

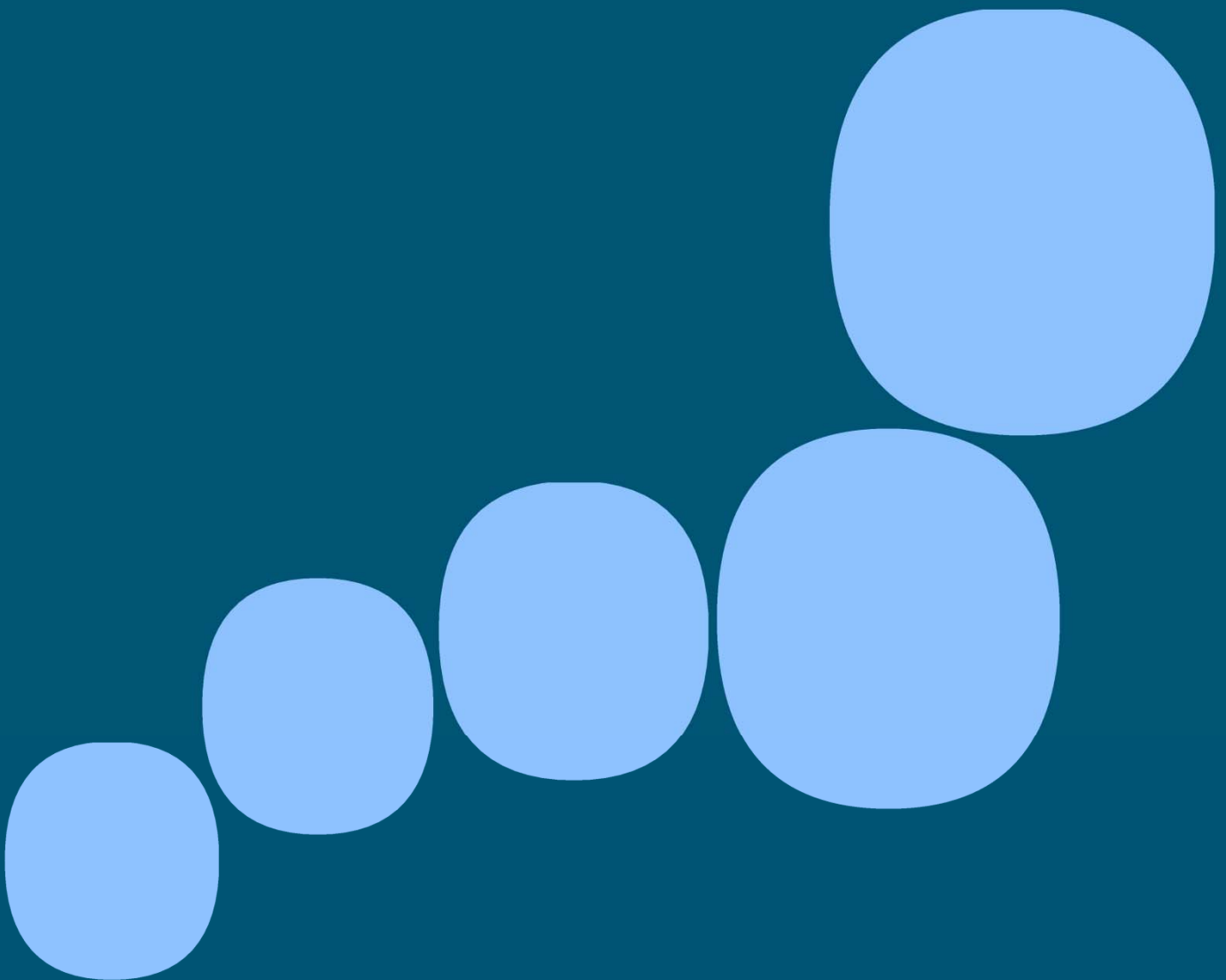
# Digitalist Group



digitalist.global

# Tilinpäätös

1.1. - 31.12.2020







DIGITALIST GROUP OYJ  
Arkadiankatu 2, 00100 Helsinki

Krnro 611.522  
Y-tunnus 0997039-6

## Sisällysluettelo

Toimintakertomus	4
Tunnusluvut	10
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	11
Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista	12
<b>Konsernitilinpäätös, IFRS</b>	
Konsernin laaja tuloslaskelma	14
Konsernin tase	15
Konsernin rahavirtalaskelma	16
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	17
Konsernin liitetiedot	18
<b>Emoyhtiön tilinpäätös, FAS</b>	
Emoyhtiön tuloslaskelma	42
Emoyhtiön tase	43
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	45
Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista	46
Emoyhtiön liitetiedot	47
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	53
Tilintarkastuskertomus	54



## Hallituksen toimintakertomus 1.1.2020 – 31.12.2020

### Tilikauden yhteenveto

Tilikausi 2020 (vuoden 2019 vertailuluvut suluissa):

- Liikevaihto 20,5 milj. euroa (27,4 milj. euroa), laskua 25,2%.
- Käyttökate (EBITDA) -2,0 milj. euroa (-3,7 milj. euroa), -9,9% liikevaihdosta, (-13,6%).
- Liiketulos\* -9,1 milj. euroa (-14,1 milj. euroa), -44,2% liikevaihdosta (-51,4%).
- Nettotulos\* -11,9 milj. euroa (-14,7 milj. euroa), -58,1% liikevaihdosta (-53,5%).
- Tulos per osake (laimennettu ja laimentamaton) -0,02 (-0,02) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta -1,3 milj. euroa (-4,8 milj. euroa).
- Henkilökunnan lukumäärä katsauskauden lopussa 182 (246), vähennyistä 26,0%.

\* Katsauskauden liiketulos ja nettotulos sisältävät liikearvon alaskirjauksen -3,7 milj. euroa (-7,0 milj. euroa).

### Liiketoiminta

Digitalist Group on luova teknologiayritys, joka yhdistää brändi-, design- ja teknologiaosaamista ainutlaatuisella tavalla. Tavoitteenamme on auttaa asiakkaitamme tarjoamaan omalle kohderyhmälleen huippuluokan asiakaskokemuksia. Visiomme mukaisesti korkealuokkainen käyttäjäkokemus vaatii brandingin, designin ja teknologian saumatonta yhteistyötä, minkä osajana Digitalist erottuu markkinoilla.

Pyrimme kasvamaan kansainvälisesti ja kannattavasti muotoilemalla uusia konsepteja, palveluita ja teknologiaratkaisuja digitalisoituville toimialoille. Innovatiiviset palvelumme tarjoavat Digitalist Groupille kilpailuetua markkinoilla, jossa yhä useammat yritykset ovat tunnistaneeet positiivisesti erottautuvan asiakaskokemuksen keskeiseksi kilpailukeinoksi. Digitalist Groupin suurimpien asiakkuuksien joukossa ovat mm. Finning, Honda, Volvo, Spotify, Posti, Electrolux, TetraPak, Helsingin kaupunki ja Fennia.

Branding-palvelumme kehittää asiakkaiden markkinointia ja asiakaskokemuksia. Toiminta perustuu trendien ja muuttuvien asiakastarpeiden tunnistamiseen ja niistä johdettujen ideoiden toteuttamiseen asiakkaan liiketoiminnan ja arvon kasvattamiseksi. Ymmärrämme syvällisesti digitalisaation aiheuttamat muutokset ja mahdollisuudet ja luomme yhdessä asiakkaidemme kanssa uusia konsepteja, joilla asiakkaamme menestyvät tulevaisuudessakin.

Design-palveluihimme kuuluvat digitaalinen-, mobiili- ja web-suunnittelu sekä palvelu- ja teollinen muotoilu. Palvelut ulottuvat suunnittelustrategiasta ja käyttäjätutkimuksesta visuaalisuuden ja vuorovaikutuksen suunnitteluun, jatkuen työpajoihin, prototyyppien suunnitteluun sekä käytettävyystudkimukseen. Näin varmistamme,

että lopputulos on yksityiskohtiaan myöten tavoitellun mukainen ja tuo asiakkaillemme merkittävän kilpailuedun.

Teknologiapalveluissa meillä on syvälinen osaaminen luovien ohjelmistoratkaisujen kehittämisestä laitteiden, sulautettujen järjestelmien ja ohjelmistojen osalta. Hyödynnämme lähtökohtaisesti avoimia standardoituja teknologioita (esim. Java, Linux, Android, iOS, .Net ) sekä partneroidumme valittujen teknologiapämiesten kanssa (esim. IBM, Salesforce). Yhdistämme näin teknologiaosaamisen maailmanluokan designiin, syvälliseen käyttöliittymä- ja käytettävyyssuunnitteluun sekä huipputason projektinhallintaan.

Omia ohjelmistoratkaisujamme ovat mm. pilvipohjainen lipunmyynti- ja varausohjelmisto Ticknovate sekä LeanLab, joka on alusta ymmärryksen rakentamiseen sekä yhteiskehittämiseen asiakkaiden ja henkilöstön kanssa.

Konsernin pääkonttori sijaitsee Helsingissä. Suomen lisäksi Yhtiöllä on studiot ja merkittävää liiketoimintaa Ruotsissa (Tukholma), Kanadassa (Vancouver) ja Isossa-Britanniassa (Lontoo). Yhdistämme kuhunkin asiakasprojektiimme tarvittavaa osaamista eri maissa toimivista studioistamme.

### Vuosi 2020

Kannattavuuden parantaminen sekä toimintamallien tehostaminen olivat keskeisiä tavoitteita vuodelle 2020. Keväällä maailmaa kohdannut Covid-19 -pandemia johti nopeisiin tehostamistoimenpiteisiin ja koko henkilöstöä koskeneisiin yhteistoimintaneuvotteluihin. Yhteistoimintaneuvotteluiden lopputuloksena Digitalist Groupin henkilöstöä lomautettiin porrastetusti, osaltaan lyhennettiin työaikaa, sekä tehtiin monia nopeita sopeutustoimenpiteitä muuttuneen markkinatilanteen vuoksi, kuitenkin asiakasprojektien toimitukset varmistaen.

Covid-19 -pandemia vaikutti vuoden aikana erityisesti matkailu- ja turismialan asiakkuuksiin, sekä aiheutti epävarmuutta liiketoiminnassa. Tehostamistoimenpiteet osaltaan vähensivät kapasiteettia, jonka johdosta liikevaihto laski vuoteen 2019 verrattuna. Liikevaihdon laskusta huolimatta kannattavuus parani tehtyjen toimenpiteiden ansiosta vuoden loppua kohden, kun konserni on saattanut loppuun merkittäviä kulusäästöohjelmia. Näiden vaikutuksen oletetaan parantavan konsernin kannattavuutta myös tulevaisuudessa.

Digitalist Groupin liiketoimintanäkymät parantuivat viimeisellä vuosineljänneksellä. Olemme olleet rakentamassa monessa asiakkuudessa uusia toimintatapoja mm. tuomalla lisäarvoa asiakkaan innovaatioprosesseihin ja digitaalisen asiakaskokemuksen uudelleen muotoiluun pandemian aikana. Konserni on panostanut avainasiakkaisiin strategiansa mukaisesti ja sen uskotaan vaikuttavan positiivisesti myynnin kehittämiseen.

Konsernin rahoitustilanne on tilikaudella 2020 jatkunut tiukkana. Konsernin likviditeetti on kuitenkin parantunut, mikä johtuu sekä onnistuneista maksuaikoihin liittyvistä neuvotteluista eri yksiköissä että konsernin saamista Covid-19 -avustuksista. Yhtiö on myös uudelleenjärjestellyt rahoitustaan katsauskauden aikana lähipiiriltä saatujen lainojensa maksuaikaa pidentämällä sekä muuttamalla niitä vaihtovelkakirjalainoiksi sekä rahoituslaitoslainojen takaisinmaksu-



aikoja pidentämällä. Lisäksi vuoden toisella puoliskolla toteutetut kaksi yritysjärjestelyä paransivat yhtiön likviditeettiä.

Digitalist Group toteutti vuoden toisella puoliskolla kaksi yritys-järjestelyä, jotka auttoivat keskittymään eri liiketoimintayksiköissä niiden ydinosaamiseen, parantaen näin yhtiön kannattavuutta ja skaalautuvuutta. Kolmannella vuosineljänneksellä toteutetussa järjestelyssä Digitalist UK Limited:in Ticknovate™ pilvipohjaiseen lipunmyynti- ja varausohjelmistotuotteeseen liittyvä liiketoiminta sekä henkilökunta siirtyivät liiketoimintasiirrolla Ticknovate Limited:iin. Tarkennettu fokus Ticknovaten jatkokehitykseen yhdistettynä toimialaosaamiseen, jonka sijoittaja ABC Leisure Investments Ltd toi mukanaan, on mahdollistanut skaalautumisen ja kansainvälisen kasvun. Joulukuussa toteutetussa järjestelyssä Digitalist Group myi vähemmistöosuuden (yhteensä 30%) Digitalist Sweden AB:stä sen toimivalle johdolle. Tämän kaupan tavoitteena oli nopeuttaa Digitalist Groupin kasvua Ruotsissa ja muualla Pohjoismaissa, vahvistaa palvelua avoimen lähdekoodin ympäristöihin sekä valittuihin asiakassegmentteihin.

Kannattavuuden parantaminen sekä toimintamallien tehostaminen ovat keskeisiä tavoitteita myös vuoden 2021 aikana. Vuonna 2021 Digitalist Group on entistä valmiimpi vastaamaan asiakkaidensa nopeasti muuttuviin tarpeeseen, kun asiakaskokemus nousee entistä laajemmin yritysten strategiseksi voimavaraksi. Digitalist Groupilla on huippuluokan osaamisella ja ratkaisuilla erinomainen asema vastata tähän murrokseen.

Toimintavuoden aikana Digitalist Group työllisti keskimäärin 208 asiantuntijaa, joiden joukossa on yli 30 eri kansallisuutta neljässä eri maassa. Digitalistin arvot - ihmiskeisyys ja tasavertaisuus, yhteistyö, jatkuva oppiminen ja asiakkaan menestys - ovat toteutuneet hyvin kuluneen vuoden aikana uusien toimintatapojen ja virtuaalitaapaamisten keskellä. Olemme luoneet uusia tapoja tehdä yhteistyötä etätoimistoilta käsin, innovoineet saumattomasti lukuisissa mielenkiintoisissa projekteissa asiakkaiden kanssa, arvojamme unohtamatta.

## Yhtiökokous 14.4.2020 ja hallituksen valtuutukset

Digitalist Group Oyj:n 14.4.2020 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille vastuuvapauden 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että vuodelta 2019 ei makseta osinkoa.

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi viisi henkilöä. Hallituksen jäseniksi valittiin Paul Ehrnrooth, Andreas Rosenlew, Esa Matikainen, Peter Eriksson sekä Maria Olofsson.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan palkkiot seuraavasti: hallituksen puheenjohtajalle 40 000 euroa/vuosi ja 500 euroa/kokous, varapuheenjohtajalle 30 000 euroa/vuosi ja 250 euroa/kokous, hallituksen muille jäsenille 20 000 euroa/vuosi ja 250 euroa/kokous. Hallituksen valiokuntien kokouksista palkkiona 500 euroa/kokous puheenjohtajalle ja 250 euroa/kokous jäsenelle. Yhtiökokouksen jälkeen 14.4.2020 yhtiöllä ei ole ollut valiokuntia.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. Tilintarkastusyhteisön nimeämänä päivävuorokautena tilintarkasta-

jana toimii KHT Esa Kailiala. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa kohtuullisen laskun mukaan.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään maksullisesta osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta tai kaikkien tai joidenkin edellä mainittujen yhdistelmistä yhdessä tai useammassa erässä seuraavin ehdoin:

Valtuutuksen nojalla annettavien uusien osakkeiden määrä voi olla yhteensä enintään 325.511.370 osaketta, mikä vastaa 50:tä prosenttia yhtiön kaikista osakkeista varsinaisen yhtiökokouksen kutsuhetkellä. Hallitukselle annettiin oikeus päättää em. valtuutuksen rajoissa kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien ehdoista, kuten siitä, että merkintähinnan maksu voi tapahtua paitsi rahalla myös kuittaamalla merkintäajalla yhtiöltä olevaa saatavaa.

Hallitus on oikeutettu päättämään merkintähinnan merkitsemisestä joko osakepääoman korotukseksi tai kokonaan tai osittain sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua myös suunnatusti osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen, jos tähän on osakeyhtiölain mukainen yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Valtuutusta voidaan tällöin käyttää yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien investointien rahoittamiseksi sekä konsernin vakavaraisuuden ylläpitämiseksi ja kasvattamiseksi ja kannustinjärjestelmän toteuttamiseksi.

Valtuutus on voimassa vuonna 2021 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2021 saakka.

## Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 65.102.000 oman osakkeen hankkimisesta tai pantiksi ottamisesta yhtiön jakokelpoisilla varoilla, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista varsinaisen yhtiökokouksen kutsuhetkellä. Hankkiminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä. Osakkeiden hankintahinta on enintään hankintahetkellä osakkeesta julkisessa kaupankäynnissä maksettava korkein hinta. Omien osakkeiden hankinnan toteuttamisessa voidaan tehdä pääomamarkkinoilla tavanomaisia johdannais-, osakelainausta- tai muita sopimuksia lain ja määräysten puitteissa. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen).

Osakkeet voidaan hankkia käytettäväksi yrityshankintojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyiden toteuttamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen parantamiseksi tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi.

Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden päättää kaikista muista osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa vuonna 2021 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2021 saakka.

Yhtiökokouksen pöytäkirja sekä päätökset ovat luettavissa yhtiön internet-sivuilla <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/governance/annual-general-meeting>



## Toimipisteet

Toimipisteet sijaitsevat päämarkkinoillamme Suomessa, Ruotsissa, Kanadassa ja Isossa-Britanniassa. Kaikissa toimipisteissä on sekä teknologia ja design-asiantuntijoita että paikallinen myyntiorganisaatio.

## Segmentit

Digitalist Group raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä.

