6 125	5	12 632	8
YHTEENSÄ	114 994	100	151 297	100

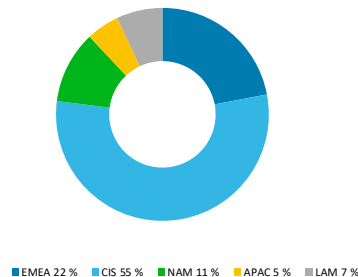
Suomen osuus konsernin liikevaihdosta oli 6 prosenttia (12 %).

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

Liikevaihdon jakauma teknologiapalvelut vs. projektitoimitukset



Liikevaihto markkina-alueittain



Laatimisperiaate

Liikevaihto sisältää projektitoimitusten ja teknologiapalveluiden sekä raaka-aineiden ja tarvikkeiden myynnistä kirjatut tuotot oikaistuna välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla. Kuhunkin sopimukselliseen kokonaisuuteen liittyvät 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 selvitetään, siirtykö määräysvalta suoritevelvoitteen mukaiseen tavarahan tai palveluun ajan kuluessa vai tietynä yhtenä ajankohtana. Tätä perustetta sovelletaan noudattamalla viisivaiheista ohjeistusta: (1) sopimuksen yksilöiminen, (2) suoritevelvoitteen yksilöiminen, (3) transaktiohinnan määrittäminen, (4) transaktiohinnan kohdistaminen suoritteelle ja (5) myyntituoton kirjaaminen.

Liikevaihdon pääosa muodostuu **projektitoimituksista ja teknologiapalveluihin kuuluvista modernisoinneista**, jotka on pääosin luokiteltu ajan kuluessa täytettäväksi suoritevelvoitteiksi. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten laatimisperiaate on esitetty sivulla 25.

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

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

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

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

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

AJAN KULUESSA TULOUTETTAVAT ASIAKASSOPIMUKSET

1 000 euroa	2020	2019
Liikevaihdon erittely		
Ajan kuluessa täytettävät suoritevelvoitteet	81 966	108 861
Yhtenä ajankohtana täytettävät suoritevelvoitteet	33 028	42 436
YHTEENSÄ	114 994	151 297
Ajan kuluessa tuloutettujen mutta luovuttamatta olevien hankkeiden osalta tuotoksi kirjattu määrä	118 179	127 400
Ajan kuluessa tuloutettujen asiakassopimusten tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	85 997	84 246
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	97 047	89 878
- saadut ennakkomaksut	76 066	72 185
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	20 981	17 694
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	25 257	38 366
- saadut ennakkomaksut	39 768	43 253
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	14 511	4 887
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	14 511	4 887
Muut saadut ennakkomaksut	3 633	7 118
Yhteensä	18 144	12 005
Taseen vaihto-omaisuuteen sisältyvät ennakkomaksut asiakassopimuksista		
Maksetut ennakkomaksut	1 023	602
Yhteensä	1 023	602

Laatimisperiaate

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

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

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

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

Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio on kirjattu kuluksi välittömästi. Jos ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto (syntyneet menot ja kirjatut voitot) on suurempi kuin sopimuksesta saatu ennakkomaksu, erotus on esitetty asiakassopimukseen perustuvana omaisuuseränä taseen erässä Myyntisaamiset ja muut saamiset. Jos valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto (syntyneet menot ja kirjatut voitot) on pienempi kuin sopimuksesta saadut ennakkomaksut, erotus on esitetty asiakassopimukseen perustuvana velkana erässä Ostovelat ja muut velat. Tilikauden alussa asiakassopimukseen perustuvaan velkaan sisältyvistä eristä on tilikauden aikana kirjattu myyntituotoiksi 4 446 tuhatta euroa (13 078 tuhatta).

Kun hankkeen riskit ja vastuut ovat olennaisilta osiltaan siirtyneet sopimusvastapuolelle, asiakassopimus on kokonaisuudessaan kirjattu myynniksi, maksamatta oleva kauppahinnan osuus on esitetty myyntisaamisissa ja hankkeen arvioidut takuuajaiset kustannukset esitetty takuuvarauksissa. Konsernilla ei tilikaudella 2020 ja vertailukaudella ole ollut taseeseen aktivoituja asiakassopimuksiin kohdistettuja rahoitusmenoja.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

MYyntISAAMISET – ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT

1 000 euroa	2020	2019
TASEeseen SISÄLTyvÄT MYyntISAAMISET JA ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT		
Myyntisaamiset ilman luottotappiovarausta	7 698	9 604
Asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät	20 981	17 693
YHTEENSÄ	28 679	27 297
Asiakassaamiset	2020	2019
Myyntisaamiset ilman luottotappiovarausta	7 698	9 604
Avoimet ennakkolaskut	6 609	18 655
Yhteensä	14 307	28 259
Asiakassaamisten ikäjakauma	2020	2019
Erääntymättömät	12 596	26 311
Erääntyneet 0–29 päivää	578	1 190
Erääntyneet 30–60 päivää	281	245
Erääntyneet yli 60 päivää	852	513
Yhteensä	14 307	28 259

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

Laatimisperiaate

Myyntituotot ja muut tuotot on kirjattu **myyntisaamisiin** alkuperäisen saatavan suuruusina. Lyhytaikaiset myyntisaamiset on arvostettu alkuperäisen saatavan suuruusina ja niiden kirjanpitoarvo on sama kuin niiden käypä arvo. Asiakassopimusten maksuehdot perustuvat pääasiassa asiakassopimuksessa määritettyihin projektien valmistusasteeseen, suoritettuun palveluasteeseen, maksuaikatauluun tai sopimuksessa sovittuun tavoitteeseen. Myyntisaamisista korottomia on 7 698 tuhatta euroa (9 604 tuhatta euroa). Maksuaika on keskimäärin 30 päivää.

Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät ovat liiketoiminnan kannalta myyntisaamisiin verrattava tase-erä. Eränä esitetään se määrä, jolla yksittäisen, ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto ylittää saadun ennakkomaksun määrän. Saamisten tasearvot on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarat, sivulla 57. Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät on esitetty kyseisessä liitetiedossa rahoitusvarana.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

Myyntisaamisiin liittyvä luottotappioriski on arvioitu IFRS 9 -standardin mukaisesti tilinpäätöshetkellä myyntisaamisten koko voimassaoloajan arvioinnin perusteella. Raute-konsernissa on käytetty yksinkertaistettua mallia myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseksi, koska myyntisaamiset eivät sisällä merkittäviä rahoituskomponentteja. Myyntisaamiset on ryhmitelty määritystä varten ikäjakautumaan ja luottoriskiominaisuuksien perusteella. Odotettavissa oleva luottotappio perustuu historiallisiin luottotappiomääriin huomioiden saamiskohtaiset yksilölliset arvot. Ennakoidut arvonalentumistappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu 66 tuhatta euroa perustuen odotettavissa olevaan luottotappioon.

Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti. Myyntisaamisten odotettujen luottotappioiden arvonalentumisen vaikutus konsernin tuloslaskelmaan oli 49 tuhatta euroa positiivinen johtuen aiemmin kirjattujen arvonalentumistappion määrän pienenemisestä. Arvonalentumiset on kirjattu tuloslaskelman erään Liiketoiminnan muut kulut. Tiedot myyntisaamisten arvonalentumisista on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarojen arvonalentuminen, sivu 58.

Riskienhallinta

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

Konsernin luotto- tai vastapuoliriski realisoituu silloin, kun asiakas tai muu vastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan konsernille. Myyntisaamisiin ja asiakassopimuksiin liittyvät saamiset kirjataan pois taseesta lopullisina luottotappioina, kun sopimukseen perustuva maksu viivästyy merkittävästi mm. vastapuolen merkittävien taloudellisten vaikeuksien vuoksi. Luotonhallinnan periaatteiden mukaan arvioidaan saamisten laatu asiakaskohtaisen analyysin perusteella. Projektitoimitusten sopimusvastapuoliin liittyviä luottoriskejä hallitaan vakiintuneiden toimijoiden ja asiakkuuksien osalta etupainotteisilla maksuehdoilla ja/tai edellyttämällä maksamattomalle kauppahinnalle pankkitakuita tai vahvistettuja rembursseja. 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, rembursseilla tai muilla vakuuksilla. Saadut pankkitakuut ja rembursit kattoivat tilikauden lopussa 58 % (1 %) taseen myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä ja 56 % (49 %) tilauskannasta. Saatavista suuri osa liittyi vakiintuneisiin toimijoihin ja asiakkaisiin. Tilikaudella on kirjattu kuluksi luottotappioita 13 tuhatta euroa. Myyntisaamisiin ei tilinpäätöshetkellä sisältynyt merkittäviä luottoriskikeskittyymiä.

MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET

1 000 euroa	2020	2019
MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	8 272	9 489
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	20 981	17 693
Siirtosaamiset	2 329	1 875
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	30	124
Muut saamiset	2 668	2 515
YHTEENSÄ	34 280	31 696
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstökulujaksotukset	16	24
Tuloverosaaminen	6	715
Muut siirtosaamiset	2 308	1 135
YHTEENSÄ	2 329	1 875

Laatimisperiaate

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

Tiedot myyntisaamisiin ja asiakassopimuksiin perustuviin omaisuuseriin liittyvistä arvonalentumisista ja altistumisesta luotto- ja vastapuoliriskille on esitetty liitetiedossa Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivulla 27. Johdannaissopimusten arvostusperiaatteet on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 49. Saamisten käyvät arvot on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarat, sivulla 57.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

MATERIAALIT JA PALVELUT – VARAUKSET

1 000 euroa	2020	2019
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Ostot tilikauden aikana	-58 328	-66 241
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet	-108	357
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	-5 667	-10 197
YHTEENSÄ	-64 102	-76 081

Laatimisperiaate

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

Varaston muutos sisältää materiaali- ja raaka-ainevaraston muutoksen.

Riskienhallinta

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

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

1 000 euroa	2020	2019
VARAUKSET		
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 513	1 956
Lisäykset	2 267	2 451
Vähennykset	-2 530	-1 900
Kurssierot	-34	6
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 216	2 513

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.

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

Projektiliiketoiminnalle tyypillisesti varausten määrät vaihtelevat vuosittain.

Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	618	244
Lisäykset	2 023	533
Vähennykset	-1 251	-159
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 390	618
YHTEENSÄ	3 606	3 131
joista		
- pitkäaikaisia	363	543
- lyhytaikaisia	3 244	2 587

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 takuuaajan ja takuuvélvoitteiden päättyessä. Ajan kuluessa tuloutettavien asiakassopimusten takuuvélvaukset sisältyvät hankkeen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Tapioillisesta sopimuksesta on kirjattu varaus,

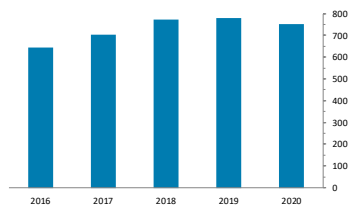
Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

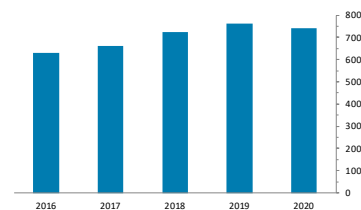
HENKILÖSTÖ JA HENKILÖSTÖKULUT

	2020	2019
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Kirjoilla 31.12., henkilöä		
Työntekijät	205	223
Toimihenkilöt	546	555
YHTEENSÄ	751	778
Ulkomailla työskentelevien osuus	250	260
Tehollinen keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	207	225
Toimihenkilöt	536	536
YHTEENSÄ	743	761
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	245	260
Keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	211	230
Toimihenkilöt	549	554
YHTEENSÄ	760	784
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	251	265
1 000 euroa	2020	2019
TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT		
Palkat ja palkkiot	-33 969	-38 433
Osakeperusteiset maksut	118	-211
Eläkekulut	-4 562	-5 211
Muut henkilösivukulut	-1 116	-1 937
Saatu kustannustuki (Covid-19)	500	-
YHTEENSÄ	-39 029	-45 793

Henkilöstö 31.12.



Henkilöstö, tehollinen keskimäärin



Laatimisperiaate

Palkat ja palkkiot sisältävät tilikauden aikana suoriteperusteisesti kirjatut peruspalkat luontoisuuksiin, tulokseen ja toimintaan liittyvän palkitsemisen (tulospalkkiot) sekä pitkäaikaiset kannustusjärjestelmät. Tiedot osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät, sivulla 32.

Vuoden 2020 aikana Raute-konserni sai koronapandemian vaikutusten lieventämiseen tarkoitettuja tukia yhteensä 1,3 miljoonaa euroa, josta Kanadan osuus on 800 tuhatta euroa ja Suomen osuus 500 tuhatta euroa. Tukien ansiosta pystyimme välttämään laajamittaiset sopeutustoimenpiteet, jatkamaan osaavan henkilöstömme työsuhteita ja jatkamaan suunnittelemiemme kehityshankkeita tulevaisuuden kilpailukykyä varmistamiseksi.

