

2
0
1
9

TILINPÄÄTÖS

3 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

TILINPÄÄTÖS

9	Konsernitilinpäätös	33	Laskennalliset verosaamiset ja-velat
10	Perustiedot ja sisäpiirihallinto	34	Konsernin liikearvo
11	Konsernin tuloslaskelma	35	Muut aineettomat hyödykkeet
12	Konsernin laaja tuloslaskelma	36	Tutkimus- ja kehittämismenot
13	Konsernin tase	37	Aineelliset hyödykkeet
14	Konsernin rahavirtalaskelma	38	Poistot
15	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	39	Käyttöoikeusomaisuuserät
16	Laskelman konsernin oman pääoman muutoksista, vertailuvuosi	40	Vaihto-omaisuus
17	Konsernitilinpäätöksen laatimisperusta	41	Lyhytaikaiset velat
18	Laskentastandardien muutokset	42	Valuuttakurssivoitot ja-tappiot
19	Uudet ja uudistetut standardit	43	Johdannaiset
20	Rahoitusriskit – Johdon harkinta	44	Riskienhallinta – Valuuttakurssiriskit
21	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	45	Oma pääoma
22	Liikevaihto	46	Muut laajan tuloksen erät
23	Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset	47	Osakkeet ja osakepääoma
24	Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	48	Osakekohtainen tulos
25	Myyntisaamiset ja muut saamiset	49	Rahoitusvelat
26	Materiaalit ja palvelut – Varaukset	50	Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma
27	Työsuhde-etuudet	51	Rahoitusvarat
29	Hallituksen ja johdon työsuhde-etuudet	52	Rahoitusvarojen arvonalentuminen
30	Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	53	Rahavarat
31	Vuokrasopimukset	54	Maksuvalmiusriski – Kovenantit
32	Tuloverot	55	Rahoitustuotot ja-kulut
		56	Vakuudet ja vastuusitoumukset
		57	Segmenttitiedot

58 Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

59	Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS
60	Emoyhtiön tase, FAS
61	Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS
62	Emoyhtiön liitetiedot
70	Luettelo emoyhtiön kirjanpito kirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoita
71	Hallituksen ehdotus ja tilinpäätösmerkintä
72	Tilintarkastuskertomus

76 KONSERNIN TULOSKEHITYS JA TUNNUSLUVUT

77	Konsernin tuloskehitys vuosineljänneksittäin
78	Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut
79	Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat
80	Osakekohtaiset tunnusluvut ja laskentakaavat

81 OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

82	Osakkeen markkina-arvo ja osakkeenomistajat
83	Osakekannan jakautuminen
85	Suurimmat osakkeenomistajat

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Konsernin liikevaihto vuonna 2019 oli 151,3 miljoonaa euroa (181,0 Me) ja laski 16 prosenttia edellisestä vuodesta. Konsernin liiketulos laski edellisestä vuodesta 43 prosenttia ja oli 8,5 miljoonaa euroa (14,9 Me). Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,8 miljoonaa euroa positiiviset (0,0 Me). Tulos ennen veroja oli 9,3 miljoonaa euroa voitollinen (14,9 Me). Tilikauden tulos oli 7,7 Me (11,8 Me). Laaja tulos oli 9,3 miljoonaa euroa voitollinen (12,1 Me). Osakekohdainen tulos oli laimentamattomana 1,80 euroa (2,78 e) ja laimennusvaikutuksella oikaistuna 1,79 euroa (2,76 e). Oman pääoman tuottoaste oli 16,0 prosenttia (27,6 %).

Toimintakertomuksessa suluissa esitetyillä luvuilla viitataan vastaviihin lukuihin edelliseltä tilikaudelta 2018 ja 2017.

LIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Investointihankkeissa käytettävien puutuotteiden valmistajina Rauten asiakasteollisuudet, 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.

Läpi vuoden 2019 maailmantalouden ja rahoitusmarkkinoiden tilanne ja näkymät heikentyivät tasaisesti.

Monet Rauten vakiintuneet ja perinteiset asiakkaat ovat investoineet voimakkaasti muutaman edellisen vuoden aikana. Tämän perinteisen asiakaskuntamme kysynnän pysyessä edellisiä vuosia alemmalla tasolla teknologiamme kysynnän painopiste siirtyi edelleen enemmän uusien ja uudentyyppisten asiakkuuksien suuntaan.

Kokonaisuutena Rauten asiakkaiden investointiaktiivisuus heikentyi muutaman edellisen vuoden tasolta, vaikkakin oli edelleen kohdullisella tasolla. Uuden kapasiteetin hankkeiden sekä isompien korvaus- ja tehostamisinvestointityyppisten hankkeiden tarjousaktiiviteetti jatkui hyvällä tasolla ja kauppaneuvotteluja käytiin aktiivisesti.

UUDET TILAUKSET JA TILAUSKANTA

Raute palvelee puutuoteollisuutta 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 kääntyminen epävarmempaan suuntaan näkyi Rauten saamien uusien tilausten määrässä, joka ilman Venäjälle saatua suurta yksittäistä tilausta olisi jäänyt varsin alhaiseksi. Vuoden 2019 aikana saatujen uusien tilausten määrä 148 miljoonaa euroa (167 Me) oli kuitenkin hyvällä tasolla. Yksi vuoden 2019 suurimmista onnistumisista oli venäläisen Segezha Groupin kanssa allekirjoittamamme sopimus koko tuotantokoneiston toimittamisesta yhtiön tulevaan vaneritehtaaseen. Tilauksen arvo oli noin 58 miljoonaa euroa, ja se oli Rauten historian suurin yksittäinen tilaus. Kehittyvillä markkinoilla onnistuimme saamaan tilauksia Aasiaan ja Etelä-Amerikkaan uusille asikkaille.

Uusista tilauksista 60 prosenttia saatiin Venäjältä (18 %), 14 prosenttia Euroopasta (46 %), 12 prosenttia Pohjois-Amerikasta (15 %), 8 prosenttia Etelä-Amerikasta (7 %) ja 6 prosenttia Aasian-Tyynenmeren alueelta (14 %). Uusien tilausten osuuksien voimakaskin vaihtelu eri markkina-alueiden välillä on tyyppillistä projektiliiketoiminnalle. Neljännen vuosineljänneksen osuus uusista tilauksista oli 17 miljoonaa euroa.

Teknologiapalveluissa uusien tilausten määrä 50 miljoonaa euroa (61 Me) laski vertailukaudesta 18 prosenttia, johtuen investointiluontoisten suurten modernisointihankkeiden vähäisestä määrästä.

Tilaukset vuoden 2019 lopussa, 88 miljoonaa euroa (95 Me), oli edelleen vahva. Tilaukannasta pääosa ajoittuu vuodelle 2020 ja osa jo vuodelle 2021.

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 asiakasteollisuuksien palvelemiseen lisäävät uskottavuutta ja parantavat kilpailuasemaa pitkäaikaisten investointihankkeiden toteuttajana.

LIKEVAIHTO

Konsernin liikevaihto (IFRS) oli 151,3 miljoonaa euroa (2018: 181,0 Me; 2017: 148,1 Me). Liikevaihto laski 16 prosenttia vuodesta 2018. Liikevaihdon lasku aiheutui uusien tilausten määrän alenemisesta ja ajoittumisesta loppuvuoteen.

Liikevaihto muodostui puutuoteteknologioliiketoimintaan kuuluvista projektitoimituksista ja teknologiapalveluista.

Projektitoimituksissa liikevaihto oli 86 miljoonaa euroa (126 Me) ja laski 32 prosenttia edellisestä vuodesta. Projektitoimitusten osuus koko liikevaihdesta oli 57 prosenttia (70 %). Vaneriteollisuuden osuus projektitoimitusten liikevaihdesta oli 85 prosenttia (67 %) ja LVL-teollisuuden osuus 15 prosenttia (33 %).

Teknologiapalveluissa liikevaihto oli 66 miljoonaa euroa (55 Me). Liikevaihto kasvoi 20 prosenttia edellisestä vuodesta ja sen osuus koko liikevaihdesta nousi 43 prosenttiin (30 %) projektitoimitusten määrän laskun sekä teknologiapalvelun kysynnän kasvun vuoksi.

Vuoden 2019 koko liikevaihdesta Euroopan osuus oli 34 prosenttia (43 %), Venäjän osuus oli 31 prosenttia (26 %), Pohjois-Amerikan osuus 18 prosenttia (18 %), Etelä-Amerikan osuus 9 prosenttia (3 %) ja Aasian-Tyynenmeren alueen osuus oli 8 prosenttia (10 %) ja Suomen osuus konsernin liikevaihdesta oli 12 prosenttia (15 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liikevaihto (FAS) vuonna 2019 oli 120,4 miljoonaa euroa (2018: 152,7 Me; 2017: 130,0 Me).

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

TULOS JA KANNATTAVUUS

Vuoden 2019 konsernin liiketulos (IFRS) oli 8,5 miljoonaa euroa voitollinen (2018: 14,9 Me; 2017: 11,2 Me) ja 5,6 prosenttia liikevaihdosta (2018: 8,2 %; 2017: 7,5 %). Liiketulos laski 43 prosenttia pääosin johtuen liikevaihdon laskusta sekä vuoden 2018 korkeasta työkuormasta aiheutuneista ja vasta kuluneen vuoden aikana esille tulleista ennakoimattomista kustannuksista.

Konsernin rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä +0,8 miljoonaa euroa (-0,0 Me). Konsernin tulos ennen veroja oli 9,3 miljoonaa euroa voitollinen (14,9 Me) ja tilikauden tulos oli 7,7 miljoonaa euroa voitollinen (11,8 Me). Konsernin laaja tulos oli 9,3 miljoonaa euroa voitollinen (12,1 Me).

Osakekohtainen tulos oli laimentamattomana 1,80 euroa (2,78 e) ja laimennusvaikutuksella oikaistuna 1,79 euroa (2,76 e). Sijoitetun pääoman tuotto oli 18,1 prosenttia (34,6 %) ja oman pääoman tuotto oli 16,0 prosenttia (27,6 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n liiketulos (FAS) oli 5,0 miljoonaa euroa voitollinen (2018: 10,9 Me; 2017: 11,7 Me). Liiketulos oli 4,2 prosenttia liikevaihdosta (2018: 7,1 %; 2017: 9,0 %). Tilikauden tulos (FAS) oli 4,5 miljoonaa euroa voitollinen (2018: 19,7 Me; 2017: 9,2 Me).

RAHAVIRTA JA TASE

Konsernin rahoitusasema pysyi hyvänä koko vuoden. Tilikauden lopussa konsernin rahavarat ylittivät korolliset velat 13,9 miljoonalla eurolla (12,3 Me). Gearing oli tilikauden päättyessä -28,1 prosenttia (-26,4 %). Gearing oikaistuna ilman IFRS 16 -standardin käyttöön otosta johtuvia vuokraomaisuuseriä oli -43,0 prosenttia. Omavaraisuusaste oli tilikauden päättyessä 62,9 prosenttia (61,7 %). Omavaraisuusaste ilman IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutusta oli 69,0 prosenttia.

Konsernin rahavarat olivat vuoden 2019 lopussa 22,4 miljoonaa euroa (13,4 Me). Rahavarojen muutos tilikauden aikana oli 9,0 miljoonaa euroa positiivinen. Liiketoiminnan rahavirta oli 18,6 miljoonaa euroa positiivinen (7,6 Me negatiivinen). Investointien rahavirta oli 3,2 miljoonaa euroa negatiivinen (4,2 Me negatiivinen). Rahoituksen rahavirta oli 6,5 miljoonaa euroa negatiivinen (5,6 Me negatiivinen) sisältäen osingonmaksun 6,0 miljoonaa euroa.

Konsernin taseen loppusumma oli vuoden 2019 lopussa 90,7 miljoonaa euroa (2018: 96,4 Me; 2017: 87,0 Me).

Korollinen vieras pääoma oli vuoden 2019 lopussa 8,4 miljoonaa euroa (1,1 Me). Lisäys johtuu pääosin IFRS 16 käyttöoikeusomaisuusserien kirjauksesta.

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 22,0 miljoonaa euroa.

Emoyhtiö Raute Oyj:n omavaraisuusaste (FAS) oli tilikauden päättyessä 72 prosenttia (2018: 68 %; 2017: 64 %).

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 2019 konsernin tutkimus- ja kehittämisenot olivat yhteensä 4,4 miljoonaa euroa (2018: 3,7 Me; 2017: 3,2 Me) ja 2,9 prosenttia liikevaihdosta (2018: 2,1 %; 2017: 2,2 %).

Emoyhtiö Raute Oyj:n tutkimus- ja kehittämisenot (FAS) olivat tilikauden aikana 4,1 miljoonaa euroa ja 3,4 prosenttia liikevaihdosta (2018: 3,6 Me / 2,4 % liikevaihdosta; 2017: 3,2 Me / 2,4 % liikevaihdosta).

INVESTOINNIT

Konsernin investointien kokonaismäärä vuonna 2019 oli 3,0 miljoonaa euroa (2018: 4,4 Me; 2017: 7,0 Me). Investointeihin sisältyy aktivoituja kehittämiskuluja 0,2 miljoonaa euroa (2018: 0,3 Me; 2017: 0,1 Me). Bruttoinvestointien määrä katsauskaudella ennen kertaluonteisia investointeihin kohdistuvia vakuutuskorvauksia oli 3,6 miljoonaa euroa. Bruttoinvestointimäärä sisältää 0,9 miljoonaa euroa katsauskaudelle kohdistunutta korvausinvestointia, jonka kokonaismäärä on 1,4 miljoonaa euroa. Yhtiö on saanut tähän investointiin kertaluonteisia vakuutuskorvauksia.

Emoyhtiö Raute Oyj:n investoinnit olivat yhteensä 2,6 miljoonaa euroa (2018: 3,5 Me; 2017: 4,4 Me).

TOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Asiakkaidemme uudelaiksiin odotuksiin vastaaminen oli yksi tärkeimpiä syitä, joiden takia uudistimme johtamismalliamme vuonna 2019. Uusi malli tehostaa strategiaamme toimeenpanoa ja auttaa meitä saavuttamaan kasvutavoitteemme sekä vastaamaan asiakkaidemme eri tarpeisiin. Uudistuksen myötä liiketoimintamme jakautuu neljään alueeseen eri asiakastarpeiden mukaan. Kutsumme näitä alueita nimillä Power, Grow, Basic Services ja Metrix. Näiden liiketoiminta-alueiden sisältöä on esitelty paremmin internetsivuillemme www.raute.com. Nyt toteutetulla organisaatiomuutoksella ei ole vaikutusta Rauten segmenttiraportointiin. Koko Rauten liiketoiminta muodostuu edelleen yhdestä puutuotetoimialaa palvelevasta segmentistä.

Tavoitteenamme on olla yhä useampien asiakkaiden ykkösvalinta niin perinteisillä kuin kehittyvillä markkinoilla, sekä säilyttää vahva asemamme kehittyneillä markkinoilla. Uskomme, että uuden toimintamallimme avulla pystymme paremmin saavuttamaan tämän tavoitteemme.

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

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstön määrä oli vuoden 2019 lopussa 778 (2018: 772; 2017: 704). Henkilöstöstä Suomen yhtiöiden osuus oli 67 prosenttia (65 %), Pohjois-Amerikan yhtiöiden osuus 17 prosenttia (19 %), Kiinan osuus 10 prosenttia (10 %) ja muiden myynti- ja huolto-yhtiöiden osuus 6 prosenttia (6 %).

Henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muunnettuna (ns. tehollinen henkilöstömäärä) oli tilikaudella keskimäärin 761 (2018: 725; 2017: 660). Konsernin palkat ja palkkiot olivat yhteensä 38,4 miljoonaa euroa (2018: 38,8 Me; 2017: 33,6 Me). Lukuun eivät sisälly optio- ja osakepalkkiojärjestelmistä kirjatut kulut.

Konserni on jatkanut osaamisen kehittämistä ja henkilöstön sitouttamista. Henkilöstön koulutukseen investoitiin yhteensä 3 prosenttia palkkasummasta (3 %). Henkilöstön kehittämisen tärkeimpiä painopisteitä vuonna 2019 olivat johtamisen kehittäminen sekä vahvasti vastuuta ottavan ja ensiluokkaiseen laatuun tähtäävän toimintakulttuurin edelleen vahvistaminen koko organisaatiossamme. Osaamisen kehittämisen toimia toteutettiin mm. systemaattisella mentorointiohjelmalla ja tunnistettujen tarpeiden pohjalta järjestetyillä koulutuksilla. RauteACADEMY -verkko-oppimisjärjestelmän käyttöä laajennettiin edelleen.

Emoyhtiö Raute Oyj:n henkilöstön määrä kokoaikaisiksi työntekijöiksi muutettuna vuonna 2019 oli keskimäärin 502 (2018: 489; 2017: 461). Emoyhtiön palkat ja palkkiot olivat yhteensä 26,8 miljoonaa euroa (2018: 28,0 Me; 2017: 24,8 Me).

PALKITSEMINEN

Konsernissa ovat käytössä koko henkilöstön kattavat palkitsemisjärjestelmät.

OSAKEPOHJAISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä on tilikaudella kirjattu kuluksi yhteensä 211 tuhatta euroa (257 tuhatta euroa). Tilikauden lopussa voimassa olevista osakeohjelmista kohdistui sijoitetun vapaan pääoman rahastoon 331 tuhatta euroa (763 tuhatta euroa).

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2017–2021

Helmikuussa 2017 Raute Oyj:n hallitus päätti uuden suoriteperusteisen, osakkeen arvoon perustuvan pitkän aikavälin kannus-

tinjärjestelmän käyttöönotosta konsernin ylimmälle johdolle. Järjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon kehittämiseksi sekä sitouttaa johtoa yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamiseen tarjoamalla heille kilpailukykyinen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä.

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

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

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 suoritusavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajotusjaksosta. Painoarvo on 20 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritusavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan keväällä 2021, jos hallituksen asettamat suoritusavoitteet saavutetaan. LTI 2018-2020 järjestelmään on oikeutettu osallistumaan 11 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 ansaintajaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritusavoite on valittuun vertailuryhmään suhteutettu TSR (Total Shareholder Return). Toinen osa koostuu yhden vuoden pituisesta ansaintajak-

sosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajotusjaksosta. Painoarvo on 50 prosenttia koko ohjelmasta ja suoritusavoite on EPS (Earnings Per Share). Molempien osien perusteella mahdollisesti suoritettavat palkkiot maksetaan keväällä 2022, jos hallituksen asettamat suoritusavoitteet saavutetaan. LTI 2019-2021 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 metsävaroillemme resurssitehokkaalla teknologiamme ja tukipalveluillemme. Suurin osa koneillamme valmistetuista puutuotteista on kierrätettäviä, ja niihin varastoituvalla hiilellä on myönteiset ilmastovaikutukset. Kestävästi tuotetun puun käytön lisääminen esimerkiksi rakentamisessa on yksi tärkeä keino kansainvälisten ilmastotavoitteiden saavuttamisessa.

Työturvallisuuden jatkuva parantaminen on yksi yritysvastuumme avainkohtia. Vuonna 2019 Rauten LTIF-luku (Lost Time Injury Frequency, eli vähintään yhden päivän poissaoloon johtaneet tapaturmat miljoonaa työntuntia kohden) kehittyi myönteisesti ja saavutti lukeman 13,6 (23,7).