## Liikevaihto

Konsernin liikevaihto tilikaudella oli 20,5 milj. euroa (27,4 milj. euroa), mikä oli 25,2% vähemmän kuin edellisvuonna. Liikevaihdon vähentyminen johtui osin Covid-19 vaikutuksesta asiakasprojektien vähennyttä. Katsauskaudella ja vertailukaudella toteutetut tehostamistoimenpiteet vähensivät kapasiteettia merkittävästi. Suomen ulkopuolisen liikevaihdon osuus muodosti katsauskaudella merkittävän osuuden, ollen 74% (74%).

## Tulos

Tilikauden käyttökate (EBITDA) oli -2,0 milj. euroa (-3,7 milj. euroa). EBITDA:n positiivinen kehitys johtui osin kevään nopeasta reagoinnista Covid-19 -tilanteeseen ja sen jälkeisistä tehostamistoimenpiteistä, jotka auttoivat kannattavuuden kehityksessä. Parannus sisältää myös liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjatun kertaluonteisen korvauksen. Tilikauden nettotulos oli -11,9 milj. euroa (-14,7 milj. euroa), tulos per osake oli -0,02 euroa (-0,02 euroa) ja liiketoiminnan rahavirta/osake oli -0,00 euroa (-0,01 euroa). Tilikauden ja vertailu tilikauden nettotulokseen vaikutti yhtiön liikearvon alaskirjaus 3,7 milj. euroa (-7,0 milj. euroa).

## Pääoman tuotto

Konsernin oma pääoma oli -16,7 milj. euroa (-8,3 milj. euroa), josta vähemmistölle kuuluva osuus on 1,3 milj. euroa (0,0 milj. euroa). Oman pääoman tuotto (ROE) oli negatiivinen. Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli -75,9 (-69,4) prosenttia.

## Investoinnit

Tilikaudella investoinnit olivat 0,6 milj. euroa (1,8 milj. euroa). Tilikauden investoinnit liittyvät pääasiassa järjestelmä hankkeisiin. Tilikaudella ei aktivoitu kehittämismenoja. Tilikauden päättyessä taseeseen aktivoituiden tuotekehitysmenot olivat yhteensä 0,7 milj. euroa (1,4 milj. euroa). Aktivoituiden tuotekehitysmenot liittyvät Ticknovate-tuotteen kehittämiseen. Tilikaudella 2020 saatiin tuotekehitysavustusta 0,3 milj. euroa.

## Tase ja rahoitus

Taseen loppusumman pienennys johtui pääasiassa liikearvon alaskirjauksesta -3,7 milj. euroa (-7,0 milj. euroa) sekä käyttöoikeusomaisuuserien vähennyksistä ja niihin liittyvien velkojen pienentymisestä ja oli 19,6 milj. euroa (26,3 milj. euroa). Oma pääoma oli -16,7 milj. euroa (-8,3 milj. euroa). Omavaraisuusaste oli -84,9% (-31,7%). Konsernin likvidit varat olivat tilikauden lopussa 1,0 milj. euroa (0,8 milj. euroa).

Yhtiön oman pääoman negatiiviseen muutokseen tilikaudella vaikutti tappiollinen tulos ja tappiollisuuteen vaikutti myös liikearvoon tehty alaskirjaus 3,7 milj. euroa (7,0 milj. euroa).

Konsernin taseessa oli tilikauden lopussa 8,9 milj. euroa (8,7 milj. euroa) rahoituslaitoslainoja sisältäen käytössä olevat pankkitililiimit.

Tämän lisäksi yhtiöllä on lainoja pääomistajiltaan. Korolliset velat 31.12.2020 olivat yhteensä 28,1 milj. euroa (26,8 milj. euroa), josta lähipiiriyhtiölainoja on 17,9 milj. euroa (14,8 milj. euroa). Lähipiiriyhtiöiden kanssa tilikauden aikana solmitut lainasopimukset ovat katsauksen kohdassa: Lähipiiritapahtumat.

## Rahavirta

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -1,3 milj. euroa (-4,8 milj. euroa), muutosta 4,2 milj. euroa. Rahavirtaan vaikutti negatiivisesti tappiollinen tulos ja positiivisesti Covid-19 maksujärjestelyt ja vähemmistö transaktiot.

Myyntisaamisten kiertoajan lyhentämiseksi konserni myy osan suomalaisista myyntisaatavistaan. Tilikaudella myytiin myyntisaamisia 4,7 milj. euroa (6,2 milj. euroa).

## Liikearvot

Konsernin taseessa oli 31.12.2020 liikearvoa 7,5 milj. euroa (10,9 milj. euroa) tilikauden aikana 30.6.2020 kirjatun 3,7 milj. euron arvonalennuksen jälkeen. Yhtiö on testannut liikearvot IAS 36:n mukaisesti tilanteessa 31.12.2020 eikä testin perusteella todettu arvonalentumistarvetta.

## Henkilöstö

Henkilöstön määrä oli viimeisellä neljänneksellä keskimäärin 183 (256). Henkilöstömäärä oli tilikauden aikana keskimäärin 208 (261) ja kauden lopussa 182 (246). Tilikauden lopussa konsernin henkilöstöstä 69 henkeä (91) oli työsuhteessa Suomen yhtiöissä ja 113 henkeä (155) konsernin ulkomaisissa yhtiöissä. Tilikauden aikana henkilöstön määrä väheni 64 henkilöllä pääosin konsernissa toteutettujen yhteistoimintaneuvottelujen johdosta.



## Osakkeet ja osakepääoma

### Vaihto ja kurssi

Tilikaudella yhtiön osakkeen ylin kurssi oli 0,05 (0,08) euroa, alin 0,03 (0,04) euroa ja päätöskurssi 31.12.2020 oli 0,04 (0,05) euroa. Tilikauden keskimurssi oli 0,03 (0,05) euroa. Osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 61 748 234 (483 610 063) kappaletta, mikä vastaa 9,5 (74,3) prosenttia osakkeiden lukumäärästä tilikauden lopussa. Keskimääräinen osakevaihto oli tilikauden aikana 245 033 (1 934 440) kappaletta. Osakekannan markkina-arvo tilikauden päätöskurssilla 31.12.2020 oli 23 436 819 (29 296 024) euroa.

### Osakepääoma

Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli katsauskauden alussa 585 394,16 euroa ja osakkeiden lukumäärä 651 022 746 kappaletta. Kauden lopussa osakepääoma oli 585 394,16 euroa ja osakkeiden lukumäärä 651 022 746. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Raportointikauden päättyessä yhtiön hallussa oli omia osakkeita yhteensä 7 664 943 kappaletta.

### Optio-ohjelma 2019

Digitalist Group Oyj:llä on tilikauden aikana ollut voimassa vuoden 2019 optio-ohjelma, joilla yhteensä merkittävien osakkeiden enimmäismäärä on 3 580 000 yhtiön uutta osaketta. Kuvaukset optio-ohjelmista on luettavissa yhtiön verkkosivuilta <https://digitalist.global>.

### Osakkeenomistajat

Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2020 oli 4 309 (4 073). Yksityishenkilöt omistavat 8,79 (8,75) prosenttia ja yhteisöt 90,76 (91,25) prosenttia. Ulkomaalaisten omistusosuus oli 0,45 (0,01) prosenttia. Hallintarekisteröityjä oli yhteensä 3,36 (4,52) prosenttia osakkeista.

## Lähipiiritapahtumat

### Rahoitusjärjestelyt lähipiirin kanssa

Digitalist Group Oyj on sopinut 24.1.2020 Holdix Oy Ab:n kanssa 1.000.000 euron lyhytaikaisesta lainasta.

Laina on sovittu markkinaehtoisesti ja se sovittiin erääntyväksi 13.3.2020.

### Vaihtovelkakirjalainat 12.3.2020

Digitalist Group Oyj on 12.3.2020 sopinut Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n kanssa yhteensä noin 9,2 miljoonaa euron rahoitusjärjestelystä, jossa Yhtiön Turretilta ja Holdixilta olevia lyhytaikaisia velkoja on konvertoitu noin 8,2 miljoonaa euron määrästä pitkäaikai-

siksi vaihtovelkakirjalainoiksi. Velkojen konvertoinnin lisäksi Turret maksaa osana vaihtovelkakirjojen merkintähintaa käteisellä Yhtiölle 1,0 miljoonaa euroa ehtojen mukaisesti.

Osana Järjestelyä on siirretty Turretin Yhtiön tytäryhtiöiltä Digitalist Sweden AB:ltä ja Grow AB:ltä olevat, yhteensä noin 1,375 miljoonan euron saatavat Digitalist Groupin vastattavaksi. Lisäksi Yhtiö, Turret ja Holdix ovat sopineet Järjestelyn yhteydessä Digitalist Groupin Vaihdehtavan Lainan 31.5.2018 ehtojen muuttamisesta siten, että sen velkakirjojen pääomalle maksettava korko 12.3.2020 alkaen siirrettiin maksettavaksi yhdessä erässä kunkin velkakirjan osalta sen laina-ajan päättyessä 31.12.2021.

Yhtiö on tiedottanut vaihtovelkakirjalainoihin liittyvät yksityiskohdat 12.3.2020.

## Muutokset konsernirakenteessa

22.7.2020 Yhtiö tiedotti Ticnovate-liiketoiminnan yhtiöittämisestä, yhteisyritys ABC Leisure Investments Ltd:n kanssa Digitalist UK Limitedin Ticnovate -liiketoiminnan kehittämiseksi. Digitalist UK Limited on 21.7.2020 myynyt ABC Leisure Investments Ltd:lle Ticnovate Limitedin osakkeita käteisellä 0,3 miljoonan euron arvosta, minkä lisäksi ABC Leisure Investments Ltd on samalla merkinnyt suunnatussa osakeannissa 0,5 miljoonan euron arvosta Ticnovate Limitedin uusia osakkeita. Edellä toteutettujen toimenpiteiden jälkeen ABC Leisure Investments Ltd:n omistusosuus Ticnovate Limitedin osakkeista ja äänistä on 35 prosenttia ja Digitalist UK Limitedin omistusosuus on 65 prosenttia.

17.12.2020 Digitalist Group Oyj myi 30 prosenttia Digitalist Sweden AB:n osakekannasta kolmelle eri Digitalist Sweden AB:n johtohenkilön omistamille omistusyhtiöille, 10 prosenttia kullekin Ostajalle. Kaupan kohteena olevan osakekannan kauppahinta oli yhteensä noin 1.587.000 euroa, josta Ostajat maksoivat käteisellä yhteensä noin 314.000 euroa (noin 99.000–116.000 euroa per Ostaja) ja jäivät lopun kauppahinnasta velkaa Yhtiölle.

## Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Digitalist Group Oyj:n hallitus päätti 25.1.2021 varsinaisen yhtiökokouksen 14.4.2020 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta.

Optio-oikeudet jaetaan vastikkeetta hallituksen päättämällä tavalla Digitalist Group Oyj:n konserniin kuuluvan yhtiön palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville avainhenkilöille heidän sitouttamiseksi ja motivoimiseksi.

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla 2021A1, 2021A2, 2021B1, 2021B2 ja 2021C1. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 60.000.000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 60.000.000 Yhtiön uutta osaketta.

Yhtiön hallitus on todennut optio-ohjelmaan 2019 kuuluvat optio-oikeudet jakamattomilta osin rauenneiksi. Yhtiön optio-ohjelmaan 2019 kuuluvista optioista on jaettu 2019A1 ja 2019 A2 -sarjaan kuuluvia optio-oikeuksia yhteensä 3.580.000 kappaletta, joiden



perusteella on mahdollista merkitä optio-ohjelman ehtojen mukaan enintään 3.580.000 kappaletta Yhtiön uusia osakkeita.

Optio-ohjelman ehdot ovat kokonaisuudessaan saatavissa Yhtiön kotisivuilta osoitteessa <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/shares/option-schemes>.

## Riskienhallinta ja lähiajan epävarmuustekijöitä

Digitalist Group Oyj:n riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa yhtiön toimintojen häiriötön jatkuvuus ja kehittyminen sekä tukea yhtiön asettamien liiketoiminnallisten tavoitteiden toteutumista ja yhtiön arvon kasvattamista. Riskienhallinnan organisoinnista, prosessista sekä tunnistetuista riskeistä on tarkempia tietoja yhtiön verkkosivuilla <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/>

Yhtiön tulos on ollut tappiollista tehdyistä tehostamistoimista huolimatta. Kuitenkin toteutetut tehostamistoimenpiteet vuosina 2019 ja 2020 luovat kestävämmän kulurakenteen. Tappiollisella tuloksella on välitön vaikutus yhtiön käyttöpääoman sekä rahoituksen riittävyyteen. Riskiä hallitaan ylläpitämällä valmiutta erilaisiin rahoitusratkaisuihin. Yhtiössä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta yhtiöllä olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Mahdolliset häiriöt rahoitusjärjestelyissä heikentäisivät Digitalist Groupin taloudellista asemaa.

Alkuvuonna 2020 pandemiaksi kehittynyt Covid-19 virus ja sen leviämisen estämiseksi tehdyt rajoitustoimenpiteet vaikuttivat yhtiön asiakkaiden liiketoimintaan ja sitä kautta vähensivät joidenkin asiakkaiden projekteja sekä vähensivät tilauksia, mikä näkyy liikevaihdon kehityksessä.

Yhtiön on tällä hetkellä riippuvainen ulkopuolisesta rahoituksesta, jota on hankittu pääasiassa sen lähipiiriin kuuluvilta yhtiöiltä ja rahoituslaitoksilta. Digitalist Groupin kyky rahoittaa toimintojaan ja pienentää sen velkojen määrää riippuu useista tekijöistä, kuten liiketoiminnan rahavirrasta sekä velkarahoituksen ja oman pääoman rahoituksen saatavuudesta, eikä voi olla varmuutta siitä, että tällaista rahoitusta on saatavilla tulevaisuudessa. Ei voi olla varmuutta myöskään siitä, että Digitalist Group pystyy saamaan lisää velkaa tai uudelleen rahoittamaan nykyiset velkansa hyväksyttävillä ehdoilla tai ollenkaan. Yhtiö järjesteli alkuvuonna 2020 sekä pääomistajan että rahoituslaitoksen kanssa lyhytaikaisia lainojaan uudelleen.

Merkittävä osa konsernin liikevaihdosta muodostuu kahdenkymmenen suurimman asiakkaan tuomasta liikevaihdosta. Avainasiakkuuksissa tapahtuvilla muutoksilla voi olla haitallinen vaikutus Digitalist Groupin toimintaan, tuloksentekeytykseen ja taloudelliseen asemaan. Mikäli jokin suurimmista asiakkaista siirtäisi ostonsa Digitalist Groupilta sen kilpailijoille tai muuttaisi voimakkaasti toimintamalliaan, mahdollisuudet korvaavan asiakasvolyymin löytymiseen lyhyellä ajanjaksolla olisivat rajoitettuja.

Konsernin liiketoiminta koostuu pääosin yksittäisistä asiakassopimuksista, jotka ovat usein verrattain lyhytkestoisia. Lisäksi osa projektisopimuksista on kiinteä- tai tavoitehintoisia. Toimitussopimusten pituus vaikeuttaa luotettavien arvioiden tekemistä konsernin liiketoi-

minnan, liiketoiminnan tuloksen ja taloudellisen aseman tilauskantaa pidemmän aikavälin kehityksestä Kiinteähintaisten projektien osalta riittävän kannattavuuden varmistaminen edellyttää, että projektin edellyttämä työmäärä ja/tai sopimusriskit osataan arvioida oikein. Edellä mainitut asiakassopimuksiin liittyvä seikat voivat aiheuttaa ennakoimatonta vaihtelua liikevaihdossa ja sen kautta kannattavuudessa.

Digitalist Groupin toimialan tietyistä asiantuntijoista on markkina-tilanteesta riippumatta pula. Lisäksi Digitalist Groupin toimialalla vallitseva aggressiivinen rekrytointipolitiikka saattaa lisätä henkilöstön kilpailijoille siirtymisen riskiä. Ei ole olemassa mitään takeita Yhtiön mahdollisuuksista pitää nykyinen henkilöstö palveluksessaan ja palkata kasvun ylläpitämiseksi uutta henkilöstöä. Jos Digitalist Group menettäisi nykyistä henkilöstöään, voi siitä aiheutua vaikeuksia toteuttaa loppuun nykyisiä projekteja ja hankkia uusia. Tällä voi olla epäedullinen vaikutus Digitalist Groupin liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan.

Konsernin liikevaihdosta merkittävä osa laskutetaan muuna kuin euroina. Valuuttakurssien muutoksiin liittyvää riskiä hallitaan eri toimenpitein, mm. netto positioimalla ja valuuttasuojasopimuksin. Vuosien 2020 ja 2019 katsauskausilla ei ollut suojaussopimuksia. Konsernilla on tytäryhtiö Englannissa. Brexitin vaikutusta tytäryhtiön liiketoimintaan on arvioitu, ja vaikutuksen on arvioitu olevan vähäinen.

Konsernilla on taseessaan liike arvoa, johon kohdistuu alaskirjausriski siinä tapauksessa, että konsernin kassavirran tulevaisuuden tuotto-odotukset laskevat joko sisäisten tai ulkoisten tekijöiden takia. Liikearvo testataan puolivuositain ja myös muulloin, jos tarvetta ilmenee.

## Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä

Digitalist Group Oyj:n hallinnoinnissa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia (624/2006 muutoksineen), arvopaperimarkkinalakia (746/2012 muutoksineen), Markkinoiden väärinkäyttöasetusta (EU) N:o 596/2014 (MAR), Nasdaq Helsinki Oy:n antamia, listattuja yhtiöitä koskevia sääntöjä ja määräyksiä sekä Digitalist Group Oyj:n yhtiöjärjestystä. Lisäksi yhtiö noudattaa hallinnoinnissa Hallinnointikoodia 2020 niiden suositusten osalta, jotka tulivat voimaan 1.1.2020. Listayhtiöiden hallinnointikoodin edellyttämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (ns. Corporate Governance Statement) on annettu hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä liitteenä ja julkaistu 29.3.2021. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla. Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen- MAR (EU) N.0 596/2014 mukainen sisäpiiriohje on annettu hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä liitteenä syyskuussa 2018. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla.