Vuositavoitteisiin perustuva tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkiojärjestelmään kuuluvat tulospalkkiojärjestelmät toimitusjohtajalle ja konsernin johtoryhmälle, avainhenkilöille sekä muulle henkilöstölle. Henkilö voi saada palkkiota näistä yhdestä tulospalkkiojärjestelmästä kerrallaan. Hallitus vahvistaa vuosittain palkitsemisjärjestelmien periaatteet, enimmäismäärät sekä laskentatavan. Tulospalkkiojärjestelmä on voimassa vuoden kerrallaan. Maksamisen edellytyksenä on positiivinen konsernin vuositulo. Tulospalkkioiden enimmäismäärä on rajattu 20 prosenttiin konsernin liiketuloksesta. Tulospalkkiot maksetaan kerran vuodessa sen jälkeen, kun yhtiökokous on vahvistanut tilinpäätöksen.

Toimitusjohtajan, muun konsernin johtoryhmän sekä avainhenkilöiden tulospalkkiojärjestelmässä palkkion suorittamisen perusteena ovat tulos ja tehtävään liittyvät henkilökohtaiset koko vuodelle asetetut tavoitteet. Toimitusjohtajan

enimmäispalkkio tulospalkkiojärjestelmästä on 60 % vuosipalkasta ja konsernin muun johtoryhmän 40 % vuosipalkasta.

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

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

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

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

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 tehdyt suoritukset on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi sille kaudelle, jota veloitukset koskenut. Maksupohjaisiksi järjestelyiksi konsernissa on luokiteltu konsernin suomalaisen henkilöstön lakisääteinen työeläketurva ja ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt.

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

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

Ylimmän johdon osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

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

LTI Plan 2017-2019 alkoi vuoden 2017 alussa. Ohjelma koostui yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Ohjelman perusteella on tilikauden aikana suoritettu yhteensä 23 832 Raute Oyj:n A-sarjan osakkeen arvoinen palkkio. Suorituksessa on huomioitu määrä, joka tarvitaan kattamaan osakkeista aiheutuvat verot ja veronluontoiset maksut.

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien vaikutus tilikauden tulokseen on 118 tuhatta euroa positiivinen. Tilikauden aikana arvio ansaittavista osakkeista on muuttunut ja kahden ohjelman ehdot eivät ole täyttyneet. Aiemmilla tilikausilla kuluksi kirjattu määrä on oikaistu tuloslaskelmaan kuluvalle tilikaudelle. Tilikauden lopussa voimassa olevista osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä kohdistui oman pääoman erään Muut rahastot 85 tuhatta euroa (31 tuhatta).

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2018–2022

(LTI Plan 2018–2020, LTI Plan 2019–2021, LTI Plan 2020–2022)

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

Järjestelmä koostuu kolmesta vuosittain alkavasta kolmivuotisesta ohjelmasta. Yksittäinen ohjelma voi koostua joko kolmen vuoden pituisesta ansaintajaksosta tai yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta sekä sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Yksittäisen ohjelman nojalla mahdollisesti saavutettu palkkio maksetaan kyseisen kolmivuotisen ohjelman päätyttyä. Ansaintamahdollisuutta on rajoitettu siten, että osallistujalle yksittäisen kolmivuotisen ohjelman perusteella maksettavan palkkion arvo maksuhetkellä voi olla enintään kaksinkertainen verrattuna siihen arvoon, joka hänelle allokoidulla enimmäisansaintamahdollisuudella oli ohjelman alkaessa. Yhtiön hallitus päättää erikseen kunkin yksittäisen ohjelman alkamisesta, sen puitteissa toteutettavan ansaintajakson pituudesta, suoritustavoitteista, ohjelmaan osallistumaan oikeutetuista henkilöistä sekä ansaintamahdollisuudesta.

LTI Plan 2018-2020

LTI Plan 2018-2020 alkoi vuoden 2018 alussa. Ohjelma koostuu kahdesta osasta. Ensimmäinen osa koostuu kolmen vuoden ansaintajaksosta. Painoarvo on 80 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Painoarvo on 20 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritustavoite on EPS (Earnings Per Share). Molemmista osista mahdollisesti kertyvät palkkiot maksetaan huhituksessa 2021 Rauten A-sarjan osakkeina vä-

hennettynä määrällä, joka tarvitaan kattamaan osakkeista aiheutuvat verot ja veronluontoiset maksut. Ohjelman piiriin kuului tilikauden lopussa yhteensä 8 henkilöä.

LTI Plan 2019-2021

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

LTI Plan 2020-2022

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

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 sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto.

Myönnetyt osakepalkkiot

	LTI Plan 2020–2022	LTI Plan 2019–2021
Myöntämispäivä	12.2.2020	20.12.2018
Myöntämispäivän käypä arvo, euroa	26,48	22,50
Myönnetyt osakkeet, kpl	18 770	16 800

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

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

HALLITUKSEN JA JOHDON TYÖSUHDE-ETUUDET

1 000 euroa	2020	2019
Emoyhtiön toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja Tapani Kiiski		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	335	397
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	53	65
Osakeperusteiset maksut	197	-
YHTEENSÄ	585	462
Emoyhtiön hallituksen palkkiot		
Hallituksen jäsenet		
Raitio Laura, hallituksen puheenjohtaja	48	39
Mustakallio Mika, hallituksen varapuheenjohtaja	24	23
Suominen Pekka, hallituksen jäsen	24	23
Bask Joni, hallituksen jäsen	24	23
von Essen Patrick, hallituksen jäsen	24	23
Harmaala Ari, hallituksen jäsen	24	16
Pehu-Lehtonen Erkki, hallituksen puheenjohtaja 2.4.2019 asti	-	13
YHTEENSÄ	168	159
Konsernin muun johtoryhmän työsuhde-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 342	1 192
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	194	207
Osakeperusteiset maksut	251	-
YHTEENSÄ	1 787	1 399

Toimitusjohtajalla on mahdollisuus tulospalkkioon, joka on enintään 60 % vuosipalkasta. Tulospalkkion suuruus riippuu vuosittain määrättävien tavoitteiden saavuttamisesta. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja erokorvauksena maksetaan kahden-toista kuukauden palkkaa vastaava summa.

Muilla konsernin johtoryhmän jäsenillä on mahdollisuus tulospalkkioon, joka on enintään 40 % vuosipalkasta.

Tiedot ylimmälle johdolle suunnatusta pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä on esitetty liitetiedossa Työsuhde-etuudet, sivulle 32. Tilikauden aikana johdolle ja hallitukselle ei ole myönnetty osakeoptioita.

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset määräytyvät työntekijöitä koskevan eläkelain mukaisesti. Muita erityisiä ehtoja eläkkeen suuruudesta ja eläkkeelle siirtymisestä ei ole sovittu. Lakisääteinen eläkemeno tilikaudella 2020 oli 53 tuhatta euroa (65 tuhatta euroa). Hallitukselle tilikaudella 2020 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 31.12.2020 yhteensä 128 169 kappaletta A-sarjan osakkeita ja 127 890 kappaletta K-sarjan osakkeita. Johdon omistus vastasi 6,0 % yhtiön osakkeista ja 11,6 % osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä. Omistukset sisälsivät omat, alaikäisten lasten ja määräysvalta yhteisöjen omistukset.

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

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT JA KULUT

1 000 euroa	2020	2019
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Saadut vakuutuskorvaukset	-	174
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	80	16
Muut	121	154
YHTEENSÄ	201	343

Laatimisperiaate

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

1 000 euroa	2020	2019
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Tuotannon välilliset kulut	-2 617	-4 016
Vuokratulot	-418	-418
Myynti- ja markkinointikulut	-1 470	-3 192
Luottotappiot ja luottotappiovarauksen muutos	36	43
Hallintokulut	-3 363	-2 950
Valuuttatermiinien käypien arvojen muutokset	0	145
Muut kulut	-5 113	-5 041
YHTEENSÄ	-12 945	-15 428

Laatimisperiaate

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

Raute otti käyttöön IFRS 16 Vuokrasopimukset standardin 1.1.2019. Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokrattua hyödykettä, on kirjattu taseen erään Käyttö-oikeusomaisuus. Tiedot Vuokrasopimuksista on esitetty liitetiedossa Vuokrasopimukset, sivulla 44.

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

Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-66	-57
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-	-2
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-3
Yhteensä	-66	-62
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers (Global)		
Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-12	-14
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-	-
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
YHTEENSÄ	-12	-14

1 000 euroa	2020	2019
TULOVEROT		
Konsernin tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-413	-1 413
Edellisten tilikausien verot	-220	-25
Laskennalliset verot	1 269	-127
YHTEENSÄ	636	-1 565
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20,0 prosentin verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma		
Tulos ennen veroja	-1 537	9 253
Seuraavien erien verovaikutukset:		
Verot laskettuna Suomen verokannalla, 20,0 %	307	-1 851
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	288	198
Verovapaat tuotot	334	184
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-91	-172
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-220	-25
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	0	104
Kirjaamattomat verosaatavat ulkomaisten tytäryhtiöiden tappioista	-150	-
Muut erät	168	-5
vihriä	636	-1 565
Efektiivinen verokanta, %	41,4 %	16,9 %

Laatimisperiaate

Veroina on tuloslaskelmassa esitetty konserniyhtiöiden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut 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 omaisuusserien 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, johdannaisopimusten 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 kirjausedellytykset 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 verosaamia vastaan ja mikäli laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät samaan veronsaajaan.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Konserni on tuloverovelvollinen Suomessa ja useissa muissa valtioissa. Johdon harkintaa on edellytetty määritettäessä tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvan veron, epävarmojen 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.

LASKENNALLISET VEROSAAMISET

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

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2019	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2019
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	37	154	-	-	191
Varaukset	248	-85	-	-	163
Työsuhde-etuudet	1	9	-	-	10
Käyttämättömät verotukselliset tappiot ja hyvitykset	-	-	-	-	0
Muut väliaikaiset erot	212	-151	-41	-	20
Laskennallinen verosaatava yhteensä	472	-73	-41	-	384
Netotettu laskennallinen verovelka	-408		-	-	-371
Laskennallinen verosaatava, netto	35				13

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

LASKENNALLISET VEROVELAT

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

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2019	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2019
Käyvän arvon arvostus	140		140		280
Konserniyhdistelyn vaikutukset	192	-65			127
Muut väliaikaiset erot	77	-81	34		30
Laskennallinen verovelka yhteensä	408	-146	174	0	436
Netotettu laskennalliseen verosaatavaan	-408				-358
Laskennallinen verovelka, netto	0				77

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilikauden 2020 tappioista on kirjaamatta verosaatavaa 149 tuhatta euroa.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden vahvistetuista tappioista kirjaamattomat laskennalliset verosaatavat olivat yhteensä 359 tuhatta euroa (379 tuhatta euroa). Konsernille ei todennäköisesti ennen kyseisten tappioiden vanhenemisaikaa kerry verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään.

HANKITUT LIKETOIMET

1 000 euroa

16.6.2020

Hankinnasta suoritettu vastike

Käteisvastike	696
Ehdollinen lunastusvelka	231
Kokonaisvastike	927

Hankinnasta kirjatut käyvät arvot

Aineelliset hyödykkeet	29
Myyntisaamiset ja muut saamiset	363
Ostovelat ja muut korottomat velat	-139
Laskennallinen verovelka	-4
Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	249
Liikearvo	679

Laatimisperiaate

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

Yrityskauppa on toteutettu osakekauppana ja kaupan jälkeen Rauten omistusosuus on 80%. Kauppahinta on maksettu käteisellä. Kaupan ehdoissa on sovittu vähemmistöosuiden lisäkaupan ehdoista siirtymäajan jälkeen. Sopimuksen lunastusveloitteen nojalla on hankintahetkellä kirjattu ehdollinen lunastusvelka 231 tuhatta euroa. Lunastusvelka on esitetty taseen erässä Siirtovelat.

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

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

1 000 euroa	2020	2019
LIIKEARVO		
Liikearvo kauden alussa	1 035	1 035
Lisäykset	679	-
Yhteensä	1 714	1 035

Laatimisperiaate

Liiketoimintojen yhdistämiset on käsitelty hankintamenetelmällä. Konsernitaseen liikearvon lisäys on syntynyt 16.6.2020 hankitun Hiottu Oy:n osakekaupan yhteydessä. Tiedot liiketoimintojen yhdistämisestä on esitetty liitetiedossa Hankitut liiketoimet sivulla 37. 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 arvonalentumisilla. Konsernin liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja. Konsernin liikearvo testataan vuosittain ja aina kun on viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta.

Arvonalentumistestaus

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

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

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

Johto on arvioinut tilinpäätöshetkellä arvonalentumistestauksen keskeiset oletukset. Ennustettavissa olevaa rahamäärää ja diskonttokorkoa arvioitaessa johto on arvioinut koronapandemian vaikutuksia toimintaympäristöön. Näiden arvioiden perusteella ei konsernissa ole tehty merkittäviä muutoksia koronapandemiasta johtuen. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu johdon hyväksymään yksikön budjettiin ja ennusteisiin kolmelta vuodelta. Laskelmissa käytetty diskonttokorko on 7,4 % ennen veroja. Rahavirta-arvioissa käytetyt oletukset tulevan toiminnan kehityksestä perustuvat johdon arvioihin tilinpäätöshetkellä. Tilikauden aikana tuloslaskelmaan ei ole kirjattu arvonalentumistappioita.