RISKIT JA RISKIENHALLINTA

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

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

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

Kiinassa puhjenneen koronaviruksen aiheuttaman sairausepidemian aiheuttamat rajoitukset tulevat vaikuttamaan Rautenkin näkymiin heikentävästi, mutta vaikutuksen määrää on toistaiseksi mahdotonta arvioida. Kotimaan työmarkkinatilanteen epävakaus ja toimintaympäristön epävarmuus vaikuttavat omalta osaltaan myös Rauten asiakkaiden investointihalukkuuteen sekä yhtiön omaan toimintaan ja mahdollisesti uskottavuuteen luotettavana toimittajana.

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

Liiketoimintariskit

Suhdanteiden vaikutus liiketoimintaan

Rauten liiketoiminnalle on luonteenomaista investointikysynnän herkkyyden maailmantalouden ja rahoitusmarkkinoiden suhdanteiden vaihteluille sekä investointihyödykkeiden projektityyppiselle 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 lopputuotteen, tuotantomenetelmiin tai raaka-aineisiin liittyvistä asiakaskohteisesti räätälöidyistä ratkaisuista. Tarjous- ja neuvotteluvaiheessa joudutaan ottamaan riskejä luvattavien suoritusarvojen osalta sekä tekemään arvioita toteutuksen kustannuksista.

Raute panostaa voimakkaasti tuotekehitykseen. Uusien teknologiodien tuotekehitysvaiheeseen liittyvä riskiä siitä, että hanke ei

johda teknisesti tai kaupallisesti hyväksyttävään ratkaisuun. Kehitystyön tuloksena syntyvien uusien ratkaisujen toimivuus ja kapasiteetti voidaan todentaa täysimittaisesti vasta tuotanto-olosuhteissa ensimmäisten asiakastoimitusten yhteydessä.

Sopimus-, tuotevastuu-, toteutus-, kustannus- sekä kapasiteettiriskejä hallitaan ISO-sertifioidun laatujärjestelmän mukaisilla projekti-hallinnan menettelyillä. Teknologiariskiä rajataan toimitussopimuksen ehdoissa sekä rajoittamalla samanaikaisten ensitoimitusten määrää.

Kehittyvät markkinat

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

Yhtiön maine

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

Kansainvälisiin toimitusketjuihin voi liittyä toimijoita, jotka eivät kunnioita Rauten periaatteita ihmisoikeuksien tai 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 maksupetosten kontrollipisteet ja aiheuttaa yhtiölle taloudellista vahinkoa.

Tietoturva

Tietoturvaan liittyviä riskejä hallitaan määritellyllä tietoturvapoliittikalla.

Henkilöstö

Osaamisen säilyttäminen ja kehittäminen sekä henkilöstöresurssien riittävyyden hyvä hallinta ovat erityisen tärkeitä syklisessä liike-

toiminnassa. 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 kauppahinta pankkitakuulla, remburssilla tai muulla soveltuvalla vakuudella. Konsernin likvidit varat ovat pääosin pohjoismaisissa pankeissa. Tilikaudelle 2019 kirjattujen luottotappioiden määrä oli 0 tuhatta euroa (3 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 valuuttaterminisopimuksia. Tarjousaikaisilta valuuttakurssiriskeiltä suojaudutaan käyttämällä tarjouksissa valuuttaklausuuleja. Esisopimukseen liittyviä valuuttariskejä suojataan tapauskohtaisesti valuuttaoptiosopimuksilla.

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

Rahoitusriskit sekä rahoitusriskien hallinnan tavoitteet ja menetytytavat on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 20.

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.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Rauten merkittävimpiä yksittäisiä omaisuus- ja keskeytysvahinkoriskejä ovat tulipalo, vakava konerikkoontuminen sekä tietojärjestelmärikkoontuminen tai -häiriö Nastolan 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. Nastolan päätuotantoyksikkö sijaitsee pohjavesialueella. Kemikaali- tai polttoainevuoto pohjavesialueella voi aiheuttaa ympäristöhaittaa, taloudellisia kustannuksia ja häiritä yhtiön tuotannolliseen toimintaan. Nastolan pääyksiköillä on ISO-sertifioitu ympäristöjärjestelmä, ja kemikaaliturvallisuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Ympäristöjärjestelmän periaatteita pyritään noudattamaan myös muissa toimipisteissä.

Konserni pyrkii suojautumaan vahinkoriskeiltä arvioimalla toimintolojan ja prosessejan riskienhallinnan kannalta ja pitämällä yllä varasuunnitelmia.

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

Riskienhallinnan järjestäminen

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

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

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

Rautessa ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota. Controllert-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 5.046 ja tilikauden lopussa 5.614. K-sarjan osakkeita omisti tilikauden lopussa 54 yksityishenkilöä (54). Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 3,5 prosenttia (5,3 %). Yhtiö ei saanut vuoden 2019 aikana liputusilmoituksia.

Hallituksen, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus 31.12.2019 oli yhteensä 259.929 kappaletta yhtiön osakkeita vastaten 6,1 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 2.4.2019 valittiin tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT-tilintarkastaja Markku Lounis.

HALLINNOINTI

Raute Oyj on vuonna 2019 noudattanut Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 1.10.2015 antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance) 2015.

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 2019 (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 2019 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena.

HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

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

Raute Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi valittiin 2.4.2019 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 toimitusuhteen- sa ehdot palkkaetuineen.

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

Yhtiöjärjestyksessä ei ole annettu hallitukselle tai toimitusjohtajalle tavanomaisesta poikkeavia toimivaltuuksia.

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

JOHTORYHMÄ

Raute-konsernin johtoryhmä ja sen jäsenten vastuualueet ovat: Tapani Kiiski, President and CEO, puheenjohtaja - myynti, Kurt Bossuyt, Group Vice President, Basic Services - Basic Services -markkina, Marko Hjelt, Group Vice President, CHRO - henkilöstön kehittäminen ja työturvallisuus, Mika Hyysti, Group Vice President, CTO - innovaatiot, tuotteet ja palvelut, tuotekehitys,

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Tarja Järvinen, Group Vice President, CFO - talous, rahoitus, ICT ja muu liiketoiminnan tuki,

Timo Kangas, Group Vice President, Power - Power-markkina, Jani Roivainen, Group Vice President, Metrix - Metrix-markkina, Jukka Siiriäinen, Group Vice President, Grow - Grow-markkina, Petri Strengell, Group Vice President, COO - toimitusketju ja laatu.

Olli-Pekka Vanhanen toimi talousjohtajana 1.2.2019 asti ennen siirtymistään toisen työnantajan palvelukseen. KTM Tarja Järvinen aloitti samalla päivämäärällä talousjohtajana (Group Vice President, Finance, CFO).

OSAKKEET

Raute Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä vuoden 2019 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 esitetyin 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 2019 aikana osakevaihto oli 503.305 kappaletta (879.655 kpl) ja yhteensä 12,4 miljoonaa euroa (25,1 Me). Vaihdettu määrä vastasi 15 prosenttia (27 %) pörsinoteerattujen A-sarjan osakkeiden määrästä. A-sarjan osakkeen keskikurssi oli 24,71 euroa (28,58 e). Vuoden ylin kaupantekokurssi oli 28,70 euroa ja alin 20,00 euroa.

Yhtiön koko osakekannan markkina-arvo oli vuoden 2019 lopussa 106,6 miljoonaa euroa (90,8 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2019 päätöskurssin 25,00 euroa (21,30 e) mukaisesti.

VOITONJAKO TILIKAUDELTA 2018

Varsinainen yhtiökokous 2.4.2019 päätti jakaa tilikaudelta 2018 osinkoa 1,40 euroa osaketta kohti. Osinkojen määrä on yhteensä 6,0 miljoonaa euroa, josta A-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 4.580.846,20 euroa ja K-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 1.387.625,40 euroa. Osinkojen maksupäivä oli 11.4.2019.

OMIEN OSAKKEIDEN OSTO- JA LUOVUTUSVALTUUTUS

Yhtiön hallituksella on yhtiökokouksen 2.4.2019 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 2019 aikana.

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

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Raute Oyj on julkaissut pörsstitiedotteella seuraavan vuoden 2020 tapahtuman:

12.2.2020 Rauten ylimmän johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmästä käynnistyy uusi ohjelma LTI 2020-2022.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2020

Raute Oyj:n vuoden 2020 varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 31.3.2020 Lahdessa.

HALLITUKSEN EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ JA OSINGON-MAKSUSTA

Emoyhtiö Raute Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2019 ovat 42 525 tuhatta euroa, josta tilikauden 1.1.-31.12.2019 voitto on 4 539 tuhatta euroa.

Hallitus esittää 31.3.2020 pidettävälle Raute Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2019 maksetaan osinkoa A- ja K-sarjan osakkeenomistajille 1,45 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 6.182 tuhatta euroa. Osinkoon ovat oikeutettuja osakkeenomistajat, jotka ovat osingonjaon täsmäytyspäivänä 2.4.2020 merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osaksluetteloon. Osingon maksupäivä olisi 9.4.2020.

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 2020

Korkean tilauskannan ja kohtuullisena jatkuvan kysynnän ansiosista arvioimme Rauten liikevaihdon olevan vuonna 2020 edellisen vuoden tasolla. Liiketuloksen arvioimme heikkenevän edellisestä vuodesta markkinoiden muuttumisen ja siihen sopeutumisen aiheuttamien kustannusten sekä markkinointi-, tuotekehitys- sekä digitalisaatiopanostusten takia.



RAUTE OYJ
Konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2019

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2019 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2019 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

PERUSTIEDOT JA SISÄPIIRIHALLINTO

Perustiedot

Konsernitilinpäätöksen hyväksyminen

Raute Oyj:n hallitus on kokouksessaan 13.2.2020 hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen ajalta 1.1.–31.12.2019 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 ydinosaimista ovat valittujen puutuotteiden valmistusprosessit. Asiakkaat ovat puutuoteteollisuudessa toimivia yrityksiä, joiden valmistamia puutuotteita ovat viilu, vaneri, LVL ja sahatavara.

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

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

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

Emoyhtiö

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

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

Sisäpiirihallinto

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

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

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

Edellä mainittujen lisäksi yrityksessä ylläpidetään hankeluettelota. Hankkeella tarkoitetaan Rauten toimesta luottamuksellisesti 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 osavuositarkastuksen tai vuositilinpäätöksen julkistamista, ja päättyy kahden tunnin kuluttua siitä, kun vastaava pörssitiedote on julkaistu. Yhtiö pyrkii välttämään sijoittajaviestintätapaamisia ajanjaksona, jolloin suljettu ikkuna on voimassa.

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

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Raute Oyj:n konsernitilinpäätös 1.1.–31.12.2019 on laadittu Euroopan unionissa sovellettavaksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niistä annettujen tulkintojen mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2019 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. Pyöristyksistä johtuen taulukoissa esitettyjen yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa taulukossa esitetystä summaluvusta. Suluisia esitetyillä luvuilla on viitattu vastaaviin lukuihin vertailukaudelta.

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

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 euroa	1.1.– 31.12.2019	1.1.– 31.12.2018
LIIKEVAIHTO	22	180 993
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-2 030	3 069
Liiketoiminnan muut tuotot	30	692
Materiaalit ja palvelut	26	-103 781
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	27	-46 944
Poistot	38	-2 487
Arvon alentumiset	35	-38
Liiketoiminnan muut kulut	30	-16 582
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-141 156	-169 832
LIIKETULOS	8 454	14 922
Rahoitustuotot	55	346
Rahoituskulut	55	-356
Rahoituskulut, netto	799	-10
TULOS ENNEN VEROJA	9 253	14 912
Tuloverot	32	-3 076
TILIKAUDEN TULOS	7 687	11 836
Tilikauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön osakkeenomistajille	7 687	11 836
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos, euroa		
Laimentamaton osakekohtainen tulos	48	2,78
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	48	2,76
Osakkeet, 1 000 kpl		
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä	48	4 260
Oikaistu keskimääräinen kappalemäärä laimennettuna	48	4 287

Laatimisperiaate

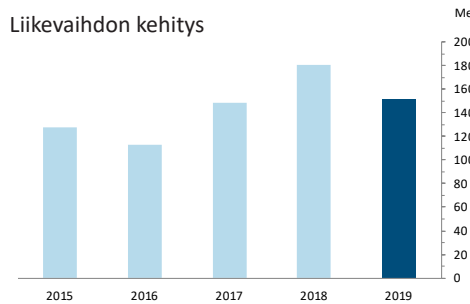
Hallitus seuraa kannattavuutta Liiketulos-tunnusluvulla. Konserni on määrittänyt liiketuloksen seuraavasti: Liiketulos on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella ja omaan käyttöön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

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

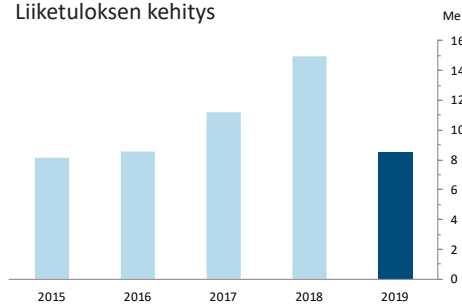
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 euro	Sivu	1.1.– 31.12.2019	1.1.– 31.12.2018
TILIKAUDEN TULOS		7 687	11 836
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulos- vaikutteisiksi			
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	46	1 565	-
Rahavirran suojaukset	46	283	-73
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	46	-66	356
Eriin liittyvät tuloverot	46	-178	10
Laajan tuloksen erät verojen jälkeen yhteensä		1 604	293
TILIKAUDEN LAAJA TULOS		9 291	12 129
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		9 291	12 129

Liikevaihdon kehitys



Liiketuloksen kehitys

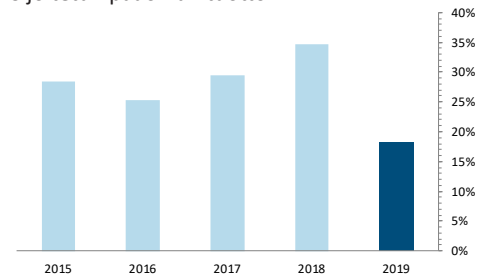


KONSERNIN TASE

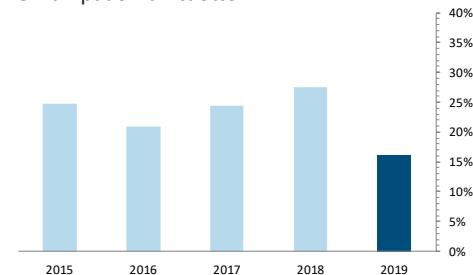
KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Sivu	31.12.2019	31.12.2018
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	34	1 035	1 035
Muut aineettomat hyödykkeet	35	2 655	2 500
Aineelliset hyödykkeet	37	10 854	11 612
Käyttöoikeusomaisuuserät	39	6 936	-
Muut rahoitusvarat	51	2 741	1 185
Laskennalliset verosaamiset	33	13	35
Pitkäaikaiset varat yhteensä		24 235	16 368
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	40	12 360	14 383
Myyntisaamiset ja muut saamiset	25	30 981	52 256
Tuloverosaaminen	25	715	-
Rahavarat	53	22 360	13 375
Lyhytaikaiset varat yhteensä		66 417	80 014
VARAT YHTEENSÄ		90 651	96 382

Sijoitetun pääoman tuotto



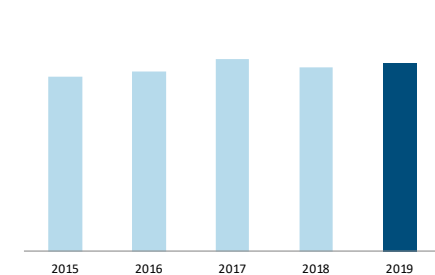
Oman pääoman tuotto



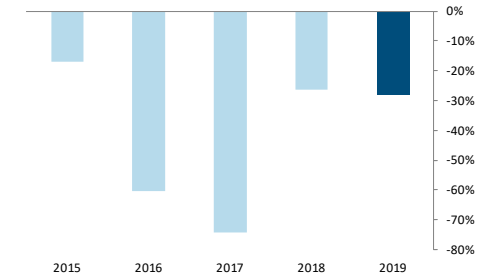
KONSERNIN TASE

1 000 euroa	Sivu	31.12.2019	31.12.2018
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	45	8 256	8 256
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	45	8 505	7 164
Muuntoerot	45	949	1 015
Kertyneet voittovarot	45	24 106	18 239
Tilikauden tulos	45	7 687	11 836
Oma pääoma yhteensä		49 502	46 509
Pitkäaikaiset velat			
Vuokrasopimusvelat	39	5 495	-
Laskennallinen verovelka	33	77	-
Varaukset	26	543	605
Pitkäaikaiset velat yhteensä		6 115	605
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	49	1 502	1 079
Vuokrasopimusvelat	39	1 441	-
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	41	12 005	21 006
Tuloverovelka	41	903	992
Ostovelat ja muut velat	41	16 597	24 595
Varaukset	26	2 587	1 595
Lyhytaikaiset velat yhteensä		35 034	49 268
Velat yhteensä		41 149	49 872
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		90 651	96 382

Omaravaisuusaste



Gearing



KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 euroa	Sivu	1.1.– 31.12.2019	1.1.– 31.12.2018
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Asiakkailta saadut maksut		167 313	164 339
Liiketoiminnan muut tuotot		248	611
Maksut tavaroiden ja palvelujen toimittajille sekä henkilöstölle		-146 690	-170 127
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		20 872	-5 177
Maksetut korot liiketoiminnasta		-67	-119
Saadut osingot liiketoiminnasta	55	814	249
Saadut korot liiketoiminnasta		22	20
Muut rahoituserät liiketoiminnasta		-194	48
Maksetut verot liiketoiminnasta		-2 846	-2 584
Liiketoiminnan rahavirta (A)		18 602	-7 562
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-3 319	-3 612
Liiketoimintakauppa		-	-769
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		68	230
Luovutustulot muista sijoituksista		88	-
Investointien rahavirta (B)		-3 162	-4 151
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Maksullinen osakeanti	45	-	59
Lyhytaikaisten lainojen nostot		1 506	1 093
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-1 087	-1 427
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-931	-
Maksetut osingot	45	-5 968	-5 320
Rahoituksen rahavirta (C)		-6 480	-5 595
Rahavarojen muutos (A+B+C)	53	8 960	-17 309
lisäys (+)/vähennys (-)			
Rahavarat tilikauden alussa	53	13 375	30 724
Rahavarojen muutos		8 960	-17 309
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		26	-40
Rahavarat tilikauden lopussa		22 360	13 375

Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa

1 000 euroa	2019	2018
Poistot ja arvonalentumiset	-3 854	-2 525
Työsuhde-etuudet, joihin ei liity maksusuoritusta- osakeperusteiset maksut	-211	-275
Kurssierot	120	273
Johdannaiset	224	-283
YHTEENSÄ	-3 721	-2 810

Laatimisperiaate

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

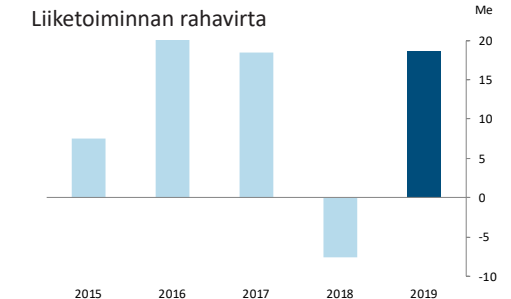
Investointien rahavirta sisältää aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankinnasta aiheutuneet menot ja muiden aktivoitavien hyödykkeiden hankinnasta aiheutuneet menot. Erä sisältää myös näiden hyödykkeiden luovutuksesta saadut myyntivoitot suoriteperusteisesti.