## Emoyhtiö

Emoyhtiö Digitalist Group Oyj:llä ei ollut liikevaihtoa vuosina 2020 eikä 2019. Liiketulos oli -3,9 milj. euroa (-1,5 milj. euroa). Tilikauden tulos jäi -11,1 milj. euroa tappiolliseksi (-17,5 milj.





euroa). Tilikauden tulokseen on vaikuttanut tytäryhtiöosakkeiden alaskirjaus yhteensä 6,5 milj. euroa ( 15 milj. euroa).

Taseen loppusumma oli 34,5 milj. euroa (40,7 milj. euroa). Oma pääoma oli 6,1 milj. euroa (17,4 milj. euroa). Omavaraisuusaste oli 17,7 % (43,1 %). Emoyhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 0,06 milj. euroa (0,05 milj. euroa).

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 2 (3) ja kauden lopussa 2 (2). Palkat ja palkkiot olivat 0,7 milj. euroa (1,0 milj. euroa), eläkekulut 0,1 milj. euroa (0,1 milj. euroa) ja muut henkilösivukulut 0,0 milj. euroa (0,0 milj. euroa). Henkilöstökulut olivat yhteensä 0,8 milj. euroa (1,2 milj. euroa), mikä oli noin 17,7 % liike-toiminnan kuluista (37,7%).

Liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -2,1 milj. euroa (-6,9 milj. euroa).

## Tulevaisuuden näkymät

Vuonna 2021 liikevaihdon ja käyttökatteen (EBITDA) odotetaan kehittyvän positiivisesti verrattuna vuoteen 2020

## Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Digitalist Group Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osinkoa jaeta osakkeenomistajille tilikaudelta 2020. Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2020 olivat 5 295 235,39 euroa.

Digitalist Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään Helsingissä tiistaina 20.4.2021.



## Konsernin tunnusluvut

	IFRS 1.1.-31.12.2020	IFRS 1.1.-31.12.2019	IFRS 1.1.-31.12.2018	IFRS 1.1.-31.12.2017	IFRS 1.1.-31.12.2016
Liikevaihto, 1 000 €	20 487	27 401	24 737	20 000	15 256
Liikevaihto, muutos %	-25,2%	10,8 %	23,7 %	31,1 %	-10,3 %
EBITDA (*, 1000€)	-2 021	-3 716	-4 845	-3 985	-7 231
% liikevaihdosta	-9,9%	-13,6 %	-19,6 %	-19,9 %	-47,4 %
Liikevoitto/tappio, 1 000 €	-9 059	-14 087	-6 432	-4 899	-7 736
% liikevaihdosta	-44,2%	-51,4 %	-26,0 %	-24,5 %	-50,7 %
Voitto/tappio ennen veroja, 1 000 €	-12 057	-14 998	-7 063	-7 173	-9 547
% liikevaihdosta	-59 %	-54,7 %	-28,6 %	-35,9 %	-62,6 %
Taseen loppusumma, 1 000 €	19 645	26 280	32 222	25 027	16 095
Oman pääoman tuotto - % (*)	neg	neg	neg	neg	neg
Sijoitetun pääoman tuotto - % (*)	-75,9%	-69,4 %	-28,3 %	-36,5 %	-70,1 %
Korollinen vieras pääoma, 1 000 €	28 075	26 866	16 299	11 483	12 525
Rahoitus- ja rahavarat, 1 000 €	1 008	787	314	1 366	422
Nettovelkaantumisaste (*)	-162,2%	-313,4 %	227,2 %	184,8 %	-288,0 %
Omavaraisuusaste (*)	-84,9%	-31,7 %	21,8 %	21,9 %	-26,1 %
Investoinnit, 1 000 €	596	1 847	7 363	7 035	657
% liikevaihdosta	2,91%	6,7 %	29,8 %	35,2 %	4,3 %
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	208	261	258	203	188
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	182	246	270	240	174

## Osakekohtaiset tunnusluvut

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Tulos/osake euro, laimennettu, € ja (**	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03
Tulos/osake euro, laimentamaton, € (**	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03
P/E-luku (**	neg	neg	neg	neg	neg
Päätöskurssi, €	0,04	0,05	0,05	0,07	0,10
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin (**	651 022 746	651 022 746	609 376 504	384 459 880	353 564 898
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	651 022 746	651 022 746	651 022 746	553 824 346	353 564 898
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä keskim. (**	651 022 746	651 022 746	609 376 504	384 459 880	454 281 622
Osinko/tulos %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Osinko/osake €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Efektiivinen osinkotuotto %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Oma pääoma / osake €	-0,03	-0,01	0,01	0,01	-0,01

\*) Digitalist Group esittää vaihtoehtoiset tunnusluvut täydentääkseen IFRS-standardien mukaisesti laadittua konsernitilinpäätöstään. Näiden tunnuslukujen tarkoituksena on mitata kasvua ja kuvata yrityksen toiminnan taloudellista suorituskykyä. Konserni on soveltanut Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) Vaihtoehtoiset tunnusluvut -ohjetta, joka on voimassa 3.7.2016 alkaen.

\*\*) Osakkeiden lukumäärään ja osakekohtaisiin tunnuslukuihin ovat vaikuttaneet vuonna 2017 Interquest Oy:n ja NodeOne AB:n hankinta, sekä vuonna 2018 Grow konsernin hankinnan lisäksi VVK-lainan konvertointi ja suunnatut osakeannit.

**Sijoitetun pääoman tuotto%**

	2020	2019	2018	2017
Tulos ennen veroja	-12 057	-14 998	-7 063	-7 173
Rahoituskulut	-3 219	-1 994	-1 364	-2 555
Taseen loppusumma Q4 2017				25 027
Taseen loppusumma Q4 2018			32 222	
Taseen loppusumma Q4 2019		26 280		
Taseen loppusumma Q4 2020	19 645			
Korottomat velat Q4 2017				8 071
Korottomat velat Q4 2018			8 911	
Korottomat velat Q4 2019		7 735		
Korottomat velat Q4 2020	8 256			
<b>Sijoitetun pääoman tuotto%</b>	<b>-75,9%</b>	<b>-69,4 %</b>	<b>-28,3 %</b>	<b>-36,5 %</b>

**Tunnuslukujen laskentaperiaatteet**

<b>Käyttökate/EBITDA =</b>	Tulos ennen korkoja, veroja ja poistoja	
<b>Oman pääoman tuotto =</b>	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääöma (keskimäärin vuoden aikana)}}$	x 100
<b>Sijoitetun pääoman tuotto =</b>	$\frac{(\text{Voitto ennen veroja} + \text{rahoituskulut})}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}}$	x 100
<b>Omavaraisuusaste % =</b>	$\frac{\text{Oma pääöma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$	x 100
<b>Nettovelkaantumisaste =</b>	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{likvidit varat}}{\text{Oma pääöma yhteensä}}$	
<b>Laimennettu osakekohtainen tulos =</b>	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$	
<b>Oma pääöma osaketta kohti =</b>	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääöma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$	
<b>Osinko/tulos</b>	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Tilikauden tulos}}$	
<b>P/E-luku =</b>	$\frac{\text{Pörssikurssi tilikauden lopussa}}{\text{Laimennettu osakekohtainen tulos}}$	
<b>Efektiivinen osinkotuotto =</b>	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Pörssikurssi tilikauden lopussa}}$	x 100
<b>Laimennusvaikutus =</b>	$\frac{\text{Yhtiön osakemäärä lisättynä allokoitujen optioiden määrällä} - \text{Optioiden merkintähinnalla hankittavien omien osakkeiden määrä käyttäen hinnoittelussa tilikauden vaihdolla painotettua keskimääräistä}}{\text{...}}$	

**Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista****Osakkeet****Osakepääoma ja osakkeet**

Digitalist Group Oyj:n osakepääoma 31.12.2020 oli 585 394,16 euroa.  
Yhtiön kokonaisosakemäärä 31.12.2020 oli 651.022.746 osaketta.

**Noteeraukset pörssissä**

Digitalist Group Oyj on listattu Nasdaq OMX Helsingissä.  
Yhtiöllä on yksi pörssilistattu osakesarja: DIGIGR.

	2020	2019	
Osakkeen merkintähinta listautumisessa 1.10.1999	5,75	5,75	euroa
Osakkeen ylin noteeraus tilikauden aikana	0,05	0,08	euroa
Osakkeen alin noteeraus tilikauden aikana	0,03	0,04	euroa
Osakkeen päätöskurssi 31.12.	0,04	0,05	euroa
Markkina-arvo 31.12.	23 436 819	29 296 024	euroa
Osakevaihto 1.1. - 31.12.	61 748 234	483 610 063	kappaletta
Kokonaisvaihto euroina	2 026 636	24 130 742	euroa
Keskikurssi 1.1. - 31.12. (*)	0,03	0,05	euroa
Osakevaihto % osakemäärästä 31.12. (*)	9,5 %	74,3 %	
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12. ajalla painotettuna	651 022 746	651 022 746	osaketta
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä 31.12	651 022 746	651 022 746	osaketta
Osakkeiden lukumäärä 31.12	651 022 746	651 022 746	osaketta

**Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista****Osakkeiden omistus**

	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista, %	Omistajia, kpl
Yksityishenkilöt	57 191 267	8,78 %	3 935
Yhteisöt	571 932 563	87,85 %	138
<b>Yhteensä</b>	<b>651 022 746</b>	<b>100,00 %</b>	<b>4 073</b>

**Yhteisöomistus**

Yritykset	398 991 607	61,29 %
Rahoitus ja vakuutuslaitokset	171 422 838	26,33 %
Julkisyhteisöt	1 514 478	0,23 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	502	0,00 %
Ulkomaat	3 138	0,00 %
<b>Yhteensä</b>	<b>571 932 563</b>	<b>87,85 %</b>
joista hallintarekisteröidyt osakkeet	21 898 916	3,36 %



## Suurimmat osakkaat

	Osakkeita, kpl	Osakemäärästä, %
Turret Oy Ab	305 237 039	46,89 %
Holdix Oy Ab	164 358 406	25,25 %
Rosebloom Ventures Ab	44 427 665	6,82 %
Elmtwig Holding Ab	12 901 841	1,98 %
Digitalist Group Oyj	7 664 943	1,18 %
Niclas Engvall Ab	5 402 363	0,83 %
Rome Advisors Oy	4 971 709	0,76 %
Nordea Bank Abp	4 585 763	0,70 %
Österlund Jori Ville Ferdinand	4 549 962	0,70 %
Elsa Victorin Ab	4 508 421	0,69 %
Idl Studio Ab	3 034 444	0,47 %
Liselotte Tingvall Holding Ab	3 034 444	0,47 %
Ritanen Eero Juhani	3 000 000	0,46 %
Sjöblom Katri Pauliina	2 771 376	0,43 %
Karisma-Invest Oy	2 588 557	0,40 %
Hämäläinen Kari Heikki Kristian	1 700 000	0,26 %
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	1 671 931	0,26 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1 514 478	0,23 %
4capes Oy	1 500 000	0,23 %
Rapeli Marko Teo Mikael	1 367 895	0,21 %
Muut	70 231 509	10,79 %
<b>Yhteensä</b>	<b>651 022 746</b>	<b>100,00 %</b>

## Omistuksen jakauma

	Osakkaita	Osuus osakkaista, %	Osakkeita	Osuus osakkeista, %
1-100 osaketta	718	16,66 %	32 560	0,01 %
101-1.000 osaketta	1 300	30,17 %	688 481	0,11 %
1.001-10.000 osaketta	1 589	36,88 %	6 735 515	1,03 %
10.001-100.000 osaketta	597	13,85 %	18 179 635	2,79 %
100.001-1.000.000 osaketta	77	1,79 %	18 549 606	2,85 %
Yli 1.000.000 osaketta	28	0,65 %	606 836 949	93,21 %
<b>Yhteensä</b>	<b>4 309</b>	<b>100,00 %</b>	<b>651 022 746</b>	<b>100,00 %</b>

## Johdon osakeomistus ja optio-oikeudet

	Omistus 2020	Äänimäärä, %	Omistus 2019
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten osakeomistus	349 664 704	53,71 %	354 636 413
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten optio-oikeudet	1 627 500	0,25 %	1 627 500

**Konsernin tuloslaskelma (IFRS)**

1 000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
<b>Liikevaihto</b>	2,4	<b>20 487</b>	<b>27 401</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	5	1 823	111
Materiaalit ja palvelut	6	-3 110	-3 826
Työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-16 589	-21 145
Poistot	9	-3 337	-3 371
Liikearvon arvonalentuminen	9,13	-3 700	-7 000
Liiketoiminnan muut kulut	10	-4 633	-6 257
<b>Kulut yhteensä</b>		<b>-31 369</b>	<b>-41 599</b>
<b>Liiketulos</b>		<b>-9 059</b>	<b>-14 087</b>
Rahoitustuotot		221	1 083
Rahoituskulut		-3 219	-1 994
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>-2 998</b>	<b>-911</b>
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>-12 057</b>	<b>-14 998</b>
Tuloverot	12	163	336
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-11 893</b>	<b>-14 662</b>

**Jakautuminen**

Emoyhtiön omistajille		-11 820	-14 662
Määräysvallattomille omistajille		-73	0
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	25	-0,02	-0,02
Laimentamaton osakemäärä 31.12.	25	651 022 746	651 022 746
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	25	-0,02	-0,02
Laimennettu ja osakeantioikaistu osakemäärä 31.12.	25	651 022 746	651 022 746

**Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)**

1 000 euroa	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-11 893</b>	<b>-14 662</b>
Muut laajan tuloksen erät		
Muuntoeron muutos	1 496	-541
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-10 397</b>	<b>-15 203</b>
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-10 339	-15 203
Määräysvallattomille omistajille	-58	0

**Konsernin tase (IFRS)**

1 000 euroa	Liite	31.12.2020	31.12.2019
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	13	7 485	10 934
Muut aineettomat hyödykkeet	13	2 741	4 903
Aineelliset hyödykkeet	14	1 113	3 050
Muut sijoitukset	14	3	2
Pitkäaikaiset lainasaamiset	24	1 085	
Laskennallinen verosaaminen	15	41	
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>12 469</b>	<b>18 889</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Myyntisaamiset	4,16	5 387	5 437
Muut saamiset	16	781	1 167
Rahavarat	17	1 008	787
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>7 176</b>	<b>7 391</b>
<b>Varat yhteensä</b>		<b>19 645</b>	<b>26 280</b>

1 000 euroa Liite 31.12.2020 31.12.2019

**OMA PÄÄOMA JA VELAT****Oma pääoma**

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Osakepääoma	18	585	585
Ylikurssirahasto	18	219	219
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	18	72 971	73 185
Kertyneet voittovarot		-79 830	-67 648
Tilikauden tulos		-11 893	-14 662
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		-17 948	-8 321
Määräysvallattomille omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		1 262	
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>-16 686</b>	<b>-8 321</b>

**Pitkäaikaiset velat**

Rahoitusvelat	21	12 042	12 851
Laskennalliset verovelat	15,20	471	672
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>12 513</b>	<b>13 523</b>

**Lyhytaikaiset velat**

Ostovelat	22	1 524	2 176
Rahoitusvelat	20,21,22	16 033	14 015
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	22	0	59
Muut velat	22	6 261	4 828
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>23 818</b>	<b>21 078</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>19 645</b>	<b>26 280</b>



## Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tilikauden tulos ennen veroja		-12 057	-14 998
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut			
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa		649	
Poistot ja arvonalennukset	9	7 037	10 371
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot		-1 397	
Muut oikaisut		581	-489
Rahoitustuotot ja -kulut	11	2 998	911
Tulorahoitus ennen käyttö pääoman muutosta, korkoja ja veroja		-2 189	-4 205
Käyttöpääoman muutos	23	661	-593
Saadut korot	11	10	0
Maksetut korot	11	-9	-3
Maksetut verot	12	220	-17
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-1 305</b>	<b>-4 818</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	13,14	-248	
Saadut investointiavustukset		333	-1 045
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen myynti		0	0
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>85</b>	<b>-1 045</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>		<b>-1 220</b>	<b>-5 864</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Omien osakkeiden hankinta		-215	
Transaktiot määräysvallattomien omistajien kanssa		1 096	
Pitkäaikaisten lainojen nosto	20,21	1 000	392
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	20,21	-53	0
Lyhytaikaisten lainojen nostot	21	1 286	7 502
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	21		-33
Oman pääoman hankintakulut			
Osakemerkinnöistä saadut maksut			
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista		-409	
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-1 266	-1 525
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>1 441</b>	<b>6 336</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>221</b>	<b>473</b>
Rahavarat tilikauden alussa	17	787	314
Rahavarat tilikauden lopussa	17	1 008	787





## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2019	585	219	73 186	412	-67 375	7 027	0	7 027
Muut muutokset			0		0	0	0	0
Tilikauden tulos					-14 662	-14 662		-14 662
Muuntoero				-541		-541		-541
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>						<b>-15 203</b>		
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osakeperusteinen palkitseminen					-145	-145		-145
<b>Oma pääoma 31.12.2019</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>73 186</b>	<b>-129</b>	<b>-82 182</b>	<b>-8 321</b>	<b>0</b>	<b>-8 321</b>

1 000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	585	219	73 186	-129	-82 182	-8 321	0	-8 321
Siirrot oman pääoman erien välillä				-290	290			
Tilikauden tulos					-11 820	-11 820	-73	-11 893
Muuntoero				1 481		1 481	15	1 496
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>						<b>-10 339</b>		
Omien osakkeiden hankinta			-214			-214		-214
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osakeperusteinen palkitseminen					25	25		25
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa					901	901	1 320	2 221
<b>Oma pääoma 31.12.2020</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>72 972</b>	<b>1 062</b>	<b>-92 786</b>	<b>-17 948</b>	<b>1 262</b>	<b>-16 686</b>



# 1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

## Konsernin perustiedot

Digitalist Group Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki. Emoyhtiö Digitalist Group Oyj:n osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä vuodesta 1999 lähtien.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta [www.digitalist.global](http://www.digitalist.global) tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista Pohjoisesplanadi 35 Aa, Helsinki.