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Kehittämismenot	Kesken- eräiset kehittä- mismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut muut aineetto- mat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	0	349	10 880	-	11 229
Muuntoerot	-	-	10	-	10
Lisäykset	-	367	113	1 604	2 084
Siirrot erien välillä	-	-187	274	-	87
Hankintameno 31.12.2020	0	529	11 277	1 604	13 410
Kertyneet poistot 1.1.2020	0	0	-8 574	0	-8 574
Muuntoerot	-	-	4	-	4
Tilikauden poisto	-	-	-540	-	-540
Siirrot erien välillä	-	-	-87	-	-87
Kertyneet poistot 31.12.2020	0	0	-9 197	0	-9 197
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	0	529	2 080	1 604	4 213

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	Kehittämismenot	Kesken- eräiset kehittä- mismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut muut aineetto- mat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	4 640	398	10 346	0	15 384
Muuntoerot	-	-	2	-	2
Lisäykset	-	-	85	-	85
Siirrot erien välillä	-4 640	-49	447	-	-4 242
Hankintameno 31.12.2019	0	349	10 880	0	11 229
Kertyneet poistot 1.1.2019	-4 640	-38	-8 206	0	-12 884
Muuntoerot	-	-	-1	-	-1
Tilikauden poisto	-	-	-477	-	-477
Siirrot erien välillä	4 640	38	109	-	4 787
Kertyneet poistot 31.12.2019	0	0	-8 574	0	-8 574
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	0	349	2 306	0	2 655

Laatimisperiaate

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät ohjelmistojen lisenssit, patentit, aktivoidut kehittämismenot ja muut aineettomat oikeudet. Muut aineettomat hyödykkeet on aktivoitu taseeseen silloin, kun on ollut todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yhtiön hyväksi usean vuoden aikana (poisto aika) ja hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet on kirjattu hankinta-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, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja siitä odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi tuotteen saattamisesta sille aiottuun käyttö-tarkoitukseen. Aktivoidut kehittämismenot on arvostettu taseessa alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintameno kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä. Edellisiltä tilikausilta kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

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

Aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Poistojen kohteena olevia omaisuuseriä on tarkasteltu arvonalentumisen varalta aina silloin, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset ovat antaneet viitteitä siitä, ettei omaisuuserien kirjanpitoarvoa vastaavaa rahamäärää mahdollisesti saada kerrytetyksi. 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 rahavirat ovat erikseen yksilöitävissä.

Määrä, jolla omaisuuserän kirjanpitoarvo on ylittänyt siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän, on kirjattu tuloslaskelmaan arvonalentumistappiona. Muista aineettomien hyödykkeiden omaisuuseristä kuin liikearvosta aikaisemmillä kausilla kirjattu arvonalentumistappio on arvioitu uudelleen jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvonalentumistappion kirjaus on peruutettu siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos olosuhteissa tai niissä arvioissa, joita on käytetty määritettäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan ole peruutettu enempää kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

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

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

Arvonmääritykset ovat herkkiä tulevaisuuden odotettujen tuottojen ja diskonttauskorkoja koskeville oletuksille. **Diskonttauskorko** kuvastaa arvioitua markkinoilla odotettavaa korkoa ottaen huomioon rahan aika-arvon ja kyseistä omaisuuserää koskevat erityisriskit, joita koskevia oikaisuja ei ole tehty 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 7,4 % ennen veroja.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

1 000 euroa

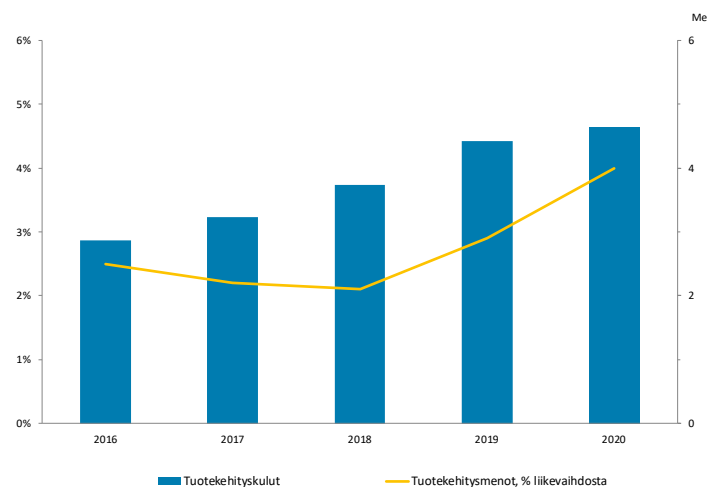
	2020	2019
TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tilikauden tutkimus- ja kehittämismenot	-4 627	-4 419
Kehittämismenoja aktivoitu taseeseen	367	163
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	-4 260	-4 256

Laatimisperiaate

Tutkimusmenot ja ne kehittämismenot, joita ei ole aktivoitu taseeseen, on kirjattu liike-toiminnan kuluihin ennen liike-tulosta.

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

Panostukset tulevaisuuteen



AINEELLISET HYÖDYKKEET

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennel- mat	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkmaksut ja keskeneräi- set hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	386	12 168	8 322	41 326	878	429	63 509
Muuntoerot	-	-	-379	-569	-2	-26	-950
Lisäykset	-	13	702	1 042	-	1 316	3 073
Vähennykset	-	-	0	-1 885	-	-	-1 885
Siirrot erien välillä	-	295	0	440	79	-899	-85
Hankintameno 31.12.2020	386	12 475	8 645	40 354	955	820	63 635
Kertyneet poistot 1.1.2020	-	-8 571	-1 386	-35 203	-560	-	-45 720
Muuntoerot	-	-	40	493	10	-	543
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	1 774	-	-	1 804
Tilikauden poisto	-	-379	-1 382	-1 630	-51	-	-3 442
Kertyneet poistot 31.12.2020	-	-8 950	-2 728	-34 536	-602	-	-46 816
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	386	3 525	5 917	5 818	354	820	16 820

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennel- mat	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkmaksut ja keskeneräi- set hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	386	11 815	7 391	39 041	749	1 398	60 781
Muuntoerot	-	-	188	599	12	-	799
Lisäykset	-	-	743	747	-	1 774	3 264
Vähennykset	-	-	-	-779	-	-	-779
Siirrot erien välillä	-	353	-	1 718	116	-2 743	-556
Hankintameno 31.12.2019	386	12 168	8 322	41 326	878	429	63 509
Kertyneet poistot 1.1.2019	-	-8 147	-1 389	-33 131	-501	-	-43 167
Muuntoerot	-	-	3	-536	-11	-	-543
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	17	-	-	17
Tilikauden poisto	-	-424	-	-1 553	-49	-	-2 026
Kertyneet poistot 31.12.2019	-	-8 571	-1 386	-35 203	-560	-	-45 720
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	386	3 597	6 936	6 123	318	429	17 789

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 tulosaikutteisesti toteutumishetkellä. Mahdolliset alkuperäiseen tilaan palauttamisesta aiheutuvat menot on huomioitu IFRS-laskennassa osana hankintamenuoa.

Aineellisista hyödykkeistä on tehty tasapois- tot arvioidun taloudellisen vaikutusajan ku- luessa seuraavasti:

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

Käyttöoikeusomaisuus poistetaan vuokraso- pimuksen voimassaoloajanjakson aikana.

Omaisuserien jäännösarvot ja taloudelli- set vaikutusajat tarkistetaan jokaisena ra- portointikauden päättymispäivänä ja niitä muutetaan tarvittaessa. Jos omaisuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerry- tettävissä oleva arvioitu rahamäärä, kirjan- pitoarvoa alennetaan kerrytettävissä olevaa rahamäärää vastaavaksi välittömästi. Aineel- listen käyttöomaisuushyödykkeiden käytös- tä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot on kirjattu tulosvai- kutteisesti.

KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

1 000 euroa	2020	2019
VUOKRASOPIMUKSET		
Käyttöoikeusomaisuuserien muutokset		
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	6 936	7 391
Muuntoerot	-327	191
Lisäykset	666	743
Poistot ja arvonalentumiset	-1 382	-1 389
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	5 917	6 936
Velat		
Vuokrasopimusvelka, pitkäaikainen	4 496	5 495
Vuokrasopimusvelka, lyhytaikainen	1 385	1 441
Vuokrasopimusvelka, yhteensä	5 881	6 936
Tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Käyttöomaisuuserien poistot, rakennukset	-1 382	-1 389
Rahoituseriin sisältyvät korkokulut	-29	-26
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin liittyvät kulut	-534	-418

Tiedot taseen ulkopuolisista muista vastuista on esitetty liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivu 62.

Laatimisperiaate

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

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

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

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

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

Arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrasopimukset on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina riippumatta siitä, onko sopimus pitkäaikainen vai lyhytaikainen. Näihin vuokrasopimuksiin perustuvat käyttövuokrat on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan sopimuksen vuokra-ajan mukaisesti. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukset on esitetty taseen ulkopuolisena eränä vuokravastuissa liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivulla 62.

POISTOT

1 000 euroa	2020	2019
POISTOT		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomista hyödykkeistä		
- Aktivoidut kehittämismenot	-	-
- Muut aineettomat hyödykkeet	-649	-477
Aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä		
- Rakennukset ja rakennelmat	-379	-424
- Rakennukset, käyttöoikeusomaisuuserät	-1 382	-1 389
- Koneet ja laitteet	-1 577	-1 553
- Muu aineellinen käyttöomaisuus	-51	-49
YHTEENSÄ	-4 039	-3 892

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2020	2019
VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	6 461	7 053
Keskeneräiset tuotteet	5 793	3 626
Muu vaihto-omaisuus	1 765	1 079
Maksetut ennakkomaksut	1 023	602
YHTEENSÄ	15 041	12 360

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaamalla arvonalentumisena 785 tuhatta euroa (70 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

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

Riskienhallinta

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

LYHYTAIKAISET VELAT

1 000 euroa	2020	2019
OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset korottomat velat taseessa		
Saadut ennakot	18 144	12 005
Ostovelat	6 534	6 852
Siirtovelat	7 833	7 834
Johdannaiset	138	61
Tuloverovelka	412	903
Muut velat	1 436	1 850
YHTEENSÄ	34 496	29 504
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Asiakassopimuksiin liittyvät projektikulujaksotukset	846	668
Henkilöstökulujaksotukset	6 393	6 775
Rahoituskulut	66	66
Tytäryhtiöhankinnan maksamaton lunastusvelka	231	-
Muut siirtovelat	297	324
YHTEENSÄ	7 833	7 834

Saadut ennakkomaksut, 18 144 tuhatta euroa (12 005 tuhatta euroa), sisältävät ajan kuluessa tuloutettavista asiakassopimuksista saatuja ennakkomaksuja 14 511 tuhatta euroa (4 887 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

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

VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT

1 000 euroa	2020	2019
VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT (NETTO)		
Liikevaihtoon sisältyvät	164	-65
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	-109	160
Muihin laajan tuloksen eriin sisältyvät	-596	-66
YHTEENSÄ	-541	29

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 päätymispäivän kurssia 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 rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

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

1 000 euroa	2020	2019
JOHDANNAISET		
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	320	1 578
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	733	801
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	1 805	6 432
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-2	7
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	-	15
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	31	47
1 000 euroa	2020 Nimellisarvo	2019 Nimellisarvo
SUOJAUSLASKENNAN ALAISTEN JOHDANNAISTEN MATURITEETTIJAKAUMA		
Liikevaihdon suojaukseen liittyvät		
Alle 1 vuosi	320	1 578
YHTEENSÄ	320	1 578
1 000 euroa	2020	2019
SUOJAUSINSTRUMENTTIEN RAHASTON MUUTOKSET		
Suojausinstrumenttien rahasto 1.1.		
Suojauslaskentaan lisätty (laajan tuloksen kautta)	83	143
Siirretty tulosvaikutteisesti (laajan tuloksen eristä)	-	117
Siirretty tulosvaikutteisesti (laajan tuloksen eristä)	-117	-143
Suojauslaskennasta siirretty taloudelliseen	-	-
Laskennallinen vero eristä konserniverokannalla 20%	34	-34
Suojausinstrumenttien rahasto 31.12.	0	83

Laatimisperiaate

Konserni on käyttänyt rahoituspolitiikkansa mukaisesti valuuttajohdannaissopimuksia suojautuakseen valuuttakurssiriskeiltä, jotka liittyvät kaupallisten liiketoimien ja rahoituksen erien tuleviin maksutapahtumiin. Kunkin johdannaissopimuksen osalta on sen tekemisen hetkellä määriteltä, mihin taseeseen 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 sopimushetkellä. Jokainen suojausjohdannainen suojaa tiettyjä varoja ja velkoja, sitovia sopimuksia tai tulevia sitovia liiketapahtumia. Suojausinstrumentin ja suojauskohteen välinen suojaussuhde sekä riskienhallintatavoitteet ja strategia suojaustapahtumille on dokumentoitu suojaussuhteen syntyessä. Suojauslaskennan ehdot täyttävien johdannaisten käypien arvojen muutosten tehokas osuus on kirjattu omaan pääomaan. Tehottomaan osuuteen liittyvä voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan välittömästi, kun suojauksen tehottomuus on todettu. Kun johdannainen ei täytä enää suojauslaskennan ehtoja, omaan pääomaan kertyneet voitot tai tappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Omaan

pääomaan kertyneet käypien arvojen voitot ja tappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti sillä kaudella, kun suojattu liiketoimi, kuten ennakoitu liiketoimi, on kirjattu tuloslaskelmaan ja liiketoimen valuuttakurssimuutokset tuloutetaan tuloslaskelmaan.