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

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

Ulkomaisten konserniyhtiöiden rahavirtalaskelmat on muunnettu euromääräisiksi tilikauden painotetun keskipörssin mukaisesti.

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



LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön osakkeen- omistajille 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 arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	-	-	1 565	-	-	1 565	1 565
Suojausinstrumenttien rahasto	-	-	283	-	-	283	283
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-	-	-	-66	-	-66	-66
Eriin liittyvät tuloverot	-	-	-178	-	-	-178	-178
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	1 669	-66	7 687	9 290	9 290
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-	-	-	-	-	-
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa							
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	-	-	-329	-	-	-329	-329
Maksetut osingot	-	-	-	-	-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

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, VERTAILUVUOSI

VERTAILUVUOSI, OIKAISTU

1 000 euroa	Osake- pääoma	SVOP- rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
OMA PÄÄOMA 1.1.2018	8 256	5 652	1 504	659	23 623	39 694	39 694
Laatimisperiaatteen muutokset IFRS 15	-	-	-	-	-322	-322	-322
Laatimisperiaatteen muutokset IFRS 9	-	-	-	-	-104	-104	-104
Laatimisperiaatteen muutokset IFRS 2	-	-	117	-	-	117	117
OMA PÄÄOMA 1.1.2018 OIKAISTU	8 256	5 652	1 621	659	23 197	39 385	39 385
Tilikauden laaja tulos							
Tilikauden tulos	-	-	-	-	11 836	11 836	11 836
Muut laajan tuloksen erät:							
Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutos							
Suojausinstrumenttien rahasto	-	-	-73	-	-	-73	-73
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-	-	-	356	-	356	356
Eriin liittyvät tuloverot	-	-	10	-	-	10	10
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-63	356	11 836	12 129	12 129
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostet- tavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-	-362	-	362	0	0
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa							
Oman pääoman lisäys (optio-oikeudet)	-	59	-	-	-	59	59
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	-	-	257	-	-	257	257
Maksetut osingot	-	-	-	-	-5 320	-5 320	-5 320
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	-	59	257	0	-4 958	-5 005	-5 005
OMA PÄÄOMA 31.12.2018	8 256	5 711	1 453	1 015	30 075	46 509	46 509

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERUSTA

Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laatimisperiaatteita kuin vuonna 2018 lukuun ottamatta uusia ja uudistettuja standardeja. Tiedot laskentastandardien muutoksista on esitetty sivulla 18.

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

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

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

varat, vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat on arvostettu hankinta-ajankohdan käyppiin arvoihin. Liiketoimintojen yhdistämissä 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 esittämismuoto. 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 keskipäivän mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän keskipäivään. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenojen eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin. Jos tytäryhtiö myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Konserniyhtiöt	Konsernin omistus-Emoyhtiön omistus- osuus ja äänivalta, osuus 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	-

Tytäryhtiöiden yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit on esitetty taulukossa Yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit.

Lähipiiritapahtumat

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

YHDISTELLYSSÄ KÄYTETYT VALUUTTAKURSSIT

Tuloslaskelma		
euroa	2019	2018
CNY	7,7339	7,8074
RUB	72,4593	74,0551
CAD	1,4857	1,5302
USD	1,1196	1,1815
SGD	1,5272	1,5928
CLP	786,2516	757,0688

Tase 31.12.

euroa	2019	2018
CNY	7,8205	7,8751
RUB	69,9563	79,7153
CAD	1,4598	1,5605
USD	1,1234	1,1450
SGD	1,5111	1,5591
CLP	832,3500	795,4900

LASKENTASTANDARDIEN MUUTOKSET

IFRS 16 Vuokrasopimukset

Raute-konserni on soveltanut IFRS 16 Vuokrasopimukset –standardia 1.1.2019 alkaen. Raute-konserni on ottanut vuokralle varasto- ja tuotantotiloja liiketoimintansa käyttöön. Standardimuutoksen käyttöönoton seurauksena osa Raute-konsernin vuokraamien toimitilojen ja tuotantotilojen vuokrasopimuksista on kirjattu taseeseen. Standardimuutos vaikuttaa myös tuloslaskelmaan, sillä liiketoiminnan muihin kuluihin tähän asti sisältyneiden vuokrakulujen tilalle kirjataan korkokulut ja poistot. Siirtymävaiheessa on käytetty yksinkertaistettua takautuvaa menetelmää, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ole oikaistu.

Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokralle otettua hyödykettä, on kirjattu taseen erään Käyttöoikeusomaisuus. Vuokrasopimuksiin liittyvät käyttöomaisuuserät poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajanjakson aikana. Mikäli vuokrasopimus on voimassa toistaiseksi, on sopimusaika määritetty sopimuskohtaisesti.

Konsernitaseen velkoihin on kirjattu vuokrasopimusvelka perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Vuokrasopimusvelka on arvostettu niiden vuokrien nykyarvoon, jotka arvostuspäivänä ovat sopimuksen mukaisesti tulevaisuudessa maksettavia ja joita ei ole arvostushetkellä maksettu. Diskonttaus korkona on käytetty yhtiön lisäluoton korkoa, joka oli siirtymähetkellä 1,0 %. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut. Vuokrasopimusvelka sisältyy konsernitaseen erään Korolliset velat.

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

indeksiin, arvostetaan vuokrasopimusvelka ja käyttöomaisuuserä uudelleen vuokranmuutoshetkellä.

Raute-konserni on käyttänyt siirtymähetkellä standardin sisältämät helpotukset, jotka koskevat lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä. 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.

Standardin käyttöönotto kasvatti Raute-konsernin korollisten velkojen määrää 6 936 tuhatta euroa. Standardin käyttöönotolla ei ollut merkittävää vaikutusta liikevoittoon. Tilikauden liikevoitto kasvoi 26 tuhatta euroa. Tilikaudella poistot kasvoivat 1 389 tuhatta euroa standardin käyttöönotosta johtuen ja vastaavasti vuokrakulut pienenivät 1 415 tuhatta euroa. Ne jatko-optioihin perustuvat vuokrat, joiden käyttäminen on Raute-konsernissa suhteellisen varmaa, on sisällytetty vuokravelaan.

Standardin käyttöönotto kasvatti liiketoiminnan rahavirtaa, sillä vuokrasopimusvelan pääoman osuuden maksu käsitellään rahoituksen rahavirrassa. Vuokrasopimusvelkaan liittyvä koron osuus on esitetty liiketoiminnan rahavirrassa.

IFRS 16-standardin käyttöönotolla ei ole vaikutusta niiden sopimusten käsittelyyn, joissa Raute-konserni toimii vuokranantajana. Vuokratuotot kirjataan tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa.

Muut 1.1.2019 alkaen käyttöön otettavat uudet standardit ja tulkinnat

Muilla julkaistuilla ja 1.1.2019 alkaen sovellettavilla uusilla standardeilla ja tulkinnoina ei ole merkittävää vaikutusta Raute-konsernin tilinpäätökseen.

UUDET JA UUDISTETUT STANDARDIT

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.

Taloudellisen raportoinnin käsitteellinen viitekehys

IASB on julkaissut uudistetun käsitteellisen viitekehysten, jota on ryhdytty käyttämään standardeja annettaessa tehtävissä päätöksissä välittömästi. Standardin keskeisimmistä 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 periaatteessa siirtää tulosvaikutteisiksi silloin, kun se lisää tilinpäätöksen merkityksellisyyttä tai parantaa todenmukaista esittämistä.

Mihinkään voimassa olevaan standardiin ei tehdä muutoksia. Yritysten, jotka käyttävät viitekehystä määrittäessään sellaisiin liike-toimiin, tapahtumiin ja olosuhteisiin sovellettavia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, joita ei muutoin käsitellä standardeissa, pitää soveltaa uudistettua viitekehystä 1.1.2020 alkaen. Näiden yritysten tulee harkita, ovatko niiden soveltamat laatimisperiaatteet edelleen asianmukaisia uudistetun viitekehysten mukaan.

Muut 1.1.2020 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 ikäjakautuman ja suojausasteen sekä kasvavirtaennusteiden 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 24
- Vastapuoliriskit, liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 24
- Hintariskit, liitetieto Materiaalit ja palvelut, sivu 26
- Valuuttakurssiriskit, liitetieto Riskienhallinta – Valuuttakurssiriskit, sivu 44
- Korkoriskit, liitetieto Rahoitusvelat, sivu 49.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

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

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

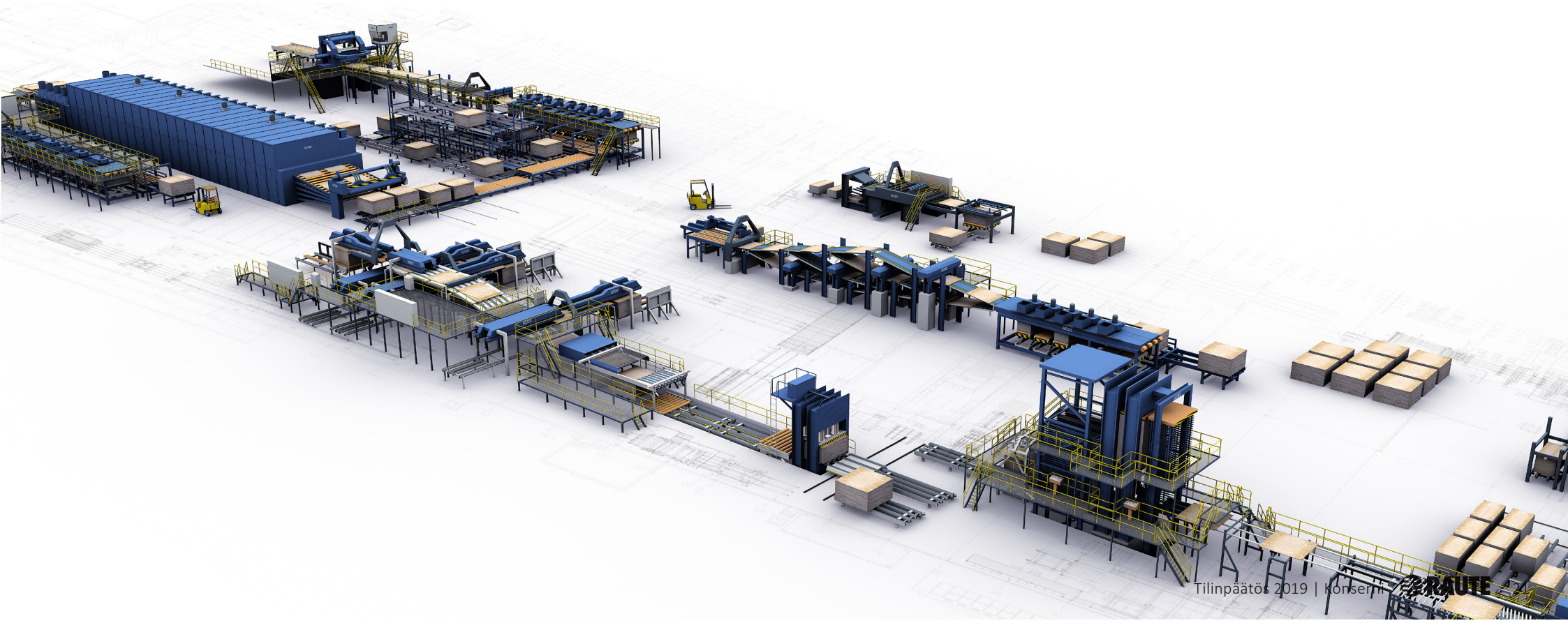
Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kyseisen liitetiedon yhteydessä. Johdon arvioita on esitetty tarkemmin:

- Liitetieto Ajan kuluessa tuloutettavat asiakassopimukset, sivu 23
- Liitetieto Myyntisaamiset – Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät, sivu 24
- Liitetieto Myyntisaamiset ja muut saamiset, sivu 25
- Liitetieto Varaukset, sivu 26
- Liitetieto Työsuhde-etuudet, sivu 27 ja 28
- Liitetieto Tuloverot, sivu 32
- Liitetieto Konsernin liikearvo, sivu 34
- Liitetieto Muut aineettomat hyödykkeet, sivu 35
- Liitetieto Tutkimus- ja kehittämismenot, sivu 36
- Liitetieto Rahoitusvarat, sivu 51 ja 52.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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. Keskenäisen projektiportfolion sisältö ja ajoitus vaikuttavat Rauten käyttöpääomaeriin.



LIKEVAIHTO

1 000 euroa	2019	%	2018	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	51 173	34	76 968	43
CIS (Venäjä)	47 060	31	47 757	26
NAM (Pohjois-Amerikka)	26 852	18	32 168	18
LAM (Etelä-Amerikka)	13 580	9	5 662	3
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	12 632	8	18 438	10
YHTEENSÄ	151 297	100	180 993	100

Suomen osuus konsernin liikevaihdosta oli 12 prosenttia (15 %).

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.

Laatimisperiaate

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

Myyntituottojen tuloutus tapahtuu, kun 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) transaktioiden määrittäminen, (4) transaktioiden 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 23.

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.

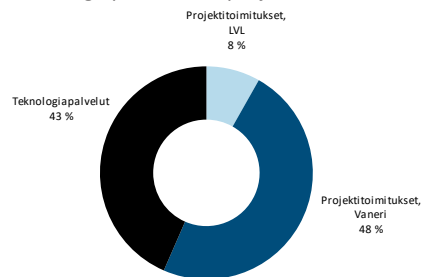
Huolto- ja muiden asiantuntijapalveluiden suoritevelvoite täyttyy ajan kuluessa, sillä asiakas vastaanottaa ja kuluttaa hyödyn samanaikaisesti sitä mukaa, kun palvelu suoritetaan. Tuotot muista palveluista on kirjattu liikevaihtoon sille tilikaudelle, jolloin palvelu on suoritettu.

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

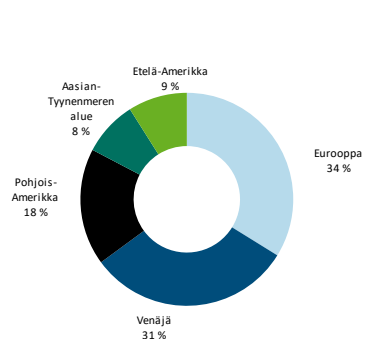
Tulot **varaosista ja muiden tavaroiden myynnistä** sekä pienehköistä ja lyhytaikaisista hankkeista on kirjattu tuotoksi kokonaisuudessaan, kun omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja konsernilla ei ole enää tuotteeseen liittyvää hallintaoikeutta eikä määräysvaltaa. Pääsääntöisesti tämä tarkoittaa sitä hetkeä, jolloin tavara on toimitettu asiakkaalle sovituihin 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 tuote- että palvelumyyntiä, joten konsernin liikevaihdon jakautumista tuote- ja palvelumyyntiin ei voida esittää luotettavasti.

Liikevaihdon jakauma teknologiapalvelut vs. projektitoimitukset



Liikevaihto markkina-alueittain



AJAN KULUESSA TULOUTETTAVAT ASIAKASSOPIMUKSET

1 000 euroa	2019	2018
Liikevaihdon erittely		
Ajan kuluessa täytettävät suoritevelvoitteet	108 861	149 460
Yhtenä ajankohtana täytettävät suoritevelvoitteet	42 436	31 533
YHTEENSÄ	151 297	180 993
Ajan kuluessa tuloutettujen mutta luovuttamatta olevien hankkeiden osalta tuotoksi kirjattu määrä	127 400	202 848
Ajan kuluessa tuloutettujen asiakassopimusten tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	84 246	88 037
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakat		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	89 878	140 536
- saadut ennakkomaksut	72 185	99 313
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	17 694	41 223
Projektit, joissa laskutetut ennakat ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	38 366	60 676
- saadut ennakkomaksut	43 253	78 602
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4 887	17 926
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4 887	17 926
Muut saadut ennakkomaksut	7 118	3 080
Yhteensä	12 005	21 006
Taseen vaihto-omaisuuteen sisältyvät ennakkomaksut asiakassopimuksista		
Maksetut ennakkomaksut	602	1 017
Yhteensä	602	1 017

Laatimisperiaate

Ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin luokitellaan valmistusasteen mukaisesti tuloutetut, asiakkaan tarpeisiin mitoitettut ja räätälöidyt projektitoimitukset ja modernisoinnit. Näille suoritevelvoitteille ei ole IFRS 15 -standardin tarkoittamaa vaihtoehtoista käyttöä, ne muodostavat yhden suoritevelvoitteen ja konsernilla on oikeus saada tuotetuista suoritteista maksu tarkasteluhetken mennessä. Jos yhteen sopimuskokonaisuuteen (esimerkiksi tehdaslaajuinen toimitus) on liittynyt sellaisia osakokonaisuuksia (esimerkiksi tuotantolinjat), joista sopimuksen ehdot on 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 kustannuserusteisesti hankkeen toteutuneiden menojen suhteena hankkeen arviotuihin kokonaismenoihin. Valmistusasteen mukaisissa ennusteissa on käytetty viimeisimpiä arvioita kokonaisliikevaihdosta, sisältäen ennakoitua kauppasopimuksen ehtoihin perustuvat sakkotyypiset alennukset kustannuksista ja sopimukseen sisältyvistä riskeistä oikaistuna 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 koskevat vaatimukset ja kannustimet on otettu huomioon hankkeen tuloissa ja menoissa siihen määrään asti, joka on luotettavasti määritettävissä tai josta on sovittu asiakkaan kanssa.

Jos ajan kuluessa tuloutettavan asiakassopimuksen lopputulosta ei ole voitu luotettavasti arvioida, hank-

keesta 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 sopimukselta saatu ennakkomaksu, erotus on esitetty asiakassopimuksiin 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 asiakassopimuksiin perustuvana velkana erässä Ostovelat ja muut velat. Tilikauden alussa asiakassopimuksiin perustuvaan velkaan sisältyvistä eristä on tilikauden aikana kirjattu myyntituotoiksi 13 078 tuhatta euroa (21 942 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 2019 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 mitaukseen. 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	2019	2018
TASEESEEN SISÄLTYVÄT MYYNTISAAMISET JA ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT		
Myyntisaamiset ilman luottotappiovarausta	9 604	6 015
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	17 693	41 223
YHTEENSÄ	27 297	47 238
Asiakassaamiset	2019	2018
Myyntisaamiset ilman luottotappiovarausta	9 604	6 015
Avoimet ennakkolaskut	18 655	14 029
Yhteensä	28 259	20 044
Asiakassaamisten ikäjakauma	2019	2018
Erääntymättömät	26 311	17 984
Erääntyneet 0–29 päivää	1 190	1 409
Erääntyneet 30–60 päivää	245	197
Erääntyneet yli 60 päivää	513	456
Yhteensä	28 259	20 044

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 suuruisina. Lyhytaikaiset myyntisaamiset on arvostettu alkuperäisen saatavan suuruisena ja niiden kirjanpitoarvo on sama kuin niiden käypä arvo. Asiakassopimusten maksuehdot perustuvat pääasiassa asiakassopimuksessa määritettyihin projektien valmistustaseeseen, suoritettuun palvelustaseeseen, maksuaitaluun tai sopimuksessa sovittuun tavoitteeseen. Myyntisaamisista korottomia on 9 604 tuhatta euroa (6 015 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 valmistustaseen mukaan tuloutettu liikevaihto ylittää saadun ennakkomaksun määrän. Saamisten tasearvot on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarat, sivulla 51. 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 maksunentelyä 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 määrittystä varten ikäjakauman ja luottoriskiominaisuuksien perusteella. Odotettavissa oleva luottotappio perustuu historiallisiin luottotappiomääriin huomioiden saamiskohtaiset yksilölliset arviot. Ennakoidut arvonalentumistappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu 115 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 43 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 52.