Digitalist Group on luova teknologiayritys. Yhtiö etsii, suunnittelee, muotoilee ja toteuttaa toimivia käyttäjäkokemuksia ja kestäviä ohjelmistoratkaisuja, jotka pohjautuvat internet-, pilvi- tai mobiiliteknologioihin. Asiakkaamme ovat alansa johtavia yrityksiä eri puolilta maailmaa. Suunnittelemme asiakkaillemme kokonaisvaltaisia digitaalisia ratkaisuja, jotka lisäävät heidän kilpailukykyään, tuottavuuttaan ja tuovat heille lisää arvoa ja asiakasuskollisuutta.

Olemme tutkijoita, suunnittelijoita, kehittäjiä, insinöörejä ja strategikkoja Suomessa, Ruotsissa, Isossa-Britanniassa, Kanadassa ja Yhdysvalloissa.

### Hallituksen hyväksyntä

Hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkaistavaksi 29.3.2021. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

### Laatimisperusta

Digitalist Groupin konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä standardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) n:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyiksi standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernin tilinpäätöstiedot esitetään tuhannen euron tarkkuudella ja emoyhtiön tilinpäätöstiedot euron tarkkuudella, ellei toisin ole mainittu. Luvut perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja.

### Toiminnan jatkuvuus

Tämä tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti huomioiden yhtiön toteuttamat rahoitusjärjestelyt tilikaudella 2020 sekä liiketoimintaennuste vuoden 2021 osalta. Ennusteissa on huomioitu todennäköiset tai nähtävissä olevat muutokset tulevaisuuden odotuksissa, niin tulovirran kuin odotettavissa olevien menojen osalta.

Tilinpäätöksen julkistamishetkellä yhtiö arvioi, että sen käyttöpääoma riittää seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin pääomistajan kanssa suunnitellut rahoitusjärjestelyt huomioiden.

## Päättyneellä tilikaudella sovelletut uudet ja muutetut standardit

Digitalist Group ei ole vielä soveltanut niitä IASB:n jo julkaisemia muutettuja standardeja, joiden soveltaminen on pakollista 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Yhtiö ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien, edellyttäen että ne on hyväksytty sovellettaviksi EU:ssa. Digitalist Groupin nykyinen arvio on, ettei muutetuilla standardeilla ole merkittävää vaikutusta tuleviin tilinpäätöksiin niiden käyttöönoton yhteydessä.

## Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön, Digitalist Group Oyj:n sekä kaikki tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on suoraan tai välillisesti yli 50 %:n osuus osakkeiden äänimäärästä tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Hankitun yhtiön varat ja velat arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä ja jäljelle jäänyt osuus hankintahinnan ja nettovarallisuuden käyvän arvon erotuksesta on liikearvoa.

## Konsernirakenteen muutokset

Toukokuussa 2020 Grow Holding AB sulautui tytäryhtiönsä Grow AB:hen. Kesäkuussa 2020 Perustettiin Ticknovate Ltd ja yhtiöstä myytiin 35% vähemmistö-omistajalle. Joulukuussa 2020 Digitalist Sweden AB:n osakekannasta myytiin 30% yhtiön toimivalle johdolle.

Ixonos Hong Kong, Grow Norway AS ja Ixonos Singapore Pte Ltd on lakkautettu vuonna 2019. NodeOne Group AB ja Wunderlive AB on fuusioitu 2019 Digitalist Sweden AB:n kanssa. Grow Nine AB on fuusioitu 2019 Grow Ab:n kanssa.

## Segmenttiraportointi

Digitalist Group raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä.

## Ulkomaanrahan määräiset erät

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut määritetään siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.



Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakursseja. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaanrahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelman rahoituseriin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät on muunnettu euomääräisiksi kuluvan kuukauden keskikurssin mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja laajassa tuloslaskelmassa sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

## Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden yrityksen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankintajaksoina.

Liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle yksikölle eikä siitä tehdä poistoja. Liikearvo testataan puolivuositain arvonalentumisen varalta ja aina kun jokin tapahtuma tai olosuhteiden muutos osoittaa, että kirjattua arvoa ei ehkä ole kerrytettävissä.

## Muut aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisen kautta hankittu aineeton omaisuus aktivoidaan taseeseen hankintahetken käyvästä arvosta. Konsernin liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä kirjattu aineeton omaisuus liittyy asiakkaisiin ja sopimuksiin, joiden vaikutusaika tunnetaan.

Muut aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen alunperin hankintamenoonsa tapauksessa, että hankintameno on luotettavasti määritettävissä ja on todennäköistä, että omaisuuserästä johtuva odotettavissa oleva vastainen hyöty koituu konsernin hyväksi.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tulosvaikutteisesti niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Konsernilla ei ole taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomia muita aineettomia hyödykkeitä.

## Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, ja kyetään hyödyntämään

kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä, joka kattaa kyseiset menot. Aineeton omaisuus arvostetaan poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoonsa. Aktivoitujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 3-4 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Koneet ja kalusto muodostavat suurimman osan aineellisista hyödykkeistä. Ne on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla.

Aineellisten hyödykkeiden myynnistä tai luovutuksesta syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

## Konsernin poistotavat

Liiketoimintojen yhdistämisen kautta hankittu aineeton omaisuus	3 - 10 vuotta tasapoisto
Aineettomat oikeudet	3 - 4 vuotta tasapoisto
Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	3 - 4 vuotta tasapoisto
Muut aineelliset hyödykkeet	3 - 5 vuotta tasapoisto
Koneet ja kalusto	3 - 5 vuotta tasapoisto
Vuokrasopimuksella hankitut koneet	3 - 5 vuotta tasapoisto
Vuokrasopimuksella hankitut aineettomat hyödykkeet	3 - 5 vuotta tasapoisto

## Julkiset avustukset

Julkiset avustukset on kirjattu muiden aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset avustukset, jotka on saatu korvauksiksi jo toteutuneista kuluista, kirjataan tulosvaikutteisesti sillä tilikaudella, jonka aikana oikeus avustuksen saamiseen syntyy. Tällaiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa tai kulujen oikaisuna. Avustusten määrä on eritelty liitetiedoissa kohdassa 5.

## Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain ja vuosineljänneksittäin liikearvosta riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Arvon testaukset tehdään rahavirtaa tuottavaa yksikköä kohden.



Kerryttävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden käsitystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvon alentumistappio kirjataan, jos tasearvo ylittää kerryttävissä olevan rahamäärän. Arvon alentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan. Arvon alentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerryttävissä olevaa rahamäärää. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

## Vuokrasopimukset

Vuokrasopimuksen alkamispäivänä vuokralleottaja kirjaa sopimuksesta käyttöoikeusomaisuuserän sekä vuokrasopimusvelan. Vuokralle ottaja kirjaa velasta korkokulua ja omaisuuserästä poistot vuokratuoden aikana.

Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan alun perin hankintameno. Tämä vastaa vuokrasopimusvelan alkuperäistä määrää, jota oikaistaan ennakkoon maksetuilla vuokrilla, vuokrakannustimilla, alkuvaiheen välittömillä menoilla sekä arvioiduilla menoilla, joita vuokralleottajalle syntyy kohdeomaisuuserän palauttamisesta vuokrasopimuksen ehtoissa vaadittavaan kuntoon.

Vuokrasopimusvelka kirjataan alun perin alkamishetken maksamattomien vuokrien nykyarvoon diskontattuna vuokrasopimuksen sisäisellä korolla, tai jos se ei ole määritettävissä, vuokralleottajan lisäluoton korolla. Vuokrasopimusvelka arvostetaan jaksotettuun hankintamenoan efektiivisen koron menetelmällä. Vuokravelkaan sisällytettävät vuokramaksut ovat kiinteitä tai muuttuvia maksuja, jotka riippuvat indeksistä tai korosta. Jatkokausiin liittyvät optiot sisällytetään vuokratuoteen, jos on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan käyttämään. Lisäksi, vuokralleottaja määrittelee vuokravelan suuruuden uudelleen tiettyjen tapahtumien yhteydessä (esimerkiksi muutos vuokra-ajassa tai indeksikorotuksista aiheutuva muutos vuokramaksuissa). Konserni hyödyntää IFRS 16 -standardin sallimia helpotuksia, joiden mukaan taseeseen ei kirjata vuokra-ajaltaan alle 12 kk:n sopimuksia tai arvoltaan enintään noin USD 5 000 olevia hyödykkeitä. Nämä sopimukset kirjataan tasaerinä kuluksi tuloslaskelmaan vuokratuoden aikana.

Konserni on ottanut IFRS 16:n käyttöön noudattaen mukautettua takautuvaa menettelyä, jonka mukaan vertailutietoja ei oikaista, vaan niiden osalta aiemman IAS 17:n mukaiset laatuominaisuudet ovat seuraavat: Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, on luokiteltu rahoitusleasingso-

muksiksi ja ne on merkitty taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempiin vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsovimuksella hankitusta hyödykkeestä on tehty poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat on jaettu rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, on käsitelty muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Konserni ei toimi vuokralleantajana.

## Rahoitusvarat ja -velat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin perustuen konsernin rahoitusvarojen hallinnoinnin liiketoimintamalliin ja niiden sopimusperusteisten rahavirtaominaisuuksien mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat. Rahoitusvarat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittävältä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisestä tarkemmin liitetiedossa 24.

## Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Konserni luokittelee koronvaihtosopimukset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi ja ne sisältyvät taseessa lyhytaikaisiin varoihin tai velkoihin. Käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuotoiksi tai -kuluiksi. Sopimusten käypä arvo on laskettu diskonttaamalla tulevia rahavirtoja. Sopimukset esitetään taseen rahoitusvaroissa tai -veloissa ja ne on hankittu suojaamistarkoituksessa. Yhtiö ei sovelle suojauslaskentaa.

## Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan rahoitusvarat, joiden liiketoimintamallin tavoitteena on pitää hallussa rahoitusvarat eräpäivään asti sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi. Näiden erien rahavirrat koostuvat pelkästään pääomasta ja jäljellä olevaan pääomaan liittyvistä koroista. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen nämä erät arvostetaan jaksotettuun hankintamenoan efektiivisen koron menetelmällä. Ne sisältyvät taseen lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoi-



hin. Tähän ryhmään kuuluvat myynti- ja muut saamiset sekä muut sijoitukset, jotka sisältävät noteeraamattomia golf-osakkeita.

Myyntisaamiset kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Konserni kirjaa odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyserän rahoitusvaroihin kuuluvasta omaisuuserästä, joka on kirjattu jaksotettuun hankintamenuun. Odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen käytetään IFRS 9:n mukaista ns. yksinkertaistettua menettelyä, jossa luottotappiot kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassa oloajalta odotettavissa olevia luottotappioita. Konserni soveltaa yksinkertaistettua menettelyä jaksotettuun hankintamenuun kirjattuun myyntisaamisiin ja IFRS 15:n mukaisiin asiakassopimuksiin perustuviin omaisuuseriin. Odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan hyödyntäen varusmatriisia. Odotettavissa olevia luottotappioita myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä arvioidaan perustuen historiatietoon luottotappioista sekä arvioon tulevaisuuden näkymistä. Odotettavissa olevat luottotappiot esitetään tuloslaskelman erässä liiketoiminnan muut kulut.

## Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta sekä vaadittaessa nostettavista pankkitalletuksista.

## Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alunperin kirjanpitoon alkuperäiseen arvoon, joka vastaa saadun vastikkeen määrää. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvelan alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Vieraan pääoman menot kirjataan korkokuluksi sillä tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet.

## Eläkejärjestelmät

Konsernilla on tällä hetkellä käytössään ainoastaan maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Näistä suoritettavat maksut kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat.

Konsernilla ei ole oikeudellista tai tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saaja taho ei pysty suorittamaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta.

## Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on kannustinjärjestelyjä, joissa maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Järjestelyissä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään tuloslaskelmassa työsuhte-etuuksista aiheutuvissa kuluissa.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen

lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Optiojärjestelyjen käypä arvo määritetään Black-Scholes - optionhinnoittelumallin perusteella.

Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset, mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna, kirjataan omaan pääomaan. Osakemerkinnöistä saadut varat mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti osakepääomaan ja sijoitetun vapaan omaan pääoman rahastoon.

## Tuloverot

Konsernin tuloslaskelman veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat suoriteperusteiset verot, perustuen kunkin yhtiön paikallisten verosäännösten mukaisesti laskettavaan verotettavaan tuloon, aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutokset.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alun perin kirjanpitoon merkittävä omaisuuserä tai velka eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana. Verotuksessa vähennyskeltvottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin kuin ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

## Oma pääoma, osingot ja omat osakkeet

Hallituksen ehdotusta osingonjaosta ei ole kirjattu tilinpäätökseen vaan osingot kirjataan vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Digitalist Group Oyj:n omia osakkeita yhteensä 7 664 943 kpl. Osakkeista maksettu määrä kirjataan vapaan oman pääoman vähenykseksi.

## Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Liikevaihto kirjataan vastikemäärään, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu sitä vastaan, että luvatut palvelut luovutetaan asiakkaalle, lukuun ottamatta kolmansien osapuolten puolesta kerättäviä määriä, kuten välilliset verot. Alennukset otetaan huomioon vastikemäärän määrittämisessä myynnin kirjaamisen yhteydessä.

Liikevaihto koostuu kokonaan palveluiden tuottamisesta. Konserni tulouttaa myynnin, kun se siirtää palveluun liittyvän määräysvalan asiakkaalle. Tuloutus tapahtuu ajan kuluessa kun asiakas vastaanottaa ja käyttää palvelun sitä mukaa kun konserni tuottaa sitä.



Lyhytaikaisista palveluista saadut tuotot kirjataan, kun palvelu on suoritettu tai tasaisesti sen sopimuskauden aikana, jolloin työtä suoritetaan.

Täyttymisaste määritetään kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkaseluhetken mennessä tehtyjen työtuntien prosenttiosuutena arvioidusta kokonaistuntimäärästä. Jos on todennäköistä, että hankkeen kokonaismenot ylittävät kokonaistuotot, odotettavissa oleva tappio kirjataan välittömästi kuluksi.

### Korko- ja osinkotuotot

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

### Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät tuotot, kuten saadut julkiset avustukset.

### Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatiminen vaatii yrityksen johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat yrityksen varojen, velkojen, tulojen ja kulujen tilinpäätökseen kirjattavaan määrään sekä ehdollisten varojen ja velkojen liitetiedoissa esitettävään määrään. Vaikka nämä arviot pohjautuvat johdon parhaaseen käsitykseen nykyhetken tapahtumista ja toimenpiteistä, toteutuneet tulokset saattavat poiketa arvioidusta.

Konsernin johto käyttää harkintaa tehdessään päätöksiä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valinnasta ja niiden soveltamisesta. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja. Keskeisimmät tilinpäätökseen liittyvät arviot ja oletukset liittyvät arvonalentumistestauksiin, laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseen, yrityskauppojen kohdistus- ja poistoaikojen määrittelyyn sekä kehittämismenojen aktivointeihin.

### Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Ne keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja sellaiset tilinpäätöspäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin konsernin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana, on esitetty alla. Konsernin johto on katsonut näiden tilinpäätöksen osaluokkien olevan keskeisimmät, sillä niitä koskevat laatimisperiaatteet ovat konsernin näkökulmasta monimutkaisimmat ja niiden soveltaminen edellyttää eniten merkittävien arvioiden ja oletusten käyttämistä esimerkiksi omaisuuserien arvostamisessa. Lisäksi näillä tilinpäätöksen osa-alueilla käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutukset on arvioitu olevan suurimmat.

### Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan puolivuositain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Arvonalentumistestauksesta enemmän liitetiedossa 13.

### Kauppahintojen kohdistus ja poistoaikojen määrittäminen

Aineelliset hyödykkeet poistetaan johdon arvioon perustuvana taloudellisena vaikutusaikana ottaen huomioon konsernissa noudatettavat poistoperiaatteet. Liiketoimintojen yhdistämisissä hankitut aineettomat hyödykkeet kirjataan erillään liikearvosta hankinta-ajankohdan käypään arvoon, mikäli ne ovat yksilöitävissä. Hankituissa liiketoiminnoissa konserni on hankkinut pääasiassa teknologiaa, tilauskantaa ja asiakassopimuksia.

### Kehittämismenojen aktivointi

Konserni kirjaa taseeseen aktivointiedellytykset täyttävät tuotekehitysmenot. Johto arvioi säännöllisesti kehittämismenojen täyttymistä ja tuotekehitysprojektien etenemistä.

### Tappioista kirjatut laskennalliset verosaamiset

Konsernilla ei ole taseessa laskennallisia verosaamisia verotuksellista tappioista johtuen.



## 2. Segmentti-informaatio

Ylin operatiivinen päätöksentekijä on hallitus, jolle liiketoiminta raportoidaan yhdessä toiminta- ja raportointisegmentissä.

Yhden asiakkaan osuus oli 6,9% liikevaihdosta.

Tilikaudella lähipiiriin kuuluvien asiakkaiden osuus oli 0% liikevaihdosta.

### Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Konserni toimii kahdella maantieteellisellä alueella, jotka ovat Eurooppa ja Pohjois-Amerikka.

Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja niiden varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

Ulkoisilta asiakkailta saadut myyntituotot on määritetty IFRS-säännösten mukaisesti.

2020 1 000 euroa		Pitkäaikaiset varat
	Tuotot	
Eurooppa	18 743	12 450
josta Suomi	5 293	9 637
Pohjois-Amerikka	1 744	19
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>20 487</b>	<b>12 469</b>

2019 1 000 euroa		Pitkäaikaiset varat
	Tuotot	
Eurooppa	21 530	18 794
josta Suomi	7 330	15 250
Pohjois-Amerikka	5 871	95
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>27 401</b>	<b>18 889</b>

## 3. Hankitut liiketoiminnot

### Tilikausi 2020

Tilikaudella 2020 ei ole hankittu liiketoimintoja.