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

Suojauslaskennan alaisesti luokitelluista johdannaisista tulosvaikutteisesti on kirjattu tilikaudella nettomääräisesti valuuttakurssitappioita 124 tuhatta (179) tuhatta euroa.

Johdannaisista, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on kirjattu tulosvaikutteisesti valuuttakussivoittoa 64 euroa (224 tuhatta) euroa.

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

Riskienhallinta

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

Konsernin päävaluutta on euro. Merkittävimmät valuuttakurssiriskit aiheutuvat seuraavista valuutoista:

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

Konsernin myynnin jakauma vaihtelee vuosittain markkina-alueittain. Vuonna 2020 konsernin liikevaihdosta 80 prosenttia (67 %) tuli euroalueen ulkopuolelta. Konserni käyttää ensisijaisena kaupankäyntivaluuttana kunkin konserniyhtiön toimintavaluuttana, joista merkittävin on euro. Muussa kuin konserniyhtiöiden kotivaluutassa myydyin liikevaihdon osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2020 oli 7 prosenttia (12 %).

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

Konserni suojaaa 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 valuuttaklausuleja. Esisopimuksiin liittyviä valuuttariskejä suojataan tapauskohtaisesti valuuttaoptiosopimuksilla. Liiketoimia suojaavien termiinisopimusten nimellisarvo tilinpäätöshetkellä oli 3 miljoonaa euroa (9 Me) ja käypä arvo 31 tuhatta euroa positiivinen (69 tuhatta euroa).

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 2020 lopussa konsernin rahoituksen erien suojaukseen ei liittynyt termiinisopimuksia. Tytäryhtiön konsernin ulkopuoliselta rahoituslaitokselta nostetut lainat olivat kyseisen yhtiön toimintavaluutassa.

Terminisaamiset ja -velat, jotka liittyvät myynnin valuuttamaksujen suojaukseen eli jotka eivät täytä suojauslaskennan edellytyksiä, muodostavat tilinpäätöshetkellä konsernille tulokseen vaikuttavan valuuttakurssiriskin siltä osin, kun suojaukseen tarkoitettujen johdannaisien arvo ylittää kyseisiltä sitovilta myyntisopimuksilta tuloutetun liikevaihdon. Näiden termiinisopimusten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien arvostuksella oli tilinpäätöshetkellä yhteensä 31 tuhannen euron positiivinen (120 tuhatta euroa) vaikutus konsernin liikelukeseen. Johdannaisinstrumenttien nimellisarvot on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 49.

Konserni soveltaa valuuttajohdannaisopimukseen suojauslaskentaa silloin, kun sopimuksen käyvän arvon muutoksesta voi syntyä valuut-

takurssien muutoksesta johtuvaa merkittävää tilapäistä vaikutusta konsernin liikelukeseen. Konsernin emoyhtiö tekee ulkoisen vastapuolen kanssa johdannaisopimuksen, joka määritetään suojauslaskennassa suojaavaksi instrumentiksi. Tytäryhtiöt käyttävät sisäisiä johdannaisia suojauskohteeksi määritetyn liiketoimen suojaamiseen. Johdannaisinstrumenttien arvonmuutosten kokonaismäärät on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 49.

Transaktioriskiä seurataan konsernissa säännöllisesti päävaluuttapareittain. Nettovaluuttaposisioissa huomioidaan tiedossa olevat tulevat, sitoviin sopimuksiin liittyvät valuuttavirrat tilinpäätöshetkestä eteenpäin sekä niiden suojaukseen tarkoitetut johdannaisopimukset, huolimatta siitä minkä tilikauden tulokseen valuuttariski kohdistuu. Valuuttariskien hallinnan tavoitteena on, että konsernin valuuttaparikohdaiset avoimet nettovaluuttaposisiot 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:

1 000 euroa	Nettovaluuttapositio		Taseen nettoriski	
	2020	2019	2020	2019
CNY/EUR	-44	60	-94	-289
RUB/EUR	26	87	26	87
CAD/EUR	123	-261	550	199
USD/EUR	2 937	488	2 675	1 012

Valuuttaposisioon sisältyvistä sitoviin sopimuksiin liittyvistä rahavirroista on CAD/EUR -valuuttaparista suojattu 319 tuhatta euroa ja USD/EUR -valuuttaparista 277 tuhatta euroa.

Konserniin kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä, joiden oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toimintavaluutassa. Nämä sijoitukset ulkomaisiin tytäryhtiöihin altistavat konsernin translaatoriskille. Valuuttakurssiriskiä, joka liittyy ulkomaisen tytäryhtiöiden nettoinvestointien konvertointiin konsernin kotivaluuttaan euroksi, ei ole suojattu. Konsernin tytäryhtiöiden muiden kuin euromääräisten omien pääomien yhteismäärä 31.12.2020 oli 8 564 tuhatta euroa (9 909 tuhatta euroa). Muut kuin euromääräiset omat pääomat on eritelty valuutoittain seuraavassa taulukossa:

Tytäryhtiöiden oma pääoma, muut kuin euromääräiset			
1 000 euroa	2020	2019	
CNY	-304	696	
RUB	529	470	
CAD	2 830	2 894	
USD	4 907	5 343	
Muut	603	506	
Yhteensä	8 564	9 908	

Herkkyysanalyysi valuuttakurssien transaktioriskistä, eli kohtuullisen ja mahdollisen valuuttakurssimuutoksen vaikutuksesta konsernin tulokseen verojen jälkeen 31.12.2020 on esitetty seuraavassa taulukossa:

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen			
1 000 euroa		2020	2019
CNY +/- 30%	+/-	82	114
RUB +/- 30%	+/-	14	72
CAD +/- 30%	+/-	51	706
USD +/- 30%	+/-	-295	134

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

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2020	2019
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
Osakeoptioiden käyttö	-	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 711	5 711
Muut rahastot 1.1.	2 794	1 453
Käyvän arvon rahasto	-1 355	1 565
Rahavirran suojaukset, suojauslaskenta	-117	283
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset palkkiot	-118	-329
Eriin liittyvät laskennalliset verot	272	-178
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-
Muut rahastot 31.12.	1 477	2 794
MUUNTOEROT		
Muuntoerot 1.1.	949	1 015
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-596	-66
Muuntoerot 31.12.	353	949
KERTYNEET VOITTOVARAT		
Kertyneet voittovarot 1.1.	31 794	30 075
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-
Osingonjako	-6 182	-5 968
Tilikauden tulos	-901	7 687
Kertyneet voittovarot 31.12.	24 712	31 794
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	40 406	49 502

Laatimisperiaate

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

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

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

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

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

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2020 päätti jakaa tilikaudelta 2019 osinkoa 1,45 euroa osaketta kohti. Osinkojen määrä on yhteensä 6,2 miljoonaa euroa, josta A-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 4.744.447,85 euroa ja K-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 1.437.183,45 euroa. Osinkojen maksupäivä oli 9.4.2020.

MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT

1 000 euroa	2020	2019
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT		
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	-1 355	1 565
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi		
Rahavirran suojaukset	-117	283
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-596	-66
Eriin liittyvät laskennalliset verot	272	-178
Yhteensä	-441	39
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT YHTEENSÄ	-1 796	1 604

Laatimisperiaate

Muut laajan tulokset erät sisältää tuotto- ja kulueriä, jotka IFRS-standardien mukaan si-
sälytetään muihin laajan tuloksen eriin ja
joita ei kirjata tulosvaikutteisesti. Tilinpää-
töshetkellä Raute-konsernin muut laajan
tuloksen erät sisälsivät ulkomaisen yksikön
tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat va-
luuttakurssivoitot ja -tappiot, suojausinstru-
menteista johtuvien voittojen ja tappioiden
osuuden rahavirran suojauksissa, käypään
arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta
arvostettavien tai luokiteltujen rahoitusvaro-
jen arvostamisesta kirjatut voitot ja tappiot
sekä näihin eriin liittyvät kauden verotetta-
vaan tuloon perustuvat ja laskennalliset ve-
rovaikutukset.

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

Osakkeet, 1 000 kpl		2020	2019
K-sarjan osakkeet (kantaosakkeet)	20 ääntä/osake	991	991
A-sarjan osakkeet	1 ääni/osake	3 272	3 272
Yhteensä 31.12.		4 263	4 263
Omat osakkeet 1.1.		0	0
Omien osakkeiden hankinta		-	-
Omien osakkeiden luovutus		-	-
Omat osakkeet 31.12.		0	0
Osakkeiden lukumäärän muutokset, 1 000 kpl			
Osakkeiden lukumäärä 1.1.		4 263	4 263
Osakeoptioiden käyttö		-	-
Osakkeiden lukumäärä 31.12.		4 263	4 263

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

Osakekohtaiset tunnusluvut on esitetty tilinpäätöksen sivulla 86.

Pääomarakenteen hallinta

Konsernin pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on tehokas pääomarakenne, jonka avulla varmistetaan konsernin toimintaedellytykset pääomamarkkinoilla. Konsernin emoyhtiön luottoluokitus oli vuoden 2020 sekä vertailuvuoden 2019 hyvä. Konsernin pääomarakennetta seurataan Omavaraisuusaste-tunnusluvulla, jolle on asetettu strateginen tavoitetaso. Tilikauden 2020 aikana konsernin tavoitteena oli säilyttää omavaraisuusaste yli 40 prosentin tasolla. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 59 prosenttia (63 %) ja gearing -9,6 prosenttia (-28 %).

Erittely osakepääoman muutoksista 1.1.1994–31.12.2020	Osake- pääoma, euroa	K-sarjan osakkeet, kpl	A-sarjan osakkeet, kpl
Osakepääoma 1.1.1994	5 359 073	1 054 600	2 124 240
Osakeanti 21.9.1994	1 069 285	-	635 768
K-sarjan osakkeiden muunto A-sarjan osakkeiksi 1998	-	-14 000	14 000
Osakepääoman alennus (vararahasto) 30.6.2000	-12 648	-	-
Osakepääoman korotus, rahastoanti 30.6.2000	1 213 506	-	-
K-sarjan osakkeiden muunto A-sarjan osakkeiksi 2003	-	-44 539	44 539
K-sarjan osakkeiden muunto A-sarjan osakkeiksi 2004	-	-4 900	4 900
Osakkeiden rekisteröinti optiotodistuksilla 2006	380 300	-	190 150
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2014	20 940	-	10 470
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2015	192 960	-	96 480
Suunnattu osakeanti yhtiölle itselleen 2016	-	-	14 523
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2016	32 900	-	80 231
Suunnattu osakeanti yhtiölle itselleen 2017	-	-	8 913
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2017	-	-	33 873
Osakkeiden merkintä 2010 optio-oikeuksilla 2018	-	-	13 946
Osakepääoma 31.12.2020	8 256 316	991 161	3 272 033

OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2020	2019
Laimentamaton osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	-901	7 687
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	4 263	4 263
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,21	1,80
Laimennettu osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	-901	7 687
Laimennettu osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	4 267	4 287
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	-0,21	1,79
Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa jakajana käytetty osakemäärän painotettu keskiarvo		
Laimentamatonta osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	4 263	4 263
Osakeperusteiset maksut, 1 000 kpl	4	24
Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	4 267	4 287

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.

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. Osakeperusteisten maksujen laimentava vaikutus laimennettuun osakemäärään oli 3 739 kappaletta (23 797 kappaletta).

RAHOITUSVELAT

1 000 euroa	2020	2019
LYHYTAIKAISET KOROLLISET VELAT		
Jaksotettuun hankintameno arvoistetut rahoitusvelat		
Rahoituslainten lyhennykset	1 857	1 502
YHTEENSÄ	1 857	1 502
Konsernin lyhytaikaisten lainojen jakauma valuuttoittain		
- Kiinan juan (CNY)	100 %	100 %
Korollisten lyhytaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskiarvot		
Rahoituslainten lyhennykset	4,89 %	4,93 %

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

	Tasearvo 31.12.2020	Tasearvo 31.12.2019
Rahoitusvelkojen tasearvot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
- Johdannaissopimukset	138	61
Jaksotettuun hankintameno arvoistetut rahoitusvelat		
- Rahoituslainat	1 857	1 502
- Ostovelat ja muut velat	26 114	20 706
- Siirtovelat	7 833	7 834
Yhteensä	35 942	30 103

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat				
- Johdannaissopimukset	-	138	-	138
Yhteensä	-	138	-	138

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

Laatimisperiaate

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

Rahoituslainan seuraavan tilikauden aikana erääntyvät lyhennykset on esitetty lyhytaikaisissa veloissa.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyy tytäryhtiön rahoituslaitoslaina 1,9 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa) emoyhtiön hyväksymältä rahoituslaitokselta. Lainan vakuutena on emoyhtiön antama vastatakaus. Konsernin lainojen vakuudet ja vastuut on esitetty liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivu 62.

Konsernitaseeseen on kirjattu vuokrasopimusvelka perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Vuokrasopimusvelka on arvoistettu niiden vuokrien nykyarvoon, jotka arvostuspäivänä ovat sopimuksen mukaisesti tulevaisuudessa maksettavia ja joita ei ole arvostushetkellä maksettu. Arvostuslaskelmilla käytetty diskonttokorko on 1,4 %. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut. Vuokrasopimusvelka sisältyy konsernitaseen erään Korolliset velat. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 konsernilla oli vuokrasopimusvelkaa 5 881 tuhatta euroa (6 936 tuhatta), josta lyhytaikaista vuokrasopimusvelkaa 1 385 tuhatta euroa (1 441 tuhatta) ja pitkäaikaista 4 496 tuhatta (5 496 tuhatta) euroa.