Riskienhallinta

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

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

Asiakkaiden maksukykyyn liittyvä luottoriski on enintään se määrä sitoviin sopimukseen liittyviä avoimia maksuja, joita ei ole katettu pankkitakuilla, remburseilla tai muilla vakuuksilla. Saadut pankkitakuut ja remburssit kattoivat tilikauden lopussa 1 % (24 %) taseen myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä ja 49 % (17 %) tilauskannasta. Saatavista suuri osa liittyi vakiintuneisiin toimijoihin ja asiakkaisiin. Tilikaudella on kirjattu kuluksi luottotappioita 0 tuhatta euroa. Myyntisaamisiin ei tilinpäätöshetkellä sisällynyt merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

1 000 euroa	2019	2018
MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	9 489	5 857
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	17 693	41 223
Siirtosaamiset	1 875	1 331
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	124	155
Muut saamiset	2 515	3 689
YHTEENSÄ	31 696	52 256
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstökulujaksotukset	24	28
Tuloverosaaminen	715	-
Muut siirtosaamiset	1 135	1 303
YHTEENSÄ	1 875	1 331

Laatimisperiaate

Konsernin saamiset koostuvat myyntisaamisista, asiakassopimuksiin perustuvista omaisuusaristista, 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 24. Johdannaissopimusten arvostusperiaatteet on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 43. Saamisten käyvät arvot on esitetty liitetiedossa Rahoitusvarat, sivulla 51.

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Johto on arvioinut asiakkaiden ja muiden vastapuolien kykyä suoriutua toisilleen olevista kaupallisista saatavista ja velkoihin liittyvistä maksuvelvoitteista. Johdon arvion mukaan saamisiin ei sisälly merkittäviä riskikeskittyviä tilinpäätöshetkellä.

MATERIAALIT JA PALVELUT – VARAUKSET

1 000 euroa	2019	2018
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Ostot tilikauden aikana	-66 241	-88 762
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet	357	-49
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	-10 197	-14 969
YHTEENSÄ	-76 081	-103 781

Laatimisperiaate

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

Varaston muutos sisältää materiaali- ja raaka-ainevaraston muutoksen.

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

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

1 000 euroa	2019	2018
VARAUKSET		
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 956	1 900
Lisäykset	2 451	1 511
Vähennykset	- 1 900	-1 462
Kurssierot	6	6
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 513	1 956
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	244	186
Lisäykset	533	154
Vähennykset	-159	-96
Kirjanpitoarvo 31.12.	618	244
YHTEENSÄ	3 131	2 200
joista		
- pitkäaikaisia	543	605
- lyhytaikaisia	2 587	1 595

Laatimisperiaate

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

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

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

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

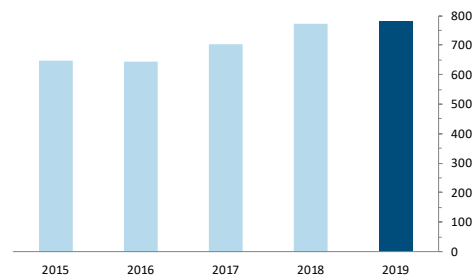
Takuuvarausten määrää arvioitaessa on käytetty johdon kokemukseräisiä arvioita tuotteiden aiheuttamista takuuajaisista kustannuksista tuotteen ja sopimuskokonaisuuden erityisrisikit huomioiden.

TYÖSUHDE-ETUUED

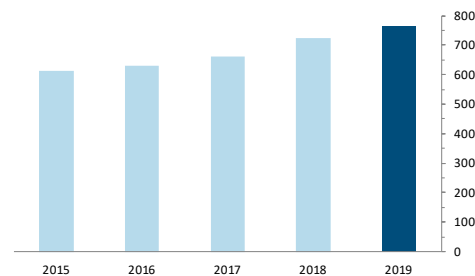
	2019	2018
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Kirjoilla 31.12., henkilöä		
Työntekijät	223	234
Toimihenkilöt	555	538
YHTEENSÄ	778	772
Ulkomailla työskentelevien osuus	260	267
Tehollinen keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	225	223
Toimihenkilöt	536	502
YHTEENSÄ	761	725
Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin	260	240
Keskimäärin, henkilöä		
Työntekijät	230	228
Toimihenkilöt	554	520
YHTEENSÄ	784	748
Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin	265	245

	2019	2018
TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT		
Palkat ja palkkiot	-38 433	-38 750
Osakeperusteiset maksut	-211	-621
Eläkekulut	-5 211	-5 904
Muut henkilösivukulut	-1 937	-1 668
YHTEENSÄ	-45 793	-46 944

Henkilöstö 31.12.



Henkilöstö, tehollinen keskimäärin



Palkat ja palkkiot

Palkat ja palkkiot sisältävät tilikauden aikana suoriteperusteisesti kirjatut peruspalkat luontoi-
setuineen, tulokseen ja toimintaan liittyvän pal-
kitsemisen (tulospalkkiot) sekä pitkäaikaiset kan-
nustusjärjestelmät.

Vuosittavoitteisiin perustuva tulospalkkiojärjes- telmä

Tulospalkkiojärjestelmään kuuluvat tulospalkki-
ojärjestelmät toimitusjohtajalle ja konsernin joh-
toryhmälle, avainhenkilöille sekä muulle henkilös-
tölle. Henkilö voi saada palkkiota näistä yhdestä
tulospalkkiojärjestelmästä kerrallaan. Hallitus
vahvistaa vuosittain palkitsemisjärjestelmien pe-
riaatteet, enimmäismäärät sekä laskentatavan.
Tulospalkkiojärjestelmä on voimassa vuoden ker-
rallaan. Maksamisen edellytyksenä on positiivi-
nen konsernin vuositulos. Tulospalkkioiden enim-
mäismäärä on rajattu 20 prosenttiin konsernin
liiketuloksesta. Tulospalkkiot maksetaan kerran
vuodessa sen jälkeen, kun yhtiökokous on vahvis-
tanut tilinpäätöksen.

Toimitusjohtajan, muun konsernin johtoryhmän
sekä avainhenkilöiden tulospalkkiojärjestelmissä
palkkion suorittamisen perusteena ovat tulos ja
tehtävään liittyvät henkilökohtaiset koko vuodelle
asetetut tavoitteet. Toimitusjohtajan enimmäis-
palkkio tulospalkkiojärjestelmästä on 6 kuukau-
den palkka ja muun konsernin johtoryhmän 3 kuu-
kauden palkka.

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

Laatimisperiaate

Vuosittavoitteisiin perustusta tulospalkkiojärjestel-
mästä on kirjattu varaus, kun konsernilla on so-
pimukseen perustuva velvoite tai kun aiemman
käytännön perusteella on syntynyt tosiasiallinen
maksuvelvoite.

Johton harkintaa edellyttävät laatimisperiaat- teet

Vuosittavoitteisiin perustuvista tulospalkkiojärjes-
telmistä kirjattava kulu ja velka perustuvat laskel-
miin palkkioista, jotka perustuvat voimassa oleviin
sopimuksiin. Johto on käyttänyt tulospalkkioiden
määrän arvioinnissa arvioita henkilöiden ja eri
henkilöryhmien tulokseen, laatuun ja toimintaan
liittyvien tavoitteiden toteutumisasteista.

Ylimmän johdon osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Osakeperusteisiin järjestelyihin 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.

Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä on tilikaudella kirjattu kuluksi yhteensä 211 tuhatta euroa (257 tuhatta). Tilikauden lopussa voimassa olevista osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä kohdistui oman pääoman erään Muut rahastot 331 tuhatta euroa (763 tuhatta).

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä

2017–2021

(LTI Plan 2017–2019, LTI Plan 2018–2020, LTI Plan 2019-2021)

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

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

LTI Plan 2017–2019

LTI Plan 2017–2019 alkoi vuoden 2017 alussa. Ohjelma koostui yhden vuoden pituisesta ansaintajaksosta ja sitä seuraavasta kahden vuoden pituisesta rajoitusjaksosta. Suoritustavoitteet olivat osakekohtainen tulos (EPS) ja liikevaihdon kasvu. Ohjelman piiriin kuului tilikauden lopussa yhteensä 11 henkilöä ja kertynyt palkkioiden määrä oli yhteensä 23 382 kappaletta Raute Oyj:n A-sarjan osaketta. Raute Oyj:n hallitus päätti 19.12.2019, että palkkio tullaan suorittamaan kokonaisuudessaan rahana huhtikuussa 2020.

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 huhtikuussa 2021 Rauten A-sarjan osakkeina vähennettynä määrällä, joka tarvitaan kattamaan osakkeista aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut. Ohjelman piiriin kuului tilikauden lopussa yhteensä 11 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 osallistu-

maan 11 konsernin ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä, mukaan lukien Raute-konsernin johtoryhmän jäsenet.

Laatimisperiaatteet

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät on kirjattu kuluksi oikeuden ansaintajaksosien aikana tuloslaskelman erään henkilöstökulut. Etuuden käypä arvo on osakkeen arvo etuuden myöntämishetkellä. Kuluksi kirjattava määrä perustuu arvioon niiden osakkeiden määrästä, joihin ansaintajaksosien 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 2019–2021	LTI Plan 2018–2020
Myöntämispäivä	20.12.2018	29.3.2018
Myöntämispäivän käypä arvo, euroa	22,50	30,06
Myönnetty osakkeet, kpl	16 800	15 400

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

Johto on arvioinut palkkioiden perusteena olevan suoritustason sekä sitouttamisjakson päättyessä palkkioihin oikeutettujen henkilöiden määrän.

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-etuuskien 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 vakuutuslainsäädännön mukainen sairausvakuutuslain mukaisten korvausten lisäksi kassan myöntämiä lisäetuksia. Rauten sairauskassan toimintapiirin muodostaa Raute Oyj:n henkilöstön lisäksi Lahti Precision Oy:n henkilöstö.

HALLITUKSEN JA JOHDON TYÖSUHDE-ETUUEDET

1 000 euroa	2019	2018
Emoyhtiön toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja Tapani Kiiski		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	397	397
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	65	74
Osakeperusteiset maksut	-	67
YHTEENSÄ	462	538
Emoyhtiön hallituksen palkkiot		
Hallituksen jäsenet		
Raitio Laura, hallituksen puheenjohtaja 2.4.2019 alkaen	39	20
Mustakallio Mika, hallituksen varapuheenjohtaja	23	20
Suominen Pekka, hallituksen jäsen	23	20
Bask Joni, hallituksen jäsen	23	20
von Essen Patrick, hallituksen jäsen	23	20
Harmaala Ari, hallituksen jäsen 2.4.2019 alkaen	16	-
Pehu-Lehtonen Erkki, hallituksen puheenjohtaja 2.4.2019 asti	13	40
YHTEENSÄ	159	140
Konsernin muun johtoryhmän työsuhde-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 192	1 189
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	207	243
Osakeperusteiset maksut	-	79
YHTEENSÄ	1 399	1 510

Toimitusjohtajalla on mahdollisuus enintään kuuden kuukauden palkkaa vastaavaan tulospalkkioon, joka riippuu vuosittain määrättävien tavoitteiden saavuttamisesta. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja erokorvauksena maksetaan kahdentoista kuukauden palkkaa vastaava summa.

Ylimmälle johdolle suunnatun pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinjärjestelmän nojalla ei tilikauden aikana suoritettu palkkioita.

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 2019 oli 65 tuhatta euroa (74 tuhatta euroa). Hallitukselle tilikaudella 2019

maksettuihin palkkioihin ei liity lakisääteistä eläkevelvoitetta.

Yhtiön **palkka- ja palkkioselvitys** 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 31.12.2019 yhteensä 132 039 kappaletta A-sarjan osakkeita ja 127 890 kappaletta K-sarjan osakkeita. Johdon omistus vastasi 6,1 % yhtiön osakkeista ja 11,6 % osakkeiden tuottamasta kokonaisuäänimäärästä. 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	2019	2018
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Saadut vakuutuskorvaukset	174	527
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	16	38
Muut	154	126
YHTEENSÄ	343	692

1 000 euroa	2018	2018
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Tuotannon välilliset kulut	-4 016	-4 446
Vuokratkulut	-418	-1 548
Myynti- ja markkinointikulut	-3 192	-2 577
Luottotappiot ja luottotappiovarauksen muutos	43	-28
Hallintokulut	-2 950	-2 666
Valuuttatermiinien käypien arvojen muutokset	145	-178
Muut kulut	-5 041	-5 140
YHTEENSÄ	-15 428	-16 582

Tilintarkastajien palkkiot

Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)

Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-57	-43
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-2
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-2	-4
Tilintarkastus, veroneuvonta	-3	-3
Yhteensä	-62	-52

Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers (Global)

Tilintarkastus, varsinainen tilintarkastus	-14	-11
Tilintarkastus, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-
Tilintarkastus, muut asiantuntijapalvelut	-	-
Tilintarkastus, veroneuvonta	-	-
YHTEENSÄ	-14	-11

Laatimisperiaate

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

Laatimisperiaate

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

Raute on ottanut IFRS 16 Vuokrasopimukset standardin käyttöön 1.1.2019 alkaen. Standardimuutoksen käyttöönoton seurauksena osa Raute-konsernin vuokraamien toimitilojen ja tuotantotilojen vuokrasopimuksista on kirjattu taseeseen. Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokrattua hyödykettä, on kirjattu taseen erään Käyttöoikeusomaisuus. Siirtymävaiheessa on käytetty yksinkertaistettua takautuvaa menetelmää, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ole oikaistu. Standardin käyttöönoton vaikutukset on esitetty liitetiedossa Vuokrasopimukset, sivulla 31.

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

VUOKRASOPIMUKSET

1 000 euroa	2019	2018
VUOKRASOPIMUKSET		
Konserni vuokralleottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	95	1 513
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	56	2 629
Yhteensä	151	4 143

Laatimisperiaate

Raute-konserni on ottanut vuokralle varasto- ja tuotantotiloja liiketoimintansa käyttöön. Raute-konserni on ottanut **IFRS 16 –standardin Vuokrasopimukset** käyttöön 1.1.2019 alkaen. Siirtymäaiheessa on käytetty yksinkertaistettua takautuvaa menetelmää, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ole oikaistu.

Standardimuutoksen käyttöönoton seurauksena osa Raute-konsernin vuokraamien toimitilojen ja tuotantotilojen vuokrasopimuksista on kirjattu taseeseen. 1.1.2019 alkaen konsernitaseeseen on kirjattu omaisuuserä perustuen omaisuuserän käyttöoikeuteen ja vuokrasopimusvelka perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen.

Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokrattua hyödykettä, on kirjattu taseen erään Käyttöoikeusomaisuus. Vuokrasopimukseen liittyvät käyttöomaisuuserät poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajanjakson aikana. Mikäli vuokrasopimus on voimassa toistaiseksi, on sopimusaika määritetty sopimuskohtaisesti.

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

Raute-konserni on käyttänyt siirtymähetkellä standardin sisältämät helpotukset, jotka koskevat lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä. **Lyhytaikaiset vuokrasopimukset**, joiden odotettavissa oleva vuokraoikeus ei ylitä 12 kuukautta, on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina ja näihin vuokrasopimukseen liittyvät vuokramaksut on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan mukaisesti. **Arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukseen** liittyvät vuokrasopimukset on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina riippumatta siitä, onko sopimus pitkäaikainen vai lyhytaikainen. Näihin vuokrasopimukseen perustuvat käyttövuokrat on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan sopimuksen vuokra-ajan mukaisesti. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukset on esitetty taseen ulkopuolisena eränä vuokravastuissa liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivulla 56.

TULOVEROT

1 000 euroa	2019	2018
TULOVEROT		
Konsernin tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-1 413	-2 743
Edellisten tilikausien verot	-25	-53
Laskennalliset verot	-127	-279
YHTEENSÄ	-1 565	-3 076
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20,0 prosentin verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma		
Tulos ennen veroja	9 253	14 912
Seuraavien erien verovaikutukset:		
Verot laskettuna Suomen verokannalla, 20,0 %	-1 851	-2 982
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	198	-96
Verovapaat tuotot	184	252
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-172	-483
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-25	-53
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	104	357
Kirjaamattomat verosaatatavat ulkomaisten tytäryhtiöiden	-	-
Muut erät	-5	-70
Konsernin verot tuloslaskelmassa	-1 565	-3 076
Efektiivinen verokanta, %	16,9 %	20,6 %

Laatimisperiaate

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

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

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

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

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

Johdon harkintaa edellyttäviin arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

LASKENNALLISET VEROSAAMISET

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	162	-151	-4	-	7
Laskennallinen verosaatava yhteensä	443	-73	-4	-	371
Netotettu laskennallinen verovelka	-408	46	4	-	-358
Laskennallinen verosaatava, netto	35	-27	0	-	13

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2018	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2018
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	28	9	-	-	37
Varaukset	238	10	-	-	248
Työsuhde-etuudet	17	-16	-	-	1
Käyttämättömät verotukselliset tappiot ja hyvitykset	410	-410	-	-	0
Muut väliaikaiset erot	61	126	-25	-	162
Laskennallinen verosaatava yhteensä	754	-282	-25	-	443
Netotettu laskennallinen verovelka	-315	-93	-	-	-408
Laskennallinen verosaatava, netto	410	-375	0	-	35

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilikauden 2019 tappioista ei ole tilikauden aikana kirjaamattomia verosaatavia (1 tuhatta euroa).

Ulkomaisten tytäryhtiöiden vahvistetuista tappioista kirjaamattomat laskennalliset verosaatavat olivat yhteensä 379 tuhatta euroa (573 tuhatta euroa). Konsernille ei todennäköisesti ennen kyseisten tappioiden vanhenemisaikaa kerry verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään.

LASKENNALLISET VEROVELAT

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	-	436
Netotettu laskennalliseen verosaatavaan	-408	46	4	-	-358
Laskennallinen verovelka, netto	0	-100	178	-	77

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	1.1.2018	Tulos- vaikut- teisesti kirjatut	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut	Omaan pää- omaan kirjatut	31.12.2018
Käyvän arvon arvostus	90	-	49	-	140
Konserniyhdistelyn vaikutukset	103	88	-	-	192
Muut väliaikaiset erot	209	-140	8	-	77
Laskennallinen verovelka yhteensä	402	-52	57	0	408
Netotettu laskennalliseen verosaatavaan	-315	-93	-	-	-408
Laskennallinen verovelka, netto	86	-145	57	0	0

KONSERNIN LIIKEARVO

1 000 euroa	2019	2018
LIIKEARVO		
Liikearvo Metriguard Technologies, Inc.	1 035	1 035
Yhteensä	1 035	1 035

Laatimisperiaate

Konsernitaseessa esitetty liikearvo on syntynyt Metriguard, Inc.:ltä 3.4.2017 hankitun liiketoiminnan yhteydessä. Liikearvo kuvastaa hankitun markkinaosuuden, liiketoimintaosaamisen sekä synergioiden arvoa. Liikearvo on se määrä, jolla hankintameno on ylittänyt konsernin osuuden hankittujen varojen ja velkojen käyvästä arvosta hankintahetkellä.