### Tilikausi 2019

Tilikaudella 2019 ei ole hankittu liiketoimintoja.

## 4. Liikevaihto

Alla olevassa taulukossa on kuvattu myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien ja velkojen määrä raportointi kauden lopussa.

1 000 euroa	2020	2019
Liikevaihto palvelutuotot	20 487	27 401
Ajan kuluessa tuloutettavista lyhyistä asiakassopimuksista	20 259	25 291
Täyttymisasteen mukaan tuloutuvista pidemmistä asiakassopimuksista	228	2 110
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Myyntisaamiset	5 387	5 437
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät		-98
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		0

Konsernin asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät muodostuvat konsernin raportointipäivänä laskuttamatta olevista saamisista asiakkailta. Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät siirretään myyntisaamiin kun saamiseen on ehdoton oikeus.

Asiakassopimuksiin perustuvat velat koostuvat pääosin asiakkailta saaduista ennakkomaksuista.

Lisätietoja myyntisaamisista on liitteessä 16.

Raportointi kauden lopussa täyttämättä olevat suoriteveloitteet, jotka tullaan täyttämään seuraavan vuoden aikana olivat 0 (2019: 0)

## 5. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	2020	2019
Sopimuskorvaukset	787	0
Julkiset avustukset*	947	0
Muut erät	89	111
<b>Yhteensä</b>	<b>1 823</b>	<b>111</b>

Julkiset avustukset koostuvat pääasiassa valtioiden myöntämistä COVID-19 toiminta-avustuksista. Tuotekehityshankkeisiin kohdistuvat julkiset avustukset on vähennetty taseen tuotekehitystivoinneista. Konserni on tilikaudella saanut tuotekehityshankkeisiin kohdistuvia julkisia avustuksia yhteensä 321 tuhatta euroa (2019: 267 tuhatta euroa).

## 6. Materiaalit ja palvelut

1 000 euroa	2020	2019
Materiaalit	-436	-56
Palvelut	-2 674	-3 770
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 110</b>	<b>-3 826</b>



## 7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 euroa	2020	2019
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot	-458	-549
Optio-oikeudet (toimitusjohtaja ja hallitus)	-1	-8
Palkat ja palkkiot	-12 356	-15 837
Optio-oikeudet	-24	-137
<b>Yhteensä</b>	<b>-12 839</b>	<b>-16 531</b>
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	-1 571	-2 028
Muut henkilöstökulut	-2 179	-2 586
<b>Henkilöstökulut tuloslaskelmassa</b>	<b>-16 589</b>	<b>-21 145</b>

Lähipiiritapahtumat: liitetieto 28.

## 8. Henkilöstö

Palveluksessa keskimäärin	2020	2019
Asiantuntijoita	165	217
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	43	45
<b>Yhteensä</b>	<b>208</b>	<b>262</b>
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	138	159

Palveluksessa tilikauden lopussa	2020	2019
Asiantuntijoita	148	207
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	34	39
<b>Yhteensä</b>	<b>182</b>	<b>246</b>
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	118	155

## 9. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 euroa	2020	2019
<b>Poistot</b>		
Poistot liiketoimintojen yhdistymisissä hankituista aineettomista hyödykkeistä	-1 120	-1 253
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-924	-159
Poistot käyttöoikeusomaisuuseristä	-1 155	-1 646
Poistot aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä	-138	-313
<b>Arvonalentumiset</b>		
Liikearvo	-3 700	-7 000
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-7 037</b>	<b>-10 371</b>

Yhtiö on kirjannut liikearvosta arvonalennusta 3,7 milj. euroa (2019: 7,0 milj. euroa). Ks. liitetieto 13.

## 10. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 euroa	2020	2019
Henkilöstöön liittyvät kulut	-222	-543
Toimitilakulut	-134	-571
Atk-laitte- ja ylläpitokulut	-1 074	-870
Matkakulut	-153	-580
Markkinointi ja myynnin edistäminen	-62	-435
Luottotappiot	-341	-233
Muut liikekulut	-2 647	-3 025
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 633</b>	<b>-6 257</b>

Tuloslaskelmaan ei sisälly kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja vuonna 2020 tai 2019.





## Tilintarkastajan palkkiot

1 000 euroa	2020	2019
KPMG -yhtiöt		
Tilintarkastuspalkkiot	-119	-102
Muut lakisääteiset toimeksiannot		-7
Veroneuvonta		-18
Muut palvelut	-2	-6
<b>Yhteensä</b>	<b>-121</b>	<b>-133</b>

## 11. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 euroa	2020	2019
Valuuttakurssivoitot	211	937
Muut rahoitustuotot	10	146
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>221</b>	<b>1 083</b>
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostetuista veloista	-1 349	-1 033
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset	-23	-19
Valuuttakurssitappiot	-1 622	-388
Vuokrasopimusvelan korko	-37	-64
Muut rahoituskulut	-188	-490
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-3 219</b>	<b>-1 994</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-2 998</b>	<b>-911</b>

## 12. Tuloverot

## Tuloverot tuloslaskelmassa

1 000 euroa	2020	2019
Tilikauden verot	13	43
Edellisten tilikausien verot	-53	0
Laskennalliset verot	203	293
<b>Yhteensä</b>	<b>163</b>	<b>336</b>

## Konsernin verokannan täsmäytys Suomen verokantaan

1 000 euroa	2020	2019
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>-12 057</b>	<b>-14 998</b>
Verokulu Suomen verokannalla	2 411	3 000
Muut vähennyskelvottomat erät	-740	-1 400
Arvonlennukset		
Edellisten tilikausien verot	-53	
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	258	58
Kirjaamaton laskennallinen verosaaminen tappioista	-1 583	-1 511
Muut	-130	189
<b>Konsernin verot</b>	<b>163</b>	<b>336</b>

Lisätietoa laskennallisista verosaamisista ja –veloista sekä verotuksellisista tappioista esitetään liitetiedossa 15.



## 13. Aineettomat hyödykkeet

### Aineettomat hyödykkeet 2020

1 000 euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset tuotekehitysprojektit	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	18 434		8 228	13 933	5 896	46 491
Lisäykset			201	20		221
Vähennykset		-321	-27			-348
Siirrot tase-erien välillä		1 377			-1 377	0
Valuuttakurssimuutokset	251	-63	-1	216		403
<b>Hankintameno 31.12.2020</b>	<b>18 685</b>	<b>993</b>	<b>8 401</b>	<b>14 169</b>	<b>4 519</b>	<b>46 767</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	-7 500		-7 658	-10 976	-4 519	-30 653
Tilikauden poisto		-251	-674	-1 120		-2 045
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot			16			16
Tilikauden arvonalennus	-3 700					-3 700
Valuuttakurssimuutokset		3	0	-162		-159
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020</b>	<b>-11 200</b>	<b>-248</b>	<b>-8 316</b>	<b>-12 258</b>	<b>-4 519</b>	<b>-36 541</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2020</b>	<b>10 934</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>2 957</b>	<b>1 377</b>	<b>15 838</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2020</b>	<b>7 485</b>	<b>745</b>	<b>85</b>	<b>1 911</b>	<b>0</b>	<b>10 226</b>

### Aineettomat hyödykkeet 2019

1 000 euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset tuotekehitysprojektit	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	18 594		7 834	14 020	5 123	45 570
Lisäykset			393		1 040	1 433
Vähennykset					-267	-267
Siirrot tase-erien välillä						
Valuuttakurssimuutokset	-160		1	-87		-246
<b>Hankintameno 31.12.2019</b>	<b>18 434</b>		<b>8 228</b>	<b>13 933</b>	<b>5 896</b>	<b>46 491</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	-500		-7 531	-9 667	-4 519	-22 217
Tilikauden poisto			-127	-1 331		-1 458
Tilikauden arvonalennus	-7 000					-7 000
Valuuttakurssimuutokset				22		22
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019</b>	<b>-7 500</b>		<b>-7 658</b>	<b>-10 976</b>	<b>-4 519</b>	<b>-30 653</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2019</b>	<b>18 094</b>		<b>303</b>	<b>4 352</b>	<b>604</b>	<b>23 353</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>10 934</b>		<b>570</b>	<b>2 956</b>	<b>1 377</b>	<b>15 837</b>

Kehittämismenojen hankintamenoa on vähennetty saaduilla tuotekehitysavustuksilla, 321 tuhatta euroa (267 tuhatta euroa).

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät yrityskaupoissa muodostuneita aineettomia hyödykkeitä. Aineettomien hyödykkeiden poistamaton menojaännös oli tilikauden päättyessä 1 890 tuhatta euroa (2 943 tuhatta euroa).



## Liikearvon arvonalentumistestaus

Liikearvo on kohdistettu yhdelle kassavirtaa tuottavalle yksikölle.

Liikearvoa on tilikauden lopun taseessa 7,5 milj. euroa (10,9 milj. euroa) tilikauden aikana 30.6.2020 kirjatun 3,7 milj. euron arvonalennuksen jälkeen. Yhtiö on testannut liikearvot IAS 36:n mukaisesti tilanteessa 31.12.2020 eikä testin perusteella todettu arvonalentumistarvetta. Tilanteessa 30.6.2020 tehty arvonalennus johtuu siitä, että yhtiö olettaa sen taseessa olevien, aiemmin hankittujen liiketoimintojen kasvuun liittyvän riskejä siitä, että kasvu toteutuu aiempaa oletettua maltillisemmin sekä hitaammin. Tämä muutos oletuksissa on osaltaan vaikuttanut testauksessa käytettyihin rahavirtoihin sekä diskonttauskorkotekijään.

Rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu kyseisen omaisuuden käyttöarvoon. Liikearvon arvonalentuminen testataan vertaamalla käyttöarvoa kirjanpitoarvoon. Ensimmäisen vuoden kassavirtaennusteet pohjautuvat ylimmän johdon hyväksymiin budjetteihin. Tämän jälkeisten neljän vuoden ennustejakson nykyarvot on määritetty käyttäen seuraavia johdon harkintaan perustuvia oletuksia: 31.12.2020 yhteydessä tehdyssä testauksessa kassavirtaennusteen ennustejakso koostui ennusteesta vuosille 2021 – 2024. Ennusteessa vuosien 2021–2024 aikana uskotaan päästävän keskimäärin 20 prosentin kasvuun digitalisoitumisen koskettaessa yhä suurempaa osaa liike-elämästä. Testauslaskelmissa on käytetty terminaalikauden liikevoittoprosenttina noin 6%. Terminaalikauden kasvuksi on oletettu 1%.

Kassavirtaennusteet diskontataan pääomakustannusten painotetulla keskiarvolla ennen veroja. Diskonttokorko on laskettu perustuen arvioon konsernin oman pääoman tuottovaatimuksesta sekä tilinpäätöksen aikaiseen konsernin uuden vieraan pääoman kustannukseen lisättyä riskipreemiolla. Käytetty diskonttokorko on 13 % (14%).

Laskelmissa käytettyjen merkittävien yksittäisten oletusten negatiivinen muutos johtaisi liikearvon lisälaskirjaustarpeeseen.

Seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille on kohdistettu liikearvoa:

1 000 euroa	Yksi Digitalist Group	Yhteensä
Liikearvo 1.1.2020	10 934	10 934
Muuntoerot	251	251
Arvonalennus	-3 700	-3 700
<b>Liikearvo 31.12.2020</b>	<b>7 485</b>	<b>7 485</b>
Liikearvo 1.1.2019	18 059	18 059
Muuntoerot	-125	-125
Arvonalennus	-7 000	-7 000
<b>Liikearvo 31.12.2019</b>	<b>10 934</b>	<b>10 934</b>

### Liikearvojen testauksessa käytetyt keskeisimmät oletukset

	2020	2019
Ennustejakson pituus	4	4
Liikevaihdon vuosittainen kasvu keskimäärin	20 %	15 %
Ennustejakson jälkeisten rahavirtojen kasvutekijä	1 %	1 %
Diskonttokorko	13 %	14 %



## 14. Aineelliset hyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserät

### Aineelliset hyödykkeet 2020

1 000 euroa	Käyttöoikeus-omaisuuserät *	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ei poistettavat aineelliset hyödykkeet	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	4 319	11 709	158	26	2	16 214
Lisäykset	347	27			1	375
Vähennykset ja siirrot	-2 060	-100	-7			-2 167
Valuuttakurssimuutokset	22	-3	-6	1		14
<b>Hankintameno 31.12.2020</b>	<b>2 628</b>	<b>11 633</b>	<b>145</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>14 436</b>
Kertyneet poistot 1.1.2020	-1 646	-11 419	-97	0		-13 162
Tiilikauden poisto	-1 155	-94	-44			-1 293
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	1 156		3			1 159
Valuuttakurssimuutokset	-25	-4	5			-24
<b>Kertyneet poistot 31.12.2020</b>	<b>-1 670</b>	<b>-11 517</b>	<b>-133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-13 320</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2020</b>	<b>2 673</b>	<b>290</b>	<b>61</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>3 052</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2020</b>	<b>958</b>	<b>116</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>1 116</b>

### Aineelliset hyödykkeet 2019

1 000 euroa	Käyttöoikeus-omaisuuserät *	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ei poistettavat aineelliset hyödykkeet	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	3 817	11 639	147	26	2	15 631
Lisäykset	502	69	56			627
Vähennykset ja siirrot						0
Valuuttakurssimuutokset		1	-45			-44
<b>Hankintameno 31.12.2019</b>	<b>4 319</b>	<b>11 709</b>	<b>158</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>16 214</b>
Kertyneet poistot 1.1.2019		-11 197	-62			-11 259
Tiilikauden poisto	-1 646	-222	-35			-1 903
Valuuttakurssimuutokset						0
<b>Kertyneet poistot 31.12.2019</b>	<b>-1 646</b>	<b>-11 419</b>	<b>-97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-13 162</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2019</b>	<b>3 817</b>	<b>442</b>	<b>85</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>555</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>2 673</b>	<b>290</b>	<b>61</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>3 052</b>

\* Konsernin käyttöoikeusomaisuuserät muodostuvat pääosin toimitilojen vuokrasopimuksista.



## 15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

### Laskennallisten verovelkojen erittely 2020

1 000 euroa	1.1.2020	Kirjattu tulos- laskelmaan	Muuntoerot	Hankitut liiketoimet	31.12.2020
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	670	-203	2		469
Muut erät	2				2
<b>Yhteensä</b>	<b>672</b>	<b>-203</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>471</b>
<b>Laskennallisten verovelkojen erittely 2019</b>					
1 000 euroa	1.1.2019	Kirjattu tulos- laskelmaan	Muuntoerot	Hankitut liiketoimet	31.12.2019
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	980	-292	-18		670
Muut erät	2				2
<b>Yhteensä</b>	<b>982</b>	<b>-292</b>	<b>-18</b>	<b>0</b>	<b>672</b>

Vahvistetut tappiot	Vanhenee	MEUR
2011	2021	0,0
2012	2022	7,7
2013	2023	11,1
2014	2024	5,9
2015	2025	7,8
2016	2026	4,7
2017	2027	2,4
2018	2028	2,5
2019	2029	4,0
<b>Yhteensä</b>		<b>46,1</b>

Konsernilla ei ole taseessa laskennallisia verosaamisia johtuen verotuksellisista tappioista ja markkinoilla edelleen vallitsevasta epävarmuudesta.

### Laskennallisten verosaamisten erittely 2020

1 000 euroa	1.1.2020	Kirjattu tuloslaskelmaan	Muuntoerot	Hankitut liiketoimet	31.12.2020
Muut erät	0	41			41
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>



## 16. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Lyhytaikaiset saamiset	2020		2019
Myyntisaamiset	5 387		5 939
Muut saamiset	781		572
<b>Yhteensä</b>	<b>6 168</b>		<b>6 511</b>
<b>Muut saamiset</b>	<b>2020</b>		<b>2019</b>
Muut saamiset	422		124
Siirtosaamiset	359		448
<b>Yhteensä</b>	<b>781</b>		<b>572</b>
<b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>	<b>2020</b>	<b>Arvonlennukset</b>	<b>Netto 2020</b>
Erääntymättömät	3 971	0	3 971
Erääntyneet 1 - 30 päivää	994	0	994
Erääntyneet 31 - 60 päivää	89	0	89
Erääntyneet 61 - 90 päivää	107	0	107
Erääntyneet 91 - 180 päivää	163	0	163
Erääntyneet yli 180 päivää	383	-320	63
<b>Yhteensä</b>	<b>5 707</b>	<b>-320</b>	<b>5 387</b>
<b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>	<b>2019</b>	<b>Arvonlennukset</b>	<b>Netto 2019</b>
Erääntymättömät	4 589	0	4 589
Erääntyneet 1 - 30 päivää	1 032	0	1 032
Erääntyneet 31 - 60 päivää	6	0	6
Erääntyneet 61 - 90 päivää	26	0	26
Erääntyneet 91 - 180 päivää	41	0	41
Erääntyneet yli 180 päivää	478	-233	245
<b>Yhteensä</b>	<b>6 172</b>	<b>-233</b>	<b>5 939</b>

Rahoitusvarat eivät sisällä erääntyneitä eriä.

Tilikauden aikana on kirjattu luottotappioita 320 tuhatta euroa (2019: luottotappioita 233 tuhatta euroa).

Saamisten käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitteessä 24.

Luottoriskin hallinta on keskeinen osa konsernin riskien hallintaa. Konsernin asiakaslaskutuksesta 54 % koostuu 20 suurimman asiakkaan laskutuksesta. Suurimmat asiakkaat ovat suomalaisia ja ulkomailla toimivia tietoliikenne-, informaatioteknologia-, pankki- ja vakuutussektorilla sekä julkishallinnossa toimivia yrityksiä. Laskutusvaluuttana näissä asiakasryhmissä on suurimmaksi osaksi euro ja Ruotsin kruunu. Saamisiin ei arvioida liittyvän merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Rahoitustoiminnan ulkoisten transaktioiden vastapuolina ovat suurimmat pohjoismaiset pankit.