Riskienhallinta

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

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETTIJAKAUMA

Maturiteettijakauma 31.12.2020

1 000 euroa	2021
Rahoituslainat	
Lyhennykset	1 857
Rahoituskulut	47
Yhteensä	1 904
Ostovelat	
Lyhennykset	6 534
Rahoituskulut	-
Yhteensä	6 534
Siirtovelat	
Lyhennykset	7 833
Rahoituskulut	-
Yhteensä	7 833
Johdannaiset	
Suoritettavat rahavirrat	-2 150
Saatavat rahavirrat	2 124
Yhteensä	-26

Maturiteettijakauma, vertailuvuosi

1 000 euroa	2020
Rahoituslainat	
Lyhennykset	1 502
Rahoituskulut	18
Yhteensä	1 520
Ostovelat	
Lyhennykset	6 852
Rahoituskulut	-
Yhteensä	6 852
Siirtovelat	
Lyhennykset	7 834
Rahoituskulut	-
Yhteensä	7 834
Johdannaiset	
Suoritettavat rahavirrat	-8 296
Saatavat rahavirrat	8 335
Yhteensä	39

VUOKRASOPIMUSVELKOJEN MATURITEETTIJAKAUMA 31.12.2020

1 000 euroa	1 vuosi	1-5 vuotta	yli 5 vuotta
Lyhennykset	1 521	3 139	1 643
Rahoituskulut	25	104	53
Yhteensä	1 546	3 243	1 696

1 000 euroa

2020

2019

RAHOITUSLAINAT

Rahoituslainat tilikauden alussa	1 502	1 079
Rahoituslainten nostot	1 857	1 502
Rahoituslainten takaisinmaksut	-1 502	-1 079
Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	1 857	1 502

VUOKRASOPIMUSVELKA

Vuokrasopimusvelka tilikauden alussa*	6 936	7 390
Vuokrasopimusvelan muutos	-1 055	-454
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa	5 881	6 936

RAHAVARAT

Rahavarat tilikauden alussa	22 360	13 375
Rahavarojen muutos	-10 638	8 960
Rahavarojen valuuttakurssierot	-121	26
Rahavarat tilikauden lopussa	11 601	22 360

NETTOVELKA

Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	1 857	1 502
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa*	5 881	6 936
Vähennetään: Rahavarat tilikauden lopussa	-11 601	-22 360
Nettovelat	-3 863	-13 922

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

RAHOITUSVARAT

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2020	Tasearvo 31.12.2019
Rahoitusvarojen taservot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
- Johdannaissopimukset	30	124
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat		
- Noteeraamattomat osakesijoitukset	1 387	2 741
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat		
- Myyntisaamiset ja muut saamiset	34 323	30 856
- Rahavarat	11 601	22 360
Yhteensä	47 342	56 083

Taseessa erä Myyntisaamiset ja muut saamiset sisältää asiakassopimuksiin perustuvia omaisuusseriä ajan kuluessa tuloutettavista asiakassopimuksista 20 981 tuhatta euroa (17 693 tuhatta euroa).

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat				
- Noteeraamattomat osakesijoitukset	-	-	1 387	1 387
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat				
- Johdannaissopimukset	-	30	-	30
Yhteensä	-	30	1 387	1 417

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

1 000 euroa	2020	2019
MUUT RAHOITUSVARAT		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	1 387	2 741
Yhteensä	1 387	2 741

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 merkittävästi osin konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvarat, jotka erääntyvät 12 kuukauden sisällä, sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

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

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

Johdannaissopimusten, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, käyvät arvot on määritetty käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja vastaavan pituisille sopimuksille. Käyvän arvon muutoksista johtuvat voitot ja tappiot on kirjattu tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Avointen valuuttatermiinisopimusten nimellisarvot on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 49.

Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat sisältävät myyntisaamiset, siirtosaamiset, asiakassopimuksiin perustuvat omaisuusarvot 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 riskikeskittymiä.

Odotettavissa oleva luottotappioriski

31.12.2020	Ei erääntynyt	1–30 päivää	31–60 päivää	61–90 päivää	91–180 päivää	181–360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
Odotettavissa olevat luottotappioasteet, %	0 %	0	0 %	1 %	1 %	25 %	100 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	6 502	578	235	371	127	56	47	
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	0	0	0	4	1	14	47	66

31.12.2019	Ei erääntynyt	1–30 päivää	31–60 päivää	61–90 päivää	91–180 päivää	181–360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
Odotettavissa olevat luottotappioasteet, %	0 %	0 %	1 %	3 %	5 %	25 %	100 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	7 323	891	184	65	237	129	65	
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	2	1	1	2	12	32	65	115

1 000 euroa	2020	2019
Myyntisaamisiin liittyvä odotettavissa olevan luottotappion muutos		
Kertyneiden voittovarojen alkusaldon kautta tehtyt oikaisut		
Odotettavissa olevaan luottotappioon liittyvän vähennyserän alkusaldo	115	158
Tilikauden aikana kirjattu odotettavissa oleva luottotappion muutos	-49	-43
Odotettavissa olevaan tappioon liittyvän vähennyserän saldo tilikauden lopussa	66	115

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

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

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

Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu 66 tuhatta euroa. Myyntisaamisten odotetuista luottotappioista on palautettu aiemmin kirjattuja tappioita ja kokonaistulosaikutus on 49 tuhatta euroa positiivinen. Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosaikutteisesti.

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

RAHAVARAT

1 000 euroa	2020	2019
RAHAVARAT		
Käteinen raha ja pankkitilit	11 601	22 360
YHTEENSÄ	11 601	22 360
Rahavirtalaskelman rahavarat		
Rahavarat	11 601	22 360
Yhteensä	11 601	22 360

Laatimisperiaate

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

Riskienhallinta

Sijoitustoiminnan vastapuoliriski

Konsernin pankkien ja rahoituslaitosten kanssa tekemiin rahoitusinstrumenttisopimuksiin sisältyy riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään sopimuksen mukaisia velvoitteitaan. Sijoitustoiminnassa ja johdannaissopimuksia tehtäessä vastapuoliksi hyväksytään tahot, joiden luottokelpoisuusluokitus on hyvä ja jotka täyttävät rahoituspolitiikassa määriteltyt 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 2,8 miljoonaa euroa (2,3 Me).

Riskienhallinta

Konsernin projektiliiketoiminnan luontes- ta johtuen rahoitustarve ja likvidien varojen määrä vaihtelevat myös lyhyellä aikavälillä. Käyttöpääomatarpeiden ennustamisen teke- vät erityisen haasteelliseksi uudet tilaukset, joiden maksuehdot ovat yksilöllisiä ja joiden maksujen ajalliseen toteutumiseen liittyy epä- varmuutta.

Maksuvalmiuden turvaamiseksi on konser- nin rahoituspolitiikassa määritelty rahavaro- jen, lyhytaikaisten sijoitusten ja nostettavissa olevien luottositoumusten vähimmäismäärä. Hyvä maksuvalmius pyritään ensisijaisesti säilyttämään tehokkaalla käyttöpääoma- ja kassanhallinnalla. Pitkällä aikavälillä rahoit-uksen saatavuuteen ja hintaan liittyvää riskiä hallitaan hyödyntämällä erilaisia rahoitus- lähteitä. Sijoitukset tehdään pääsääntöisesti lyhytaikaisiin talletuksiin tai jälkimarkkinakel- poisiin, hyvän luottokelpoisuuden omaaviin euromääräisiin sijoituksiin. Sijoituksilta edelly- tetään riittävää likviditeettiä. Konsernilla ei ti- linpääätöksessä 31.12.2020 ja vertailuvuonna ollut korollista nettovelkaa. Konsernin käy- tössä olevat rahavarat ja luottolimiitit riittävät kattamaan konsernin lyhytaikaiset rahoitus- tarpeet.

Konsernin rahavarojen määrä tilikauden lo- pussa oli 11,6 miljoonaa euroa (22,4 Me). Konserni on varautunut vaihteleviin käyt- töpääomatarpeisiin ja mahdollisiin rahan saatavuuden häiriötilanteisiin yhteensä 23,0 miljoonan euron pitkäaikaisilla luottolimiit- tisopimuksilla neljän pohjoismaisen pankin kanssa. Limiiteistä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 23,0 miljoonaa euroa (22,0 Me). Nykyiset luottolimiittisopimukset päättyvät vuonna 2021. Lisäksi konsernilla on käyttä- mättömiä pankkitililimiitejä 11,2 miljoonaa euroa.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyvät ostove- lat, johdannaisvelat ja korolliset velat. Ostove- lat erääntyvät keskimäärin alle kuukauden kuluessa. Konsernin lainasopimuksiin perus- tuvien korollisten rahoitusvelkojen lyhennyk- set ja niihin liittyvien rahoituskulujen kassa- virrat ja muut rahoitusvelkojen kassavirrat on esitetty liitetiedossa Rahoitusvelat sivulla 55.

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

Luottojärjestelysopimusten kovenantit

Konserni on antanut laina- ja luottojärjeste- lysopimuksissa sekä niiden vakuusjärjestely- sopimuksissa seuraavat tärkeimmät taloudel- lisiin tunnuslukuihin liittyvät erityisehdot eli kovenantit:

- omavaraisuusaste vähintään 30 prosenttia ja
- gearing alle +100 prosenttia.

Lainakovenantit raportoidaan lainan antajalle neljännesvuosittain. Jos konserni rikkoo lai- nakovenanttiehtoja, velkoja voi vaatia laino- jen nopeutettua takaisinmaksua.

Tilikauden 2020 ja vertailuvuoden aikana konserni on täyttänyt erityisehtojen vaati- mukset sekä saavuttanut Omavaraisuusaste -tunnusluvulle asetetut tavoitteet.

Käyttöpääoman vaihtelu

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

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa

	2020	2019
RAHOITUSKULUT, NETTO		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot saamisista	22	10
Osinkotuotot	640	814
Sijoitusten luovutusvoitot	-	80
Valuuttakurssivoitot muista rahoituseristä	74	182
Muut rahoitustuotot	-	13
Rahoitustuotot yhteensä	736	1 099
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksettuun hankintamenoön kirjatusta rahoituslainoista	-100	-65
Valuuttakurssitappiot muista rahoituseristä	-193	-22
Muut rahoituskulut	-128	-213
Rahoituskulut yhteensä	-421	-300
Rahoituskulut, netto	315	799

Laatimisperiaate

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

Valuuttakurssivoitot aiheutuvat konsernilla olevien valuuttamääräisten rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

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

Valuuttakurssitappiot aiheutuvat konsernilla olevien valuuttamääräisten rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2020	2019
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	1 857	1 502
Muut vastuut	-	991
Muut luottovakuusjärjestelyt	1 857	2 493
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserni-yhtiöiden puolesta	29 752	17 767
Muut omat vastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	106	95
1-5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	23	56
Yhteensä	129	151

Lainat ja takaukset lähipiirille

Emoyhtiö Raute Oyj:llä oli tilinpäätöksessä 31.12.2020 lainasaamisia tytäryhtiöltään Metriguard Technologies Inc.:ltä 800 tuhatta euroa (867 tuhatta euroa).

SEGMENTTITIEDOT

1 000 euroa	2020	%	2019	%
SEGMENTTITIEDOT				
Puutuoteteknologia				
Liikevaihto	114 994		151 297	
Liiketulos	-1 852		8 454	
Varat	86 346		90 651	
Velat	45 840		41 149	
Investoinnit	4 481		2 956	
Puutuoteteknologiasegmentin varat maantieteellisesti				
Suomi	70 158	84	75 882	84
Pohjois-Amerikka	8 939	10	8 397	9
Kiina	5 382	4	4 378	5
Venäjä	1 312	2	1 662	2
Etelä-Amerikka	260	0	194	0
Muut	296	0	138	0
Yhteensä	86 346	100	90 651	100
Puutuoteteknologiasegmentin investoinnit maantieteellisesti				
Suomi	4 377	98	2 751	93
Pohjois-Amerikka	41	1	81	3
Kiina	52	1	48	2
Venäjä	4	0	26	1
Etelä-Amerikka	6	0	26	1
Muut	1	0	24	1
Yhteensä	4 481	100	2 956	100

Laatimisperiaate

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

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

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

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

RAUTE OYJ **Tilinpäätös 1.1.–31.12.2020**

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

euroa	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
LIKEVAIHTO	96 266 190,93	120 372 575,64
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	940 967,81	-722 149,32
Liiketoiminnan muut tuotot	862 505,42	547 306,12
Materiaalit ja palvelut	-56 089 890,37	-66 584 690,83
Henkilöstökulut	-30 446 449,03	-32 135 803,95
Poistot	-2 309 378,01	-2 068 432,53
Liiketoiminnan muut kulut	-12 740 170,10	-14 381 243,16
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-101 585 887,51	-115 170 170,47
LIIKETULOS	-3 516 223,35	5 027 561,97
Rahoitustuotot ja -kulut	497 278,63	919 542,86
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-3 018 944,72	5 947 104,83
Tilinpäätössiirrot	-276 779,00	-432 780,00
Tuloverot	621 447,28	-975 438,88
TILIKAUDEN TULOS	-2 674 276,44	4 538 885,95