Liiketoiminnan hankinnan yhteydessä hankitut yksilöitävissä olevat muut aineettomat omaisuuserät, muun muassa patentit, on esitetty taseen erässä Muut aineettomat 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 liikearvo on kohdistettu konsernin rakenteen mukaisesti rahavirtaa tuottavaan yksikköön, jossa liiketoiminta sijaitsee. Liikearvo on kohdistettu sekä Suomen että Pohjois-Amerikan kassavirtaa tuottaville yksiköille.

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

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

Johto on arvioinut tilinpäätöshetkellä arvonalentumistestauksen keskeiset oletukset. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu johdon hyväksymään yksikön budjettiin ja ennusteisiin kolmelta vuodelta. Laskelmissa käytetty diskonttokorko on 9,1 % (ennen veroja). Rahavirta-arvioissa käytetyt oletukset tulevan toiminnan kehityksestä perustuvat johdon arvioihin tilinpäätöshetkellä. Tilikauden aikana tuloslaskelmaan ei ole kirjattu arvonalentumistappioita.

MUUT AINEETOMAT HYÖDYKKEET

MUUT AINEETOMAT HYÖDYKKEET

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

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset kehittämismenot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	4 640	10 036	123	14 799
Muuntoerot	-	-1	-	-1
Lisäykset	-	193	275	468
Siirrot erien välillä	-	119	-	119
Hankintameno 31.12.2018	4 640	10 346	398	15 384
Kertyneet poistot 1.1.2018	-4 515	-7 736	0	-12 250
Muuntoerot	-	1	-	1
Tilikauden poisto	-125	-472	-	-597
Arvon alentumiset	-	-	-38	-38
Siirrot erien välillä	-	-	-	-
Kertyneet poistot 31.12.2018	-4 640	-8 206	-38	-12 884
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	0	2 140	360	2 500

Laatimisperiaate

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät ohjelmistojen lisenssit, patentit, aktivoitujen 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
Aktivoitujen kehittämismenot	3–10 vuotta.

Kehittämismenot, jotka ovat aiheutuneet uusien tai kehittyneiden 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. Aktivoitujen kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi tuotteen saattamisesta sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aktivoitujen kehittämismenot on arvostettu taseessa alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintameno kertyneillä poistoilla ja arvon alentumisilla vähennettynä. Edellisiltä tilikausilta kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoita 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 aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvo on omaisuuserästä saatavien rahavirtojen nykyarvo, joka omaisuuserän oletetaan kerryttävän. Omaisuuserät on ryhmitelty arvonalentumisen arviointia varten alimmille tasoille, joilla rahavirrat ovat erikseen yksilöitävissä.

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

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

1 000 euroa	2019	2018
TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tilikauden tutkimus- ja kehittämismenot	-4 419	-3 735
Aikaisemmin aktivoitujen kehittämismenojen poistot	-	-125
Kehittämismenoja aktivoitu taseeseen	163	275
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot ennen arvonalentumisia	-4 256	-3 585
Arvonalentumiset aktivoituista kehittämismenoista	-	-38
Tilikaudella kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	-4 256	-3 623

Laatimisperiaate

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

Kehittämismenojen poistot

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

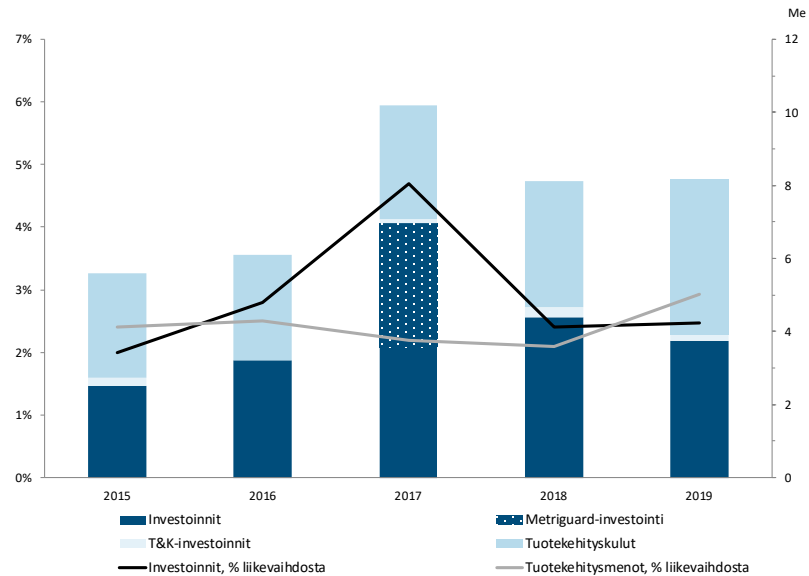
Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

Taseessa aineettomissa hyödykkeissä esitettävien 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 9,1 %.

Panostukset tulevaisuuteen



AINEELLISET HYÖDYKKEET

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	386	11 815	39 041	749	1 398	53 391
Muuntoerot	-	-	599	12	-	611
Lisäykset	-	-	747	-	1 774	2521
Vähennykset	-	-	-779	-	-	-779
Siirrot erien välillä	-	353	1 718	116	-2 743	-556
Hankintameno 31.12.2019	386	12 168	41 325	878	429	55 188
Kertyneet poistot 1.1.2019	-	-8 147	-33 131	-501	-	-41 778
Muuntoerot	-	-	-536	-11	-	-546
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	17	-	-	17
Tilikauden poisto	-	-424	-1 553	-49	-	-2 026
Kertyneet poistot 31.12.2019	-	-8 571	-35 203	-561	-	-44 334
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	386	3 597	6 123	318	429	10 854

VERTAILUVUOSI

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	386	11 100	37 021	554	1 073	50 134
Muuntoerot	-	-	-309	-7	-	-316
Lisäykset	-	-	1 404	-	2 512	3 916
Vähennykset	-	-	-225	-	-	-225
Siirrot erien välillä	-	716	1 150	203	-2 187	-119
Hankintameno 31.12.2018	386	11 815	39 041	749	1 398	53 391
Kertyneet poistot 1.1.2018	-	-7 754	-31 964	-469	-	-40 186
Muuntoerot	-	-	289	5	-	294
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	4	0	-	4
Tilikauden poisto	-	-394	-1 460	-37	-	-1 890
Kertyneet poistot 31.12.2018	-	-8 147	-33 131	-501	-	-41 778
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	386	3 668	5 911	249	1 398	11 612

POISTOT

1 000 euroa	2019	2018
POISTOT		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomista hyödykkeistä		
- Aktivoidut kehittämismenot	-	-125
- Muut aineettomat hyödykkeet	-477	-472
Aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä		
- Rakennukset ja rakennelmat	-424	-394
- Rakennukset, käyttöoikeusomaisuuserät	-1 389	-
- Koneet ja laitteet	-1 553	-1 460
- Muu aineellinen käyttöomaisuus	-49	-37
YHTEENSÄ	-3 892	-2 487

Laatimisperiaate

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

Aineellisista hyödykkeistä on tehty tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa seuraavasti:

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

Käyttöoikeusomaisuus poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajanjakson aikana.

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

KÄYTTÖOIKEUSOMAISUSERÄT

1 000 euroa	2019
VUOKRASOPIMUKSET	
Vuokrasopimusvelan täsmäytyslaskelma	
Vuokravastuu käyttöleasingsopimuksista 31.12.2018	4 143
Lyhytaikaiset vuokrasopimukset	-135
Arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset	-92
Valuuttakurssierot ja muut muutokset	192
Lisäykset IFRS 16-siirtymässä 1.1.2019	3 283
Vuokrasopimusvelka 1.1.2019	7 390
Käyttöoikeusomaisuuserien muutokset	
Kirjanpitoarvo kauden alussa	
Muuntoerot	191
Lisäykset	743
Poistot ja arvonalentumiset	-1 389
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6 936
Velat	
Vuokrasopimusvelka, pitkäaikainen	5 495
Vuokrasopimusvelka, lyhytaikainen	1 441
Vuokrasopimusvelka, yhteensä	6 936
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	
Käyttöomaisuuserien poistot, rakennukset	-1 389
Rahoituseriin sisältyvät korkokulut	-26
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin liittyvät kulut	-418

Laatimisperiaate

Raute-konserni on soveltanut IFRS 16 Vuokrasopimukset –standardia 1.1.2019 alkaen. Raute-konserni on ottanut vuokralle varasto- ja tuotantotiloja liiketoimintansa käyttöön. Standardimuutoksen käyttöönoton seurauksena osa Raute-konsernin vuokraamien toimitilojen ja tuotantotilojen vuokrasopimuksista on kirjattu taseeseen. Siirtämävaiheessa on käytetty yksinkertaistettua takautuvaa menetelmää, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ole oikaistu.

Vuokrasopimukset, jotka sisältävät oikeuden käyttää vuokralle otettua hyödykettä, on kirjattu taseen erään **Käyttöoikeusomaisuus**. Vuokrasopimuksiin liittyvät käyttöomaisuuserät poistetaan vuokrasopimuksen voimassaoloajanjakson aikana. Mikäli vuokrasopimus on voimassa toistaiseksi, on sopimusaika määritetty sopimuskohdistaisesti.

Konsernitaseen velkoihin on kirjattu **vuokrasopimusvelka** perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Vuokrasopimusvelka on arvostettu niiden vuokrien nykyarvoon, jotka arvostuspäivänä ovat sopimuksen mukaisesti tulevaisuudessa maksettavia ja joita ei ole arvostushetkellä maksettu. Diskonttaus korkona on käytetty yhtiön lisäluoton korkoa, joka oli siirtämähetkellä 1,0 %. 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 vuok-

rasopimusvelka ja käyttöomaisuuserä uudelleen vuokranmuutoshetkellä.

Raute-konserni on käyttänyt siirtämähetkellä standardin sisältämät helpotukset, jotka koskevat lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä. Lyhytaikaiset vuokrasopimukset, joiden odotettavissa oleva vuokraoikeus ei ylitä 12 kuukautta, on käsitelty taseen ulkopuolisina vuokravastuina ja näihin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokranmaksut on kirjattu kuluksi 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.

Standardin käyttöönotto kasvatti Raute-konsernin korollisten velkojen määrää tilinpäätöshetkellä 6 936 tuhatta euroa. Standardimuutos vaikutti myös tuloslaskelmaan, sillä liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyneiden vuokrakulujen tilalle on kirjattu korkokulut ja poistot. Standardin käyttöönotolla ei ollut merkittävää vaikutusta liikevoittoon. Tilikauden liikevoitto kasvoi 26 tuhatta euroa. Tilikaudella poistot kasvoivat 1 389 tuhatta euroa standardin käyttöönotosta johtuen ja vastaavasti vuokrakulut pienensivät 1 415 tuhatta euroa. Ne jatko-optioihin perustuvat vuokrat, joiden käyttäminen on Raute-konsernissa suhteellisen varmaa, on sisällytetty vuokravelkaan.

Standardin käyttöönotto kasvatti liiketoiminnan rahavirtaa, sillä vuokrasopimusvelan pääoman osuuden maksu käsitellään rahoituksen rahavirrassa. Vuokrasopimusvelkaan liittyvä koron osuus on esitetty liiketoiminnan rahavirrassa.

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2019	2018
VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	7 053	6 769
Keskeneräiset tuotteet	3 626	5 769
Muu vaihto-omaisuus	1 079	829
Maksetut ennakkomaksut	602	1 017
YHTEENSÄ	12 360	14 383

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjamalla arvonalentumisena 70 tuhatta euroa (629 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

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

Riskienhallinta

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

LYHYTAIKAISET VELAT

1 000 euroa	2019	2018
OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset korottomat velat taseessa		
Saadut ennakot	12 005	21 006
Ostovelat	6 852	13 261
Siirtovelat	7 834	10 046
Johdannaiset	61	373
Tuloverovelka	903	992
Muut velat	1 850	915
YHTEENSÄ	29 504	46 594
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Asiakassopimuksiin liittyvät projektikulujaksotukset	668	703
Henkilöstökulujaksotukset	6 775	8 119
Rahoituskulut	66	26
Muut siirtovelat	324	1 198
YHTEENSÄ	7 834	10 046

Saadut ennakkomaksut, 12 005 tuhatta euroa (21 006 tuhatta euroa), sisältävät ajan kuluessa tuloutettavista asiakassopimuksista saatuja ennakkomaksuja 4 887 tuhatta euroa (17 926 tuhatta euroa).

Laatimisperiaate

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

VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT

1 000 euroa	2019	2018
VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT (NETTO)		
Liikevaihtoon sisältyvät	-65	-159
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	160	-5
Muihin laajan tuloksen eriin sisältyvät	-66	356
YHTEENSÄ	29	192

Laatimisperiaate

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

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

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

JOHDANNAISET

1 000 euroa	2019	2018
JOHDANNAISET		
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	1 578	5 723
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	801	961
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	6 432	7 369
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	7	-200
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	15	-35
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	47	-120

1 000 euroa	2019 Nimellisarvo	2018 Nimellisarvo
SUOJAUSLASKENNAN ALAISTEN JOHDANNAISTEN MATURITEETTIJAKAUMA		
Liikevaihdon suojaukseen liittyvät		
Alle 1 vuosi	1 578	5 723
YHTEENSÄ	1 578	5 723

1 000 euroa	2019	2018
SUOJAUSINSTRUMENTTIEN RAHASTON MUUTOKSET		
Suojausinstrumenttien rahasto 1.1.		
Suojauslaskentaan lisätty (laajan tuloksen kautta)	117	174
Siirretty tulosvaikutteisesti (laajan tuloksen eristä)	-143	-15
Suojauslaskennasta siirretty taloudelliseen	-	1
Laskennallinen vero eristä konserniverokannalla 20%	-34	-32
Suojausinstrumenttien rahasto 31.12.	83	143

Laatimisperiaate

Konserni on käyttänyt rahoituspolitiikkansa mukaisesti **valuuttajohdannais sopimuksia** suojaustukseen valuuttakurssiriskeiltä, jotka liittyvät kaupallisten liiketoimien ja rahoituksen erien tuleviin maksutapahtumiin. Kunkin johdannais sopimuksen osalta on sen tekemisen hetkellä määritelty, mihin taseeseen merkittävyyden 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 johdannaisien 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 kaupankäyntitaroituksessa pidettäviksi. Näihin eriin luokitellut johdannaiset on arvostettu käypään arvoon tulosvaikutteisesti liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

Suojauslaskennan alaisesti luokitelluista johdannaisista tulosvaikutteisesti on kirjattu tilikaudella nettomääräisesti valuuttakurssitappioita 179 tuhatta (15 tuhatta) euroa.

Johdannaisista, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on kirjattu tulosvaikutteisesti valuuttakurssivoittoa 224 tuhatta (tappiota 135 tuhatta).

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

RISKIENHALLINTA – VALUUTTAKURSSIRISKIT

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 2019 konsernin liikevaihdosta 67 prosenttia (59 %) tuli euroalueen ulkopuolelta. Konserni käyttää ensisijaisena kaupankäyntivaluuttana kunkin konserniyhtiön toimintavaluuttaa, joista merkittävin on euro. Muussa kuin konserniyhtiöiden kotivaluutassa myydyin liikevaihdon osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2019 oli 12 prosenttia (9 %).

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

Konserni suojaa sisäisen kaupankäynnin valuuttatermiineillä. Merkittävin yksittäinen hankintoihin liittyvä valuuttakurssiriski syntyy emoyhtiön sisäisistä ostoista Kiinassa toimivalta tytäryhtiöltä. Kaupankäyntivaluutta näissä hankintasopimuksissa on euro, mutta konsernin kustannukset määräytyvät Kiinan juaneina. Sitoviin

hankintasopimuksiin liittyvien valuuttariskien suojauksessa käytetään ensisijaisesti samassa valuutassa olevista suojaamattomista myynnin maksuista kertyviä rahavirtoja.

Tulevia rahavirtoja, jotka eivät perustu molempia osapuolia sitoviin sopimukseen, ei pääsääntöisesti suojata. Tarjousaikaisilta valuuttakurssiriskeiltä suojaudutaan käyttämällä valuuttaklausuleja. Esisopimukseen liittyviä valuuttariskejä suojataan tapauskohtaisesti valuuttaoptiosopimuksilla. Liiketoimia suojaavien termiinisopimusten nimellisarvo tilinpäätöshetkellä oli 9 miljoonaa euroa (14 Me) ja käypä arvo 69 tuhatta euroa positiivinen (355 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 2019 lopussa konsernin rahoituksen erien suojaukseen ei liittynyt termiinisopimuksia. Tytäryhtiöiden konsernin ulkopuolisilta rahoituslaitoksilta nostetut lainat olivat kunkin 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 johdannaisten arvo ylittää kyseisiltä sitovilta myyntisopimuksilta tuloutetun liikevaihdon. Näiden termiinisopimusten ja asiakkasopimukseen perustuvien omaisuuserien arvostuksella oli tilinpäätöshetkellä yhteensä 120 tuhannen euron positiivinen (120 tuhatta euroa) vaikutus konsernin liiketulokseen. Johdannaistrumenttien nimellisarvot on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 43.

Konserni soveltaa valuuttajohdannaissopimukseen suojauslaskentaa silloin, kun sopimuksen käyvän arvon muutoksesta voi syntyä valuuttakurssien muutoksesta johtuvaa merkittävää tilapäistä vaikutusta konsernin liiketulokseen. Konsernin emoyhtiö tekee ulkoisen vastapuolen kanssa johdannaissopimuksen, joka määritetään suojauslaskennassa suojaavaksi instrumentiksi. Tytäryhtiöt käyttävät sisäisiä johdannaissuojaukskohteeksi määritetyn liiketoimen suojaamiseen. Johdannaistrumenttien arvonmuutosten kokonaismäärät on esitetty liitetiedossa Johdannaiset, sivulla 43.

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

1 000 euroa	Nettovaluuttapositioni		Taseen nettoriski	
	2019	2018	2019	2018
CNY/EUR	60	437	-289	18
RUB/EUR	87	-135	87	-135
CAD/EUR	-261	1 255	199	3 667
USD/EUR	488	1 180	1 012	1 402

Valuuttapositioniin sisältyvistä sitoviin sopimukseen liittyvistä rahavirroista on CAD/EUR -valuuttaparista suojattu 78 tuhatta euroa ja USD/EUR -valuuttaparista 302 tuhatta euroa.