Myyntisaamisten kiertoajan lyhentämiseksi konsernilla oli tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 taseessa myytyjä myyntisaamia yhteensä 0,2 milj. euroa (2019: 0,6 milj. euroa), jotka on siirretty rahoitusyhtiöille alkuvuodesta 2021. Tilikaudella myytyjä myyntisaamia oli 4,7 milj. euroa (2019: 6,2 milj. euroa).



## 17. Rahavarat

1 000 euroa	2020	2019
Rahavarat	1 008	787

Rahavarat koostuvat pankkitalletuksista käyttötilieillä.

## 18. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma, euroa	Ylikurssirahasto, euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, euroa	Yhteensä, euroa
1.1.2020	651 022 746	585	219	73 186	73 990
Muutokset	-	-	-	-215	-215
<b>31.12.2020</b>	<b>651 022 746</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>72 971</b>	<b>73 775</b>

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma, euroa	Ylikurssirahasto, euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, euroa	Yhteensä, euroa
1.1.2019	651 022 746	585	219	73 186	73 990
Muutokset	-	-	-	-	-
<b>31.12.2019</b>	<b>651 022 746</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>73 186</b>	<b>73 990</b>

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset:

### Ylikurssirahasto

Niissä tapauksissa, joissa optio-oikeuksista on päätetty vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana, optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon järjestelyn ehtojen mukaisesti, transaktiokuluilla vähennettynä.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantulon jälkeen (1.9.2006) päätettyjen optio-ohjelmien perusteella tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

## 19. Varaukset

Digitalist Group Oyj ei kirjannut varauksia vuosina 2020 eikä 2019.



## 20. Pitkäaikaiset velat

1 000 euroa	Muut lainat	Vaihto- velkakirjalainat	Laskennalliset verovelat	Vuokrasopimus- velat	Yhteensä
Pitkäaikaiset velat 1.1.2020	2 871	8 568	672	1 412	13 523
Tilikauden muutos	-183	641	-201	-1 267	-1 010
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2020</b>	<b>2 688</b>	<b>9 209</b>	<b>471</b>	<b>145</b>	<b>12 513</b>

1 000 euroa	Muut lainat	Vaihto- velkakirjalainat	Laskennalliset verovelat	Rahoitus-leasing velat	Yhteensä
Pitkäaikaiset velat 1.1.2019	3 025	8 568	982	71	12 646
Tilikauden muutos	-154	0	-310	1 341	877
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2019</b>	<b>2 871</b>	<b>8 568</b>	<b>672</b>	<b>1 412</b>	<b>13 523</b>

Velkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 24.

## 21. Rahoitusvelat

### Pitkäaikaiset rahoitusvelat

1 000 euroa	2020	2019
Vaihtovelkakirjalaina	9 209	8 568
Lainat rahoituslaitoksilta	2 688	2 871
Muut lainat		0
Vuokrasopimusvelat	145	1 412
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>	<b>12 042</b>	<b>12 851</b>

### Lyhytaikaiset rahoitusvelat

1 000 euroa	2020	2019
Vaihtovelkakirjalaina	8 672	
Lainat rahoituslaitoksilta	6 541	5 825
Muut lainat		6 635
Vuokrasopimusvelat	820	1 536
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat <sup>1</sup>	0	19
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>	<b>16 033</b>	<b>14 015</b>

<sup>1</sup> Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat ovat johdannaisia. Erä sisältyy taseen muihin velkoihin. Rahoitusvelkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 24.

Korollisten lainojen lainasopimusten mukainen lyhennysohjelma 31.12.2020 (ei sisällä limiittejä 5,5 milj. euroa, jotka sisältyvät lyhytaikaisiin rahalaitoslainoihin).





<b>Lainat yhteensä 31.12.2020</b>	23 310
Lyhennykset 2021	10 196
Lyhennykset 2022	10 988
Lyhennykset 2023	934
Lyhennykset 2024	867
Lyhennykset 2025	325

Korollisten lainojen keskiporko tilikauden aikana oli 5,1%.

<b>Korollisten velkojen muutokset kauden aikana, 1 000 euroa</b>	<b>2020</b>
Korolliset velat 1.1.2020	26 866
Korollisten velkojen rahamääräiset muutokset kaudella	3 192
Ei-rahamääräiset muutokset:	
IFRS 16 vuokrasopimusvelan lisäys	-1 983
<b>Korolliset velat 31.12.2020</b>	<b>28 075</b>

<b>Korollisten velkojen muutokset kauden aikana, 1 000 euroa</b>	<b>2019</b>
Korolliset velat 1.1.2019	16 298
Korollisten velkojen rahamääräiset muutoksen kaudella	7 620
Ei-rahamääräiset muutokset:	
IFRS 16 vuokrasopimusvelan lisäys	2 948
<b>Korolliset velat 31.12.2019</b>	<b>26 866</b>

## 22. Lyhytaikaiset velat

### Lyhytaikaiset velat

1 000 euroa	2020	2019
Ostovelat	1 524	2 176
Verovelat	-21	59
Lainat rahoituslaitoksilta	6 541	5 825
Muut lainat		6 654
Vuokrasopimusvelat	820	1 536
Vaihtovelkakirjalainat	8 672	0
Muut velat	2 481	1 531
Siirtovelat	3 801	3 297
<b>Yhteensä</b>	<b>23 818</b>	<b>21 078</b>

### Muut velat

1 000 euroa	2020	2019
Ennakkopidätysvelka	279	350
Sosiaaliturvamaksuvelka	407	497
ALV-velka	1 688	447
Muut velat	107	237
<b>Muut velat yhteensä</b>	<b>2 481</b>	<b>1 531</b>

### Siirtovelat

1 000 euroa	2020	2019
Henkilöstökulujaksotukset	1 618	1 377
Korkojaksotukset	1 158	157
Muut siirtovelat	1 025	1 763
<b>Siirtovelat yhteensä</b>	<b>3 801</b>	<b>3 297</b>



## 23. Rahavirtalaskelma

1 000 euroa	2020	2019
Käyttöpääoman muutos	661	-594
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	94	1354
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	1221	-1948

## 24. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot ja käyvät arvot

### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Konserni luokittelee koronavaihtosopimukset ja muut sijoituksen käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi ja ne sisältyvät taseessa lyhytaikaisiin varoihin tai velkoihin.

Käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuotoiksi tai -kuluiksi. Sopimusten käypä arvo on laskettu diskonttaamalla tulevia rahavirtoja.

Sopimukset esitetään taseen rahoitusvaroissa tai -veloissa ja ne on hankittu suojaamistarkoituksessa. Yhtiö ei sovelle suojauslaskentaa.

### Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat

Lainat ja muut saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuna hankintamenoön efektiivisen koron menetelmällä. Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan rahoitusvarat, joiden liiketoimintamallin tavoitteena on pitää hallussa rahoitusvarat eräpäivään asti sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi. Näiden erien rahavirrat koostuvat pelkästään pääomasta ja jäljellä olevaan pääomaan liittyvistä koroista. Ne sisältyvät taseen lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoihin.

Myyntisaamiset kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Konserni kirjaa odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyserän rahoitusvaroihin kuuluvasta omaisuuserästä, joka on kirjattu jaksotettuun hankintamenoön. Odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen käytetään IFRS 9:n mukaista ns. yksinkertaistettua menettelyä, jossa luottotappiot kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassa oloajalta odotettavissa olevia luottotappioita. Konserni soveltaa yksinkertaistettua menettelyä jaksotettuun hankintamenoön kirjattaviin myyntisaamisiin ja IFRS 15:n mukaisiin asiakassopimuksiin perustuviin omaisuuseriin. Odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan hyödyntäen varausmatriisia. Odotettavissa olevia luottotappioita myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä arvioidaan perustuen historiatietoon luottotappioista sekä arvioon tulevaisuuden näkymistä. Odotettavissa olevat luottotappiot esitetään tuloslaskelman erässä liiketoiminnan muut kulut.

Toteutunut arvonalentuminen kirjataan, jos on olemassa objektiivista näyttöä yksittäisten erien arvonalentumisista. Velallisen merkitävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen oleellinen viivästyminen ovat näyttöjä saamisten arvonalentumisista. Arvonalentumiset kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan erään muut kulut.

Konsernin rahalaitoslainat sekä lainat lähipiiriltä on arvostettu jaksotettuun hankintamenoonsa.

### Käypien arvojen määrittämisperusteet

#### Myyntisaamiset ja muut saamiset

Alkuperäinen arvo vastaa myyntisaamisten ja muiden saamisten käypää arvoa, koska maksuajat ovat lyhyitä, eikä diskonttauksella siten ole olennaista vaikutusta. Liitetiedossa 16 on esitetty myyntisaamisten ikäjakauma.

#### Muut velat

Muut velat (ostovelat ja muut korottomat velat) kirjataan taseeseen alkuperäiseen arvoonsa, joka vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

**Johdannaissopimusten nimellisarvot 1 000 euroa**

<b>Koronvaihtosopimukset</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Erääntyy 1 vuoden kuluessa		0
Erääntyy 1 - 5 vuoden kuluessa	2 000	2 000
<b>Yhteensä</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>
Käypä arvo	-23	-19

Kaikki koronvaihtosopimukset on luokiteltu kuuluvaksi tasolle 2.

Rahoitusinstrumenteille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, määritetään käypä arvo arvostusmenetelmien avulla. Näissä arvostusmenetelmissä käytetään mahdollisimman paljon todettavissa olevaa markkinatietoa, kun sitä on saatavilla, ja turvaututaan mahdollisimman vähän yrityskohtaisiin arvioihin. Jos kaikki instrumentin käyvän arvon määrittämiseen tarvittavat merkittävät syöttötiedot ovat todettavissa, instrumentti on tasolla 2.

**Rahoitusvarat ja -velat**

<b>Rahoitusvarat</b> <b>1 000 euroa</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat		
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6 171	6 606
Rahavarat	1 008	787
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
Lainasaamiset	1 085	
<b>Yhteensä</b>	<b>8 264</b>	<b>7 393</b>

<b>Rahoitusvelat</b> <b>1 000 euroa</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat velat		
Ostovelat ja muut velat	7 762	7 044
Lainat	28 075	26 866
Johdannaisinstrumentit	23	19
Suojaukseen käytettävät		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti		
<b>Yhteensä</b>	<b>35 860</b>	<b>33 929</b>



## 25. Osakekohtainen tulos

	2020	2019
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, 1 000 euroa	-11 820	-14 662
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	651 022 746	651 022 746
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,02	-0,02
Laimennettu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	651 022 746	651 022 746
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	-0,02	-0,02
Laimennus- ja osakeantioikaisun vaikutus, kpl	0	0

## 26. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen jakamisesta

Digitalist Group Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osinkoa jaeta osakkeenomistajille tilikaudelta 2020

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2020 olivat 5 295 235,39 euroa.

## 27. Konserniyhtiöt

Nimi	Konsernin omistusosuus	Kotipaikka
Digitalist Group Oyj	Emo	Suomi, Helsinki
Digitalist Finland Oy	100 %	Suomi, Helsinki
Digitalist Canada Ltd.	100 %	Kanada, Vancouver
Ixonos Estonia OÜ	100 %	Viro, Tallinna
Ixonos Germany GmbH	100 %	Saksa, Berliini
Ixonos Slovakia s.r.o.	100 %	Slovakia, Kosice
Digitalist USA Ltd.	100 %	USA, San Francisco
Digitalist UK Ltd.	100 %	Iso-Britannia, Lontoo
Ticknovate Ltd.	65 %	Iso-Britannia, Lontoo
Cresense, Inc.	100 %	Yhdysvallat, San Francisco
Digitalist Singapore Pte Ltd.	100 %	Singapore, Singapore
Digitalist Sweden AB	70 %	Ruotsi, Tukholma
Grow AB	100 %	Ruotsi, Tukholma
Grow Finland Oy*	100 %	Suomi, Helsinki

### Konsernirakenteen muutokset 2020

Grow Holding AB sulautui tytäryhtiöönsä Grow AB:hen.

Ticknovate Ltd perustettiin ja yhtiöstä myytiin 35% vähemmistö-omistajalle.

Digitalist Sweden AB:n osakekannasta myytiin 30% yhtiön toimivalle johdolle.

\* Grow Finland Oy:n lakkautusprosessit ovat vielä kesken.



## 28. Lähipiiritapahtumat

Digitalist Group Oyj:n lähipiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä konsernin johtoryhmän jäsenet.

### Palkat, palkkiot ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet

1 000 euroa	2020	2019
Ville Tolvanen, toimitusjohtaja (15.3.2019 saakka)		63
Hans Parvikoski, toimitusjohtaja (15.3. - 31.8.2019)		129
Petteri Poutiainen, toimitusjohtaja (1.9.2019 alkaen)	300	110
Hallitus		
Rosenlew Andreas (puheenjohtaja 28.6.2018 alkaen)	51	50
Ehrnrooth Paul (puheenjohtaja 28.6.2018 asti)	25	25
Matikainen, Esa (varapuheenjohtaja 17.4.2018 alkaen)	36	39
Ekström Bo-Erik (2.4.2019 saakka)		8
Eriksson, Peter	25	27
Pylkäs Pekka (14.4.2020 saakka)	8	27
Rosendahl Jaana (14.4.2020 saakka)	8	27
Tolvanen Ville (ajalla 2.4.2019-14.4.2020)	7	19
Liljeblad Anders (14.4.2020 saakka)	8	26
Olofsson Maria (14.4.2020 alkaen)	16	
Johtoryhmä (pl. toimitusjohtaja)	768	1 091
<b>Lähipiirin palkat ja palkkiot yhteensä</b>	<b>1 251</b>	<b>1 640</b>

Lähipiirin palkat ja palkkiot on esitetty suoriteperusteisesti.

Vuonna 2020 hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja johtoryhmällä oli optio-oikeuksia yhteensä 3.580.500 kappaletta (2019: 3.580.500 kpl). Optioiden yhteenlaskettu käypä arvo on 129 tuhatta euroa (2019: 215 tuhatta euroa).

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus, kpl	2020	2019
Toimitusjohtaja	0	0
Hallitus (*)	349 664 704	354 636 413
Johtoryhmä	12 901 841	12 901 841
<b>Yhteensä</b>	<b>362 566 545</b>	<b>367 538 254</b>

\*) Lähipiiriin kuuluva Turret Oy Ab:n osakeomistus on 305.237.039 kpl omistusosuus 46,89 %

Tilikauden päättyessä yhtiön hallussa oli 7 664 943 kpl omia osakkeita.

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat normaalin Suomen TyEL-lainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, johon liittyen on maksettu 8,5 tuhatta euroa vuonna 2020 (8,5 tuhatta euroa vuonna 2019).

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 9 kuukautta yhtiön puolelta ja 6 kuukautta toimitusjohtajan puolelta. Mikäli yhtiö irtisanoa toimitusjohtajan, tämä on oikeutettu 9 kuukauden palkkaa vastaavaan erorahaan.

### Lähipiirilainat

Digitalist Group Oyj:llä on lainaa Turret Oy Ab:ltä ja Holdix Oy Ab:ltä yhteensä 17.881.300 euroa. Lainojen kiinteät korot ovat 6%.

Digitalist Group Oyj on 12.3.2020 sopinut Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n kanssa yhteensä noin 9,2 miljoona euron rahoitusjärjestelystä, jossa Yhtiön Turretilta ja Holdixilta olevia lyhytaikaisia velkoja on konvertoitu noin 8,2 miljoonan euron määrästä pitkäaikaisiksi vaihtovelkakirjalainoiksi. Velkojen konvertoinnin lisäksi Turret maksaa osana vaihtovelkakirjojen merkintähintaa käteisellä Yhtiölle 1,0 miljoonaa euroa ehtojen mukaisesti. Osana Järjestelyä on siirretty Turretin Yhtiön tytäryhtiöiltä Digitalist Sweden AB:ltä ja Grow AB:ltä olevat, yhteensä noin 1,375 miljoonan euron saatavat Digitalist Groupin vastattavaksi. Lisäksi Yhtiö, Turret ja Holdix ovat sopineet Järjestelyn yhteydessä Digitalist Groupin Vaihdeettavan Lainan 31.5.2018 ehtojen muuttamisesta siten, että sen velkakirjojen pääomalle maksettava korko 12.3.2020 alkaen siirrettiin maksettavaksi yhdessä erässä kunkin velkakirjan osalta sen laina-ajan päättyessä 31.12.2021.



## 29. Osakeperusteiset maksut

### Optio-ohjelma 2019

Digitalist Group Oyj:n hallitus on 27.8.2019 päättänyt varsinaisen yhtiökokouksen 2.4.2019 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta.

Optio-oikeudet jaetaan vastikkeetta hallituksen päättämällä tavalla Digitalist Group Oyj:n konserniin kuuluvan yhtiön palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville avainhenkilöille heidän sitouttamisekseen ja motivoimisekseen. Optio-oikeuksia voidaan jakaa Yhtiön kokonaan omistamalle tytäryhtiölle siltä osin kuin niitä ei jaeta Konsernin henkilöstölle. Yhtiön tytäryhtiö ei voi merkitä optio-oikeuksien nojalla osakkeita.

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla 2019A1, 2019A2, 2019B1, 2019B2, 2019C1 ja 2019C2. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 19.530.000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 19.530.000 Yhtiön uutta osaketta. Hallitus voi päättää optio-oikeuksien saamista koskevista erityisistä lisäehdoista sekä Yhtiölle myöhemmin palautuneiden optio-oikeuksien uudelleen jakamisesta.

Kullakin optio-oikeudella voi merkitä yhden Digitalist Groupin uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet edustavat 27.8.2019 yhteensä enintään noin 3 prosenttia Yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, vastaten noin 3 prosentin diluutiovaikutusta.

Optio-oikeuksilla 2019A1, 2019B1 ja 2019C1 merkittävien osakkeiden merkintäaika alkaa 31.12.2021 ja päättyy 31.12.2023. Optio-oikeuksilla 2019A2, 2019B2 ja 2019C2 merkittävien osakkeiden merkintäaika alkaa 31.12.2022 ja päättyy 31.12.2023.