EMOYHTIÖN TASE, FAS

EMOYHTIÖN TASE

euroa	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	4 129 252,40	2 937 956,06
Aineelliset hyödykkeet	9 306 160,94	8 881 172,79
Sijoitukset	10 749 300,87	10 053 300,87
Pysyvät vastaavat yhteensä	24 184 714,21	21 872 429,72
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	12 619 590,93	10 344 806,00
Laskennalliset verosaamiset	893 922,41	140 240,11
Lyhytaikaiset saamiset	31 654 316,09	25 975 368,94
Rahat ja pankkisaamiset	10 124 511,26	21 668 261,36
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	55 292 340,69	58 128 676,41
VASTAAVAA YHTEENSÄ	79 477 054,90	80 001 106,13

EMOYHTIÖN TASE

euroa	31.12.2020	31.12.2019
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	8 256 316,00	8 256 316,00
Käyvän arvon rahastot ja muut rahastot	5 711 120,18	5 711 120,18
Edellisten tilikausien voitto	30 632 124,19	32 274 869,54
Tilikauden tulos	-2 674 276,44	4 538 885,95
Oma pääoma yhteensä	41 925 283,93	50 781 191,67
Tilinpäätössiirtojen kertymä	1 052 305,00	775 526,00
Pakolliset varaukset	3 041 179,79	2 822 661,88
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma	33 458 286,18	25 621 726,58
Vieras pääoma yhteensä	33 458 286,18	25 621 726,58
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	79 477 054,90	80 001 106,13

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

euroa	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myynnistä saadut maksut	98 363 385,42	134 176 857,94
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	564 482,42	402 532,24
Maksut liiketoiminnan kuluista	-101 647 360,44	-117 252 843,84
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-2 719 492,60	17 326 546,34
Maksetut korot liiketoiminnasta	-3 945,94	-2 197,88
Saadut osingot liiketoiminnasta	639 750,00	814 430,00
Saadut korot liiketoiminnasta	25 466,52	314 215,10
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-152 386,32	-129 113,50
Välittömät verot	631 354,35	-2 338 858,04
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-1 579 253,99	15 985 022,02
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 589 772,28	-2 760 358,13
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	163 562,49	57 800,38
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-696 000,00	-
Luovutustulot muista sijoituksista	-	88 200,00
Myönnettyt lainat konserniyhtiöille	-	-1 783 018,63
Lainasaamisten takaisinmaksut konserniyhtiöiltä	218 112,63	3 459 827,28
Investointien rahavirta (B)	-3 904 097,16	-937 549,10
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Maksetut osingot	-6 181 631,30	-5 968 471,60
Rahoituksen rahavirta (C)	-6 181 631,30	-5 968 471,60
Rahavarojen muutos (A+B+C)	-11 664 982,45	9 079 001,32
lisäys (+) / vähennys (-)		
Rahavarat tilikauden alussa	21 668 261,36	12 492 968,50
Rahavarojen muutos	-11 664 982,45	9 079 001,32
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	121 232,35	96 291,54
Rahavarat tilikauden lopussa	10 124 511,26	21 668 261,36

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

1 000 euroa	2020	%	2019	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
CIS (Venäjä)	61 344	64	45 488	38
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	25 298	26	50 900	42
LAM (Etelä-Amerikka)	5 728	6	12 259	10
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	3 008	3	7 903	7
NAM (Pohjois-Amerikka)	888	1	3 823	3
YHTEENSÄ	96 266	100	120 373	100

Suomen osuus liikevaihdosta oli 7 prosenttia (15 %).

Laatimisperiaate

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet vastaavat konsernin laatimisperiaatteita.

1 000 euroa	2020	2019
Liikevaihdon erittely		
Valmistusasteen mukaan tuotoksi kirjattu liikevaihto	74 656	93 583
Muu liikevaihto	21 610	26 790
YHTEENSÄ	96 266	120 373
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen mutta luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi kirjattu määrä	108 766	111 798
Pitkäaikaishankkeiden tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	84 583	78 801
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	90 938	80 294
- saadut ennakkomaksut	70 422	65 150
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	20 516	15 144
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	17 829	31 503
- saadut ennakkomaksut	31 591	38 086
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	13 762	6 583
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	13 762	6 583
Muut saadut ennakkomaksut, ei valmistusasteen mukaisesti tuloutettavat	2 672	2 941
YHTEENSÄ	16 434	9 524
Taseen vaihto-omaisuuteen sisältyvät ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista		
Maksetut ennakkomaksut pitkäaikais-hankkeista	3 212	1 615
YHTEENSÄ	3 212	1 615

LYHYTAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa	2020	2019
Lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä		
Lainasaamiset	800	1 139
Myyntisaamiset	1 315	1 199
Siirtosaamiset	24	13
Yhteensä konserniyhtiöiltä	2 139	2 351
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	5 367	4 882
Siirtosaamiset	21 832	16 656
Muut saamiset	2 317	2 086
Yhteensä muilta	29 516	23 624
YHTEENSÄ	31 654	25 975
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Valmistusasteen mukaisesti kirjatut asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	20 516	15 145
Tuloverosaamiset	-	701
Muut siirtosaamiset	1 316	810
YHTEENSÄ	21 832	16 656

Laatimisperiaate

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

MATERIAALIT JA PALVELUT

1 000 euroa	2020	2019
Ostot tilikauden aikana	-49 503	-55 574
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet, muu vaihto-omaisuus	-263	-42
Ulkopuoliset palvelut	-6 323	-10 969
YHTEENSÄ	-56 090	-66 585

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2020	2019
Aineet ja tarvikkeet	4 210	4 473
Keskeneräiset tuotteet	3 908	3 858
Valmiit tuotteet	1 290	398
Ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista	3 212	1 615
YHTEENSÄ	12 620	10 345

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaamalla arvonalentumisena 329 tuhatta euroa (56 tuhatta euroa).

PAKOLLISET VARAUKSET

1 000 euroa	2020	2019
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 204	1 813
Lisäykset	2 064	2 219
Vähennykset	-2 422	-1 828
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 847	2 204
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	618	244
Lisäykset	1 828	533
Vähennykset	-1 251	-159
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 195	618
YHTEENSÄ	3 041	2 822

HENKILÖSTÖKULUT

1 000 euroa	2020	2019
Palkat ja palkkiot	-24 936	-26 762
Eläkekulut	-4 151	-4 403
Kiinteät oman pääoman ehtoiset työsuhte-etuudet	-474	-
Muut henkilösivukulut	-886	-970
YHTEENSÄ	-30 446	-32 136

HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ**Kirjoilla 31.12., henkilöä**

Työntekijät	150	159
Toimihenkilöt	354	361
YHTEENSÄ	504	520
Ulkomailla työskentelevien osuus 31.12.	3	2

Tehollinen keskimäärin, henkilöä

Työntekijät	149	158
Toimihenkilöt	352	344
YHTEENSÄ	501	502
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	3	2

Keskimäärin, henkilöä

Työntekijät	152	162
Toimihenkilöt	361	358
YHTEENSÄ	512	520
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	3	2

Laatimisperiaate

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

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 euroa	2020	2019
Saadut avustukset	500	2
Liiketoiminnan muut tuotot konserniyhtiöiltä	247	289
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	80	12
Liiketoiminnan muut tuotot	35	69
Saadut vakuutuskorvaukset	-	174
YHTEENSÄ	863	547

Laatimisperiaate

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

Raute Oyj on tilikauden aikana saanut työ- ja elinkeinoministeriön yrityksille myöntämää määräraikaista kustannustukea (Covid-19) 500 tuhatta euroa 1.4.-31.5.2020.

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2020	2019
Tuotannon välilliset kulut	-2 075	-3 707
Myynti- ja markkinointikulut	-2 946	-3 678
Hallintokulut	-4 146	-2 423
Muut kulut	-3 572	-4 573
YHTEENSÄ	-12 740	-14 381

Laatimisperiaate

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu tuloslaskelmaan kuluiksi niiden syntymisvuonna. Tilikauden aikana tutkimus- ja tuotekehitysmenoja on kirjattu tuloslaskelmaan 4 845 tuhatta euroa (4 061 tuhatta euroa).

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2020	2019
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-66	-57
Tilintarkastusmenot, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastusmenot, muut asiantuntijapalvelut	-	-2
Tilintarkastusmenot, veroneuvonta	-	-3
Yhteensä	-66	-62

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

MUUT VUOKRASOPIMUKSET

1 000 euroa	2020	2019
Raute Oyj vuokralleottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	357	340
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	533	826
YHTEENSÄ	890	1 166

TULOVEROT

1 000 euroa	2020	2019
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-	-1 024
Edellisten tilikausien verot	-132	-2
Laskennalliset verot	754	50
YHTEENSÄ	621	-975

Laatimisperiaate

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

Tilikauden verotettavaan **tuloon perustuva vero** on laskettu verotettavasta tulosta voimassa-olevan verokannan perusteella.

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

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineet- tomat hyödyk- keet	Ennakko- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	3 879	662	6 924	187	11 652
Lisäykset	65	-	48	1604	1 717
Siirrot erien välillä	-	-	274	-187	87
Hankintameno 31.12.2020	3 944	662	7 246	1 604	13 457
Kertyneet poistot 1.1.2020	-2 541	-179	-5 994	-	-8 714
Tilikauden poisto	-215	-66	-333	-	-613
Kertyneet poistot 31.12.2020	-2 755	-245	-6 327	-	-9 328
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	1 189	417	919	1 604	4 129
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 338	483	930	187	2 938

Laatimisperiaate

Emoyhtiön taseessa esitetty **liikearvo** on syntynyt Metriguard, Inc:ltä hankitun liiketoiminnan yhteydessä. Hankitut yksilöitävissä olevat muut aineettomat omaisuuserät on esitetty taseen erässä Muut aineettomat hyödykkeet. Nämä erät poistetaan taloudellisena vaikutusaihana.

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

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

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

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Raken- nukset ja rakennel- mat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödyk- keet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	218	11 059	30 445	686	430	42 837
Lisäykset	-	49	927	-	1 316	2 292
Vähennykset	-	-	-83	-	-	-83
Siirrot erien välillä	-	275	485	79	-925	-87
Hankintameno 31.12.2020	218	11 382	31 774	765	820	44 958
Kertyneet poistot 1.1.2020	-	-7 828	-25 747	-380	-	-33 955
Tilikauden poisto	-	-379	-1 280	-37	-	-1 696
Kertyneet poistot 31.12.2020	-	-8 207	-27 027	-417	-	-35 651
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	218	3 175	4 747	347	820	9 307
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	218	3 231	4 698	305	430	8 882

Tuotannon koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo oli tilikauden lopussa 3 187 tuhatta euroa (3 443 tuhatta euroa).

POISTOT

1 000 euroa	2020	2019
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-613	-514
Poistot aineellisista hyödykkeistä	-1 696	-1 554
YHTEENSÄ	-2 309	-2 068

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.

PYSYVIEN VASTAAVIEN SJOITUKSET

1 000 euroa	Osakkeet, konserni- yhtiöt	Osakkeet, muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	14 174	1 479	15 654
Lisäykset	696	-	696
Vähennykset	-	-	0
Hankintameno 31.12.2020	14 870	1 479	16 350
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2020	-5 297	-303	-5 599
Arvonalentumiset	-	-	-
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2020	-5 297	-303	-5 599
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	9 573	1 176	10 749
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	8 877	1 176	10 053

YHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET

	Omistus- osuus ja äänivalta %	Kirjanpito- arvo, 1 000 euroa
Tytäryhtiöt		
Raute Canada Ltd., Delta, B.C., Kanada	100	7 592
Raute Inc., Delaware, USA	100	1 058
RWS-Engineering Oy, Lahti	100	203
Raute WPM Oy, Lahti	100	9
Raute Group Asia Pte Ltd., Singapore	100	0
Raute (Shanghai) Machinery Co., Ltd, Shanghai, Kiina	100	0
Hiottu Oy, Oulu	80	696
Raute Chile Ltda., Santiago, Chile	50	15
YHTEENSÄ		9 573
Muut osakkeet		
	Osake- määrä, kpl	Kirjanpito- arvo, 1 000 euroa
PHP Holding Oy	521	1 040
Esys Oy	600	42
DIMECC OY	50	50
Muut		44
YHTEENSÄ		1 176

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2020	2019
Osakepääoma 1.1	8 256	8 256
Osakepääoma 31.12.	8 256	8 256
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	5 711	5 711
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 711	5 711
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	32 275	18 553
Muutokset tilikauden aikana		
- Edellisen tilikauden voitto	4 539	19 691
- Osingonjako	-6 182	-5 968
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	30 632	32 275
Tilikauden tulos	-2 674	4 539
OMA PÄÄOMA 31.12.	41 925	50 781
Jakokelpoiset varat		
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	30 632	32 275
Tilikauden tulos	-2 674	4 539
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 711	5 711
Voitonjakokelpoisista varoista vähennettävät erät	-500	-
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	33 169	42 525
Yhtiön osakkeet		
K-sarjan osakkeet (20 ääntä/osake), 1 000 kpl	991	991
A-sarjan osakkeet (1 ääni/osake), 1 000 kpl	3 272	3 272
Osakkeet yhteensä, 1 000 kpl	4 263	4 263
Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo, euroa	1,94	1,94
Kirjanpidollinen vasta-arvo yhteensä, 1 000 kpl	8 256	8 256

VIERAS PÄÄOMA

1 000 euroa	2020	2019
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yhtiöille		
- Saadut ennakkomaksut	3 214	3 032
- Ostovelat	1 722	1 239
- Siirtovelat	-	-
- Muut velat	1 823	1 877
Yhteensä konserniyhtiöille	6 759	6 148
Lyhytaikaiset velat muille		
- Saadut ennakkomaksut	13 221	6 492
- Ostovelat	6 701	5 639
- Siirtovelat	6 140	5 692
- Muut velat	638	1 650
Yhteensä muille	26 699	19 473
YHTEENSÄ	33 458	25 622
Korolliset velat		
- Lyhytaikaiset muut velat	1 823	1 877
YHTEENSÄ	1 823	1 877
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
- Jaksotetut henkilöstökulut	5 709	5 323
- Projektikulujaksotukset	-	91
- Tuloverovelka	111	-
- Rahoitusjaksotukset	138	-
- Muut siirtovelat	182	278
YHTEENSÄ	6 140	5 692

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa	2020	2019
Osinkotuotot		
Muilta	640	814
Yhteensä	640	814
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yhtiöiltä	34	181
Muilta	4	130
Yhteensä	38	310
Rahoitustuotot yhteensä	678	1 125
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yhtiöille	-68	-83
Muulle	-113	-122
Yhteensä	-181	-205
Rahoituskulut yhteensä	-181	-205
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	497	920
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssitappioita	-19	-87

Raute Oyj:llä oli tilikauden lopussa lainasaamisia konserniyhtiöltään Metriguard Technologies, Inc.:ltä 800 tuhatta euroa (867 tuhatta euroa).