Konserniin kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä, joiden oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toimintavaluutassa. Nämä sijoitukset ulkomaisiin tytäryhtiöihin altistavat konsernin translaatoriskille. Valuuttakurssiriskiä, joka liittyy ulkomaisten tytäryhtiöiden nettoinvestointien konvertointiin konsernin kotivaluuttaan euroksi, ei ole suojattu. Konsernin tytäryhtiöiden muiden kuin euromääräisten omien pääomien yhteismäärä 31.12.2019 oli 9 909 tuhatta euroa (6 230 tuhatta euroa). Muut kuin euromääräiset omat pääomat on eritelty valuutoittain seuraavassa taulukossa:

Tytäryhtiöiden oma pääoma, muut kuin euromääräiset

1 000 euroa	2019	2018
CNY	696	313
RUB	470	203
CAD	2 894	507
USD	5 343	4 804
Muut	506	404

Herkkyyshanalyysi valuuttakurssien transaktioriskistä, eli kohtuullisen ja mahdollisen valuuttakurssimuutoksen vaikutuksesta konsernin tulokseen verojen jälkeen 31.12.2019 on esitetty seuraavassa taulukossa:

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen

1 000 euroa		2019	2018
CNY +/- 30%	+/-	114	-184
RUB +/- 30%	+/-	72	25
CAD +/- 30%	+/-	706	-1 077
USD +/- 30%	+/-	134	-99

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

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2019	2018
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	5 652
Osakeoptioiden käyttö	-	59
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 711	5 711
Muut rahastot 1.1.	1 453	1 504
Laatimisperiaatteen muutos IFRS 2	-	117
Muut rahastot 1.1. oikaistu	1 453	1 621
Käyvän arvon rahasto	1 565	-
Rahavirran suojaukset, suojauslaskenta	283	-73
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset palkkiot	-329	257
Eriin liittyvät laskennalliset verot	-178	10
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	-362
Muut rahastot 31.12.	2 794	1 453
MUUNTOEROT		
Muuntoerot 1.1.	1 015	659
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-66	356
Muuntoerot 31.12.	949	1 015
KERTYNEET VOITTOVARAT		
Kertyneet voittovarot 1.1.	30 075	23 197
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten luovutusvoittojen siirto kertyneisiin voittovaroihin	-	362
Osingonjako	-5 968	-5 320
Tilikauden tulos	7 687	11 836
Kertyneet voittovarot 31.12.	31 794	30 075
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	49 502	46 509

Laatimisperiaate

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

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

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

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

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

Varsinainen yhtiökokous 2.4.2019 päätti jakaa tilikaudelta 2018 osinkoa 1,40 euroa osaketta kohti. Osinkojen määrä on yhteensä 5.968.471,60 euroa, josta A-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 4.580.846,20 euroa ja K-sarjan osakkeiden osuus on yhteensä 1.387.625,40 euroa. Osinkojen maksupäivä oli 11.4.2019.

MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT

1 000 euroa	2019	2018
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT		
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset	1 565	-
Rahavirran suojaukset, suojauslaskenta	283	-73
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-66	356
Eriin liittyvät laskennalliset verot	-178	10
YHTEENSÄ	1 604	293

Laatimisperiaate

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

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

Osakkeet, 1 000 kpl		2019	2018
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	9
Omien osakkeiden hankinta		-	-
Omien osakkeiden luovutus		-	-9
Omat osakkeet 31.12.		0	0
Osakkeiden lukumäärän muutokset, 1 000 kpl			
Osakkeiden lukumäärä 1.1.		4 263	4 249
Osakeoptioiden käyttö		-	14
Osakkeiden lukumäärä 31.12.		4 263	4 263

Raute Oyj:llä on **kaksi osakesarjaa**, K-sarja ja A-sarja. Osakekohtaiset tunnusluvut on esitetty tilinpäätöksen sivulla 80.

Pääomarakenteen hallinta

Konsernin pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on tehokas pääomarakenne, jonka avulla varmistetaan konsernin toimintaedellytykset pääomamarkkinoilla. Konsernin emoyhtiön luottoluokitus oli vuoden 2019 sekä vertailuvuoden 2018 hyvä. Konsernin pääomarakennetta seurataan Omavaraisuusaste -tunnusluvulla, jolle on asetettu strateginen tavoitetaso. Tilikauden 2019 aikana konsernin tavoitteena oli säilyttää omavaraisuusaste yli 40 prosentin tasolla. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 63 prosenttia (62 %) ja gearing -28 prosenttia (-26 %).

Erittely osakepääoman muutoksista 1.1.1994–31.12.2019	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 31.12.2019	8 256 316	991 161	3 272 033

OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2019	2018
Laimentamaton osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	7 687	11 836
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	4 263	4 260
Osakekohtainen tulos, euroa	1,80	2,78
Laimennettu osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, 1 000 euroa	7 687	11 836
Laimennettu osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	4 287	4 290
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	1,79	2,76
Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa jakajana käytetty osakemäärän painotettu keskiarvo		
Laimentamatonta osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	4 263	4 260
Osakeperusteiset maksut, 1 000 kpl	24	31
Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa käytetty osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, 1 000 kpl	4 287	4 290

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 23 797 kappaletta (30 908 kappaletta).

RAHOITUSVELAT

1 000 euroa	2019	2018
LYHYTAIKAiset KOROLLiset VELAT		
Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Rahoituslainojen lyhennykset	1 502	1 079
YHTEENSÄ	1 502	1 079
Konsernin lyhytaikaisten lainojen jakauma valuutoittain		
- Kiinan juan (CNY)	100 %	100 %
Korollisten lyhytaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskiarvot		
Rahoituslainojen lyhennykset	4,93 %	5,07 %

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

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2019	Tasearvo 31.12.2018
Rahoitusvelkojen tasearvot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
- Johdannaissopimukset	61	373
Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
- Rahoituslainat	1 502	1 079
- Ostovelat ja muut velat	20 706	35 182
- Siirtovelat	7 834	10 046
Yhteensä	30 103	46 681

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat				
- Johdannaissopimukset	-	61	-	61
Yhteensä	-	61	-	61

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

Laatomisperiaate

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

Rahoituslainan seuraavan tilikauden aikana

erääntyvät lyhennykset on esitetty lyhytaikaisissa veloissa. Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyy tytäryhtiön rahoituslaitoslaina 1,5 miljoonaa euroa (1,1 miljoonaa) emoyhtiön hyväksymältä rahoituslaitokselta. Lainan vakuutena on emoyhtiön antama vastatakaus. Konsernin lainojen vakuudet ja vastuut on esitetty liitetiedossa Vakuudet ja vastuusitoumukset, sivu 56.

Konsernin korollisten velkojen määrä kasvoi IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutuksesta. Konsernitaseeseen on kirjattu vuokrasopimusvelka perustuen vuokramaksujen suoritusvelvollisuuteen. Vuokrasopimusvelka on arvostettu niiden vuokrien nykyarvoon, jotka arvostuspäivänä ovat sopimuksen mukaisesti tulevaisuudessa maksettavia ja joita ei ole arvostushetkellä maksettu. Diskonttaus korkona on käytetty yhtiön lisäluoton korkoa, joka oli siirtymähetkellä 1,0 %. Vuokrasopimusvelasta aiheutuva korko on kirjattu tuloslaskelman erään Rahoituskulut. Vuokrasopimusvelka sisältyy konsernitaseen erään Korolliset velat. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2019 konsernilla oli vuokrasopimusvelkaa 6 936 tuhatta euroa, josta lyhytaikaista vuokrasopimusvelkaa 1 441 tuhatta euroa ja pitkäaikaista 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 31.12.2019

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

Maturiteettijakauma, vertailuvuosi

1 000 euroa	2019
Rahoituslainat	
Lyhennykset	1 079
Rahoituskulut	55
Yhteensä	1 134
Ostovelat	
Lyhennykset	13 261
Rahoituskulut	-
Yhteensä	13 261
Siirtovelat	
Lyhennykset	10 046
Rahoituskulut	-
Yhteensä	10 046
Johdannaiset	
Suoritettavat rahavirrat	-13 780
Saatavat rahavirrat	14 052
Yhteensä	272

1 000 euroa	2019	2018
RAHOITUSLAINAT		
Rahoituslainat tilikauden alussa	1 079	1 413
Rahoituslainojen nostot	1 502	1 093
Rahoituslainojen takaisinmaksut	-1 079	-1 427
Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	1 502	1 079
VUOKRASOPIMUSVELKA		
Vuokrasopimusvelka tilikauden alussa*	7 390	-
Vuokrasopimusvelan muutos	-454	-
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa	6 936	-
RAHAVARAT		
Rahavarat tilikauden alussa	13 375	30 724
Rahavarojen muutos	8 960	-17 309
Rahavarojen valuuttakurssierot	26	-40
Rahavarat tilikauden lopussa	22 360	13 375
NETTOVELKA		
Rahoituslainat alle vuoden kuluessa maksettavat	1 502	1 079
Vuokrasopimusvelka tilikauden lopussa*	6 936	-
Vähennetään: Rahavarat tilikauden lopussa	-22 360	-13 375
Nettovelat	-13 922	-12 295

* Raute on ottanut IFRS 16 –standardin käyttöön 1.1.2019 alkaen. Siirtymäaiheessa on käytetty yksinkertaistettua takautuvaa menetelmää, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja oikaista.

RAHOITUSVARAT

1 000 euroa	Tasearvo 31.12.2019	Tasearvo 31.12.2018
Rahoitusvarojen taservot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
- Johdannaisopimukset	124	155
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat		
- Noteeraamattomat osakesijoitukset	2 741	1 185
Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvarat		
- Myyntisaamiset ja muut saamiset	30 856	52 101
- Rahavarat	22 360	13 375
Yhteensä	56 083	66 816

Taseessa erä Myyntisaamiset ja muut saamiset sisältää asiakassopimuksiin perustuvia omaisuuseriä ajan kuluessa tuloutettavista asiakassopimuksista 17 693 tuhatta euroa (41 223 tuhatta euroa).

1 000 euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Hierarkiatasot				
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat				
- Noteeraamattomat osakesijoitukset	-	-	2 741	2 741
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat				
- Johdannaisopimukset	-	124	-	124
Yhteensä	-	124	2 741	2 866

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	2019	2018
MUUT RAHOITUSVARAT		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	2 741	1 185
Yhteensä	2 741	1 185

Noteeraamattomat osakesijoitukset sisältävät pääosin PHP Holding Oy:n osakkeita, joiden tasearvo on 2 605 tuhatta euroa.

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 hankintamenoön 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 merkittävilta 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. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviin rahoitusvaroihin on luokiteltu noteeraamattomat osakkeet. Kun osake

Laatimisperiaate

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.

kirjataan pois taseesta, aiemmin muihin rahastoihin kirjattu kertynyt voitto tai tappio siirretään kertyneisiin voittovaroihin eikä tuloslaskelmaan.

Johdannaisopimusten, 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 43.

Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvarat

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

RAHOITUSVAROJEN ARVONALENTUMINEN

Odotettavissa oleva luottotappioriski

	Ei erääntynyt	1–30 päivää	31–60 päivää	61–90 päivää	91–180 päivää	181–360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
31.12.2019								
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

	Ei erääntynyt	1–30 päivää	31–60 päivää	61–90 päivää	91–180 päivää	181–360 päivää	>360 päivää	Yhteensä
31.12.2018								
Odotettavissa olevat luottotappioasteet, %	0 %	0	2 %	3 %	5 %	25 %	100 %	
Myyntisaamisten kirjanpitoarvo, 1 000 euroa	4 417	1 144	197	109	72	34	130	
Luottotappioriskiä koskeva vähennyserä, 1 000 euroa	3	5	4	3	4	9	130	158

1 000 euroa		2019	2018
Myyntisaamisiin liittyvä odotettavissa olevan luottotappion muutos			
Kertyneiden voittovarojen alkusaldon kautta tehdyt oikaisut		158	130
Odotettavissa olevaan luottotappioon liittyvän vähennyserän alkusaldo		158	130
Tilikauden aikana kirjattu odotettavissa oleva luottotappion muutos		-43	28
Odotettavissa olevaan tappioon liittyvän vähennyserän saldo tilikauden lopussa		115	158

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 kirjaetaan 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 tulosvaikutteisesti. Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

Tilikauden aikana taseen myyntisaamisten arvoa on alennettu 115 tuhatta euroa. Myyntisaamisten odotetuista luottotappioista on palautettu aiemmin kirjattuja tappioita ja kokonaistulosvaikutus on 43 tuhatta euroa positiivinen. Jos arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

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

RAHAVARAT

1 000 euroa	2019	2018
RAHAVARAT		
Käteinen raha ja pankkitilit	22 360	13 375
YHTEENSÄ	22 360	13 375
Rahavirtalaskelman rahavarat		
Rahavarat	22 360	13 375
Yhteensä	22 360	13 375

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 veloitteitaan. Sijoitustoiminnassa ja johdannaissopimuksia tehtäessä vastapuoliksi hyväksytään tahot, joiden luottokelpoisuusluokitus on hyvä ja jotka täyttävät rahoituspolitiikassa määritellyt muut ehdot. Sijoituksia, johdannaissopimuksia ja lainasopimuksia tehtäessä konserni soveltaa vastapuolikohtaisia enimmäismääriä riskikeskittymien välttämiseksi. Tilinpäätöshetkellä konsernin kassanhallintaan liittyvät varat olivat pankkitileillä. Likvidit varat euroalueen ulkopuolella olevissa rahoituslaitoksissa olivat tilinpäätöshetkellä 2,3 miljoonaa euroa (2,2 Me).

Riskienhallinta

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

Maksuvalmiuden turvaamiseksi on konsernin rahoituspolitiikassa määritelty rahavarojen, lyhytaikaisten sijoitusten ja nostettavissa olevien luottositoumusten vähimmäismäärä. Hyvä maksuvalmius pyritään ensisijaisesti säilyttämään tehokkaalla käyttöpääoma- ja kassanhallinnalla. Pitkällä aikavälillä rahoituksen saatavuuteen ja hintaan liittyvää riskiä hallitaan hyödyntämällä erilaisia rahoituslähteitä. Sijoitukset tehdään pääsääntöisesti lyhytaikaisiin talletuksiin tai jälkimarkkinakelpoisiin, hyvän luottokelpoisuuden omaaviin euromääräisiin sijoituksiin. Sijoituksilta edellytetään riittävää likviditeettiä. Konsernilla ei tilinpäätöksessä 31.12.2019 ja vertailuvuonna ollut korollista nettovelkaa. Konsernin käytössä olevat rahavarat ja luottolimiitit riittävät kattamaan konsernin lyhytaikaiset rahoitustarpeet.

Konsernin rahavarojen määrä tilikauden lopussa oli 22,4 miljoonaa euroa (13,4 Me). Konserni on varautunut vaihteleviin käyttöpääomatarpeisiin ja mahdollisiin rahan saatavuuden häiriötilan-

teisiin yhteensä 23,0 miljoonan euron pitkäaikaisilla luottolimiittisopimuksilla neljän pohjoismaisen pankin kanssa. Limiiteistä oli tilikauden päätyessä käyttämättä 22,0 miljoonaa euroa (22,9 Me). Nykyiset luottolimiittisopimukset päättyvät vuonna 2021. Lisäksi konsernilla on käyttämätön pankkitililimiitti 10 miljoonaa euroa.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyvät ostovelat, johdannaisvelat ja korolliset velat. Ostovelat erääntyvät keskimäärin alle kuukauden kuluessa. Konsernin lainasopimuksiin perustuvien korollisten rahoitusvelkojen lyhennykset ja niihin liittyvien rahoituskulujen kassavirrat ja muut rahoitusvelkojen kassavirrat on esitetty liitetiedossa Rahoitusvelat sivulla 49.

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

Luottojärjestelysopimusten kovenantit

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

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

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

Tilikauden 2019 ja vertailuvuoden aikana konserni on täyttänyt erityisehtojen vaatimukset sekä saavuttanut Omavaraisuusaste -tunnusluvulle asetetut tavoitteet.

Käyttöpääoman vaihtelu

Taseen käyttöpääomaerien ja niistä laskettavien tunnuslukujen vaihtelu johtuu projektiliiketoiminnalle luonteenomaisesta asiakkaiden maksuerien ja projektitoimitusten kustannuskertymien eriaikaisuudesta. Erityisesti yksittäisiin isoihin hankkeisiin sitoutuu tyypillisesti käyttöpääomaa juuri ennen koneiden ja laitteiden toimitusta asiakkaalle.

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa	2019	2018
RAHOITUSKULUT, NETTO		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot saamisista	10	11
Osinkotuotot	814	249
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	-	-
Sijoitusten luovutusvoitot	80	-
Valuuttakurssivoitot muista rahoituseristä	182	77
Muut rahoitustuotot	13	9
Rahoitustuotot yhteensä	1 099	346
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön kirjatuista rahoituslainoista	-65	-90
Valuuttakurssitappiot muista rahoituseristä	-22	-82
Muut rahoituskulut	-213	-183
Rahoituskulut yhteensä	-300	-356
Rahoituskulut, netto	799	-10

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

Valuuttakurssitappiot aiheutuvat konsernilla olevien valuuttamääräisten rahavarojen ja rahoitusvelkojen arvostamisesta.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2019	2018
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	1 502	1 079
Muut vastuut	991	116
Muut luottovakuusjärjestelyt	2 493	1 195
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserniyhtiöiden puolesta	17 767	25 925
Muut omat vastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	95	1 513
1-5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	56	2 629
Yhteensä	151	4 143

Lainat ja takaukset lähipiirille

Emoyhtiö Raute Oyj:llä oli tilinpäätöksessä 31.12.2019 lainasaamisia tytäryhtiöltään Metriguard Technologies, Inc.:ltä 867 tuhatta euroa (961 tuhatta euroa).

Raute Oyj on antanut 1 502 tuhannen euron (1 079 tuhatta euroa) vastatakauksen ulkomaisen tytäryhtiön lainasta. Raute Oyj on antanut 991 tuhannen euron (116 tuhatta euroa) kaupallisen vastatakauksen tytäryhtiöiden puolesta.

SEGMENTTITIEDOT

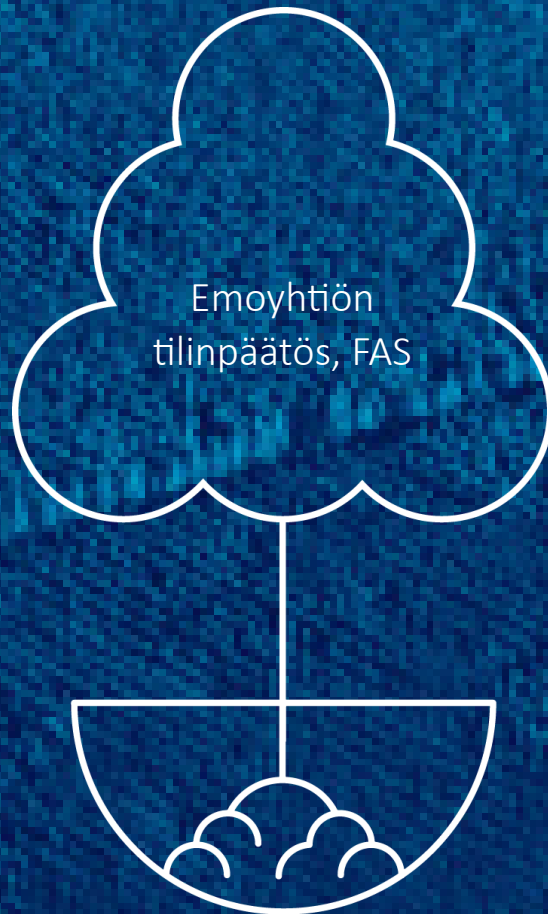
1 000 euroa	2019	%	2018	%
SEGMENTTITIEDOT				
Liikevaihto	151 297		180 993	
Liiketulos	8 454		14 922	
Varat	90 651		96 382	
Velat	41 149		49 872	
Investoinnit	2 956		4 384	
Puutuoteteknologiasegmentin varat maantieteellisesti				
Suomi	75 882	84	83 494	87
Pohjois-Amerikka	8 397	9	7 850	8
Kiina	4 378	5	3 635	4
Venäjä	1 662	2	1 038	1
Etelä-Amerikka	194	0	224	0
Muut	138	0	141	0
Yhteensä	90 651	100	96 382	100
Puutuoteteknologiasegmentin investoinnit maantieteellisesti				
Suomi	2 751	93	3 508	80
Pohjois-Amerikka	81	3	707	16
Kiina	48	2	99	2
Venäjä	26	1	46	1
Etelä-Amerikka	26	1	22	1
Muut	24	1	2	0
Yhteensä	2 956	100	4 384	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.