Optio-oikeuksilla merkittävän osakkeen merkintähinta on 0,06 euroa. Merkintähintaa alennetaan muun muassa osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista ehtojen mukaisesti. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään 0,01 euroa.

Optio-ohjelman ehdot ovat kokonaisuudessaan saatavissa Yhtiön kotisivuilta osoitteessa <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/shares/option-schemes>.

Kannustinohjelman teoreettinen markkina-arvo on noin 25 tuhatta euroa, joka kirjataan kuluksi IFRS 2 mukaan vuosina 2019-2022. Kulukirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta.

Optio-oikeuksien teoreettinen markkina-arvo on laskettu osalta käyttäen Black & Scholes –menetelmää.

#### Optioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetyt keskeisimmät oletukset

Optio-ohjelma	2019
Myöntämispäivä	27.8.2019
Määrä myöntämispäivänä	1 790 250
Merkintähinta	0,06
Voimassaoloaika	31.12.2021
Osakkeiden kurssi myöntämishetkellä	0,05
Henkilöiden määrä myöntämispäivänä	3
Muutokset vuonna 2019:	
Myönnetyt optiot	1 790 250
Rauenneet optiot	0
Optioiden määrä 31.12.2019	1 790 250
Muutokset vuonna 2020:	
Myönnetyt optiot	0
Rauenneet optiot	0
Optioiden määrä 31.12.2020	1 790 250
Volatiliteetti	76 %
Osinkotuotto	0 %
Osakkeen kurssi 31.12.2019	0,05
Osakkeen kurssi 31.12.2020	0,04



## 30. Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

31.12.2020 konsernilla oli 9 kpl 1 000 000 euron, 1 kpl 800 000 euron, 1 kpl 55 000 euron, 2 kpl 50 000 euron ja 1 kpl 45 000 euron arvoista yrityskiinnitystä omien rahalaitoslainojen, pankkiliimitien sekä leasing- ja muiden vastuiden vakuutena sekä 2 kpl 1 000 000 euron ja 3 kpl 500 000 euron arvoista yrityskiinnitystä Turret Oy Ab:lta ja Holdix Oy Ab:lta saadun vieraan pääoman lisärahoituksen vakuutena. Yritysikiinnitysten yhteismäärä on 13 450 000 euroa.

Kiinnitykset ovat yhteensä 12 035 tuhannen euron rahalaitoslainojen ja limiittien lisärahoituksen vakuutena.

## 31. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Digitalist Group Oyj:n hallitus päätti 25.1.2021 varsinaisen yhtiökokouksen 14.4.2020 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta.

Optio-oikeudet jaetaan vastikkeetta hallituksen päättämällä tavalla Digitalist Group Oyj:n konserniin kuuluvan yhtiön palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville avainhenkilöille heidän sitouttamiseksi ja motivoimiseksi.

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla 2021A1, 2021A2, 2021B1, 2021B2 ja 2021C1. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 60.000.000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 60.000.000 Yhtiön uutta osaketta.

Yhtiön hallitus on todennut optio-ohjelmaan 2019 kuuluvat optio-oikeudet jakamattomilta osin rauenneiksi. Yhtiön optio-ohjelmaan 2019 kuuluvista optioista on jaettu 2019A1 ja 2019 A2 –sarjaan kuuluvia optio-oikeuksia yhteensä 3.580.000 kappaletta, joiden perustella on mahdollista merkitä optio-ohjelman ehtojen mukaan enintään 3.580.000 kappaletta Yhtiön uusia osakkeita.

Optio-ohjelman ehdot ovat kokonaisuudessaan saatavissa Yhtiön kotisivuilta osoitteessa <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/shares/option-schemes>.

## 32. Rahoitusriskien hallinta

Yhtiö altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Rahoitusriskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Digitalist-konsernin pääasialliset rahoitusriskit ovat käyttöpääoman riittävyys sekä korkoriskit.

Digitalist konsernin pitkäaikainen rahoitus on järjestetty pääosin kahden päärahoittajan kanssa. Yhtiö voi myös myöhemmin päättää osakeannin järjestämisestä. Mikäli yleinen taloustilanne ajautuisi poikkeuksellisen pitkäaikaiseen taantumaa, se todennäköisesti kasvattaisi Digitalist konsernin rahoituskustannuksia suhteessa Digitalist konsernin liiketoiminnan tuottoihin, koska yleisen taantumaa aikana Digitalist konsernin tuloksetekokyvyyn ja liiketoiminnan kassavirran oletetaan pienentyvän. Edellä mai-

nitut seikat saattaisivat heikentää myös Digitalist konsernin ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja taloudellista asemaa.

Riskienhallinnan toteutuksesta vastaa emoyhtiön rahoitustoiminto. Sen tehtävänä on tunnistaa, arvioida ja suojata rahoitukseen liittyvät riskit yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa.

### Korkoriski

Yhtiön tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosin riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Yhtiö on altistunut rahavirran korkoriskille lainasalkun kautta, joka koostuu lyhytaikaisista ja pitkäaikaisista vaihtuvakorkoisista lainoista. Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena korkoriskin osalta on minimoida korkojen muutoksista aiheutuvat haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Korkoriskien hallinnan toteutustapana yhtiö soveltaa erilaisten suojaavien korkoinstrumenttien käyttöä. Yhtiöllä on koronvaihtosopimuksia koskien yhteensä 2,0 miljoonan euron lainoja rahalaitoksilta. Yhtiö on vaihtanut koronvaihtosopimuksilla vaihtuvan koron kiinteäksi koroksi 0,92 prosenttia lisätyn marginaalilla.

### Rahalaitoslainat

Yhtiöllä oli 31.12.2020 yhteensä 7,2 miljoonaa euroa (2019: 7,2 miljoonaa euroa) suojaamatonta vaihtuvakorkoista rahalaitoslainaa, joka muodostui tilinpäätöshetkellä 2020 käytössä olleista pankkitililimiiteistä sekä vaihtuvakorkoisista rahalaitoslainoista. Keskimääräinen rahalaitoslainojen korkoprosentti on vuonna 2020 ollut 2,3 prosenttia (2019: 2,8 prosenttia). Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi yhtiön vaihtuvakorkoisten rahalaitoslainojen korkokuluja vuositasona noin 72 tuhannella eurolla. Korkoriskien realisoituminen vaikeuttaisi Yhtiön ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja heikentäisi sen taloudellista asemaa.

### Lähipiirilainat

Yhtiöllä oli 31.12.2020 yhteensä 17,9 miljoonaa euroa (2019: 16,0 miljoonaa euroa) muuta suojaamatonta lainapääomaa, joka muodostui kokonaisuudessaan kiinteäkorkoisista lähipiirilainoista. Lähipiirilainojen keskimääräinen korkoprosentti on vuonna 2020 ollut 6,0 prosenttia (2019: 5,9 prosenttia). Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi näiden lainojen korkokuluja vuositasona noin 179 tuhannella eurolla. Liitetiedoissa 29 on esitetty lähipiirilainat yksityiskohtaisemmin.

**Rahalaitoslainojen korkoriski, jos korko nousisi yhden prosenttiyksikön seuraavan vuoden aikana**

1 000 euroa

Rahalaitoslainat	Määrä	Keskikorko-%	Korkoherkkyys
31.12.2020	9 229	2,31	-72
31.12.2019	9 158	2,81	-72

Muut lainat	Määrä	Keskikorko-%	Korkoherkkyys
31.12.2020	17 881	6,00	-179
31.12.2019	14 758	5,87	-147

Laskelmassa on otettu huomioon lainojen korkosuojaukset.

Yhtiö ei sovelle IFRS 9:n mukaista suojauslaskentaa vaan suojaustarkoituksessa hankittujen johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään. Tulosvaikutteisesti kirjatut johdannaisinstrumenttien käyvän arvon muutokset olivat määrältään 23 tuhatta euroa kuluja 1.1.–31.12.2020 ja 31.12.2019 päättyneellä tilikaudella 19 tuhatta euroa. Suojauksiin liittyvien tulosvaikutteisten kirjausten vuoksi rahoitustuotot ja -kulut saattavat vaihdella tilikausittain. Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä olisi vaikuttanut yhtiön johdannaisten käypään arvoon positiivisesti noin 20 tuhannella eurolla 31.12.2020 tilanteesta (2019: 20 tuhannella eurolla). Herkkyysanalyysissä ei ole huomioitu verojen vaikutusta.

Yhtiön rahalaitoslainoista 31.12.2020 on 29 prosenttia (2019: 38 prosenttia) vaihtuvakorkoisia. Luku sisältää käytössä olleet pankkitililimiitit.

Konsernin lähipiirilainat ovat kiinteäkorkoisia.

**Maksuvalmiusriski**

Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena maksuvalmiusriskin osalta on turvata riittävät likvidit varat toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Yhtiössä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta edellä mainittu tavoite toteutuisi. Yhtiön rahavarat 31.12.2020 koostuvat lähes kokonaan pankkitileillä olevista varoista. Yhtiön maksuvalmiutta ja rahoituksen riittävyyttä seurataan jatkuvasti konsernin rahoituksesta vastaavan toiminnon puolesta. Mahdolliset häiriöt perusliiketoiminnan rahavirrassa heikentäisivät yhtiön taloudellista asemaa.

Tilinpäätöksen julkistamishetkellä yhtiö arvioi, että sen käyttöpääoma riittää seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin pääomistajan kanssa suunnitellut rahoitusjärjestelyt huomioiden.

Rahoitusvelkojen ja lainakorkojen erääntyminen.

1 000 euroa

31.12.2020	Tasearvo	Rahavirta	Alle vuosi	1-5 vuotta	yli 5 vuotta
Rahalaitoslainat	3 716	3 835	759	3 076	
Lainalmiitit	5 513	5 513	5 513		
Vaihtovelkakirjalainat	17 881	19 475	9 437	10 038	
Muut lainat lähipiiriltä					
Vuokrasopimusvelat IFRS 16	965	950	805	146	
Ostovelat	1 525	1 525	1 525		

1 000 euroa

31.12.2019	Tasearvo	Rahavirta	Alle vuosi	1-5 vuotta	yli 5 vuotta
Rahalaitoslainat	3 418	3 905	807	3 098	
Lainalmiitit	5 295	5 295	5 295		
Vaihtovelkakirjalainat	8 672	9 712	520	9 192	
Muut lainat lähipiiriltä	6 087	7 029	7 029		
Vuokrasopimusvelat IFRS 16	2 949	3 125	1 661	1 098	366
Ostovelat	2 176	2 176	2 176		

Yhtiö on sopinut päärahoittajansa kanssa lainojen lyhennysvapaasta 31.12.2021 saakka. Toistaiseksi voimassa olevasta luottolimiitistä 5,8 miljoonaa euroa oli käytössä tilikauden päättyessä 5,5 miljoonaa euroa.





## Valuuttariski

Emoyhtiön toimintavaluutta on euro. Ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muutettuna euroiksi raportointikauden päättämispäivän kurssiin ovat seuraavat:

1 000 euroa	2020					2019			
	CAD	GBP	SEK	USD	SGD	CAD	GBP	SEK	USD
Lyhytaikaiset varat									
Muut rahoitusvarat	50	400	446		61	178	14	258	202
Myyntisaamiset ja muut saamiset	378	1010	3 628	27	0	417	178	2 651	228
Lyhytaikaiset velat									
Korottomat velat	146	204	2 757	113	10	75	113	2 664	198
<b>Avoin positio</b>	<b>282</b>	<b>1 206</b>	<b>1 318</b>	<b>-86</b>	<b>51</b>	<b>520</b>	<b>79</b>	<b>245</b>	<b>232</b>

Seuraavassa taulukossa on esitetty herkkyyssanalyysi translaatoriskistä Kanadan dollarin, Englannin punnan, Ruotsin kruunun, Singaporen dollarin sekä Yhdysvaltain dollarin osalta. Herkkyyssanalyysissä on huomioitu 5 prosentin kurssimuutosten vaikutukset raportointikauden päättämispäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Nettosijoituksia ulkomaisiin yksiköihin ei ole sisällytetty herkkyyssanalyysiin.

1 000 euroa	2020					2019				
	CAD	GBP	SEK	USD	SGD	CAD	GBP	SEK	SGD	USD
Vaikutus tulokseen ennen veroja	14	60	66	-4	3	26	4	12	0	12

## Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Yhtiö lukee pääomaan sekä oman pääoman että lainat rahoituslaitoksilta ja lähimpiin luettavalta Tremoko Oy Ab:lta.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää, tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuusserien myynneistä velkojen vähentämiseksi.

Konsernin nettovelkaantumisasasteet 31.12.2020 ja 31.12.2019 olivat seuraavat:

1 000 euroa	2020	2019
Korolliset velat	-28 075	-26 866
Rahavarat	1 008	787
Korolliset nettovelat	-27 067	-26 079
Oma pääoma yhteensä	-16 686	-8 321
Nettovelkaantumisaste koko omasta pääomasta, %	162,2 %	313,4 %

**Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)**

Euroa	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liiketoiminnan muut tuotot	570 452	1 400 785
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-3 641	0
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-3 641	0
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-701 639	-1 008 252
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-72 699	-101 947
Muut henkilösivukulut	-10 999	-1 752
Henkilösivukulut yhteensä	-83 698	-103 699
Henkilöstökulut yhteensä	-785 337	-1 111 951
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-594 818	-157 497
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-594 818	-157 497
Liiketoiminnan muut kulut	-3 052 092	-1 676 658
<b>Liiketulos</b>	<b>-3 865 436</b>	<b>-1 545 321</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	99 804	0
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	680 967	0
Korkotuotot	187 627	363 394
Muut rahoitustuotot	66 091	154 880
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	1 034 489	518 274
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-1 256 598	-841 814
Muut rahoituskulut	-464 212	-630 890
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-6 515 486	-15 000 643
Korko- ja rahoituskulut yhteensä	-8 236 296	-16 473 347
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-7 201 807	-15 955 073
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-11 067 243</b>	<b>-17 500 394</b>



## Emoyhtiön tase (FAS)

Euroa	31.12.2020	31.12.2019
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	85 124	549 964
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	85 124	549 964
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	15 935	43 639
Muut aineelliset hyödykkeet	11 477	11 477
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	27 413	55 117
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksistä	21 165 102	26 070 991
Muut osakkeet	1 953	1 953
Sijoitukset yhteensä	21 167 055	26 072 944
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>21 279 592</b>	<b>26 678 025</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	2 291 153	1 000 000
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	2 291 153	1 000 000
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	4 264 211	5 472 490
Siirtosaamiset	873 694	57 865
Muut saamiset	5 721 750	7 462 957
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	10 859 655	12 993 311
Rahavarat		
Rahat ja pankkisaamiset	60 597	49 940
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>13 211 407</b>	<b>14 043 251</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>34 490 998</b>	<b>40 721 276</b>



Euroa	31.12.2020	31.12.2019
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	585 394	585 394
Ylikurssirahasto	218 725	218 725
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	74 431 644	74 431 644
Edellisten tilikausien tulos	-58 069 164	-40 354 152
Tilikauden tulos	-11 067 243	-17 500 394
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>6 099 356</b>	<b>17 381 217</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Vaihtovelkakirjalaina	9 209 368	8 671 932
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	9 209 368	8 671 932
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Vaihtovelkakirjalaina	8 671 932	0
Rahoitusvelat	5 440 851	11 363 458
Ostovelat	1 988 993	1 541 045
Muut lyhytaikaiset velat	1 653 098	731 319
Siirtovelat	1 427 400	1 032 304
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	19 182 274	14 668 126
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>28 391 642</b>	<b>23 340 058</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>34 490 998</b>	<b>40 721 276</b>



## Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Euroa	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tilikauden tulos	-11 067 243	-17 500 394
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	594 818	157 497
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	6 515 486	15 000 643
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-83 707	0
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1 498 521	0
Rahoitustuotot ja -kulut	686 321	954 430
Muut oikaisut		956 640
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-1 855 804	-431 184
Käyttö pääoman muutos	-208 569	-6 265 005
Saadut korot liiketoiminnasta	0	14 650
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	0	-191 101
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-2 064 374</b>	<b>-6 872 640</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	0
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-111 356	-300 080
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 714	0
Annetut konsernilainat	0	0
Saadut korot investoinneista	17 275	0
Saadut osingot investoinneista	99 804	0
Luovutustulot muista sijoituksista	297 306	0
Annettujen konsernilainojen takaisinmaksu	0	0
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>304 742</b>	<b>-300 080</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-1 759 632</b>	<b>-7 172 720</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Omien osakkeiden hankkiminen	-214 618	0
Pitkäaikaisten lainojen nosto	1 000 000	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	0	0
Lyhytaikaisten lainojen nosto	1 163 703	7 171 131
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	0	0
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista	-178 796	0
Osakemerkinnöistä saadut maksut	0	0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>1 770 289</b>	<b>7 171 131</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>10 657</b>	<b>-1 588</b>
Rahavarat tilikauden alussa	49 942	51 530
Rahavarat tilikauden lopussa	60 597	49 942



## Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista

Euroa	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisen tilikauden voitto	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2019	585 394	218 725	74 431 643	-40 354 152	34 881 610
Tilikauden tulos	0	0	0	-17 500 394	-17 500 394
<b>Oma pääoma 31.12.2019</b>	<b>585 394</b>	<b>218 725</b>	<b>74 431 643</b>	<b>-57 854 546</b>	<b>17 381 216</b>
Oma pääoma 1.1.2020	585 394	218 725	74 431 643	-57 854 546	17 381 216
Omien osakkeiden hankinta				-214 618	-214 618
Tilikauden tulos	0	0	0	-11 067 243	-11 067 243
<b>Oma pääoma 31.12.2020</b>	<b>585 394</b>	<b>218 725</b>	<b>74 431 643</b>	<b>-69 136 408</b>	<b>6 099 354</b>

### Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

	31.12.2020
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	74 431 643
Edellisten tilikausien voitto	-58 069 164
Tilikauden tulos	-11 067 243
	<b>5 295 235</b>

## Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

### Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottoaikasta alkaen.

Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	25 % menojäännöspoisto tai 3-5 vuotta tasapoisto
Aineettomat oikeudet	3-5 vuotta tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	3-5 vuotta tasapoisto

### Sijoitukset

Pysyvien vastaavien sijoitukset arvostetaan hankintahintaan tai sitä alhaisempaan tulevaisuudessa todennäköisesti kerryttämään tuloon. Tytäryhtiöosakkeiden tilinpäätöksen 31.12.2020 arvostuksen perustaksi on konsernitason laadittu pitkän aikavälin ennusteet ja laskelmat.

### Rahoitusvälineiden arvostaminen

#### Johdannaiset

Johdannaissopimukset erillisarvostetaan varovaisuuden periaatetta noudattaen sopimuskohtaisesti tilinpäätöspäivän arvoon. Johdannaissopimuksen tekohetken arvon ja tilinpäätöspäivän arvon välinen negatiivinen erotus kirjataan tilikauden kuluksi. Tilikauden päättyessä ei ole voimassa olevia johdannaissopimuksia.

### Eläkkeet

Emoyhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkeyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

### Ulkomaan rahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Emoyhtiön liitetiedot on esitetty euron tarkkuudella ellei toisin ole mainittu.



## Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

Euroa	2020	2019
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>		
Hallintopalveluveloitukset	568 738	1 400 785
Muut erät	1 714	0
<b>Yhteensä</b>	<b>570 452</b>	<b>1 400 785</b>
<b>HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT</b>		
Emoyhtiön palveluksessa on tilikaudella ollut keskimäärin	2	2
Emoyhtiön palveluksessa tilikauden lopussa	2	2
<b>Henkilöstökulut</b>		
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	-701 639	-1 008 252
Eläkekulut	-72 699	-101 947
Muut henkilöstökulut	-10 999	-1 752
<b>Yhteensä</b>	<b>-785 337</b>	<b>-1 111 951</b>

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat normaalin Suomen TyEL-lainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, johon liittyen on maksettu 8,5 tuhatta euroa vuonna 2020 (8,5 tuhatta euroa vuonna 2019).

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 9 kuukautta yhtiön puolelta ja 6 kuukautta toimitusjohtajan puolelta. Mikäli yhtiö irtisanoa toimitusjohtajan, tämä on oikeutettu 9 kuukauden palkkaa vastaavaan erorahaan.

	2020	2019
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>		
Hallintopalvelut	-969 704	-1 063 395
IT-kulut	-209 671	-361 255
Hallintokulut	-101 006	-104 316
Konsernimyyntisaamisten arvonalennukset	-1 498 521	0
Muut	-273 191	-147 690
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 052 092</b>	<b>-1 676 656</b>

<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>	2020	2019
KPMG Oy Ab		
Tilintarkastuspalkkiot	-72 500	-58 310
Muut lakisääteiset toimeksiannot	0	-2 250
Veroneuvonta	0	-16 197
Muut palvelut	-2 000	-2 500
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	<b>-74 500</b>	<b>-79 257</b>

<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Poisto aineettomista oikeuksista	-576 197	-136 203
Poisto aineellisista hyödykkeistä	-18 622	-21 294
<b>Yhteensä</b>	<b>-594 818</b>	<b>-157 497</b>

<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>		
Korko- ja rahoitustuotot		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	99 804	0
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	680 967	0
Saman konsernin yrityksiltä	187 627	363 391
Muilta	66 091	154 883
<b>Yhteensä</b>	<b>1 034 489</b>	<b>518 274</b>
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-25 827	-51 198
Muille	-1 694 983	-1 290 141
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista *)	-6 515 486	-15 132 008
<b>Yhteensä</b>	<b>-8 236 296</b>	<b>-16 473 347</b>

\*) Pitkän aikavälin ennusteiden ja laskelmien perusteella on tilikaudella 2020 kirjattu yhteensä 6,5 Me arvonalennus Digitalist Finland Oy:n ja Grow Ab:n osakkeiden hankintamenoista.



## Toimielinten jäsenten liitetiedot

Euroa	2020	2019
<b>Palkat ja palkkiot</b>		
Ville Tolvanen, toimitusjohtaja (15.3.2019 saakka)	0	62 500
Hans Parvikoski, toimitusjohtaja (15.3. - 31.8.2019)	0	128 600
Petteri Poutiainen, toimitusjohtaja (1.9.2019 alkaen)	300 240	110 000
<b>Hallitus</b>		
Rosenlew Andreas (puheenjohtaja 28.6.2018 alkaen)	50 500	50 000
Ehrnrooth Paul (puheenjohtaja 28.6.2018 asti)	24 750	24 750
Matikainen, Esa (varapuheenjohtaja 17.4.2018 alkaen)	35 750	39 250
Ekström Bo-Erik (2.4.2019 saakka)	0	7 500
Eriksson, Peter	24 750	26 500
Pylkäs Pekka	7 853	27 250
Rosendahl Jaana (14.4.2020)	7 853	27 250
Tolvanen Ville (ajalla 2.4.2019-14.4.2020)	6 833	19 250
Liljeblad Anders (14.4.2020 saakka)	7 833	26 000
Olofsson Maria (14.4.2020 alkaen)	16 000	0
<b>Toimielinten palkat ja palkkiot yhteensä *)</b>	<b>482 362</b>	<b>548 850</b>

\*) sisältää luontoisedut

Palkat ja palkkiot on esitetty suoriteperusteisesti.

Toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely (ks. tarkemmin konsernin liitetiedot kohta 28).





## Emoyhtiön taseen liitetietoja

Euroa		
Aineettomat hyödykkeet	2020	2019
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	350 000	350 000
Hankintameno tilikauden lopussa	350 000	350 000
Kertyneet poistot	-197 987	-124 444
Tilikauden poistot	-66 889	-73 542
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-264 876	-197 987
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>85 124</b>	<b>152 013</b>
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	2 012 879	1 640 267
Lisäykset tilikauden aikana	111 356	372 612
Hankintameno tilikauden lopussa	2 124 235	2 012 879
Kertyneet poistot	-1 614 928	-1 573 084
Tilikauden poistot	-509 308	-41 844
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-2 124 236	-1 614 928
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>0</b>	<b>397 951</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Koneet ja laitteet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	870 175	870 175
Vähennykset tilikauden aikana	-9 082	0
Hankintameno tilikauden lopussa	861 093	870 175
Kertyneet poistot	-826 535	-805 241
Tilikauden poistot	-18 622	-21 294
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-845 157	-826 535
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>15 935</b>	<b>43 639</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	11 477	11 477
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>11 477</b>	<b>11 477</b>
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>	0	72 532
Siirrot erien välillä	0	-72 532
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Sijoitukset</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Osuudet saman konsernin yrityksissä</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	26 070 991,00	42 028 273
Lisäykset tilikauden aikana	2 515 485,91	0
Vähennykset tilikauden aikana	-905 889,41	-956 639
Arvon alentumiset *	-6 515 485,91	-15 000 643
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>21 165 101,59</b>	<b>26 070 991</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	1 953	1 953
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>1 953</b>	<b>1 953</b>

\*) Digitalist Finland Oy:n, Grow AB:n osakkeiden hankintamenojen arvonalentumiskirjaukset



## Omistukset muissa yrityksissä

Yhtiö	Maa	Kaupunki	Emoyhtiön omistusosuus
Digitalist Finland Oy	Suomi	Helsinki	100 %
Digitalist Sweden AB	Ruotsi	Tukholma	70 %
Ixonos Estonia OÜ	Viro	Tallinna	100 %
Ixonos Germany GmbH	Saksa	Berliini	100 %
Ixonos Slovakia s.r.o.	Slovakia	Kosice	100 %
Digitalist Canada Ltd	Kanada	Vancouver	100 %
Digitalist USA Ltd.	USA	San Francisco	100 %
Digitalist UK Ltd	Iso-Britannia	Lontoo	100 %
Digitalist Singapore Pte Ltd	Singapore	Singapore	100 %
Grow AB *	Ruotsi	Tukholma	100 %

\*) Grow Holding AB on sulautunut tytäryhtiönsä Grow AB:hen 31.5.2020

## Pitkäaikaiset saamiset

Saamiset konserniyhtiöiltä	2020	2019
Pääomalainasaamiset	1 000 000	1 000 000
Muut lainasaamiset	1 291 153	0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 291 153</b>	<b>1 000 000</b>

## Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset konserniyhtiöiltä	2020	2019
Myyntisaamiset	4 231 394	5 439 162
Lainasaamiset	5 693 889	7 310 114
Siirtosaamiset	811 001	0
<b>Yhteensä</b>	<b>10 736 283</b>	<b>12 749 276</b>

Saamiset muilta	2020	2019
Myyntisaamiset	32 818	33 328
Muut saamiset	27 862	152 843
Siirtosaamiset	62 693	57 865
<b>Yhteensä</b>	<b>123 373</b>	<b>244 036</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>10 859 656</b>	<b>12 993 312</b>

Siirtosaamiset ja muut saamiset	2020	2019
Menoennakot	61 787	57 865
Muut	906	0
<b>Yhteensä</b>	<b>62 693</b>	<b>57 865</b>



## Emoyhtiön taseen liitetietoja

	2020	2019
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Velat muille</b>		
Vaihtovelkakirjalaina	9 209 368	8 671 932
<b>Yhteensä</b>	<b>9 209 368</b>	<b>8 671 932</b>
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>	<b>9 209 368</b>	<b>8 671 932</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Velat konserniyhtiöille</b>		
Ostovelat	1 272 838	893 124
Lainat ja konsernitilivelat	1 575 827	639 174
Muut velat	183	28 894
Siirtovelat	45 371	0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 894 220</b>	<b>1 561 192</b>
<b>Velat muille</b>		
Vaihtovelkakirjalaina	8 671 932	0
Rahoitusvelat	5 440 851	11 363 459
Ostovelat	716 155	647 921
Muut lyhytaikaiset velat	77 088	63 250
Siirtovelat	1 382 028	1 032 304
<b>Yhteensä</b>	<b>16 288 054</b>	<b>13 106 934</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>19 182 274</b>	<b>14 668 126</b>
<b>Siirtovelat</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Lomapalkkavaraus	79 727	28 309
Korkojaksotukset	1 124 371	408 063
Palkat sosiaalikuluihin	28 577	0
Kulujäämät	149 354	595 932
Muut	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 382 028</b>	<b>1 032 304</b>



## Vakuudet ja vastuusitoumukset

<b>Velat joiden vakuudeksi annettu vakuuksia</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Rahoituslaitoslainat	5 277 148	5 277 148
Yrityskiinnitykset	9 800 000	9 800 000
Muut lainat	6 086 311	6 086 311
Yrityskiinnitykset	3 500 000	3 500 000
Velat yhteensä	11 363 459	11 363 459
Yrityskiinnitykset yhteensä	13 300 000	13 300 000
<b>Leasingvastuut</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Leasing-vastuut, 12 kk	0	9 518
Leasing-vastuut, yli 12 kk	0	15 070
Leasing-vastuut yhteensä	0	24 588
<b>Vuokravastuut</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Vuokravastuut, 12 kk	0	168 600
Vuokravastuut yhteensä	0	168 600
<b>Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet ja takaukset</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Muut takaukset	2 233 673	2 233 673



Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä 29/03 2021

Petteri Poutiainen  
Toimitusjohtaja

Andreas Rosenlew  
Hallituksen puheenjohtaja

Esa Matikainen  
Hallituksen varapuheenjohtaja

Paul Ehrnrooth  
Hallituksen jäsen

Peter Eriksson  
Hallituksen jäsen

Maria Olofsson  
Hallituksen jäsen

**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

**Helsingissä 29/03 2021**

**KPMG Oy**  
Tilintarkastusyhteisö

**Esa Kailiala**  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

Digitalist Group Oyj:n yhtiökokoukselle

## **Tilinpäätöksen tilintarkastus**

### **Lausunto**

Olemme tilintarkastaneet Digitalist Group Oyj:n (y-tunnus 0997039-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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.

### **Lausunnon perustelut**

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

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 10.

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

### **Olennaisuus**

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

### **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.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisuuden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

---

## **TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT**

## **KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA**

---

### **Konsernin rahoituksen riittävyys ja tilikaudella toteutetut rahoitusjärjestelyt (konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetiedot 21, 32)**

---

- Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti huomioiden yhtiön toteuttamat rahoitusjärjestelyt tilikaudella 2020 sekä liiketoimintaennuste vuoden 2021 osalta. Yhtiö arvioi tilinpäätöksen julkistamishetkellä, että sen käyttöpääoma riittää seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin pääomistajien kanssa suunnitellut rahoitusjärjestelyt huomioiden.
- Konsernin tuloskehitys on viime vuosina ollut tappiollista, liiketoiminnan rahavirta negatiivinen ja rahoitusilanne kireä. Konsernissa on toteutettu useita järjestelyitä rahoitus- ja kulurakenteen parantamiseksi ja maksuvalmiuden turvaamiseksi.
- Tilinpäätöksen liitetiedon 21 mukaisesti seuraavan vuoden aikana eräänntyvien rahoitusvelkojen ja lainakorkojen määrä oli tilinpäätöshetkellä 10,2 milj. euroa.
- Rahoituksen riittävyyden arvioimiseksi olemme analysoineet yhtiön laatimia liiketoiminta- ja rahavirtaennusteita.
- Olemme käyneet tarkastuksessa läpi tilikaudella 2020 toteutetut rahoitusjärjestelyt ja niiden kirjanpidollisen käsittelyn. Lisäksi olemme arvioineet pääomistajien kanssa suunniteltujen rahoitusjärjestelyiden vaikutuksia.
- Tilinpäätöstarkastuksessa olemme arvioineet rahoitusvelkojen luokittelun oikeellisuutta sekä rahoitustilanteesta konsernitilinpäätöksessä annettujen liitetietojen riittävyyttä ja asianmukaisuutta.

### **Liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden arvostus (konsernitase, konserni-tilinpäätöksen laadintaperusteet ja liitetieto 13)**

---

- Liikearvo oli tilikaudella 2020 tehdyn 3,7 milj. euron arvonalennuksen jälkeen tilinpäätöshetkellä yhteensä 7,5 milj. euroa muodostaen noin 38 % taseen loppusummasta. Muut aineettomat hyödykkeet olivat tilinpäätöshetkellä yhteensä 2,7 miljoonaa euroa sisältäen muita aineettomia hyödykkeitä 1,9 milj. euroa ja aktivoituja tuotekehitysmenoja 0,7 milj. euroa. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet ovat siten merkittävimmät tase-erät konsernitaseessa.
- Liikearvosta ei kirjata poistoja, vaan se testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähinään vuosittain. Tilikaudella 2020 liikearvon testauslaskelmat on laadittu puolivuositain. Muut aineettomat omaisuuserät poistetaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.
- Testauslaskelmien laatiminen sekä muiden aineettomien hyödykkeiden taloudellisen vaikutusajan määrittäminen edellyttävät johdon harkintaa ja oletusten tekemistä. Liikearvon ja muiden aineettomien omaisuuserien arvostus on merkittävästi riippuvainen konsernin tulevasta tuloskehityksestä.
- Tarkastuksessa on käyty läpi yhtiön ennusteprosessia ja analysoitu edellisen vuoden testauslaskelmissa käytettyjä oletuksia suhteessa toteutuneeseen liikevaihto- ja kannattavuuskehitykseen.
- Lisäksi arvonnäilytyksen asiantuntijamme ovat analysoineet liikearvon testauslaskelmien taustaoletusten realistisuutta sekä teknisen toteutustavan oikeellisuutta.
- Tarkastuksessa on arvioitu aineettomien omaisuuserien poistoajoja.
- Tilinpäätöstarkastuksessa olemme arvioineet liikearvosta ja testauslaskelmista annettujen konsernitilinpäätöksen liitetietojen riittävyttä ja asianmukaisuutta.

### **Emoyhtiön taseessa olevien tytäryhtiöosakkeiden ja tytäryhtiöiltä olevien saamisten arvostus (emoyhtiön tase, tilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetiedot)**

---

- Emoyhtiön taseessa olevien tytäryhtiöosakkeiden arvo oli tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 tehdyn 6,5 milj. euron arvonalentumiskirjauksen jälkeen 21,2 milj. euroa. Tytäryhtiöiltä olevat saamiset olivat tilinpäätöksessä tehdyn arvonalentumisen
- Tarkastuksessa on arvioitu tilinpäätökseen kirjatun arvonalentumisen perusteita sekä tytäryhtiöosakkeiden ja tytäryhtiöiltä olevien saamisten arvostuksessa noudatettuja periaatteita.



---

1,5 milj. euron jälkeen yhteensä 13,0 milj. euroa ja velat 2,9 mil. euroa.

- Emoyhtiön taseessa olevien tytäryhtiöosakkeiden ja konsernin sisäisten saamisten arvostus on merkittävästi riippuvainen konsernin tulevasta tuloskehityksestä sekä konsernin liiketoimintamallista.

### **Myyntisaamisten arvostus (tilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 4 ja 16)**

---

- Myyntisaamiset, tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 yhteensä 5,4 milj. euroa, muodostavat merkittävän yksittäisen tase-erän. Vaikka konsernilla ei ollut merkittäviä toteutuneita luottotappioita edellisillä tilikausilla, myyntisaamisiin voi sisältyä arvostusriskiä.
- Olemme arvioineet myyntisaamisten seurantarutiineja ja testanneet keskeisimpien sisäisten kontrollien tehokkuutta. Lisäksi olemme analysoineet myyntisaamisia mahdollisten arvoltaan alentuneiden myyntisaamisten tunnistamiseksi.

### **Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet**

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

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

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

## **Muut raportointivelvoitteet**

### **Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot**

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 2.4.2014 alkaen yhtäjaksoisesti 7 vuotta.

### **Muu informaatio**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömme 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.

Helsingissä 29. maaliskuuta 2021

KPMG OY AB

Esa Kailiala  
KHT

**Digitalist**

digitalist.global