JOHDANNAISET

1 000 euroa	2020	2019
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	320	1 578
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	733	801
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	1 170	3 859
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	-2	7
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	0	15
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	23	47

Laatimisperiaate

Yhtiön johdannaiset sisältävät valuuttajohdannaissopimuksia. Valuuttajohdannaisilla suojaudutaan valuuttamääräisten rahavirtojen muutokselta.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUKSET

1 000 euroa	2020	2019
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	1 857	1 502
Muut vastuut	-	991
Muut luottovakuusjärjestelyt	1 857	2 493
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserni-yhtiöiden puolesta	29 752	17 767

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

TILINPÄÄTÖS 31.12.2020

Käytössä olleet kirjanpitokirjat

Tilinpäätös
Päivä- ja pääkirja
Reskontraerittelyt

Kirjanpitokirjojen säilytystapa

erikseen sidottuna paperimuodossa
koneellisella tietovälineellä
koneellisella tietovälineellä

Tositelajin kuvaus

Pankkitositteet
Ostolaskut
Myyntilaskut
Osto- ja myyntilaskujen suoritukset
Käyttöomaisuuskirjanpito
Palkkakirjanpidon tositteet
Muistiotositteet
Muistioiden automaattiset vastaviennit
Laskennalliset ja sisäiset erät

Tositelaji

10
81, 83, 85, 86, 87 ja 88
30, 31, 34, 35 ja 36
70, 72 ja 80
55, 56, 64, 65, 66, 67 ja 68
PS, PD, PDA, 11, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 25,
48, 49, 50, 51, 52, 53 ja 54
58, 59, 90, 91, 92, 93 ja 98
SS ja 29

Tositteiden säilytystapa

paperitositteina
koneellisella tietovälineellä
paperitositteina
koneellisella tietovälineellä
paperimuodossa
paperitositteina
paperitositteina
koneellisella tietovälineellä
koneellisella tietovälineellä (29) ja paperitositteina (28)

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

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 33 168 967,93 euroa, josta tilikauden tappio on 2 674 276,44 euroa taseen loppusumman ollessa 79 477 054,90 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2021, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti perustuen voitonjakoehdotuksen tekemispäivänä osinkoon oikeuttavien osakkeiden kokonaismäärään 4 263 194 kappaletta:

- osinkona jaetaan 0,80 euroa osaketta kohti, yhteensä	3 410 555,20 euroa
- jätetään omaan pääomaan	29 758 412,73 euroa
Yhteensä	33 168 967,93 euroa.

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

Lahdessa 12. päivänä helmikuuta 2021

Laura Raitio
hallituksen puheenjohtaja

Mika Mustakallio

Joni Bask

Ari Harmaala

Pekka Suominen

Patrick von Essen

Tapani Kiiski
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Lahdessa 12. päivänä helmikuuta 2021

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT

Raute Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Raute Oyj:n (y-tunnus 0149072-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää:

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

Lausunnon perustelut

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

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

Riippumattomuus

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

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

Tarkastuksen yleinen lähestymistapa

Yhteenveto



- Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus oli 1,15 miljoonaa euroa
- Tarkastuksen kohteena on ollut emoyhtiö sekä sen tytäryhtiöitä Suomessa ja 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 kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

Olennaisuus

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

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa 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 virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus	Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus Oli 1,15 miljoonaa euroa
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde	Liikevaihto
Perustelut vertailukohteen valinnalle	Valitsimme olennaisuuden määrittämisen vertailukohteeksi liikevaihdon, koska käsityksemme mukaan tilinpäätöksen lukijat käyttävät yleisimmin näitä kriteereitä arvioidessaan konsernin suoriutumista. Liikevaihto antaa harkintamme mukaan vakaamman perustan olennaisuuden määrittelyyn. Lisäksi liikevaihto on yleisesti hyväksyttyjä vertailukohteita.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

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

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Liikevaihdon tulouttaminen projektitoimituksista ja modernisoinneista

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

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

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

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

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

Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa

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

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

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

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa 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 virheellisuutta, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäyttöön 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 asianmukaisesti 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 tilintarkastuskertomukssamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 31.3.2010 alkaen yhtäjaksoisesti 11 vuotta.

Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

Lausuntonamme esitämme, että

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

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

Lahdessa 12.2.2021

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis

KHT

Konsernin tuloskehitys ja tunnusluvut



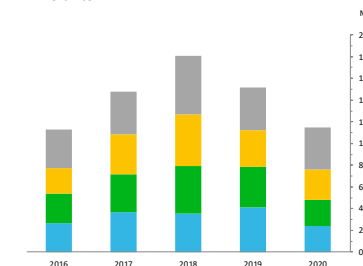
KONSERNIN TULOSKEHITYS VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Esitetyt osavuositulosluvut ovat tilintarkastamattomia.

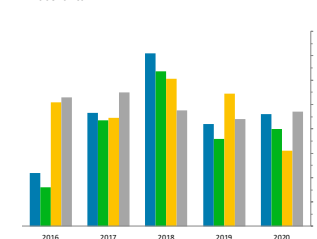
1 000 euroa	Q4 2020	Q3 2020	Q2 2020	Q1 2020	Q4 2019	Q3 2019	Q2 2019	Q1 2019
LIKEVAIHTO	38 934	27 905	24 377	23 779	39 258	33 749	36 981	41 309
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	3 992	76	-318	-622	208	-1 310	-1 818	890
Liiketoiminnan muut tuotot	85	50	-19	85	170	-47	109	112
Materiaalit ja palvelut	-27 244	-14 634	-11 938	-10 286	-20 852	-15 166	-16 900	-23 163
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-9 866	-8 334	-9 441	-11 448	-12 172	-10 751	-11 152	-11 718
Poistot ja arvonalentumiset	-999	-1 141	-937	-962	-889	-941	-1 034	-989
Liiketoiminnan muut kulut	-4 053	-2 594	-2 747	-3 550	-3 915	-3 824	-3 848	-3 842
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-42 162	-26 702	-25 064	-26 246	-37 829	-30 682	-32 933	-39 712
LIIKETULOS	849	1 329	-1 024	-3 005	1 807	1 709	2 338	2 599
% liikevaihdosta	2,2	4,8	-4,2	-12,6	4,6	5,1	6,3	6,3
Rahoitustuotot	96	5	465	170	777	6	109	206
Rahoituskulut	-163	-71	-133	-54	-59	-47	-136	-58
Rahoituskulut, netto	-67	-66	332	117	719	-41	-27	148
TULOS ENNEN VEROJA	782	1 263	-692	-2 888	2 526	1 668	2 311	2 747
% liikevaihdosta	2,0	4,5	-2,8	-12,1	6,4	4,9	6,3	6,6
Tuloverot	631	-483	-165	653	-266	-263	-424	-612
KAUDEN TULOS	1 412	780	-857	-2 235	2 260	1 405	1 887	2 135
% liikevaihdosta	3,6	2,8	-3,5	-9,4	5,8	4,2	5,1	5,2
Jakautuminen								
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tuloksesta	1 412	780	-857	-2 235	2 260	1 405	1 887	2 135
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,33	0,18	-0,20	-0,52	0,53	0,33	0,44	0,50
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,33	0,18	-0,20	-0,52	0,53	0,33	0,44	0,50
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kappalemäärä, 1 000 kpl	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 263	4 233
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna, 1 000 kpl	4 267	4 284	4 283	4 281	4 287	4 300	4 299	4 262
TUNNUSLUKUJA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN								
Saadut tilaukset vuosineljänneksittäin, Me	70	11	13	25	17	73	26	32
Tilaukanta vuosineljänneksen lopussa, Me	94	62	80	92	88	109	72	84

Kehitys vuosineljänneksittäin

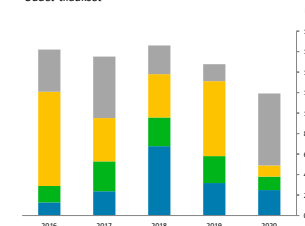
Liikevaihto



Tilaukanta



Uudet tilaukset



● Q1 ● Q2 ● Q3 ● Q4

TALOUELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

	2020	2019	2018	2017	2016
Liikevaihto	114 994	151 297	180 993	148 064	113 130
Liikevaihdon muutos, %	-24,0	-16,4	22,2	30,9	-11,1
Viennin osuus	108 267	133 535	153 180	122 249	88 612
% liikevaihdosta	94,2	88,3	84,6	82,6	78,3
Liiketulos	-1 852	8 454	14 922	11 171	8 558
% liikevaihdosta	-1,6	5,6	8,2	7,5	7,6
Tulos ennen veroja	-1 537	9 253	14 912	11 120	8 220
% liikevaihdosta	-1,3	6,1	8,2	7,5	7,3
Tilikauden tulos	-901	7 687	11 836	8 979	6 684
% liikevaihdosta	-0,8	5,1	6,5	6,1	5,9
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-2,5	18,1	34,6	29,5	25,3
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-2,0	16,0	27,6	24,4	20,9
Taseen loppusumma**	86 346	90 651	96 382	87 006	69 767
Korolliset nettovelat**	-3 863	-13 923	-12 295	-29 311	-20 633
% liikevaihdosta	-3,4	-9,2	-6,8	-19,8	-18,2
Korottomat velat	37 740	32 635	48 793	45 428	31 760
Omavaraisuusaste, %**	59,3	62,9	61,7	64,3	60,4
Gearing, %**	-9,6	-28,1	-26,4	-74,4	-60,3
Bruttoinvestoinnit	5 176	2 956	4 384	6 962	3 224
% liikevaihdosta	4,5	2,0	2,4	4,7	2,8
Tutkimus- ja kehittämismenot	4 627	4 419	3 735	3 237	2 863
% liikevaihdosta	4,0	2,9	2,1	2,2	2,5
Tilaukanta, Me	94	88	95	110	106
Uudet tilaukset, Me	119	148	167	155	162
Henkilöstö 31.12.	751	778	772	704	643
Henkilöstö, tehollinen keskimäärin	743	761	725	660	631
Henkilöstö, keskimäärin	760	784	748	682	642
Osingonjako	3 411*	6 182	5 968	5 320	4 220

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

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

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

Tilinpäätöksessä esitettyjen tunnuslukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 85 ja osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat tunnuslukujen yhteydessä sivulla 86.

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

**Raute-konserni on ottanut käyttöön IFRS 16 -standardin tilikaudesta 2019 alkaen. Vertailuvuosien 2016-2018 lukuja ei ole oikaistu.