RAUTE OYJ **Tilinpäätös 1.1.–31.12.2019**

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

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

euroa	1.1.–31.12.2019	1.1.–31.12.2018
LIKEVAIHTO	120 372 575,64	152 747 027,67
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-722 149,32	2 741 906,57
Liiketoiminnan muut tuotot	547 306,12	922 237,05
Materiaalit ja palvelut	-66 584 690,83	-95 561 653,15
Henkilöstökulut	-32 135 803,95	-34 340 820,68
Poistot	-2 068 432,53	-1 938 570,37
Liiketoiminnan muut kulut	-14 381 243,16	-13 661 037,83
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-115 170 170,47	-145 502 082,03
LIIKETULOS	5 027 561,97	10 909 089,35
Rahoitustuotot ja -kulut	919 542,86	11 381 164,80
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 947 104,83	22 290 254,15
Tilinpäätössiirrot	-432 780,00	-342 746,00
Tuloverot	-975 438,88	-2 256 748,14
TILIKAUDEN TULOS	4 538 885,95	19 690 760,01

EMOYHTIÖN TASE, FAS

EMOYHTIÖN TASE

euroa	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	2 937 956,06	2 623 816,24
Aineelliset hyödykkeet	8 881 172,79	9 429 750,87
Sijoitukset	10 053 300,87	10 061 783,87
Pysyvät vastaavat yhteensä	21 872 429,72	22 115 350,98
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	10 344 806,00	10 576 435,12
Laskennalliset verosaamiset	140 240,11	90 398,69
Lyhytaikaiset saamiset	25 975 368,94	50 315 663,88
Rahat ja pankkisaamiset	21 668 261,36	12 492 968,50
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	58 128 676,41	73 475 466,19
VASTAAVAA YHTEENSÄ	80 001 106,13	95 590 817,17

EMOYHTIÖN TASE

euroa	31.12.2019	31.12.2018
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	32 274 869,54	18 552 581,13
Tilikauden tulos	4 538 885,95	19 690 760,01
Oma pääoma yhteensä	50 781 191,67	52 210 777,32
Tilinpäätössiirtojen kertymä	775 526,00	342 746,00
Pakolliset varaukset	2 822 661,88	2 057 359,20
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma	25 621 726,58	40 979 934,65
Vieras pääoma yhteensä	25 621 726,58	40 979 934,65
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	80 001 106,13	95 590 817,17

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

euroa	1.1.–31.12.2019	1.1.–31.12.2018
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myyntistä saadut maksut	134 176 857,94	135 230 268,74
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	402 532,24	621 568,87
Maksut liiketoiminnan kuluista	-117 252 843,84	-143 146 908,20
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	17 326 546,34	-7 295 070,59
Maksetut korot liiketoiminnasta	-2 197,88	-22 595,24
Saadut osingot liiketoiminnasta	814 430,00	248 966,05
Saadut korot liiketoiminnasta	314 215,10	22 343,99
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-129 113,50	-301 891,90
Maksetut välittömät verot	-2 338 858,04	-2 479 053,21
Liiketoiminnan rahavirta (A)	15 985 022,02	-9 827 300,90
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 760 358,13	-2 695 428,20
Liiketoimintakauppa	-	-568 430,26
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	57 800,38	230 536,01
Investoinnit muihin sijoituksiin	-	-16 384,00
Luovutustulot muista sijoituksista	88 200,00	-
Myönnettyt lainat konserniyhtiöille	-1 783 018,63	-896 057,35
Lainasaamisten takaisinmaksut konserniyhtiöiltä	3 459 827,28	1 119 137,61
Investointien rahavirta (B)	-937 549,10	-2 826 626,19
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Maksullinen osakeanti	-	58 711,25
Maksetut osingot	-5 968 471,60	-5 320 473,75
Rahoituksen rahavirta (C)	-5 968 471,60	-5 261 762,50
Rahavarojen muutos (A+B+C)	9 079 001,32	-17 915 689,59
lisäys (+) / vähennys (-)		
Rahavarat tilikauden alussa	12 492 968,50	30 331 321,27
Rahavarojen muutos	9 079 001,32	-17 915 689,59
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	96 291,54	77 336,82
Rahavarat tilikauden lopussa	21 668 261,36	12 492 968,50

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

1 000 euroa	2019	%	2018	%
LIKEVAIHTO				
Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain				
EMEA (Eurooppa ja Afrikka)	50 900	42	76 768	50
CIS (Venäjä)	45 488	38	46 445	30
LAM (Etelä-Amerikka)	12 259	10	5 278	3
APAC (Aasian-Tyynenmeren alue)	7 903	7	16 815	11
NAM (Pohjois-Amerikka)	3 823	3	7 441	5
YHTEENSÄ	120 373	100	152 747	100

Laatimisperiaate

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet vastaavat konsernin laatimisperiaatteita.

1 000 euroa	2019	2018
Liikevaihdon erittely		
Valmistusasteen mukaan tuotoksi kirjattu liikevaihto	93 583	132 388
Muu liikevaihto	26 790	20 359
YHTEENSÄ	120 373	152 747
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen mutta luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi kirjattu määrä	111 798	184 917
Pitkäaikaishankkeiden tuotoksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	78 801	76 099
Luovuttamatta olevien projektien tase-erät		
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	80 294	130 158
- saadut ennakkomaksut	65 150	90 734
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	15 144	39 423
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon		
- toteutuneet menot ja kirjatut voitot tappioilla vähennettynä	31 503	54 759
- saadut ennakkomaksut	38 086	66 922
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	6 583	12 164
Taseen lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät ennakkomaksut		
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	6 583	12 164
Muut saadut ennakkomaksut, ei valmistusasteen mukaisesti tuloutettavat	2 941	6 342
YHTEENSÄ	9 524	18 506
Taseen vaihto-omaisuuteen sisältyvät ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista		
Maksetut ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista	1 615	1 082
YHTEENSÄ	1 615	1 082

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

LYHYTAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa	2019	2018
Lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä		
Lainasaamiset	1 139	1 087
Myyntisaamiset	1 199	1 405
Siirtosaamiset	13	238
Yhteensä konserniyhtiöiltä	2 351	2 731
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	4 882	3 912
Siirtosaamiset	16 656	40 463
Muut saamiset	2 086	3 210
Yhteensä muilta	23 624	47 585
YHTEENSÄ	25 975	50 316
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Valmistusasteen mukaisesti kirjatut asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	15 145	39 423
Tuloverosaamiset	701	
Muut siirtosaamiset	810	1 040
YHTEENSÄ	16 656	40 463

Laatimisperiaate

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

MATERIAALIT JA PALVELUT

1 000 euroa	2019	2018
Ostot tilikauden aikana	-55 574	-80 333
Varaston muutos, aineet ja tarvikkeet	-42	158
Ulkopuoliset palvelut	-10 969	-15 386
YHTEENSÄ	-66 585	-95 562

VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2019	2018
Aineet ja tarvikkeet	4 473	4 515
Keskeneräiset tuotteet	3 858	4 581
Muu vaihto-omaisuus	398	398
Ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista	1 615	1 082
YHTEENSÄ	10 345	10 576

Tilikauden aikana vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on alennettu vastaamaan luovutushintaa kirjaimella arvonalentumisena 56 tuhatta euroa (254 tuhatta euroa).

PAKOLLISET VARAUKSET

1 000 euroa	2018	2018
Takuuvaraukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 813	1 793
Lisäykset	2 219	1 375
Vähennykset	-1 828	-1 355
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 204	1 813
Muut pakolliset varaukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	244	186
Lisäykset	533	154
Vähennykset	-159	-96
Kirjanpitoarvo 31.12.	618	244
YHTEENSÄ	2 822	2 057

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

HENKILÖSTÖKULUT

1 000 euroa	2019	2018
Palkat ja palkkiot	-26 762	-28 006
Eläkekulut	-4 403	-5 195
Kiinteät oman pääoman ehtoiset työsuhde-etuudet	-	-343
Muut henkilösivukulut	-970	-796
YHTEENSÄ	-32 136	-34 341

HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ

Kirjoilla 31.12., henkilöä

Työntekijät	159	165
Toimihenkilöt	361	344
YHTEENSÄ	520	509

Ulkomailla työskentelevien osuus 31.12.

	2	4
--	---	---

Tehollinen keskimäärin, henkilöä

Työntekijät	158	163
Toimihenkilöt	344	326
YHTEENSÄ	502	489

Ulkomailla työskentelevien osuus, tehollinen keskimäärin

	2	4
--	---	---

Keskimäärin, henkilöä

Työntekijät	162	167
Toimihenkilöt	358	341
YHTEENSÄ	520	508

Ulkomailla työskentelevien osuus, keskimäärin

	2	4
--	---	---

Laatimisperiaate

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

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 euroa	2019	2018
Liiketoiminnan muut tuotot konserniyhtiöiltä	289	311
Saadut vakuutuskorvaukset	174	527
Liiketoiminnan muut tuotot	69	58
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	12	30
Saadut avustukset	2	-3
YHTEENSÄ	547	922

Laatimisperiaate

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

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2019	2018
Tuotannon välilliset kulut	-3 707	-4 045
Myynti- ja markkinointikulut	-3 678	-2 786
Hallintokulut	-2 423	-2 886
Luottotappiot muilta	-	-76
Muut kulut	-4 573	-3 868
YHTEENSÄ	-14 381	-13 661

Laatimisperiaate

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu tuloslaskelmaan kuluiksi niiden syntymisvuonna. Tilikauden aikana tutkimus- ja tuotekehitysmenoja on kirjattu tuloslaskelmaan 4 061 tuhatta euroa (3 605 tuhatta euroa).

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2019	2018
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (Suomi)		
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-57	-43
Tilintarkastusmenot, muut tilintarkastuslaissa tarkoitetut toimeksiannot	-	-2
Tilintarkastusmenot, muut asiantuntijapalvelut	-2	-4
Tilintarkastusmenot, veroneuvonta	-3	-3
Yhteensä	-62	-52

Emoyhtiön **tilintarkastajana** on tilikaudella toiminut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Varsinaisen tilintarkastuksen palkkio sisältää kuluvan tilikauden tarkastamiseen liittyvät tarkastuspalkkiot. Muut asiantuntijapalvelut ja veroneuvonta sisältävät tilikaudelle suoriteperusteisesti kirjatut palkkiot tilintarkastusyhteisön suorittamista muista palveluista. Palkkiot eivät sisällä tarkastukseen ja muihin toimeksiantoihin liittyviä matka- ja viranomaismaksuja. Tilikauden aikana tilintarkastajille maksetut matkakustannukset olivat 3 tuhatta euroa (2 tuhatta euroa).

MUUT VUOKRASOPIMUKSET

1 000 euroa	2019	2018
Raute Oyj vuokralleottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	340	303
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	826	1 031
YHTEENSÄ	1 166	1 334

TULOVEROT

1 000 euroa	2019	2018
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 024	-2 316
Edellisten tilikausien verot	-2	6
Laskennalliset verot	50	53
YHTEENSÄ	-975	-2 257

Laatimisperiaate

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

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

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

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineetto- mat hyödyk- keet	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	3 795	662	6 366	-	10 824
Lisäykset	84	-	2	187	272
Siirrot erien välillä	-	-	556	-	556
Hankintameno 31.12.2019	3 879	662	6 924	187	11 652
Kertyneet poistot 1.1.2019	-2 316	-113	-5 771	-	-8 200
Tilikauden poisto	-225	-66	-223	-	-514
Kertyneet poistot 31.12.2019	-2 541	-179	-5 994	-	-8 714
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 338	483	930	187	2 938
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	1 480	549	595	-	2 624

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 vaikutusaikana.

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

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

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Raken- nukset ja rakennel- mat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	218	10 706	28 940	569	1 398	41 831
Lisäykset	-	-	542	-	1 774	2 316
Vähennykset	-	-	-755	-	-	-755
Siirrot erien välillä	-	353	1 718	116	-2 743	-556
Hankintameno 31.12.2019	218	11 059	30 445	686	430	42 837
Kertyneet poistot 1.1.2019	-	-7 475	-24 574	-352	-	-32 401
Tilikauden poisto	-	-353	-1 173	-28	-	-1 554
Kertyneet poistot 31.12.2019	-	-7 828	-25 747	-380	-	-33 955
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	218	3 231	4 698	305	430	8 882
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	218	3 231	4 365	217	1 398	9 430

Tuotannon koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo oli tilikauden lopussa 3 443 tuhatta euroa (3 095 tuhatta euroa).

POISTOT

1 000 euroa	2019	2018
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-514	-511
Poistot aineellisista hyödykkeistä	-1 554	-1 428
YHTEENSÄ	-2 068	-1 939

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

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

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

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

PYSYVIEN VASTAAVIEN SIOITUKSET

1 000 euroa	Osakkeet, konserniyhtiöt	Osakkeet, muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	14 174	1488	15 662
Vähennykset	-	-8	-8
Hankintameno 31.12.2019	14 174	1 479	15 654
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2019	-5 297	-303	-5 599
Arvonalentumiset	-	-	-
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2019	-5 297	-303	-5 599
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	8 877	1 176	10 053
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	8 877	1 185	10 062

YHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET

	Omistuosuus 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
Raute Chile Ltda., Santiago, Chile	50	15
YHTEENSÄ		8 877
Muut osakkeet		
	Osake- määrä, kpl	Kirjanpito- arvo, 1 000 euroa
PHP Holding Oy	521	1 040
Esys Oy	500	42
FIMECC OY	50	50
Muut		44
YHTEENSÄ		1 176

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	2019	2018
Osakepääoma 1.1	8 256	8 256
Osakepääoma 31.12.	8 256	8 256
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	5 711	5 652
Osakeoptioiden käyttö	-	59
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 711	5 711
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	18 553	14 711
Muutokset tilikauden aikana		
- Edellisen tilikauden voitto	19 691	9 162
- Osingonjako	-5 968	-5 320
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	32 275	18 553
Tilikauden voitto	4 539	19 691
OMA PÄÄOMA 31.12.	50 781	52 211
Jakokelpoiset varat		
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	32 275	18 553
Tilikauden voitto	4 539	19 691
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 711	5 711
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	42 525	43 954
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	2019	2018
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yhtiöille		
- Saadut ennakkomaksut	3 032	4 449
- Ostovelat	1 239	1 197
- Siirtovelat	-	111
- Muut velat	1 877	152
Yhteensä konserniyhtiöille	6 148	5 908
Lyhytaikaiset velat muille		
- Saadut ennakkomaksut	6 492	14 058
- Ostovelat	5 639	11 380
- Siirtovelat	5 692	8 881
- Muut velat	1 650	754
Yhteensä muille	19 473	35 072
YHTEENSÄ	25 622	40 980
Korolliset velat		
- Lyhytaikaiset muut velat	1 877	152
YHTEENSÄ	1 877	152
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
- Jaksotetut henkilöstökulut	5 323	6 978
- Projektikulujaksotukset	91	119
- Tuloverovelka	-	613
- Siirtovelat investoinneista	-	680
- Muut siirtovelat	278	491
YHTEENSÄ	5 692	8 881

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 euroa	2019	2018
Osinkotuotot		
Muilta	814	249
Yhteensä	814	249
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yhtiöiltä	181	312
Arvon alentumisten palautus, sijoitukset konserniyhtiöt	-	7 508
Arvon alentumisten palautus lainasaamisista konsernin yhtiöiltä	-	2 945
Muilta	130	783
Yhteensä	310	11 547
Rahoitustuotot yhteensä	1 125	11 796
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yhtiöille	-83	-151
Muille	-122	-264
Yhteensä	-205	-415
Rahoituskulut yhteensä	-205	-415
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	920	11 381
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssitappioita	-87	-26

Raute Oyj:llä oli tilikauden lopussa lainasaamisia konserniyhtiöltään Metriguard Technologies, Inc.:ltä 867 tuhatta euroa (961 tuhatta euroa).

JOHDANNAISET

1 000 euroa	2019	2018
Valuuttatermiinien nimellisarvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	1 578	5 723
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	801	961
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	3 859	5 095
Valuuttatermiinien käyvät arvot		
Suojauslaskenta		
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	7	-200
Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja		
- Rahoitukseen liittyvät	15	-35
- Liikevaihdon suojaukseen liittyvät	47	-154

Laatimisperiaate

Yhtiön johdannaiset sisältävät valuuttajohdannais sopimuksia. Valuuttajohdannaisilla suojaudutaan valuuttamääräisten rahavirtojen muutokselta.

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2019	2018
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Rahoituslainat	1 502	1 079
Muut vastuut	991	116
Muut luottovakuusjärjestelyt	2 493	1 195
Kaupalliset pankkitakaukset omasta ja konserniyhtiöiden puolesta	17 767	25 925

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

LUETTELO EMOYHTIÖN KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITTEIDEN LAJEISTA SEKÄ SÄILYTYSTAVOISTA

TILINPÄÄTÖS 31.12.2019

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, 65, 66, 67 ja 68
11, 15, 20, 21, 22 ja 25
58, 59 ja 98
28 ja 29

Tositteiden säilytystapa

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

HALLITUKSEN EHDOTUS JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

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

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 42 524 875,67 euroa, josta tilikauden voitto on 4 538 885,95 euroa taseen loppusumman ollessa 80 001 106,13 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2020, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti perustuen voitonjakoehdotuksen tekemispäivänä osinkoon oikeuttavien osakkeiden kokonaismäärään 4 263 194 kappaletta:

- osinkona jaetaan 1,45 euroa osaketta kohti, yhteensä	6 181 631,30 euroa
- jätetään omaan pääomaan	36 343 244,37 euroa
Yhteensä	42 524 875,67 euroa.

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

Lahdessa 13. päivänä helmikuuta 2020

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 13. päivänä helmikuuta 2020

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.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää:

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

Lausunnon perustelut

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

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

Riippumattomuus

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

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

Tarkastuksen yleinen lähestymistapa

Yhteenveto



- Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus oli 1,5 miljoonaa euroa
- Tarkastuksen kohteena on ollut emoyhtiö sekä sen tytäryhtiöitä Suomessa ja Kanadassa. Näiden lisäksi olemme suorittaneet analyttisiä tarkastustoimenpiteitä konsernin tasolla arvioidaksemme mahdollisia epätavallisia muutoksia liittyen muihin tytäryhtiöihin.
- Liikevaihdon tulouttaminen projektitoimituksista ja modernisoinneista

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

Olennaisuus

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

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

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus	Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus oli 1,5 miljoonaa euroa
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohte	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 suoritamillamme 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 tilintarkastuksessamme 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 täytettäväksi suoritevelvoitteiksi. Konserni soveltaa ajan kuluessa täytettäviin suoritevelvoitteisiin valmiusasteen mukaista tuloutusperiaatetta. Valmistusaste on laskettu kustannusperusteisesti hankkeen toteutuneiden menojen suhteena hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin.

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

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

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

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.

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 luotavuutta vertaamalla edellisen tilikauden tilinpäätöksessä keskeneräisten projektien ennustettuja kustannuksia niiden lopullisiin toteumiin, haastatteleamalla yhtiön henkilökuntaa kustannusennusteisiin liittyvistä epävarmuustekijöistä sekä lukemalla kuu-kausittain pidettävien projektikatselmusten pöytäkirjoja, mihin dokumentoidaan kustannusennusteiden muutokset projekteittain.
- Testasimme valmiusasteen mukaisessa tuloutuksessa käytettävien taulukoiden matemaattista oikeellisuutta, joilla on määritelty projektien valmistusasteet sekä valmistusasteen perusteella tilikaudelle tuloutettavan liikevaihdon määrä.
- Arvioimme myös konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa esitettyjen tietojen riittävyttä ja asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja 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 virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. 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 virheellisyyden riskit, suunnitella ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

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

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta 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 10 vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen 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 lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

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

Lausuntonamme esitämme, että

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

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää 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 13.2.2020

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis

KHT



Konsernin
tuloskehitys ja
tunnusluvut

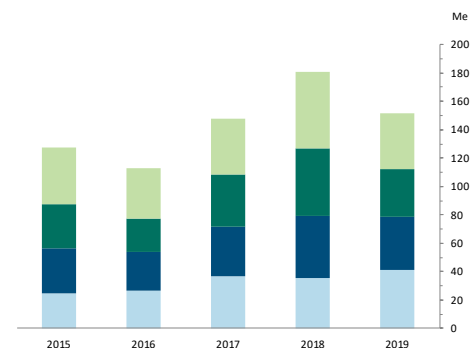
KONSERNIN TULOSKEHITYS VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Esitetyt osavuositulosluvut ovat tilintarkastamattomia.

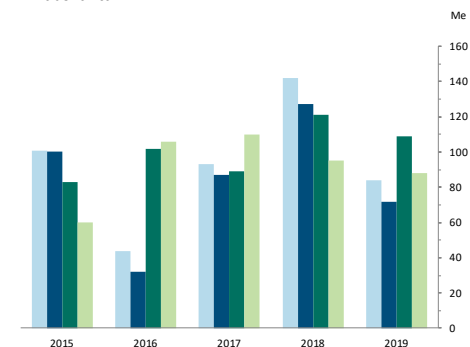
1 000 euroa	Q4 2019	Q3 2019	Q2 2019	Q1 2019	Q4 2018	Q3 2018	Q2 2018	Q1 2018
LIKEVAIHTO	39 258	33 749	36 981	41 309	54 166	47 888	43 667	35 272
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	208	-1 310	-1 818	890	-335	600	1 574	1 230
Liiketoiminnan muut tuotot	170	-47	109	112	197	137	293	65
Materiaalit ja palvelut	-20 852	-15 166	-16 900	-23 163	-31 996	-27 339	-26 271	-18 174
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-12 172	-10 751	-11 152	-11 718	-12 813	-11 316	-11 568	-11 246
Poistot ja arvonalentumiset	-889	-941	-1 034	-989	-623	-617	-635	-650
Liiketoiminnan muut kulut	-3 915	-3 824	-3 848	-3 842	-5 185	-3 751	-3 903	-3 743
Liiketoiminnan kulut yhteensä	-37 829	-30 682	-32 933	-39 712	-50 617	-43 024	-42 377	-33 813
LIIKETULOS	1 807	1 709	2 338	2 599	3 410	5 602	3 156	2 754
% liikevaihdosta	4,6	5,1	6,3	6,3	6,3	11,7	7,2	7,8
Rahoitustuotot	777	6	109	206	40	9	72	225
Rahoituskulut	-59	-47	-136	-58	-75	-109	-107	-64
Rahoituskulut, netto	719	-41	-27	148	-35	-100	-36	160
TULOS ENNEN VEROJA	2 526	1 668	2 311	2 747	3 375	5 502	3 121	2 914
% liikevaihdosta	6,4	4,9	6,3	6,6	6,2	11,5	7,1	8,3
Tuloverot	-266	-263	-424	-612	-480	-1 189	-748	-659
KAUDEN TULOS	2 260	1 405	1 887	2 135	2 895	4 313	2 372	2 256
% liikevaihdosta	5,8	4,2	5,1	5,2	5,3	9,0	5,4	6,4
Jakautuminen								
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tuloksesta	2 260	1 405	1 887	2 135	2 895	4 313	2 372	2 256
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,53	0,33	0,44	0,50	0,68	1,01	0,56	0,53
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,53	0,33	0,44	0,50	0,67	1,01	0,55	0,53
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kap-palemäärä, 1 000 kpl	4 263	4 263	4 263	4 233	4 263	4 263	4 263	4 248
Osakkeiden oikaistu keskimääräinen kap-palemäärä laimennettuna, 1 000 kpl	4 287	4 300	4 299	4 262	4 294	4 290	4 284	4 267
TUNNUSLUKUJA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN								
Saadut tilaukset vuosineljänneksittäin, Me	17	73	26	32	28	42	28	68
Tilaukanta vuosineljänneksen lopussa, Me	88	109	72	84	95	121	127	142

Kehitys vuosineljänneksittäin

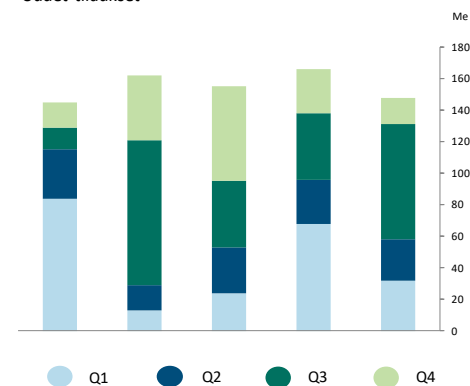
Liikevaihto



Tilaukanta



Uudet tilaukset



TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

	2019	2018	2017	2016	2015
Liikevaihto	151 297	180 993	148 064	113 130	127 278
Liikevaihdon muutos, %	-16,4	22,2	30,9	-11,1	35,4
Viennin osuus	133 535	153 180	122 249	88 612	97 113
% liikevaihdosta	88,3	84,6	82,6	78,3	76,3
Liiketulos	8 454	14 922	11 171	8 558	8 120
% liikevaihdosta	5,6	8,2	7,5	7,6	6,4
Tulos ennen veroja	9 253	14 912	11 120	8 220	8 118
% liikevaihdosta	6,1	8,2	7,5	7,3	6,4
Tilikauden tulos	7 687	11 836	8 979	6 684	6 684
% liikevaihdosta	5,1	6,5	6,1	5,9	5,3
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	18,1	34,6	29,5	25,3	28,5
Oman pääoman tuotto (ROE), %	16,0	27,6	24,4	20,9	24,7
Taseen loppusumma**	90 651	96 382	87 006	69 767	61 760
Korolliset nettovelat**	-13 923	-12 295	-29 311	-20 633	-5 003
% liikevaihdosta	-9,2	-6,8	-19,8	-18,2	-3,9
Korottomat velat	32 635	48 793	45 428	31 760	28 421
Omavaraisuusaste, %**	62,9	61,7	64,3	60,4	58,5
Gearing, %**	-28,1	-26,4	-74,4	-60,3	-16,8
Bruttoinvestoinnit	2 956	4 384	6 962	3 224	2 506
% liikevaihdosta	2,0	2,4	4,7	2,8	2,0
Tutkimus- ja kehittämismenot	4 419	3 735	3 237	2 863	3 092
% liikevaihdosta	2,9	2,1	2,2	2,5	2,4
Tilauskanta, Me	88	95	110	106	60
Uudet tilaukset, Me	148	167	155	162	145
Henkilöstö 31.12.	778	772	704	643	646
Henkilöstö, tehollinen keskimäärin	761	725	660	631	614
Henkilöstö, keskimäärin	784	748	682	642	624
Osingonjako	6 182*	5 968	5 320	4 220	3 303

* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

**IFRS 16 -standardin käyttöönotto on vaikuttanut katsauskauden 2019 tunnuslukuihin. Vertailukausien lukuja ei ole oikaistu.

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

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

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

Tilinpäätöksessä esitettyjen tunnuslukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 79 ja osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat tunnuslukujen yhteydessä sivulla 80.

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVIEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT JA LASKENTAKAAVAT

	2019	2018	2017	2016	2015		
Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	1,80	2,78	2,13	1,60	1,65	Tulos/osake (EPS), laimentamaton, euroa	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	1,79	2,76	2,11	1,59	1,64	Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	$\frac{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu tilikauden tulos}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
Oma pääoma/osake, euroa	11,61	10,82	9,27	8,13	7,26	Oma pääoma/osake, euroa	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/A-sarjan osake, euroa	1,45*	1,40	1,25	1,00	0,80	Osinko/A-osake, euroa	$\frac{\text{Tilikauden osingonjako}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/K-sarjan osake, euroa	1,45*	1,40	1,25	1,00	0,80	Osinko/K-osake, euroa	$\frac{\text{Tilikauden osingonjako}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/tulos, %	80,4*	50,4	58,8	62,3	48,4	Osinko/tulos, %	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$
Efektiiivinen osinkotuotto, %	5,8*	6,6	4,3	6,0	5,7	Efektiiivinen osinkotuotto, %	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tilikauden päätöskurssi}} \times 100$
Hinta/voitto-suhde (P/E)	13,86	7,67	13,65	10,41	8,55	Hinta/voitto-suhde (P/E)	$\frac{\text{Tilikauden päätöskurssi}}{\text{Tulos/osake}}$
Kurssikehitys (A-sarjan osakkeet)							
Tilikauden alin kurssi, euroa	20,00	20,50	16,84	12,06	7,17		
Tilikauden ylin kurssi, euroa	28,70	34,90	30,52	17,98	14,25		
Tilikauden keskikurssi, euroa	24,71	28,58	22,70	14,50	11,95		
Kurssi tilikauden lopussa, euroa	25,00	21,30	29,00	16,70	14,12		
Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa**	106 580	90 806	123 228	70 248	58 057		
Osakkeiden vaihdon kehitys (A-sarjan osakkeet)							
Osakkeiden vaihto tilikauden aikana, 1 000 kpl	503	880	846	988	1 095	Tilikauden keskiarvo, euroa	$\frac{\text{A-sarjan osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen A-sarjan osakkeiden lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana}}$
A-sarjan osakkeiden määrästä, %	15,4	26,9	26,0	30,7	35,1	Osakekannan markkina-arvo 31.12., 1 000 euroa**	$\frac{\text{Osakkeiden (A- + K-sarjan osakkeet) lukumäärä tilikauden lopussa} \times \text{A-sarjan osakkeen kaupantekokurssi tilikauden lopussa}}{\text{Tilikauden aikana vaihdettujen A-sarjan osakkeiden lukumäärä}}$
Osakkeiden kokonaismäärä (laimentamaton)							
Osakkeiden osakeantioikaistu painotettu keskiarvo	4 263 194	4 259 525	4 225 082	4 166 966	4 051 034	A-sarjan osakkeiden vaihto tilikauden aikana, %	$\frac{\text{A-sarjan osakkeiden lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}}{\text{Osakkeiden lukumäärä, keskiarvo}}$
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	4 286 991	4 290 433	4 249 248	4 206 462	4 111 708	Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä, keskiarvo	$\frac{\text{Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun osakkeiden lukumäärästä}}{\text{Keskiarvo tilikauden kalenterikuukausien lopun laimennusvaikutuksella oikaistusta osakkeiden lukumäärästä}}$

Tunnuslukuja laskettaessa on huomioitu laskennallisen verovelan määrä.

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

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



OSAKKEEN MARKKINA-ARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

Raute Oyj

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

Raute toimii maailmanlaajuisesti ja sillä on johdettava asema alallaan.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

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

Raute Oyj:n A-sarjan osakkeita vaihdettiin vuoden 2019 aikana 503 305 kappaletta (879 655 kpl). Vaihdon arvo oli yhteensä 12,4 miljoonaa euroa (25,1 Me). Osakkeen vuoden ylin kaupantekokurssi oli 28,70 euroa (34,90 euroa) ja alin 20,00 euroa (20,50 euroa). Osakkeen kurssi vuoden 2019 päättyessä oli 25,00 euroa (21,30 euroa). Keskikurssi oli 24,71 euroa (28,58 euroa). Koko osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa oli 106,6 miljoonaa euroa (90,8 Me), jossa K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen 31.12.2019 päätöskurssin mukaisesti.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2017-2021

Tiedot on esitetty liitetiedossa Työsuhde-etuedet, sivulla 28.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 2.4.2019 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 2.4.2019 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antama valtuutus päättää Raute Oyj:n A-sarjan osakkeita koskevasta osakeantista ja sen kaikista ehdoista mukaan lukien osakkeiden saajat ja maksettavan vastikkeen määrä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Annettavien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä voi olla enintään 400 000 A-sarjan osaketta. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutukset ovat voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen.

Yhtiöllä ei ollut 31.12.2019 voimassa olevaa osakeantia.

OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

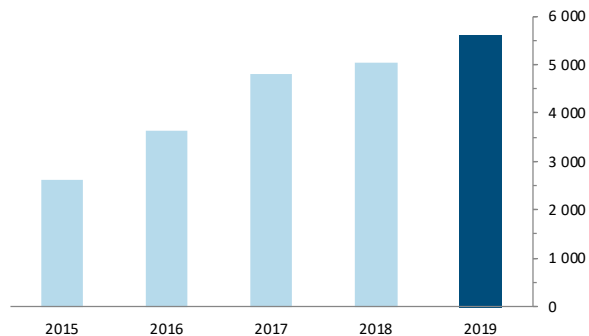
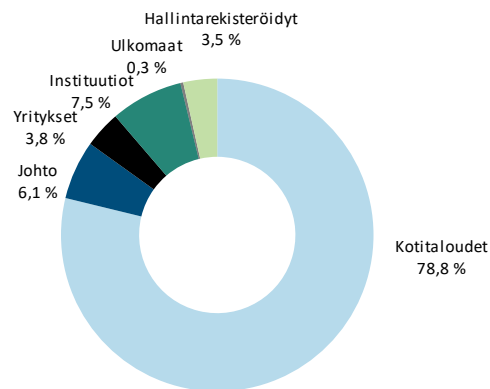
KOKO OSAKEKANTA

A- ja K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2019	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä,	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Kotitaloudet	5 357	95,4	3 620 139	84,9	22 452 198	97,2
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	17	0,3	188 282	4,4	188 282	0,8
Yritykset	189	3,4	162 656	3,8	162 656	0,7
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	22	0,4	78 122	1,8	78 122	0,3
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,2	51 950	0,2
Ulkomaiset osakkaat	19	0,3	13 300	0,3	13 300	0,1
Hallintarekisteröidyt	9	0,2	148 745	3,5	148 745	0,6
Yhteensä	5 614	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

A- ja K-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2019	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä,	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1-1 000	5 304	94,5	923 490	21,7	959 020	4,2
1 001-5 000	239	4,3	505 818	11,9	758 176	3,3
5 001-10 000	20	0,4	137 496	3,2	726 116	3,1
10 001-20 000	14	0,2	201 051	4,7	1 654 342	7,2
20 001-30 000	8	0,1	202 265	4,7	2 611 275	11,3
30 001-40 000	7	0,1	238 566	5,6	2 263 016	9,8
40 001-50 000	3	0,1	132 574	3,1	1 515 394	6,6
50 001-60 000	8	0,1	433 193	10,2	3 158 553	13,7
60 001-	11	0,2	1 488 741	34,9	9 449 361	40,9
Yhteensä	5 614	100,0	4 263 194	100,0	23 095 253	100,0

Omistus 31.12.2019

Osakkeenomistajien määrä



OSAKEKANNAN JAKAUTUMINEN

A-SARJAN OSAKKEET

A-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2019	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä, kpl	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Kotitaloudet	5 336	95,4	2 628 978	80,3	2 628 978	80,3
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	17	0,3	188 282	5,8	188 282	5,8
Yritykset	189	3,4	162 656	5,0	162 656	5,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	22	0,4	78 122	2,4	78 122	2,4
Julkisyhteisöt	1	0,0	51 950	1,6	51 950	1,6
Ulkomaiset osakkaat	19	0,3	13 300	0,4	13 300	0,4
Hallintarekisteröidyt	9	0,2	148 745	4,5	148 745	4,5
Yhteensä	5 593	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

A-sarjan osakkeet osakemäärittäin 31.12.2019	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä, kpl	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1–1 000	5 298	94,7	923 002	28,2	923 002	28,2
1 001–5 000	242	4,3	520 781	15,9	520 781	15,9
5 001–10 000	21	0,4	143 573	4,4	143 573	4,4
10 001–20 000	10	0,2	150 501	4,6	150 501	4,6
20 001–30 000	5	0,1	123 969	3,8	123 969	3,8
30 001–40 000	3	0,1	101 473	3,1	101 473	3,1
40 001–50 000	4	0,1	175 553	5,4	175 553	5,4
50 001–60 000	6	0,1	312 451	9,5	312 451	9,5
60 001–	4	0,1	820 730	25,1	820 730	25,1
Yhteensä	5 593	100,0	3 272 033	100,0	3 272 033	100,0

K-SARJAN OSAKKEET

K-sarjan osakkeet osakkeenomistajaryhmittäin 31.12.2019	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä, kpl	
	kpl	%	kpl	%	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 31.12.2019	Osakkeen- omistajia,		Osakkeita,		Ääni- määrä, kpl	
	kpl	%	kpl	%	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

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT

20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2019 OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄN MUKAAN

	K-sarja, kpl	A-sarja, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Ääni- määrä yhteensä, kpl	Osuus äänistä, %
1. Sundholm Göran	-	500 000	500 000	11,7	500 000	2,2
2. Mandatum Henkivakuutus- osakeyhtiö	-	138 382	138 382	3,2	138 382	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. Keskiaho 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. Mustakallio Ulla Sinikka	47 740	7 790	55 530	1,3	962 590	4,2
14. Särkijärvi Anu Riitta	12 000	43 256	55 256	1,3	283 256	1,2
15. Särkijärvi Timo Juha	12 000	43 256	55 256	1,3	283 256	1,2
16. Suominen Jukka Matias	24 960	27 964	52 924	1,2	527 164	2,3
17. Keskinäinen työeläkevakuu- tusyhtiö 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. Keskiaho Ilta Marjaana	24 780	19 094	43 874	1,0	514 694	2,2
Yhteensä	635 200	1 326 618	1 961 818	46,0	14 030 618	60,8

JOHDON OMISTUS 31.12.2019

Yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä omistivat 31.12.2019 yhteensä 132 039 kappaletta A-sarjan osaketta ja 127 890 kappaletta K-sarjan osakkeita. Johdon omistus vastaa 6,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja 11,6 prosenttia osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä. Omistukset sisältävät omat, alaikäisten lasten ja määräysvalta-yhteisöjen omistukset.

HALLINTAREKISTERÖIDYT OSAKKEET 31.12.2019

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

20 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2019 ÄÄNIMÄÄRÄN MUKAAN

	K-sarja, kpl	A-sarja, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Ääni- määrä yhteensä, 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	7 790	55 530	1,3	962 590	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. Keskiaho 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. Keskiaho Vesa Heikki	29 680	-	29 680	0,7	593 600	2,6
15. Keskiaho 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. Keskiaho 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	20 855	418	21 273	0,5	417 518	1,8
Yhteensä	777 160	898 585	1 675 745	39,3	16 441 785	71,2

OSAKKEENOMISTAJIEN MÄÄRÄ 31.12.2019

Osakkeenomistajien määrä oli vuoden 2019 lopussa 5 614 (5 046). K-sarjan osakkeita omisti vuoden lopussa 54 (54) yksityishenkilöä.



Raute Oyj
Rautetie 2
PL 69, 15551 Nastola
Puh. 03 829 11
Fax 03 829 3200
ir@raute.com

Seuraa meitä verkossa:

www.raute.com | [@rautemachinery](https://twitter.com/rautemachinery), [@RauteOyj](https://twitter.com/RauteOyj) | [LinkedIn: Raute Oyj](https://www.linkedin.com/company/raute-oyj) | [Youtube: www.youtube.com/RauteMachinery](https://www.youtube.com/RauteMachinery) | [Facebook: Raute Corporation](https://www.facebook.com/RauteCorporation) | [Instagram: @rautecorporation](https://www.instagram.com/rautecorporation)