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVIEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT JA LASKENTAKAAVAT

	2020	2019	2018	2017	2016		
Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	-0,21	1,80	2,78	2,13	1,60	Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	Tilikauden tulos
Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	-0,21	1,79	2,76	2,11	1,59		Osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana
Oma pääoma/osake, euroa	9,50	11,61	10,82	9,27	8,13	Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	Laimennusvaikutuksella oikaistu tilikauden tulos
Osinko/A-sarjan osake, euroa	*0,80	1,45	1,40	1,25	1,00		Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana
Osinko/K-sarjan osake, euroa	*0,80	1,45	1,40	1,25	1,00	Oma pääoma/osake, euroa	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma
Osinko/tulos, %	*-378,5	80,4	50,4	58,8	62,3		Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa
Efektiivinen osinkotuotto, %	*3,5	5,8	6,6	4,3	6,0	Osinko/A-osake, euroa	Tilikauden osingonjako
Hinta/voitto-suhde (P/E)	-108,10	13,86	7,67	13,65	10,41		Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa
Kurssikehitys (A-sarjan osakkeet)						Osinko/K-osake, euroa	Tilikauden osingonjako
Tilikauden alin kurssi, euroa	17,40	20,00	20,50	16,84	12,06		Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa
Tilikauden ylin kurssi, euroa	27,40	28,70	34,90	30,52	17,98	Osinko/tulos, %	Osinko/osake x 100
Tilikauden keskiarvo, euroa	20,57	24,71	28,58	22,70	14,50	Efektiivinen osinkotuotto, %	Osinko/osake x 100
Kurssi tilikauden lopussa, euroa	22,70	25,00	21,30	29,00	16,70		Tilikauden päätöskurssi
Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa**	96 775	106 580	90 806	123 228	70 248	Hinta/voitto-suhde (P/E)	Tilikauden päätöskurssi
Osakkeiden vaihdon kehitys (A-sarjan osakkeet)						Tilikauden keskiarvo, euroa	A-sarjan osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto
Osakkeiden vaihto tilikauden aikana, 1 000 kpl	680	503	880	846	988		Vaihdetun A-sarjan osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana
A-sarjan osakkeiden määrästä, %	21	15,4	26,9	26,0	30,7	Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa**	Osakkeiden (A- + K-sarjan osakkeet) lukumäärä tilikauden lopussa x A-sarjan osakkeen kaupan-tekurssi tilikauden lopussa
Osakkeiden kokonaismäärä (laimentamaton)						A-sarjan osakkeiden vaihto tilikauden aikana, %	Tilikauden aikana vaihdettujen A-sarjan osakkeiden lukumäärä x 100
Osakkeiden osakeantioikaistu painotettu keskiarvo	4 263 194	4 263 194	4 259 525	4 225 082	4 166 966	Osakkeiden lukumäärä, keskiarvo	Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun osakkeiden lukumäärästä
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	4 266 933	4 286 991	4 290 433	4 249 248	4 206 462	Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä, keskiarvo	Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun laimennusvaikutuksella oikaistusta osakkeiden lukumäärästä

Tunnuslukuja laskettaessa on huomioitu laskennallisen verovelan määrä.

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

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

Osakkeet ja osakkeenomistajat



Raute Oyj

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

Raute toimii maailmanlaajuisesti ja sillä on johtava asema alallaan.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

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

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeita vaihdettiin vuoden 2020 aikana 680 073 kappaletta (503 305 kpl). Vaihdon arvo oli yhteensä 14,0 miljoonaa euroa (12,4 Me). Osakkeen vuoden ylin kaupantekokurssi oli 27,40 euroa (28,70 euroa) ja alin 17,40 euroa (20,00 euroa). Osakkeen kurssi vuoden 2020 päättyessä oli 22,70 euroa (25,00 euroa). Keskimurssi oli 20,57 euroa (24,71 euroa). Koko osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa oli 96,8 miljoonaa euroa (106,6 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2020 päätöskurssin mukaisesti.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2018-2022

Tiedot on esitetty liitetiedossa Työsuhde-etuudet, sivulla 32.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2020 valtuutti hallituksen päättämään enintään 400 000 Raute Oyj:n A-sarjan osakkeen hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla, jolloin hankinnat vähentävät yhtiön voitonjakoon käytettävissä olevia varoja.

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

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

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

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

Hallituksella on 31.3.2020 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antama valtuutus päättää Raute Oyj:n A-sarjan osakkeita koskesta osakeannista ja sen kaikista ehdoista mukaan lukien osakkeiden saatavat ja maksettavan vastikkeen määrä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Annettavien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä voi olla enintään 400 000 A-sarjan osaketta. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutukset ovat voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen.

Yhtiöllä ei ollut 31.12.2020 voimassa olevaa osakeantia.

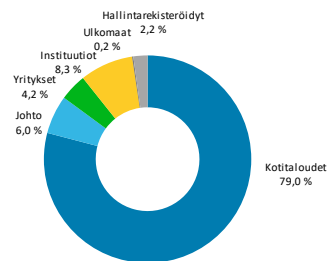
OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

KOKO OSAKEKANTA

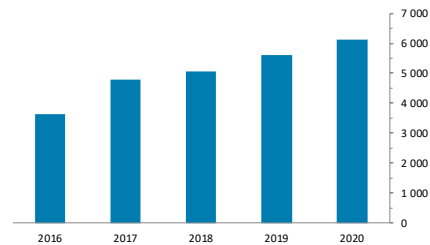
A- ja K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2020	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
Kotitaloudet	5 876	95,8	3 624 500	85,0	22 456 559	97,2
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	20	0,4	224 611	5,3	224 611	1,0
Yritykset	187	3,0	178 885	4,2	178 885	0,8
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	20	0,3	78 442	1,8	78 442	0,3
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,2	51 950	0,2
Ulkomaiset osakkaat	19	0,4	10 030	0,2	10 030	0,0
Hallintarekisteröidyt	11	0,2	94 776	2,2	94 776	0,4
Yhteensä	6 134	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

A- ja K-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2020	Osakkeen- omistajia, kpl	%	Osakkeita, kpl	%	Ääni- määrä, kpl	%
1–1 000	5 828	95,0	951 887	22,3	987 417	4,3
1 001–5 000	230	3,8	475 790	11,2	799 968	3,5
5 001–10 000	23	0,4	166 162	3,9	682 962	3,0
10 001–20 000	18	0,3	257 515	6,0	1 710 806	7,4
20 001–30 000	8	0,1	202 265	4,7	2 611 275	11,3
30 001–40 000	6	0,1	207 593	4,9	2 232 043	9,7
40 001–50 000	3	0,0	132 574	3,1	1 515 394	6,6
50 001–60 000	7	0,1	380 653	8,9	3 106 013	13,4
60 001–	11	0,2	1 488 755	34,9	9 449 375	40,9
Yhteensä	6 134	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

Omistus 31.12.2020



Osakkeenomistajien määrä



OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

A-SARJAN OSAKKEET

A-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2020	Osakkeen- omistajia, kpl		Osakkeita, kpl		Ääni- määrä, kpl	
		%		%		%
Kotitaloudet	5 855	95,8	2 633 339	80,5	2 633 339	80,5
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	20	0,3	224 611	6,9	224 611	6,9
Yritykset	187	3,1	178 885	5,5	178 885	5,5
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	20	0,3	78 442	2,4	78 442	2,4
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,6	51 950	1,6
Ulkomaiset osakkaat	19	0,4	10 030	0,3	10 030	0,3
Hallintarekisteröidyt	11	0,2	94 776	2,9	94 776	2,9
Yhteensä	6 113	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

A-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2020	Osakkeen- omistajia, kpl		Osakkeita, kpl		Ääni- määrä, kpl	
		%		%		%
1–1 000	5 822	95,2	951 399	29,1	951 399	29,1
1 001–5 000	232	3,8	482 913	14,8	482 913	14,8
5 001–10 000	25	0,4	179 529	5,5	179 529	5,5
10 001–20 000	14	0,2	206 965	6,3	206 965	6,3
20 001–30 000	5	0,1	123 969	3,8	123 969	3,8
30 001–40 000	2	0,0	70 500	2,2	70 500	2,2
40 001–50 000	4	0,1	175 553	5,4	175 553	5,4
50 001–60 000	5	0,1	260 461	8,0	260 461	8,0
60 001–	4	0,1	820 744	25,1	820 744	25,1
Yhteensä	6 113	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

K-SARJAN OSAKKEET

K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2020	Osakkeen- omistajia, kpl		Osakkeita, kpl		Ääni- määrä, kpl	
		%		%		%
Kotitaloudet	54	100,0	991 161	100,0	19 823 220	100,0
Yhteensä	54	100,0	991 161	100,0	19 823 220	100,0

K-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2020	Osakkeen- omistajia, kpl		Osakkeita, kpl		Ääni- määrä, kpl	
		%		%		%
1–1 000	10	18,5	2 250	0,2	45 000	0,2
1 001–5 000	8	14,8	21 551	2,2	431 020	2,2
5 001–10 000	6	11,1	32 100	3,2	642 000	3,2
10 001–20 000	10	18,5	137 940	13,9	2 758 800	13,9
20 001–30 000	7	13,0	169 910	17,1	3 398 200	17,1
30 001–40 000	3	5,6	99 550	10,0	1 991 000	10,0
40 001–50 000	5	9,3	238 480	24,1	4 769 600	24,1
50 001–60 000	2	3,7	106 320	10,7	2 126 400	10,7
60 001–	3	5,6	183 060	18,5	3 661 200	18,5
Yhteensä	54	100,0	991 161	100,0	19 823 220	100,0

20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2020 OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄN MUKAAN

	K-sarja, kpl	A-sarja, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeis- ta, %	Ääni- määrä yhteen- sä, kpl	Osuus äänistä, %
1. Sundholm Göran	-	500 000	500 000	11,7	500 000	2,2
2. Mandatum Henkivakuu- tusosakeyhtiö	-	138 396	138 396	3,2	138 396	0,6
3. Laakkonen Mikko Kalervo	-	119 919	119 919	2,8	119 919	0,5
4. Suominen Pekka	48 000	62 429	110 429	2,6	1 022 429	4,4
5. Siivonen Osku Pekka	50 640	53 539	104 179	2,4	1 066 339	4,6
6. Kirmo Kaisa Marketta	55 680	48 341	104 021	2,4	1 161 941	5,0
7. Suominen Tiina Sini- Maria	48 000	52 856	100 856	2,4	1 012 856	4,4
8. Keskiäho Kaija Leena	33 600	51 116	84 716	2,0	723 116	3,1
9. Mustakallio Mika Tapani	62 100	21 170	83 270	2,0	1 263 170	5,5
10. Särkijärvi Anna Riitta	60 480	22 009	82 489	1,9	1 231 609	5,3
11. Mustakallio Kari Pauli	60 480	-	60 480	1,4	1 209 600	5,2
12. Mustakallio Marja Helena	46 740	12 547	59 287	1,4	947 347	4,1
13. Särkijärvi Anu Riitta	12 000	43 256	55 256	1,3	283 256	1,2
14. Särkijärvi Timo Juha	12 000	43 256	55 256	1,3	283 256	1,2
15. Mustakallio Ulla Sinikka	47 740	7 240	54 980	1,3	962 040	4,2
16. Suominen Jukka Matias	24 960	27 964	52 924	1,2	527 164	2,3
17. Keskinäinen työeläkeva- kuutusyhtiö Varma	-	51 950	51 950	1,2	51 950	0,2
18. Relander Pär-Gustaf	-	51 000	51 000	1,2	51 000	0,2
19. Suominen Jussi	48 000	-	48 000	1,1	960 000	4,2
20. Keskiäho Ilta Marjaana	24 780	19 094	43 874	1,0	514 694	2,2
Yhteensä	635 200	1 326 082	1 961 282	46,0	14 030 082	60,7

JOHDON OMISTUS 31.12.2020

Yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johdoryhmä omistivat 31.12.2020 yhteensä 128 169 kappaletta A-sarjan osaketta ja 127 890 kappaletta K-sarjan osakkeita.

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

HALLINTAREKISTERÖIDYT OSAKKEET
31.12.2020

Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 2,2 prosenttia (3,5 %) osakkeiden kokonaismäärästä.

20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2020 ÄÄNIMÄÄRÄN MUKAAN

	K-sarja, kpl	A-sarja, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeis- ta, %	Ääni- määrä yhteen- sä, kpl	Osuus äänistä, %
1. Mustakallio Mika Tapani	62 100	21 170	83 270	2,0	1 263 170	5,5
2. Särkijärvi Anna Riitta	60 480	22 009	82 489	1,9	1 231 609	5,3
3. Mustakallio Kari Pauli	60 480	-	60 480	1,4	1 209 600	5,2
4. Kirmo Kaisa Marketta	55 680	48 341	104 021	2,4	1 161 941	5,0
5. Siivonen Osku Pekka	50 640	53 539	104 179	2,4	1 066 339	4,6
6. Suominen Pekka	48 000	62 429	110 429	2,6	1 022 429	4,4
7. Suominen Tiina Sini- Maria	48 000	52 856	100 856	2,4	1 012 856	4,4
8. Mustakallio Ulla Sinikka	47 740	7 240	54 980	1,3	962 040	4,2
9. Suominen Jussi	48 000	-	48 000	1,1	960 000	4,2
10. Mustakallio Marja Helena	46 740	12 547	59 287	1,4	947 347	4,1
11. Keskiäho Kaija Leena	33 600	51 116	84 716	2,0	723 116	3,1
12. Mustakallio Hanna Leena	32 975	5 565	38 540	0,9	665 065	2,9
13. Mustakallio Jukka Jeremias	32 975	-	32 975	0,8	659 500	2,9
14. Keskiäho Vesa Heikki	29 680	-	29 680	0,7	593 600	2,6
15. Keskiäho Juha-Pekka	27 880	5 716	33 596	0,8	563 316	2,4
16. Suominen Jukka Matias	24 960	27 964	52 924	1,2	527 164	2,3
17. Keskiäho Ilta Marjaana	24 780	19 094	43 874	1,0	514 694	2,2
18. Sundholm Göran	-	500 000	500 000	11,7	500 000	2,2
19. Kultanen Leea Annikka	21 595	8 031	29 626	0,7	439 931	1,9
20. Piik Ari Aarne Juhani	20 855	418	21 273	0,5	417 518	1,8
Yhteensä	777 160	898 035	1 675 195	39,3	16 441 235	71,2

OSAKKEENOMISTAJIEN MÄÄRÄ
31.12.2020

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden 2020 lopussa 6 134 (5 614). K-sarjan osakkeita omisti vuoden lopussa 54 (54) yksityishenkilöä.



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

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

